

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**“Crédito Agrario y la Rentabilidad de la Producción Agrícola en el distrito de  
Molinopampa - Chachapoyas 2017”**

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:**  
**CONTADOR PÚBLICO**

**AUTORA:**

Huaman Culqui Yhesica

**ASESORA:**

Dra. De La Cruz Rojas Lucila Amelia

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

**FINANZAS**

**LIMA – PERÚ**

**2018**


El Jurado, encargado de evaluar la tesis presentada por don (ña)  
 ..... Huaman Culqui Ynesica .....  
 cuyo título es: re Crédito Agrario y la Rentabilidad de la .....  
producción agrícola en el distrito de Molinorampa - .....  
Chachapoyas 2017 .....  
 ....."

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el  
 estudiante, otorgándole el calificativo de: .... 13 (número) .... TRECE .....  
 (letras).

Lugar y fecha..... 17-07-2018 .....

  
 .....  
 DR. HILARIO CHIPPÓN CH.  
 PRESIDENTE

  
 .....  
Edgardo Zárate CH.  
 SECRETARIO

  
 .....  
 VOCAL  
May Mercedes Cuzbaco

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------

## Dedicatoria

A los agricultores de mi Perú y en especial a los del distrito de Molinopampa, quienes desempeñan una imprescindible labor para la subsistencia de la población, a las entidades financieras que impulsan el desarrollo del sector agrícola posibilitando el emprendimiento desde las zonas rurales, y a todos aquellos quienes apuestan por hacer del sector primario un sector pilar de la económica para lograr el desarrollo y crecimiento del país.

## Agradecimiento

A Dios por derramar sus bendiciones día a día, a la prestigiosa casa de estudios la Universidad Cesar Vallejo por contribuir a mi desarrollo académico profesional, de manera especial a mi asesora Dra. Lucila Amelia De La Cruz Rojas por sus instrucciones en el desarrollo de esta investigación y a las personas quienes me brindaron los datos necesarios mediante la encuesta y sobre todo mi eterna gratitud a mis padres Judith y Héctor quienes son mis principal apoyo, motivo y fortaleza.

## Declaración de autenticidad

Yo, Yhesica Huaman Culqui, con DNI N° 76459076, con la tesis titulada “CRÉDITO AGRARIO Y LA RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA – CHACHAPOYAS 2017”, a efecto de cumplir con las disposiciones actuales consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Cesar Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Académica Profesional de Contabilidad, declaro bajo juramento que toda documentación que acompaño es veraz y autentica.

Asimismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente investigación son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad Cesar Vallejo.

Lima, 20 de junio de 2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Yhesica Huaman Culqui', is written over a horizontal dotted line.

Huaman Culqui, Yhesica

## Presentación

Señores miembros del jurado:

Cumpliendo con el Reglamento de Grados y Títulos de la universidad Cesar Vallejo, ante ustedes presento mi tesis titulada “Crédito Agrario y la Rentabilidad de la Producción Agrícola en el distrito de Molinopampa-Chachapoyas, 2017”. La misma que someto a vuestra consideración, análisis y criterio, esperando que cumpla con las exigencias de aprobación para obtener el título profesional de Contador Público.

Tiene como objetivo determinar el nivel de relación entre Crédito Agrario y la Rentabilidad de la producción agrícola, así como informar sobre los beneficios que se obtiene al ser acreedor de los créditos agrarios y así poder llegar a tener una buena rentabilidad en una producción agrícola. Contribuyendo positivamente al desarrollo del sector agricultura.

Este actual trabajo está compuesto por siete capítulos y anexos. En el capítulo I, nos detalla sobre Introducción, en la cual comprende la realidad problemática, trabajos previos, teorías relacionadas al tema, formulación del problema, justificación del estudio, hipótesis y objetivos de la investigación. En el capítulo II, se presenta el marco metodológico y método de la investigación. En el capítulo III, se muestran los resultados de la investigación. En el capítulo IV, se presenta las discusiones. En el capítulo V, se presentan las conclusiones. En el capítulo VI presenta las recomendaciones. En el capítulo VII se detalla las referencias bibliográficas y anexos. Los anexos muestran resultados de tablas de frecuencias por Ítem, la matriz de consistencia, cuestionario, validación del instrumento por expertos y la base de datos.

Atentamente:

La Autora

## INDICE

Página del jurado.....	ii
Dedicatoria.....	iii
Agradecimiento.....	iv
Declaración de autenticidad.....	v
Presentación.....	vi
Índice.....	vii
Índice de tablas.....	x
Índice de gráficos.....	xiii
Resumen.....	xv
Abstract.....	xvi
I. INTRODUCCION .....	1
1.1 Realidad Problemática .....	1
1.2 Trabajos Previos .....	3
1.2.1 Antecedentes de la Variable Crédito Agrario .....	3
1.2.2 Antecedente de la Variable Rentabilidad .....	6
1.3 Marco Teórico.....	8
1.3.1 Crédito Agrario .....	8
1.3.2 Rentabilidad .....	13
1.3.3 Molinopampa .....	18
1.4 Formulación del Problema.....	18
1.4.1 Problema General.....	18
1.4.2 Problemas Específicos.....	18
1.5 Justificación del estudio.....	19
1.5.1 Justificación Teórica .....	20
1.5.2 Justificación Práctica.....	20
1.5.3 Justificación Metodológica .....	20
1.6 Hipótesis .....	20

1.6.1 Hipótesis General .....	20
1.6.2 Hipótesis Específicas.....	21
1.7 Objetivos .....	21
1.7.1 Objetivo General .....	21
1.7.2 Objetivos Específicos .....	21
II. MÉTODO .....	22
2.1 Diseño de Investigación.....	22
2.1.1 Enfoque de la Investigación .....	22
2.1.2 Nivel de Investigación.....	23
2.1.3 Tipos de Investigación .....	23
2.1.4 Diseño de la Investigación .....	24
2.2 Variables y Operacionalización .....	24
2.2.1 Definición de la Variable Crédito Agrario.....	25
2.2.2 Definición de la Variable Rentabilidad.....	26
2.3 Población, Muestra y Muestreo .....	29
2.3.1 Población .....	29
2.3.2 Muestra.....	29
2.3.3 Muestreo.....	30
2.4 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos, Validez y Confiabilidad.....	31
2.4.1 Técnica .....	31
2.4.2 Instrumento.....	32
2.4.3 Validez .....	32
2.4.4 Confiabilidad.....	33
2.5 Métodos de Análisis de Datos .....	38
2.5.1 Prueba de Normalidad.....	38
2.5.2 Distribución de Frecuencia.....	38
2.5.3 Prueba de Hipótesis .....	39
2.5.4 Prueba de Correlación .....	39
2.6 Aspectos Éticos.....	40
III. RESULTADOS .....	41
3. 1 Resultados Descriptivos.....	41
3.1.1 Tablas de frecuencias por variables y dimensiones .....	41



3.1.2 Tablas Cruzadas .....	49
3.2 Prueba de Normatividad .....	57
3.3 Prueba de Hipótesis .....	61
IV DISCUSIÓN.....	66
V CONCLUSION .....	68
VI RECOMENDACIONES .....	69
Vii REFERENCIAS .....	70
ANEXOS .....	74

## Índice de Tablas

Tabla 1 Operalización de la variable 1.....	40
Tabla 2 Operalización de la variable 2.....	41
Tabla 3 Cuadro Operalización de variables.....	42
Tabla 4 Validez de expertos.....	47
Tabla 5 Estadística de fiabilidad Alfa de Cronbach.....	49
Tabla 6 Resumen de procesamiento de datos.....	50
Tabla 7 Estadística de fiabilidad de crédito agrario.....	50
Tabla 8 Resumen de procesamiento de datos.....	51
Tabla 9 Estadística de fiabilidad de rentabilidad.....	51
Tabla 10 Estadística de fiabilidad de ambas variables.....	52
Tabla 11 Tabla de frecuencia de Crédito Agrario.....	56
Tabla 12 Tabla de frecuencia de Tipos de crédito.....	57
Tabla 13 Tabla de frecuencia de Requisitos y garantías.....	58
Tabla 14 Tabla de frecuencia de Riesgos Crediticios.....	59
Tabla 15 Tabla de frecuencia de Rentabilidad.....	60
Tabla 16 Tabla de frecuencia de Factores de producción.....	61
Tabla 17 Tabla de frecuencia de Costos de producción.....	62
Tabla 18 Tabla de frecuencia de Indicadores de producción.....	63
Tabla 19 Tabla cruzadas de Crédito agrario * Rentabilidad.....	64
Tabla 20 Tabla cruzada de Crédito agrario * Factores de producción...	66
Tabla 21 Tabla cruzada de Crédito agrario * Costos de producción....	68
Tabla 22 Tabla cruzada de Crédito agrario * Indicadores de producción.	70
Tabla 23 Prueba de normalidad por dimensiones .....	72
Tabla 24 Correlación de Spearman.....	76
Tabla 25 Correlación de Crédito agrario * rentabilidad.....	77
Tabla 26 Correlación de Crédito agrario * Factores de producción.....	78
Tabla 27 Correlación de crédito agrario * Costos de producción.....	79

Tabla 28 Correlación de Crédito agrario * Indicadores de producción.....	80
--	----

### Índice de Figuras

Grafica 1 Frecuencias de crédito agrario.....	56
Grafica 2 Frecuencias de Tipos de Crédito.....	57
Grafica 3 Frecuencias de Requisitos y Garantías.....	58
Grafica 4 Frecuencias de Riesgos Crediticios.....	59
Grafica 5 Frecuencias de Rentabilidad .....	60
Grafica 6 Frecuencia de Factores de Producción.....	61
Grafica 7 Frecuencia de Costos de Producción.....	62
Grafica 8 Frecuencia de Indicadores de Producción.....	63
Grafica 9 Tabla cruzada de Crédito Agrario * Rentabilidad.....	65
Grafica 10 Tabla cruzada de Crédito Agrario* Factores de Producción.....	67
Grafica 11 Tabla cruzada de Crédito Agrario* Costos de Producción.....	69
Gráfica.12 Tabla Cruzada de Crédito Agrario*Indicadores de Producción.....	71
Grafica 13 Pruebas de normalidad de Crédito Agrario .....	74
Grafica 14 Prueba de normalidad de la Rentabilidad .....	75

## Resumen

El trabajo de investigación, tiene por objetivo determinar el nivel de relación entre el crédito agrario y la rentabilidad de la producción agrícola en el distrito de Molinopampa – Chachapoyas, 2017. La importancia del estudio está centrada en la necesidad que existe por parte de los pobladores de Molinopampa que se dedican a la agricultura a ser acreedores de un crédito agrario para financiar sus producciones, que estaría beneficiando sus ingresos económicos y contribuyendo al medio ambiente. El sector agricultura se ve involucrado en este tipo de problemas debido principalmente a lo expuesta que esta ante el cuidado, protección y uso eficiente de los recursos naturales.

Para desarrollar esta investigación se recopiló diversos textos, artículos y escritos de autores que trataron sobre las variables presentadas: Crédito agrario y Rentabilidad.

Esta investigación se llevó a cabo con el diseño de investigación No experimental y el tipo de diseño de estudio fue transversal o transaccional, la investigación es de tipo Aplicada, presentando un enfoque cuantitativo y un nivel descriptivo correlacional. La muestra se calculó desde el método de muestreo no probabilístico, donde el muestreo intencional y la fórmula aplicada dieron como resultado que 47 personas que fueron acreedoras del crédito agrario, conforman el grupo de mi muestra. La técnica utilizada fue la encuesta y el instrumento fue el cuestionario aplicado a la muestra. El instrumento fue validado a través de la medición de validez de expertos y para la confiabilidad, se aplicó el coeficiente de alfa de Cron Bach, dando un resultado general de 0.968 para la primera variable fue de 0.938 y para la segunda variable de 0.943

Al finalizar, se concluyó que: existe relación entre el Crédito Agrario y la Rentabilidad de las producciones agrícolas en el distrito de Molinopampa- Chachapoyas, 2017; de acuerdo a la tabla 25 se determina una relación positiva muy fuerte con un p menor a 0.05 y un coeficiente de 0.810, pues la identificación del crédito agrario es buena ya que permite manejar de forma eficiente los recursos para obtener una buena rentabilidad. Asimismo, la tabla 19 muestra que la relación se fundamenta en 24 casos con un nivel bueno de la identificación del crédito agrario relacionada a una buena rentabilidad.

Palabras clave: Crédito, Rentabilidad, Costo, factores, indicadores

## Abstract

The present investigation work has the objective to determine the relationship level between agrarian credit and the agricultural production profitability in the Molinopampa district during the 2017 period. The importance of this work is focused on the necessity that exist in the Molinopampa's inhabitants, which work in agricultural activities to be benefited with an agrarian credit to finance their production in order to improve their earnings and to contribute to the environment. The agricultural sector is involved in this kind of problems because their exposure to care, protection and effective use of the natural resources.

To develop this researching, we collected a variety of textbooks, articles and manuscripts that covered topics about the presented variables: Agrarian credit and agricultural profitability.

This researching was developed whit the design of no experimental investigation, and the type of the study's design was cross or transactional. Also, this investigation in basic, presenting a quantitative approach and a correlational level. The sample was calculated bases on the probabilistic sampling method, in which were benefited win the agrarian credit, conformed the group of our sample. The used technique was the survey and the instrument was the questionnaire applied to the sample. The instrument was validated through the expert measurements validations and for the reliability; we applied the Cronbach's alpha coefficient, which give a general result of 0.968 for the first variable and the 0.943 for the second variable.

At the end of the work, we concluded that exit a relationship between the agrarian credit and the profitability of the agricultural productions in the district of Molinopampa during the 2017 period. The table 25 shows an average positive relationship whit a "p" less than 0.5 and a coefficient of 0.810, this is a good result because it allows handling, in an efficient way, the natural resources in order to get an optimal profitability. Additionally, the table 19 shows that the relationship is based on 24 cases with a good level of the agrarian credit identification, related to an optimal agricultural profitability.

Keywords: Credit, profitability, cost, factors, indicators

## I. INTRODUCCION

### 1.1 Realidad Problemática

América Latina hoy por hoy representa un gran potencial productivo en el sector agro y a la vez se identifican el bajo nivel de desarrollo por las necesidades que atraviesan a corto, mediano y largo plazo la población agro rural, en este territorio tenemos al Banco Agrícola que es el otorgante de los créditos agrarios teniendo como estrategia motivar a los países para que presten mayor atención y acelerar el desarrollo agrícola, los intereses principales del Banco dentro del sector es la mejora mundial del sistema económico logrando una rentabilidad general en las zonas agras rurales entre los países de América y el mejoramiento global del sistema alimenticio.

Con el transcurso de los años en el Perú se ha presenciado cambios económicos, sociales, culturales y ambientales que han transformado radicalmente nuestra sociedad y a la vez observamos cambios en algunos de los sectores que conforman la economía peruana; minería , servicios, comunicaciones , comercio, industrias, transporte, financiero , y agrario; es el caso del sector agrario que desde los años anteriores hasta hoy en día no está teniendo mucha importancia en las zonas rurales, lugares del país donde encontramos poca oportunidad de crédito para los pobladores a raíz de esto los créditos agrarios se presentan como medio de financiamiento para obtener una rentabilidad en la producción agrícola.

El estado peruano con la iniciativa de impulsar el emprendimiento de los pobladores de las zonas rurales creo programas y proyectos con el objetivo de impulsar el agro, uno de ellos fue creando el Agrobanco (Banco agropecuario). La razón de ser de esta entidad financiera es que llega a aquellos lugares donde otras entidades no llegan o llegan pocos y se dirige a aquellos productores que están abandonados, con estos programas se espera otorgar herramientas técnicas de conocimiento a los pequeños y medianos agricultores para incrementar sus rendimientos, reducir sus costos de producción y prevenir los riesgos.

La región Amazonas es una zona con un alto potencial de flora y fauna, está conformado por 7 provincias una de ellas Chachapoyas conformada por 24 distritos de los cuales hablaremos acerca de Molinopampa aproximado con un total de 2501 pobladores (CENASA 2007) y un distrito que con el tiempo dará mucho de qué hablar, una zona dedicada a la ganadería y a la agricultura pero no al 100%, y a la vez con un alto índice de pobreza, existen muchas necesidades por parte de la población, encontramos al agricultor o el mismo campesino donde la mayoría no tiene educación completa, con un escaso acceso a los servicios básicos, viviendas inseguras, carecen de tierras preparadas para cultivo, asistencia técnica, factibilidad para la mercantilización de sus productos, seguro agrícola y la realidad más grande que atraviesa es la poca oportunidad de crédito y apoyo financiero para desarrollar actividades productivas.

Chachapoyas a 2 horas de Molinopampa y capital del distrito es ahí donde se ubican las entidades financieras que evalúan a los pobladores de toda la jurisdicción, durante el proceso de evaluación no todos los pobladores califican para acceder a un crédito agrario ya que hay factores del cual depende y los agricultores que logran ser acreedores del financiamiento comentan que gracias a ello obtuvieron buenas ganancias de sus producciones.

También se presenta el fenómeno de considerar la rentabilidad de la producción agraria como un elemento determinante para el préstamo agrario el cual incluye todo un proceso productivo, factores de producción, costos de producción e indicadores de producción.

De acuerdo a expresado la actual investigación tiene como objetivo dar a conocer el papel de los créditos agrarios ya que por medio de ellos se estaría financiando las producciones de los pobladores de la zona, conociendo los tipos de créditos, requisitos - garantías y riesgos crediticios, a través de ellos se medirá los resultados a favor o en contra de la población y así estaríamos midiendo la relación de los créditos con la rentabilidad agrícola en la zona de Molinopampa.

## 1.2 Trabajos Previos

Diversos autores en sus estudios indican la gran importancia de los créditos agrarios para el progreso de la agricultura y la mejor vida de los pobladores en las zonas rurales obteniendo rentabilidad. A continuación, se presentan las tesis descargadas de los repositorios académicos como fuente importante para la elaboración de la presente investigación.

### 1.2.1 Antecedentes de la Variable Crédito Agrario

#### Antecedente Nacional

**Vázquez, G. (2014)** en su tesis titulada “*Evaluación de las oportunidades de crédito, para mejorar el financiamiento de la producción de los pequeños agricultores de la provincia de Chepén en el periodo 2011-2013*” desarrollada en la UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO – Perú, para conseguir el título de contador público.

Tuvo como objetivo principal determinar de qué manera la evaluación de las oportunidades de crédito, incidieron en el financiamiento de la producción de los pequeños agricultores de la provincia de Chepén, trataron de revelar la importancia que tiene el desarrollar elementos, que provean el acceso al crédito a los pequeños agricultores siendo este fundamental para promover su competitividad.

En conclusión, los créditos para los pequeños agricultores se hacen dificultosos debido a que la mayoría de estos agricultores no cumplen los requisitos necesarios para conseguir el crédito agrario, siendo para ellos las tasas de interés siguen siendo elevadas.

Esta investigación nos sirve para reconocer la poca oportunidad que existe para los pobladores en obtener un crédito agrario, y a la vez para darnos cuenta que el tema de financiamiento rural se tiene que tomar una seria reflexión donde tomen en cuenta fundamentalmente las vivencias de los pequeños agricultores a nivel nacional, provincial y distrital.



**Vásquez, J. (2015).** En su tesis titulada “*Caracterización del financiamiento, la capacitación y la rentabilidad de las micro y pequeñas empresas del sector agrario-rubro camu camu, del distrito de Yarinacocha*”; para optar el título de contador público en la UNIVERSIDAD CATOLICA LOS ANGELES CHIMBOTE – Perú.

Tuvo como objetivo general: describir las principales características del financiamiento, la capacitación y la rentabilidad. La investigación fue cuantitativa-descriptiva, para el recojo de la información se escogió en forma dirigida a 10 Mypes, a quienes se les aplicó un cuestionario de 23 preguntas cerradas, aplicando la técnica de la encuesta. Obteniéndose los siguientes resultados: Respecto a los empresarios y las Mypes.

Concluyeron que la formación de las Mypes es por la razón de subsistencia y que con respecto al financiamiento fue obtenido en gran parte por el Gobierno Regional y que fue invertido en plantones de camu camu y que la capacitación fue relevante, pero a la vez afirman que el financiamiento no ha mejorado la rentabilidad porque no tomaron en cuenta un estudio de los riesgos crediticios.

