



UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS

INTERNACIONALES



**RELACIÓN DE CRÉDITO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN
AGROPECUARIA DEL DISTRITO DE TARACO
DURANTE 2022 – 2023**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. RUTH DELIA APAZA LUPACA

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

JULIACA - PERU

2024



UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS

INTERNACIONALES

**RELACIÓN DE CRÉDITO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN
AGROPECUARIA DEL DISTRITO DE TARACO
DURANTE 2022 – 2023**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. RUTH DELIA APAZA LUPACA

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

APROBADA POR EL JURADO REVISOR:

PRESIDENTE

:



Dr. HILARIO CONDORI MAMANI

PRIMER MIEMBRO

:



Dr. ALFREDO SAMUEL MACHACA CALDERON

SEGUNDO MIEMBRO

:



Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

ASESOR DE TESIS

:



Dra. BERTHA BEJAR PARRA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

:

ECONOMÍA SECTORIAL – P16

**RESOLUCIÓN N° 705-2024-D-FCCF-UANCV-J**

Juliaca, 21 de noviembre del 2024

VISTOS: El Oficio No 078-2024-DUI-FCCF-UANCV de fecha 20 de noviembre del 2024, emitido por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y El **Expediente N° CU – 17023** presentado por el (la) Bachiller: **APAZA LUPACA RUTH DELIA**, quien **solicita nominación de jurados, fecha y hora de sustentación**, para rendir el examen de sustentación y defensa de la tesis titulado: **RELACIÓN DE CRÉDITO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DEL DISTRITO DE TARACO DURANTE 2022 - 2023** conducente para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, que fue revisada por el Director de la Unidad de Investigación y el Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Economía y Negocios Internacionales

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el artículo 8º, numeral b) del Reglamento General de Grados y Títulos de la UANCV vigente, es procedente acceder a la petición del interesado.

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos plasmado en la Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

Y estando, la opinión favorable del Director de la Unidad de Investigación y el Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y las atribuciones que confiere el artículo 28º del Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: DECLARAR APTO para la sustentación presencial del informe Final de la Investigación (borrador de Tesis) el (la) bachiller: **APAZA LUPACA RUTH DELIA**, sorteo de jurado de la Tesis titulada: **RELACIÓN DE CRÉDITO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DEL DISTRITO DE TARACO DURANTE 2022 - 2023**, para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES** en virtud de los considerandos expuestos.

ARTÍCULO SEGUNDO: NOMINAR JURADOS para la sustentación presencial y defensa de la tesis a los siguientes docentes ordinarios:

Presidente	: Dr. HILARIO CONDORI MAMANI
1er Miembro	: Dr. ALFREDO SAMUEL MACHACA CALDERON
2do Miembro	: Dra. YUDY HUACANI SUCASACA
Asesor	: Dra. BERTHA BEJAR PARRA

ARTÍCULO TERCERO.- PROGRAMAR FECHA Y HORA de sustentación como se detalla:

Lugar	: Salón de Grados de la FCCF
Fecha	: JUEVES, 28 de noviembre del 2024
Hora	: 10:30 a.m.

ARTÍCULO CUARTO.- DISPONER que la comisión de Grados y Títulos de la facultad, secretarías académicas y administrativas, quedan encargados del cumplimiento de la presente resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

DISTRIBUCIÓN:

- Jurados	(3)
- Interesados	(1)
- Archivo	(1)

UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

Dra. BERTHA BEJAR PARRA
Decana (e) de la Facultad de Ca
Contables y Financieras

RESOLUCIÓN N° 583-2024-DUI-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 21 de octubre del 2024

Visto: el Expediente N° 2024-CU-13895 de fecha 30 de setiembre del 2024, del **Bach. APAZA LUPACA RUTH DELIA**, quien solicita Revisión de Informe Final de la Investigación (Borrador de Tesis) y el Anexo (04 o 05) "Ficha de Opinión del Informe Final de la Investigación" que fue revisada por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de **Economía y Negocios Internacionales**.

CONSIDERANDO:

Que, las Unidades de Investigación son unidades académicas que agrupan a docentes y estudiantes de diversas disciplinas, en razón del desarrollo de investigación científica, tecnológica y humanista de acuerdo al Estatuto Universitario Modificado 2020 de nuestra primera Casa Superior de Estudios.

Que, el (la) Bach. **APAZA LUPACA RUTH DELIA**, quien solicita la revisión y aprobación de la propuesta de Investigación titulado: **RELACIÓN DE CRÉDITO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DEL DISTRITO DE TARACO DURANTE 2022 - 2023**, asimismo fue aprobado para su ejecución de informe final (borrador de tesis) con RESOLUCIÓN N°295-2024-DUI-FCCF-UANCV-J, conducente para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, y

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos plasmado en la Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

Que, el Comité de Investigación emitió su opinión favorable a la propuesta de investigación.

Que, la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Contabilidad, corroboro la propuesta del (a) **ASESOR (a) Dra. BERTHA BEJAR PARRA**, quien debe estar acreditado y facultado para orientar y ayudar al asesorado en el proceso de elaboración del trabajo de investigación (Tesis) y,

Estando, la opinión favorable del comité de Investigación, en concordancia con el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R, de conformidad a lo que establece la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y Modificatoria N° 24661 y el Estatuto de la UANCV, que confiere facultades a la unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR Y AUTORIZAR EL INFORME FINAL DE LA INVESTIGACIÓN (BORRADOR DE TESIS) para la REVISIÓN DE SIMILITUD TURNITIN, del tema titulado: **RELACIÓN DE CRÉDITO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DEL DISTRITO DE TARACO DURANTE 2022 - 2023**, presentado por el (la) Bachiller **APAZA LUPACA RUTH DELIA**, para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, en virtud de los considerandos expuestos.

ARTÍCULO SEGUNDO: RATIFICAR como **ASESOR(a)** al: **Dra. BERTHA BEJAR PARRA**

ARTÍCULO TERCERO: DISPONER que la Facultad, secretarías académicas y administrativas, queden encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

DISTRIBUCIÓN:

- Interesados (1)
- Archivo (1)

UNIVERSIDAD ANDINA
"NESTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"



Dra. Judy Huacana Sacasaca
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE
INVESTIGACIÓN FCCF

RESOLUCIÓN N° 295 - 2024-DUI-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 30 de julio del 2024

Visto: el Expediente N° 2024-07953 de fecha 04 de julio del 2024, el cual solicita Revisión de Propuesta de Investigación y el **Anexo (02 o 03) "Ficha de Opinión de la Propuesta de Investigación"** que fue revisada por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de **Economía y Negocios Internacionales**.

CONSIDERANDO:

Que, las Unidades de Investigación son unidades académicas que agrupan a docentes y estudiantes de diversas disciplinas, en razón del desarrollo de investigación científica, tecnológica y humanista de acuerdo al Estatuto Universitario Modificado 2020 de nuestra primera Casa Superior de Estudios.

Que, el (la) Bach. **APAZA LUPACA RUTH DELIA**, quien solicita la revisión y aprobación de la propuesta de Investigación titulado: **RELACIÓN DE CRÉDITO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DEL DISTRITO DE TARACO DURANTE 2022 - 2023**, conducente para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, y

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos plasmado en la Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

Que, el Comité de Investigación emitió su opinión favorable a la propuesta de investigación.

Que, la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Economía y Negocios Internacionales, corroboro la propuesta del (a) ASESOR (a) Dra. **BERTHA BEJAR PARRA**, quien debe estar acreditado y facultado para orientar y ayudar al asesorado en el proceso de elaboración del trabajo de investigación (Tesis) y,

Estando, la opinión favorable del comité de Investigación, en concordancia con el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R, de conformidad a lo que establece la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y Modificatoria N° 24661 y el Estatuto de la UANCV, que confiere facultades a la unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR Y AUTORIZAR LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN titulado: **RELACIÓN DE CRÉDITO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DEL DISTRITO DE TARACO DURANTE 2022 - 2023**, presentado por el (la) Bachiller: **APAZA LUPACA RUTH DELIA**, en virtud de los considerados expuestos.

ARTÍCULO SEGUNDO: RECONOCER como ASESOR(a) al (a): **Dra. BERTHA BEJAR PARRA**

ARTÍCULO TERCERO: DISPONER que la Facultad, secretarías académicas y administrativas, queden encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

UNIVERSIDAD ANDINA
"NESTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"



Dra. Tady Huacari Sacasaca
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE
INVESTIGACIÓN FCCF

DISTRIBUCIÓN:

- Interesados (1)
- Archivo (1)



RELACIÓN DE CRÉDITO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DEL DISTRITO DE TARACO DURANTE 2022 – 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

16%

INDICE DE SIMILITUD

15%

FUENTES DE INTERNET

5%

PUBLICACIONES

10%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

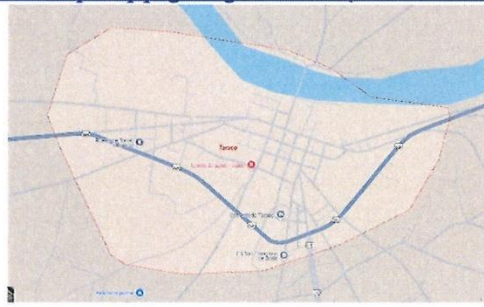
FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	4%
2	repositorio.uancv.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	apirepositorio.unh.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%
6	Submitted to Universidad Tecnologica del Peru Trabajo del estudiante	1%
7	1library.co Fuente de Internet	1%
8	Submitted to Universidad TecMilenio	



Metadatos Complementarios

RELACIÓN DE CRÉDITO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DEL DISTRITO DE TARACO DURANTE 2022 – 2023	
Datos de autor	
Nombres y apellidos	RUTH DELIA APAZA LUPACA
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	76203953
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0001-5444-8164
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	BERTHA BEJAR PARRA
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	02387777
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0003-1881-4291
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	HILARIO CONDORI MAMANI
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02385723
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	ALFREDO SAMUEL MACHACA CALDERON
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	29433035
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	YUDY HUACANI SUCASACA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	40673820

Datos de investigación	
Línea de investigación	Economía Sectorial – P16
Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	<p>CRÉDITO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA País: Perú Departamento: Puno Provincia: Huancané Distrito: Taraco Coordenadas: Latitud: -15.29750 Longitud: -69.97929 Url maps https://maps.app.goo.gl/3n6J2Q3EiU8HZbyR9</p> 
Año o rango de años en que se realizó la investigación	2022 – 2023
URL de disciplinas OCDE https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html - Librería	<p>Economía, Negocios https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.00</p> <p>Economía https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.01</p>

UNIVERSIDAD ANDINA
 NESTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
 Dra. Judy Huacani Sucasaca
 DIRECTORA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FCCF



DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo RUTH DELIA APAZA LUPACA, identificado con DNI Nro. 76203953 en mi condición de egresado de:

- Escuela Profesional**
 Programa de Segunda Especialidad,
 Programa de Maestría o Doctorado

ECONOMIA Y NEGOCIOS INTRNACIONALES

informo que he elaborado el/la **Tesis** o **Trabajo de Investigación**, **Trabajo Académico** denominada:

“RELACION DE CRÉDITO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DEL DISTRITO DE TARACO DURANTE 2022 - 2023”

Asesorado por: Dra. BERTHA BEJAR PARRA

Es un tema original.

Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y **no existe plagio/copia** de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como tuyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

El incumplimiento de lo declarado da lugar a responsabilidad del declarante, en consecuencia; a través del presente documento asumo frente a terceros, la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

Juliaca, 05 de Diciembre de 2024

Firma del asesor

Firma del estudiante
(obligatoria)



Huella



DEDICATORIA

Todo lo que he hecho se lo debo al constante amor y apoyo de mis padres. A ellos les dedico mi gran proyecto. Mi familia ha estado a mi lado durante toda la escuela, siempre creyendo en mí. Un gran agradecimiento a mis amigos y compañeros de trabajo por su ayuda y apoyo. Un agradecimiento especial a los agricultores de la zona de Taraco cuyo arduo trabajo en la agricultura hizo posible mi estudio..



AGRADECIMIENTO

Agradezco enormemente a la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, a la Facultad de Ciencias Contables y Financieras y a la Escuela de Economía y Negocios Internacionales por haberme ayudado a realizar mis estudios, brindándome el espacio y los recursos que necesitaba.

Agradezco profundamente a mi asesor(a) por su orientación invaluable, apoyo constante y la sabiduría compartida durante el desarrollo de esta tesis. Su guía ha sido fundamental para la concreción de este trabajo.

Mi agradecimiento también se extiende a los funcionarios de Agro Banco por su colaboración y la disposición para facilitar el acceso a la información y recursos necesarios para el estudio.

