



**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONÓMICAS Y FINANCIERAS  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**

**EL FINANCIAMIENTO Y SU INCIDENCIA SOBRE LA  
RENTABILIDAD ECONÓMICA DEL SECTOR AGRICULTURA  
DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAYAN EN LA  
PROVINCIA DE HUAURA AÑO 2020**

**PRESENTADA POR  
PETER PIERR´S PAPIN LOPEZ BOCANEGRA  
VALERIA NICOLE VENTO CUELLAR**

**ASESOR  
HUMBERTO JUAN SÁNCHEZ RODRÍGUEZ**

**TESIS  
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO**

**LIMA – PERÚ  
2023**



**CC BY-NC-ND**

**Reconocimiento – No comercial – Sin obra derivada**

El autor sólo permite que se pueda descargar esta obra y compartirla con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se puede cambiar de ninguna manera ni se puede utilizar comercialmente.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONÓMICAS Y FINANCIERAS  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**

**EL FINANCIAMIENTO Y SU INCIDENCIA SOBRE LA  
RENTABILIDAD ECONÓMICA DEL SECTOR AGRICULTURA DE LA  
COMUNIDAD CAMPESINA DE SAYAN EN LA PROVINCIA DE  
HUAURA AÑO 2020**

**PARA OPTAR  
EL TITULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO**

**PRESENTADO POR  
LOPEZ BOCANEGRA, PETER PIERR´S PAPIN  
VENTO CUELLAR, VALERIA NICOLE**

**ASESOR  
Dr. HUMBERTO JUAN SÁNCHEZ RODRÍGUEZ**

**LIMA, PERÚ**

**2023**

**EL FINANCIAMIENTO Y SU INCIDENCIA SOBRE LA  
RENTABILIDAD ECONÓMICA DEL SECTOR AGRICULTURA DE LA  
COMUNIDAD CAMPESINA DE SAYAN EN LA PROVINCIA DE  
HUAURA AÑO 2020**

## **ASESOR Y MIEMBROS DEL JURADO**

### **ASESOR:**

Dr. HUMBERTO JUAN SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

### **MIEMBROS DEL JURADO:**

#### **PRESIDENTE:**

Dr. JUAN AMADEO ALVA GÓMEZ

#### **SECRETARIO:**

Dra. MARIA EUGENIA VÁSQUEZ GIL

#### **MIEMBRO DE JURADO:**

Dr. SABINO TALLA RAMOS

## **DEDICATORIA**

El trabajo de investigación se los dedico a mis padres Edgar y Roxana por guiarme con rigidez a lo largo de mi vida profesional, a mi hermana Camila por sus consejos para hacer de mí una mejor persona.

A mis padres, Pedro y Gladis, quienes hicieron de mí la persona quien soy hoy, y les debo muchos de mis logros. Me disciplinaron con reglas y algunas libertades, pero al final me motivaron a alcanzar mis sueños.

## **AGRADECIMIENTO**

Queremos agradecer a nuestros asesores y profesores que, gracias a sus conocimientos, su ardua experiencia, paciencia y entusiasmo ayudaron a culminar con éxito el trabajo de investigación para obtener nuestro título.

## Fin

### INFORME DE ORIGINALIDAD

20%

INDICE DE SIMILITUD

19%

FUENTES DE INTERNET

2%

PUBLICACIONES

10%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

### FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="http://repositorio.usmp.edu.pe">repositorio.usmp.edu.pe</a> Fuente de Internet	9%
2	Submitted to Universidad Peruana de Las Americas Trabajo del estudiante	1%
3	<a href="http://repositorio.caen.edu.pe">repositorio.caen.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
4	<a href="http://repositorio.uladech.edu.pe">repositorio.uladech.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
5	<a href="http://es.wikipedia.org">es.wikipedia.org</a> Fuente de Internet	1%
6	<a href="http://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a> Fuente de Internet	1%
7	<a href="http://www.pacarinadelsur.com">www.pacarinadelsur.com</a> Fuente de Internet	<1%
8	<a href="http://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Fuente de Internet	<1%
9	<a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Fuente de Internet	



## ÍNDICE

PORTADA .....	i
TÍTULO .....	ii
ASESOR Y MIEMBROS DEL JURADO .....	iii
DEDICATORIA .....	iv
AGRADECIMIENTO .....	v
ÍNDICE .....	vi
RESUMEN .....	ix
ABSTRACT .....	xi
INTRODUCCIÓN .....	xiii
<b>CAPITULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b> . ¡Error! Marcador no definido.	
1.1. Descripción de la Situación Problemática .....	6
1.2. Formulación del Problema .....	7
1.2.1. Problema Principal .....	7
1.2.2. Problemas Específicos .....	8
1.3. Objetivos de la Investigación .....	8
1.3.1. Objetivo Principal .....	8
1.3.2. Objetivos Específicos .....	8
1.4. Justificación de la Investigación .....	8
1.4.1. Justificación .....	9
1.4.2. Importancia .....	9
1.4.3. Viabilidad de la Investigación .....	9
1.5. Limitaciones .....	10
1.6. viabilidad del estudio .....	10
<b>CAPITULO II: MARCO TEORICO</b> .....	<b>11</b>
2.1. Antecedentes de la Investigación .....	11
2.1.1. Antecedentes Nacionales .....	10
2.1.2. Antecedentes Internacionales .....	14

2.2. Bases teóricas .....	16
2.2.1. Financiamiento.....	16
2.2.2. Rentabilidad Económica.....	19
2.3. información adicional.....	21
2.4. base legal .....	35
2.5. términos técnicos.....	38
<b>CAPITULO III: HIPOTESIS Y VARIABLE.....</b>	<b>43</b>
3.1. Hipótesis principal .....	43
3.2. Hipótesis específicas .....	43
3.3. Operacionalización de Variables .....	44
3.3.1. Variable Independiente: El Financiamiento.....	44
3.3.2. Variable Dependiente: Rentabilidad económica .....	45
<b>CAPÍTULO IV: METODOLOGÍA.....</b>	<b>46</b>
4.1. Diseño metodológico .....	46
4.1.1. Tipo de Investigación.....	46
4.1.2. Nivel de Investigación.....	47
4.1.3. Método.....	47
4.1.4. Diseño.....	47
4.2. Población y muestra .....	48
4.2.1. Población.....	48
4.2.2. Muestra.....	50
4.3. Técnicas de recolección de datos .....	51
4.3.1. Técnicas.....	51
4.3.2. Instrumentos.....	51
4.3.3. Procedimiento de comprobación de validez y confiabilidad.....	53
4.4. Técnicas para el procesamiento de la información .....	53
4.4.1. Técnica de Estadística Descriptiva.....	53
4.4.2. Técnica de Estadística Inferencial.....	53
4.5. Aspectos éticos .....	54

<b>CAPÍTULO V: RESULTADOS.....</b>	<b>55</b>
5.1. Presentación .....	55
5.2. Interpretación de Resultados .....	57
5.3. Contrastación de la Hipótesis .....	72
<b>CAPÍTULO VI: DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....</b>	<b>83</b>
6.1. Discusión .....	83
6.2. Conclusiones .....	85
6.3. Recomendaciones .....	86
<b>FUENTES DE INFORMACIÓN.....</b>	<b>87</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>90</b>
<b>ANEXO 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA.....</b>	<b>91</b>
<b>ANEXO 2: ENCUESTA.....</b>	<b>92</b>
<b>ANEXO 3: FICHA DE VALIDACIÓN.....</b>	<b>96</b>

## RESUMEN

El problema en nuestro trabajo de investigación nace a consecuencia de las vivencias del distrito y la situación financiera de la región, lo que permitirá a nuestra investigación indagar desde un marco teórico y hallar la razón del problema a desarrollar.

El problema principal planteado es: “De qué manera el financiamiento influye en la rentabilidad económica del sector agricultura del distrito de Sayán en la provincia de Huaura año 2020. Esta problemática surgió por motivo que en la actualidad existen restricciones para el agricultor, muchos de ellos carecen de financiamiento por motivo de orientación financiera de los constantes cambios que realiza el Estado hacia el sector agrícola, y que por desconocimiento están perdiendo varias oportunidades.

Por otro lado, la mayoría de los agricultores no cuentan con suficiente liquidez para su financiamiento. En algunos casos, los agricultores quieren inclinarse en sembrar nuevos productos, pero por el alto presupuesto proyectado para sembrar dichos productos, no pueden decidir a arriesgarse en invertir, por lo que recurren en la búsqueda de préstamos con los bancos, pero como no hay bancos en esta comunidad acuden a realizarlo por terceros, como son familiares, amigos o personas del entorno. En algunos casos los préstamos realizados por terceros son mucho más elevados a lo que se podría acceder con una entidad bancaria, asumiendo un costo total de todo lo gastado, adicional al dinero recibido.

Nuestra investigación tiene como objetivo principal determinar si el financiamiento influye en la rentabilidad económica del Sector agricultura de la comunidad campesina de Sayán, ya que esta comunidad no cuenta con el suficiente apoyo con el capital de trabajo y su comercialización de sus productos a consecuencia en índice de productividad se está viendo afectado

La investigación tiene como población a los agricultores de la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura, se aplicó en 20 personas del sector agrícola y como muestra determinamos 40 personas, el instrumento que se usó para nuestra investigación fue una encuesta de 14 preguntas.

El aporte principal de nuestra investigación consiste en que las personas deben de tener conocimiento sobre la forma de poder acceder a un financiamiento a través de mejorar su rentabilidad, pero esto llevara a cabo con el apoyo del Estado y la inducción de loa bancos hacia los lugares lejanos de ciudad.

**Palabras claves:** Financiamiento, líneas crediticias, rentabilidad, ofertas de financiamiento, liquidez, préstamos bancarios.

## **ABSTRACT**

The problem in our research work arises as a result of the experiences of the district and the financial situation of the region, which will allow our research to investigate from a theoretical framework and find the reason for the problem to be developed.

The main problem posed is: "How does financing influence the economic profitability of the agricultural sector of the Sayán peasant community in the province of Huaura in 2020. This problem arose because there are currently restrictions for the farmer, many of them lack financing due to the financial orientation of the constant changes made by the State towards the agricultural sector, and due to ignorance they are losing several opportunities.

On the other hand, most farmers do not have enough liquidity for their financing. In some cases, farmers want to plant new products, but due to the high budget projected to plant these products, they cannot decide to risk investing, so they resort to seeking loans from banks, but since there are no banks in this community they go to do it for third parties, such as family, friends or people from the environment. In some cases, the loans made by third parties are much higher than what could be accessed with a bank, assuming a total cost of everything spent, in addition to the money received.

Our research has as main objective to determine if the financing influences the economic profitability of the agricultural sector of the rural community of Sayán, since this community does not have sufficient support with the working capital and its commercialization of its products as a consequence of the index of productivity is being affected.

The research has as its population the farmers of the rural community of Sayán in the province of Huaura, it was applied to 20 people from the agricultural sector and as a sample we determined 40 people, the instrument used for our research was a survey of 14 questions.

The main contribution of our research is that people should have knowledge about how to access financing through improving their profitability, but this will be carried out with the support of the State and the induction of the banks towards the places far from city.

Keywords: Financing, credit lines, profitability, financing offers, liquidity, bank loans.

## INTRODUCCIÓN

La tesis titulada “El financiamiento y su incidencia sobre la rentabilidad económica del sector agricultura de la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura” tiene como objetivo determinar como el financiamiento influye en la toma de decisiones de los agricultores, la importancia de conocer acerca del financiamiento y los principales lineamientos que otorga las entidades financieras y el estado con aquellos agricultores que viven en las zonas rurales como es la provincia de Huaura , el capital de trabajo otorgado por parte del Estado , los créditos individuales y créditos asociados (Juntas de Riego, asociaciones productoras, comunidades, cooperativas, etc.) que otorga el sistema financiero.

Es muy importante saber qué existen formas de financiamiento que se les da a los agricultores que se encuentran en las zonas rurales (lugares alejados de la ciudad), en la comunidad campesina de Sayán existen pocas herramientas educativas y tecnológicas que ayuden a los agricultores a conocer de estas formas de financiamiento es comprensible, hoy en día vivimos en una era cambiaria y difícil , ante la subida de los precios de los insumos, materiales, fertilizantes, y demás, surgió para aquellos agricultores el temor de acceder a líneas de crédito otorgado por los bancos, a ello sumamos los medios por los cuales el estado subsidió el sector a través de reformas agrícolas para alentar a la industria a seguir creciendo.

Si hablamos de inversión en el sector agrícola tenemos que tener en cuenta la infraestructura como parte del desarrollo local, en muchos casos en zonas alejadas no hay mucho apoyo hacia aquellos agricultores que se quedan con un conocimiento tradicional y no se educan acerca de solicitar préstamos con tasas bajas según lo decretado por el Estado.

Tenemos ventajosas herramientas para incentivar al sector agrícola ya que contamos con privilegios a nuestro favor tales como son las tierras fértiles donde crecen productos agropecuarios con calidad ecológica, por otro lado, existen beneficios que podría tener las líneas de crédito hacia los agricultores, que busca que estos puedan



ser más rentables, incluyendo el cálculo de los costos económico-monetarios, los costos sociales, ambientales y tecnológicos.

Por lo que el presente trabajo tiene 6 capítulos:

Capítulo I - Planteamiento del Problema, donde se explica la realidad problemática como soporte de la investigación y que sirvieron de base para formular las hipótesis correspondientes.

Capítulo II - Marco Teórico, donde se desarrolla los antecedentes, bases teóricas y el glosario correspondiente.

Capítulo III – Hipótesis y Variables, donde se formula la hipótesis general, las hipótesis secundarias y la operacionalización de variables.

Capítulo IV - Metodología, especificando el tipo, diseño, método y el nivel de investigación, seguido de la población y muestra, técnicas de recolección de datos, técnicas para el procesamiento de la información y aspectos éticos.

Capítulo V - Análisis de los Resultados mostrando los hallazgos más relevantes.

Capítulo VI – Discusión, conclusiones y recomendaciones.

Finalmente presentamos las referencias y anexos correspondientes.

# CAPITULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

## 1.1 Descripción de la realidad problemática

En la actualidad se está atravesando una pandemia que ha afectado la vida de todas las personas a nivel mundial, en el caso del Perú se ha producido 214,028 compatriotas fallecidos como consecuencia del COVID-19. Por lo que se perdió 1.1 millones de puestos de trabajo.

### De acuerdo con el Ministerio de Salud del Perú (MINSA)

Solo en la capital se sufrió una caída del 23.1% del empleo en relación al 2019, para una visión con mayor amplitud del panorama empresarial es válido exponer que la distribución porcentual de empresas en el país indica que los distritos de la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao concentran el mayor número de empresas.

Por otro lado, el Instituto Nacional de Estadística e Informática informa:

La producción nacional en el mes de enero 2022 registró un aumento de 2,86%, como resultado del incremento en el sector agrario como también los sectores de Alojamiento y Restaurantes, Minería e Hidrocarburos, Transporte y Almacenamiento, Agropecuario, Comercio, Telecomunicaciones, otros sectores productivos mostraron contracción como Financiero y Seguros,

**CUADRO N° 01**  
**Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Enero 2022**  
(Año base 2007)

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual	
		Enero 2022/2021	Feb 2021-Ene 2022/ Feb 2020-Ene 2021
<b>Economía Total</b>	<b>100,00</b>	<b>2,86</b>	<b>13,64</b>
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	5,55	20,26
<b>Total Industrias (Producción)</b>	<b>91,71</b>	<b>2,61</b>	<b>13,08</b>
Agropecuario	5,97	4,96	4,06
Pesca	0,74	-30,27	-4,69
Minería e Hidrocarburos	14,36	4,53	8,70
Manufactura	16,52	-1,57	16,82
Electricidad, Gas y Agua	1,72	3,05	8,84
Construcción	5,10	-0,59	32,92
Comercio	10,18	2,34	18,04
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	9,24	21,90
Alojamiento y Restaurantes	2,86	30,37	55,27
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	3,50	7,22
Financiero y Seguros	3,22	-6,96	3,81
Servicios Prestados a Empresas	4,24	3,32	15,47
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	3,84	4,10
Otros Servicios 2/	14,89	4,04	9,53

Manufactura, Pesca y Construcción.

Fuente: INEI (2022)

Según los párrafos mencionados anteriormente podemos decir que la población se vio afectada por los acontecimientos que sucedieron por la llega del COVID-19, pero a nivel de provincias podemos mencionar que los sectores agrícolas para subsistir tuvieron que salir de lo habitual, como son la siembra de los tubérculos, y arriesgarse por cultivos como los cítricos, cereales y granos secos.

En análisis al distrito de Sayán, es uno de los doce distritos de la provincia de Huaura, en el departamento de Lima, bajo la administración del Gobierno Regional de Lima-Provincias - Perú., es conocido como la «tierra del eterno sol».

Su capital es el poblado de Sayán, ubicado sobre los 668 msnm. Cuenta con 23,408 habitantes (censo del 2017) y fue cuna de ilustres personajes de la historia del Perú. Asimismo, el distrito de Sayán y toda la provincia de Huaura fueron unos de los mayores centros agrícolas de la Costa. El 70% radica en las áreas rurales y el 30% vive en la población, que si bien estadísticamente son ubicados como urbano (Sayán y Andahuasi). Sus habitantes se dedican a labores agropecuarias; cuenta con más de 178 centros poblado.

Debido a la falta de financiamiento que existe en el distrito de Sayán, está ocasionando que los pobladores tengan una menor rentabilidad en el sector agrario ya que ellos cuentan con poca accesibilidad con las entidades bancarias, es por ello, que en un estudio realizado por el distrito de Sayán detecto que las actividades agropecuarias son inadecuadas en algunas zonas, el problema ocurrido se debe a la falta de educación en las líneas crediticias que está provocando un descontento en el incentivo de seguir sembrando los diferentes tipos de cultivos, por lo que existe una menor cantidad de propiedades de la tierra agrícola.

Estas pequeñas tierras agrícolas están siendo afectadas por la falta de liquidez ocasionando una reducción de competitividad debido a que las pequeñas organizaciones no puede hacer frente a determinadas inversiones, necesarias para mantener su cuota de mercado, por lo que las compañías se ven obligadas a hacer

grandes inversiones y soportar la demanda que tienen sus productos . En mucho de los casos no son capaces de conseguir dinero en el corto plazo.

#### Como afirma **Whitney Miñán (2020)**

El Programa de Garantía del Gobierno Nacional para el Financiamiento Agrario Empresarial (FAE AGRO) en algunos casos los productores no están sujetos de créditos, pero que existen préstamos que están siendo canalizados a través de empresas del sistema financiero (EFS), como bancos, cajas municipales, cajas rurales, entre otras empresas micro financieras; se incluyen a cooperativas de ahorro y crédito (COOPAC), pero que no llega a las zonas rurales, como es el caso de Huaura.

Ante ello podemos determinar como la FAE podría cooperar con esta comunidad campesina, en cuanto al financiamiento en esta zona, ya que son acreedores de tener tierras fértiles donde crecen alimentos de grandes variedades, y por la falta de apoyo o la falta de cultura educativa en inversión y desconocimiento de las alternativas de financiamiento a los agricultores está ocasionando una deficiencia al seguir invirtiendo.

#### Señala **María Claudia Zapata (2021)**

El renting agrícola También conocido como leasing operativo, consiste en la renta de maquinaria agrícola. Es una alternativa que permite acceder a tecnología de primera mano sin necesidad de comprometer una gran parte del capital de trabajo. Al arrendar el equipamiento agrícola obtienes las herramientas necesarias para el óptimo desarrollo de la operación sin necesidad de realizar un gasto elevado. Esto permite destinar el capital a otras aristas del negocio como la compra de materia prima, pesticidas, implementos, entre otros.

Nuestro principal objetivo es que el cliente pueda mejorar el performance de sus equipos, enfocarse en su negocio y utilizar su capital de trabajo para otras actividades esenciales de su empresa. Es así como el renting se vuelve una

alternativa de financiamiento frente a la compra directa de un activo, especialmente en momentos de incertidumbre. A través de esta solución las empresas ganan mayor eficiencia porque tercerizan sus actividades no estratégicas.

Cabe resaltar que dentro de esta modalidad existen otros grandes beneficios como las capacitaciones periódicas a los operadores, los plazos de arrendamiento flexibles de 2 a 5 años y el seguimiento continuo de los equipos a través de un Gestor Especializado.

Según **redacción gestión (2020)** menciona que:

Las búsquedas relacionadas con el factoring entre enero y setiembre del 2020 se incrementaron en 15% en relación con las del mismo periodo del 2019, de acuerdo con un estudio realizado por la Asociación Peruana de Factoring (APEFAC). Esta organización además prevé la continuación de esta tendencia para el resto del año.

Tras una caída pronunciada en marzo (mes en que se inició el estado de emergencia), las búsquedas relacionadas con el factoring se recuperaron en junio y mantuvieron un nivel elevado hasta setiembre, indica el estudio que reúne datos obtenidos a partir del análisis de más de 260,000 búsquedas relacionadas con el factoring y formas de financiamiento realizadas por las micro, pequeñas y medianas empresas. También se señala que los sectores de las MIPYMES que más realizan búsquedas relacionadas con el factoring son alimentos y abarrotes, agricultura y pesca, materiales e insumos, y restaurantes.