Esta investigación nos ayuda a conocer que la capacitación cumple un papel fundamental dentro de los créditos agrarios ya que será como el monitoreo al crédito, y que tenemos que considerar a la capacitación como inversión y que la rentabilidad de una producción también depende de un análisis de riesgos crediticios.

**Loja, A. (2016).** En su tesis titulada “*Análisis del crédito otorgado a los productores agroindustriales de la provincia de Chachapoyas, Región Amazonas en el año 2015*” Para obtener el título de Ingeniero Agroindustrial, en la UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA.

Donde tuvo como objetivo analizar si el crédito otorgado por las entidades financieras a los productores agropecuarios (agrícolas y agroindustriales) de la provincia de Chachapoyas tiene relación con la situación de la producción del agro incluyendo a las tierras y tamaño de superficie que son propiedades del agricultor.

Concluye que, los agricultores han logrado tener más oportunidad de acceder al crédito de las entidades financieras son aquellos que tienen entre 0.5 a 4.9 hectáreas de terreno. De la misma manera, de las entidades financieras no presentan ofertas para que los agricultores puedan acceder a los créditos, la que está es deficiente y no se adecua a la situación del agricultor.

Esta investigación nos ayuda a relacionar la capacidad de aprobar a un crédito agrario mediante la cantidad de terreno que tiene el solicitante y que la oportunidad para el crédito cada vez está más lejos para las personas que no cuentan con la cantidad de tierra

**Valera, J. (2017).**En su investigación titulada *“Determinantes del crédito agropecuario en la Región Cajamarca”*, Para obtener el título de Licenciado en Economía, en la UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DEL OYOLA”

Donde el objetivo de su investigación es analizar la importancia e Impacto de las variables relacionadas a su riqueza, tecnología, nivel socioeconómico y accesibilidad a mercados agropecuarios de las unidades agropecuarias en la Región Cajamarca que determinan el acceso al crédito, través de Modelos Econométricos de tipo Probit.

La conclusión a la que llegó es que las variables características que miden el nivel de riqueza de las unidades agropecuarias de los pobladores intervienen sobre la accesibilidad a fuentes de créditos formales al igual que el nivel socioeconómico, el grado de estudios y los insumos sobre cultivos.

Este trabajo nos sirve para identificar las variables características para obtener un crédito pero que en su totalidad no todas influyen, que también hay restricciones es el caso de solo tener el título de propiedad no permite acceder al financiamiento, la edad, el número de familia, experiencia en el agro entre otros.

### 1.2.2 Antecedente de la Variable Rentabilidad

#### Antecedente Nacional

Enciso, R. (2014). En su tesis titulada “*Evaluación de los factores que influyen en la Rentabilidad de la palma aceitera en la Región Ucayali*”, para optar el grado académico de maestro en ciencias económicas en la UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA.

Donde tuvo como objetivo analizar los factores que influyen integralmente en la rentabilidad de las explotaciones de la palma aceitera en la Región Ucayali.

Donde concluyó que el crédito agrario es el principal factor que otorga ventajas a las empresas y que por ende presentan la principal fuente de su rentabilidad, y que lo recomendable es considerar las decisiones estratégicas, Mejorar los equipos y materiales, mejorar los procedimientos, métodos y mejorar el recurso humano y que para mejorar se requiere de dinero lo cual será financiado por medio del crédito agrario, porque va directamente para producción agrícola.

Esta investigación nos sirve para identificar que el crédito agrario forma parte de las decisiones estratégicas porque a través de ello se podrá invertir en los factores de producción para obtener productividad y así lograr la rentabilidad de las producciones.

Heredia, G. (2014). En su investigación titulada “*Rentabilidad de la producción de cacao de los productores del distrito de Pinto – Tingo María*”, para optar el grado académico de Magister en ciencias económicas en la UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA.

Donde tuvo como objetivo principal identificar las causas principales de rentabilidad de la producción de cacao de los productores del distrito de Pinto Recodo, la investigación es científica, fáctica y aplicada, el tipo de estudio es transversal. Adquiere un nivel descriptivo y explicativo. La población de estudio está conformada por 74 productores cacaoteros y la muestra

por 48 productores. Las técnicas utilizadas fueron la sistematización bibliográfica, la encuesta y el análisis estadístico.

Donde concluyo que los costos de producción y la productividad son las fuentes primordiales de la rentabilidad de la producción de cacao en el distrito de Pinto Recodo ya que los agricultores cuando menos gastes en costos conseguirán mayores ingresos

Esta investigación nos ayuda a identificar las causas que tienen mayor influencia para lograr rentabilidad en una producción donde se identifica que son los costos de producción y la productividad.

a) Universidades extranjeras

Según **Escando, M., García y Pérez, L (2015)** en su tesis titulada ***“Finagro y el sistema de crédito agropecuario en Colombia*** “presentada en la PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVIERANARE- BOGOTA, facultad de ciencias jurídicas y socioeconómicas.

con el objetivo de identificar los mecanismos tradicionales para lograr la rentabilidad de la producción agrícola proponiendo una tasa especial de crédito agropecuario , e identificar los problemas dentro de la producción agraria, existe una baja rentabilidad en las actividades que comporta la agricultura tradicional ,la incertidumbre, los riesgos de los ciclos normales de las cosechas ,la estructura de la producción ,la necesidad de tasas subsidiadas y las series dificultades al acceso al crédito

Concluyen que: “Con la expedición del Decreto 1413 del 21 de julio del 2000 se establecieron como nuevas posibilidades institucionales para que FINAGRO realice operaciones de financiamiento a través de inversión, se trata de un programa que surgió como iniciativa del Gobierno Nacional también con el propósito de propiciar la reactivación del sector agropecuario, cuya misión es la de impulsar la capitalización y el incremento en la rentabilidad del sector rural, fomentando la creación de empleos y el aumento de los ingresos, a través de la inversión en empresas comercializadoras y productoras del sector agropecuario, con

participación de pequeños productores, incrementando los niveles de bienestar de los habitantes del campo

Esta investigación nos sirve para impulsar a las entidades financieras a crear una tasa especial para los pequeños agricultores rurales y así puedan tener más oportunidad de acceso al crédito agrario.

### 1.3 Marco Teórico

#### 1.3.1 Crédito Agrario

Orígenes e historias del Crédito Agrario.

La historia dice que el primer banco que brindó apoyo al sector agropecuario fue el Banco Agrícola (1931), que posteriormente pasó a llamarse Banco de Fomento Agropecuario (1950), en mayo de 1992 se cerró el banco Agrario y hasta la creación del nuevo AGROBANCO que fue en diciembre del año 2001 se dio una serie de cambios en los factores de finanzas rurales y de créditos.

El trabajo del Banco es proveer créditos al sector agropecuario mediante créditos directos a los productores [...]. A la fecha, el Agrobanco tiene una participación cercana al 20% en las colocaciones totales del sistema financiero para el sector.

AGROBANCO, es un importante medio de soporte financiero del Estado para el desarrollo continuo del sector agropecuario, en específico para las actividades (agrícola, ganadero, acuícola, forestal, agroindustrial) y los métodos de transformación, mercadeo y exportación de productos naturales.

Definición de Crédito Agrario

Según Trivelli, C. (2001):

Define que “Los créditos agrarios son el camino a medios de financiamiento [...] formales, que es calificado el principal cuello de botella que afrontan los agricultores rurales para el desarrollo de sus actividades”. (pag.19)

Hoy en día los créditos son una base fundamental dentro de un negocio o actividad económica, los agricultores toman esta operación como un medio de ayuda ya que las personas empiezan por emprender desde cero y teniendo esas ganas de superarse buscan un medio de salida solicitando los créditos.

Según el: *Seminario internacional sobre asistencia técnica a prestatarios del crédito agropecuario* realizado el 13 de octubre de 1980.

Definieron al crédito agrario como: “Una organización típicamente bancaria de fomento y con carácter semi-oficial creada por el Estado con el fin de atender al campesino y prestarle el apoyo que este requiere para el desarrollo de sus actividades, se irriga un crédito para financiar toda clase de labores agrícolas, ganaderas, industriales, mineras y pesqueras en todas las regiones del país, logrando popularizar el crédito [...]”

El nacimiento del crédito dentro del sector agrario hoy en día es muy favorable, ya que es básico porque desde años anteriores viene ayudando al desarrollo y crecimiento económico empezando desde los pequeños agricultores que son los más necesitados, estos créditos tienen que llegar a las zonas más alejadas del país y de esa manera poder tener a la vez la inclusión social, los créditos son esenciales dentro del agro ya que si no los hay es como si un cuerpo no tendría sangre porque es lo que mueve la actividad agraria.

Según Agrobanco: [www.agrobanco.com.pe/index.php?id](http://www.agrobanco.com.pe/index.php?id)

Define que es una herramienta económica enfocada a proveer a la agricultura [...], mediante tipos de créditos recursos financieros necesarios cuando el productor no cuenta con capital propio cuyo otorgamiento se exige como contraparte una garantía y cumplir con los requisitos, el objetivo principal de este suministro de fondos es alcanzar la mayor productividad de los recursos naturales y del trabajo.

Según FINAGRO. (2017).

Crédito de fomento agropecuario y rural el que se concede para ser empleado en el territorio nacional, en los distintos eslabones de las cadenas productivas agropecuarias y rurales, así como en los servicios de apoyo y/o complementarios relacionados.

El Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario (FINAGRO) es el banco de segundo piso del sector agrícola, pecuario y pesquero colombiano y, además, principal proveedor de crédito para los productores que desarrollan actividades, directa e indirectamente, en el sector agropecuario en las fases de producción, transformación y comercialización. Su misión es apoyar, atender e impulsar el desarrollo rural y agroindustrial, estimular la transferencia de tecnología, fortalecer las exportaciones y buscar el mejoramiento continuo de las condiciones sociales y económicas del sector.

Tipos del Crédito Agrario

Según Agrobanco

Crédito Agrícola

Accedidos a personas naturales o jurídicas, para proporcionar el capital para el desarrollo de sus actividades agropecuarias [...] o para el mercadeo de la producción. También, capitaliza inversiones en infraestructura de riego, maquinaria y equipos, ampliación de plantaciones u otros, con el objetivo de conseguir un beneficio económico y social como la generación de empleo e incremento en la mejora de la calidad de vida de una población.

Crédito Agroinsumos

Esta modalidad de crédito va dirigida a los pequeños y medianos agricultores, la utilización del financiamiento es para las compras masivas de insumos agropecuarios con el objetivo de impulsar la utilización continua de insumos de calidad y a un precio

menor y así logre una contribución a la mejora de su productividad, reducción de costos y el desarrollo de su asociatividad.

#### Credito pecuario

Son créditos concedidos a pequeños y medianos agricultores individuales y/o asociados, dedicados a la crianza de ganado vacuno, porcino, ovino, camélido, animales menores y aves, preferente con experiencia y capital demostrable. El financiamiento puede ser de mediano plazo según el tipo de actividad, consignado para capital de trabajo, con el fin de lograr el la capitalizacion y crecimiento de los ganaderos y criadores a nivel nacional.

#### Credito Agromaquinaria

Es un tipo de crédito dirigido a municipalidades rurales del país, su destino es para la adquisición de maquinaria pesada incluyendo repuestos, mantenimiento y seguros, con el fin de contribuir en la actividad agropecuaria en su ampliación y/o recuperación de su infraestructura.

- Requisitos para conseguir un credito

#### Requisitos Generales:

Tener clasificación Normal o CPP, estar en el rango de edad entre 23 a 75 años. Contar con conocimiento en el AGRO y producto a invertir, ser dueño o arrendatario de los bienes que pueda someter en garantía y del valor de garantía dependerá el tipo de crédito y el monto un requisito adicional es presentar un proyecto sostenible.

#### Documentos generales a presentar:

Copia del DNI del titular y cónyuge, en el caso de propietarios: copia del título de propiedad, minuta o contrato privado de compra venta, en el caso de arrendatarios: Contrato de arriendo o recibo de alquiler o liquidaciones de compra venta.



- Constitución de garantías

Mejía, R. (2013) Abogado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos

La fuente que dio origen a esta nueva figura asociada es la Ley No. 28677- Ley de Garantía Mobiliaria, efectivo desde mayo 2006. La idea principal a esta norma es la de prevenir al crédito en lugar de proteger al acreedor o deudor. Se trata de una norma bastante innovadora ya que da a las partes un valioso margen para regular la constitución y la prolongación de la Garantía Mobiliaria.

#### Garantías Hipotecarias

Es el derecho que se atribuye sobre un inmueble a una persona o entidad con la que se contrae una deuda o compromiso ya que cuando la deuda no sea rembolsada o el compromiso incumplido, tenga la posibilidad de convertirse en propietario y vender dicho inmueble para recobrar el dinero. Los documentos a presentar son: Original de copia informativa o copia literal de la partida completa expedida por RRPP no mayor a 60 días, tasación elaborada por perito REPEV.

#### Garantías Mobiliarias sobre maquinaria y ganado

Es el derecho que se atribuye sobre los vehículos y ganados que se pone en garantía al acceder a una deuda los documentos a presentar son: Original de Certificado de Gravamen (Negativo de Garantía Mobiliaria) por persona expedido por RRPP no mayor a 60 días, Fotocopia del contrato de compra venta, boleta de pago, factura u otro que acredite propiedad y tasación o valorización.

#### Garantías Mobiliarias sobre cosecha

Es un tipo de garantía donde el agricultor puede empeñar sus futuras cosechas ante un banco a cambio de un préstamo, los documentos a presentar son: Original de Certificado de Gravamen (Negativo de Garantía Mobiliaria) por persona expedido por RRPP no mayor a 60 días. Solo cultivos permanentes.

Este último tipo de garantía abre la oportunidad a los pequeños y medianos agricultores a conseguir un crédito con una contraparte de garantía que pueda ser más factibles para ellos, con la finalidad de regularizar y reordenar las garantías.

**Recuperado de las pagina web :** <http://www.agrobanco.com.pe>

### 1.3.2 Rentabilidad

Según Molina, P. (2014).

Es un mecanismo que se utiliza a todo trabajo económico en la que se mueven medios materiales, humanos y financieros con el objetivo de conseguir definitivos resultados. En general [en] esta medida de rendimiento [...] resulta beneficioso que los agricultores sepan y dominen con mayor extensión, los intereses de sus cultivos a sembrar, en términos de rentabilidad y el riesgo que lleva hacerlos; evaluando los factores de producción, identificando y calculando los costos de producción y analizando los indicadores de producción.

Según el Banco Central de Reserva del Perú (2011)

Es el ``El volumen de un activo para crear ganancia, la correlación entre la inversión y los beneficios obtenidos [...]. La rentabilidad, a contraste de magnitudes como la renta o el beneficio, se formula siempre en términos referentes''. p172

Según Acosta. (1999):

Es el contenido de un bien o servicio de originar una utilidad; se mide en términos financieros y se formula porcentualmente, mostrando la medida de éxito económico monetario con relación al capital utilizado''. p13.

- Factores de producción

Segun Parkin,M.(1995).

Explica que "El trabajo es la potencia mental y física de los seres humanos; la tierra contiene todo los recursos naturales ; el capital es todo el equipo, edificios, instrumentos y otros bienes manufacturados que pueden utilizarse en la producción".p24

Perez,M.(2014).

Señala que " El cambio aparece con el trabajo de cuatro factores;la tierra, (recursos renovables y no renovables),el trabajo (la mano de obra),el capital(compuestos esencialmente por máquinas) y la organización (capacidad empresarial)".p.35

Los factores de producción son ajustados dependiendo de las situaciones de la producción agrícola se tiene que analizar organizar y controlar de manera apropiada conociendo los ciclos de la naturaleza y de los productos a cultivar la combinación de estos para obtener de ellos productos que con su comercialización recupere las inversiones realizadas y superarlas en pos de generar algún tipo de ganancias al empresario.

#### Tierra

Incluye a los recursos naturales que se logran utilizar en el proceso productivo. Por ejemplo, la tierra s cultivar, la tierra para construcción, los recursos minerales, (plata o acero, las fuentes de energía como agua, gas natural, carbón, etc.)

#### Capital

Es un factor de producción primordial para desarrollar la actividad agrícola, busca examinar como se potencia la producción agrícola cuando este factor está en cantidad apta y depende de una buena administración.

## Trabajo

Se describe a todas las habilidades humanas, mentales y físicas que tienen los trabajadores y que son indispensables para el proceso productivo de bienes y servicios.

## Tecnología

Concentra al conjunto de técnicas y conocimientos que utilizados de forma lógica y regulada, ayudan a las personas a corregir dificultades, transformar su naturaleza y adaptarse al medio ambiente y hace de sus producciones más rápidas en el tiempo. Éste último factor se empezó a incluir con el transcurso del tiempo.

- Costos de producción

Según Beltrán y Cueva.(2005).

Describe que : “ El costo de producción es el pago realizado por una entidad por los servicios de los factores de la producción”.p181.

Por lo tanto el autor nos ayuda a identificar que es el gasto que ejecuta el productor por los bienes, servicios y por los diferentes factores que intervienen en el proceso productivo.

Según Altahona,T. (2009).

Expresa que: “Los costos simbolizan el sacrificio económico en que se incide dentro de la empresa para la producción [...] de bienes o servicios, sin involucrar los gastos de operación, los cuales se encuentran representados en los gastos de administración y ventas”.

Rafael Barandiarán (1990).

Señala que: "El costo percibe todas las salidas y reparticiones que se dan desde el momento en que las materias primas se ubican destinadas para la producción del producto, hasta el momento en que los bienes obtenidos se reúnan en el almacén [...].

Está conformado por tres elementos primordiales: materia prima, sueldo y salarios y gastos indirectos de producción". p.54

Para unos autores, el costo de producción concentra la repartición de bienes y servicios. Está formado por cuatro elementos primordiales que son: insumos, mano de obra, gastos indirectos variables, gastos ambientales y sociales los cuales se describen a continuación.

#### Insumos

Son las herramientas esenciales de una producción agraria, constituido por las semillas, abonos naturales, fungicidas, fertilizantes, herbicidas e insecticidas. Son calificados cargos directos ya que su utilización se logra especificar con exactitud.

#### Mano de obra

Está compuesta por el precio de los salarios que se requieren para la siembra, cuidado de las plantaciones o cultivos de los trabajos culturales y del recogido de la cosecha.

#### Costos indirectos variables

Los costos variables interceden complementando en el proceso de producción, y son aquellas reparticiones que por su naturaleza no son calificados como insumos ni mano de obra directa, pero si están incluidos en el costo de la producción y están introducidos en el producto.

#### Los costos ambientales

Son todos los costos generados por las actividades realizadas para excluir los contaminantes (gases, humo, ruido, descargas residuales, desechos sólidos o líquidos, etc.) del proceso de producción; de la misma manera los costos de convertir los productos finales en artículos biodegradables, que no afecten al ambiente.

## Los costos sociales

Se integra del costo alternativo de recursos utilizados en la producción de un bien, referidos a lo que la sociedad debe gastar por conservar moviendo las empresas. El costo social es la adición de los costos privados más los costos exteriores, que están relacionados con el resultado de esta producción en la sociedad.

- Indicadores de Producción

Son variables sirven para descubrir cualquier defecto que exista cuando procesamos un producto u brindamos un servicio, y de esta forma muestran la eficiencia en la utilización de los recursos generales y recursos humanos de la empresa, y pueden ser cuantitativos y cualitativos, teniendo en cuenta la cantidad física de la producción, el valor monetario de lo obtenido, análisis de los factores que intervinieron en el transcurso productivo y un análisis de indicadores financieros.

Básicamente nos ayudan, referido a la fórmula de cálculo, el índice productivo, o la productividad,[...] y entre el beneficio y el coste, todo en destino del tipo de empresa de la que estemos hablando.

## Análisis de la producción física

Se refiere al análisis de la cantidad de productos obtenidos físicamente de un proceso productivo, a su selección y a su almacén según la calidad.

## Análisis de la producción monetaria

Se refiere al dinero obtenido por las ventas de los productos obtenidos de la producción, a su distribución y cancelación.

## Análisis de los factores

Se refiere a los factores (clima, trabajo, capital, tecnología) que interviene en la producción de como han ido influyendo y proporcionando a la producción.