Finalmente, extendiendo mi gratitud a todos quienes, de alguna forma, aportaron en la culminación de esta tesis, desde el personal administrativo hasta los agricultores del distrito de Taraco, quienes participaron activamente en la investigación.



ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA.....	i
AGRADECIMIENTO.....	ii
ÍNDICE GENERAL.....	iii
ÍNDICE DE TABLAS.....	vi
ÍNDICE DE FIGURAS.....	vii
RESUMEN.....	viii
ABSTRACT.....	ix
INTRODUCCIÓN.....	x

CAPÍTULO I

EL PROBLEMA

1.1. Exposición de la situación problemática.....	1
1.2. Formulación del problema.....	3
1.2.1. Problema general.....	3
1.2.2. Problemas específicos.....	4
1.3. Formulación de los objetivos.....	4
1.3.1. Objetivo general.....	4
1.3.2. Objetivos específicos.....	4
1.4. Justificación de la investigación.....	5
1.4.1. Práctica.....	5
1.4.2. Teórica.....	5
1.4.3. Metodológica.....	6



1.5.	Hipótesis	6
1.5.1.	Hipótesis general	6
1.5.2.	Hipótesis específicas	6
1.6.	Variables.....	7
1.6.1.	Variable 1	7
1.6.2.	Variable 2	8
1.7.	Operacionalización de variables	9

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1.	Antecedentes de la investigación.....	10
2.1.1.	A nivel internacional.....	10
2.1.2.	A nivel nacional.....	11
2.1.3.	A nivel local	14
2.2.	Marco teórico	14
2.2.1.	Créditos agropecuarios.....	14
2.2.2.	Producción agropecuaria.....	15
2.3.	Marco conceptual	17

CAPÍTULO III

PROCEDIMIENTO METODOLOGIACO DE LA INVESTIGACIÓN

3.1.	Enfoque de la investigación.....	19
3.2.	Diseño.....	19
3.3.	Nivel y tipo de investigación	20



3.4.	Población y muestra	20
3.4.1.	Población	20
3.4.2.	Muestra	21
3.5.	Técnicas e instrumentos de datos de la investigación	21
3.5.1.	Técnica de estudio	21
3.5.2.	Instrumento	22
3.5.3.	Validación de instrumento	22
3.5.4.	Recolección de datos	22
3.6.	Diseño de contrastación de hipótesis	24

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSION

4.1.	Resultados descriptivos	26
4.2.	Resultados por objetivos	36
4.2.1.	Prueba de normalidad	36
4.2.2.	Prueba de hipótesis	37
4.3.	Discusión	41
	CONCLUSIONES	44
	RECOMENDACIONES	46
	BIBLIOGRAFÍA	48
	ANEXOS	53



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Monto total del crédito agropecuario utilizado durante el periodo..	26
Tabla 2	Fuente principal de sus créditos agropecuarios	28
Tabla 3	Hectáreas o áreas de cultivó durante el periodo 2022-2023.....	30
Tabla 4	Nivel de satisfacción reportaron los consumidores respecto a sus productos agrícolas durante el periodo	32
Tabla 5	Ingresos totales generados por la venta de productos agrícolas durante el periodo 2022-2023.....	34



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	Monto total del crédito agropecuario utilizado durante el periodo..	26
Figura 2	Fuente principal de sus créditos agropecuarios.....	28
Figura 3	Hectáreas o áreas de cultivó durante el periodo 2022-2023.....	30
Figura 4	Nivel de satisfacción reportaron los consumidores respecto a sus productos agrícolas durante el periodo	32
Figura 5	Ingresos totales generados por la venta de productos agrícolas durante el periodo 2022-2023.....	34



RESUMEN

El propósito central de esta investigación fue como objetivo principal determinar la relación entre el uso de créditos agropecuarios y la producción agropecuaria en el Distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023. Se empleó un enfoque cuantitativo con diseño correlacional, utilizando el coeficiente de correlación de Spearman para analizar datos sobre el volumen de producción, calidad y rentabilidad económica de los productores. La población de estudio abarcó a los productores agropecuarios del distrito, seleccionándose una muestra representativa de 100 productores que recurrieron a créditos agropecuarios. Se utilizaron técnicas de análisis estadístico y cuestionarios como instrumento principal. Los resultados indican que el uso de créditos agropecuarios tiene una relación positiva moderada con el volumen de producción ($Rho = 0.454$, $p < 0.01$), la calidad de la producción ($Rho = 0.494$, $p < 0.01$) y una relación más fuerte con la rentabilidad económica ($Rho = 0.511$, $p < 0.01$). Se concluye que el acceso a créditos agropecuarios tiene un impacto significativo en la expansión del volumen de producción y en la mejora de la rentabilidad económica de los agricultores, aunque el efecto sobre la calidad de la producción es moderado. Se recomienda promover el acceso a créditos, combinarlo con capacitación y tecnología moderna, y crear estrategias para mejorar la gestión financiera y el impacto productivo.

Palabras clave: Crédito agropecuario, productores agropecuarios, calidad de producción.



ABSTRACT

This research aimed to determine the relationship between the use of agricultural credits and agricultural production in the District of Taraco during the period 2022-2023. A quantitative approach with a correlational design was employed, using Spearman's correlation coefficient to analyze data on production volume, quality, and economic profitability of producers. The study population included agricultural producers from the district, with a representative sample of 100 producers who utilized agricultural credits. Statistical analysis techniques and questionnaires were used as the primary instruments. The results indicate that the use of agricultural credits has a moderate positive relationship with production volume ($Rho = 0.454$, $p < 0.01$), production quality ($Rho = 0.454$, $p < 0.01$), and a stronger relationship with economic profitability ($Rho = 0.511$, $p < 0.01$). It is concluded that access to agricultural credits significantly impacts the expansion of production volume and the improvement of economic profitability for farmers, although the effect on production quality is moderate. It is recommended to promote access to credits, combine it with training and modern technology, and develop strategies to enhance financial management and productive impact.

Keywords: Agricultural credit, agricultural producers, production quality



INTRODUCCIÓN

La agricultura es una actividad esencial para la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible global. Sin embargo, el acceso a financiamiento sigue siendo un desafío importante, especialmente en los países en progreso. La agricultura es una actividad muy importante en el campo peruano y ayuda mucho con los asuntos económicos de la zona. Sin embargo, para muchos agricultores es difícil conseguir suficiente dinero para cultivar. El gobierno local de Puno gastó dinero para ayudar a las granjas de Taraco, pero a los agricultores de allí todavía les resulta difícil obtener préstamos para sus campos. Este estudio analiza cómo el uso de préstamos agrícolas afecta la cantidad y la calidad de los cultivos que pueden producir los agricultores en Taraco entre 2022 y 2023. Los investigadores quieren ver si estos préstamos ayudan a los agricultores a producir más y mejores cultivos y a ganar más dinero. Están usando números y estadísticas para averiguarlo. Esto ayudará a hacer planes y enseñar formas de facilitar a los agricultores la obtención y el uso de préstamos, mejorando la agricultura en la zona. Para ello, van a analizar una gran cantidad de datos.

La investigación se divide en cuatro partes principales para facilitar su comprensión. En la primera parte, se habla de determinar cuál es el problema, establecer objetivos y adivinar lo que podría suceder. La segunda parte repasa la información básica y las ideas importantes sobre los créditos agrícolas y cuánto producen las granjas. Esta parte también establece las teorías básicas. La tercera parte explica cómo se realizó el estudio, quiénes participaron y cómo se recopilaron y analizaron los datos en detalle. En la última parte, se comparte lo que se descubrió sobre los objetivos y se habla de estos hallazgos. También se analizan en detalle los resultados y se finaliza con algunos consejos.



CAPÍTULO I

EL PROBLEMA

1.1. Exposición de la situación problemática

Para Steensland (2022) en Perú, las pequeñas explotaciones agrícolas están pasando por momentos difíciles porque no pueden acceder fácilmente a los bancos, los mercados o las nuevas tecnologías. Les resulta difícil cultivar muchos cultivos y no cuentan con los edificios adecuados ni con la seguridad jurídica suficiente para sus tierras. Esto les dificulta obtener préstamos y utilizar las nuevas tecnologías. Por ello, cultivar alimentos cuesta mucho, lo que significa que los agricultores no ganan mucho dinero y siguen siendo pobres, especialmente en el campo.

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) (2018) La agricultura es un trabajo fundamental que ayuda a mantener nuestros alimentos seguros y también ayuda al planeta. Los pequeños agricultores necesitan dinero para poder comprar mejores herramientas y formas de cultivar. Pero conseguir dinero es difícil para ellos, especialmente en países



que aún están creciendo. Esto se debe a que no tienen bancos lo suficientemente buenos y, a veces, las personas que prestan dinero piensan que es demasiado arriesgado. El gran problema es que no existe un buen sistema para dar a los agricultores los préstamos que necesitan con reglas justas que puedan cumplir.

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) (2023) la agricultura familiar es muy importante porque contribuye a la seguridad alimentaria y al crecimiento de las zonas rurales de forma positiva. Sin embargo, hay grandes problemas que deben solucionarse para que estas granjas puedan obtener el dinero y el apoyo adecuado. Muchas veces, estas granjas están gestionadas por familias y no pueden comprar herramientas agrícolas avanzadas o las cosas que necesitan para cultivar mejor porque no tienen suficiente dinero. Esto les dificulta producir más y cultivar de forma sostenible. Aunque los gobiernos y las personas de todo el mundo están tratando de ayudar a la agricultura, sigue siendo difícil para las granjas familiares obtener el dinero que necesitan para mejorar su actividad.

Según el Ministerio de Agricultura y Riego (2020) en el Perú la agricultura familiar es crucial para la economía rural y la seguridad alimentaria., el programa FAE-AGRO se implementó como una respuesta para proveer recursos frescos y apoyar la campaña agrícola 2020-2021, con un fondo de hasta S/ 2,000 millones destinado a pequeños agricultores a bajas tasas de interés. Este programa ofrece garantías del gobierno de hasta el 98%, beneficiando a más de 230,000 pequeños productores que cultivan hasta cinco hectáreas. Sin embargo, a pesar de estas iniciativas, los agricultores enfrentan desafíos para cumplir con los criterios de elegibilidad y acceder a estos créditos.



Según el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (2015) la agricultura peruana enfrenta serias limitaciones financieras debido a la fragmentación de tierras en minifundios, donde el 85% de los agricultores posee menos de 10 hectáreas, lo que reduce la eficiencia productiva y eleva los costos, especialmente en transporte. La manera duradera es más difícil porque las zonas rurales están perdiendo recursos naturales. Tampoco pueden acceder a la tecnología adecuada y a los materiales que necesitan para construir sus casas. Además, al no estar seguros de quién es el propietario de la tierra, a los agricultores les resulta difícil obtener préstamos, lo que les impide gastar dinero para mejorar sus vidas.

En el Distrito de Taraco, la situación es especialmente crítica. A pesar de las inversiones recientes por parte del Gobierno Regional Puno (2023), que ha destinado 80 millones de soles a proyectos agropecuarios en la región, los agricultores locales siguen enfrentando serias barreras para acceder a créditos agropecuarios. La entrega de módulos y bienes, como invernaderos, riego tecnificado y equipos para la crianza de animales, busca mejorar la producción agrícola y ganadera, pero la falta de acceso a financiamiento adecuado sigue siendo un obstáculo significativo. Sin financiamiento, los agricultores no pueden aprovechar plenamente estas inversiones para aumentar su productividad y rentabilidad.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. *Problema general*

¿Cuál es la relación del uso de crédito agropecuario y la producción agropecuaria del Distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023?



1.2.2. Problemas específicos

¿Cómo se relacionan el uso de crédito agropecuario y el volumen de producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023?

¿Cómo se vinculan el destino específico del crédito agropecuario y la producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023?

¿Cómo están vinculados el uso de crédito agropecuario y la rentabilidad económica de los productores agropecuarios en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023?

1.3. Formulación de los objetivos

1.3.1. Objetivo general

Determinar la relación del uso de crédito agropecuario en la producción agropecuaria del Distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023.

1.3.2. Objetivos específicos

Evaluar la relación entre el uso de crédito y el volumen de producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023.

Analizar la relación del uso de crédito agropecuario y la calidad de la producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023.



Conocer la relación del uso de crédito agropecuario y la rentabilidad económica de los productores agropecuarios en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023.