Por otro lado continua el descontento de los pobladores entre ello de la comunidad de Sayán al acceder a préstamos son muy elevadas como lo menciona MINAGRI (2019) Las tasas de interés técnicas planteadas por Agro banco al MINAGRI a fines del año pasado varían entre 24% (mínima) y 37% (máxima), siendo los costos de financiamiento más altos para los préstamos individuales y los más bajos los créditos asociados, según informó AGROBANCO en diciembre del 2019 beneficiando a cerca

de 30,000 hombres del campo, considerando que al 2021 beneficiaría a 65,000 pequeños agricultores.

Pese a que se pudo plantear el 10% y 12% para aquellos agricultores en la actualidad no son suficientes para cubrir los costos que se necesita para seguir invirtiendo en el sector agricultura.

Por otro lado, la banca comercial no está de acuerdo con financiar al agro, el autor Mario Salazar (2020) menciona:

La banca comercial se aleja de los esquemas de financiamiento para la agricultura pues es un negocio que requiere de periodos de gracia de años para alcanzar un punto de equilibrio, y luego una rentabilidad. Por ello, se necesita un financiamiento especializado y estructurado, con tasas de interés adecuadas.

Analizando lo mencionado anteriormente por el autor podemos decir que los agricultores colocan de garantía sus activos tangibles tales como maquinarias, tierras u propiedades, con la finalidad de acceder a un financiamiento con los bancos.

La falta de información al sector, según lo mencionado por el autor **Julio Cesar (2020)**:

Enfatizó que solo el 6% de las MYPE peruanas acceden a financiamiento, y que el gran reto en este sentido del agro peruano es la carencia de información para tomar decisiones. Muestra de ello es el exceso productivo de cultivos como la papa, que no permite tantear una estrategia de financiamiento y capitalización. En pleno siglo XXI, con el avance tecnológico, uso de vehículos no tripulados, drones, agricultura de precisión, georreferenciación, inteligencia artificial, no podemos desarrollar corredores económicos para una adecuada planificación agrícola de nuestros productos para consumo interno y de exportación.

Con respecto al párrafo mencionado anteriormente podemos decir que en distrito de Sayán los productos tienen un determinado periodo de cosecha y selección, los productos que sobresalen en la zona son: mandarinas, naranjas, arándanos y palta. Los pequeños agricultores no pueden acceder a exportar los productos a diferencia de las empresas grandes por la falta de financiamiento con los bancos.

Teniendo en cuenta a **Trivelli (2021)**. Menciona:

La gran mayoría de las MYPE rurales están en una situación distinta. Se estima que no más del 10% de las MYPE rurales dedicadas a la agricultura familiar tradicional reciben financiamiento del sistema financiero.

Pero en la práctica, las entidades financieras que originalmente estaban dedicadas al financiamiento agrario productivo han migrado de manera paulatina a la ciudad y han orientado sus recursos hacia préstamos urbanos y productos estandarizados más rentables (menos riesgosos y costosos) que mejoran sus tasas de eficiencia con la SBS. El porcentaje de financiamiento agropecuario se ha reducido a menos de la mitad en los últimos cinco años, por el simple hecho que las entidades financieras se han trasladado a la zona urbana.

Analizando lo referenciado del párrafo anterior no estamos de acuerdo con la posición del autor acerca de la migración de las entidades financieras hacia la zonas urbanas motivo que existía riesgos en ese momento, a nuestro parecer el riesgo predomina en todo momento; en Sayán por ejemplo el desconocimiento y educación financiera los llena de temor a poder solicitar cualquier tipo de crédito , prestamos con los bancos , por lo que recomendaríamos que las entidades financieras sean más persuasivos con capacitar y saber llegar hacia aquellos agricultores.

### **1.1.1 Delimitación de la Investigación**

#### **a. Delimitación espacial**

Esta investigación se desarrolló en la provincia de Huaura distrito de Sayán

#### **b. Delimitación temporal**

El periodo de investigación el estudio corresponde a los años 2020 y 2021.

#### **c. Delimitación social**

En estas circunstancias el objeto de estudio se aplica a las personas de la provincia de Huaura distrito Sayán

#### **d. Delimitación conceptual**

### **Financiamiento**

Según **Guillermo Westreicher (2020)** propone que:

El financiamiento es el proceso por el cual una persona o empresa capta fondos. Así, dicho recursos podrán ser utilizados para solventar la adquisición de bienes o servicios, o para desarrollar distintos tipos de inversiones.

Por lo que se podría decir que la financiación es la obtención de dinero que puede ser destinado, por ejemplo, al presupuesto de una obra o proyecto. Igualmente, puede servir para pagar a proveedores o empleados.

### **Rentabilidad**

Según **Andrés Sevilla (2015)** hace mención que:

la rentabilidad hace referencia a los beneficios que se han obtenido o se pueden obtener de una inversión. Tanto en el ámbito de las inversiones como en el ámbito empresarial porque es un buen indicador del desarrollo de una inversión y de la capacidad de la empresa para remunerar los recursos financieros utilizados.



Si relacionamos el párrafo anterior en el sector agrícola podemos decir que es necesario que ellos puedan conocer de sus utilidades, para así determinar las dudas en cuanto a la forma de calcular los costos, tomando en cuenta los desembolsos en efectivo.

## **1.2. Formulación del Problema**

### **1.2.1 Problema Principal**

¿De qué manera el financiamiento, incide en la rentabilidad económica al sector agricultura de la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020?

### **1.2.2 Problemas Específicos**

- a) ¿En qué medida la falta de liquidez, inciden en el costo de producción de los agricultores en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020?
- b) ¿En qué medida las alternativas de financiamiento, inciden en el leasing en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020?
- c) ¿De qué manera los intereses del préstamo, inciden en las políticas económicas positivamente en la competitividad en el Sector agrícola en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020?

## **1.3 Objetivos de la Investigación**

### **1.3.1 Objetivo Principal**

Determinar si el financiamiento, incide en la rentabilidad económica del Sector agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

### **1.3.2 Objetivos Específicos**

- a) Evaluar si la falta de liquidez, incide en el costo de producción de los agricultores en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura.
- b) Analizar si las alternativas de financiamiento, inciden en el leasing en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura.
- c) Establecer si los intereses del préstamo, inciden en las políticas económicas positivamente en el Sector agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

### **1.4 Justificación de la investigación**

La investigación del tema que está siendo propuesta, indaga mediante la aplicación de teorías y conceptos básicos de financiamiento, encontrar explicaciones del nivel donde se identifiquen factores económicos que limitan el acceso al financiamiento del sector de agricultura de la provincia de Huaura.

Así mismo se podrá encontrar explicaciones a situaciones que se presenten en el tiempo estudiado podrá contrastar diferentes conceptos y teorías de financiamiento de los agricultores y ver qué factores lo están limitando, de modo tal que, al efectuarse estos factores, su capital social, financiero y económico sea viable y pueda sostenerse permitiendo obtener un financiamiento más competitivo dando así mejores ganancias al agricultor de manera local y regional.

A través de la delimitación de las finanzas en el sector primario permitirá en investigaciones futuras disponer de herramientas, para desarrollar políticas financieras y de crédito que beneficien a las empresas del sector agrícola contribuyendo de esta forma a la competitividad y desarrollo regional.

#### **1.4.1 Importancia de la investigación**

Es indispensable lograr que las personas tengan conocimiento del financiamiento y su incidencia de la rentabilidad haciendo uso de las líneas de créditos que puede otorgar las entidades bancarias y las reformas que el estado de esta manera evitar el

sobreendeudamiento y los ayude a tomar mejores decisiones con respecto a invertir en el sector agrícola garantizando una mejor rentabilidad a futuro.

#### **1.4.2 Viabilidad de la Investigación**

Es posible realizar la investigación porque se cuenta con las herramientas necesarias, materiales suficientes, recursos económicos, financieros y humanos para realizar la investigación.

#### **1.5 Limitaciones de la Investigación**

Es importante destacar que, como toda investigación, en la presente existe limitaciones de confidencialidad debido a que no es posible la publicación de nombres de los encuestados que han participado en la investigación. Además, acudimos a expertos de la investigación.

#### **1.6 Viabilidad del estudio**

Contamos con fuentes de información fidedignas que tienen relación con el tema, además consideramos que esta tesis es viable debido a que se consigue el acceso al campo donde se analizan los procesos evaluativos, a nivel personal se cuenta con las herramientas intelectuales y el tiempo necesario que requiere el proceso investigativo.

## CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

### 2.1 Antecedentes de la Investigación

Al realizar la revisión en los libros especializados, revistas, periódicos y tesis de investigación que tengan o guarden estrecha relación con el título de investigación “El financiamiento y su incidencia sobre la rentabilidad económica del sector agricultura de la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020”, se pueden mencionar a continuación algunos trabajos encontrados, que han servido de marco referencial para la elaboración de las bases teóricas y prácticas del presente trabajo, en virtud que presentan ciertos criterios que se consideran de utilidad para alcanzar los objetivos planteados.

#### 2.1.1. Antecedentes Nacionales

**Perlita del Viera, S (2018)** realizó la investigación titulada “Financiamiento agrícola para pequeños productores de arroz “Oriza sativa L.”, en el valle de la Chira campaña 2016”. Presentado ante la Universidad Nacional de Piura para optar el título de Ingeniero Agrónomo. En la investigación el objetivo general es identificar las formas de financiamiento para los pequeños agricultores de la cosecha de arroz. Por el cual el método a emplear en la investigación es evaluar y analizar las fuentes de financiamiento agrícolas a los que recurren los pequeños productores de arroz para financiar su campaña arrocería y determinar la forma de distribución del dinero, monto por hectárea, interés, y tiempo de devolución del dinero. Por el cual se concluye que el 95% de los pequeños agricultores prefieren trabajar con las Cajas Municipales, a fin de poder solventar sus cosechas, por su mayor acercamiento hacia los agricultores.

Esto contribuye que los pequeños agricultores presentan un problema, debido a que la gran mayoría de ellos no cuentan con los recursos necesarios para dar inicio a su campaña agrícola. Sin embargo, las instituciones financieras para otorgarle un préstamo al pequeño agricultor se le solicita hacer diversas y complejas evaluaciones

para saber si el préstamo califica o no. De los cuales solo el 14% de los pequeños agricultores recibe algún tipo de crédito.

**Torres Campos, Mónica Cecilia (2018)** realizó la investigación titulada “Factores económicos que limitan el acceso al financiamiento de los agricultores del distrito Los Aquijes – Ica, en el año 2017”. Presentado ante la Universidad Cesar Vallejo para optar el título de Economista. En la investigación el objetivo general es identificar y analizar los principales factores económicos que limitan el acceso al financiamiento de los agricultores en el distrito Los Aquijes – Ica. Por el cual tiene como finalidad explicar las causas del bajo nivel de financiamiento y productividad. Se realizaron una serie de preguntas para confirmar todo lo supuesto acerca de las limitaciones que tiene el agricultor, y que se afirmó con todas las respuestas de los agricultores, la mayoría de agricultores piden préstamos a sus familiares y amigos, que a largo plazo les trae problemas, ya que no cumplen con lo acordado, la falta de conocimiento académico, y una falta de hábitos de financiamiento está siendo un impedimento para el crecimiento de los pequeños agricultores del distrito de Los Aquijes – Ica.

nuestra opinión, muchas veces los agricultores recurren al préstamo a sus familiares y amistades, por la falta de conocimientos financieros y porque existen demasiados obstáculos que le dan las instituciones financieras hacia los pequeños agricultores, por ese motivo los agricultores no obtienen buenos resultados en sus cosechas, por parte de las instituciones financieras debería haber una facilidad de préstamos hacia los agricultores para que mejore sus cosechas.

**Siara K. Echeandia B. (2016)** realizó la investigación titulada: efecto de las escasas facilidades de financiamiento en el desarrollo económico de las microempresas agrícolas del distrito de Chiclayo, departamento de Lambayeque año 2015; presentado ante la universidad Señor de Sipán, para optar el título profesional de contador público. Cuyo resumen presentamos a continuación, El presente trabajo de investigación se concentra principalmente en describir el problema que surge con las escasas facilidades de financiamiento a las microempresas agrícolas del distrito de Chiclayo y cómo influye en su desarrollo económico. Como bien sabemos la agricultura sigue siendo el motor económico de las zonas rurales e influye mucho en

el desarrollo socio económico del país, pero muchas veces la población de esas zonas no tiene los recursos para poder desarrollar más sus cultivos.

La problemática de este sector es que la mayoría de los campesinos no cuenta con un financiamiento que los ayude a tener los recursos necesarios para poder obtener maquinarias propias o evitar gastos innecesarios que los ayude para una mejor rentabilidad económica, ya que al no tener herramientas o maquinarias propias o no se abastecen para comprar los suficientes insumos para poder producir con mayor eficiencia, se originan demasiados gastos como en el alquiler de maquinarias por cada producción en vez de invertir por una maquinaria propia.

De acuerdo a lo antes suscitado, los pequeños agricultores no reciben el apoyo económico con las oportunidades de crédito por parte de las entidades financieras, por ese motivo se tratará de mostrar la importancia que permite desarrollar mecanismos para que faciliten el acceso al crédito a los pequeños agricultores siendo este fundamental para impulsar su competitividad, así mismo, la escasa oportunidad de crédito a los pequeños agricultores influye en el proceso de desarrollo del país.

**Según el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego. (2020).** “Aprueban primer programa de financiamiento por S/ 250 millones para pequeños agricultores agrarios”. Menciona: El Consejo Directivo del Fondo Agro Perú aprobó el Primer Programa de Financiamiento Directo por S/ 250 millones de capital de trabajo para las próximas tres campañas agrícolas (hasta agosto del año 2023), y que dotará de recursos económicos directos a los pequeños productores agrícolas del campo a nivel nacional, informó el Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

Por otro lado, el autor menciona que la medida beneficiará a alrededor de 40 mil pequeños agricultores agrícolas y dará cobertura a un promedio de 50 mil hectáreas. El ministerio señaló que la aprobación de este primer Programa de Financiamiento Directo permitirá incorporar aproximadamente a más de 15 mil nuevos pequeños productores agrícolas al sistema financiero, debido a las acciones del sector destinadas a incrementar la atención crediticia.

A continuación, Los financiamientos directos se ejecutarán a través del Fondo Agro Perú, cuyos recursos se canalizarán por medio del Agrobanco, y podrán acceder a estos recursos los pequeños productores agrícolas organizados, bajo cualquier forma asociativa según ley, y que no presenten deuda vencida con el Fondo Agro Perú, entre otros requisitos.

En el análisis de la noticia llegamos a la conclusión que el fondo Agro Perú tiene grandes beneficios en el sector agricultura, pero que en la actualidad no son suficientes para poder apoyarlos con el capital, debido a la pandemia que vivimos el día hoy, no están dando facilidades al sector, como es la disminución de precio de venta del producto final, poca demanda y limitación al acceso al crédito

### **2.1.2. Antecedentes Internacionales**

La autora **Laura R. Tiscornia (2018)** realizó la investigación titulada Análisis de la evolución del financiamiento al Sector Agropecuario desde la década del 90 a la actualidad. La visión de los productores en la provincia de Buenos Aires; presentado ante la universidad nacional de mar de la plata para optar el título de Licenciado en Economía; Esta investigación tiene por objetivo analizar la evolución de las condiciones de financiamiento al sector agropecuario desde 1990 a la actualidad, especialmente considerando la visión de los productores en la provincia de Buenos Aires.

Se utilizó un enfoque metodológico de tipo integral, o mixto: por un lado, se analizan variables cuantitativas provenientes de series estadísticas oficiales, y por otro, se genera información primaria a partir de entrevistas semiestructurada a productores y gestores de créditos en el sector bancario.

Los resultados muestran que los productores utilizan el financiamiento disponible en el sistema, especialmente créditos de inversión, debiendo presentar una completa carpeta de antecedentes, cumpliendo una serie de requisitos, lo cual se contrapone con los niveles de informalidad que maneja el sector.

Los productores reclaman la existencia de créditos diseñados contra los riesgos inherentes a la actividad, tasas más bajas, plazos más largos, adecuación de las líneas a las necesidades puntuales de producción y mayor facilidad para tramitar la documentación requerida.

Por lo que se concluye que no hubo cambios significativos en la percepción del comportamiento de los productores agropecuarios durante el periodo de análisis, cabe recalcar que en los comentarios mencionados también expresaron descontento con la prohibición de crédito de los bancos y la ausencia de políticas financieras de largo plazo.

Se genera una división muy marcada entre los grandes y pequeños productores del agro local. Entonces, transformar el sector agricultura argentina sería una decisión atinada para que éstas no dominen el funcionamiento de los demás agentes y se genere una integración y cooperación entre todos los eslabones del sector. Por lo tanto, es necesario que estas modificaciones deben provenir de la voluntad de la toda la población argentina, ya que las decisiones y sus consecuencias afectan al conjunto de la sociedad, y no del poder del mercado.

**Según Dimas Barbosa, A. A. (2016)** realizó una investigación titulada “influencia de los créditos otorgados por FINAGRO en el campo colombiano: un análisis a nivel departamental (2000 -2014)”; presentado ante la Universidad de la Salle para optar el título de Economista; El objetivo de la presente investigación consiste en evaluar la influencia que tienen los créditos otorgados por FINAGRO en el campo colombiano a nivel departamental. Con el fin de saber si la financiación de la entidad tiene incidencia en el comportamiento del sector agropecuario a lo largo y ancho del territorio nacional. Para cumplir con el objetivo, se utiliza como metodología el análisis econométrico, a través de la construcción de un modelo de datos de panel, específicamente perteneciente a los modelos estáticos de efectos fijos, mediante la cual, se construye un análisis econométrico para el que se tienen en cuenta variables como: la producción agropecuaria (PIB agropecuario) a pesos constantes de 2005, el valor de los créditos ofrecidos por la Institución y variables socioeconómicas



referentes al agro (población rural, grupos étnicos, ubicación geográfica, pobreza rural, entre otras).

Esto contribuye a que los agricultores evalúan cómo influye los créditos otorgados por el FINAGRO para el beneficio de los campos colombianos. Por ello, se crearon instituciones con la visión de contribuir a la restauración y al desarrollo del sector agropecuario con el propósito de promover el fortalecimiento y dinamizar al sector agropecuario.

**Gordillo Erazo Karem (2016)** realizó la investigación titulada “incidencia del crédito agrícola en el Cantón Salitre en el periodo 2013- 2015”; presentado ante la Universidad de Guayaquil para optar la título de Magister en finanzas ; La investigación se realizó en un contexto de situación difícil económica y social que atraviesa el país, la provincia y el cantón; la investigación plantea una serie de interrogantes que comprende la situación del agricultor y la familia en los ámbitos financieros, productivos y sociales reflejada en el medio que vive y la necesidad urgente de capacitación para enfrentar los paradigmas no solo del cantón en lo económico – político, sino de la crisis que vive el país que afectan al desarrollo productivo, trazada las interrogantes de la investigación, los objetivos generales y específicos así como la justificación se plantea el marco teórico en que se presentan los antecedentes investigativos y el paradigma de la investigación.

En nuestra opinión podemos decir que los agricultores necesitan de financiamiento y seguir invirtiendo, para ello es necesario que se eduque a los agricultores acerca de las reformas tributarias y financieras a través de recursos que faciliten su comprensión.

## **2.2. Bases Teóricas**

### **2.2.1 Financiamiento**

#### **2.2.1.1 Marco Conceptual**

El financiamiento es un factor muy importante que se debe tomar en cuenta cuando se determinen las necesidades a conseguir estos fondos y sobre todo el costo que ello significará para las empresas, así también depende de la naturaleza de sus actividades comerciales, productivas y/o de servicios, sobre todo tratándose de micro y pequeñas empresas que son uno de los motores de la actividad económica, que contribuyen al crecimiento del país. Hay un interés de parte de las instituciones financieras por financiar sus proyectos porque las ven atractivas en cuanto a otorgarles financiamiento, aunque también toman sus medidas porque significan un riesgo para tales operaciones.

**Según Florencia Ucha (2022)** sostiene que:

Se designa con el término de Financiamiento al conjunto de recursos monetarios y de crédito que se destinarán a una empresa, actividad, organización o individuo para que los mismos lleven a cabo una determinada actividad o concreten algún proyecto, siendo uno de los más habituales la apertura de un nuevo negocio.

Cabe destacarse que las maneras más comunes de lograr el financiamiento para algunos de los proyectos mencionados es un préstamo que se recibe de un individuo o de una empresa, o bien vía crédito que se suele gestionar y lograr en una institución financiera.

**Según editorial etecé (2020)** deduce que:

El financiamiento es un elemento clave en el éxito de cualquier proyecto o empresa, ya que involucra los recursos que se necesitarán para ponerlo en marcha. Todo proyecto requiere, de una u otra manera, de cierto margen de financiación.