### 1.3.3 Molinopampa

Mas, G. (2017). En su libro *“Molinopampa a los 156 años de creación”* describe que: Es un distrito que pertenece a la provincia de Chachapoyas departamento de Amazonas, hoy en día es considerada “Fuente Blanca Orgullo de la Región”, sus principales actividades económicas a la que se dedican los pobladores a la agricultura por sus cultivos de (papas, ají, quinua, café, maíz, fresa, etc.) y la ganadería por su alto índice en producción de leche y productos lácteos.

Tiene una extensión territorial de 333,86 km<sup>2</sup> y se encuentra a 2 407 metros sobre el nivel del mar, Cuenta con 9 anexos que son: Huascazala, Espadilla, Santa Cruz del Tingo, Ocol, San José de Dallavoz, Izcuchaca, Huamazán, Casmal y Pumarmana, el distrito esta bañado por ríos y quebradas.

El distrito cuenta con una población de 2501 pobladores por fuente de datos estadísticos del Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2012.

## 1.4 Formulación del Problema

### 1.4.1 Problema General

¿Cómo el Crédito Agrario se relacionan con la rentabilidad de la producción agrícola en el distrito de Molinopampa - Chachapoyas 2017

### 1.4.2 Problemas Específicos

¿Cómo el crédito agrario se relaciona con los factores de la producción agrícola en el distrito de Molinopampa - Chachapoyas 2017?

¿Cómo el crédito agrario se relaciona con los costos de la producción agrícola en el distrito de Molinopampa - Chachapoyas 2017?

¿Cómo el crédito agrario se relaciona con los indicadores agrícolas de la producción en el distrito de Molinopampa - Chachapoyas 2017?

### 1.5 Justificación del estudio

El actual trabajo de investigación se justifica porque aportará para conocer como el crédito agrario se relaciona con la rentabilidad de las producciones agrícolas de los agricultores que solicitaron un financiamiento, y para para evaluar el reconocimiento de estos créditos como un pilar para las producciones agrícolas.

La investigación toma la región Amazonas como punto de estudio, centrándose en el distrito Molinopampa, una zona con un alto potencial agrario y que a la vez es una de las principales zonas agropecuarias del departamento de Amazonas llamada, " tierra del oro blanco" hay pobladores que se dedican a la ganadería y agricultura como actividad primaria para obtener ingresos económicos ya que este sector tiene la necesidad de desarrollar su potencial al máximo.

#### Relevancia Social:

Molinopampa un distrito que registra uno de los problemas sociales del país que es la pobreza, toma en cuenta al sector agrario, pilar de la economía y desarrollo peruano, la realidad que atraviesa este sector es la poca oportunidad de crédito para los agricultores del distrito, el acceso al crédito agrario permitirá lograr un desarrollo sostenible y sustentable que servirá como imagen para todos los agricultores del distrito de Molinopampa, logrando así un posicionamiento del crédito agrario como la principal fuente de emprendimiento de las producciones agrícolas generando ingresos gracias al control del crédito y a su organización e indirectamente estaría favoreciendo al medio ambiente.

A las personas de Molinopampa para que les motive a solicitar y ser acreedor del crédito para así tener una buena producción ya que a la larga traerá muy buena rentabilidad y seguir creciendo económicamente.



### 1.5.1 Justificación Teórica

Este trabajo de investigación se desarrolló de acuerdo a bases teóricas que dan a conocer por medio de antecedentes lo importante que es el Crédito Agrario y la Rentabilidad. Los cuales han sido conceptualizados en la definición de las variables Crédito agrario bajo los autores Trivelli y Agrobanco y Rentabilidad por Molina, Acosta, Parkin y el BCRP.

### 1.5.2 Justificación Práctica

El actual estudio responderá las interrogantes sobre los problemas planteados al principio, también colaborará en solucionar problemas existentes de la población trabajada y también colaborará al desarrollo ambiental sostenible, social y económico del país. Mediante esta investigación se contribuirá a la motivación de solicitar un crédito agrario en el distrito de Molinopampa y además por otro lado identificar adecuadamente que el crédito es la base fundamental para la Rentabilidad de una producción agrícola.

### 1.5.3 Justificación Metodológica

Este estudio está desarrollado con fundamentos metodológicos; ya que los autores con sus teorías respaldan todos los procedimientos usados, la técnica que permite recolectar los datos mediante el instrumento que es la encuesta, para así demostrar que el trabajo tiene la confiabilidad y veracidad.

## 1.6 Hipótesis

### 1.6.1 Hipótesis General

El crédito agrario se relaciona con la rentabilidad de la producción agrícola el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017

### 1.6.2 Hipótesis Específicas

El crédito agrario se relaciona con los factores de producción agrícola en el distrito de Molinopampa- 2017

El crédito agrario se relaciona con los costos de producción agrícola en el distrito de Molinopampa 2017

El crédito agrario se relaciona con los indicadores agrícolas de producción en el distrito de Molinopampa 2017

## 1.7 Objetivos

### 1.7.1 Objetivo General

De qué manera el crédito agrario se relaciona con la rentabilidad de la producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017

### 1.7.2 Objetivos Específicos

Determinar si el crédito agrario se relaciona con los factores de producción agrícola en el distrito de Molinopampa 2017

Determinar si el crédito agrario se relaciona con los costos de producción agrícola en el distrito de Molinopampa 2017

Determinar si el crédito agrario se relaciona con los indicadores de producción agrícola en el distrito de Molinopampa 2017

## II. MÉTODO

### 2.1 Diseño de Investigación

#### 2.1.1 Enfoque de la Investigación

El actual estudio se desenvuelve mediante el enfoque cuantitativo, puesto que se examina un problema y en base a ello se constituye el marco teórico, que proporcione ser objetivo, se emplea la estadística y se ejecuta la prueba de hipótesis.

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), definen que:

El enfoque cuantitativo [...] es secuencial y comprobante. [...] Parte de una idea que va acotándose y, una vez delimitada, resultan objetivos y preguntas de investigación, [...] se funda un marco [...]. De las preguntas se construyen hipótesis y establecen variables; se diseña un plan para comprobarlas (diseño); se miden las variables en un determinado contexto; se analizan las mediciones conseguidas empleando métodos estadísticos y se delimita conclusiones con relación a las hipótesis (pp.4 - 5).

Ñaupas, Mejía, Novoa y Villagómez (2014), afirman que:

Las características en aplicar los procesos y técnicas cuantitativas están ligadas al enfoque cuantitativo, por lo que se utiliza en la medición usando las magnitudes, las observaciones y el cálculo sobre las unidades de muestreo, todo ello con un método estadístico. El enfoque cuantitativo está centrado en conseguir los datos respaldados en escalas numéricas, lo cual consiente un método estadístico de distintos grados de medición (p. 97).

### 2.1.2 Nivel de Investigación

Hernández, Fernández y Baptista (2014), señalan sobre los estudios correlacionales, lo siguiente:

Tiene por objetivo el nivel de relación que hay entre dos o más conceptos o variables en una situación en específico. Usualmente se examinan dos variables, pero resulta que existen vínculos de tres a más variables, las cuales son medidas luego cuantificadas estableciéndose el grado de vinculación. Las correlaciones se respaldan poniendo a prueba la hipótesis. (p. 93).

Tamayo (2008), indica que las características de la investigación correlacional son:

- Es apropiado en condiciones determinadas para relacionar variables en el que no se puede considerar el seguimiento en base experimental.
- Facilita el cálculo de las variables en las situaciones determinadas.
- Establece la relación de asociaciones y así identifica el grado de validez de las mismas utilizando controles estadísticos.
- No es tan complicado como una situación experimental porque no se llega a manipular las variables (p.50).
- Ante las premisas establecidas esta investigación se concreta en un nivel – correlacional, porque se está utilizando dos variables, donde cada una será medida y relacionada.

### 2.1.3 Tipos de Investigación

El tipo de investigación es aplicada, porque busca actuar, transformar, modificar cambios en la realidad.

Según Carrasco Díaz Sergio. (2005) señala que: El tipo de investigación se diferencia por poseer intenciones prácticas inmediatos bien determinados, es decir se investiga para actuar, transformar, modificar o producir cambios en un determinado sector de la realidad. (p.41)

#### 2.1.4 Diseño de la Investigación

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), define el diseño no experimental como:

El diseño de investigación es no experimental siempre que no haya manipulación de las variables a favor del investigador, es decir no se trata de forzar la variable principal para que tenga alguna influencia sobre la otra sino que nos limitamos simplemente a observar cada detalle y analizar a través de resultados la relación o la influencia que tenga una variable sobre la otra sin la necesidad de ser manipuladas, a este diseño se le llama no experimental porque solo realizamos los estudios correspondientes a través de bases teóricas (p. 152).

El estudio se lleva a cabo sin la manipulación deliberada de las variables usando el método transversal, ya que la investigación se desarrolla en un tiempo determinado. Se trata en sí de que no pueda variar de forma voluntaria las variables que son independientes para que no tengan ningún efecto en otras variables. Es por ello que este método es poder examinar la realidad de las cosas tal cual es decir en su estado natural (pp. 151-152).

### 2.2 Variables y Operacionalización

Ñaupas et al. (2014), indica que la variable:

“Es el componente del problema, que consiste en cualquier, característica, rasgo, propiedad, atributo, aspecto o cualidad visible de algo que puede cambiarlo o transformar, adquirir diferentes virtudes o ser expresados en diversas condiciones para luego ser medido y evaluado” (p.186).

**Dimensiones:** Las dimensiones que se generan de las variables deben ser necesariamente en menor número posible y estar representados por si solas.

**Indicadores:** Los indicadores son los que establecen características únicas, que son medidas y observadas, ya que se visualiza los cambios progresivamente y estas se realizan hacia un objetivo específico. Al menos debe derivar un indicador por cada resultado.

### 2.2.1 Definición de la Variable Crédito Agrario

Según Trivelli, C. (2001).

Define que “Los créditos agrarios son el camino a accesos de financiamiento [...] formales, que ha sido calificado uno del principal cuello de botella que afrontan los agricultores rurales para el desarrollo de sus actividades”. (pag.19)

Según Agrobanco (2018).

Define que es una herramienta económica enfocada a proveer a la agricultura [...], mediante tipos de créditos recursos financieros necesarios cuando el productor no cuenta con capital propio cuyo otorgamiento se exige como contraparte una garantía y cumplir con los requisitos, el objetivo principal de este suministro de fondos es alcanzar la mayor productividad de los recursos naturales y del trabajo.

Según FINAGRO (2017).

Crédito de fomento agropecuario y rural el que se concede para ser utilizado en el territorio nacional, en los distintos eslabones de las cadenas productivas agropecuarias y rurales, así como en los servicios de apoyo y/o complementarios relacionados.

Tabla 1

*Operalización de la variable 1*

<b>VARIABLE</b>	<b>DIMENSIONES</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>ESCALA</b>
CRÉDITO AGRARIO	Tipos	Crédito agrícola Crédito agro insumos Crédito Pecuario Crédito Agro maquinaria	Ordinal
	Requisitos y Garantía	Experiencia en el agro y proyecto sostenible Propietario o arrendatario Mobiliaria Mobiliaria sobre cosechas	Ordinal
	Riesgos Crediticios	Riesgo climatológico  Riesgo de mercado Riesgo de garantía	Ordinal

## 2.2.2 Definición de la Variable Rentabilidad

Según Molina, P. (2014).

Es un mecanismo que se designa a todo trabajo económico en la que se movilizan medios materiales, humanos y financieros con el objetivo de conseguir definitivos resultados. En general [en] esta medida de rendimiento [...] resulta beneficioso que los agricultores sepan y dominen con mayor extensión, los intereses de sus cultivos a sembrar, en términos de rentabilidad y el riesgo que lleva hacerlos; evaluando los factores de producción, identificando y calculando los costos de producción y analizando los indicadores de producción.

Según el Banco Central de Reserva del Perú (2011)

Es el "Volumen de un activo para generar ganancias, la relación entre la inversión y los beneficios obtenidos [...]. La rentabilidad, a diferencia de dimensiones como la renta o el beneficio, se formula en términos relativos". p172

Según Acosta. (1999):

Es el contenido de un bien o servicio de originar una ganancia; se mide en términos financieros y se formula porcentualmente, señalando la disposición de adquisición económico monetario con relación al capital empleado". p1

Tabla 2

*Operacionalización variable 2*

<b>VARIABLE</b>	<b>DIMENSIONES</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>ESCALA</b>
RENTABILIDAD	Factores de Producción	Tierra y clima Capital Trabajo Tecnología	Ordinal
	Costos de Producción	Insumos Mano de obra Costos Variables Costos Ambientales y sociales	Ordinal
	Indicadores de Producción	Análisis factor físico Análisis del factor monetario Análisis de factores Análisis de financiero	Ordinal



Tabla 3

## Cuadro de operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICION DE VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTO	ESCALA DE MEDICION
V1. CREDITO AGRARIO	<p><b>Según Agrobanco:</b></p> <p>Es un instrumento económico encaminado a proveer a la agricultura [...], mediante tipos de créditos recursos financieros necesarios cuando el productor carece de capital propio suficiente cuyo otorgamiento se exige como contraparte una garantía y cumplir con los requisitos, la principal finalidad de esta provisión de fondos es lograr la mayor productividad del trabajo humano y de los recursos naturales.</p>	TIPOS	Crédito Agrícola Crédito Agro insumos Crédito Pecuario Crédito Agro maquinaria	Encuesta	Escala Ordinal
		REQUISITOS Y GARANTÍAS	Experiencia en el agro y Proyecto sostenible Propietario o Arrendatario Hipotecas, máquina y Ganado Mobiliarias sobre Cosechas		
		RIESGOS CREDITICIOS	Fenómenos Climatológicos y plagas Riesgo de mercado Capacidad empresarial Riesgos de garantías		
V2. RENTABILIDAD	<p><b>Según Molina, E (2010)</b></p> <p>Es un elemento que se aplica a toda acción económica en la que se movilizan medios materiales, humanos y financieros con el fin de obtener determinados resultados. En general [en] esta medida de rendimiento [...] resulta conveniente que los agricultores conozcan y dominen con mayor amplitud, las expectativas de sus cultivos a sembrar, en términos de rentabilidad y el riesgo que conlleva hacerlos; evaluando los factores de producción, identificando y calculando los costos de producción y analizando los indicadores de producción.</p>	FACTORES DE PRODUCCIÓN	Tierra y Clima Capital Trabajo Tecnología	Encuesta	Escala Ordinal
		COSTOS DE PRODUCCIÓN	Insumos Mano de Obra Costos Indirectos variables Costos Ambientales y Sociales		
		INDICADORES DE PRODUCCIÓN	Análisis de la producción física Análisis de la producción monetaria Análisis de factores Análisis Financiero		

## 2.3 Población, Muestra y Muestreo

### 2.3.1 Población

En la actual investigación la población está conformada por 54 personas que viven en Molinopampa, que se dedican a la actividad agrícola y que fueron acreedores del crédito agrario.

Ñaupas, N. (2014), indica que la población: “Son el conjunto de hechos de los cuales se llevó a cabo la investigación juntamente con las variables y los métodos que se han realizado” (p. 246).

López, R. (2006), define la población como: “El grupo de situaciones en la cual se requiere estudiar y encontrar información, también se le denomina universo colectivo al término de población” (p. 190).

### 2.3.2 Muestra

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014):

La muestra viene a ser un subgrupo de un total de la población de la cual se quiere realizar la investigación, de la cual se tiene que recolectar datos para procesar información, cuando la población es muy grande se opta por aplicar el instrumento solo a la muestra obtenida a través de una formula estadística, en otras palabras, la muestra es una parte de la población a la cual vamos a tomar en cuenta para el desarrollo de una investigación (p. 175).

Ñaupas, N. (2014).

“Hay diferentes procedimientos para establecer el tamaño apropiado de la muestra. [...] al tratarse de investigaciones más serias es preciso acudir a operaciones matemáticos-estadísticos” (p.246).

Para calcular la muestra de la presente investigación se realizará a través de la siguiente fórmula:

$$\text{La fórmula es: } n = \frac{Z^2 pqN}{E^2[N-1] + Z^2 pq}$$

Donde:

$n$  = muestra

$Z$  = nivel de confianza, 95%: 2 = 47.5%: 100=0,475

$p$  = probabilidad de éxito: 60%: 100 = 0,6

$q$  = probabilidad de fracaso, 40%: 100 = 0,4

$E$  = nivel de error, 0.05%:100=0.05

$N$  = población

En el proyecto tenemos:

$$N = 54$$

$$n = \frac{(1.96)^2(0.5)(0.5)(54)}{(0.05)^2(54 - 1) + (1.96)^2(0.5)(0.5)}$$

$$n = 47.4$$

En el actual trabajo de investigación la muestra está conformada por 47 personas.

### 2.3.3 Muestreo

Niño, V. (2011), nos indica que el muestreo: “Es una herramienta que se utiliza para calcular la muestra de la población, este resultado debe tener los criterios de confianza para asegurar la investigación. Están dos tipos de muestreo; el muestreo probabilístico y el no probabilístico” (p.56).

El método aplicado en la presente tesis es no probabilístico intencional, porque se relaciona a la muestra de acuerdo al criterio del investigador.

Inclusión: Que sean acreedores del crédito agrario, que trabajen con el agrobanco

Exclusión: No ser acreedor del crédito agrario

Los métodos de muestreo probabilísticos son quienes se fundan en el principio de equiprobabilidad. En otras palabras, son aquellos donde todas las unidades de análisis tienen la misma probabilidad de ser escogidos para ser parte de la muestra. En consecuencia, los métodos de muestreo probabilísticos nos afirman la representatividad de la muestra extirpada y son, por tanto, los más recomendables.

Dentro de los métodos de muestreo probabilísticos hallamos los siguientes tipos: 1.- Muestreo aleatorio simple, 2.- Muestreo aleatorio sistemático, 3.- Muestreo aleatorio estratificado, 4.- Muestreo aleatorio por conglomerados.

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014): dice que: Las muestras no probabilísticas, [...] admiten formas de clasificación encaminado por las características de la investigación, más que por un criterio estadístico de generalización. [...], al no ser probabilísticas, no se puede deducir con exactitud el error estándar, es decir, no logramos establecer con qué nivel de confianza constituimos una estimación. [...]. En las muestras de este tipo, la deliberación de los casos no obedece de que todos tengan la misma casualidad de ser designados, sino de la decisión de un investigador o grupo de personas que recogen los datos.

En esta metodología se eligen a los dominados persiguiendo explícitos criterios gestionando, en la medida de lo posible, que la muestra sea característica. Entre otros tenemos: 1.- Muestreo por cuotas, 2.- Muestreo intencional o de conveniencia, 3.- Bola de nieve, 4.- Muestreo Discrecional.

## 2.4 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos, Validez y Confiabilidad

### 2.4.1 Técnica

Para la presente investigación la técnica que se usará será la encuesta que permitirá la recolección de datos con el método de Likert, debido a que nos permite recolectar la información.

Ñaupas, N. (2014) señala que: Las técnicas e instrumentos de investigación se relacionan a los procedimientos y herramientas mediante los cuales vamos a recolectar los datos e informaciones necesarias para comprobar nuestras hipótesis de investigación. Las más significativas en la investigación cuantitativa y cualitativa son: la observación en sus distintos modos y la lista de cotejo como su esencial instrumento, la encuesta, que comprende la entrevista y el cuestionario (p. 201).

Ñaupas, N. (2014) nos revela que: El cuestionario es una técnica de la Encuesta, que radica en expresar un conjunto sistemático de interrogaciones escritas, en una cedula, que están conexas a la hipótesis de trabajo y a las variables e indicadores de la investigación. Su propósito es seleccionar información para comprobar la hipótesis de trabajo (p.211)

#### 2.4.2 Instrumento

Para la investigación se utilizará el instrumento del cuestionario, servirá para recoger datos específicos de las variables ya planteadas como son; crédito agrario y rentabilidad. Todas las preguntas que se han realizado han sido dirigidas a los participantes de la muestra indicada.