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1. Práctica

La investigación tiene una justificación práctica sólida al abordar los desafíos específicos que enfrentan los productores agropecuarios en el acceso a créditos en Taraco. Proporcionará datos empíricos cruciales sobre cómo el uso adecuado de estos créditos puede incrementar la producción y mejorar la rentabilidad, lo que permitirá a los pequeños productores tomar decisiones financieras más informadas. Los resultados ayudarán a los bancos a crear productos crediticios que realmente se ajusten a las necesidades de los agricultores. También permitirán a los responsables de las políticas elaborar normas financieras para las zonas rurales que más personas puedan utilizar. De esta manera, la economía local crecerá y las zonas rurales podrán desarrollarse de una manera duradera. Esto significa más seguridad alimentaria y una vida mejor para las personas que producen alimentos en la zona.

1.4.2. Teórica

Este estudio nos ayudará a entender mejor cómo ayudar a las granjas con dinero puede hacer que les vaya mejor. Analizaremos en profundidad cómo el acceso al dinero afecta a aspectos como cuánto puede producir una granja y cuánto dinero puede ganar. Además, exploraremos cómo gastar ese dinero de diferentes maneras puede cambiar los resultados de las granjas. Esto podría brindar nuevas ideas sobre las mejores formas de apoyar a las granjas con



dinero. Las personas que quieran aportar mejores ideas sobre la economía agrícola y ayudar a las áreas rurales a crecer podrían encontrar este estudio útil para su trabajo futuro. (MEJORAR)

1.4.3. Metodológica

Metodológicamente, la investigación innovará al emplear un enfoque integral que abarca métodos cuantitativos para evaluar el impacto de los créditos agropecuarios. Se utilizarán técnicas de análisis estadístico para evaluar la relación entre el acceso al crédito y los resultados de producción, así como estudios de caso y entrevistas para entender las experiencias y percepciones de los productores. Este enfoque mixto permitirá una evaluación más completa y holística del problema, proporcionando tantos datos cuantitativos precisos. Además, la operacionalización detallada de variables y el diseño de contrastación de hipótesis contribuirán a la rigurosidad metodológica y a la replicabilidad de la investigación en otros contextos y regiones.

1.5. Hipótesis

1.5.1. Hipótesis general

Existe relación significativa del uso de crédito agropecuario y la producción agropecuaria del Distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023.

1.5.2. Hipótesis específicas

Existe una relación positiva entre el uso de crédito agropecuario y el aumento del volumen de producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023.



Existe una relación significativa entre el uso de crédito agropecuario y la calidad de la producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023.

Existe relación significativa del uso de crédito agropecuario y la rentabilidad económica de los productores agropecuarios en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023.

1.6. Variables

1.6.1. Variable 1

1.6.1.1 Crédito agropecuario

1.6.1.1.1 Definición conceptual

El crédito agrícola ayuda a los pequeños agricultores a obtener el dinero que necesitan para cubrir sus necesidades agrícolas diarias, cuidar de los cultivos, almacenarlos y vender lo que cultivan. Esto ayuda a los agricultores a desempeñar mejor su trabajo y los conecta con el mundo financiero del país. Pueden obtener este apoyo por sí mismos o con otros agricultores. (Agrobanco, 2024).

1.6.1.1.2 Definición operacional

Se define operacionalmente como el acceso y uso de préstamos otorgados a los productores agropecuarios del Distrito de Taraco para financiar sus actividades productivas. Se mide a través de tres dimensiones: (1) la utilización de los créditos, que incluye el monto total solicitado y las fuentes de financiamiento; (2) la frecuencia y regularidad en el uso, que evalúa la frecuencia de solicitud y la regularidad en los



pagos; y (3) la finalidad del uso, que abarca la inversión en insumos agrícolas, maquinaria e infraestructura.

1.6.2. Variable 2

1.6.2.1 Producción agropecuaria

1.6.2.1.1 Definición conceptual

Para el Instituto Nacional de Estadística e Informática, (2014) una unidad agropecuaria se define como el área de terreno o vinculado de terrenos destinados, en su totalidad o parcialmente, a la producción agrícola y ganadera, operados como una entidad económica por un productor agropecuario, sin importar el tamaño, la forma de posesión o el estatus legal.

1.6.2.1.2 Definición operacional

Se define operacionalmente como el resultado de las actividades agrícolas y ganaderas de los productores del Distrito de Taraco, evaluada a través de tres dimensiones: (1) el volumen de producción, que incluye la cantidad de hectáreas cultivadas, los productos cosechados y el rendimiento por hectárea; (2) la calidad de la producción, que abarca el cumplimiento de estándares de calidad, la satisfacción de los consumidores y la obtención de certificaciones agrícolas; y (3) la rentabilidad económica, medida a través de los ingresos obtenidos, los costos asociados y el beneficio neto.



1.7. Operacionalización de variables

Variable	Dimensiones	Indicadores	Metodología
1. Crédito agropecuario	1.1. Utilización de crédito agropecuario	1.1.1. Utilización de crédito agropecuario 1.1.2. Monto total del crédito utilizado 1.1.3. Fuente principal de los créditos	Enfoque: Cuantitativo Nivel: Descriptivo correlacional Tipo: Básico Diseño: No experimental Población y muestra: Población: Productores agropecuarios del Distrito de Taraco
	1.2. Frecuencia y regularidad del uso	1.2.1. Frecuencia de uso de créditos 1.2.2. Frecuencia de renovación o solicitud de nuevos créditos 1.2.3. Regularidad en los pagos	
	1.3. Finalidad del uso de crédito agropecuario	1.3.1. Uso para compra de insumos agrícolas 1.3.2. Uso para adquisición de maquinaria agrícola 1.3.3. Uso para mejora de infraestructura agrícola	
2. Producción agropecuaria	2.1. Volumen de producción	2.1.1. Hectáreas cultivadas 2.1.2. productos agrícolas cosechados 2.1.3. Rendimiento promedio por hectárea	Muestra: 100 productores agropecuarios del Distrito de Taraco, a quienes se les otorgaron créditos agropecuarios Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario
	2.2. Calidad de la producción	2.2.1. Cumplimiento de estándares de calidad 2.2.2. satisfacción de los consumidores 2.2.3. productos con certificaciones agrícolas	
	2.3. Rentabilidad económica	2.3.1. Ingresos 2.3.2. Costos 2.3.3. Beneficio neto	



CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

Se identificaron los siguientes estudios relacionados con el tema

2.1.1. *A nivel internacional*

Grisales (2018) en su trabajo de investigación analiza primero la importancia y el impacto del sector agropecuario en el progreso económico de algunos países de la región. Luego, examina cómo otros países de Centroamérica y Sudamérica financian a los pequeños productores, y detalla cómo en Colombia este segmento es financiado por entidades financieras no reguladas por el Estado. También se explora el financiamiento del sector agropecuario en Colombia, identificando a los actores institucionales y privados que ofrecen crédito, y evaluando la amplitud de su alcance en términos de cantidad de clientes y montos financiados. Además, se detallan los costos generales de las entidades financieras, tanto reguladas como no reguladas, incluyendo aspectos como infraestructura, estructura organizacional y cobertura



geográfica. Finalmente, desde la perspectiva de la demanda, se describen las iniciativas privadas actuales que permiten a las instituciones otorgar créditos en el sector agropecuario, destacando los aspectos de rentabilidad, económicos y sociales que hacen atractivo este segmento para los objetivos corporativos.

Tique y Barrientos (2023) el crédito agrícola impulsa el crecimiento económico disminuye la pobreza en áreas rurales al incrementar la productividad de la tierra y las entradas de los agricultores. En Colombia, menos del 10% de las unidades de producción agrícola tenían acceso a crédito en 2014. Este estudio investiga los factores que determinan el acceso y uso del crédito agrícola en la provincia de Ubaté, Cundinamarca. Utilizando un modelo probit de Heckman basado en datos del Censo Nacional Agropecuario (CNA, 2014), Además, se observó que ser mujer disminuye la posibilidad de solicitar y conseguir crédito agrícola. Se llevó a cabo un análisis de los datos obtenidos de encuestas aplicadas a un total de 153 productores de leche afiliados a una asociación mediante árboles de decisión. Un hallazgo adicional fue que los productores tienden a excluirse de solicitar crédito, a pesar de necesitarlo, debido a la percepción de que el proceso es burocrático y consume mucho tiempo. Finalmente, un análisis DOFA sugirió que, para aumentar la cobertura del crédito agrícola en la provincia de Ubaté, es esencial fortalecer la educación financiera y promover préstamos asociativos.

2.1.2. A nivel nacional

Ruíz (2021) los pequeños agricultores necesitan mejor acceso a financiamiento y capacitación para aumentar su producción y ganancias, pero los bancos tradicionales evitan operar en zonas rurales debido a los altos costos



y riesgos asociados con préstamos a agricultores con poco historial crediticio, producción estacional y garantías limitadas. La cultura financiera es crucial hoy en día debido al rápido crecimiento de los mercados financieros y la complejidad de los productos financieros. Una buena cultura financiera ayuda a alcanzar metas personales y familiares de manera efectiva. Agro banco es el principal apoyo financiero del Estado para el sector agropecuario, promoviendo y facilitando créditos para pequeños y medianos productores, incluidas comunidades campesinas y nativas, y empresas comunales. Su proceso crediticio se enfoca en el desarrollo adecuado de actividades comerciales, prospección de clientes, evaluación y seguimiento del crédito, buscando una cartera rentable mediante la recuperación exitosa de créditos. Para modernizar el sector y mejorar la tecnología de los industriales agropecuarios, es relevante la capitalización en activos físicos y conocimientos mediante asistencia técnica, lo que potencia el impacto del financiamiento en la productividad y calidad de vida. En el sector agrícola, la gran cuestión no es quién debe conceder los préstamos o quién los paga, sino encontrar la mejor manera de concederlos. Cuando los agricultores y sus grupos pueden obtener dinero fácilmente, pueden obtener mejores resultados en sus negocios. Según un acuerdo entre NAV y AGROBANCO, se ofrece dinero a agricultores individuales, nuevos equipos y cooperativas.

Ravines (2017) en un análisis histórico de las diferentes opciones de crédito agrícola en el Perú, se consideran aspectos económicos y políticos para entender mejor la dinámica del crédito agropecuario. Las conclusiones resaltan que el mercado de créditos agrícolas presenta imperfecciones, ya que la demanda supera la oferta y requiere productos especializados que las



instituciones financieras formales no proporcionan. En consecuencia, los prestamistas informales resultan más eficientes en cuanto a tiempos de atención y costos transaccionales, debido a que no exigen garantías, carecen de procedimientos complejos y pueden otorgar los créditos de manera rápida. Se concluye también que, a pesar de las reformas históricas en el mercado de créditos agrícolas, la creación de nuevas instituciones financieras formales y la considerable participación de intermediarios informales, el problema del acceso limitado al crédito para la mayoría de los productores rurales persiste sin solución.

Condori y Quispe (2023) Este estudio tuvo como objetivo descubrir y comprender cómo ciertos factores afectaron la cantidad de préstamos agrícolas otorgados a las familias en Huancavelica en 2012. Encontró que muchas cosas pueden cambiar la cantidad de dinero que las familias pueden pedir prestado a los bancos para la agricultura. Estas cosas se dividieron en dos grupos: lo que los agricultores poseen durante mucho tiempo para la agricultura y lo que utilizan que cambia de vez en cuando para sus cultivos. Este estudio fue muy práctico y tuvo como objetivo explicar las cosas. Analizó la información del Censo Nacional Agropecuario de 2012 en Huancavelica. Esta información se encontró en el sitio web del censo del INEI y la ENAHO del mismo año. Para analizar esta información, se utilizó un programa informático especial llamado STATA. Los resultados indicaron que, si factores clave para acceder a un crédito agropecuario, así que el nivel formativo, la edad, la disponibilidad de tierras irrigadas, la titularidad, el nivel de ingresos, la propiedad de tierras y ganado, así como los cultivos destinados a la exportación y la venta, no presentan todo



crecimiento en una determinada etapa, el monto del crédito agropecuario otorgado a una unidad familiar en la región se reducirá en un 10.78%.

2.1.3. A nivel local

Santander (2021) el objetivo de su estudio fue identificar los factores determinantes del acceso a créditos agrarios por parte de los hogares rurales en Puno durante 2018. La investigación adoptó un enfoque cuantitativo con un método descriptivo, inductivo y analítico, utilizando un diseño descriptivo-correlacional. La población estuvo compuesta por 2789 unidades agropecuarias y se utilizó toda la población como muestra. Se recolectaron datos mediante fuentes documentales y se empleó una base de datos electrónica como instrumento. La observación estadística se realizó empleando el modelo probit, que permite estimar la posibilidad de acceso al crédito agrario considerando variables no lineales como años de servicio, edad, asociación y género.