Generalmente, los asuntos vinculados al financiamiento son de interés para los departamentos financieros y de contabilidad de las empresas, o bien de la administración de proyectos de otra naturaleza. Dependiendo de su modo de financiarse, un emprendimiento dispondrá de mayores o menores libertades, y mayor o menor tiempo para alcanzar las metas propuestas inicialmente.

**Según Hernández, José. (2021)** enfatiza que “El financiamiento es el proceso por el cual una persona natural, empresa, o incluso país, puede acceder a capital económico que se puede dirigir a la formación de un nuevo proyecto, o en la ampliación de uno existente.”

- **LIQUIDEZ**

**Según Anna Pérez (2018)** la autora menciona que “la liquidez en su definición hace referencia a la facilidad con la que es posible transformar en efectivo los activos del negocio. Ello dependerá de las oportunidades que se tenga de venderlos y de la sencillez del proceso de compra.”

La liquidez definición indica que esta cualidad se refiere a la capacidad del negocio para hacer frente a sus deudas a corto plazo, obteniendo para ello dinero en efectivo.

**Según Julián Pérez Porto y Ana Gardey (2018)** consideran que: La idea de liquidez se utiliza en el terreno de la contabilidad y la economía para aludir a la cualidad de un activo que se puede convertir con facilidad en dinero en efectivo. También se denomina liquidez al vínculo que existe entre el total de los activos de una organización y el conjunto formado por el dinero en caja junto a los bienes que pueden transformarse rápidamente en dinero.

- **ENDEUDAMIENTO**

**Según La horro (2019)** menciona que

El endeudamiento es el conjunto de obligaciones de pago que una persona o empresa tiene contraídas con un tercero, ya se otra empresa, una institución o una persona.

El endeudamiento es la proporción que existe entre la financiación exterior que tiene la empresa y su pasivo total (recursos propios). De esta forma sabremos si dicha deuda es adecuada teniendo en cuenta los fondos propios y el valor de los bienes de la empresa. La proporción de deuda frente a los recursos propios se le conoce como apalancamiento financiero.

- **RIESGO**

**Según significado.com (2022)** menciona que:

El riesgo financiero es la inseguridad producida por el rendimiento de una inversión producto de varias causas como cambios en el sector donde opera, inestabilidad en los mercados financieros, etc. Dicho en otras palabras, el riesgo financiero se refiere a la incapacidad de una empresa de cumplir con sus obligaciones financieras en el tiempo y plazo acordado.

## **2.2.2 Rentabilidad Económica**

### **2.2.2.1 Marco Conceptual**

**Desde el punto de vista América Ivone Zamora (2020)** argumenta que:

El concepto de rentabilidad ha ido cambiando con el tiempo y ha sido usado de distintas formas, siendo este uno de los indicadores más relevantes para medir el éxito de un sector, subsector o incluso un negocio, ya que una rentabilidad sostenida con una política de dividendos, conlleva al fortalecimiento de las unidades económicas. Las utilidades reinvertidas adecuadamente significan expansión en capacidad instalada, actualización de la tecnología existente, nuevos esfuerzos en la búsqueda de mercados, o una mezcla de todos estos puntos.

**Guillermo Westreicher (2020)** manifiesta que:

La rentabilidad económica es el beneficio que obtiene una empresa por las inversiones realizadas. Para su medición, se recurre a los estados financieros de la firma: Es decir, la rentabilidad económica es la ganancia que

han dejado las inversiones efectuadas por una compañía, y suele expresarse como un porcentaje.

**Ceupe magazine (2020)** expresa que

La rentabilidad económica o de la inversión es una medida, referida a un determinado periodo de tiempo, del rendimiento de los activos de una empresa con independencia de la financiación de los mismos.

De aquí que, según la opinión más extendida, la rentabilidad económica sea considerada como una medida de la capacidad de los activos de una empresa para generar valor con independencia de cómo han sido financiados, lo que permite la comparación de la rentabilidad entre empresas sin que la diferencia en las distintas estructuras financieras, puesta de manifiesto en el pago de intereses, afecte al valor de la rentabilidad.

La rentabilidad económica se rige así en indicador básico para juzgar la eficiencia en la gestión empresarial, pues es precisamente el comportamiento de los activos, con independencia de su financiación, el que determina con carácter general que una empresa sea o no rentable en términos económicos.

**MytripleA (2021)** enfatiza que:

La página menciona que La rentabilidad económica, también llamada ROI (Return on Investment) mide la capacidad que tienen los activos de una empresa para generar beneficios, sin tener en cuenta como han sido financiados.

Los beneficios que se tienen en cuenta para conocer la rentabilidad económica de una empresa, son antes de haber descontado los intereses e impuestos correspondientes que la empresa tiene que pagar.

- **COSTO DE PRODUCCION**

Según gerencie.com (2021) menciona que “Los costos de producción es el conjunto de inversiones o erogaciones por los bienes y recursos en que la empresa incurre para obtener el producto final en condiciones para ser comercializado el cliente final.”

- **LEASING**

**Según Asobancaria (2019)** menciona que:

El leasing es un mecanismo de financiación mediante el cual una entidad financiera, sea un establecimiento bancario o una compañía de financiamiento (comúnmente conocida como arrendador), por instrucción de un cliente solicitante (denominado arrendatario o locatario), adquiere un activo de capital, el cual está bajo propiedad de la entidad, y se lo entrega al locatario en arrendamiento financiero u operativo para su uso y goce por un periodo de tiempo a cambio de un pago periódico de una suma de dinero, denominado “canon”.

### **2.3. información adicional**

**El Instituto Interamericano De Cooperación Para La Agricultura (2017)** indica que: antes de la reforma de 1980 y 1990, el sector agropecuario contaba con un fuerte apoyo público en términos de financiamiento, se crearon bancos especializados de desarrollo y para el sector agrícola para atender con mayor eficiencia las necesidades de los productores, los recursos que se canalizaban a través de esta banca de desarrollo provenían de fuentes multilaterales de financiamiento (bancos y organismos internacionales) y bilaterales de cooperación financiera.

Esto contribuye en muchos casos, los recursos obtenidos por los gobiernos para canalizarlos a través de la banca de desarrollo fueron recursos de deuda externa de corto plazo, que en el tiempo fue la causal de las dificultades financieras por las que atravesaron. Por otro lado, también tiene que ver la escasa intervención de la banca comercial en el sector rural ocasionó una alta concentración de sus acciones en regiones y sectores de mayor desarrollo relativo, hecho que motivó la discusión sobre la necesidad de contar con un marco, libre de distorsiones e injerencia política, que promueva una mayor presencia de instituciones en el área rural.

**Agencia Peruana de Noticias (2019)** plantea que el Perú tiene uno de los rendimientos por hectárea en cultivos intensivos más elevados en el mundo, según las cifras de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO), las

condiciones climáticas, el buen manejo del suelo y del agua, y una balanceada nutrición de cultivos a base de fertirriego, fertilización edáfica y fertilización foliar, son los factores del éxito”, indicó la compañía. En uva de mesa, por ejemplo, el Perú es líder a nivel global con una productividad de 24,7 toneladas por hectárea en promedio frente a las 20 toneladas que consigue Chile y las 17,3 toneladas que obtiene Estados Unidos, explicó. En espárrago, el Perú también es líder mundial al producir 11,8 toneladas por hectárea, superando a México (8,7 toneladas por hectárea), Chile (5,5 toneladas por hectárea), Argentina (4 toneladas por hectárea) y Estados Unidos (3.6 toneladas por hectárea).

El crecimiento del sector se debe principalmente a que cumplimos con la demanda de mercados cada vez más exigentes: productos de buena calidad y durabilidad en altas cantidades. Sin embargo, la realidad de la pequeña y mediana agricultura no es la misma.

**De acuerdo con Pinzón, A (2019)** enfatiza que:

En un estudio realizado por el existe más del 50% de los agricultores encuestados conocen todos los servicios financieros mencionados, excepto con cuentas corrientes e hipotecas que no son conocidos por los agricultores, pero su interés en los servicios financieros se centra en un pequeño grupo los más importantes. Cuando se introducen productos financieros alternativos, tales como el crédito agrícola, productos de ahorro, seguros agrarios y seguros de vida. En algunos casos, como el seguro agrario no están disponibles.

A consecuencia de lo mencionado en el párrafo anterior, hubo riesgos climatológicos (heladas, sequía, inundaciones, entre otros) afectando a la producción. Las compañías de seguros optaron en proteger a los grupos homogéneos, que consistía en unificar los cultivos en una misma póliza y establecer un valor asegurado del monto de indemnización por hectárea aplicándose de igual manera para todos los cultivos.

**Román, S. (2020)** hace mención que:

Hace tan solo dos meses el mundo de la agricultura tenía unos problemas claramente definidos, históricos. Las últimas reivindicaciones más vehementes giraban en torno a la recurrente polémica sobre los precios en origen y en destino, el incremento de precio en la cadena de valor hasta ver el producto en los lineales de los supermercados y se establecían diversas mesas de negociación intersectoriales para tratar de acercar posturas.

Al día de hoy, un enemigo invisible, que no entiende de fronteras ni de divisiones territoriales, que no tiene predilección por uno u otro sector económico, ha dinamitado las reglas del juego, sí, hablo de la pandemia mundial COVID-19. Con más de 2,5 millones de casos confirmados en todo el mundo, y en torno a los 185.000 fallecidos, este virus ha hecho tambalear no sólo los cimientos de la sanidad de todos los países sino también a su sólida económica.

**El diario Gestión (2020)** redacta que:

La producción agropecuaria registró un crecimiento de 3.6% en enero último en comparación con el mismo mes del año 2019, según informó el Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI). Esa cifra significó una desaceleración en el crecimiento que acusó la producción de la actividad agropecuaria, pues en diciembre había alcanzado un incremento de 7.08%. Asimismo, el resultado de enero pasado significa una menor tasa con respecto a la que se obtuvo en el mismo mes del 2019, (4.7%), y con respecto a enero del 2018 (4.9%), según información preliminar del MINAGRI. El resultado de enero último, según refirió el mencionado ministerio, estuvo explicado por un aumento en 4.6% en la actividad agrícola, y en un 2.5% por la producción pecuaria del país. Detalló que el subsector agrícola tuvo un aumento impulsado básicamente por la mayor producción obtenida de arroz cáscara, que aumentó en 52.5%, debido a mejores rendimientos y mayores cosechas en Piura y Lambayeque. Asimismo, destacó que la páprika aumentó en 50.6%, como resultado de una mayor superficie sembrada y cosechada en Lima, Áncash e Ica, mientras que la producción de uva tuvo un crecimiento del 25.4%, debido a una mayor cosecha registrada en el departamento de Ica. También se observó en ese



mes una mayor producción de arándano (16.8%), explicada por la mayor superficie en producción en Lambayeque, y un incremento en la producción de papa en 13.3%, como resultado de una mayor superficie cosechada en Apurímac, Cajamarca y Junín”.

Según la información nos da a conocer que la producción genero un incremento entre el año 2019 a diferencia del 2018 que fue menor, de esta manera nos muestra cómo suscito un mayor crecimiento en la producción, beneficiando un aumento en los ingresos de los pequeños agricultores.

**Cristian Klingenberg (2018)** indica que:

El seguro de producción es un Programa de seguro que ofrece al agricultor dar cobertura a la producción potencial esperada por el cultivo durante su ciclo productivo, para cultivos del tipo transitorios y/o permanentes. La vigencia del seguro se inicia una vez emergido y arraigado el cultivo o bien en caso de cultivos permanentes una vez iniciada la brotación y/o floración, para quienes realicen la contratación del seguro antes de iniciar el ciclo productivo. En los casos donde se realice la contratación del seguro iniciada la campaña, la cobertura iniciará una vez aceptado el riesgo por el asegurador mediante visita o bien transcurrido 72 horas posteriores al pago de la prima.

**Tabla N° Riesgos asegurables:**

RIESGO	DEFINICIÓN
Inundación	Es un tipo de desastre natural habitual en zonas aledañas a los ríos y lagos.
Temperaturas extremas	Son máximas o mínimas, magnitudes que indican energía inexplicable y crítica en algunos casos.
Nieve	La precipitación atmosférica de cristales de hielo.
Incendio	Llama que se forma natural o accidental por los vientos, se propaga sin control sobre los cultivos.
Lluvia	La precipitación atmosférica del estado líquido suele ser frecuente, inusual, rápido o inapropiado.
Sequía	La falta de recursos hídricos provocada por factores meteorológicos es un clima causado por una radiación solar excesiva.
Huayco o deslizamiento	Debido al exceso de lluvia, la tierra y las rocas fluyeron por la ladera.
Granizo	Precipitación atmosférica de agua sólida.
Viento fuerte	Movimiento violento de aire, causada por partículas sólidas y naturales del suelo dañando los cultivos.

**Fuente: Propio.**

**Según el Proyecto de Zonificación Agrícola (2021)** menciona que:

El Sistema en la planificación regional para el desarrollo económico y social consideran a las regiones que son esencialmente agrícolas, como es el caso en esta segunda fase la zona escogida contiene 24 municipios dentro de los cuatro departamentos de la región Paracentral del país. Conocida como la región del Bajo Río Lempa, su área resulta importante dentro del contexto general de la agricultura de la nación, y lo suficientemente grande - 3 255 kilómetros cuadrados, lo que implica que surgió levantamientos con alcance a detalle, incluyendo un nivel más alto de cobertura de datos junto al uso de un Sistema de Información geográfico, teniendo como objetivo la realización de un análisis integral de recursos naturales, humanos y económicos en el área piloto, para la programación de alternativas .

De acuerdo a lo mencionado anteriormente, se puede decir que el objetivo de la producción agrícola era lograr un mejor modelo con mayor empleo. Un ingreso familiar promedio más alto; identificación y formulación de proyectos regionales para la gestión de una sola actividad en una gran zona rural.

**Diario oficial el peruano (2021)** Los agricultores no cuentan con adecuadas instrucciones de aquellos beneficios y defectos de los servicios financieros del gobierno, en el sector agricultura existe una colaboración empresarial hacia las empresas que recién comienzan y de las que ya se encuentran en el mercado que garantiza créditos de reactiva Perú, por lo que hace énfasis en la poca accesibilidad para contar con un poco de financiamiento en el sector agrario.

Por lo que podemos decir que los agricultores deben de tener cultura educativa de aquellos beneficios que otorga el Estado según la región y estado de la población, llegando a lugares rurales de la ciudad, ya que no cuentan con mucha tecnología y recursos necesarios.

**Cuadro 2. Superficie de las fincas del valle de Huaura por categorías económicas.**

Categorías	Superficie		Número	
	Ha	%	ha	%
<b>Subfamilias</b>	1 530	4.9	1 539	73.1
<b>Familiares</b>	1 425	4.9	266	12.7
<b>Multifamiliares (tamaño medio)</b>	3 937	12.5	167	8.0
<b>Multifamiliares (tamaño grande)</b>	24 544	78.1	131	6.2
<b>TOTAL</b>	31 436	100.0	2 094	100.00

**Fuente: FAO**

Las tierras grandes y medianas, especialmente haciendas, se han destinado a la producción de caña de azúcar, algodón, cítricos y productos lácteos por su potencial técnico y comercial, así como crediticio y laboral. Los terratenientes controlaban no solo la finca en sí y su producción, sino también el comercio y los servicios en los alrededores. huacho era el núcleo urbano más importante, seguido de otros pueblos de menor rango, pero igualmente importantes para él: Huaura, Sayán, Végueta, Carquín en la costa.

## **Tipos de Financiamiento:**

Los tipos de financiamiento a corto y a largo plazo se definen a continuación:

- **Financiamiento a corto plazo:** Se da cuando el plazo es menor a un año, por ejemplo, un préstamo bancario.
- **Financiamiento a largo plazo:** Este tipo de financiación, a diferencia de la financiación a corto plazo, tiene un vencimiento superior a un año, aunque también puede no tener plazo de devolución (si procede de un amigo o familiar).
- **Financiamiento interno:** Es una forma de que una empresa reinvierta sus ganancias en sí misma mediante el uso de sus recursos financieros (el producto de sus operaciones).
- **Financiamiento externo:** Se trata de inversores que no forman parte de la empresa. Ejemplo: Financiamiento bancario.

Finalmente podemos rescatar al financiamiento tomando como referencia la propiedad de este tales como son:

- **Financiamiento propio:** Se compone de activos propiedad de la empresa que están sujetos a reembolso, tales como reservas y capital social.
- **Financiamiento ajeno:** Hablamos de todo el dinero, que si bien está en la empresa, pertenece a terceros y le fue entregado a crédito, por lo que en algún momento debe ser devuelto.

## **Crédito agrícola**

### **Según AGROBANCO. (2020) Otorga:**

El financiamiento para capital de trabajo, sostenimiento de cultivos, acopio y comercialización de productos. Dirigido a los pequeños productores agrícolas, con la finalidad de impulsar su productividad e insertarlo en el sistema financiero. Puede ser otorgado como Crédito Individual o como Crédito Asociativo (Juntas de Riego, asociaciones productoras, comunidades, cooperativas, etc).

### **El riesgo**

Según la Real Academia de España, toda actividad humana está asociada al riesgo, que se define como “la posibilidad o proximidad de un daño que puede desaparecer o que no está garantizado”, por lo que el riesgo se define como la probabilidad de un evento, se mide utilizando varias herramientas en la teoría del riesgo, una rama de la teoría de la probabilidad cuyo objetivo principal es reducir el riesgo.

Para poder diferenciar mejor los riesgos que existen mencionaremos alguna de las formas de riesgo y son las siguientes:

- **Riesgo de Mercado:** Se describen como pérdidas potenciales derivadas de cambios en los factores de riesgo que afectan el valor de las posiciones, tales como tasas de interés, tipos de cambio e índices de precios.
- **Riesgo Comercial:** Es la posibilidad de quiebra de un negocio, se puede dividir en dos:
  - **Insolvencia:** Incapacidad de las empresas en cumplir con sus obligaciones por falta de recursos.
  - **Medidas gubernamentales:** En algunos casos los productos de ciertas empresas son regulados por el gobierno, como en precio, cantidad, etc.

## **Capacidad de endeudamiento**

**Por otro lado, Javier Sánchez (2019)** define a la capacidad de endeudamiento como crediticia a un monto máximo de una persona o empresa que puede asumir sin problemas de liquidez, generalmente definida como un porcentaje de los ingresos.

La deuda puede asignarse no solo a personas naturales, sino también a personas jurídicas, es decir, personas comunes, organizaciones, empresas e incluso países.

## **Las ratios de liquidez**

**De acuerdo con, Coello Adrián (2015)** menciona: “La liquidez viene dada por la capacidad que tiene una empresa para hacer frente a sus deudas con sus recursos en el corto plazo”.

La capacidad de la empresa para cumplir con las obligaciones de pago. Este índice se puede dividir el saldo por los pasivos totales, o se puede registrar, se basa en activos y pasivos a corto o largo plazo.

## **Capacidad De Endeudamiento**

La credibilidad de una persona se produce cuando excede su capital máximo de ingresos como consecuencia de un daño a su integridad financiera, es decir, La capacidad de endeudamiento o solvencia es el importe máximo de endeudamiento que una persona o empresa puede asumir sin problemas de solvencia. Por lo general, se establece como un porcentaje de la facturación.

La deuda puede asignarse no solo a personas físicas, sino también a personas jurídicas, es decir, personas físicas, organizaciones, empresas e incluso países. Esta es la cantidad máxima que alguien cree que es posible al obtener un préstamo y prometer pagar el préstamo en su totalidad, más los intereses, sin poner en riesgo su negocio.

## **DESARROLLO ECONÓMICO**

Es un proceso de crecimiento a largo plazo del ingreso real per cápita de un país. Por otro lado, también se ha dicho que el desarrollo económico se percibe como un proceso socioeconómico general, que implica la expansión continua del potencial económico y la independencia de esta expansión del progreso general de la sociedad.

En otras palabras, podemos definir el desarrollo económico como el resultado del proceso de transformación social, es decir, la mejora continua de las condiciones de vida de todas las personas o familias del país o de la sociedad.

**De acuerdo con Albert Hirschman (1958)** menciona que: Casi todos los países en desarrollo carecen del capital u otros recursos necesarios para calificar como países desarrollados, pero carecen de la capacidad para tomar decisiones de inversión efectivas. En esencia, sus estrategias de desarrollo económico aconsejan a los gobiernos de estos países priorizar la promoción de estas inversiones en sus políticas económicas, lo que a su vez puede conducir a decisiones de inversión más adecuadas. Hasta ahora los concilios se han unido en la doctrina que prevalecía en ese momento.

**Por lo tanto, Robert Merton Solow (2010)**, define “el desarrollo económico como el incremento en la inversión en capital humano, que puede contrarrestarse el efecto de la desigualdad social y conformar un pronto incremento de la productividad con medidas crecientes de equidad.”

**Schumpeter (2011)** menciona:

El desarrollo económico es un proceso nuevo de producción, que implica nuevas combinaciones de factores, que necesita financiamiento por dinero creado, que no es función de las variables y funciones previas del sistema económico, sino que supone un cambio discontinuo en la historia de la economía real, y que tiende a concentrarse en algunos sectores del sistema económico. (P.2).