Hernández, Fernández y Baptista (2014), marcan que:

En estudio cuantitativo se emplea el instrumento para evaluar las variables que están dentro de la hipótesis y si no existirá hipótesis se toma en cuenta las variables que resultan siendo provechosas. Este tipo de evaluación es eficiente cuando el instrumento utilizado presenta toda la información que hemos planteado desde el principio (pp. 199-200).

#### 2.4.3 Validez

La validez del cuestionario se llevó a cabo bajo las supervisiones de expertos, que fueron nombrados por la universidad, quienes llevaron a cabo la validación del cuestionario

usado para la validar el cuestionario. Este instrumento permitió deducir las conclusiones a partir de los resultados señalados.

El instrumento (cuestionario) usado ha sido validado por tres expertos, 2 temáticos y 1 metodólogo.

Tabla 4

*Validez de expertos*

Experto	Grado	Especialista	Resultado
Donato Díaz Díaz	Magister	Temático	Aplicable
Patricia Padilla Vento	Doctora	Temático	Aplicable
Esteves Pairazaman Ambrocio T.	Doctor	Metodóloga	Aplicable

Según Hernández y otros (2014) expresan; que el criterio de los expertos es una herramienta que permite someter a juicio el cuestionario, es por ello que tanto temáticos como metodólogos, concluyan en dar una opinión referente al instrumento elaborado.

#### 2.4.4 Confiabilidad

Para la fiabilidad del instrumento, se realizó mediante Alfa de Cronbach, que mide la firmeza interna de los Ítems o indicadores, para posteriormente establecer dentro de una escala de correlación que tengan los ítems entre sí, la fórmula es la siguiente:

Hernández et al. (2014), define: “La fiabilidad o seguridad del instrumento de medición se va referir al nivel de utilizar reiteradas veces al mismo elemento u objeto de resultados similares” (p. 200).

Esta metodología denominada alfa de Cronbach valora la confiabilidad o la homogeneidad de las preguntas o ítems al tratarse de opciones de respuestas policotómicas, como las que se muestran en la escala tipo Likert; la cual puede tomar valores entre 0 y 1, donde: 0 significa confiabilidad nula y 1 representa confiabilidad total.

$$r_{tt} = \frac{K}{(K-1)} \left[ \frac{1 - \sum S_i^2}{S_t^2} \right].$$

$\alpha=0.80$  dónde

Donde:

$r_{tt}$  : Coeficiente de confiabilidad de la prueba o cuestionario.

k: número de ítems del instrumento.

$S_t^2$ : Varianza total del instrumento.

$\sum S_i^2$ : Sumatoria de las varianzas de los ítems.

A menor variabilidad de respuesta, mayor será el Alfa de Cronbach.

Interpretación del coeficiente de confiabilidad de un instrumento

Coeficiente de Correlación	Magnitud
0,70 a 1,00	Muy fuerte
0,50 a 0,69	Sustancial
0,30 a 0,49	Moderada
0,10 a 0,29	Baja

Ambiente

Coeficiente de Correlación	Magnitud
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

Tabla 5

Estadística de la fiabilidad alfa de Cronbach

	Alfa de Cronbach	Nº De Elementos
Cuestionario total	0,968	30
Cuestionario Crédito Agrario	0,938	16
Cuestionario Rentabilidad	0,943	14

Fuente Cuestionario

Análisis de confiabilidad del Instrumento para la variable crédito agrario

El instrumento está conformado por 16 ítems, existiendo el tamaño de muestra 47 encuestados. El nivel de confiabilidad de la investigación es 95%. Para fijar el nivel de confiabilidad con el Alpha de Cronbach se utilizó el software estadístico SPSS versión 24.

Resultados V1: Crédito Agrario

Tabla 6

*Resumen de procesamiento de casos*

	N	%
Válidos	47	100,0
Casos Excluidos <sup>a</sup>	0	0,0
Total	47	100,0

Fuente: Cuestionario



Tabla 7

*Estadísticas de fiabilidad de Crédito Agrario*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,938	16

Fuente: Cuestionario

**Interpretación:**

La fiabilidad del Alfa de Cronbach es de 0.938, por tanto, el instrumento aplicado para medir los Crédito Agrario a la muestra de 47 personas, presenta una confiabilidad muy alta, la cual estuvo basada en los 16 ítems elaborados y asimismo los casos analizados fueron validados en su totalidad.

## Análisis de confiabilidad del instrumento para la variable Rentabilidad

El instrumento está compuesto por 14 ítems, habiendo el tamaño de muestra 47 encuestados. El nivel de confiabilidad de la investigación es 95%. Para fijar el nivel de confiabilidad con el Alpha de Cronbach se utilizó el software estadístico SPSS versión 24.

## Resultados V2: Rentabilidad

Tabla 8

*Resumen de procesamiento de casos*

	N	%
Válidos	47	100,0
Casos Excluidos <sup>a</sup>	0	0,0
Total	47	100,0

Fuente: Cuestionario

Tabla 9

*Estadísticas de fiabilidad de Rentabilidad*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,943	14

Fuente: Cuestionario

**Interpretación:**

La fiabilidad del Alfa de Cronbach es de 0.943, por consiguiente, el instrumento aplicado para medir la Rentabilidad a la muestra de 47 personas, presenta una confiabilidad muy alta, la cual estuvo basada en los 14 ítems elaborados y asimismo los casos analizados fueron validados en su totalidad.

Análisis de confiabilidad del instrumento para ambas variables, Crédito Agrario y Rentabilidad

Alfa general

Tabla 10

*Estadísticas de fiabilidad ambas variables*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,968	30

Fuente: Cuestionario

**Interpretación:**

La fiabilidad del Alfa de Cronbach es de 0.968, por tanto, el instrumento aplicado para medir el Crédito Agrario y Rentabilidad a la muestra de 47 personas, presenta una confiabilidad muy alta, la cual estuvo basada en los 30 ítems elaborados y asimismo los casos analizados fueron validados en su totalidad.

## 2.5 Métodos de Análisis de Datos

Para la valoración de la información recogida en el actual estudio, se empleara el programa Statistical Packager for the Social Sciences [...] (SPSS) versión 24, que aprobó la manipulación de la matriz de los datos hallados y poder escoger la opción de análisis correcta, asimismo la preparación de informes, tablas y gráficos.

Para Tinoco (como se citó en Ñaupas et al, 2014), precisa “El SPSS es un fardo estadístico que tiene las herramientas necesarias para ingresar y examinar toda la información requerida [...]” (p. 268).

Se utilizó el método de análisis de datos del programa SPSS, en el que se obtuvo tablas de contingencia y gráficos de barras, de los cuales se obtuvieron como resultados la contratación de la hipótesis.

### 2.5.1 Prueba de Normalidad

Las pruebas de normalidad son donde se examinan los datos que estamos procesando para saber si tienen una distribución normal o una distribución no normal, para ello tenemos dos métodos por el cual se puede evaluar según la cantidad de la muestra, para ello si la muestra es menor igual a 50 se considera Shapiro Wilk, de lo contrario si la muestra es mayor a 50 se considera Kolgomorov – Smirvov, luego de haber determinado el resultado existe una tabla con los porcentajes que podemos decidir si es una distribución normal o no normal, para lo cual se le procede a dar la prueba paramétrica si es normal y no paramétrica si no es normal (Hernández, Fernández, & Baptista, 2014, p. 300).

### 2.5.2 Distribución de Frecuencia

Se le denomina al grupo de datos que se encuentran ordenadamente en cada clase que corresponda y de manera general es representada a través de un tablero que indica el conteo de los datos con sus correspondientes porcentajes. Cada distribución de la

frecuencia llega a ser representada de manera gráfica como; circular, en barras, etc. (Hernández et al, 2014, p. 282).

### 2.5.3 Prueba de Hipótesis

La prueba de hipótesis es lo que se tiene que realizar en una investigación para saber si la hipótesis planteada se acepta o se rechaza, porque al momento de ingresar la información planteamos dos tipos de hipótesis una que es la hipótesis alternativa, esta hipótesis es la que afirma lo que nosotros estamos planteando, y demostrando que si existe una relación, influencia, mejora, etc. Con lo que se está planteando, así también tenemos a la hipótesis nula, esta es la que niega nuestra hipótesis planteada, en otras palabras, esta es la que rechaza a la hipótesis y de todos modos demuestra que existe o no existe lo que hemos planteado, pero sin cambiar la base de datos, la información siempre tiene que ser real (Hernández, Fernández, & Baptista, 2014, p. 299).

### 2.5.4 Prueba de Correlación

Para determinar las pruebas de correlación y ver el nivel de relación que tiene las variables que estamos analizando tenemos dos métodos que dependiendo si es una prueba paramétrica o no paramétrica se puede utilizar el coeficiente de correlación Rho Spearman y Tu de Kendall, teniendo en cuenta que esto se aplica para las variables que tienen un nivel de medición ordinal, una vez obtenido las pruebas de correlación se compara el resultado obtenido con la tabla de correlaciones de Rho Spearman, que va desde -1 hasta +1, siendo -1: correlación negativa perfecta y +1: correlación positiva perfecta (Hernández, Fernández, & Baptista, 2014, p. 204).

## 2.6 Aspectos Éticos

La previa investigación realizada se aplicó los principios éticos correspondientes a la carrera de contabilidad, asimismo que se guarda la absoluta reserva del caso según la información que se ha recolectado para la investigación. También se tendrá en cuenta la intelectual propiedad de los autores citados, ya que el objetivo de este trabajo es de investigación y de fortalecer las bases para contribuir a salvaguardar los intereses éticos y políticos rurales y medioambiente, todo ello relacionado con los pobladores de Molinopampa que fueron acreedores del crédito agrario.

Además de generar privacidad en las personas que hayan ayudado en la elaboración de este trabajo de investigación, se muestra valores como; la veracidad y honestidad en los resultados generados, de acuerdo a la metodología aplicada a los individuos y a las entidades, que han sido objeto de este estudio.

}

### III. RESULTADOS

#### 3. 1 Resultados Descriptivos

##### 3.1.1 Tablas de frecuencias por variables y dimensiones

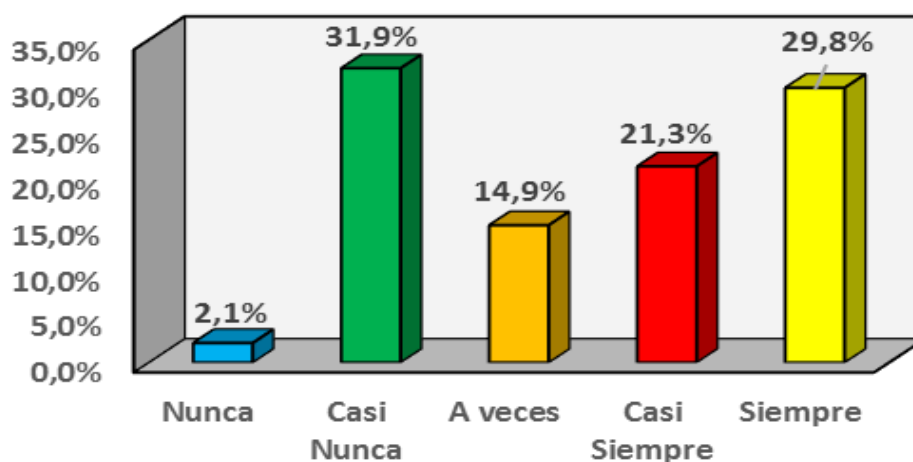
Tabla 11

*Tabla de frecuencias de Crédito Agrario*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	2,1	2,1	2,1
Casi Nunca	15	31,9	31,9	34,0
A veces	7	14,9	14,9	48,9
Casi Siempre	10	21,3	21,3	70,2
Siempre	14	29,8	29,8	100,0
Total	47	100,0	100,0	

Grafica 1

*Frecuencias de Crédito Agrario*



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

#### **Interpretación:**

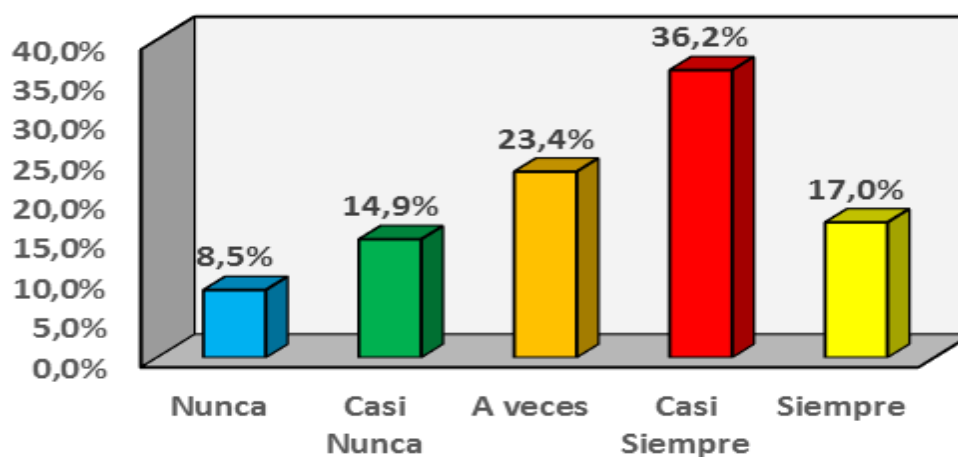
Según se detalla en la Tabla 9 y el Grafica 1, los 47 encuestados respondieron a las preguntas de la variable “Crédito Agrario” de la siguiente manera: 1 persona equivalente a 2.1% contestó a la categoría nunca, 15 personas equivalentes a 31.9% contestaron a la categoría casi nunca, 7 personas equivalentes a 14.9% contestaron a la categoría a veces, 10 personas equivalentes a 21.3% contestaron a la categoría casi siempre y 14 personas equivalentes a 29.8% contestaron a la categoría siempre.

Tabla 12

*Tabla de frecuencias de Tipos de Créditos*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	4	8,5	8,5	8,5
Casi Nunca	7	14,9	14,9	23,4
Válidos A veces	11	23,4	23,4	46,8
Casi Siempre	17	36,2	36,2	83,0
Siempre	8	17,0	17,0	100,0
Total	47	100,0	100,0	

Grafica 2

*Frecuencias de Tipos de Crédito*

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

### **Interpretación:**

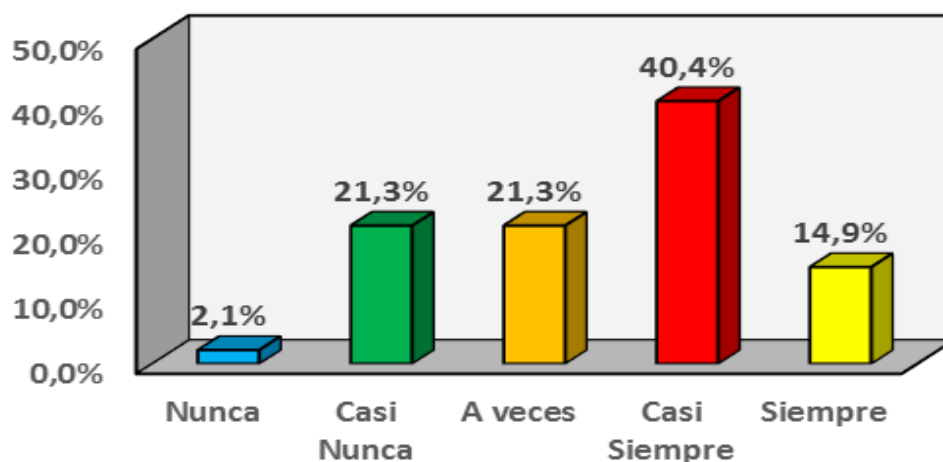
Según se detalla en la Tabla 10 y el Grafica 2, los 47 encuestados contestaron a las preguntas de la dimensión “Tipos de Créditos” de la siguiente manera: 4 personas equivalente a 8.5% contestaron a la categoría nunca, 7 personas equivalente a 14.9% contestaron a la categoría casi nunca, 11 personas equivalentes a 23.4% contestaron a la categoría a veces, 17 personas equivalentes a 36.2% contestaron a la categoría casi siempre y 8 personas equivalentes a 17% contestaron a la categoría siempre.

Tabla 13  
 Tabla de frecuencias de Requisitos y garantías

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	2,1	2,1	2,1
Casi Nunca	10	21,3	21,3	23,4
A veces	10	21,3	21,3	44,7
Casi Siempre	19	40,4	40,4	85,1
Siempre	7	14,9	14,9	100,0
Total	47	100,0	100,0	

Grafica 3

Frecuencias de Requisitos y garantías



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

### Interpretación:

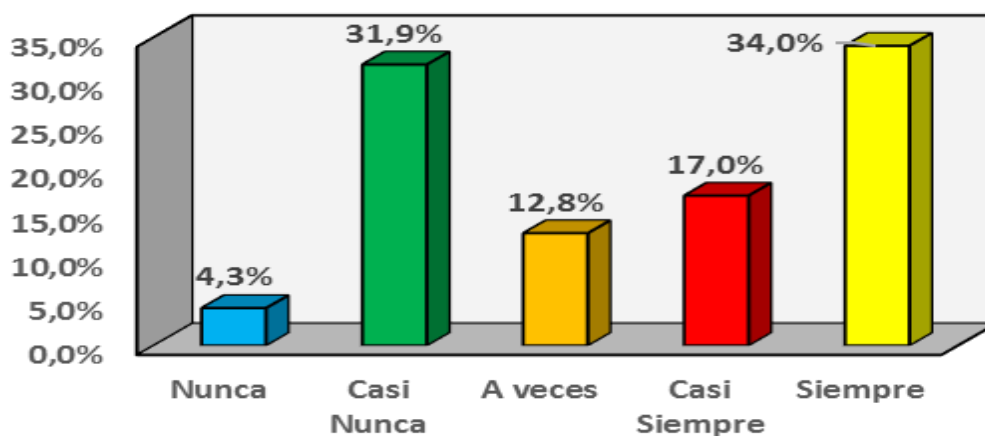
Según se detalla en la Tabla 11 y el Grafica 3, los 47 encuestados contestaron a las preguntas de la dimensión “Requisitos y garantías” de la siguiente manera: 1 persona equivalente a 2.1% contestó a la categoría nunca, 10 personas equivalentes a 21.3% contestaron a la categoría casi nunca, 10 personas equivalentes a 21.3% contestaron a la categoría a veces, 19 personas equivalentes a 40.4% contestaron a la categoría casi siempre y 7 personas equivalentes a 14.9% contestaron a la categoría siempre.



Tabla 14  
 Tabla de frecuencias de Riesgos crediticios

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	2	4,3	4,3	4,3
Casi Nunca	15	31,9	31,9	36,2
A veces	6	12,8	12,8	48,9
Casi Siempre	8	17,0	17,0	66,0
Siempre	16	34,0	34,0	100,0
Total	47	100,0	100,0	

Grafica 4  
 Frecuencias de Riesgos crediticios



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

### Interpretación:

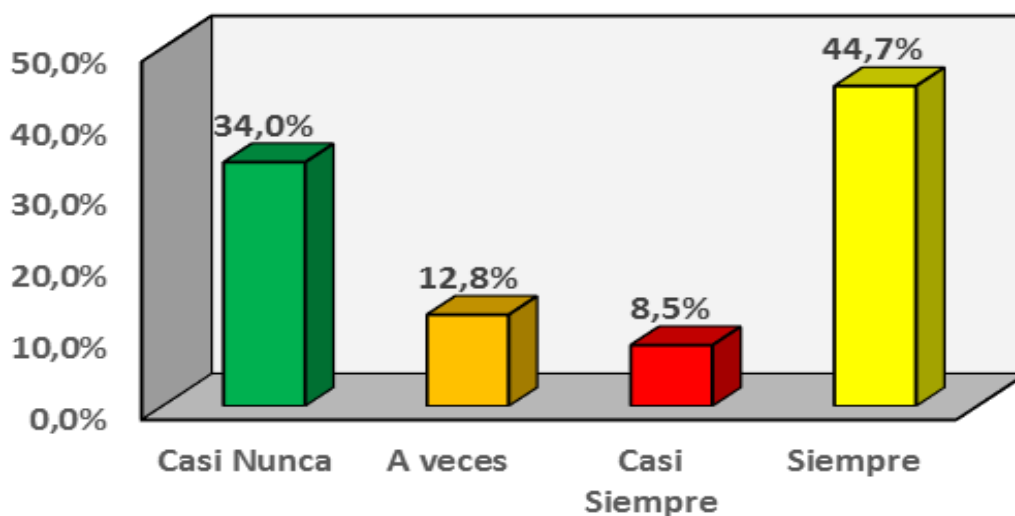
Según se detalla en la Tabla 14 y el Grafica 4, los 47 encuestados respondieron a las preguntas de la dimensión “Requisitos y garantías” de la siguiente manera: 2 personas equivalente a 4.3% contestó a la categoría nunca, 15 personas equivalente a 31.9% contestaron a la categoría casi nunca, 6 personas equivalentes a 12.8% contestaron a la categoría a veces, 8 personas equivalentes a 17% contestaron a la categoría casi siempre y 16 personas equivalentes a 34% contestaron a la categoría siempre.