2.2. Marco teórico

2.2.1. Créditos agropecuarios

Los créditos agrícolas son financiamientos destinados a pequeños productores agrícolas para financiamiento de operaciones, mantenimiento de cultivos, recolección y venta de productos, con el objetivo de aumentar su productividad e integrarlos al sistema financiero. Pueden ser otorgados de forma individual o asociativa (Agrobanco, 2024).

Además Agrobanco (2024) señala que este tipo de financiamiento también cubre inversiones en sistemas de riego, maquinaria y equipos, expansión de cultivos, entre otros aspectos, con el propósito de generar impactos



positivos tanto económicos como sociales, como la creación de generación de trabajo y el incremento en el bienestar de una comunidad.

- **Utilización de créditos agropecuarios:** Se refiere al empleo o aplicación de recursos financieros obtenidos a través de créditos específicamente destinados al sector agropecuario. Esto conlleva la utilización de recursos económicos para respaldar diversas actividades como la compra de insumos, mejoras en la infraestructura agrícola, adquisición de maquinaria, entre otros fines relacionados con la producción agrícola y ganadera.
- **Frecuencia y regularidad del uso:** Hace referencia a la periodicidad y consistencia con la que los productores agropecuarios recurren al uso de créditos agropecuarios. Esto puede variar según las necesidades estacionales de la agricultura y la ganadería, además de la accesibilidad a recursos económicos y las condiciones del mercado.
- **Finalidad del uso de créditos:** Se refiere a los objetivos específicos para los cuales se solicitan y utilizan los créditos agropecuarios. Esto puede incluir inversiones en tecnología agrícola, mejoras en la productividad, expansión de la producción, financiamiento de la cosecha, entre otros propósitos relacionados con el progreso y la sostenibilidad de las acciones agropecuarias.

2.2.2. Producción agropecuaria

Hacia el Instituto Nacional de Estadística e Informática (2014) una unidad agropecuaria se describe como el terreno o conjunto de parcelas de tierra destinados, en su totalidad o parcialmente, a la producción agrícola y ganadera,



gestionados como una entidad económica por un agricultor o ganadero, independientemente del tamaño, la forma de propiedad o el estatus legal.

Las entidades financieras que buscan involucrarse en este sector se encuentran con diversos riesgos y dificultades relacionados con la agricultura y los créditos. Estos incluyen la variabilidad estacional y la irregularidad en los ingresos, los altos costos de transacción, así como riesgos sistémicos como inundaciones, sequías y plagas que afectan la producción agrícola.

- **Volumen de producción:** Hace referencia al total de bienes o servicios procedentes por una unidad productiva en una etapa de tiempo determinado. En el contexto agropecuario, el volumen de producción puede medirse en toneladas de cultivos cosechados, kilogramos de carne producida, litros de leche obtenidos, entre otros indicadores físicos.
- **Calidad de la producción:** Se refiere al nivel de excelencia o características deseables de los productos agrícolas y ganaderos obtenidos. La calidad puede estar determinada por factores como el tamaño, el sabor, la frescura, la textura, la ausencia de defectos, entre otros atributos que afectan la percepción del consumidor y el valor comercial del producto.
- **Rentabilidad económica:** Hace referencia a la habilidad para obtener ingresos o beneficios mediante las actividades agropecuarias. La rentabilidad económica se calcula generalmente como la relación entre los accesos obtenidos incluyendo los costos financieros como los intereses de los créditos, el costo de las



materias, mano de obra, mantenimiento, entre otros gastos. Es un indicador crucial para evaluar la eficiencia y la posibilidad económica de una operación agropecuaria.

2.3. Marco conceptual

Crédito: El crédito se concreta como la capacidad de una persona o entidad para utilizar temporalmente una suma de dinero, bienes o servicios que no posee, con el compromiso de devolverlos en el futuro y ingresar un interés por su uso (Rebollo, 2017).

Crédito agropecuario: El crédito agropecuario es un recurso financiero otorgado a los agricultores y ganaderos para respaldar las labores productivas en los sectores agrícola y ganadero, y para facilitar mejoras en la infraestructura y tecnología utilizadas en estas actividades (Dulanto, 2024).

Economía: La economía es la disciplina social que examina la fabricación, repartición y gasto de bienes y servicios, además de analizar los métodos mediante los cuales se intercambian y asignan recursos limitados entre diversas opciones disponibles (Posso, 2014).

Parcela: Una parcela es un área de terreno delimitada y destinada principalmente a actividades agrícolas, ganaderas o forestales, usualmente posesión de un individuo, una entidad pública o privada. (Martín-Varés, 2009).

Unidad familiar: El núcleo familiar es un conjunto social compuesto por individuos que conviven y comparten recursos y asumen responsabilidades



en los ámbitos económico, social y emocional (Instituto Nacional de Estadística e Informática [INEI], 2017).

Unidad agropecuaria: La unidad agropecuaria hace referencia a un grupo de terrenos, infraestructuras y ganado que una familia campesina gestiona y utiliza para la producción agrícola y ganadera (Ministerio de Agricultura y Riego [MINAGRI], 2015).

Productor agropecuario: El productor agropecuario es aquel individuo o entidad legal que se encauza en la generación de bienes y bienes en el ámbito agrícola y ganadero, abarcando actividades como el cultivo agrícola, la cría de ganado, la pesca y la gestión forestal (El estado mundial de la agricultura y la alimentación [FAO], 2009).

Finanzas: Las finanzas se definen como el campo de estudio centrado en la administración del dinero y los proveedores de capital, así como en los métodos, métodos y herramientas empleadas para supervisar y administrar los fortunas económicos de una entidad u individuo (Gitman & Zutter, 2012).

Zona rural: Una zona rural es un lugar donde la mayoría de la gente se dedica a la agricultura o a la cría de animales. Viven y trabajan en el campo, haciendo cosas relacionadas con la agricultura y la naturaleza (FAO, 2018).

Comunidad campesina: Mucho antes de la Constitución de 1993, existía un tipo especial de aldea. En estas aldeas, muchas familias vivían juntas en una zona. Todas trabajaban en el cultivo de la tierra. Y lo más interesante es que todos compartían la tierra. Eran sus propietarios y la utilizaban juntos, como una comunidad (FAO, 2018).



CAPÍTULO III

PROCEDIMIENTO METODOLOGICO DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. Enfoque de la investigación

El enfoque cuantitativo es un método de exploración, esto significa recopilar y analizar datos que se puedan contar o medir. Para aprender hechos claros y basados en números sobre cosas que las personas hacen, sienten o ven en la naturaleza, se utilizan métodos como hacer preguntas a las personas, realizar experimentos en los que todo está controlado o comprobar datos ya recopilados. De esta manera, se pueden encontrar patrones, cosas que suceden con regularidad y causas de por qué las cosas son como son. No solo ayuda a saber si estos hallazgos son ciertos para más personas, sino que también ayuda a la ciencia al proporcionar evidencia sólida que se puede ver y medir. (Carrasco & Cabero, 2011).

El presente estudio se caracterizó de enfoque cuantitativo.

3.2. Diseño

El diseño no experimental transversal es una técnica de investigación que se enfoca en la recopilación de datos en un único momento, sin intervenir ni



manipular variables. Su objetivo es describir características o fenómenos en un momento específico, mediante la recolección de datos de una muestra característica de la comunidad. Este tipo de diseño permite analizar correlaciones entre variables y explorar relaciones existentes sin modificar las condiciones naturales del entorno o los sujetos de estudio. Es común en estudios de prevalencia, encuestas transversales y análisis de datos secundarios (Dzul, 2018).

La investigación se caracterizó con diseño no experimental, de corte transversal

3.3. Nivel y tipo de investigación

El nivel descriptivo correlacional en investigación se centra en representar la relación entre variables sin intentar establecer una correlación de causa y efecto. Este enfoque busca establecer si existe una asociación entre variables y en qué medida se corresponden entre sí. Utiliza métodos estadísticos para analizar datos recogidos de manera observacional o mediante encuestas. Es útil para explorar patrones y tendencias en datos sin intervenir en las condiciones naturales del fenómeno estudiado (Hernández, 2010).

El estudio presento un nivel descriptivo correlacional de tipo básico.

3.4. Población y muestra

3.4.1. Población

Tamayo (2014) la población hace referencia al total de elementos que componen un conjunto o individuos que cumplen con ciertas particularidades especificadas para el estudio. Esta puede ser finita o infinita, dependiendo del



alcance del estudio. La población constituye la base sobre la cual se generalizan los resultados obtenidos mediante la investigación, y es crucial definirla claramente para asegurar que los hallazgos sean representativos y aplicables a la población de interés.

Para este estudio de investigación se contó con 100 productores agropecuarios que recurrieron a crédito agropecuario del Distrito de Taraco.

3.4.2. Muestra

Hernández (2010) la muestra es un subconjunto representativo seleccionado de una población más grande para propósitos de investigación. Se elige cuidadosamente para asegurar que refleje adecuadamente las características y la diversidad de la población de interés. La muestra accede realizar consecuencias y generalizaciones sobre la población completa a partir de los datos recogidos de manera eficiente y práctica. El tamaño y método de selección de la muestra son determinantes críticos para la validez y fiabilidad de los resultados logrados en estudios científicos y encuestas.

La muestra estuvo conformada por 100 productores agropecuarios del distrito de Taraco.

3.5. Técnicas e instrumentos de datos de la investigación

3.5.1. Técnica de estudio

En el proceso de recolección de datos, se utilizó la encuesta, tomando como referencia el punto A Sandhusen (2010). Las encuestas recogen datos de los encuestados a través de interrogantes, ya sea en formato presencial o mediante encuestas en línea, lo que permite examinar la situación planteada.



Encuesta: Una encuesta es un método de indagación que maneja cuestionarios estructurados para coleccionar información sobre actitudes, opiniones, conductas o características de una muestra de individuos dentro de una población específica. Es una herramienta eficaz para obtener datos cuantitativos y cualitativos que ayudan a entender fenómenos sociales, económicos o psicológicos. Las encuestas pueden realizarse de manera presencial, telefónica, por correo electrónico o en línea (Medina et al., 2023).

3.5.2. Instrumento

El instrumento que se empleo es el cuestionario para la variable régimen tributario y la práctica tributaria de empresas. Tomando en cuenta a (Medina et al., 2023) que agrupa una sucesión de preguntas para conseguir una averiguación.

Cuestionario: Un cuestionario es un instrumento utilizado en investigaciones y estudios de opinión que consiste en una serie de preguntas estructuradas y organizadas de manera sistemática para recopilar información sobre actitudes, opiniones, características o comportamientos de los encuestados (Medina et al., 2023).

3.5.3. Validación de instrumento

La validación del instrumento se realizará mediante la evaluación de especialistas en indagación científica.

3.5.4. Recolección de datos

La recolección de datos se efectuó mediante el estudio de un cuestionario organizado a los productores agropecuarios del Distrito de Taraco. El



cuestionario estará compuesto por un total de diecisiete (17) preguntas, distribuidas de la siguiente manera:

Variable 1: Crédito Agropecuario - nueve preguntas enfocadas en evaluar la utilización, monto y fuentes de los créditos agropecuarios:

- Utilización de créditos agropecuarios
- Monto total del crédito utilizado
- Fuente principal de los créditos
- Frecuencia de uso de créditos
- Frecuencia de renovación o solicitud de nuevos créditos
- Regularidad en los pagos

Variable 2: Producción Agropecuaria - nueve preguntas diseñadas para entender el impacto de los créditos en el volumen, calidad y rentabilidad de la producción agropecuaria:

- Hectáreas cultivadas
- Productos agrícolas cosechados
- Rendimiento promedio por hectárea
- Cumplimiento de estándares de calidad
- Satisfacción de los consumidores
- Productos con certificaciones agrícolas
- Ingresos
- Costos
- Beneficio neto.



3.6. Diseño de contrastación de hipótesis

Prueba de hipótesis

De acuerdo a Hernández et al., (2014) es una estrategia elaborada para obtener la averiguación necesaria y facilita la verificación de la hipótesis a través de un examen minucioso de los datos, con la finalidad de analizarlos posteriormente.

Para evaluar la fuerza y dirección de la relación entre dos variables ordinales o continuas que no requieren una distribución normal. La fórmula para el cálculo de Rho de Spearman es:

$$\rho = 1 - \frac{6 \sum d_i^2}{n(n^2 - 1)}$$

Donde:

ρ = Coeficiente de correlación de Spearman.

d_i = Diferencia entre los rangos de cada par de observaciones.

n = Número de pares de datos.