**El autor Tinbergen y Carracedo (1965).** Señala que: Hoy en día, las personas creen que el desarrollo económico se puede promover a través de lo que llamamos políticas de desarrollo lo que ciertamente no significa que no se deba utilizar el gran poder de la iniciativa privada, de esta manera se pueda esperar evitar algunos de los errores y desperdicios del pasado.

Podemos mencionar algunas políticas de desarrollo y sus objetivos tales como:

- Crear vías más rápidas y sostenibles de desarrollo social y económico, cómo cambiar las relaciones económicas internacionales, utilizando nuevos y mejores métodos de cooperación internacional, donde la igualdad de oportunidades sea privilegio de los pueblos y personas de cada país.
- Educar a los gobiernos, las empresas y la sociedad sobre el potencial y los beneficios del desarrollo.
- Realizar un cambio en las inversiones analizando los movimientos de precios a lo largo del tiempo para saber cuándo y dónde invertir.
- Fomentar la actividad y la inversión privada, lo que significa que la inversión privada impulsa la economía a medida que aumenta el flujo que conduce a más empleos y más consumo. Por lo tanto, su comportamiento afecta el crecimiento económico y el bienestar social.

El desarrollo incluye la capacidad de crecimiento, los cambios en la base económica y las capacidades sociales, y el crecimiento continuo del ingreso real per cápita.

Mejora de la población, de las condiciones de vida y de trabajo, estructura equilibrada de la actividad económica, distribución general de los beneficios del progreso, relaciones de población y toma de decisiones independiente y eficaz.

Esta capacidad tiene una gran influencia en el rumbo y nivel de la economía y puede cambiar las condiciones determinantes de la vida económica, social y cultural del país, tanto institucional como materialmente.



## **Importancia del crecimiento económico**

El crecimiento económico es el objetivo principal de todos los países, por ejemplo, las recientes revoluciones en Europa del Este y la Unión Soviética International Journal of Economic World and Law Volumen III (2011) Página 1-12 provocaron un estancamiento económico y un crecimiento relativamente bajo. a los países occidentales. Es el incremento del producto interno bruto o producto potencial del país. En otras palabras, es entonces cuando surge la Frontera de Posibilidades de Producción (FPP). se desplaza hacia afuera.

Los economistas miden el crecimiento per cápita de la producción de un país durante un período de 10 o 20 años, lo que les ayuda a comprender mejor las tendencias del tipo de cambio a largo plazo de la economía. El crecimiento económico ocurre cuando los valores de las variables macroeconómicas reales tienen una tendencia ascendente.

## **Características del desarrollo económico**

### **Aumento del PBI**

El PIB, o producto interno bruto, es un indicador económico clave que muestra el valor monetario de todos los productos y servicios finales producidos en el país en un momento dado. Se mide por el desarrollo económico y el crecimiento.

### **Aumento del ingreso o renta per cápita**

Este indicador económico es el producto interno bruto (PIB) dividido por la población total del país. Un país con una población en rápido crecimiento debe aumentar su PIB más rápidamente para lograr el desarrollo económico.

## **Importancia de la producción industrial**

En general, las actividades industriales afectan la economía. Por lo tanto, las actividades financieras se promueven en la mayor medida.

## **Menor peso de la producción primaria**

La producción primaria basada en la extracción de recursos naturales, como la agricultura y la minería, es una importante fuente de divisas para muchos países,

pero es limitada en algunos países, muchos de los cuales son impredecibles y en algunos casos incontrolables. Por ejemplo: desastres meteorológicos, peste, etc. Los precios internacionales, por otro lado, suelen estar determinados por la competencia y la presión de los compradores, por lo que la incertidumbre comercial tiende a ser mayor.

### **Cambios en la estructura social**

Las economías desarrolladas cuentan con una creciente clase media, la mayoría de la cual sustenta un sistema de producción económica basado en el consumo continuo de bienes y servicios.

### **Cambios tecnológicos en los procesos productivos**

El desarrollo económico requiere inversión en investigación y desarrollo, y las empresas están interesadas en procesos de producción más eficientes para reducir los costos unitarios. Debido a las expectativas de ganancias a mediano plazo, las mejoras técnicas se implementan rápidamente.

### **Mayor acceso a la salud y educación**

A medida que la economía se desarrolla, el crecimiento económico beneficia a la sociedad en su conjunto y, si se acompaña de políticas adecuadas en la gestión de activos, en este caso es posible fortalecer la infraestructura de salud y educación en beneficio de todos los ciudadanos.

### **Igualdad de oportunidades**

El acceso y progreso en la educación permite formarse y educarse en el transcurso del tiempo, permitiendo mejorar su empleabilidad en el futuro, siempre y cuando vaya acompañada de políticas que promuevan la creación de empleo. En general, hay menos asimetría en el logro educativo y los niveles de oportunidad con el desarrollo económico.

## **Ausencia de necesidades básicas insatisfechas**

El índice se calcula a partir de datos del censo, que tiene en cuenta necesidades mínimas como vivienda, atención médica, educación primaria e ingresos mínimos. A medida que se desarrolla la economía, la proporción de pacientes con NBI disminuye.

## **Acceso al crédito**

Es importante lograr el crédito hoy para implementar la economía y promover el desarrollo económico, para ello se debe considerar las políticas económicas y legales y armonizadas para promover préstamos e inversiones.

## **Tipos de desarrollo económico**

- **Desarrollo social**

El nivel de desarrollo de todos los ámbitos de la sociedad. Este desarrollo mira el desarrollo de otras ciudades que hace unos años tenían las mismas oportunidades y condiciones en términos de bienestar. Hay algunos aspectos más políticos en este tipo de desarrollo, como los logros de la ciencia política, sus límites y aplicaciones en la región. El desarrollo infantil se refiere al crecimiento del niño y su posterior desarrollo físico y psicológico hasta la edad adulta, el crecimiento de una metrópolis (una ciudad y sus habitantes).

**El autor Dudley Seers (1967)**, se refiere que:

La necesidad de un desarrollo social. Considera que la economía de su tiempo no es propicia para países en vías de desarrollo. Propiamente critica la utilización de términos como "desempleo" que para él, no representa la idea, para referirse y analizar los países subdesarrollados. Para Seers, el desarrollo económico indica la capacidad de un país, para controlar la pobreza, el desempleo y la desigualdad. Si estos se han agravado no se puede hablar de desarrollo, así el ingreso per cápita se haya duplicado. Por lo tanto, queda el crecimiento económico que no puede ser el fin del desarrollo.

- **Desarrollo sostenible**

El desarrollo puede mejorar la calidad de vida de la población actual sin poner en peligro los recursos disponibles para las generaciones futuras. Alcanzar el desarrollo sostenible requiere un equilibrio entre los desafíos sociales, ambientales y económicos.

**De acuerdo con Dudley Seers (1967)** menciona que la necesidad de desarrollo social, en época pasada no era buena para los países en desarrollo. El desempleo se relaciona y refleja la idea de análisis en relación con los países en desarrollo, sino que refleja la capacidad de los países para frenar la pobreza, y queda por ver si estas cosas empeoran, no se podría hablar de desarrollo en un país, así se duplique el ingreso per cápita.

### **Cambios tecnológicos en los procesos productivos**

Para lograr un desarrollo económico estable es inseparable de la ciencia y la tecnología. Las empresas que requieren grandes inversiones en investigación y desarrollo deben incrementar la eficiencia de los procesos productivos para reducir los costos unitarios, evaluar y prever todos los aspectos que afectan el proceso productivo.

### **2.4. BASE LEGAL**

Dentro de las bases legales que fomentan el financiamiento tenemos las siguientes leyes.

Según el proyecto de ley 5232/2020 –Cr con el título “proyecto de ley que promueve el aseguramiento de financiamiento al pequeño agricultor a tasas de interés igual a cero a fin de atenuar los efectos del COVID 19 a través del fortalecimiento de Agro banco”. Entre ellos, su objeto es brindar financiamiento a pequeños agricultores con tasa de interés cero, para reducir las consecuencias de la pandemia del COVID 19, así como fortalecer los activos del Banco Agropecuario - AGROBANCO. Debido al estado de emergencia impuesto en el país por el brote de la pandemia del Covid-19 y sus posteriores prórrogas, Banco Agropecuaria - AGROBANCO se permite

excepcionalmente aplicar hasta el año 2022. , tasa de interés cero para préstamos otorgados a pequeños y medianos productores agropecuarios, teniendo en consideración los siguiente:

1. El cero por ciento aplica únicamente a los productores agropecuarios cuya área de operación sea menor a 10 hectáreas.
2. La diferencia entre la tasa de interés que garantiza los costos operativos de Agro Banco y la tasa de interés cero preferencial fijada para los productores es cubierta por el Fondo de Inclusión Financiera para Pequeños Productores Agropecuarios (FIFPPA), ver Ley N° 4 30893.

Según la ley n° 30355 con el título “ley de promoción y desarrollo de la agricultura familiar”. El objeto de la ley es implementar una política nacional que reconozca la agricultura familiar y su eficacia en términos de seguridad alimentaria, preservación de la biodiversidad agrícola, uso sostenible de los recursos naturales, dinamización de las economías locales, promoción del empleo rural y de las comunidades. La ley tiene por objeto mejorar la calidad de vida de las familias dependientes de la agricultura familiar, reducir la pobreza rural y lograr que las instituciones estatales competentes en todos los niveles actúen de manera multisectorial e intergubernamental para lograr el desarrollo sostenible. Desarrollo de tecnología de recursos naturales y política financiera para la agricultura familiar; su estabilidad y vínculos adecuados con los mercados garantizan la protección social y el bienestar de las familias y comunidades comprometidas con esta actividad basada en la gestión territorial sostenible.

**Según el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riesgo (MINAGRI -2021) menciona acerca de la Ley de Promoción y Desarrollo de la Agricultura Familiar LEY N° 30355.**

Según el Decreto de Urgencia del 9 de julio de 2020 No. 082-2020 Artículo 2 2.1. apartado, se estableció el Programa de Garantía de Financiamiento de Empresas Agropecuarias del Gobierno del Estado (FAE-AGRO) para garantizar los créditos de capital de trabajo para la agricultura familiar definida en este apartado. Ley para dotar a los agricultores de la actividad agropecuaria y el abastecimiento de

alimentos a nivel nacional en 2020-2021. El decreto de emergencia antes mencionado tiene vigencia hasta el 31 de diciembre de 2020.

Posteriormente, el Decreto de Urgencia n. 082-2020 Artículo 2 2.1. punto fue modificado por el artículo 2 del Decreto de Urgencia n. 096-2020, de fecha 13 de agosto de 2020. El decreto de emergencia antes mencionado tiene vigencia hasta el 31 de diciembre de 2020. decreto de urgencia nro. 082-2020, el artículo 20 fue posteriormente modificado por el Decreto de Urgencia N° 28 de diciembre de 2020. 140-2020.

### **Objeto de la Ley**

El objeto de esta ley se fundamenta en el reconocimiento de la agricultura familiar y su eficacia en la seguridad alimentaria, la preservación de la biodiversidad agrícola, el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, la dinamización de la economía local, la promoción del empleo rural y de la sociedad, instrumentando la política de Estado.

### **Finalidad de la Ley**

La Ley tiene por objeto mejorar la calidad de vida de las familias dependientes de la agricultura familiar, reducir la pobreza rural y orientar a las instancias gubernamentales competentes en todos los niveles para que actúen de manera multisectorial e intergubernamental para lograr la sostenibilidad, la política técnica y financiera de los recursos naturales, el desarrollo de la agricultura familiar, su estabilidad y adecuada vinculación con los mercados aseguran la protección social y el bienestar de las familias y comunidades que se comprometen a realizar actividades de cuidado sostenible en el territorio.

## **2.5. Términos Técnicos**

- **Programa de Garantía del Gobierno Nacional para el Financiamiento Agrario Empresarial (FAE-AGRO)**

Su objetivo es obtener préstamos de capital de trabajo para pequeños agricultores que, de conformidad con la Ley de Promoción y Desarrollo de la Agricultura Familiar no.30355 apuestan por la agricultura

familiar para garantizar una campaña 2020-21 sin contratiempos. desarrollo de la temporada agrícola anual.

- **Capital de trabajo**

Capital utilizado en las actividades de la empresa: el exceso de activos de corto plazo sobre pasivos de corto plazo; activos corrientes netos.

- **Competitividad**

La capacidad de cualquier organización para desarrollar y mantener ventajas comparativas que le permitan disfrutar y mantener una posición significativa en el entorno socioeconómico en el que opera. Lo que les falta a los competidores y pueden lograr mejores resultados.

- **Endeudamiento**

El proceso de obtención de recursos financieros a través de operaciones de crédito que incluyen una promesa de pago futuro.

- **Financiamiento**

Se utiliza para denotar un grupo de divisas o instrumentos de crédito comúnmente utilizados para iniciar un negocio o completar un proyecto a nivel individual u organizacional. Vale la pena señalar que la forma más común de financiación es un préstamo.

- **Financiación propia**

Cuando una empresa considera la necesidad de nuevos métodos de financiamiento, en primer lugar, debe determinar si están disponibles y si pueden usarse sin afectar las operaciones normales. En principio, la autofinanciación es la forma de inversión más económica y la que suele dar menos problemas. El patrimonio incluye los recursos disponibles en la empresa, generalmente en cuentas de reserva.

- **Finanzas**

Se refiere a las actividades para obtener y utilizar el dinero de manera efectiva. Su definición en el diccionario los define como una actividad económica relacionada con el estudio del movimiento de capital y dinero entre personas, empresas o países, la adquisición y gestión de los recursos y sus estándares necesarios para lograr estos objetivos. Devuelve tus pertenencias.

## **Liquidez**

Efectivo libre inmediato o a corto plazo o saldo de cuenta que una empresa puede utilizar para cumplir con sus obligaciones más inmediatas. Además del efectivo, debe considerar cualquier cosa que pueda convertirse rápidamente en efectivo.

- **Préstamo**

Es un procedimiento financiero en el que una persona (prestamista) transfiere un activo (generalmente una suma de dinero) a otra persona (prestatario) a cambio de recibir intereses (precio en dinero) según un acuerdo entre las partes.

- **Planeamiento**

Se refiere a las ideas, el orden, el tiempo y la expectativa de la organización. La planificación es un verdadero fenómeno social donde la acción conjunta implica mirar hacia el futuro y formular una visión proyectada o previsión del futuro que incluye una sana expectativa. Esto también incluye considerar el diseño del curso y la viabilidad y economía de las opciones de diseño.

- **Riesgo financiero**

Es la probabilidad de un evento imprevisto y sus consecuencias, mientras que el riesgo financiero se refiere a la posibilidad de que un evento pueda tener un impacto financiero negativo en la organización.

- **Rentabilidad**

La rentabilidad puede entenderse como el beneficio obtenido de una inversión. Sirve como un indicador principal para analizar el comportamiento de las inversiones y, como resultado, permite realizar comparaciones entre varias inversiones.

- **Tasa efectiva anual**

Esta es la tasa a la que se calcula el costo o valor de interés esperado durante un período de un año de 360 o 365 días al año. Este es el parámetro de comparación más importante para la evaluación de préstamos o préstamos. Cuanto mayor sea la tasa de interés efectiva anual, más caro será el préstamo y deberá pagarse en cuotas mensuales.



- **Pymes**

Es la abreviatura de pequeñas y medianas empresas, entidades económicas compuestas por personas naturales y jurídicas que administran cualquier tipo de organización establecido de acuerdo con la legislación vigente y cuyo objeto es cambiar, producir actividades. comercializar bienes o prestar servicios. Ni grandes ni con facturas, con un número limitado de empleados y sin los grandes recursos de las empresas más grandes.

- **Ingresos**

Es un aumento de las utilidades económicas durante el ejercicio contable, que da lugar a un aumento del capital social, independientemente del resultado de los propietarios de la empresa en términos de aumento o disminución del valor de las inversiones o activos. de bonos que. conduce a la expansión de la base de capital independientemente de la participación de los copropietarios.

- **Factoring**

El factoring es una opción financiera destinada principalmente a las pequeñas y medianas empresas, que consiste en un contrato mediante el cual la empresa cede a su cuenta los créditos existentes y los servicios de cobro futuros (facturas, recibos, boletas, pagarés, garantías). beneficio y vuelve inmediatamente a recibir los fondos involucrados en estas operaciones, aunque con descuento, es decir. la institución (institución financiera o empresa especializada en factoring) que compra la factura, realiza la compra con un cierto porcentaje de descuento y procede Recauda todo el dinero del deudor original.

- **Activo fijo**

Los activos fijos son activos tangibles o intangibles comercialmente activos. Permanecen fijos por un corto período de tiempo. Por lo general, son necesarios para el negocio de la empresa y no están destinados a la venta. Un ejemplo de activos fijos es: bienes raíces, máquina, material de oficina, etc. Se reflejan en el balance. Los activos fijos también incluyen inversiones en acciones, bonos y valores de empresas relacionadas.

- **Instrumentos financieros**

Según las NIIF, un instrumento financiero es un contrato que crea un activo financiero en una entidad y un pasivo financiero o instrumento de patrimonio en otra entidad. Los instrumentos financieros pueden ser dinero, propiedad corporativa, derechos contractuales para recibir o transferir dinero u otros instrumentos financieros.

- **Injerencia:**

Este es el efecto y resultado de interferir en el asunto. Suele tener un carácter negativo ya que se utiliza para referirse a un proceso en el que una persona o institución interviene o interfiere con otra.

- **FAO (Food and Agriculture Organization):**

Organismo especializado de las Naciones Unidas que lidera los esfuerzos de la comunidad internacional para erradicar el hambre. Sirve tanto a los países desarrollados como a los países en desarrollo y es un foro neutral para que los países negocien tratados y discutan políticas en pie de igualdad. También es una fuente de conocimiento e información para ayudar a los países en desarrollo y en transición a modernizar y mejorar la agricultura, la silvicultura y la pesca para garantizar alimentos suficientes para todos.

- **Fertirriego:**

Aplicación de fertilizantes por riego. Aplicación de fertilizantes sólidos o líquidos con sistemas de riego presurizados que resultan en agua enriquecida con nutrientes.

## **CAPITULO III: HIPOTESIS Y VARIABLES**

### **3.1. Hipótesis principal**

El financiamiento, incide positivamente en la rentabilidad económica del Sector Agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020

### **3.2. Hipótesis específicas**

- a) La falta de liquidez, incide en el costo de producción del sector de agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.
- b) Las alternativas de financiamiento, incide en el leasing en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.
- c) Los intereses del préstamo, incide en las políticas económicas positivamente en la competitividad de los objetivos del sector de agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

### 3.3. Variables y definición operacional

#### 3.3.1. Variable Independiente

#### X: Financiamiento

<b>Definición</b>	<b>Según Hernández, José. (2021)</b> menciona que el financiamiento es el proceso mediante el cual individuos, empresas países adquieren capital financiero que lo utilizan para la formación de proyectos.	
<b>Definición Operacional</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>INDICES</b>
	<b>X1. Falta de Liquidez.</b>	1.1 Activo circulante
		1.2 Pasivo a corto plazo
		1.3 Balance patrimonial
	<b>X2. Alternativas de financiamiento.</b>	2.1 Valor total de las acciones
		2.2 Pasivo total
		2.3 Patrimonio total
	<b>X3. Intereses del préstamo.</b>	3.1 Endeudamiento a largo plazo
		3.2 Endeudamiento a corto plazo
3.3 Solvencia económica		
<b>Escala Valorativa</b>	Nominal	

### 3.3.2. Variable Dependiente

Y: Rentabilidad Económica

<b>Definición</b>	<p><b>Según Guillermo Westreicher (2020)</b> menciona que el rendimiento financiero es el beneficio que una empresa recibe de sus inversiones, se utiliza en la contabilidad de la empresa, es decir. la rentabilidad financiera es el beneficio residual de las inversiones de la empresa, que generalmente se expresa como un porcentaje.</p>	
<b>Definición Operacional</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>INDICES</b>
	<b>Y1. COSTO DE PRODUCCIÓN</b>	1.1 Oferta y demanda
		1.2 Costos de producción
		1.3 línea crediticia
	<b>Y2. LEASING</b>	2.1 Total de inversión
		2.2 Póliza de seguro
		2.3 Precios de mercado
	<b>Y3. POLITICAS ECONOMICAS</b>	3.1 Capital
		3.2 Sector publico
3.3 Sector privado		
<b>Escala Valorativa</b>	Nominal	

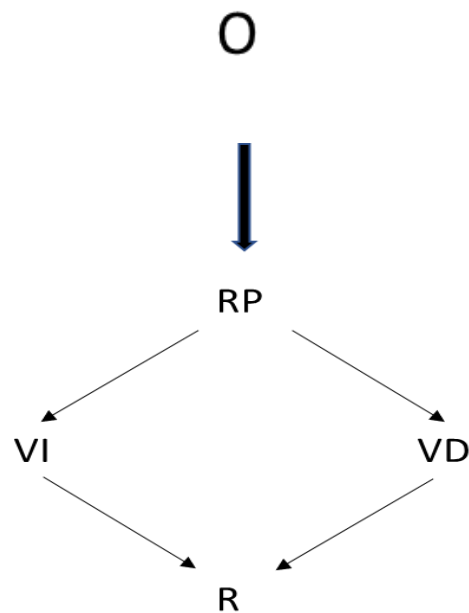
## CAPÍTULO IV: METODOLOGÍA

### 4.1. Diseño metodológico

#### 4.1.1. Tipo de investigación

El tipo de investigación cumple con los requisitos de lo que se denomina “investigación aplicada”; guardar y analizar el conocimiento obtenido de investigaciones anteriores, desarrollar e identificar problemas seleccionados, contribuir a la buena práctica, como propuesta, tratar de resolver dichos problemas y mejorar las cosas con base en los resultados obtenidos de las empresas en el campo de la investigación. Se desarrolló esta tesis en base al financiamiento y su incidencia sobre la rentabilidad económica del sector agricultura.