Tabla 15

*Tabla de frecuencias de Rentabilidad*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi Nunca	16	34,0	34,0	34,0
A veces	6	12,8	12,8	46,8
Válidos Casi Siempre	4	8,5	8,5	55,3
Siempre	21	44,7	44,7	100,0
Total	47	100,0	100,0	

Grafica 5

*Frecuencias de Rentabilidad*

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

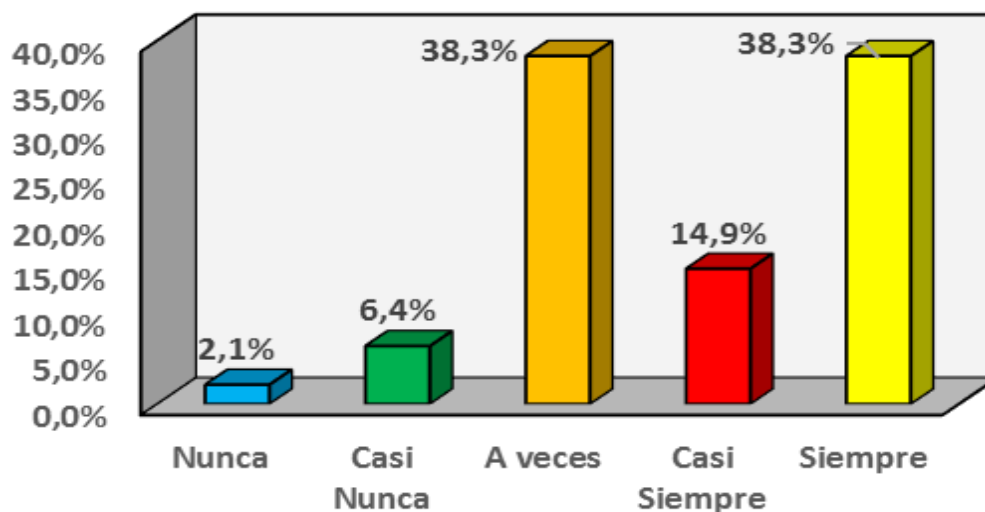
### **Interpretación:**

Según se detalla en la Tabla 13 y el Grafica 5, los 47 encuestados respondieron a las preguntas de la variable “Rentabilidad” de la siguiente manera: 16 personas equivalente a 34% contestaron a la categoría casi nunca, 6 personas equivalentes a 12.8% contestaron a la categoría a veces, 4 personas equivalentes a 8.5% contestaron a la categoría casi siempre y 21 personas equivalentes a 44.7% contestaron a la categoría siempre

Tabla 16  
 Tabla de frecuencias de Factores de producción

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	2,1	2,1	2,1
Casi Nunca	3	6,4	6,4	8,5
A veces	18	38,3	38,3	46,8
Casi Siempre	7	14,9	14,9	61,7
Siempre	18	38,3	38,3	100,0
Total	47	100,0	100,0	

Grafica 6  
 Frecuencias de Factores de producción



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

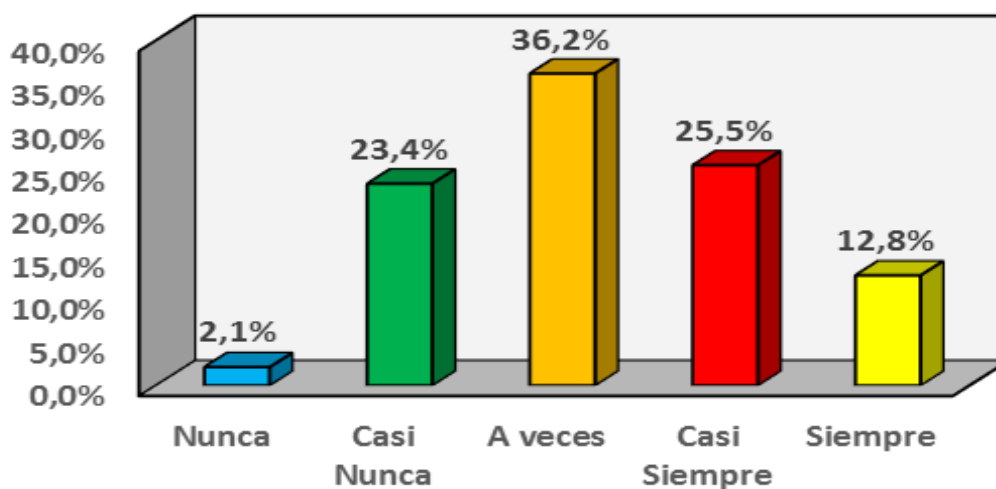
### Interpretación:

Según se detalla en la Tabla 16 y el Grafica 6, los 47 encuestados respondieron a las preguntas de la dimensión “Factores de producción” de la siguiente manera: 1 persona equivalente a 2.1% contestó a la categoría nunca, 3 personas equivalentes a 6.4% contestaron a la categoría casi nunca, 18 personas equivalentes a 38.3% contestaron a la categoría a veces, 7 personas equivalentes a 14.9% contestaron a la categoría casi siempre y 18 personas equivalentes a 38.3% contestaron a la categoría siempre.

Tabla 17  
 Tabla de frecuencias de Costos de producción

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	2,1	2,1	2,1
Casi Nunca	11	23,4	23,4	25,5
A veces	17	36,2	36,2	61,7
Casi Siempre	12	25,5	25,5	87,2
Siempre	6	12,8	12,8	100,0
Total	47	100,0	100,0	

Grafica 7  
 Frecuencias de Costos de producción



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

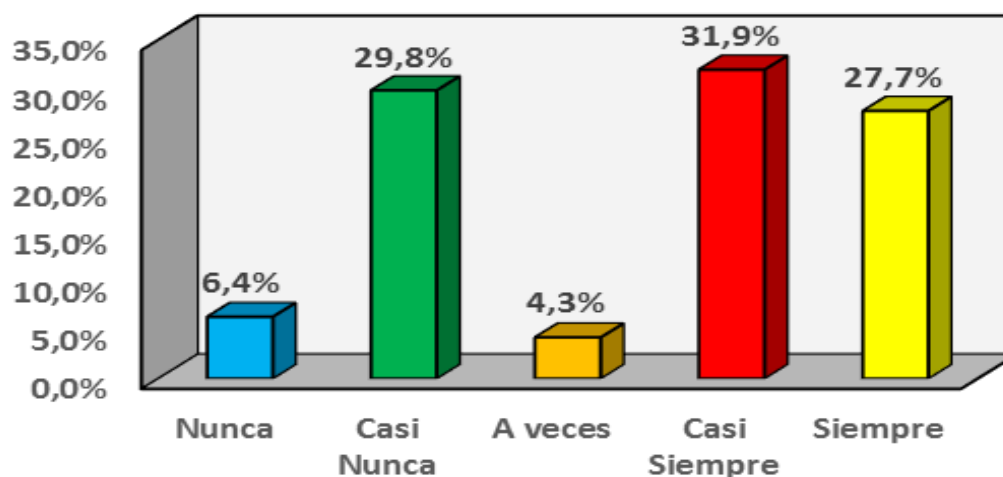
### Interpretación:

Según se detalla en la Tabla 17 y el Grafica 7, los 47 encuestados respondieron a las preguntas de la dimensión “Costos de producción” de la siguiente manera: 1 persona equivalente a 2.1% contestó a la categoría nunca, 11 personas equivalentes a 23.4% contestaron a la categoría casi nunca, 17 personas equivalentes a 36.2% contestaron a la categoría a veces, 12 personas equivalentes a 25.5% contestaron a la categoría casi siempre y 6 personas equivalentes a 12.8% contestaron a la categoría siempre.

Tabla 18  
 Tabla de frecuencias de Indicadores de producción

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	3	6,4	6,4	6,4
Casi Nunca	14	29,8	29,8	36,2
A veces	2	4,3	4,3	40,4
Casi Siempre	15	31,9	31,9	72,3
Siempre	13	27,7	27,7	100,0
Total	47	100,0	100,0	

Grafica 8  
 Frecuencias de Indicadores de producción



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

### Interpretación:

Según se detalla en la Tabla 18 y el Grafica 8, los 47 encuestados respondieron a las preguntas de la dimensión “Indicadores de producción” de la siguiente manera: 3 personas equivalente a 6.4% contesto a la categoría nunca, 14 personas equivalente a 29.8% contestaron a la categoría casi nunca, 2 personas equivalentes a 4.3% contestaron a la categoría a veces, 15 personas equivalentes a 31.9% contestaron a la categoría casi siempre y 13 personas equivalentes a 27.7% contestaron a la categoría siempre.

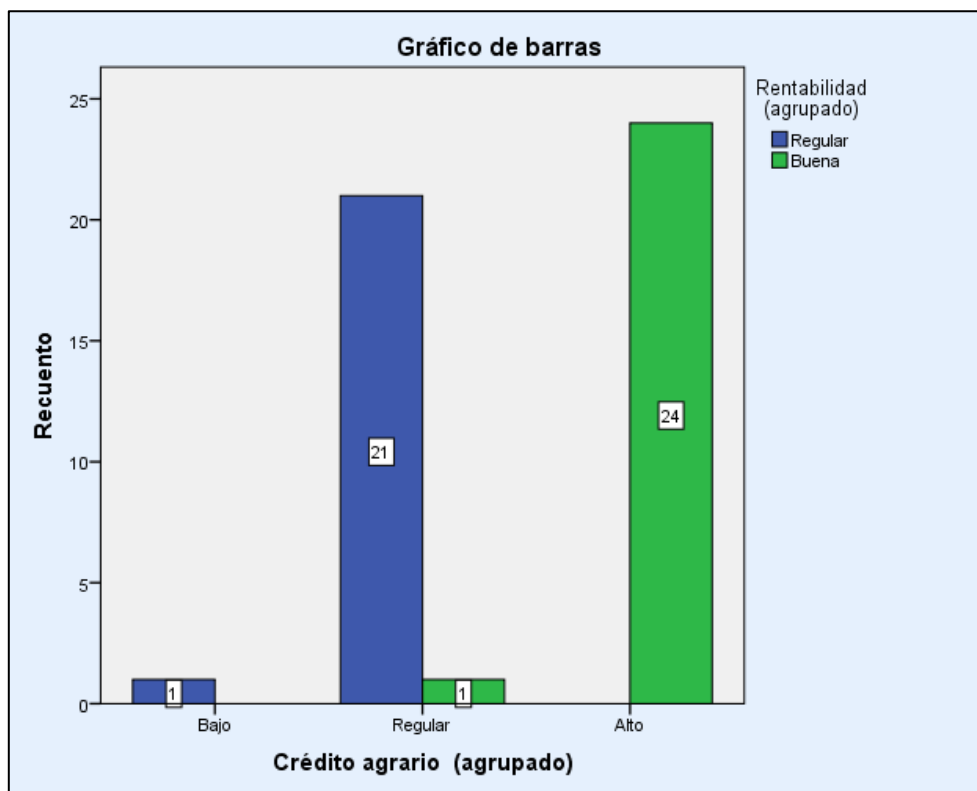
## 3.1.2 Tablas Cruzadas

Tabla 19

*Tabla cruzada de Crédito Agrario \* Rentabilidad*

		Rentabilidad			
		Regular	Buena	Total	
Crédito Agrario	Bajo	Recuento	1	0	1
		% dentro de Crédito Agrario	100,0%	0,0%	100,0%
		% dentro de Rentabilidad	4,5%	0,0%	2,1%
		% del total	2,1%	0,0%	2,1%
	Regular	Recuento	21	1	22
		% dentro de Crédito Agrario	95,5%	4,5%	100,0%
		% dentro de Rentabilidad	95,5%	4,0%	46,8%
		% del total	44,7%	2,1%	46,8%
	Alto	Recuento	0	24	24
		% dentro de Crédito Agrario	0,0%	100,0%	100,0%
		% dentro de Rentabilidad	0,0%	96,0%	51,1%
		% del total	0,0%	51,1%	51,1%
Total	Recuento	22	25	47	
	% dentro de Crédito Agrario	46,8%	53,2%	100,0%	
	% dentro de Rentabilidad	100,0%	100,0%	100,0%	
	% del total	46,8%	53,2%	100,0%	

Grafica 9:  
*Tabla cruzada de Crédito agrario \* Rentabilidad*



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

### Interpretación:

Según se detalla en la Tabla 19 y Grafica 9, se observa que del total de los 47 encuestados; 1 persona que representa el 2.1% indico que el nivel de identificación de crédito agrario es bajo, el mismo que representa 2.1% indico que existe un rentabilidad regular; 22 personas que representan el 46.8% dice que el nivel de identificación del crédito agrario es regular, de los cuales 21 de ellos que son el 44.7% considera que la rentabilidad es regular y 1 persona que equivale al 2.1% considera que es buena; además 24 personas que son 51.1% de los encuestados indican que el nivel de crédito agrario es alto y los mismos perciben que la rentabilidad es buena.

Tabla 20

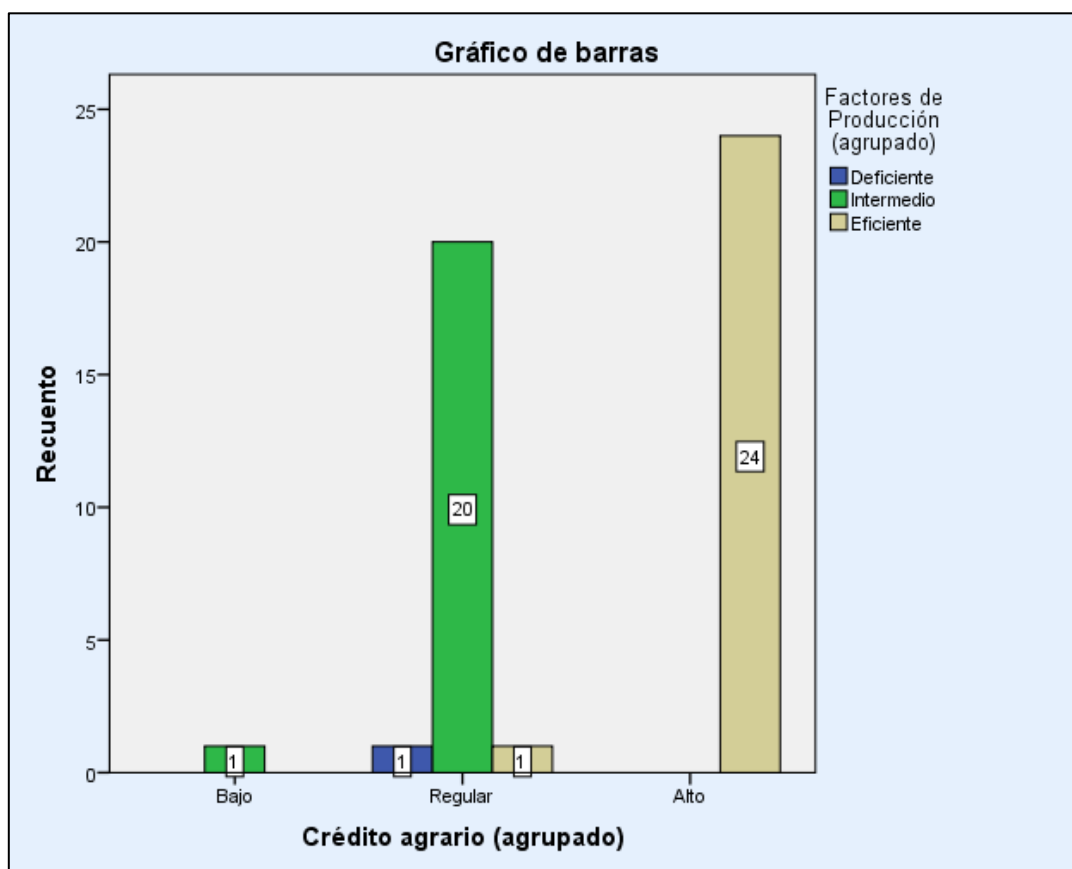
## Tabla cruzada de Crédito Agrario \* Factores de Producción

		Factores de Producción (agrupado)			Total	
		Deficiente	Intermedio	Eficiente		
Crédito agrario (agrupado)	Bajo	Recuento	0	1	0	1
		% dentro de Crédito agrario (agrupado)	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%
		% dentro de Factores de Producción (agrupado)	0,0%	4,8%	0,0%	2,1%
		% del total	0,0%	2,1%	0,0%	2,1%
	Regular	Recuento	1	20	1	22
		% dentro de Crédito agrario (agrupado)	4,5%	90,9%	4,5%	100,0%
		% dentro de Factores de Producción (agrupado)	100,0%	95,2%	4,0%	46,8%
		% del total	2,1%	42,6%	2,1%	46,8%
	Alto	Recuento	0	0	24	24
		% dentro de Crédito agrario (agrupado)	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
		% dentro de Factores de Producción (agrupado)	0,0%	0,0%	96,0%	51,1%
		% del total	0,0%	0,0%	51,1%	51,1%
Total	Recuento	1	21	25	47	
	% dentro de Crédito agrario (agrupado)	2,1%	44,7%	53,2%	100,0%	
	% dentro de Factores de Producción (agrupado)	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	% del total	2,1%	44,7%	53,2%	100,0%	



Grafica 10:

*Tabla cruzada de Crédito agrario \* Factores de Producción*



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

### **Interpretación:**

Se observa en la Tabla 18 y Grafica 10, que del total de 47 encuestados; 1 persona que representa el 2.1% indica que el crédito agrario es bajo, el mismo que representan 2.1% indico que los factores de producción tienen un nivel intermedio; 22 personas que representan un 46.8% indica que el crédito agrario es regular, el 42.6% que equivale a 20 personas considera que los factores de producción tienen un nivel intermedio, una persona que representa 2.1% indica que los factores de producción es deficiente y otra persona también menciona que es eficiente; además 24 personas que ascienden a 51.1% indican que el crédito agrario es alto y a su vez los factores de producción tiene un nivel eficiente.