Pasos para realizar la prueba de hipótesis:

Hipótesis nula (H0): No existe correlación entre las dos variables

Hipótesis alternativa (H1): Existe correlación entre las dos variables

Estadístico de prueba:



Una vez calculado el valor de ρ , se puede comparar con un valor crítico o realizar una prueba de significancia a través del valor t (en muestras grandes), usando la fórmula:

$$t = \frac{\rho\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-\rho^2}}$$

Donde t sigue una distribución t de Student con $n-2$ - $2n-2$ grados de libertad. Luego, se compara el valor calculado de t con el valor crítico correspondiente para aceptar o rechazar la hipótesis nula.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSION

4.1. Resultados descriptivos

Tabla 1

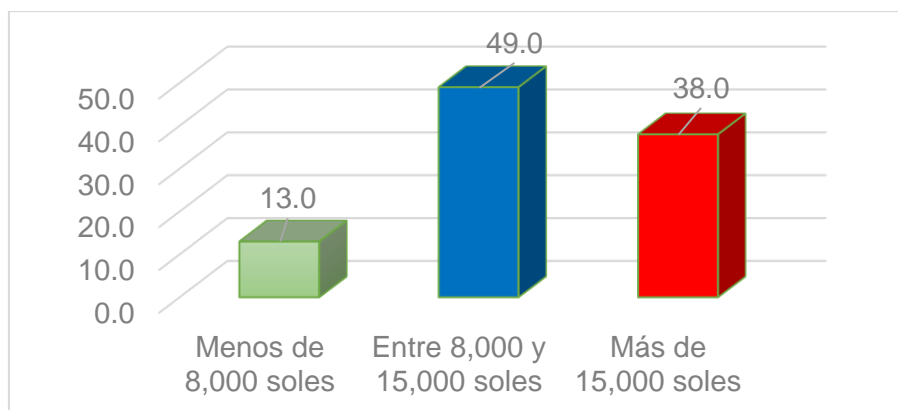
Monto total del crédito agropecuario utilizado durante el periodo

	Frecuencia	Porcentaje
Menos de 8,000 soles	13	13.0
Entre 8,000 y 15,000 soles	49	49.0
Más de 15,000 soles	38	38.0
Total	100	100.0

Nota. Encuesta realizada sobre créditos y producción agropecuaria en productores del distrito de Taraco durante 2022-2023.

Figura 1

Monto total del crédito agropecuario utilizado durante el periodo



Nota. Encuesta realizada sobre créditos y producción agropecuaria en productores del distrito de Taraco durante 2022-2023.



La Tabla 1 y la Figura 1 muestran la distribución del monto total del crédito agropecuario utilizado por los productores del distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023. De acuerdo con los datos, el 49% de los encuestados accedió a créditos que oscilan entre 8,000 y 15,000 soles, lo que representa la mayoría. Un 38% de los productores utilizó créditos mayores a 15,000 soles, mientras que el 13% restante accedió a montos menores de 8,000 soles. Estos resultados sugieren que la mayoría de los productores se encuentra en un rango medio de financiamiento, lo que podría indicar una dependencia relevante de créditos moderados para sustentar su producción agropecuaria.

Tabla 2

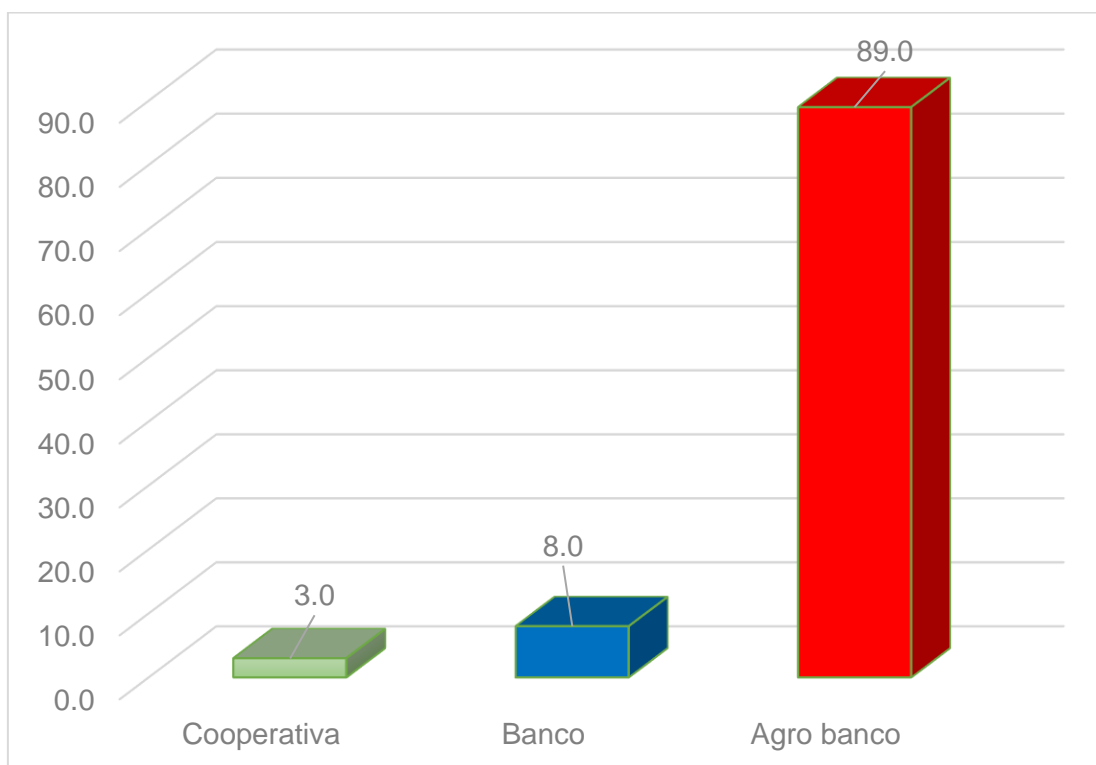
Fuente principal de sus crédito agropecuario

	Frecuencia	Porcentaje
Cooperativa	3	3.0
Banco	8	8.0
Agro banco	89	89.0
Total	100	100.0

Nota. Encuesta realizada sobre créditos y producción agropecuaria en productores del distrito de Taraco durante 2022-2023.

Figura 2

Fuente principal de su crédito agropecuario



Nota. Encuesta realizada sobre créditos y producción agropecuaria en productores del distrito de Taraco durante 2022-2023.



La Tabla 2 y la Figura 2 presentan las fuentes principales de los crédito agropecuario utilizados por los productores del distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023. Los datos revelan que el 89% de los productores obtuvieron sus créditos de Agro banco, lo que lo convierte en la principal entidad financiera para este sector. En contraste, solo un 8% accedió a créditos a través de bancos comerciales, y un escaso 3% utilizó cooperativas como fuente de financiamiento. Esto sugiere que Agro banco desempeña un papel clave en la provisión de créditos en esta región, probablemente debido a su enfoque especializado en el sector agropecuario.

Tabla 3

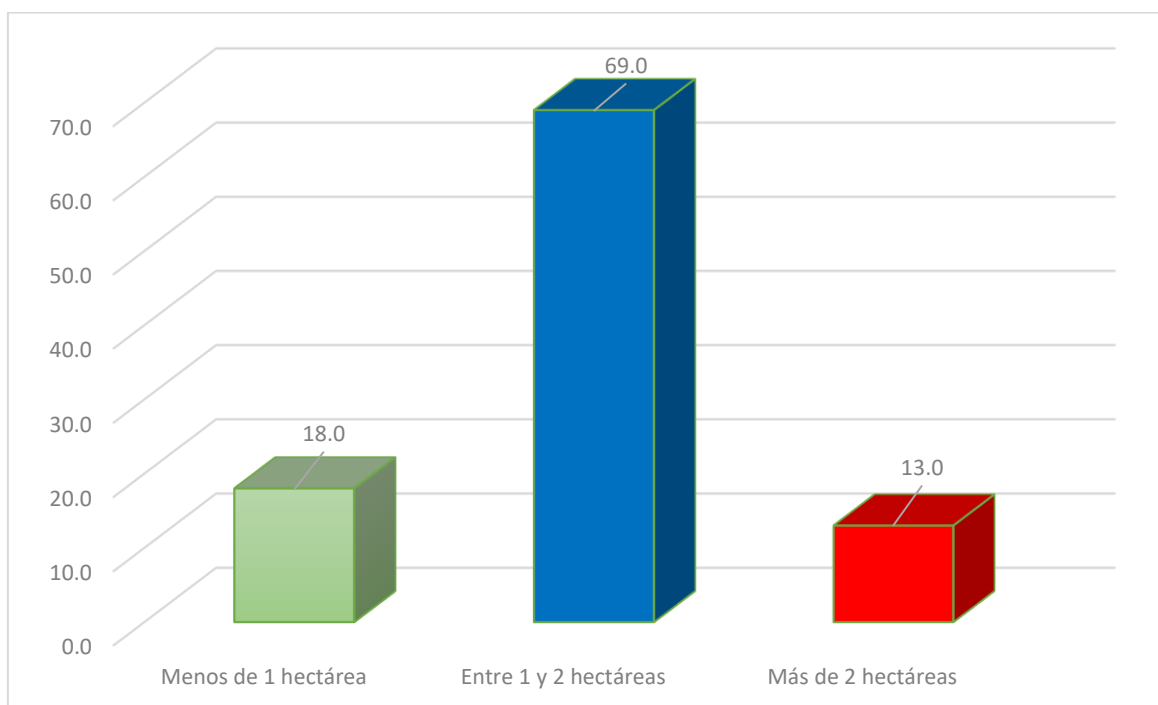
Hectáreas o áreas de cultivó durante el periodo 2022-2023

	Frecuencia	Porcentaje
Menos de 1 hectárea	18	18.0
Entre 1 y 2 hectáreas	69	69.0
Más de 2 hectáreas	13	13.0
Total	100	100.0

Nota. Encuesta realizada sobre créditos y producción agropecuaria en productores del distrito de Taraco durante 2022-2023.

Figura 3

Hectáreas o áreas de cultivó durante el periodo 2022-2023



Nota. Encuesta realizada sobre crédito agropecuario y producción agropecuaria del distrito de Taraco durante 2022-2023.



La Tabla 3 y la Figura 3 muestran la distribución del tamaño de las áreas cultivadas por los productores del distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023. La mayoría, el 69%, cultivó entre 1 y 2 hectáreas, lo que indica que los productores en su mayoría manejan tierras de tamaño moderado. Un 18% trabajó en áreas de menos de 1 hectárea, mientras que solo un 13% cultivó en áreas superiores a 2 hectáreas. Esto sugiere que la producción agropecuaria en la región está dominada por pequeños y medianos agricultores, con una menor proporción de productores que gestionan áreas más extensas.

Tabla 4

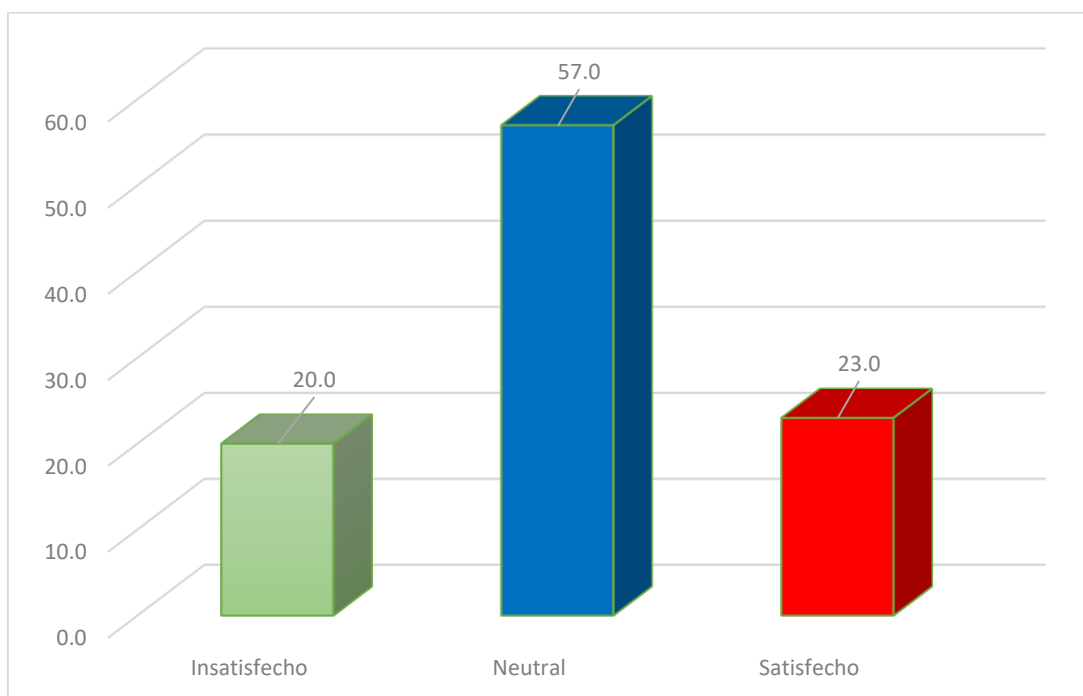
Nivel de satisfacción reportaron los consumidores respecto a sus productos agrícolas durante el periodo

	Frecuencia	Porcentaje
Insatisfecho	20	20.0
Neutral	57	57.0
Satisfecho	23	23.0
Total	100	100.0

Nota. Encuesta realizada sobre crédito agropecuario y producción agropecuaria del distrito de Taraco durante 2022-2023.