Por lo tanto, el diseño de la investigación fue el siguiente:



Donde:

O: Observación.

RP: Realidad Problemática.

VI: Variable Independiente.

VD: Variable Dependiente.

R: Resultado.

#### **4.1.2. Nivel de Investigación**

El propósito de la investigación, es el enfoque de una investigación a nivel descriptivo, porque da respuesta a la pregunta ¿qué es la realidad? en el planteamiento del problema se enfocó el nivel analítico realizando investigación bibliográfica, recogiendo opiniones que incluían a comerciantes y agricultores del área de investigación y citando artículos y conceptos relacionados, finalmente enfocándose en estadísticas de nivel para lo cual se utilizó el sistema SPSS.

#### **4.1.3. Método de investigación**

En el presente estudio se utilizaron métodos descriptivos, comparativos, críticos, estadísticos, analíticos a través de métodos de encuesta y entrevista.

#### **4.1.4. Diseño de investigación**

Según la naturaleza de la siguiente investigación, ésta tuvo un diseño no experimental. Por tanto, se tomará una muestra en la cual:

$$M = O_x r O_y$$

**Dónde:**

M= Muestra

O= Observación

X= El control tributario de los desmedros

Y= Impuesto a la renta

r= Relación de variables

#### **4.1.5. Enfoque**

La presente tesis tiene un enfoque mixto debido a que considera el enfoque cualitativo en la cita, debido a un profundo análisis de investigaciones anteriores, respaldados con marcos legales y teóricos, así como aportes elaborados a manera de conclusión a partir de la investigación realizada; al igual que el enfoque cuantitativo haciendo uso de datos estadísticos en el análisis de la información recopilada por medio de encuestas a empresarios y agricultores del sector a investigar.

### **4.2. Población y Muestra**

#### **4.2.1. Población (N)**

Este estudio sobre el financiamiento y su impacto en el beneficio económico del sector agropecuario, considerando 20 jóvenes empresarios y agricultores del sector agropecuario de la provincia de Huaura, en la comunidad rural de Sayán.



**Cuadro N° : Cuadro de Distribución de la Población**

<b>RAZÓN SOCIAL</b>	<b>RUC</b>	<b>N° TRABAJADORES</b>	<b>POBLACIÓN</b>
Agroviveros peru sac	20542178974	60	8
Abiotec pg s.a.c	20609150433	10	2
Agricola cattleya s.a.c.	20609114046	10	2
Agricola demeter e.i.r.l.	20603714220	8	3
Agricola floresol s.a.c.	20602198961	14	4
Agricola h & a s.a.c.	20600338421	10	2
Agricola la candelaria s.a.	20164793738	250	10
Agricola la corona s.a.c	20600483481	8	2
Agricola m y c e.i.r.l.	20605561005	8	2
Agricola rafael e.i.r.l.	20601352932	10	2
Agricola y ganadera el chilco s.a.c.	20137344883	10	2
Agro campo corporation s.a.c.	20601281822	8	2
Agro maquinarias y agregados I & d s.a.c	20608868144	8	2
Agroexportadora biofruit s.a.c.	20607860875	5	3
Agroindustria jolero s.a.c.	20601952841	10	2
Agroinversiones angelino peru s.a.c	20606013761	10	2
Agropecuaria agrover e.i.r.l	20603673094	5	2
Agropecuaria diversidades peruanas s.a.c.	20606762381	5	2
Agropecuaria nefi e.i.r.l.	20530733875	18	11
Agropecuaria pamajosa sac	20530866590	316	15
	<b>TOTAL</b>	<b>783</b>	<b>80</b>

**Elaboración propia: fuente sunat**

#### 4.2.2. Muestra

Se utilizó un muestreo simple para determinar la muestra representativa para estimar el número exacto de participantes necesarios para desarrollar esta tesis:

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

Donde:

N = Tamaño de la población.

Z =1.95 es valor crítico de la distribución de probabilidades normal para un nivel de confiabilidad 95%.

p = Probabilidad de éxito (0.50)

q = Probabilidad de fracaso (0.50)

e = margen de error 5%.

n = Tamaño de la muestra.

La muestra estará compuesta por agricultores, empresarios compuesta por Empresarios Junior, de las organizaciones del sector agricultura del distrito de Sayán.

Entonces a un nivel de significancia de 95% y 5% como margen de error la muestra óptima es:

$$n = \frac{1.95^2 * 0.5 * 0.5 * 44}{(44 - 1) * 0.05^2 + 1.95^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = 40$$

Se seleccionará a 20 organizaciones del sector agricultura, en cada una de ellas se tomará como muestra al Empresarios Junior y Agricultores. Haciendo un total de 40 entrevistados.

### **4.3. Técnicas de recolección de datos**

#### **4.3.1 Técnicas**

Una de las técnicas usadas es la encuesta por ser importante para este tipo de investigación.

#### **4.3.2 Instrumentos**

Se aplicarán encuestas en la modalidad cerradas a la muestra determinada previamente a modo de instrumento, dichas encuestas serán aplicadas a Empresarios Junior y Agricultores, que son los responsables de evaluar las oportunidades o debilidades pertinentes al tomar una decisión en base a proyectar tener una buena rentabilidad.

#### **4.3.3 Procedimiento de comprobación de validez y confiabilidad**

##### **Validez**

El presente trabajo investigación se considerará la autenticidad como grado en el que un instrumento mida con precisión la variable que se pretende cuantificar.

##### **Confiabilidad**

Confiabilidad hace referencia a la medida en que el instrumento de investigación obtiene de forma sistemática los mismos resultados si es que se aplica repetidamente a la misma situación.

Se procesarán los datos correspondientes al 10% de la muestra de la presente investigación conformada por Empresarios Junior y Agricultores, con la finalidad de evaluar la confiabilidad mediante un software de estadística conocido como SPSS, el cual hará posible la obtención del indicador Alpha de Cronbach.

## RESUMEN DE PROCESAMIENTO DE CASOS Y ESTADÍSTICAS DE FIABILIDAD

### Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válido		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
X1 = LIQUIDEZ * Y1 = DEUDAS	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%

Interpretación:

El resultado estadístico del Alfa de Cronbach es 0.785 y como conclusión el índice que nos brinda el alfa de Cronbach es que las preguntas del cuestionario aplicado tienen una buena correlación y estructuración, es decir, la confiabilidad es aceptable.

#### TABLA

#### Rangos de nivel de confiabilidad

Intervalo al que pertenece el coeficiente alfa de Cronbach	Valoración de la fiabilidad de los ítems analizados
[0 ; 0,5[	Inaceptable
[0,5 ; 0,6[	Pobre
[0,6 ; 0,7[	Débil
[0,7 ; 0,8[	Aceptable
[0,8 ; 0,9[	Bueno
[0,9 ; 1]	Excelente

*Fuente: Análisis de confiabilidad y validez de un cuestionario sobre entornos personales de aprendizaje*

## CÁLCULO DE ALFA DE CRONBACH MEDIANTE EXCEL

ITEMS															
ENCUESTA	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	TOTAL
E 1	1	4	2	2	1	1	3	1	5	5	1	1	1	1	29
E 2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3	1	19
E 3	1	1	1	2	2	2	1	1	3	2	2	3	2	1	24
E 4	1	1	2	1	2	3	2	2	3	1	3	2	2	1	26
E 5	2	2	3	3	3	1	2	1	3	3	2	2	2	1	30
Varianza	0.510	0.794	0.824	0.940	0.544	0.599	0.759	0.688	0.694	1.128	0.559	0.634	0.559	0.598	
sumatoria de varianza	9.831875														
varianza de la suma de los ítems	36.384375														

Alfa de Cronbach= 0.7859

$$\alpha = \left[ \frac{K}{1 - K} \right] \left[ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

fuente: elaboración propia

### 4.4. Técnicas para el procesamiento de la información

#### 4.4.1. Técnica de Estadística Descriptiva

En el desarrollo de esta investigación se utilizan tablas y gráficos de distribución de frecuencias para comprender mejor los patrones, tendencias y relaciones de los datos; y la interpretación de cada uno.

#### 4.4.2. Técnica de Estadística Inferencial

La tabulación de esta información se da a partir de los datos obtenidos mediante la aplicación de encuestas a Empresarios y Agricultores de las organizaciones del sector Agrario haciendo uso del programa computacional SPSS (Statistical Package for Social Sciences), además se aplicará la distribución Chi cuadrado de Pearson para contrastar las hipótesis planteadas con un nivel de confianza del 95%.

#### **4.5. Aspectos Éticos**

En la elaboración del trabajo de investigación se siguió la ética profesional, desde su punto de vista especulativo, los principios básicos de la moral individual y social; y una perspectiva práctica a través de normas y reglas de conducta para satisfacer el bien común a través de un juicio de valor relacionado con las cosas por su finalidad existencial y con las personas por su naturaleza racional, enmarcadas en las reglas éticas de los miembros de la asociación. colegios de contadores del estado, los cuales obligatoriamente siguen los siguientes principios básicos, los cuales deben ser estrictamente observados:

- Integridad.
- Objetividad.
- Competencia y cuidado personal.
- Confidencialidad o secreto profesional.
- Observancia de las disposiciones normativas.

La investigación se realizó con los valores éticos como parte de un proceso completo, organizado, coherente, secuencial y racional, buscando nueva información para encontrar la verdad o falsedad de los supuestos y promover el desarrollo de la ciencia contable. Por lo tanto, señalo que todo lo expresado en este estudio, es decir, la información registrada, es completamente cierta.

Personalmente, esto deja al autor del estudio en la misma posición aparte del objetivo principal, es decir. para alcanzar el título es importante también alcanzar dicho objetivo siguiendo los valores éticos y morales marcados para todos nosotros. del entorno familiar y que se completa con la vida cotidiana.

## CAPÍTULO V:

### RESULTADOS

#### 5.1. Prueba de Alpha Cronbach.

Es una medida de la estadística que mide la fiabilidad de las encuestas, que lo hace estables y consistentes permitiendo que su procesamiento sea confiable.

Rango de variación.  $0 \leq \alpha \leq 1$

Si el valor de  $\alpha$  es igual o superior a 0.7, entonces las encuestas son confiables y estables.

Existen dos formas de cálculo:

- Por medio de varianzas de los ítems
- Por matriz de correlaciones.

Para el caso del presente estudio lo calculamos mediante varianzas.

$$\alpha = \left[ \frac{K}{1 - K} \right] \left[ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

Siendo

$K$  = número de ítems

$S_i^2$  = Varianza del número de ítems

$S_t^2$  = Varianza total de los valores observados

Tabla #: Resultados de la Prueba Estadística de confiabilidad de las encuestas.

<b>Rango</b>	<b>Magnitud</b>
0,81 a 1,00	Muy alta
0,61 a 0,80	Alta
0,41 a 0,60	Moderada
0,21 a 0,40	Baja
0,01 a 0,20	Muy Baja

Para el caso del problema se tiene las siguientes variables:

Primera Variable: EL FINANCIAMIENTO

#### **Estadísticas de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	N de elementos
.785	14



Segunda Variable: LA RENTABILIDAD ECONÓMICA

### **Estadísticas de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	N de elementos
.785	14

### **PRUEBA CONJUNTA DE AMBAS VARIABLES**

### **Estadísticas de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	N de elementos
.785	14

Conclusión:

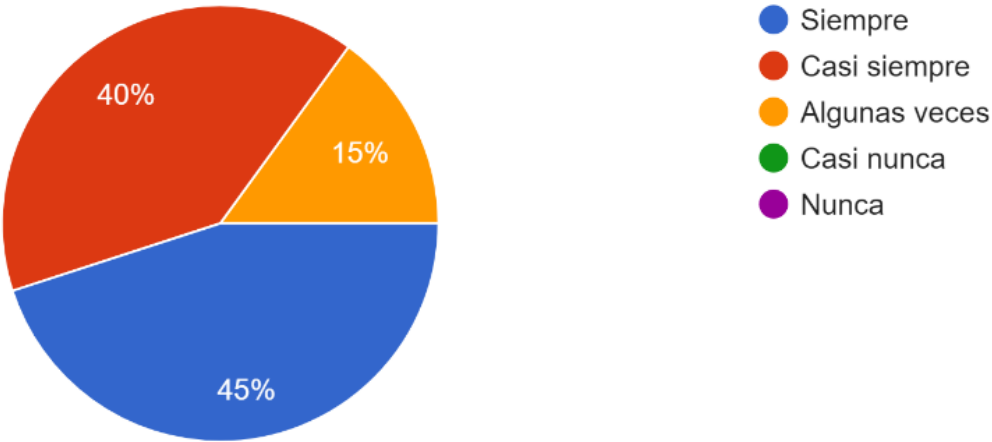
Considerando que ambas variables son fiables, es decir los datos recopilados tienen alta confiabilidad, se procede al procesamiento estadístico y al contraste de hipótesis.

### **5.2. Resultado de las encuestas**

Seguidamente se presenta los resultados de las encuestas realizadas en trabajo de campo:

5.2.1. ¿Considera usted que la falta de liquidez es un factor importante para los agricultores que trabajan en las pequeñas y medianas empresas aquellas que se encuentran en pleno proceso de crecimiento?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	18	45,0
	Casi siempre	16	40,0
	Algunas veces	6	15,0
	Total	40	100,0

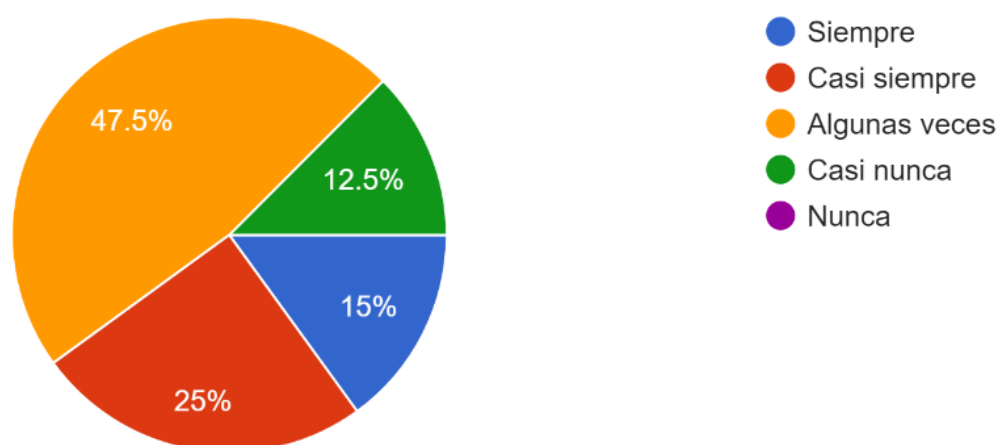


La tabla tiene en cuenta las respuestas recibidas en la pregunta 1, que forman parte de las encuestas a comerciantes junior y agricultores de la zona, el 45% de los encuestados sostiene que, si es importante tener liquidez en las pequeñas y medianas organizaciones, el 40% sostiene casi siempre mientras el 15% de personas encuestas consideran que podrían ser en algunas veces.

Así mismo los encuestados afirmaron que sin liquidez estas empresas no pueden ejecutar las acciones que forman parte de un plan de crecimiento, y que en muchas situaciones ha conllevado que estas pequeñas y medianas empresas no puedan adquirir insumos tales como los fertilizantes, semillas de siembra, etc. A eso sumado la problemática de realizar sus pagos.

5.2.2. ¿Está usted de acuerdo que los bancos sigan siendo la primera opción al que acuden los agricultores cuando necesitan financiamiento?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	6	15,0
	Casi siempre	10	25,0
	Algunas veces	19	47,5
	Casi nunca	5	12,5
	Total	40	100,0



#### Análisis

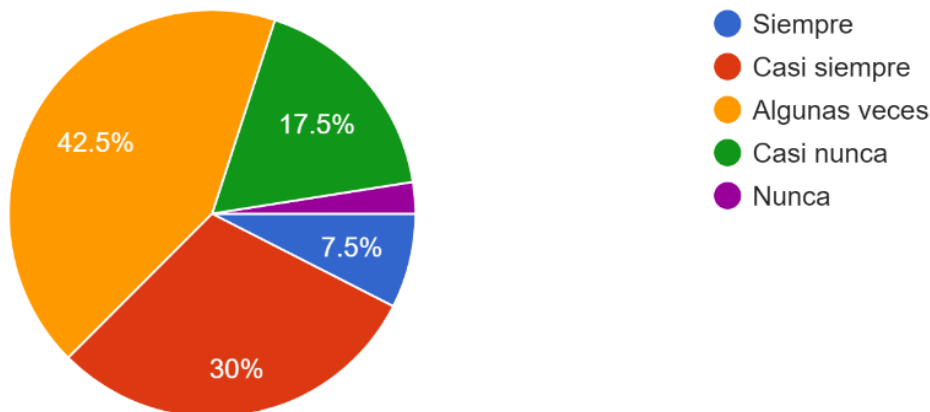
La tabla especifica las respuestas obtenidas de la pregunta 2, la cual forma parte de las encuestas aplicadas a los agricultores, empresarios junior y campesinos del rubro del sector agrario, el 47.5% sostiene que algunas veces los bancos siguen siendo una primera opción al momento de decidir por un préstamo, el 25% menciona que casi siempre consideran que es importante la idea de financiamiento en los bancos porque podrían ver otras opciones de financiar un préstamo, el 15% mencionan que siempre sería una buena decisión de solicitar ayuda a una idea de financiamiento en el banco.

Los consultados citaron que en ocasiones los bancos no tienen planes de financiamiento adecuados para los agricultores, por lo cual buscan otros medios de financiamiento para poder ejecutar su plan de sembrío o suceso que desean hacer, y dieron ejemplos tales como cajas de ahorro y crédito y algunos

encuestados también mencionaron que tenían más seguridad y confianza al pedir un préstamo a un familiar o amistad como en años pasados.

5.2.3. ¿Considera usted que los bancos y otras entidades financieras desarrollan herramientas más ágiles para satisfacer las necesidades de un crédito en el sector de agricultura?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	3	7,5
	Casi siempre	12	30,0
	Algunas veces	17	42,5
	Casi nunca	7	17,5
	Nunca	1	2,5
	Total	40	100,0



### Análisis

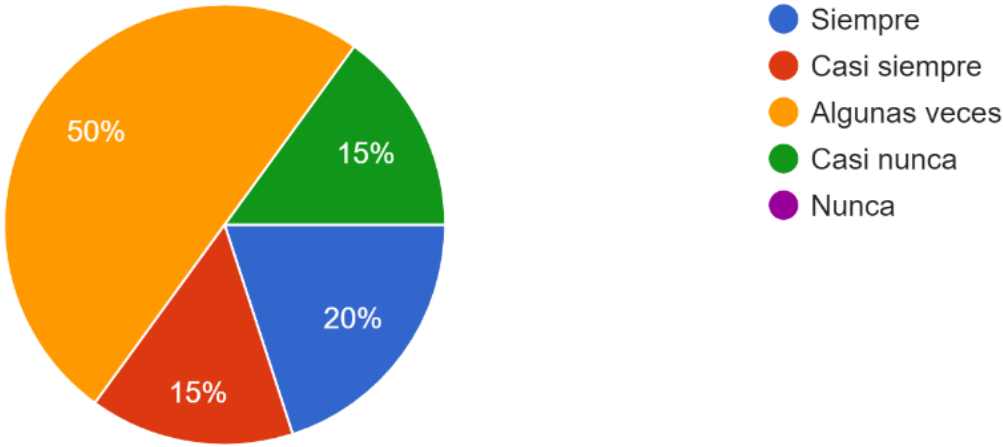
En la tabla se obtuvo respuestas de la pregunta 3, la cual forma parte de las respuestas por parte de los agricultores, empresarios junior y campesinos del rubro del sector agrario, el 42.5% opina que algunas veces los bancos junto con otras entidades financieras desarrollan herramientas que ante los ojos de estos campesinos son poco accesibles de entendimiento, el 30% casi siempre existe relevancia en las herramientas digitales que son interrumpidas en algunos casos por la señal que se les complica un poco más poder entender las formas de solicitar un crédito, el 17.5% casi nunca pueden llegar a cubrir la necesidad completa de solicitar un crédito al sector agro.