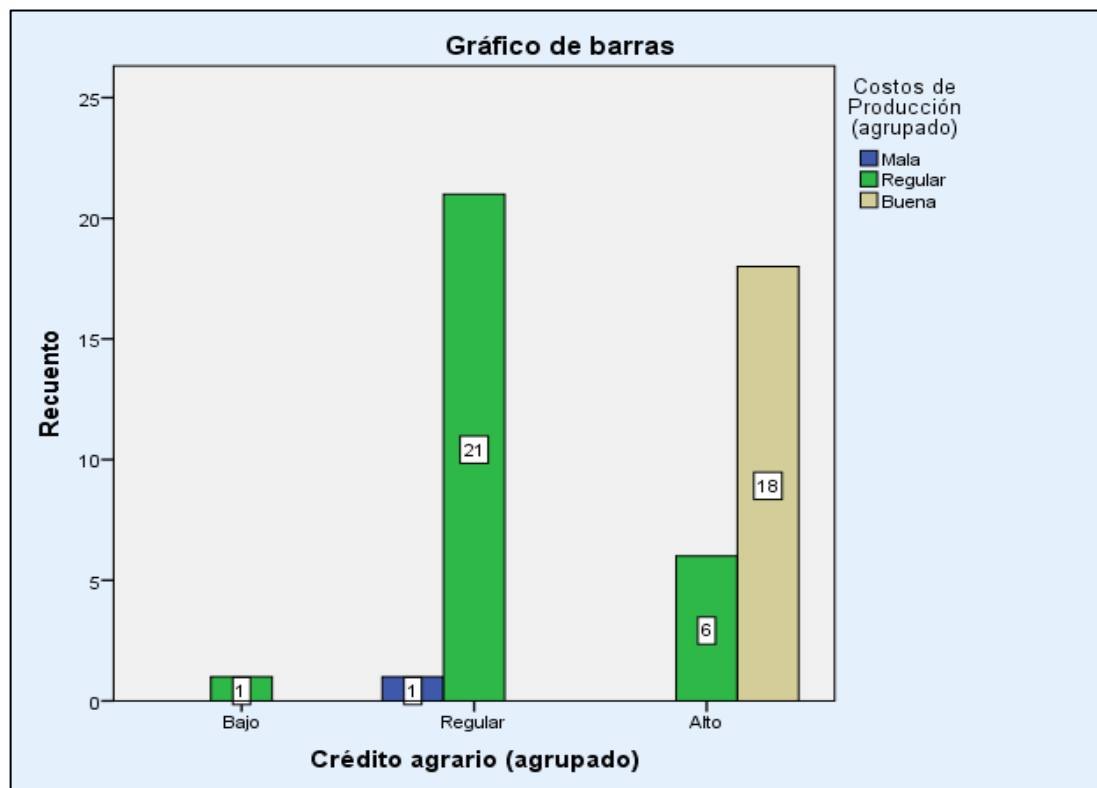
Tabla 21

Tabla cruzada de Crédito Agrario \* Costos de Producción

		Costos de Producción (agrupado)			Total	
		Mala	Regular	Buena		
Crédito agrario (agrupado)	Bajo	Recuento	0	1	0	1
		% dentro de Crédito agrario (agrupado)	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%
		% dentro de Costos de Producción (agrupado)	0,0%	3,6%	0,0%	2,1%
		% del total	0,0%	2,1%	0,0%	2,1%
	Regular	Recuento	1	21	0	22
		% dentro de Crédito agrario (agrupado)	4,5%	95,5%	0,0%	100,0%
		% dentro de Costos de Producción (agrupado)	100,0%	75,0%	0,0%	46,8%
		% del total	2,1%	44,7%	0,0%	46,8%
	Alto	Recuento	0	6	18	24
		% dentro de Crédito agrario (agrupado)	0,0%	25,0%	75,0%	100,0%
		% dentro de Costos de Producción (agrupado)	0,0%	21,4%	100,0%	51,1%
		% del total	0,0%	12,8%	38,3%	51,1%
Total	Recuento	1	28	18	47	
	% dentro de Crédito agrario (agrupado)	2,1%	59,6%	38,3%	100,0%	
	% dentro de Costos de Producción (agrupado)	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	% del total	2,1%	59,6%	38,3%	100,0%	

Grafica 11

*Tabla cruzada de Crédito agrario \* Costos de Producción*



Fuente:

Elaboración propia reporte SPSS versión 24

### **Interpretación:**

Se observa en la Tabla 21 y Grafica 11, que del total de 47 encuestados; 1 persona que representa el 2.1% indica que el crédito agrario es bajo, el mismo que representan 2.1% indico que los costos de producción tienen un nivel regular; 22 personas que representan un 46.8% indica que el crédito agrario es regular, de los cuales el 44.7% que equivale a 21 personas considera que los costos de producción tienen un nivel regular, una persona que representa 2.1% indica que los costos de producción son malos; además 24 personas que ascienden a 51.1% indican que el crédito agrario es alto, de los cuales 38.3% que son 18 personas percibe que los costos producción son buenos y un 12.8% que son 6 personas considera que los costos de producción son regulares.

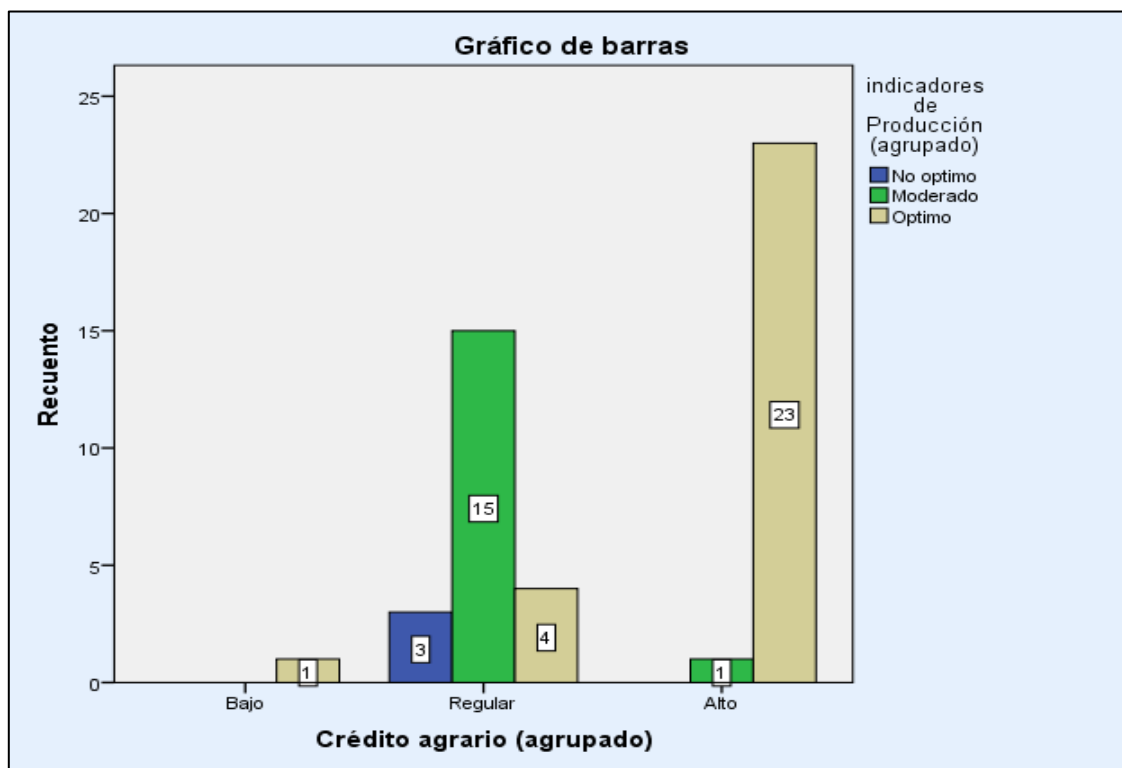
Tabla 22

Tabla cruzada de Crédito agrario \* indicadores de Producción

		indicadores de Producción (agrupado)			Total	
		No optimo	Moderado	Optimo		
Crédito agrario (agrupado)	Bajo	Recuento	0	0	1	1
		% dentro de Crédito agrario (agrupado)	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
		% dentro de indicadores de Producción (agrupado)	0,0%	0,0%	3,6%	2,1%
		% del total	0,0%	0,0%	2,1%	2,1%
	Regular	Recuento	3	15	4	22
		% dentro de Crédito agrario (agrupado)	13,6%	68,2%	18,2%	100,0%
		% dentro de indicadores de Producción (agrupado)	100,0%	93,8%	14,3%	46,8%
		% del total	6,4%	31,9%	8,5%	46,8%
	Alto	Recuento	0	1	23	24
		% dentro de Crédito agrario (agrupado)	0,0%	4,2%	95,8%	100,0%
		% dentro de indicadores de Producción (agrupado)	0,0%	6,3%	82,1%	51,1%
		% del total	0,0%	2,1%	48,9%	51,1%
Total	Recuento	3	16	28	47	
	% dentro de Crédito agrario (agrupado)	6,4%	34,0%	59,6%	100,0%	
	% dentro de indicadores de Producción (agrupado)	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	% del total	6,4%	34,0%	59,6%	100,0%	

Grafica 12

*Tabla cruzada de Crédito agrario \* Costos de Producción*



Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

### Interpretación:

Se observa en la Tabla 22 y Grafica 12, que del total de 47 encuestados; 1 persona que representa el 2.1% indica que el crédito agrario es bajo, el mismo que representan 2.1% indicio que los indicadores de producción tienen un nivel óptimo; 22 personas que representan un 46.8% indica que el crédito agrario es regular, de los cuales el 31.9% que equivale a 15 personas considera que los indicadores de producción tienen un nivel moderado, 4 personas que representa 8.5% sienten que los indicadores de producción son óptimos y 3 personas que equivalen a 6.4% consideran que los indicadores de producción no son óptimos; además 24 personas que ascienden a 51.1% indican que el crédito agrario es alto, de los cuales 48.9% que son 23 personas percibe que los indicadores de producción son óptimos y un 2.1% que es 1 persona la cual considera que los indicadores de producción son moderados.

### 3.2 Prueba de Normatividad

Para determinar el tipo de estadístico (paramétrico o no paramétrico) a emplear se realizó la prueba de normalidad.

Hipótesis de normalidad:

H0: La distribución de la muestra **sigue una distribución normal**

H1: La distribución de la muestra **no sigue una distribución normal.**

**Significación:**

a. Sig. I = 0.05 o 5%

b. Nivel de aceptación= 95%

**Regla de decisión:**

Sig. E < Sig. A (0.05) entonces se rechaza Ho.

Sig. E > Sig. A (0.05) entonces se acepta Ho

**Regla de decisión:**

Tamaño de muestra  $N \leq 50$  se aplicara el estadístico Shapiro-Wilk

Tamaño de muestra  $N > 50$  se aplicara el estadístico Kolmogorov-Smirnov

Tabla 23

*Pruebas de normalidad por dimensiones*

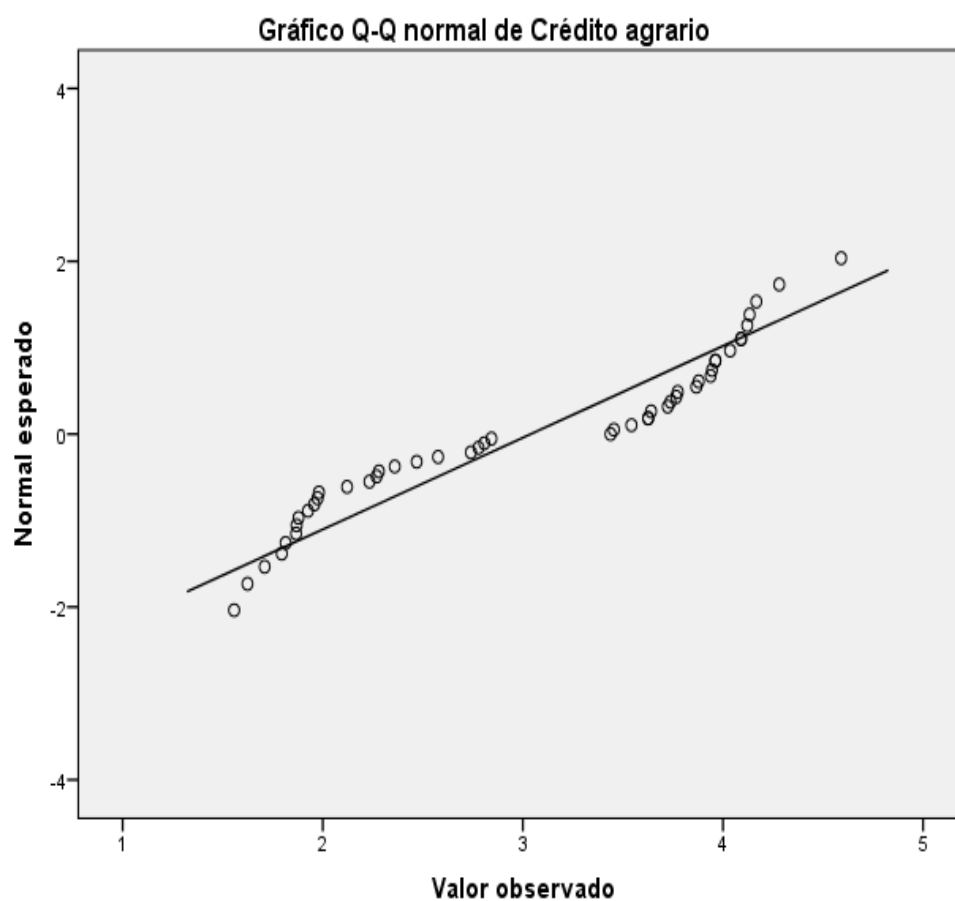
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Crédito agrario	,889	47	,000
Tipos de créditos	,936	47	,013
Requisitos y garantías	,922	47	,004
Riesgos crediticios	,889	47	,000
Rentabilidad	,878	47	,000
Factores de producción	,894	47	,000
Costos de producción	,939	47	,017
Indicadores de producción	,896	47	,001

a. Corrección de la significación de Lilliefors

### **Interpretación**

Observando la Tabla 19 se decidió usar el estadístico Shapiro-Wilk, porque los sujetos a estudiar estuvieron conformados por 47 colaboradores. Así mismo las dimensiones tienen un nivel de significancia encontrado menor que el nivel de significancia asumido para la presente investigación, es decir ( $\text{Sig. } E < 0.05$ ), entonces según la regla de decisión se rechaza la  $H_0$  y en consecuencia se acepta la  $H_1$ , por lo tanto, el presente estudio, no tiene distribución normal.

Grafica 13

*Pruebas de normalidad de Crédito agrario*

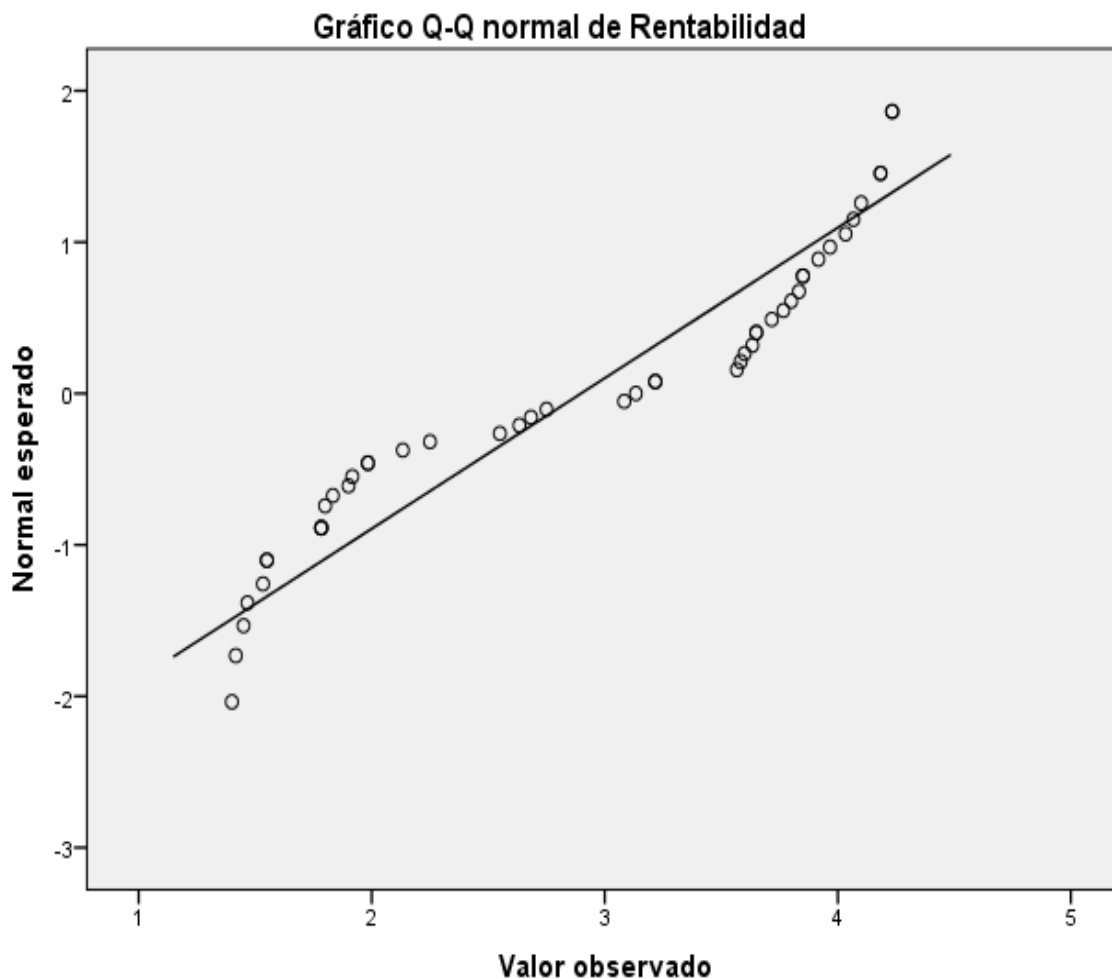
Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

**Interpretación:**

Se puede observar que la prueba de normalidad a través del gráfico Q-Q normal para la variable Crédito agrario donde los puntos no se encuentran situados sobre la línea diagonal recta, lo cual quiere decir que los datos de la variable no derivan de una distribución normal, por tanto, se usará la prueba Rho de Spearman. Este resultado es compatible con el del contraste de Shapiro-Wilk.



Grafica 14

*Pruebas de normalidad de la Rentabilidad*

Fuente: Elaboración propia reporte SPSS versión 24

**Interpretación:**

Se puede observar que la prueba de normalidad a través del gráfico Q-Q normal para la variable Rentabilidad donde los puntos no se encuentran situados sobre la línea diagonal recta, lo cual quiere decir que los datos de la variable no derivan de una distribución normal, por tanto, se usará la prueba Rho de Spearman. Este resultado es compatible con el del contraste de Shapiro-Wilk.

### 3.3 Prueba de Hipótesis

#### Correlación de Spearman

La prueba no paramétrica a emplear en esta investigación es la correlación de Spearman, considerando que las escalas son ordinales. Esta prueba permitirá determinar la relación que existe entre las variables o categorías, asimismo se establece el coeficiente de correlación que presentan de acuerdo a la siguiente tabla:

Tabla 24

#### *Correlación de Spearman*

<b>Valor de rho</b>	<b>Significado</b>
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0,70 a - 0,99	Correlación negativa muy fuerte
-0,4 a - 0,69	Correlación negativa moderada
-0,2 a - 0,39	Correlación negativa baja
-0,01 a -0,19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0,01 a 0,19	Correlación positiva muy baja
0,2 a 0,39	Correlación positiva baja
0,40 a 0,69	Correlación positiva moderada
0,70 a 0,99	Correlación positiva muy fuerte
1	Correlación positiva grande y perfecta

*Fuente: Hernández et al. (2014, p. 305)*

Para la comprobación de las siguientes hipótesis se asume los siguientes valores:

Significancia  $A=0,05$       Nivel de aceptación=95%       $Z=1,96$

Si la  $Sig E < Sig A$  entonces se rechaza la  $H_0$ .

Si la  $Sig E > Sig A$  entonces se acepta la  $H_0$ .

### 3.3.1. Hipótesis general

**H<sub>0</sub>:** El crédito agrario se relaciona con la rentabilidad de la producción agrícola del distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017.

**H<sub>1</sub>:** El crédito agrario no se relaciona con la rentabilidad de la producción agrícola del distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017.

Tabla 25

*Correlaciones del crédito agrario y la rentabilidad*

			Crédito Agrario	Rentabilidad
Rho de Spearman	Crédito Agrario	Coefficiente de correlación	1,000	,810 <sup>***</sup>
		Sig. (bilateral)		,000
		N	47	47
	Rentabilidad	Coefficiente de correlación	,810 <sup>**</sup>	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	
		N	47	47

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

### Interpretación:

Se observa en la tabla 25 una Sig. Bilateral de  $0.000 < 0,05$ , por tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. Además, presenta un coeficiente de correlación de 0.810, el cual significa que existe una correlación positiva muy fuerte, por ello se concluye que existe relación entre el crédito agrario se relaciona con la rentabilidad de la producción agrícola del distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017.

### 3.2.2. Hipótesis específica 1

**H<sub>0</sub>:** El crédito agrario se relaciona con los factores de producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017

**H<sub>1</sub>:** El crédito agrario no se relaciona con los factores de producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017

Tabla 26

*Correlaciones del crédito agrario y los factores de producción*

			Crédito Agrario	Factores de producción
Rho de Spearman	Crédito Agrario	Coefficiente de correlación	1,000	,848**
		Sig. (bilateral)		,000
		N	47	47
	Factores de producción	Coefficiente de correlación	,848**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	
		N	47	47

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

□

#### **Interpretación:**

Se observa en la tabla una Sig. Bilateral de  $0.000 < 0,05$ , por tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. Además, presenta un coeficiente de correlación de 0.848, el cual significa que existe una correlación positiva muy fuerte, por ello se concluye que existe relación entre el crédito agrario se relaciona con los factores de producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017.