Figura 4

Nivel de satisfacción reportaron los consumidores respecto a sus productos agrícolas durante el periodo



Nota. Encuesta realizada sobre crédito agropecuario y producción agropecuaria del distrito de Taraco durante 2022-2023.



La Tabla 4 y la Figura 4 reflejan el nivel de satisfacción de los consumidores con los productos agrícolas de los productores del distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023. La mayoría de los encuestados, un 57%, se declaró neutral respecto a la calidad de los productos, mientras que un 23% manifestó estar satisfecho. Sin embargo, un 20% expresó insatisfacción. Estos resultados sugieren que, aunque una pequeña proporción de consumidores está plenamente satisfecha, la mayoría no percibe una experiencia positiva ni negativa, lo que puede indicar áreas de mejora en la calidad o presentación de los productos agrícolas para aumentar la satisfacción general.

Tabla 5

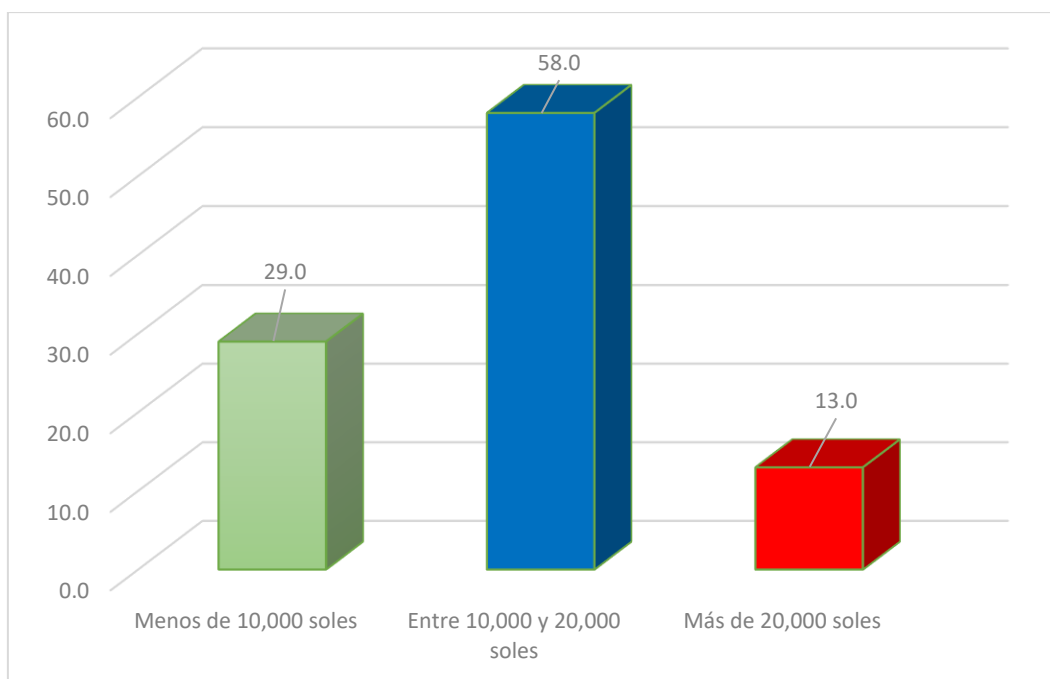
Ingresos totales generados por la venta de productos agrícolas durante el periodo 2022-2023

	Frecuencia	Porcentaje
Menos de 10,000 soles	29	29.0
Entre 10,000 y 20,000 soles	58	58.0
Más de 20,000 soles	13	13.0
Total	100	100.0

Nota. Encuesta realizada sobre crédito agropecuario y producción agropecuaria del distrito de Taraco durante 2022-2023.

Figura 5

Ingresos totales generados por la venta de productos agrícolas durante el periodo 2022-2023



Nota. Encuesta realizada sobre crédito agropecuario y producción agropecuaria del distrito de Taraco durante 2022-2023.



La Tabla 5 y Figura 5 presenta los ingresos totales generados por la venta de productos agrícolas en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023. Según los resultados, el 58 % de los productores encuestados obtuvo ingresos entre 10,000 y 20,000 soles, lo que representa la mayoría. Un 29 % generó menos de 10,000 soles, mientras que solo un 13 % alcanzó ingresos superiores a los 20,000 soles. Estos datos reflejan una distribución predominante en el rango intermedio, indicando que la mayoría de los productores tienen ingresos moderados.

4.2. Resultados por objetivos

4.2.1. Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
CRÉDITOS	0.334	100	0.000
AGROPECUARIOS			
PRODUCCIÓN	0.252	100	0.000
AGROPECUARIA			
VOLUMEN DE	0.296	100	0.000
PRODUCCIÓN			
CALIDAD DE LA	0.280	100	0.000
PRODUCCIÓN			
RENTABILIDAD	0.230	100	0.000
ECONÓMICA			

a. Corrección de significación de Lilliefors

La prueba de normalidad Kolmogorov-Smirnov con corrección de Lilliefors muestra que, para las variables créditos agropecuarios, producción agropecuaria, volumen de producción, calidad de la producción y rentabilidad económica, los valores de significancia (Sig.) son todos 0.000, lo que indica que son menores a 0.05. Esto nos conduce a descartar la hipótesis nula de que los datos se ajustan a una colocación normal. Por lo tanto, se concluye que ninguna de las variables analizadas sigue una repartición normal en este conjunto de datos.



4.2.2. Prueba de hipótesis

4.2.2.1. Objetivo específico 1

Prueba de hipótesis

			CRÉDITO	VOLUMEN DE PRODUCCIÓN
Rho de Spearman	CRÉDITO AGROPECUARIO	Coeficiente	1.000	,454**
		de correlación		
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	100	100
	VOLUMEN DE PRODUCCIÓN	Coeficiente	,454**	1.000
		de correlación		
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	100	100

** . La correlación es relevante en el nivel 0,01 (bilateral).

La tabla muestra la correlación de Spearman (Rho) entre el uso de créditos agropecuarios y el volumen de producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023. El coeficiente de correlación entre ambas variables es 0.454, lo que indica una correlación positiva moderada. Esto significa que, a mayor uso de créditos agropecuarios, tiende a aumentar el volumen de producción, aunque la relación no es muy fuerte. El valor de significancia bilateral (Sig.) es 0.000, lo que indica que la correlación es estadísticamente relevante al nivel del 1 % ($p < 0.01$). En resumen, coexiste una relación positiva y relevante entre el uso de créditos agropecuarios y el volumen de producción agropecuaria en este periodo.

4.2.2.2. Objetivo específico 2

Prueba de hipótesis

			CRÉDITO	CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN
Rho de Spearman	CRÉDITO AGROPECUARIO	Coefficiente de correlación	1.000	,494**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	100	100
	CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN	Coefficiente de correlación	,494**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	100	100

** . La correlación es relevante en el nivel 0,01 (bilateral).

La tabla muestra la correlación de Spearman (Rho) entre el uso de créditos agropecuarios y la calidad de la producción de los productores agropecuarios en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023. El coeficiente de correlación entre estas variables es 0.494, lo que indica una correlación positiva moderada. Esto sugiere que, a mayor uso de créditos agropecuarios, la calidad de la producción tiende a mejorar, aunque la relación no es muy fuerte. El nivel de significancia bilateral (Sig.) es 0.000, lo que señala que esta correlación es estadísticamente relevante al nivel del 1 % ($p < 0.01$). En conclusión, existe una relación positiva y relevante entre el uso de créditos agropecuarios y la calidad de la producción en este contexto.

4.2.2.3. Objetivo específico 3

Prueba de hipótesis

			CRÉDITO	RENTABILIDAD ECONÓMICA
Rho de Spearman	CRÉDITO AGROPECUARIO	Coefficiente de correlación	1.000	,511**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	100	100
	RENTABILIDAD ECONÓMICA	Coefficiente de correlación	,511**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	100	100

** . La correlación es relevante en el nivel 0,01 (bilateral).

La tabla presenta el coeficiente de correlación de Spearman (Rho) entre el uso de créditos agropecuarios y la rentabilidad económica de los productores agropecuarios en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023. El coeficiente de correlación es 0.511, lo que indica una correlación positiva moderada, más cercana a una relación fuerte en comparación con los objetivos anteriores. Esto sugiere que, a mayor uso de créditos agropecuarios, mayor es la rentabilidad económica de los productores. El valor de significancia bilateral (Sig.) es 0.000, lo que indica que la correlación es estadísticamente relevante al nivel del 1 % ($p < 0.01$). En resumen, existe una relación positiva y relevante entre el uso de créditos agropecuarios y la rentabilidad económica de los productores agropecuarios en este periodo.

4.2.2.4. Objetivo general

Prueba de hipótesis

		CRÉDITO	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
Rho de Spearman	Coeficiente de correlación	1.000	,588**
	Sig. (bilateral)		0.000
	N	100	100
	Coeficiente de correlación	,588**	1.000
	Sig. (bilateral)	0.000	
	N	100	100

** . La correlación es relevante en el nivel 0,01 (bilateral).

La tabla muestra el coeficiente de correlación de Spearman (Rho) entre el uso de créditos agropecuarios y el volumen de producción agropecuaria en el distrito de Taraco para el periodo 2022-2023. El coeficiente de correlación entre ambas variables es 0.588, lo que indica una correlación positiva moderada. Esto sugiere que, a mayor uso de créditos agropecuarios, mayor es el volumen de producción agropecuaria. El valor de significancia bilateral (Sig.) es 0.000, lo que implica que la correlación es estadísticamente relevante al nivel del 1 % ($p < 0.01$). En resumen, existe una relación positiva y relevante entre el uso de créditos agropecuarios y el volumen de producción agropecuaria en este contexto.



4.3. Discusión

Al objetivo específico 1

La correlación de Spearman (Rho) entre el uso de crédito agropecuario y el volumen de producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023 muestra una relación positiva moderada ($Rho = 0.454$, $p < 0.01$), lo que indica que, a mayor uso de créditos agropecuarios, tiende a incrementarse el volumen de producción. Esta relación es coherente con investigaciones previas, como las de Grisales (2018), quien señala que el financiamiento impulsa la producción en el sector agropecuario, y Tique y Barrientos (2023), que subrayan cómo el crédito agrícola incrementa la productividad de la tierra en Colombia. A nivel nacional, Ruíz (2021) también destaca la importancia del financiamiento para mejorar la competitividad de los productores, lo cual está en línea con los resultados obtenidos en Taraco.

Al objetivo específico 2

La correlación de Spearman ($Rho = 0.454$, $p < 0.01$) entre el uso de crédito agropecuario y la calidad de la creación en el distrito de Taraco durante 2022-2023 revela una relación positiva moderada, lo que sugiere que el acceso a créditos contribuye a mejorar la calidad de la producción, aunque la relación no es muy fuerte. Estos hallazgos son consistentes con investigaciones como la de Ravines (2017), quien destacó que el acceso a financiamiento puede mejorar los insumos y tecnologías agrícolas, lo que incide en la eficacia de los productos. Asimismo, Tique y Barrientos (2023) observaron que el crédito agrícola en Colombia incrementa no solo la productividad, sino también la calidad, especialmente cuando se promueven prácticas modernas. En el contexto



nacional, Ruíz (2021) subraya que la capitalización en activos y asistencia técnica financiada por créditos mejora la calidad de la producción. Estos estudios refuerzan que, aunque el crédito tiene un impacto positivo, su efectividad depende también del acceso a otros recursos como tecnología y capacitación.