Los encuestados manifestaron que en los últimos años los bancos han desarrollado estrategias que le facilitan a la población su acceso, pero por motivos de cobertura de señal a zonas alejadas como el lugar de estudio de esta

investigación, es un poco tedioso poder comprender en su totalidad de manera clara y sencilla los créditos que beneficiarían al sector agrario.

5.2.4. Está usted de acuerdo que las entidades del sistema financiero, en su manera de financiar sus proyectos ¿Ofrecen alternativas de crédito asequibles?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	8	20,0
	Casi siempre	6	15,0
	Algunas veces	20	50,0
	Casi nunca	6	15,0
	Total	40	100,0



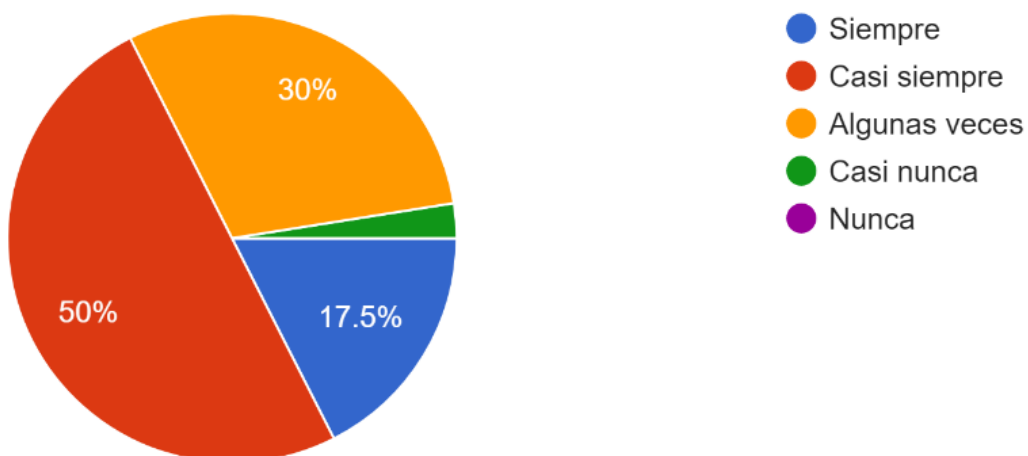
Análisis:

La tabla reporta el resultado de las encuestas a los agricultores, empresarios junior y campesinos del rubro del sector agrario de las pequeñas y medianas empresas el 50% menciona que algunas veces las entidades financieras ofrecen alternativas de crédito asequibles y entendibles, un 20% de encuestados considera que siempre deben tener alternativas de crédito, mientras que un 15% dicen que siempre.

Los encuestados opinaron que en algunas veces los bancos priorizan su beneficio, por lo que no es usual encontrar créditos que favorezcan el desarrollo de las actividades de los agricultores por lo que no les ayuda a ser más flexibles al pagar de poco a poco por lo que les genera inseguridad y descontento con solicitar un crédito a un banco.

5.2.5. ¿Está usted de acuerdo que la falta de control de créditos, cobranzas y control presupuestario es una de las razones por la cual no acceden al crédito financiero?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	7	17,5
	Casi siempre	20	50,0
	Algunas veces	12	30,0
	Casi nunca	1	2,5
	Total	40	100,0



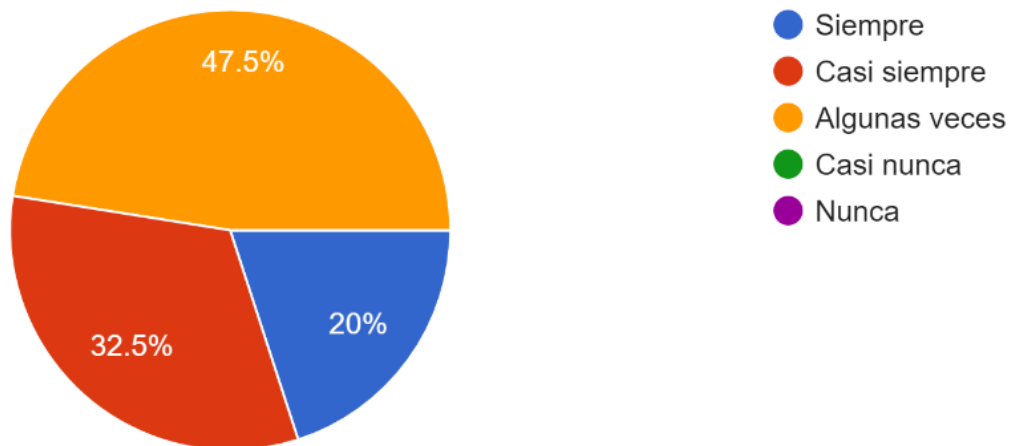
Análisis:

Se estima las respuestas obtenidas de la pregunta 5 presentando los resultados en un gráfico significativo a agricultores, empresarios junior y campesinos del rubro del sector agrario de las pequeñas y medianas empresas , el 50 % dice que casi siempre existe una falta de control de créditos y cobranzas, y esta sería una de las razones por la cual no acceden a un crédito financiero, el 30% consideran que en algunas veces se da esta situación mientras que el restos de encuestados opinan que 17.5% siempre se dará esta situación cuando no se tenga un control debido ocasionando que no se pueda ejecutar el plan de sembrío de los agricultores y en casos extremos llevarlos a la bancarrota.

Igualmente, en opinión de los encuestados mencionan que los agricultores pueden acceder a un crédito financiero pero debido a los trámites con las entidades bancarias que suelen ser engorrosos y muy tediosos prefieren no realizar estos tipos de crédito, por lo cual recurrir a créditos bancarios no suele ser una de sus principales alternativas en caso necesiten liquidez.

5.2.6. ¿Cree usted que la falta de fuentes de financiamiento que ofrecen las entidades bancarias no se adecua a sus necesidades?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	8	20,0
	Casi siempre	13	32,5
	Algunas veces	19	47,5
	Total	40	100,0



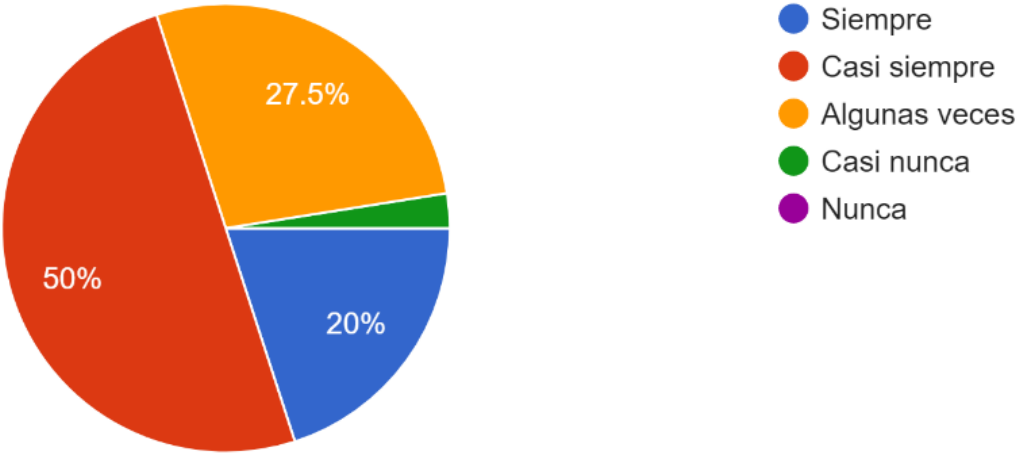
### Análisis

La tabla muestra las respuestas realizadas de la pregunta 6, la cual forma parte de las encuestas aplicadas a encuestas aplicadas a aplicadas a agricultores, empresarios junior y campesinos del rubro del sector agrario de las pequeñas y medianas empresas, el 47.5% explica que algunas veces es necesario tener en cuenta la falta de fuentes de financiamiento que ofrecen las entidades bancarias, el 32.5% casi siempre las fuentes de financiamiento son estrategias que ayudan al desarrollo de estas pequeñas empresas y el 20% de encuestados menciona que siempre existe una decadencia de estas entidades financieras que piden garantía para poder acceder a pequeños préstamos.

Los entrevistados afirmaron que las entidades bancarias suelen plantear opciones de financiamiento a los agricultores sin considerar que hay momentos en los cuales estos podrían tener dificultades para cumplir con sus obligaciones financieras y no siempre ofrecen alternativas más flexibles que se adecúen a estas situaciones.

5.2.7. ¿En su opinión es importante realizar un financiamiento antes de elaborar una siembra de cualquier producto para proyectar una mejor inversión en la siguiente campaña?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	8	20,0
	Casi siempre	20	50,0
	Algunas veces	11	27,5
	Casi nunca	1	2,5
	Total	40	100,0



**Análisis**

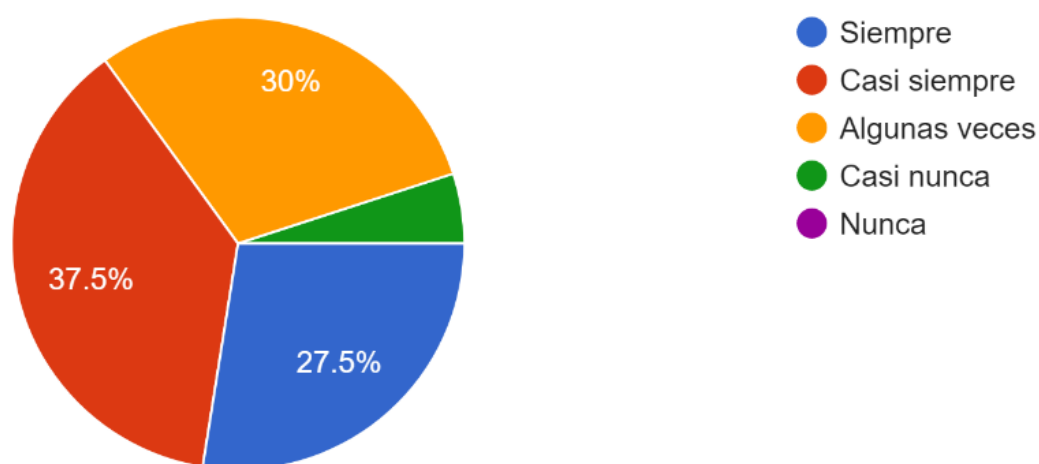
La tabla puntualiza las respuestas de los encuestados a través de porcentajes obtenidos de la pregunta 7, aplicadas a agricultores y campesinos del rubro del sector agrario de las pequeñas y medianas empresas , 50% mencionan que casi siempre es necesario contar con un financiamiento ya que de esta manera se puede conocer el capital de trabajo , sostenimiento de cultivos , 27.5% mencionan algunas veces es importante realizar un financiamiento antes de elaborar una siembra ya que ayudara a impulsar su productividad con los pequeños agrícolas , 20% siempre es una buena elección para proyectar mejores resultados mientras que un 2.5% menciona que casi nunca emplean el financiamiento para sus futuros proyectos de siembra a corto plazo.

Definitivamente las personas encuestadas indican que siempre es importante contar con un control adecuado de financiamiento y de acuerdo a ello poder planificar las acciones a ejecutar para una próxima siembra.



5.2.8. ¿Usted considera que el sobreendeudamiento de los pequeños agricultores es un fenómeno transitorio y cíclico?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	11	27,5
	Casi siempre	15	37,5
	Algunas veces	12	30,0
	Casi nunca	2	5,0
	Total	40	100,0



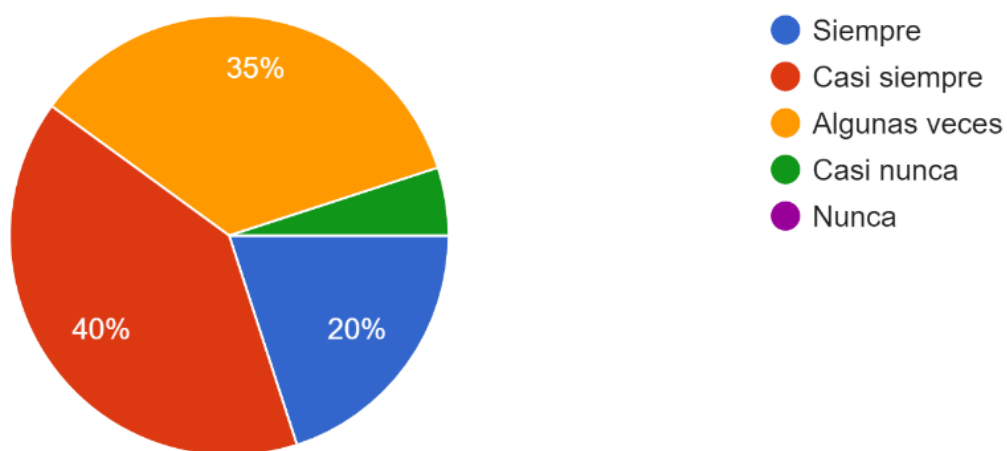
#### Análisis

Se puede visualizar en la tabla las respuestas obtenidas de la pregunta 8, encuestas aplicadas a agricultores, empresarios junior y campesinos del rubro del sector agrario de las pequeñas y medianas empresas, el 37.5% menciona que casi siempre se da un sobreendeudamiento en los pequeños agricultores por la variación de precios al vender el producto final, el 30% menciona que algunas veces por factores climatológicos que ellos no pueden controlar y un 27.5% que considera que siempre se da un sobreendeudamiento hasta un punto de comprometer el sustento propio y de su familia.

Los entrevistados afirmaron que, en estos momentos de coyuntura por motivo de la pandemia, las personas en general han presentado dificultades para cumplir con sus obligaciones financieras. Y en el caso de los agricultores, esta situación también se puede agravar por las condiciones climáticas y la variación de los precios de los productos finales en el mercado.

5.2.9. ¿Usted considera que el apalancamiento en los pequeños agricultores podrá mejorar las posibilidades para financiar el crecimiento a corto plazo?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	8	20,0
	Casi siempre	16	40,0
	Algunas veces	14	35,0
	Casi nunca	2	5,0
	Total	40	100,0



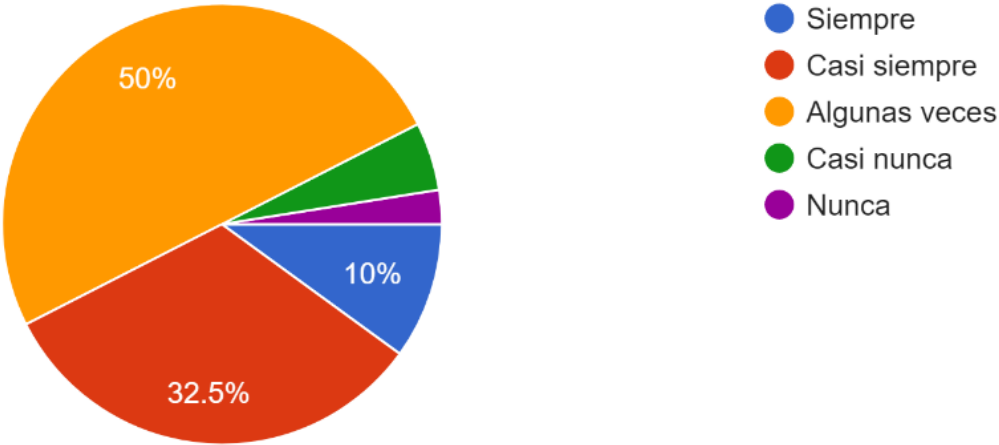
#### Análisis

Las respuestas a la pregunta 9, que es parte de la encuesta de agricultores, empresarios junior y campesinos del rubro del sector agrario de las pequeñas y medianas empresas el 40% menciona que casi siempre el apalancamientos en los pequeños agricultores se considera una mejor decisión al tener esta ayuda adicional para poder llegar a alcanzar la suma requerida, el 35% menciona que en algunas veces esta posibilidad de financiar es buena pero que aún corto plazo es un poco complicado y un 20% mencionan que siempre adecuada.

Los entrevistados también mencionaron que debido a la situación económica actual en tiempo de COVID-19, podría ser un poco más riesgoso recurrir al apalancamiento financiero debidas restricciones que se dio en esos tiempos y hasta la actualidad poco se han familiarizado con los bancos.

5.2.10. ¿Considera usted que es posible sustituir los bienes dados en arrendamiento operativo y que después de un plazo determinado se pueda comprar estos activos?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	4	10,0
	Casi siempre	13	32,5
	Algunas veces	20	50,0
	Casi nunca	2	5,0
	Nunca	1	2,5
	Total	40	100,0



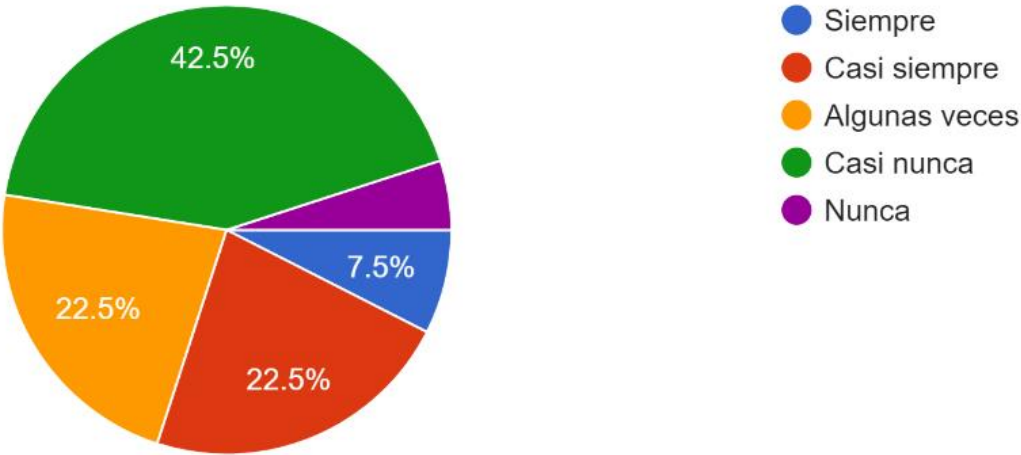
**Análisis**

La tabla refleja las respuestas recibidas de la pregunta 10, que es parte de la encuesta de agricultores, empresarios junior y campesinos del rubro del sector agrario de las pequeñas y medianas empresas el 50% mencionan que en algunas veces es posible sustituir los bienes dados en arrendamiento operativo 32.5% casi siempre y un 10% menciona que siempre.

Los profesionales entrevistados opinaron que, porque de esa forma se estaría generando una opción económica extra a la cual recurrir de ser necesario, además se debe de tener en cuenta que esta sustitución sería favorable para el sector agrario siempre y cuando estas empresas no cuenten con gran capacidad económica por lo que los ayudaría a crecer y mejorar.

5.2.11. En tu opinión ¿Los pequeños agricultores cuentan con educación informativa, adecuada, fiable y entendible por parte de las entidades financieras acerca del arrendamiento operativo y su importancia en el sector de agricultura?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	3	7,5
	Casi siempre	9	22,5
	Algunas veces	9	22,5
	Casi nunca	17	42,5
	Nunca	2	5,0
	Total	40	100,0



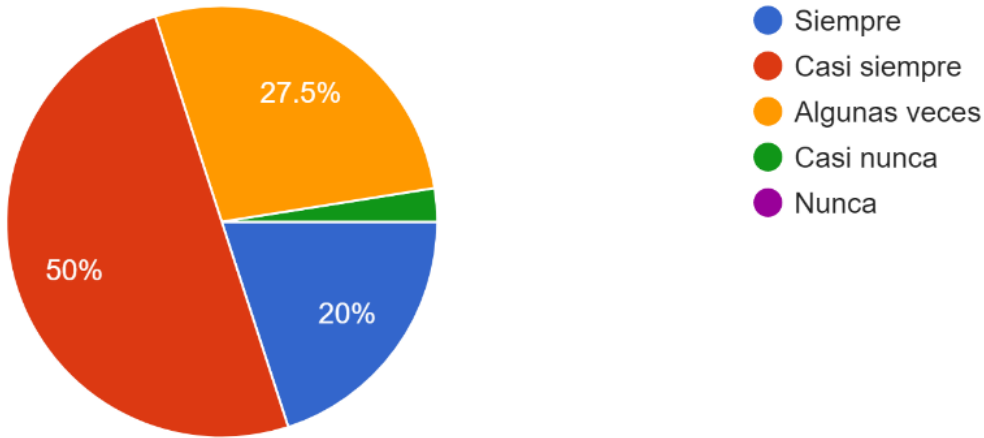
**Análisis**

La tabla representa, la cual forma parte de las encuestas aplicadas a agricultores, empresarios junior y campesinos del rubro del sector agrario, el 42.5% de los encuestados mencionan que casi nunca ya que las terminologías y información de educarlos orientarlos al sector agricultura es muy vaga , el 22.5% menciona que algunas veces por otra parte el 22,5% casi siempre porque son empresarios que tienen que conocer para poder plantear estrategias con ayuda de un pequeño grupo de administrativa y un 7.5% mencionan siempre porque cuentan con educación informativa.