### 3.3.3. Hipótesis específica 2

**H<sub>0</sub>:** El crédito agrario se relaciona con los costos de producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017

**H<sub>1</sub>:** El crédito agrario no se relaciona con los costos de producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017

Tabla 27

*Correlaciones del crédito agrario y los costos de producción*

			Crédito Agrario	Costos de producción
Rho de Spearman	Crédito Agrario	Coefficiente de correlación	1,000	,677**
		Sig. (bilateral)		,000
		N	47	47
	Costos de producción	Coefficiente de correlación	,677**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	
		N	47	47

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

#### **Interpretación:**

Se observa en la tabla una Sig. Bilateral de  $0.000 < 0,05$ , por tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. Además, presenta un coeficiente de correlación de 0.677, el cual significa que existe una correlación positiva moderada, por ello se concluye que existe relación entre el crédito agrario se relaciona con los costos de producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017.

### 3.3.4. Hipótesis específica 3

**H<sub>0</sub>:** El crédito agrario se relaciona con los costos de producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017

**H<sub>1</sub>:** El crédito agrario no se relaciona con los costos de producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017

Tabla 28

#### *Correlaciones del crédito agrario y los indicadores de producción*

			Crédito Agrario	Indicadores de producción
Rho de Spearman	Crédito Agrario	Coefficiente de correlación	1,000	,726**
		Sig. (bilateral)		,000
	N		47	47
	Indicadores de producción	Coefficiente de correlación	,726**	1,000
Sig. (bilateral)		,000		
N		47	47	

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

#### **Interpretación:**

Se observa en la tabla una Sig. Bilateral de  $0.000 < 0,05$ , por tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. Además, presenta un coeficiente de correlación de 0.726, el cual significa que existe una correlación positiva muy fuerte, por ello se concluye que existe relación entre el crédito agrario se relaciona con los indicadores de producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017.

## IV DISCUSIÓN

En la presente investigación se utilizó la prueba Rho de Spearman para comprobar las hipótesis y determinar la relación entre las variables crédito agrario y rentabilidad, obteniendo, un p menos a 0.05 por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, además se obtuvo un coeficiente de correlación de 0.810, lo cual significa que existe una correlación positiva muy fuerte. Este resultado se evidencia en la tabla 11, Donde el 29.8% de los encuestados dice que el nivel de solicitud del crédito agrario es siempre y un 21.3% que casi siempre, asimismo el 44.7% señala que siempre hay rentabilidad, así como se muestra en la tabla 12, por tanto, se determina la importancia de acceder a un crédito para lograr una mayor rentabilidad de las producciones agrícolas a través de decisiones estratégicas. Esta Investigación coincide con el estudio de Enciso, R. (2014), donde concluye donde concluyó que el crédito agrario es la principal fuente que otorga ventajas a las producciones de las empresas y que por ende presentan una buena rentabilidad, y que lo recomendable es considerar es buscar mejoras con los equipos y materiales, mejorar los procedimientos, métodos y mejorar el recurso humano lo cual será financiado por medio del crédito agrario, porque va directamente para producción agrícola.

Respecto a la comprobación de la hipótesis específica 1 se pudo determinar la relación entre la variable crédito agrario y la dimensión de factores de producción, obteniendo en el Rho de Spearman un p menor a 0.05, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, además se obtuvo un coeficiente de correlación de 0.848, el cual significa que existe una correlación positiva fuerte. Este Resultado se evidencia en la tabla 11 Donde él 38.3% de los encuestados dice que el nivel de identificación del crédito agrario es siempre, de igual manera el 38.3 % indica que el nivel de influencia de los factores de producción es siempre dentro de las producciones agrícolas tal como se muestra en la tabla 16. Por tanto, se determinar que al ser acreedor del crédito agrario es necesario conocer los factores directos que influyen en la producción para lograr rentabilidad como es el caso del clima y la tierra por lo que los productores deben de ser capacitados para adquirir conocimiento sobre cómo prevenir las alteraciones de estos factores que se presentarían como riesgos de pérdida, Dichos resultados discute con la investigación de Vásquez, J. (2015) donde concluyo que con respecto al

financiamiento la capacitación fue relevante, pero a la vez afirman que el financiamiento no ha mejorado la rentabilidad porque no tomaron en cuenta un estudio de los riesgos crediticios. El 80% declararon como inversión a la capacitación; el 90% consideran a la capacitación relevante; el 60% de sus trabajadores se capacitaron en temas relacionados al sembrío y cuidados de las plantas de camu camu. Respecto a la rentabilidad: El 70% manifestó que la rentabilidad de sus empresas no ha mejorado en los últimos años.

Respecto a la comprobación de la hipótesis 2 se estableció la relación entre la variable crédito agrario y la dimensión costos de producción, a través del Rho de Spearman se obtuvo un p menor a 0.05, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, además se obtuvo un coeficiente de correlación de 0.677% lo cual significa que existe una correlación positiva moderada. Este resultado se evidencia en la tabla 11 donde el 29.8% de los encuestados señala que la identificación del crédito agrario es siempre, de igual manera el 12.8% indica que el nivel de costos de producción es bueno como se muestra en la tabla 16. Por lo tanto se determina que tener conocimiento sobre los costos de producción ayuda a determinar rentabilidad. Dicho estudio se relaciona con Heredia, G. (2014). Donde concluyo que los costos de producción y la productividad son las fuentes primordiales de la rentabilidad de la producción de cacao en el distrito de Pinto Recodo ya que los agricultores cuando menos gasten en costos conseguirán mayores ingresos.

Respecto a la comprobación de la hipótesis 3 se estableció la relación entre la variable crédito y la dimensión indicadores de producción, mediante el uso de la prueba de Rho de Spearman se puso obtener un p menor a 0.05, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, además se obtuvo un coeficiente de correlación de 0,726% Lo cual significa que existe una correlación positiva fuerte. Este resultado se evidencia en la tabla 11 Donde el 29.8% señala que la identificación del crédito agrario es siempre y un 21.3% señala casi siempre. Igual manera el 31.9% señala que el nivel de conocimientos sobre los indicadores de producción es siempre y un 27.7% casi siempre. Loja, A. (2016). Concluye que, los agricultores han logrado tener más oportunidad de acceder al crédito de las entidades financieras son aquellos que tienen entre 0.5 a 4.9 hectáreas de terreno. De la misma manera, de las entidades financieras no presentan ofertas para que los agricultores puedan acceder a los créditos, la que está es deficiente y no se adecua a la situación del agricultor.



## V CONCLUSION

1. Se concluyó que existe relación entre Crédito Agrario y Rentabilidad en el distrito de Molinopampa - Chachapoyas 2017; de acuerdo a la tabla 25 se determina una correlación positiva muy fuerte con un p menor a 0.05 y un coeficiente de 0.810 , pues la identificación del crédito agrario es bueno porque permite obtener una óptima rentabilidad en las producciones agrícolas del distrito, ello se evidencia en la tabla 19 donde se muestra que la relación se fundamenta 24 casos con un nivel bueno de la identificación del crédito agrario relacionado a una buena rentabilidad agrícola.
2. Existe relación entre Crédito Agrario y Factores de producción en el distrito de Molinopampa-Chachapoyas, 2017; según la tabla 26 se establece una correlación positiva fuerte con un p menor a 0.05 y un coeficiente de 0.848, esto se debe a que si existe una buena identificación del crédito agrario la evaluación de los factores de producción será eficiente, ellos se evidencia en la tabla 20 donde se muestra que la relación se fundamenta en 24 casos con nivel bueno del ser acreedor del crédito agrario relacionado a los productores tienen que saber sobre los factores de producción.
3. Existe relación entre Crédito Agrario y Costos de Producción en el distrito de Molinopampa - Chachapoyas, 2017, de acuerdo a la tabla 27 se determina una correlación positiva moderada con un p menor a 0.05 y un coeficiente de 0.677, ya que es bueno acceder a un crédito agrario por lo que los costos de producción tendrán un papel importante, esto se evidencia en la tabla 21 donde se observa que la relación se fundamenta en 24 casos con un nivel bueno del crédito agrario relacionado a un eficiente cálculo de los costos de producción.
4. Existe relación entre Crédito Agrario y los Indicadores de Producción en el distrito de Molinopampa – Chachapoyas, 2017; de acuerdo a la tabla 28 se determina una correlación positiva fuerte con un p menor a 0.05 y un coeficiente de 0.726, ya que es bueno ser acreedor del crédito agrario por lo que se podrá invertir en los indicadores de producción siendo analizados en todo el proceso del financiamiento, esto se evidencia en la tabla 22 donde se observa que la relación se fundamenta en 24 casos con un nivel bueno del crédito agrario relacionado a un eficiente análisis de los indicadores de producción.

## VI RECOMENDACIONES

1. Se sugiere a los pobladores del distrito de Molinopampa, a solicitar el crédito agrario para financiar sus producciones agrícolas donde no solo se tratará de la aplicación del tipo crédito solicitado sino también del control y capacitación durante el proceso de la producción
2. Se sugiere a los productores del distrito que cuando son acreedores de un tipo de crédito agrario tomen en cuenta informarse y adquirir conocimiento sobre los factores que influyen en el proceso productivo de sus actividades económicas.
3. Se sugiere a los agricultores que cuando trabajen con un tipo de crédito busquen y coticen los precios de los diferentes costos de producción, referido a insumos buscar productos de calidad, en mano de obra realizar una selección de las personas que son eficientes, en costos variables saber identificarlos según su naturaleza y en costos ambientales y sociales poner en practica a favor de los productores.
4. Se sugiere a las entidades financieras a que busquen integran a mas productores agrícolas a ser acreedores del crédito agrario, no estableciendo vallas muy altas como requisitos para calificar, tomar en cuenta lo más importante el proyecto sostenible que van a realizar porque a base de ellos se estructura un proceso que tendrá variaciones y control del crédito y que brinden capacitación más frecuente cuando se pone en acción un tipo de crédito ya que ayudará tanto al productor a generar más conocimiento sobre su actividad y control de riesgos para que así en un futuro sepan cómo prevenirlos y la rentabilidad no sea afectada.

## VII REFERENCIAS

- Trivelli. (1994) **“Créditos en los Hogares Rurales del Perú”** (4ta investigación Sobre el financiamiento rural). (Pp19-35)
- Loja. (2016). **“Análisis del crédito otorgado a los productores agroindustriales de la provincia de Chachapoyas, Región Amazonas en el año 2015”** (Tesis de grado para optar el título de Ingeniero Agroindustrial, en la UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA.- Chachapoyas –Amazonas -Perú)
- Valera. (2017). **“Determinantes del crédito agropecuario en la Región Cajamarca”**, (Tesis para optar el título de Licenciado en Economía, en la UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DEL OYOLA”—Lima-Perú)
- Vázquez. (2014) **“Evaluación de las oportunidades de crédito, para mejorar el financiamiento de la producción de los pequeños agricultores de la provincia de Chepén en el periodo 2011-2013”** (Tesis para optar el título de contador público desarrollada en la UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO – Perú)
- Brunet. (2009) **“Sector agropecuario y desarrollo rural. El caso del valle bonaerense del río colorado (argentina)”** presentada en la UNIVERSIDAD UNIVERSITAT ROVINA I VIRGILI – España, para obtener el grado de Doctor.
- Vásquez. (2015). **“Caracterización del financiamiento, la capacitación y la rentabilidad de las micro y pequeñas empresas del sector agrario-rubro camu camu, del distrito de Yarinacocha”**; (para optar el título de contador público en la UNIVERSIDAD CATOLICA LOS ANGELES CHIMBOTE – Perú)
- Enciso. (2014). En su tesis titulada **“Evaluación de los factores que influyen en la Rentabilidad de la palma aceitera en la Región Ucayali”**, (Para optar el grado académico de maestro en ciencias económicas en la UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA –Perú)

Serra, V., Giner, B. y Vilar, E. (2010) *sistemas contables de información financiera*. (1ERA Edición). UCV

Hernández, R., Fernández y Baptista (2010). *Libro "Metodología para la Investigación"*. México

Dirección Virtual del Agrobanco (Banco Agrario del Perú): "*Créditos que Ofrece*" (2017)

Más (2017) "*Molinopampa a los 156 años de creación –Chachapoyas- Amazonas*" (1ra Edición) Perú

Carrasco Díaz, S. (2005) Libro "*Metodología de la Investigación Científica*" (p.41)

Recuperado de:

<https://www.google.com.pe/search?q=libro+metodologia+dela+investigacion+cientifica+sergio+carrasco+diaz+pdf&sa=X&ved=0ahUKEwjpxbDAr6PcAhXMfwVkkHbOOCJQQ1QIIIhQEoAA&biw=1251&bih=691>

Niño, V. (2011). *Metodología de la Investigación*. (4ª Ed.). Bogotá: Learning.

Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E., Villagómez, A. (2014). *Metodología de la Investigación. Cuantitativa – Cualitativa y redacción de tesis*. (4ª Ed.). Bogotá, Colombia: Editorial: Ediciones de la U.

Ñaupas, N. (2014). *Metodología de la Investigación*. (4ª Ed.). Bogotá: Adriana Gutiérrez A.

Perales

Zamora, A. (2008). Titulada: "*Rentabilidad y Ventaja Comparativa: Un Análisis de los Sistemas de Producción de Guayaba en el Estado de Michoacán*" México.

FINAGRO: Recuperado de: <https://www.finagro.com.co/>

Dirección Virtual del MINAGRI: Recuperado de: <https://www.gob.pe/minagri>

Dirección Virtual del INEI: Recuperado de: <https://www.inei.gob.pe/>

Rojas, Medina. (2014) en su libro `` Contabilidad de costos``

Recuperado de: <http://www.bdigital.unal.edu.co/12101/1/ricardorojasmedina.2014.pdf>

Banco Central de Reserva del Perú: Rentabilidad 2017.

*Seminario internacional sobre asistencia técnica a prestatarios del crédito agropecuario* realizado el 13 de octubre de 1980. Definición de Crédito agrario

Gonzales y Vela (2011). `` Competitividad del sector agrario peruano, problemática y propuestas de solución``

BCRP & Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). (2017). Estadísticas de inversión. Recuperado de <https://www.mef.gob.pe/es/acerca-de-las-asociaciones-publicoprivadas-apps/manual-comparador-publico>

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). (2008). Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda. Recuperado de 148  
[https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1136/libro.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1136/libro.pdf)

Municipalidad Provincial de Chachapoyas. (2012). Plan de Desarrollo Provincial Concertado 2011-2021. Recuperado de 150  
[http://www.munichachapoyas.gob.pe/portal/intranet/archivos/archivo\\_04\\_04\\_2016\\_20\\_47\\_46.pdf](http://www.munichachapoyas.gob.pe/portal/intranet/archivos/archivo_04_04_2016_20_47_46.pdf)

CONCYTEC. (2016). La Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Chachapoyas recibe a autoridades de Cienciaactiva y CONCYTEC.  
Recuperado de <http://www.cienciaactiva.gob.pe/cienciaactiva-informa/la-universidad-nacional-toribiorodriguez-de-mendoza-de-chachapoyas-recibe-a-autoridades-de-cienciaactiva-yconcytec>.

Molina, P (2014). Rentabilidad AGRARIA.

Parkin, M. (1995). Factores de Producción.

Perez, M. (2014). Factores que influyen en las producciones.

Beltrán y Cueva (2005). Contabilidad de costos

José Flores Flores<sup>1</sup> Edwin Miranda Ruiz (2017). "Factores que influyen en la rentabilidad económica de la producción del cultivo de camu camu en la selva peruana"

## ANEXOS

## Anexo 1: Matriz de consistencia

CRÉDITO AGRARIO Y LA RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA – CHACHAPOYAS 2018						
PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGIA
<p><b>Problema General</b></p> <p>¿Cómo el crédito agrícola se relaciona con la rentabilidad de la producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017</p>	<p><b>Objetivo General</b></p> <p>De qué manera el crédito agrario se relaciona con la rentabilidad de la producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017</p>	<p><b>Hipótesis General</b></p> <p>El crédito agrario relaciona con la rentabilidad de la producción agrícola el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017</p>	<p><b>Crédito Agrario</b></p>	<p>Tipos</p> <p>Requisitos y Garantía</p> <p>Riesgos Crediticios</p>	<p>- Crédito Agrícola - Crédito Agro insumos - Crédito Pecuario - Crédito Agro maquinaria</p> <p>- Experiencia en el agro Proyecto sostenible - Propietario o Arrendatario - Hipotecas, máquina y Ganado - Mobiliarias sobre Cosechas</p> <p>- Fenómenos Climatológicos y plagas - Riesgo de mercado - Capacidad empresarial - Riesgos de garantías</p>	<p>1. TIPO DE INVESTIGACION: Es aplicada porque busca generar cambios en la realidad sector</p> <p>2. NIVEL DE INVESTIGACION: Este trabajo es de nivel correlacional.</p> <p>3. DISEÑO DE INVESTIGACION: El diseño es no experimental tipo transversal o transaccional ya que se recolecta datos en un solo momento.</p>
<p><b>Problemas Especificos</b></p> <p>¿Cómo el crédito agrario se relaciona con los factores de la producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017?</p> <p>¿Cómo el crédito agrario se relaciona con los costos de la producción agrícola en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017?</p> <p>¿Cómo el crédito agrario se relaciona con los indicadores agrícolas de la producción en el distrito de Molinopampa, Chachapoyas 2017?</p>	<p><b>Objetivos Especificos</b></p> <p>Determinar si el crédito agrario se relaciona con los factores de producción agrícola en el distrito de Molinopampa 2017</p> <p>Determinar si los crédito agrario se relaciona con los costos de producción agrícola en el distrito de Molinopampa 2017</p> <p>Determinar si el crédito agrario se relaciona con los indicadores de producción agrícola en el distrito de Molinopampa 2017</p>	<p><b>Hipótesis Especificas</b></p> <p>El crédito agrario se relaciona con los factores de producción agrícola en el distrito de Molinopampa-2017</p> <p>El crédito agrario se relacionan con los costos de producción agrícola en el distrito de Molinopampa 2017</p> <p>El crédito agrario se relaciona con los indicadores agrícolas de producción en el distrito de Molinopampa 2017</p>	<p><b>Rentabilidad</b></p>	<p>Factores de Producción</p> <p>Costos de Producción</p> <p>Indicadores de Producción</p>	<p>-Tierra y Clima -Capital -Trabajo -Tecnología</p> <p>-Insumos -Mano de Obra -Costos Indirectos variables -Costos Ambientales y - Sociales</p> <p>-Análisis de la producción física -Análisis de la producción monetaria -Análisis de factores -Análisis Financiero</p>	<p>4. POBLACION: Conformada por 54 personas acreedoras del crédito agrario que se dedican a la agricultura.</p> <p>5. MUESTRA: Se aplicó a 47 personas acreedoras del crédito agrario.</p> <p>6. TECNICA: Encuesta</p> <p>7. INSTRUMENTO: Cuestionario</p>



## Anexo 2: Encuesta

Dirigida a las personas acreedoras del crédito agrario en el distrito de Molinopampa – Chachapoyas – Amazonas - Perú