Al objetivo específico 3

La correlación de Spearman ($Rho = 0.511, p < 0.01$) entre el uso de crédito agropecuario y la rentabilidad económica de los productores en el distrito de Taraco durante 2022-2023 muestra una relación positiva moderada, cercana a una relación fuerte, lo que indica que el acceso a crédito tiene un impacto más pronunciado en la rentabilidad económica que en la producción o calidad. Este resultado coincide con estudios previos, como el de Grisales (2018), quien subraya que el financiamiento a pequeños productores mejora su rentabilidad al permitirles invertir en mejoras productivas. Tique y Barrientos (2023) también concluyeron que el crédito agrícola impulsa el crecimiento económico en zonas rurales, aumentando los ingresos de los agricultores. En el contexto peruano, Ravines (2017) y Ruíz (2021) refuerzan la idea de que el acceso al crédito es fundamental para mejorar la competitividad y generar mayor rentabilidad, especialmente cuando se combina con asistencia técnica y modernización de las prácticas agrícolas. Estos antecedentes respaldan la importancia del crédito agropecuario como un factor clave para optimizar la rentabilidad de los productores en Taraco.



Al objetivo general

El análisis del coeficiente de correlación de Spearman ($Rho = 0.588$, $p < 0.01$) entre el uso de crédito agropecuario y el volumen de producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante 2022-2023 revela una correlación positiva moderada, lo que sugiere que el acceso al crédito tiene un impacto significativo en el aumento del volumen de producción. Los estudios demuestran que cuando los productores obtienen más dinero y lo utilizan bien, pueden ganar más con sus fincas al gastar en cosas y nueva tecnología. Expertos como Grisales en 2018 y Ruíz en 2021 descubrieron cómo obtener dinero ayuda a los pequeños agricultores a hacer mejor su trabajo. Tique y Barrientos en 2023 también descubrieron que obtener dinero ayuda a las fincas a producir más y competir mejor, produciendo aún más cosas. Toda esta investigación nos ayuda a creer que obtener ayuda financiera es clave para hacer mejor la agricultura en Taraco.



CONCLUSIONES

PRIMERA. El coeficiente de correlación de Spearman fue $Rho = 0,588$, con un valor p menor a $0,01$ entre los usos del crédito agrícola y los volúmenes producidos en el distrito de Taraco para períodos de dos años (2022-2023), lo que indica una asociación estadísticamente significativa moderadamente positiva a nivel de la misma. Esto sugiere que el acceso a créditos contribuye al aumento del volumen de producción agropecuaria, aunque la relación no es extremadamente fuerte. El descubrimiento subraya la relevancia de promover el acceso a financiamiento para optimar la capacidad productiva de los agricultores en la región.

SEGUNDA. La correlación de Spearman ($Rho = 0.454$, $p < 0.01$) entre el uso de crédito agropecuario y la calidad de la producción en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023 revela una relación positiva moderada y estadísticamente relevante. Esto indica que un mayor acceso a créditos agropecuarios está asociado con una mejora en la aptitud de la producción, aunque la relación no es extremadamente fuerte. Estos resultados sugieren que el financiamiento puede influir de manera favorable en la calidad de los productos, pero su efecto podría ser más significativo si se combina con otras intervenciones, como capacitación y acceso a tecnología.

TERCERA. El coeficiente de correlación de Spearman ($Rho = 0.494$, $p < 0.01$) entre el uso de crédito agropecuario y la rentabilidad económica de



los productores en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023 muestra una relación positiva moderada, acercándose a una relación fuerte. Este hallazgo sugiere que el incremento en el uso de créditos agropecuarios está asociado con una mejora relevante en la rentabilidad económica, destacando que el financiamiento adecuado puede potenciar los beneficios económicos de los productores. La significancia estadística al nivel del 1% refuerza la importancia del crédito como una herramienta eficaz para mejorar la rentabilidad en el sector agropecuario.

CUARTA. En el período 2022-2023, hubo una relación positiva moderada entre el uso de la financiación agrícola y la cantidad de producción agrícola en el distrito de Taraco (coeficiente de correlación de Spearman; $Rho = 0,511$, $p < 0,01$). La importancia de esta asociación se lee con mayor intensidad que antes y a medida que especificamos los objetivos. La disponibilidad de financiación agrícola tiene un gran impacto en el crecimiento del volumen de producción y que inmediatamente hay un gran aumento de la producción agrícola que depende del aumento de la financiación disponible. La importancia a nivel del 1% se atribuye a la importancia del crédito como un factor clave para el aumento de la producción agrícola dentro de su área. Esto subraya el papel que desempeña el crédito en el fomento del progreso agrícola.



RECOMENDACIONES

PRIMERA. Para ayudar a los agricultores de la zona de Taraco a obtener dinero para la agricultura con facilidad, se debe involucrar a los trabajadores bancarios que saben de agricultura. Pueden simplificar el proceso de solicitud y ofrecer buenas condiciones de préstamo. Además, es una buena idea iniciar programas que orienten y otorguen dinero para ayudar a utilizar bien los recursos y producir más productos agrícolas.

SEGUNDA. Agro Banco implemente un enfoque integral para el acceso a crédito agropecuario, que incluya no solo la provisión de financiamiento, sino también la implementación de programas de capacitación en técnicas de producción y manejo de calidad para los agricultores. Además, es crucial promover la integración de tecnologías modernas en la producción agropecuaria a través de alianzas con proveedores de tecnología y servicios especializados.

TERCERA. Diseñar e implementar estrategias que faciliten el acceso a crédito agropecuario con condiciones atractivas. Es crucial que los productores reciban asesoramiento financiero y planificación estratégica para gestionar eficientemente los recursos obtenidos. Esto fortalecerá la capacidad de los agricultores para transformar en prácticas que incrementen la rentabilidad económica y sostenible en el sector agropecuario.

CUARTA. Incrementar la disponibilidad y accesibilidad del financiamiento para los agricultores en el distrito de Taraco. Adicionalmente, es



fundamental crear mecanismos que faciliten la expansión de la capacidad productiva, como el apoyo a la adquisición de insumos y tecnologías que optimicen el proceso productivo. Esto contribuirá a una expansión notable de la producción agropecuaria y al progreso general del sector en la región.



BIBLIOGRAFÍA

- Agrobanco. (2024). *Crédito Agrícola*.
<https://www.agrobanco.com.pe/credito/credito-agricola/>
- Carrasco, S. R., & Cabero, B. J. A. (2011). El enfoque cuantitativo y el objeto de investigación. In *La construcción del objeto de investigación desde el enfoque cuantitativo* (Editorial).
https://www.google.com.pe/books/edition/El_enfoque_cuantitativo_y_el_objeto_de_i/SeVzMAEACAAJ?hl=es
- Condori, C. R., & Quispe, E. J. A. (2023). *Determinantes del acceso al crédito agropecuario de las unidades familiares en la Región Huancavelica: Periodo 2012* [Universidad Nacional de Huancavelica].
<https://apirepositorio.unh.edu.pe/server/api/core/bitstreams/01a24b80-3437-4474-afec-821d8731ab24/content>
- Dulanto, G. (2024). *El crédito agrario*. Universidad de Piura.
- Dzul, E. M. (2018). Aplicación básica de los métodos científicos diseño no-experimental. *Sistema de Universidad Virtual*, 11(1), 1–5.
<http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-59379-1>
<http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-420070-8.00002-7>
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ab.2015.03.024>
<https://doi.org/10.1080/07352689.2018.1441103>
<http://www.chile.bmw-motorrad.cl/sync/showroom/lam/es/>
- El estado mundial de la agricultura y la alimentación (FAO). (2009). *La ganadería a examen*.



Gitman, J. L., & Zutter, J. C. (2012). *Administración financiera* (Vol. 10, Issue 12).

Gobierno Regional Puno. (2023). *80 millones de soles para el sector agropecuario en las 13 provincias de la región Puno*. Dirección Regional Agraria. <https://www.regionpuno.gob.pe/nota-de-prensa-80-millones-de-soles-para-el-sector-agropeacuuario-en-las-13-provincias-de-la-region-puno/>

Grisales, O. F. (2018). *El crédito agropecuario para pequeños productores en la banca privada colombiana* [Colegio de estudios superiores de administración].

<https://repository.cesa.edu.co/bitstream/handle/10726/1580/MFC2016-00508.pdf?sequence=6&isAllowed=y>

Hernández, S. R. (2010). *Metodología de la investigación* (Miembro de). Printed in Mexico. file:///C:/Users/EDITH/Downloads/H.S. Tipo de investigación según su alcance.pdf

Hernández, S. R., Fernández, C. C., & Baptista, L. M. del P. (2014). Metodología de la investigación. In *Mc Granw Hill* (Vol. 7, Issue 1).

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2014). *Indicadores Economicos y Sociales*. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/boletino9-2014_1.pdf

Instituto Nacional de Estadística e Informatica (INEI). (2017). Características del Hogar. In *Características del Hogar* (pp. 354–392).

L A G A N A D E R Í A , A E X A M E N. (n.d.).

Martín-Varés, A. V. (2009). La importancia de llamarse Parcela. *Catastro*, 7–23.



Medina, R. M., Rojas, L. R., Bustamante, H. W., Loaiza, C. R., Martel, C. C., & Castillo, A. R. (2023). Metodología de la investigación: Técnicas e instrumentos de investigación. In Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú S.A.C (Ed.), *Metodología de la investigación: Técnicas e instrumentos de investigación* (Primera ed). Biblioteca Nacional del Perú N° 2023-01275. <https://doi.org/10.35622/inudi.b.080>

Ministerio de Agricultura y Riego. (2020). *Créditos del FAE-AGRO será para pequeños agricultores a bajas tasas de interés*. <https://www.gob.pe/institucion/midagri/noticias/287112-minagri-creditos-del-fae-agro-sera-para-pequenos-agricultores-a-bajas-tasas-de-interes>

Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI). (2015). *Plan Estratégico Sectorial Multianual 2015-2021 MINAGRI*.

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego. (2015). *Problemas en la agricultura Peruana*. Conservación Del Medio Ambiente Erosión y Salinización. <https://www.midagri.gob.pe/portal/22-sector-agrario/vision-general/190-problemas-en-la-agricultura-peruana>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2018). Transformar la alimentación y la agricultura para alcanzar los ODS. In *Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura*.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2023). La agricultura familiar en el Perú. In *La agricultura familiar en el Perú*. <https://doi.org/10.4060/cc4897es>



- Posso, O. R. (2014). Conceptos y principios de economía y metodologías utilizadas en la investigación económica. *Tendencias*, 15(1), 228–241. <https://doi.org/10.22267/rtend.141501.58>
- Ravines, H. A. M. (2017). Situación del crédito agrícola en el Perú. *Manejo Del Cultivo Papayo En Nasca*, 2. <http://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/UNALM/2982/F01-R3558-T.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Rebollo, P. M. (2017). Responsabilidad sancionadora de personas jurídicas, entes sin personalidad y administradores. *Ius Et Veritas*, 3(53), 220–245. <https://doi.org/10.18800/iusteveritas.201701.013>
- Ruíz, F. M. (2021). Crédito agropecuario a pequeños productores con Agrobanco Pucallpa [Universidad Nacional de Ucayali]. In *Universidad Nacional de Ucayali*. <http://repositorio.unu.edu.pe/bitstream/handle/UNU/3296/000001326T.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Sandhusen, R. L. (2010). *Mercadotecnia Internacional* (2002 Compañía Editorial Continental (Ed.); Compañía E, Issue Kotler 2006). Editorial Continental. https://books.google.com/books/about/Mercadotecnia_internacional.html?hl=es&id=JrUqAAAACAAJ
- Santander, C. Y. L. (2021). Determinantes del acceso a los productos crediticios agrarios en los hogares rurales de Puno - 2018, utilizando un modelo Probit [Universidad Nacional de Altiplano]. In *Tesis*. http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/7104/Molleapaza_Mamani_Joel_Neftali.pdf?sequence=1&isAllowed=y



Steenland, A. (2022). *Tendencias problemáticas y disrupciones del sistema.*

www.globalagriculturalproductivity.org

Tamayo, T. M. (2014). El proceso de la investigación de ciencia. In 4ta Edición (Ed.), *incluye evaluación y administración de proyectos de investigación* (Editorial).

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/227860/El_proceso__de_la_investigacion_de_ciencia_Mario_Tamayo.pdf

Tique, C. Y. E., & Barrientos, F. C. J. (2023). Determinantes de crédito agropecuario entre productores de leche en Colombia. *Economía Agraria y Recursos Naturales*, 23,2(1578-0732.), 61–90.