Algunos campesinos en la actualidad no conocen de estas formas de financiamiento financiero, en los últimos años las entidades financieras han comenzado a cambiar su forma de relacionarse y comunicarse con este sector importante del país pero que a pesar de ello no llegan a conseguir un entendimiento general de ya que conocer acerca del leasing operativo ayudaría a tener un aporte de liquidez y seguridad financiera en sus próximas inversiones.

5.2.12. ¿Considera usted que el gobierno a través de las normativas habrían sido la principal causa para que el sector de agricultura se vea perjudicado económicamente?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	8	20,0
	Casi siempre	20	50,0
	Algunas veces	11	27,5
	Casi nunca	1	2,5
	Total	40	100,0

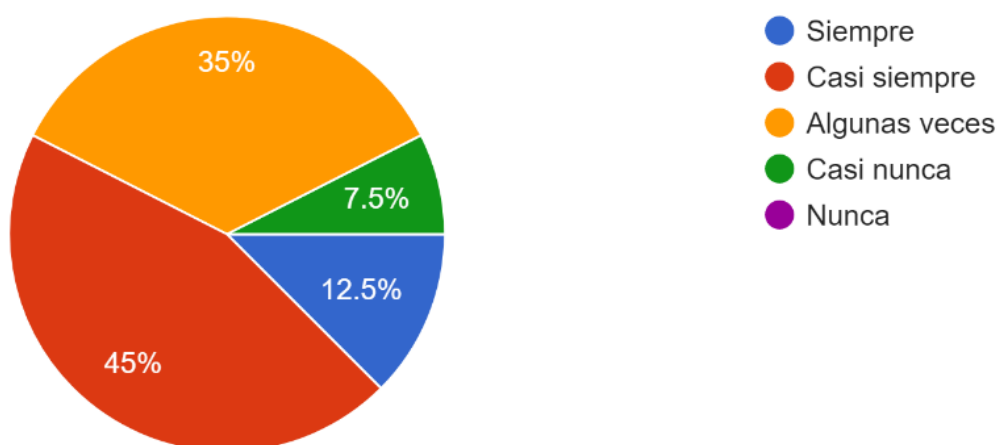


**Análisis**

La tabla detalla el porcentaje obtenido de la respuesta de la pregunta 12, la cual forma parte de las encuestas aplicadas a agricultores, empresarios junior y campesinos del rubro del sector agrario, un 50% menciona que casi siempre las decisiones que interfieren en el creciente del sector agrario es el Estado por las normativas cambiantes , 27.5% menciona algunas veces motivo de que existen beneficios de normas creadas para el apoyo de estos pequeñas empresas agrícolas pero por falta iniciativa y información el desconocimiento los perjudica perdiendo algunas oportunidades, el 20% menciona que siempre y un pequeño porcentaje de encuestados de 2.5% menciona que nunca el Estado podría afectar a su país . Los empresarios y agricultores agregaron también que Al no existir autoridades adecuadas que respalden los derechos de los agricultores y los representen adecuadamente frente a empresas o autoridades extranjeras, se ha dificultado la adquisición de productos agrícolas básicos para este sector, viendo esto como un desventaja y motivación de seguir emprendiendo en el sector agrario.

5.2.13. ¿Usted considera que los pequeños agricultores representan una proporción del PBI que afectan al equilibrio económico?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	5	12,5
	Casi siempre	18	45,0
	Algunas veces	14	35,0
	Casi nunca	3	7,5
	Total	40	100,0



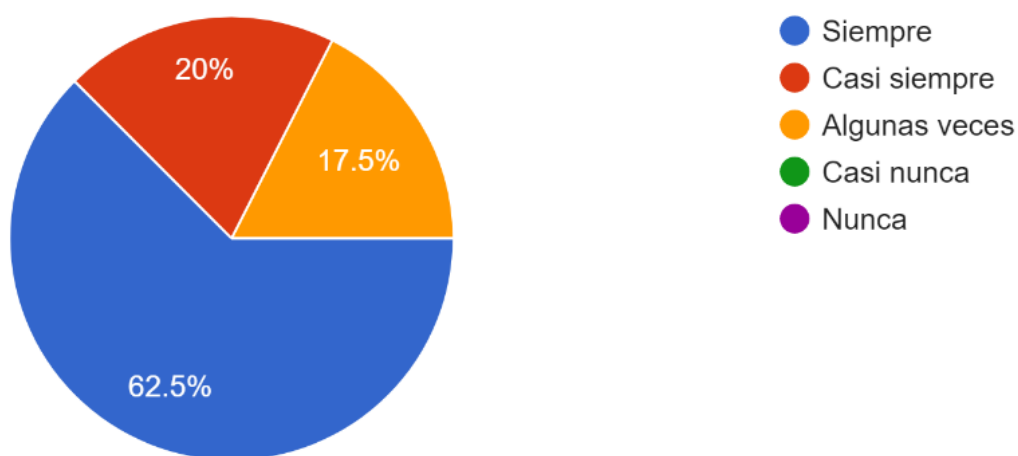
#### Análisis

Se analiza las respuestas obtenidas de las encuestas a agricultores, empresarios junior y campesinos del rubro del sector agrario el 45% de encuestados mencionan que casi siempre el sector agrario representa un porcentaje del crecimiento del PBI, un 35% menciona que algunas veces el equilibrio económico se vio afectado en el PBI , el 12.5% siempre y un 7.5% casi nunca porque existen otros factores que involucra tener un equilibrio económico.

Los encuestados manifestaron que existe un pequeño grupo de agricultores quienes también hacen tratos con empresas importantes en el país, por lo cual indirectamente la crisis de estas personas repercute en el equilibrio económico peruano.

2.5.14. En su opinión ¿las empresas agrícolas deben de procurar en hacer planes estratégicos que los ayuden a identificar una mejor rentabilidad, teniendo en cuenta los precios inestables de los insumos tales como el abono, las semillas, fertilizantes, etc.?

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Siempre	25	62,5
	Casi siempre	8	20,0
	Algunas veces	7	17,5
	Total	40	100,0



#### Análisis

La tabla resume los resultados obtenidos de la pregunta 14, la cual forma parte de las encuestas aplicadas a agricultores, empresarios junior y campesinos del rubro del sector agrario, 62.5% mencionan que siempre las empresas agrícolas deben de realizar planes estratégicos que los ayuden a identificar una mejor rentabilidad para disponer de información de calidad para una mejor toma de decisiones en sus futuros proyectos de inversión, el 20% de los encuestados indican que casi siempre es necesario detectar oportunidades y fortalezas de las empresas y de este modo ver la rentabilidad que se pueda dar en el sector agrícola, mientras que un 17.5% de los encuestados mencionan algunas veces debido a que las empresas deben de procurar hacer planes estratégicos que los ayude a proyectar una proporción de la ventas para así no tener problemas con la reducción de los gastos generales y los precios de compra de los insumos.

Los encuestados también comentaron que La planificación es un paso primordial para las empresas en general porque al elaborar un plan estratégico ayudaría a entender la rentabilidad de una empresa de esta forma las empresas puedan cubrir todos los pagos de sus deudas.

### 5.3. Contrastación de hipótesis

En nuestra investigación, se utilizó el chi-cuadrado de Pearson para hacer coincidir las hipótesis. La distribución chi-cuadrado es un instrumento apropiado para este estudio porque las variables de tratamiento son nominales y sus respuestas cualitativas son ordinales de siempre a nunca.

Luego de eso, se continuó con el procedimiento general de prueba de hipótesis y se decidió siguiendo el método tradicional, el cual fue confirmado por el método del valor p de probabilidad frente al valor del nivel de significación  $\alpha=0.05$ .

Por último, la hipótesis nula  $H_0$  que queremos contrastar sustenta que existe asociación de dependencia entre las variables en estudio versus la hipótesis alternativa  $H_1$  que afirma que no existe asociación de dependencia entre las variables.  **$H_0$ :** El financiamiento y su incidencia sobre la rentabilidad económica del sector agricultura de la provincia de Huaura en la comunidad campesina de Sayán en el año 2020.

#### 5.3.1 Hipótesis principal

El financiamiento incide en la rentabilidad económica del Sector Agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

a) Formular la hipótesis nula ( $H_0$ ):

El financiamiento no incide en la rentabilidad económica del Sector Agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

b) Formular la hipótesis alterna ( $H_a$ ):

El financiamiento incide en la rentabilidad económica del Sector Agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

c) Fijar el nivel de significancia( $\alpha$ ):

Es la probabilidad de rechazar la hipótesis nula siendo verdadera, su rango de variación es  $1\% \leq \alpha \leq 10\%$ , está asociada al valor de la tabla Chi-

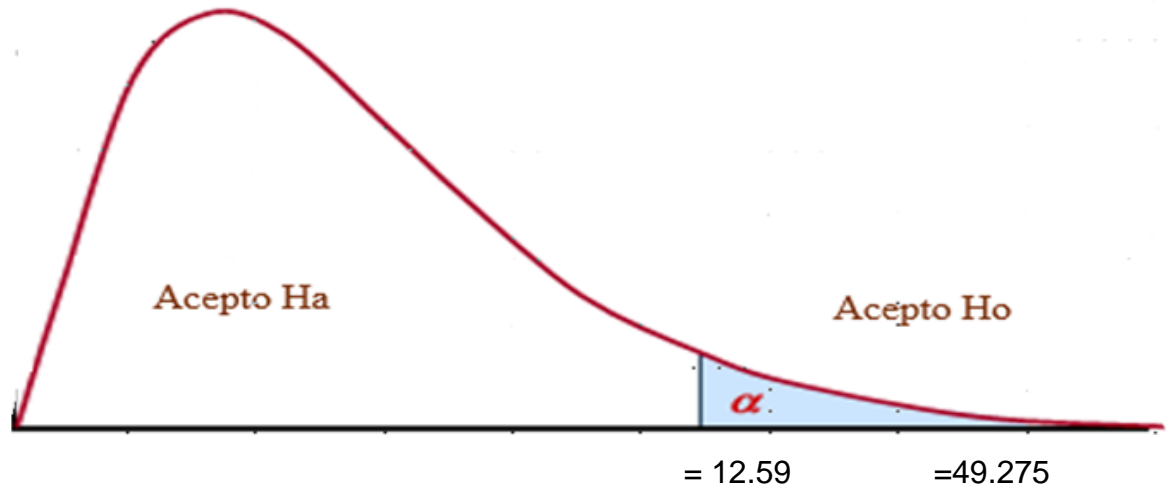


Cuadrado que determina el punto crítico.

$$X_t^2 = 12.59$$

d) Calculo de la prueba estadística Chi Cuadrado.

$$X_c^2 = \frac{\sum(o_i - e_i)^2}{e_i} = 49,275$$



e) Decisión:

Con el nivel de significancia del 5%, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, concluyendo que “El financiamiento incide en la rentabilidad económica del Sector Agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.”, la mencionada hipótesis ha sido comprobada mediante la prueba Chi cuadrado y procesada en el software SPSS versión 25, para lo cual se adjuntan las evidencias consistentes en la tabla cruzada y el resultado de la prueba Chi Cuadrado.

**Tabla cruzada X = EL FINANCIAMIENTO\*Y = RENTABILIDAD ECONOMICA**

		Y = RENTABILIDAD ECONOMICA		
		CASI SIEMPRE	ALGUNAS VECES	
SIEMPRE				Total

X = EL FINANCIAMIENTO	SIEMPRE	Recuento	2	0	0	2
		Recuento esperado	,1	,9	1,1	2,0
		Residuo	1,9	-8	-1,0	
	CASI SIEMPRE	Recuento	0	13	6	19
		Recuento esperado	1,0	8,1	10,0	19,0
		Residuo	-,9	4,9	-4,0	
	ALGUNAS VECES	Recuento	0	4	14	18
		Recuento esperado	,9	7,7	9,5	18,0
		Residuo	-,9	-3,6	4,5	
	CASI NUNCA	Recuento	0	0	1	1
		Recuento esperado	,1	,4	,5	1,0
		Residuo	,0	-4	,5	
Total	Recuento	2	17	21	40	
	Recuento esperado	2,0	17,0	21,0	40,0	

### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	49,275 <sup>a</sup>	6	,000
Razón de verosimilitud	25,370	6	,000
N de casos válidos	40		

a. 8 casillas (66,7%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,05.

### 5.3.1 Hipótesis Especifica (a)

La falta de liquidez, incide en el costo de producción del sector de agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

a) Formular la hipótesis nula (Ho):

La falta de liquidez no incide en el costo de producción del sector de agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

b) Formular la hipótesis alterna (Ha):

La falta de liquidez si incide en el costo de producción del sector de agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

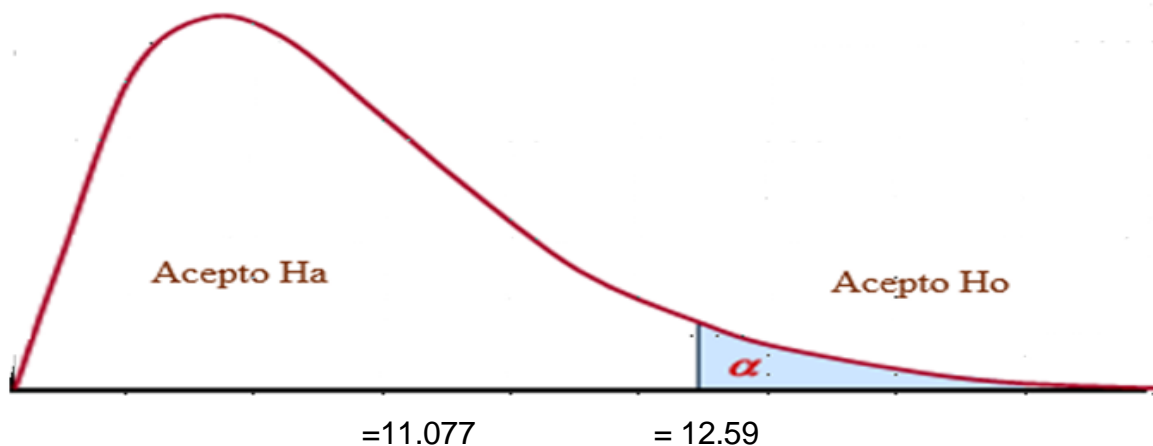
c) Fijar el nivel de significación ( $\alpha$ ):

Es la probabilidad de rechazar la hipótesis nula siendo verdadera, su rango de variación  $1\% \leq \alpha \leq 10\%$ , está asociada al valor de la tabla Chi – Cuadrado que determina el punto crítico.

$$X_t^2 = 12.59$$

d) Cálculo de la prueba estadística Con la prueba Chi Cuadrado.

$$X_c^2 = \frac{\sum(o_i - e_i)^2}{e_i} = 11,077$$



Con un nivel de significación del 5%, se rechaza la hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula. Concluyendo que “La falta de liquidez afecta la rentabilidad del sector de agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020”, la mencionada hipótesis ha sido comprobada mediante la

prueba Chi cuadrado y procesada en el software SPSS versión 25, para lo cual se adjuntan las evidencias consistentes en la tabla cruzada y el resultado de la prueba Chi Cuadrado.

Tabla cruzada

**Tabla cruzada X1 = LIQUIDEZ \*Y1 = DEUDAS**

			Y1 = DEUDAS			Total	
			SIEMPRE	CASI SIEMPRE	ALGUNAS VECES		CASI NUNCA
X1 = LIQUIDEZ	SIEMPRE	Recuento	1	4	0	0	5
		Recuento esperado	,4	2,6	1,9	,1	5,0
		Residuo	,6	1,4	-1,9	-,1	
	CASI SIEMPRE	Recuento	2	10	4	1	17
		Recuento esperado	1,3	8,9	6,4	,4	17,0
		Residuo	,7	1,1	-2,4	,6	
	ALGUNAS VECES	Recuento	0	7	11	0	18
		Recuento esperado	1,4	9,5	6,8	,5	18,0
		Residuo	-1,3	-2,5	4,3	-,4	
Total	Recuento	3	21	15	1	40	
	Recuento esperado	3,0	21,0	15,0	1,0	40,0	

### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	Gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	11,077 <sup>a</sup>	6	,086
Razón de ve	13,932	6	,030
N de casos válidos	40		

a. 8 casillas (66,7%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,13.

### 5.3.2. Hipótesis Especifica (b)

Las alternativas de financiamiento, incide en el leasing en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

a) Formular la hipótesis nula (Ho):

Las alternativas de financiamiento no inciden en el leasing en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

b) Formular la hipótesis alterna (Ha):

Las alternativas de financiamiento si incide en el leasing en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

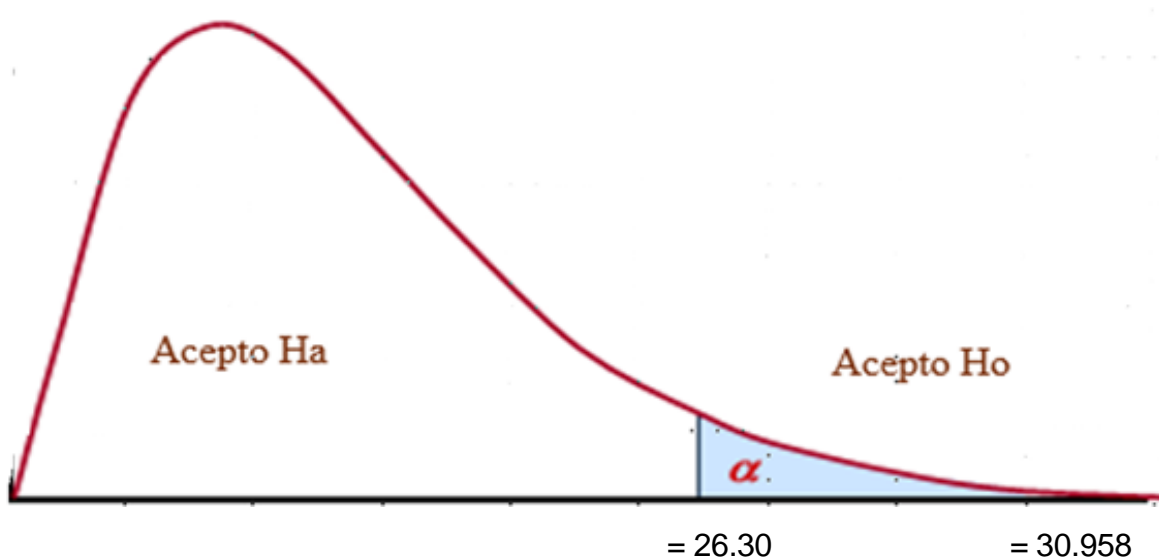
c) Fijar el nivel de significación ( $\alpha$ ):

Es la probabilidad de rechazar la hipótesis nula siendo verdadera, su rango de variación  $1\% \leq \alpha \leq 10\%$ , está asociada al valor de la tabla Chi – Cuadrado que determina el punto crítico.

$$X_t^2 = 26.30$$

d) Cálculo de la prueba estadística Con la prueba Chi Cuadrado.

$$X_c^2 = \frac{\sum(o_i - e_i)^2}{e_i} = 30,958$$



Con un nivel de significación del 5%, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la

hipótesis alterna. Concluyendo que “Las alternativas de financiamiento se relacionan con el logro del cumplimiento de los objetivos del sector de agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020”, la mencionada hipótesis ha sido comprobada mediante la prueba Chi cuadrado y procesada en el software SPSS versión 25, para lo cual se adjuntan las evidencias consistentes en la tabla cruzada y el resultado de la prueba Chi Cuadrado.

**Tabla cruzada X2 = ENDEUDAMIENTO\*Y2 = LEASING FINANCIERO**

			Y2 = LEASING FINANCIERO					Total	
			SIEMPRE	CASI SIEMPRE	ALGUNAS VECES	CASI NUNCA	NUNCA		
X2 = ENDEUDAMIENTO	SIEMPRE	Recuento	1	1	0	0	0	2	
		Recuento esperado	,1	,4	1,0	,6	,1	2,0	
		Residuo	1,0	,6	-1,0	-,5	,0		
	CASI SIEMPRE	Recuento	0	3	4	1	1	9	
		Recuento esperado	,2	1,6	4,5	2,5	,2	9,0	
		Residuo	-,2	1,4	-,5	-1,5	,8		
			Recuento	0	3	12	7	0	22

	ALGUNAS VECES	Recuento	,6	3,9	11,0	6,1	,6	22,0
		esperado						
		Residuo	-,5	-,9	1,0	,9	-,5	
	CASI NUNCA	Recuento	0	0	3	3	0	6
		Recuento esperado	,2	1,1	3,0	1,7	,2	6,0
		Residuo	-,1	-1,0	,0	1,4	-,1	
	NUNCA	Recuento	0	0	1	0	0	1
		Recuento esperado	,0	,2	,5	,3	,0	1,0
		Residuo	,0	-,2	,5	-,3	,0	
Total	Recuento	1	7	20	11	1	40	
	Recuento esperado	1,0	7,0	20,0	11,0	1,0	40,0	

### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	30,958 <sup>a</sup>	16	,014
Razón de verosimilitud	19,793	16	,230
N de casos válidos	40		

a. 23 casillas (92,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,03.