<b>CREDITO AGRARIO</b>						
<b>MARQUE CON UN (X) SEGÚN SEA CONVENIENTE</b>						
	<b>PREGUNTAS</b>	<b>Nivel de Conocimiento</b>				
		<b>Nunca</b>	<b>Casi Nunca</b>	<b>A veces</b>	<b>Casi Siempre</b>	<b>Siempre</b>
1	En Molinopampa existe la necesidad de un crédito agrícola.	1	2	3	4	5
2	El crédito agro insumos es solicitado por la población de Molinopampa con frecuencia	1	2	3	4	5
3	En Molinopampa los productores solicitan el crédito pecuario.	1	2	3	4	5
4	El crédito agro maquinarias es solicitado en el distrito para que los agricultores tencifiquen sus producciones agrícolas.	1	2	3	4	5
5	El agricultor debe poseer experiencia en el agro como requisito para calificar a los créditos agrarios.	1	2	3	4	5
6	El agricultor debe presentar un proyecto sostenible como requisito para calificar a los créditos agrarios	1	2	3	4	5
7	El solicitante del crédito agrario debe ser propietario o arrendatario como requisito para calificar.	1	2	3	4	5
8	El agricultor puede presentar como garantías sus hipotecas para ser acreedor de los créditos agrarios.	1	2	3	4	5
9	El agricultor puede presentar como garantía sus ganados para ser acreedor a los créditos agrarios.	1	2	3	4	5
10	El agricultor puede presentar declarar sus maquinarias como garantía para ser acreedor a los créditos agrarios	1	2	3	4	5
11	El solicitante tiene la oportunidad de poner como garantías sus mobiliarias sobre cosechas para ser acreedor a los créditos agrarios.	1	2	3	4	5
12	El solicitante del crédito agrario debe evaluar los fenómenos climáticos como riesgos crediticios en una producción agrícola.	1	2	3	4	5
13	El solicitante del crédito agrario debe identificar las plagas a tiempo para no su sufrir un riesgo crediticio durante su producción.	1	2	3	4	5
14	El solicitante del crédito agrario debe identificar sus lugares de venta para no sufrir con el riesgo de mercado después de su producción.	1	2	3	4	5
15	El Solicitante del crédito agrario debe presentar la capacidad empresarial para identificar cada etapa de la producción.	1	2	3	4	5
16	Evaluar el riesgo de garantía ayuda que en el futuro el solicitante del crédito agrario no pierda sus tierras o cosechas.	1	2	3	4	5

### RENTABILIDAD

MARQUE CON UN (X) SEGÚN SEA CONVENIENTE

	PREGUNTAS	Nivel de Conocimiento				
		Nunca	Casi Nunca	A veces	Casi Siempre	Siempre
17	La cantidad de tierras que se utiliza en una producción agrícola es un factor que influye en su rentabilidad.	1	2	3	4	5
18	El Clima que posee Molinopampa es un factor que ayuda a obtener rentabilidad en las producciones agrícolas.	1	2	3	4	5
19	El Capital que un agricultor invierte en su producción agrícola influye en su rentabilidad.	1	2	3	4	5
20	Un factor de producción que influye para determinar la Rentabilidad es la cantidad de horas de trabajo que se utilizan.	1	2	3	4	5
21	La tecnología es un factor de producción relevante que ayuda a generar Rentabilidad agrícola.	1	2	3	4	5
22	El ajuste de precio de insumos es un costo de producción que influye para determinar la Rentabilidad	1	2	3	4	5
23	Determinar el costo de mano de obra influye en la medición de la Rentabilidad de una producción agrícola.	1	2	3	4	5
24	Para obtener la rentabilidad agrícola es necesario calcular los costos indirectos variables que se utilizan.	1	2	3	4	5
25	Los costos ambientales son necesarios para medir la Rentabilidad de la producción agrícola.	1	2	3	4	5
26	Los costos sociales que participan en la producción agrícola ayudan a medir la Rentabilidad.	1	2	3	4	5
27	Analizar la producción física después de la cosecha es un indicador agrícola que ayuda a determinar la rentabilidad.	1	2	3	4	5
28	El dinero obtenido por la venta de los productos es un indicador que ayuda a determinar la Rentabilidad	1	2	3	4	5
29	El clima, tiempo, trabajo y capital factores que determinan la Rentabilidad de la producción.	1	2	3	4	5
30	Evaluar las tasas de interés de las entidades financieras es necesaria para medir la rentabilidad de una producción agrícola.	1	2	3	4	5

Anexo 3: Validación

**DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A  
TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS**



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**CARTA DE PRESENTACIÓN**

Señor(a)(ita): Patricia Padilla Vento  
Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de pre grado de la UCV, en la sede Lima norte requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Licenciado en Contabilidad.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: CRÉDITO AGRARIO Y LA RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA – CHACHAPOYAS, 2017 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

Firma  
Huaman Culqui Yhesica  
D.N.I: 76459076



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**CARTA DE PRESENTACIÓN**

Señor(a)(ita): Patricia Padilla Vento  
Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE  
EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de pre grado de la UCV, en la sede Lima norte requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Licenciado en Contabilidad.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: CRÉDITO AGRARIO Y LA RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA – CHACHAPOYAS, 2017 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

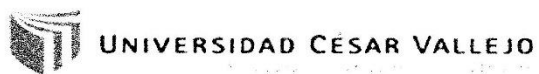
El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

Firma  
Huaman Culqui Yhesica  
D.N.I: 76459076

**CARTA DE PRESENTACIÓN**

Señor(a)(ita): Patricia Padilla Vento  
Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de pre grado de la UCV, en la sede Lima norte requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Licenciado en Contabilidad.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: CRÉDITO AGRARIO Y LA RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA – CHACHAPOYAS, 2017 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma  
Huaman Culqui Yhesica  
D.N.I: 76459076

**CARTA DE PRESENTACIÓN**

Señor(a)(ita): Esteves Pairazaman Ambrocio T.  
Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de pre grado de la UCV, en la sede Lima norte requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Licenciado en Contabilidad.

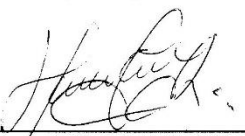
El título nombre de mi proyecto de investigación es: CRÉDITO AGRARIO Y LA RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA – CHACHAPOYAS, 2017 y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma  
Huaman Culqui Yhesica  
D.N.I: 76459076



## DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

### Variable independiente:

#### **Crédito Agrario:**

Es un instrumento económico encaminado a proveer a la agricultura [...], mediante tipos de créditos recursos financieros necesarios cuando el productor carece de capital propio suficiente cuyo otorgamiento se exige como contraparte una garantía y cumplir con los requisitos, la principal finalidad de esta provisión de fondos es lograr la mayor productividad del trabajo humano y de los recursos naturales. (Fuente Agrobanco)

### Dimensiones de las variables:

- Tipos de crédito

Otorgados a personas naturales o jurídicas (empresas, asociaciones, juntas de usuarios) para financiar el capital de trabajo para actividades agropecuarias, apicultura o para la comercialización de la producción. Asimismo, financia inversiones en infraestructura de riego, maquinaria y equipos, ampliación de plantaciones, entre otros, a fin de lograr un beneficio económico y social como la generación de empleo y mejora de la calidad de vida de una comunidad. <http://www.agrobanco.com.pe>

- Requisitos y garantía

Son requisitos que tiene que cumplir un prestamista agrario, experiencia en el AGRO y producto a financiar, ser propietario o arrendatario, presentar un proyecto sostenible. Los bienes que puede dar en garantía son (inmuebles rurales o urbanos propios o de un tercero). Su valor y tipo de garantía dependerá del monto y tipo de crédito. <http://www.agrobanco.com.pe>

- Riesgos crediticios

Son variaciones que pueden afectar a los créditos, como son variación en el precio del producto, la ausencia de mercados, ausencia del seguro agrícola, la inexistencia de suficientes servicios en las zonas rurales, la falta de garantía, etc. <http://www.agrobanco.com.pe>

---



**Variable dependiente:****Rentabilidad:**

Es un elemento que se aplica a toda acción económica en la que se movilizan medios materiales, humanos y financieros con el fin de obtener determinados resultados. En general [en] esta medida de rendimiento [...] resulta conveniente que los agricultores conozcan y dominen con mayor amplitud, las expectativas de sus cultivos a sembrar, en términos de rentabilidad y el riesgo que conlleva hacerlos; evaluando los factores de producción, identificando y calculando los costos de producción y analizando los indicadores de producción. (Molina,2010, p.29)

**Dimensiones de las variables:**

- Factores de Producción

Son elementos que influyen en una producción, la cual debe ser controlada y organizada de manera apropiada, conociendo los ciclos de la naturaleza y de los productos a cultivar, así como también los factores climáticos que muchas veces pueden hacer perder años de trabajo. Además, se deben también considerar elementos como el almacenamiento de los productos ya obtenidos en espacios apropiados, la mano de obra y finalmente, para que la producción agrícola sea rentable, la misma debe permitir recuperar las inversiones realizadas y superarlas en pos de generar algún tipo de ganancias al empresario.

- Costos de Producción

El costo de producción agrícola está formado por cuatro elementos básicos que son: insumos, mano de obra, gastos indirectos variables y gastos ambientales y sociales.

- Indicadores Agrícolas

son aquellas variables que nos ayudan a identificar algún defecto o imperfección que exista cuando elaboramos un producto u ofrecemos un servicio, y de este modo reflejan la eficiencia en el uso de los recursos generales y recursos humanos de la empresa, y pueden ser cuantitativos y cualitativos, teniendo en cuenta la cantidad física de la producción, el valor monetario de lo obtenido de la venta y realizando un análisis de los factores que intervinieron en el proceso productivo y de los indicadores financieros.

---



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: " CRÉDITO AGRARIO Y LA RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA – CHACHAPOYAS 2017"**

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		SUGERENCIAS
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>VARIABLE INDEPENDIENTE:</b>							
	<b>DIMENSIÓN 1</b>							
a)	<b>Tipos</b>							
1	En Molinopampa existe la necesidad de un crédito agrícola.	X		X		X		
2	El crédito agro insumos es solicitado por la población de Molinopampa con frecuencia	X		X		X		
3	En Molinopampa los productores solicitan el crédito pecuario.	X		X		X		
4	El crédito agro maquinarias es solicitado en el distrito para que los agricultores tencifiquen sus producciones agrícolas.	X		X		X		
	<b>DIMENSIÓN 2</b>							
b)	<b>Requisitos y garantías</b>							
5	El agricultor debe poseer experiencia en el agro como requisito para calificar a los créditos agrarios.	X		X		X		
6	El agricultor debe presentar un proyecto sostenible como requisito para calificar a los créditos agrarios	X		X		X		
7	El solicitante del crédito agrario debe ser propietario o arrendatario como requisito para calificar.	X		X		X		
8	El agricultor puede presentar como garantías sus hipotecas para ser acreedor de los créditos agrarios.	X		X		X		
9	El agricultor puede presentar como garantía sus ganados para ser acreedor a los créditos agrarios.	X		X		X		
10	El agricultor puede presentar declarar sus maquinarias como garantía para ser acreedor a los créditos agrarios	X		X		X		
11	El solicitante tiene la oportunidad de poner como garantías sus mobiliarias sobre cosechas para ser acreedor a los créditos agrarios.	X		X		X		
	<b>DIMENSIÓN 3</b>							
c)	<b>Evaluación de riesgos crediticios</b>							
12	El solicitante del crédito agrario debe evaluar los fenómenos climáticos como riesgos crediticios en una producción agrícola.	X		X		X		
12	El solicitante del crédito agrario debe identificar las plagas a tiempo para no su sufrir un riesgo crediticio durante su producción.	X		X		X		
14	El solicitante del crédito agrario debe identificar sus lugares de venta para no sufrir con el riesgo de mercado después de su producción.	X		X		X		

15	El Solicitante del crédito agrario debe presentar la capacidad empresarial para identificar cada etapa de la producción.	X		X		Y	
16	Evaluar el riesgo de garantía ayuda que en el futuro el solicitante del crédito agrario no pierda sus tierras o cosechas.	X		X		Y	
<b>Variable Dependiente</b>							
<b>DIMENSION 1</b>							
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>a) Factores de Producción</b>							
17	La cantidad de tierras que se utiliza en una producción agrícola es un factor que influye en su rentabilidad.	X		X		X	
18	El Clima que posee Molinopampa es un factor que ayuda a obtener rentabilidad en las producciones agrícolas.	X		X		Y	
19	El Capital que un agricultor invierte en su producción agrícola influye en su rentabilidad.	X		X		X	
20	Un factor de producción que influye para determinar la Rentabilidad es la cantidad de horas de trabajo que se utilizan.	X		X		X	
21	La tecnología es un factor de producción relevante que ayuda a generar Rentabilidad agrícola.	X		X		X	
<b>DIMENSION 2</b>							
		SI	No	SI	No	SI	No
<b>b) Costos de Producción</b>							
22	El ajuste de precio de insumos es un costo de producción que influye para determinar la Rentabilidad	X		X		X	
23	Determinar el costo de mano de obra influye en la medición de la Rentabilidad de una producción agrícola.	X		X		Y	
24	Para obtener la rentabilidad agrícola es necesario calcular los costos indirectos variables que se utilizan.	X		X		Y	
25	Los costos ambientales son necesarios para medir la Rentabilidad de la producción agrícola.	X		X		Y	
26	Los costos sociales que participan en la producción agrícola ayudan a medir la Rentabilidad.	X		X		X	
<b>DIMENSION 3</b>							
		SI	No	SI	No	SI	No
<b>c) Indicadores de Producción</b>							
27	Analizar la producción física después de la cosecha es un indicador agrícola que ayuda a determinar la rentabilidad.	X		X		Y	
28	El dinero obtenido por la venta de los productos es un indicador que ayuda a determinar la Rentabilidad	X		Y		X	
29	El clima, tiempo, trabajo y capital factores que determinan la Rentabilidad de la producción.	X		X		Y	
30	Evaluar las tasas de interés de las entidades financieras es necesaria para medir la rentabilidad de una producción agrícola.	X		X		Y	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

SI HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad:   Aplicable []   Aplicable después de corregir [  ]   No aplicable [  ]

Apellidos y nombres del juez validador.   PADILLA VENTO PATULLA  
DNI:.....09402744.....

Especialidad del validador:..... PMA EN CONTABILIDAD .....  
.....

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>**Ciudad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

29 de 11 del 2017

Firma del Experto Informante.

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Si hay Suficiencia

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable []    Aplicable después de corregir [  ]    No aplicable [  ]

Apellidos y nombres del juez validador. Donato Díaz Díaz  
DNI: 68467350

Especialidad del validador: tributación

- <sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- <sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- <sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

30 de 11 del 2017.

[Firma]  
Firma del Experto Informante.

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

SI HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable []      Aplicable después de corregir [  ]      No aplicable [  ]

Apellidos y nombres del juez validador.

DNI: 1846412.....

Especialidad del validador: ESTEVES PABLO ANTONIO DMBROSIO RODRIGO

- <sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- <sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- <sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

29 de 11 del 2011



Firma del Experto Informante.

## Anexo 4: Base de datos SPSS24

Sin título1.sav [Conjunto\_de\_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

Visible: 52 de 52 variables

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
1	3	2	4	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1
2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	1	2	1	3
3	1	1	2	2	1	2	1	2	1	3	1	4	1	2	1
4	2	3	1	4	2	3	3	2	1	3	1	1	2	2	3
5	4	1	4	2	2	3	1	3	2	1	1	2	1	2	3
6	2	2	2	1	3	4	3	1	2	2	1	1	2	1	2
7	1	2	3	1	2	4	1	1	1	1	3	1	3	3	1
8	2	2	1	4	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3
9	2	4	4	3	3	4	2	3	1	1	3	1	1	3	1
10	4	4	3	3	4	2	1	3	1	1	2	1	2	1	1
11	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1
12	1	1	2	2	2	3	2	1	3	3	1	3	2	1	2
13	5	3	4	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	1	2
14	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	1
15	1	2	2	1	1	4	2	2	3	3	3	3	1	1	2
16	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	1	1	2	2
17	3	4	3	4	4	4	3	3	1	1	1	2	4	3	2
18	3	1	1	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	3	1
19	3	4	3	4	3	3	3	1	2	2	3	2	2	2	2
20	3	1	1	2	2	5	3	3	3	1	1	1	1	3	1
21	5	4	1	3	3	3	3	1	3	2	3	3	2	2	3
22	4	2	3	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2
23	1	1	2	2	2	2	1	1	3	1	1	1	2	2	2

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo

ES 12:03 13/07/2018

Sin título1.sav [Conjunto\_de\_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	P1	Numérico	8	0	P1	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
2	P2	Numérico	8	0	P2	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
3	P3	Numérico	8	0	P3	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
4	P4	Numérico	8	0	P4	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
5	P5	Numérico	8	0	P5	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
6	P6	Numérico	8	0	P6	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
7	P7	Numérico	8	0	P7	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
8	P8	Numérico	8	0	P8	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
9	P9	Numérico	8	0	P9	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
10	P10	Numérico	8	0	P10	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
11	P11	Numérico	8	0	P11	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
12	P12	Numérico	8	0	P12	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
13	P13	Numérico	8	0	P13	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
14	P14	Numérico	8	0	P14	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
15	P15	Numérico	8	0	P15	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
16	P16	Numérico	8	0	P16	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
17	P17	Numérico	8	0	P17	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
18	P18	Numérico	8	0	P18	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
19	P19	Numérico	8	0	P19	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
20	P20	Numérico	8	0	P20	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
21	P21	Numérico	8	0	P21	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
22	P22	Numérico	8	0	P22	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
23	P23	Numérico	8	0	P23	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
24	P24	Numérico	8	0	P24	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
25	P25	Numérico	8	0	P25	{1, Nunca}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo

ES 12:03 13/07/2018



 <b>UCV</b> UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	<b>ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS</b>	Código : F06-PP-PR- 02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 92 de 110
--	--	--

Yo, Dra. Lucila Amelia de la Cruz Rojas, docente revisor de la tesis del estudiante Huaman Culqui Yhesica, "Crédito Agrario y Rentabilidad de la Producción Agrícola en el distrito de Molinopampa – Chachapoyas, 2017". Constató que la misma tiene un límite un índice de similitud del 25% ver verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con las normas para el uso de las citas y Referencias establecidas por la Universidad Cesar vallejo.

Los olivos ,09 de Julio del 2018.



Firma

Lucila Amelia de la Cruz Rojas

DNI: 09034033



# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

## AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE

LA ESCUELA DE CONTABILIDAD

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Yhessica Huaman Colqui

INFORME TÍTULADO:

CREDITO AGRARIO Y LA RENTABILIDAD DE LA PRODUCCION AGRICOLA

EN EL DISTRITO DE MOLINOPAMPA - CHACHAPOYAS 2017

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

CONTADOR PUBLICO

SUSTENTADO EN FECHA: 17.07.2018

NOTA O MENCIÓN: 13



FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)  
"César Acuña Peralta"

## FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

### 1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

Yhessica Huaman Cuzqui  
D.N.I. : 76459076  
Domicilio : Sr. Steveni 233, Tahuantinsuyo, Independencia  
Teléfono : Fijo : Móvil : 922719225  
E-mail : Yhessica.h@gmail.com

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

Tesis de Pregrado

Facultad : Ciencias Empresariales  
Escuela : Contabilidad  
Carrera : Contabilidad  
Titulo : Contador Público

Tesis de Post Grado

Maestría

Doctorado

Grado :  
Mención :

### 3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es):

Yhessica Huaman Cuzqui

Título de la tesis:

Credito Agrario y la Rentabilidad de la Producción Agrícola en el distrito de Matucopampa - Chachapoyas 2018

Año de publicación : 2018

### 4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento, autorizo a la Biblioteca UCV-Lima Norte, a publicar en texto completo mi tesis.

Firma :

Fecha :

14-03-2019

https://ev.turnitin.com/app/carta/en\_us/?o=982896903&u=1075170605&lang=en\_us&student\_user=1

Turnitin Feedback Studio

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

feedback studio Yhesica Huamàn Culqui "Crédito Agrario y la Rentabilidad de la producción agrícola en el distrito de Molinopampa - Chachapoyas,2017"

**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**  
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD  
"Título"  
"Crédito Agrario y la Rentabilidad de la Producción Agrícola en el distrito de Molinopampa - Chachapoyas 2017"  
TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO  
AUTOR:  
HUAMAN CULQUI YHESICA  
ASESOR:

Match Overview

25%

Currently viewing standard sources

View English Sources (Beta)

Matches

1	Submitted to Universid... Student Paper	12%
2	repositorio.ucv.edu.pe Internet Source	4%
3	es.scribd.com Internet Source	2%
4	dspace.unitru.edu.pe Internet Source	1%

Page: 1 of 109 Word Count: 14646

Text-only Report High Resolution On

Activar Windows

100%

05:09 p.m. 16/07/2018

*Handwritten signature*  
D.N.R. 09034033

## Fotos

Distrito de Molinopampa – Chachapoyas – Amazonas





Productores de Quinoa en Molinopampa





Productores de papa en Molinopampa





Productores de Ají en Molinopampa