### 5.3.3. Hipótesis Especifica (c)

Los intereses del préstamo, incide en las políticas económicas positivamente en el sector de agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

a) Formular la hipótesis nula (H<sub>0</sub>):

Los intereses del préstamo, no incide en las políticas económicas positivamente en el sector de agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

b) Formular la hipótesis alterna (Ha):

Los intereses del préstamo, incide en las políticas económicas positivamente en el sector de agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.

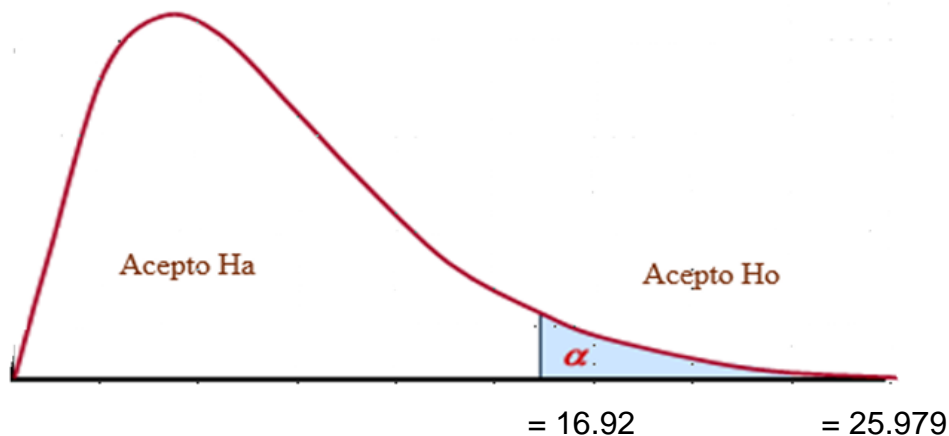
c) Fijar el nivel de significación ( $\alpha$ ):

Es la probabilidad de rechazar la hipótesis nula siendo verdadera, su rango de variación  $1\% \leq \alpha \leq 10\%$ , está asociada al valor de la tabla Chi – Cuadrado que determina el punto crítico.

$$X_t^2 = 16.92$$

d) Cálculo de la prueba estadística Con la prueba Chi Cuadrado.

$$X_c^2 = \frac{\sum(o_i - e_i)^2}{e_i} = 25,979$$



Con un nivel de significación del 5%, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, Concluyendo que “Los intereses del préstamo, influyen positivamente en la competitividad de los objetivos del sector de agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020”, la mencionada hipótesis ha sido comprobada mediante la prueba Chi cuadrado y procesada en el software SPSS versión 25, para lo cual se adjuntan las evidencias consistentes en la tabla cruzada y el resultado de la prueba Chi Cuadrado.

**Tabla cruzada X3 = RIESGO\*Y3 = POLITICA ECONOMICA**

Y3 = POLITICA ECONOMICA

Total



			SIEMPRE	CASI SIEMPRE	ALGUNAS VECES	CASI NUNCA	
X3 = RIESGO	SIEMPRE	Recuento	2	1	0	1	4
		Recuento esperado	,2	1,8	1,8	,2	4,0
		Residuo	1,8	-,8	-1,8	,8	
	CASI SIEMPRE	Recuento	0	8	6	0	14
		Recuento esperado	,7	6,3	6,3	,7	14,0
		Residuo	-,7	1,7	-,3	-,7	
	ALGUNAS VECES	Recuento	0	9	11	1	21
		Recuento esperado	1,1	9,5	9,5	1,1	21,0
		Residuo	-1,0	-,5	1,5	-,1	
	CASI NUNCA	Recuento	0	0	1	0	1
		Recuento esperado	,1	,5	,5	,1	1,0
		Residuo	,0	-,4	,6	,0	
Total	Recuento	2	18	18	2	40	
	Recuento esperado	2,0	18,0	18,0	2,0	40,0	

### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	25,979 <sup>a</sup>	9	,002
Razón de verosimilitud	18,453	9	,030
N de casos válidos	40		

a. 12 casillas (75,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,05.

## **CAPITULO VI: DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **6.1 DISCUSIONES**

Después de aplicar las herramientas e instrumentos de investigación al siguiente trabajo: “EL FINANCIAMIENTO Y SU INCIDENCIA SOBRE LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DEL SECTOR AGRICULTURA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAYAN EN LA PROVINCIA DE HUAURA AÑO 2020”; se encontraron los siguientes hallazgos.

- a) Los agricultores comentaron acerca de la incidencia de una falta de financiamiento, se da debido a que en algunos casos no cuentan con accesibilidad con las entidades bancarias, el asesoramiento e implementación de herramientas tecnológicas, que ayuden a poder comprender de una manera más sencilla las formas de financiamiento que existen en el sector agrario, a través de información que los ayuden a llegar a ellos.
  
- b) Un hallazgo importante es que los agricultores están siendo afectados por la falta liquidez debido a que en muchos de los casos las personas no son propietarios de sus terrenos y es necesario alquilar terrenos para ejecutar

sus cultivos, pero muchas veces no cuentan con una proyección de liquidez que los ayude a determinar una viabilidad y desarrollo de sus pequeñas y medianas empresas.

- c) Los encuestados mencionaron que las entidades financieras desarrollen herramientas más ágiles, que los ayude a satisfacer las necesidades de un crédito en el sector de agricultura, si bien es cierto en los últimos años los bancos han desarrollado estrategias que facilitan a la población su acceso, pero que a su vez estos bancos tienen procesos muy largos y engorrosos para los agricultores.
- d) Los encuestados afirmaron que es necesario que los agricultores puedan buscar otras alternativas de crédito, que estén supeditadas a los requisitos que solicitan y la coyuntura que estos agricultores necesitan por el lugar rural que viven, la poca accesibilidad y fluidez de la tecnología que les dificulta el entendimiento de algunas oportunidades, que puede establecer los bancos y las entidades financieras con el sector agrícola.
- e) Mediante la recopilación de información de los resultados obtenidos de las encuestas se deduce que los agricultores están de acuerdo, que la falta de control de créditos, cobranzas y control presupuestario, refleja una gran responsabilidad en las pequeñas y medianas empresas, en algunos casos los tramites son muy engorrosos por lo cual recurrir a créditos bancarios, no es una primera opción en caso necesiten liquidez y en el caso de acceder a un crédito financiero.
- f) Respecto a la información reunida de nuestra investigación los encuestados señalan que las entidades financieras perjudican a algunos agricultores cuando solicitan un préstamo, además manifestaron que las empresas del sector agrario son los más perjudicados en estos tiempos por la subida de

los precios en los insumos, a ello sumamos la falta de apoyo del Estado por sus normativas cambiantes y la falta de educación e información hacia los agricultores acerca de los beneficios que pudiera dar estas normativas.

## **6.2 CONCLUSIONES**

Habiendo tabulado la data, permitió concluir de la siguiente forma:

- a) Como resultado de la evaluación, la falta de liquidez afecta a los agricultores que trabajan para las empresas del sector agricultura, debido a que muchos de ellos no reciben una adecuada orientación y capacitación financiera al momento de solicitar un préstamo de las instituciones financieras.
- b) En el resultado del análisis de la investigación se ha establecido que una de las alternativas de financiamiento es el leasing financiero, que incide en el riesgo que los agricultores asumen como ventaja para ejecutar su plan de sembrío, de esta manera buscan crecer y aumentar la producción sin endeudarse.
- c) Como resultado de la investigación, que ha establecido que los Intereses de un préstamo realizado por algunos agricultores, incide en un nivel de variación de tasas promocionales al momento del cálculo aplicado, a consecuencia de la situación los agricultores no están de acuerdo con las tasas establecidas.

Al concluir el estudio, se estableció que el financiamiento incide en la rentabilidad del sector agrícola en Huaura 2020 debido a que el gobierno de turno debe generar fondos para apoyar al agricultor como la póliza que lo emplean en otros países, de esta manera ayudar al sector agricultura en especial a las zonas alejadas de la ciudad y la poca accesibilidad de información acerca de las oportunidades que ofrecen las entidades bancarias.

### **6.3 RECOMENDACIONES**

Después de haber evaluado la contratación de hipótesis facilito plantear las siguientes propuestas:

- a) Se sugiere capacitar a los agricultores de parte de las entidades financieras y el Estado de manera más clara y sencilla para conocer mejor la importancia del financiamiento y mejorar la forma en que se usa cualquier tipo de servicio que genere liquidez para aquellos agricultores.
- b) Se recomienda a los agricultores que al momento de adquirir una maquinaria de suma importancia para el proyecto de inversión empleen el leasing financiero por el simple hecho que es una vía más fácil y accesible para conseguir aquellos bienes con el apoyo de los bancos a un mediano plazo.

- c) Se aconseja que el gobierno de turno invierta en crear fondos con mejores tasas promocionales que le permita garantizar al agricultor en invertir a futuro y obtener un mejor margen de utilidad.

En tal sentido, se recomienda a los agricultores que deben de estar más informados y capacitados para emplear el financiamiento para sus inversiones de siembra, con el objetivo de tener mayor liquidez.

## FUENTES DE INFORMACION

- Agraria.pe (2020) recuperado de:<https://agraria.pe/noticias/aprueban-primer-programa-de-financiamiento-por-s-250-millone-21590>.
- Andina.pe (2020) recuperado de:<https://andina.pe/agencia/noticia-minagri-agricultores-podran-reprogramar-deudas-financieras-a-menores-tasas-666117.aspx>.
- Dimas Barbosa, A. A. (2016). Influencia de los créditos otorgados por Finagro en el campo colombiano: un análisis a nivel departamental (2000 - 2014). Recuperado de: <https://ciencia.lasalle.edu.co/economia/137>
- Gordillo Erazo Karem (2016) “incidencia del crédito agrícola en el Cantón

Salitre en el periodo 2013- 2015” recuperado de:  
<http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/13816>

- Finanzas en el Perú: un enfoque de liquidez rentabilidad y riesgo. (s/f). Edu.pe. Recuperado el 10 de agosto de 2022, de <https://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/67/AE16.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Gloria Vásquez Requejo (2014) “Evaluación de las oportunidades del crédito, para mejorar el financiamiento de la producción de los pequeños agricultores de la provincia de chepén en el periodo 2011-2013”. Recuperado en: [http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/2945/vasquez\\_gloria.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/2945/vasquez_gloria.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Laura R. Tiscornia (2018) “Análisis de la evolución del financiamiento al Sector Agropecuario desde la década del 90 a la actualidad” recuperado de: <http://nulan.mdp.edu.ar/2936/1/tiscornia-2018.pdf>
- María Soledad (2016) “Expansión y rentabilidad agrícola en la pos convertibilidad recuperado de: <https://docplayer.es/92588932-Expansion-y-rentabilidad-agricola-en-la-posconvertibilidad.html>, Covid 19 en el Perú
- Ministerio de Salud. (s/f). Gob.pe. Recuperado de: [https://covid19.minsa.gob.pe/sala\\_situacional.asp](https://covid19.minsa.gob.pe/sala_situacional.asp)
- Molina Eida (2015) “Financiamiento Agrícola, Crédito Agrícola “ recuperado de:<http://biblioteca.clacso.edu.ar/Cuba/cieiu/20150908010537/Financiamientoagricultura.pdf>.

- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (2020). “Medida beneficiará a alrededor de 40 mil pequeños agricultores y dará cobertura a 50 mil hectáreas “recuperado de: <https://agraria.pe/noticias/aprueban-primer-programa-de-financiamiento-por-s-250-millone-21590>
- Perlita del Viera, S (2018). “financiamiento agrícola para pequeños productores de arroz “oriza sativa I.”, en el valle del chira campaña i – 2016”, recuperado en: <https://repositorio.unp.edu.pe/bitstream/handle/UNP/1296/AGR-VIE-SIL-17.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Siara K. Echeandia B. (2016) “efecto de las escasas facilidades de financiamiento en el desarrollo económico de las microempresas agrícolas del distrito de Chiclayo, departamento de Lambayeque año 2015” recuperado en: [https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/3057/TEISIS\\_ECHEANDIA-BANCES-SIARA-KATHERINE.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/3057/TEISIS_ECHEANDIA-BANCES-SIARA-KATHERINE.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Torres Campos, Mónica (2018). “Factores económicos que limitan el acceso al financiamiento de los agricultores del distrito Los Aquijes – Ica, en el año 2017” recuperado de: [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27310/Torres\\_CMC.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27310/Torres_CMC.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Zamora, Ivonne (2022) Rentabilidad ventaja compara Recuperado de: <https://www.eumed.net/libros-gratis/2011c/981/concepto%20de%20rentabilidad.html>
- Zubieta Núñez, Filomeno, (2020) “A 50 años de la Reforma Agraria en el Perú. Caso: Valle Huaura-Sayán (Lima)”, En Internet: <http://pacarinadelsur.com/home/indoamerica/1881-a-50-anos-de-la-reforma-agrariaen-el-peru-caso-valle-huaura-sayan-lima>



# **ANEXOS**



## ANEXO N° 1

### MATRIZ DE CONSISTENCIA

**TÍTULO:** EL FINANCIAMIENTO Y SU INCIDENCIA SOBRE LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DEL SECTOR AGRICULTURA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAYAN EN LA PROVINCIA DE HUAURA AÑO 2020

**Autores:** PETER PIERR´S PAPIN LOPEZ BOCANEGRA – VALERIA NICOLE VENTO CUELLAR

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES y = f(x)	INDICADORES
<b>PROBLEMA PRINCIPAL:</b>	<b>OBJETIVO PRINCIPAL:</b>	<b>HIPOTESIS PRINCIPAL:</b>	<b>VARIABLE INDEPENDIENTE (x):</b>	<b>INDEPENDIENTE (x):</b>
¿De qué manera el financiamiento, incide en la rentabilidad económica al sector agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020?	Determinar si el financiamiento, incide en la rentabilidad económica del Sector agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020	El financiamiento, incide positivamente en la rentabilidad económica del Sector Agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.	FINANCIAMIENTO	FALTA DE LIQUIDEZ
				ALTERNATIVAS DE FINANCIAMIENTO
				INTERES DEL PRESTAMO
<b>PROBLEMAS ESPECÍFICOS:</b>	<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b>	<b>HIPOTESIS ESPECÍFICOS:</b>	<b>VARIABLE DEPENDIENTE (y):</b>	<b>DEPENDIENTE (y):</b>
a) ¿En qué medida la falta de liquidez, incide en el costo de producción de los agricultores en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020?	a) Evaluar si la falta de liquidez, incide en el costo de producción de los agricultores en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.	a) La falta de liquidez,incide en el costo de producción del sector de agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.	RENTABILIDAD ECONOMICA	COSTO DE PRODUCCION
b) En qué medida las alternativas de financiamiento, inciden en el leasing en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020?	b) Analizar si las alternativas de financiamiento, inciden en el leasing en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.	b) Las alternativas de financiamiento, inciden en el leasing en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.		LEASING
c) ¿De qué manera los intereses del préstamo, inciden en las políticas económicas positivamente en el Sector agrícola en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020?	c) Establecer si los intereses del préstamo, inciden en las políticas económicas positivamente en el Sector agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.	c) Los intereses del préstamo, inciden en las políticas económicas positivamente en el sector agricultura en la comunidad campesina de Sayán en la provincia de Huaura año 2020.		POLITICAS ECOMONICAS

## ANEXO N° 2

### ENCUESTAS

La presente encuesta, busca recoger información relacionada con el trabajo de investigación titulado EL FINANCIAMIENTO Y SU INCIDENCIA SOBRE LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DEL SECTOR AGRICULTURA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAYAN EN LA PROVINCIA DE HUAURA AÑO 2020. Sobre este particular; se le solicita que en las preguntas que a continuación se presenta, elija la alternativa que considere correcta, marcando para tal fin con un aspa (X) dentro del recuadro. Esta encuesta es totalmente anónima, ningún dato relacionado con el participante se divulgará, pero si los resultados de manera general.

#### VARIABLE INDEPENDIENTE: EL FINANCIAMIENTO

##### INDICADOR: LIQUIDEZ

1. ¿Considera usted que la falta de liquidez es un factor importante para los agricultores que trabajan en las pequeñas y medianas empresas aquellas que se encuentran en pleno proceso de crecimiento?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

2. ¿Está usted de acuerdo que los bancos sigan siendo la primera opción al que acuden los agricultores cuando necesitan financiamiento?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

##### INDICADOR: ALTERNATIVA DE FINANCIAMIENTO

3. ¿Considera usted que los bancos y otras entidades financieras desarrollan herramientas más ágiles para satisfacer las necesidades de un crédito en el sector de agricultura?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )

- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

4. Está usted de acuerdo que las entidades del sistema financiero, en su manera de financiar sus proyectos ¿Ofrecen alternativas de crédito asequibles?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

#### **INDICADOR: INTERES DE PRESTAMO**

5. ¿Está usted de acuerdo que la falta de control de créditos, cobranzas y control presupuestario es una de las razones por la cual no acceden al crédito financiero?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

6. ¿Cree usted que la falta de fuentes de financiamiento que ofrecen las entidades bancarias no se adecua a sus necesidades?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

#### **VARIABLE INDEPENDIENTE: EL FINANCIAMIENTO**

7. ¿En su opinión es importante realizar un financiamiento antes de elaborar una siembra de cualquier producto para proyectar una mejor inversión en la siguiente campaña?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )

- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

**VARIABLE DEPENDIENTE: RENTABILIDAD ECONOMICA**

**INDICADOR: COSTO DE PRODUCCION**

8. ¿Usted considera que el sobreendeudamiento de los pequeños agricultores es un fenómeno transitorio y cíclico?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

9. ¿Usted considera que el apalancamiento en los pequeños agricultores podrá mejorar las posibilidades para financiar el crecimiento a corto plazo?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

**INDICADOR: LEASING**

10. ¿Considera usted que es posible sustituir los bienes dados en arrendamiento operativo y que después de un plazo determinado se pueda comprar estos activos?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

11. En tu opinión ¿Los pequeños agricultores cuentan con educación informativa, adecuada, fiable y entendible por parte de las entidades financieras acerca del arrendamiento operativo y su importancia en el sector de agricultura?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )

- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

**INDICADOR: POLITICA ECONOMICA**

12. ¿Considera usted que el gobierno a través de las normativas habrían sido la principal causa para que el sector de agricultura se vea perjudicado económicamente?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

13. ¿Usted considera que los pequeños agricultores representan una proporción del PBI que afectan al equilibrio económico?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

**VARIABLE DEPENDIENTE: RENTABILIDAD ECONOMICA**

14. En su opinión ¿las empresas agrícolas deben de procurar en hacer planes estratégicos que los ayuden a identificar una mejor rentabilidad, teniendo en cuenta los precios inestables de los insumos tales como el abono, las semillas, fertilizantes, etc?

- a) Siempre ( )
- b) Casi siempre ( )
- c) Algunas veces ( )
- d) Casi nunca ( )
- e) Nunca ( )

## ANEXO 3: Ficha de validación

### I. DATOS GENERALES:

1.1 APELLIDOS Y NOMBRES : HUMBERTO JUAN SÁNCHEZ RODRÍGUEZ.  
 1.2 GRADO ACADÉMICO : DOCTOR EN CONTABILIDAD Y FINANZAS.  
 1.3 INSTITUCIÓN QUE LABORA : UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES  
 1.4 TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN : EL FINANCIAMIENTO Y SU INCIDENCIA SOBRE LA RENTABILIDAD  
 ECONÓMICA DEL SECTOR AGRICULTURA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA  
 DE SAYAN EN LA PROVINCIA DE HUAURA AÑO 2020  
 1.5 AUTOR DEL INSTRUMENTO : PETER PIERR'S PAPIN LOPEZ BOCANEGRA – VALERIA NICOLE VENTO CUELLAR  
 1.6 PRE GRADO - BACHILLER : CONTADOR PÚBLICO  
 1.7 CRITERIO DE APLICABILIDAD : .....

a) De 01 a 09: (No válido, reformular)                      b) De 10 a 12: (No válido, modificar)  
 b) De 12 a 15: (Válido, mejorar)                              d) De 15 a 18: Válido, precisar  
 c) De 18 a 20: (Válido, aplicar)

### II. ASPECTOS A EVALUAR:

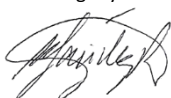
INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS CUALITATIVOS CUANTITATIVOS	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(01 - 09)	(10 - 12)	(12 - 15)	(15 - 18)	(18 - 20)
		01	02	03	04	05
1. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado.				X	
2. OBJETIVIDAD	Esta formulado con conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.				X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe organización y lógica.				X	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad.				X	
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos de estudio.				X	
7. CONSISTENCIA	Basado en el aspecto teórico científico y del tema de estudio.				X	
8. COHERENCIA	Entre las variables, dimensiones y variables.				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio.				X	
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías.				X	
SUB TOTAL					10	
TOTAL						

VALORACIÓN CUANTITATIVA (total x 0.4) : .....

VALORACIÓN CUALITATIVA : .....10.....

OPINIÓN DE APLICABILIDAD : .....

Lugar y fecha: 18 DE OCTUBRE DEL 2022



Firma y Post Firma del experto  
 DNI N° ...08637909.....