<https://doi.org/https://doi.org/10.7201/earn.2023.02.03>



ANEXOS



Anexo 1: Matriz de consistencia

Título: Relación de crédito agropecuario y producción agropecuaria del distrito de Taraco durante 2022 – 2023

Pregunta	Objetivo	Hipótesis	Variable	Metodología
<p>Problema general ¿Cuál es la relación del uso de crédito agropecuario y la producción agropecuaria del Distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023?</p> <p>Problemas específicos ¿Cómo se relacionan el uso de crédito agropecuario y el volumen de producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023? ¿Cómo se vinculan el destino específico del crédito agropecuario y la producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023? ¿Cómo están vinculados el uso de crédito agropecuario y la rentabilidad económica de los productores agropecuarios en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023?</p>	<p>Objetivo general Determinar la relación del uso de crédito agropecuario en la producción agropecuaria del Distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023.</p> <p>Objetivos específicos Evaluar la relación entre el uso de crédito y el volumen de producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023. Verificar la relación del uso de crédito agropecuario y la calidad de la producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023. Conocer la relación del uso de crédito agropecuario y la rentabilidad económica de los productores agropecuarios en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023.</p>	<p>Hipótesis general Existe relación significativa del uso de crédito agropecuario y la producción agropecuaria del Distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023.</p> <p>Hipótesis específicas Existe una relación positiva entre el uso de crédito agropecuario y el aumento del volumen de producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023. Existe una relación significativa entre el uso de crédito agropecuario y la calidad de la producción agropecuaria en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023. Existe relación significativa del uso de crédito agropecuario y la rentabilidad económica de los productores agropecuarios en el distrito de Taraco durante el periodo 2022-2023.</p>	<p>Variable 1 Crédito agropecuario</p> <hr/> <p>Variable 2 Producción agropecuaria</p>	<p>Enfoque: Cuantitativo</p> <p>Nivel de investigación: Descriptivo, correlacional</p> <p>Tipo de estudio: Básico</p> <p>Diseño: No experimental</p> <p>Población y muestra: Población: Se contará con los productores agropecuarios del Distrito de Taraco. Muestra: La muestra estará conformada por 100 productores agropecuarios que acudieron a crédito agropecuario del distrito.</p> <p>Técnica Encuesta</p> <p>Instrumento Cuestionario</p>



Anexo 2: Base de datos

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
CRÉDITOS	0.334	100	0.000
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	0.252	100	0.000
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN	0.296	100	0.000
CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN	0.280	100	0.000
RENTABILIDAD ECONÓMICA	0.230	100	0.000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Correlaciones

		PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	
		CRÉDITOS	AGROPECUARIA
Rho de Spearman	CRÉDITOS	1.000	,588**
			0.000
		100	100
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	CRÉDITOS	,588**	1.000
		0.000	
		100	100

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).



Correlaciones

			BAREMOV1	RENTABILIDAD ECONÓMICA
Rho de Spearman	BAREMOV1	Coefficiente de correlación	1.000	,494**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	100	100
	RENTABILIDAD ECONÓMICA	Coefficiente de correlación	,494**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	100	100

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Correlaciones

			CRÉDITOS	CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN
Rho de Spearman	CRÉDITOS	Coefficiente de correlación	1.000	,454**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	100	100
	CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN	Coefficiente de correlación	,454**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	100	100

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Correlaciones

			BAREMOV1	RENTABILIDAD ECONÓMICA
Rho de Spearman	BAREMOV1	Coefficiente de correlación	1.000	,494**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	100	100
	RENTABILIDAD ECONÓMICA	Coefficiente de correlación	,494**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	100	100

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).



Anexo 3: Instrumento

Variable: Uso de créditos agropecuarios

Dimensión 1: Utilización de créditos agropecuarios

1. ¿Cuál fue el monto total del crédito agropecuario utilizado durante el periodo?

- Menos de 8,000 soles
- Entre 8,000 y 15,000 soles
- Más de 15,000 soles

2. ¿Cuál fue la fuente principal de sus créditos agropecuarios?

- Cooperativa
- Banco
- Agro banco

Dimensión 2: Frecuencia y regularidad del uso

3. ¿Cuántas veces utilizó créditos agropecuarios durante el periodo 2022-2023?

- Una vez
- Dos veces
- Tres veces o más

4. ¿Con qué frecuencia renovó o solicitó nuevos créditos agropecuarios durante el periodo?

- Mensualmente
- Trimestralmente
- Anualmente o menos frecuente

5. ¿Qué tan regular fue usted en los pagos de los créditos agropecuarios?

- Muy regular
- Regular
- Irregular

Dimensión 3: Finalidad del uso de créditos

6. ¿En qué medida se utilizaron los créditos agropecuarios para la compra de insumos agrícolas?

- Mayormente
- En parte
- No se destinaron

7. ¿En qué medida fueron destinados los créditos agropecuarios a la adquisición de maquinaria agrícola?

- Mayormente
- En parte



- No se destinaron
8. ¿En qué medida se utilizaron los créditos agropecuarios para mejorar la infraestructura agrícola?
- Mayormente
 - En parte
 - No se destinaron

Variable: Producción agropecuaria

Dimensión 1: Volumen de producción

9. ¿Cuántas hectáreas o áreas equivalentes cultivó durante el periodo 2022-2023?
- Menos de 1 hectárea
 - Entre 1 y 2 hectáreas
 - Más de 2 hectáreas
10. ¿Cuál fue la cantidad total de productos agrícolas cosechados durante el periodo 2022-2023?
- Menos de 2 toneladas
 - Entre 2 y 6 toneladas
 - Más de 6 toneladas
11. ¿Cuál fue el rendimiento promedio por hectárea durante el periodo?
- Menos de 2 toneladas por hectárea
 - Entre 4 y 6 toneladas por hectárea
 - Más de 6 toneladas por hectárea

Dimensión 2: Calidad de la producción

12. ¿Cómo calificaría el grado de cumplimiento de estándares de calidad de sus productos agrícolas durante el periodo 2022-2023?
- Bajo
 - Medio
 - Alto
13. ¿Qué nivel de satisfacción reportaron los consumidores respecto a sus productos agrícolas durante el periodo?
- Insatisfecho
 - Neutral
 - Satisfecho



14. ¿Qué porcentaje aproximado de sus productos agrícolas cumplió con certificaciones agrícolas durante el periodo?

- Menos del 25%
- Entre 25% y 50%
- Más del 50%

Dimensión 3: Rentabilidad económica

15. ¿Cuáles fueron los ingresos totales generados por la venta de productos agrícolas durante el periodo 2022-2023?

- Menos de 10,000 soles
- Entre 10,000 y 20,000 soles
- Más de 20,000 soles

16. ¿Cuáles fueron los costos totales de producción agrícola durante el periodo 2022-2023?

- Menos de 5,000 soles
- Entre 5,000 y 10,000 soles
- Más de 10,000 soles

17. ¿Cuál fue el margen de beneficio neto obtenido durante el periodo 2022-2023?

- Negativo
- Bajo
- Alto



Anexo 4: Validación

Validación de instrumento

Opinión de experto

I. DATOS DEL EXPERTO

1. Apellidos y Nombres: Luzan Urviola Carlos Adolfo
2. Cargo e institución donde labora: Docente
3. Nombre del instrumento motivo de evaluación: Encuesta
4. Autor del instrumento: APISA Lupaca Rosh Delia

II. PUNTOS DE VALIDACIÓN

DIMENSIONES	INDICADORES	Deficiente	Regular	Buena	Muy buena	Excelente
		0 - 20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en base a la realidad local					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia				X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para la mejora de las unidades de estudio					X
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico				X	

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: FAVORABLE

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

95%

Lugar y fecha: Juliaca,

Firma del experto

DNI N°: 01213364

Cel.: 951822616



Validación de instrumento

Opinión de experto

I. DATOS DEL EXPERTO

1. Apellidos y Nombres: TORRES PARI OCTAVIO BENIGNO
2. Cargo e institución donde labora: GERENTE DE LA EMPRESA TORRES - INGENIEROS
3. Nombre del instrumento motivo de evaluación: cuestionario
4. Autor del instrumento: Ruth Delia Apaza Lupaca

II. PUNTOS DE VALIDACIÓN

DIMENSIONES	INDICADORES	Deficiente	Regular	Buena	Muy buena	Excelente
		0 - 20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en base a la realidad local					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para la mejora de las unidades de estudio					X
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico					X

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: FAVORABLE

.....

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

98%

Lugar y fecha: Juliaca,

.....
 Firma del experto
 DNI N°: 02380733
 Cel.: 996993322

Anexo 5
Panel Fotográfico



Fotografía 01. Con los pobladores del distrito de Taraco.



Fotografía 02. Con los pobladores del distrito de Taraco.



Fotografía 03. Pobladora respondiendo al instrumento usado para la investigación.



Fotografía 04. Pobladora respondiendo al instrumento usado para la investigación.



Fotografía 05. Entrevista con un poblador.

ANEXO 1
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

**AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN
EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV**

Formato digital

Fecha de entrega: 05/12/2024

1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: RUTH DELIA APAZA LUPACA

Dirección: Jr. Yaveros, urbanización Taparachi III Etapa – Juliaca

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: 76203953

Teléfono: 928261088 email: ruthdelia1999@gmail.com

Nombres y Apellidos: _____

Dirección: _____

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: _____

Teléfono: _____ email: _____

Facultad y/o Escuela de Posgrado: CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

Escuela Profesional o Mención: ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

Título o Grado Académico a optar: LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

Asesor: Dra. BERTHA BEJAR PARRA

Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:

Trabajo de Investigación Tesis Trabajo de Suficiencia Profesional Trabajo Académico

Título: RELACIÓN DE CRÉDITO AGROPECUARIO Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DEL DISTRITO DE TARACO DURANTE 2022 – 2023

Palabras claves, (3 a 5 términos): Crédito agropecuario, productores agropecuarios, calidad de producción

¿Esta obra se desarrolló en la UANCV ^{1,2}?

2

¹ Indicar si su producción intelectual ha empleado recursos tales como, instalaciones, laboratorios, insumos, equipos, bases de datos, asesoría técnica por parte del personal de la UANCV, financiamiento, entre otros relacionados.

² Si su producción intelectual se desarrolló en la UANCV totalmente o parcialmente, deberá autorizar el depósito en el Repositorio de manera obligatoria.



2. Referencia de tesis:

Bachiller Título 2da Especialidad Maestría Doctorado

3. Licencias:

a) Licencia estándar:

Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi tesis en el Repositorio Digital de la UANCV.

Con la autorización de depósito de mi producción Intelectual, otorgo a la Universidad Andina “Néstor Cáceres Velásquez” una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi producción intelectual (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de tesis UANCV, colección de producción intelectual, entre otros, en el Perú y en el extranjero por el tiempo y veces que considere necesarias, y libres de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Andina “Néstor Cáceres Velásquez” podrá reproducir mi producción intelectual en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que la producción intelectual es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha producción intelectual no infringe derechos de autor de terceras personas.

La Universidad Andina “Néstor Cáceres Velásquez” consignará el nombre del y/o los autor(es) de la producción intelectual, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la licencia.

Autorizo su publicación (marque con una X)

- Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.
- Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (d/m/a): _____
- No autorizo.

b) Licencia CREATIVE COMMONS 4.0 INTERNACIONAL:

Si usted concede una licencia CREATIVE COMMONS sobre su producción intelectual, mantiene la titularidad de los derechos de autor de esta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de esta, bajo las condiciones siguientes:

¿Quiere permitir usos comerciales de su producción intelectual?

Sí: significa que usted permite la reproducción, distribución y comunicación pública de la producción intelectual incluso con fines comerciales.

No: significa que usted permite la reproducción, y comunicación pública de la producción intelectual, pero sin fines comerciales.

- Sí autorizo
- No autorizo



Jurisdicción de su Licencia

Todas las licencias CREATIVE COMMONS son de ámbito mundial, sin embargo, usted puede elegir entre la opción "internacional" o una adaptada a su jurisdicción, como para el caso peruano.

La opción "internacional" emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

En consecuencia, **la opción "internacional" goza de una mayor eficacia a nivel mundial, gracias a que tiene jurisdicción neutral.** Mientras que la opción adaptada a la jurisdicción del Perú goza de una mayor eficacia ante los tribunales peruanos.

Internacional

Nacional

Línea de investigación: ECONOMÍA SECTORIAL – P16

Firma de Autor



huella digital

05 – DICIEMBRE – 2024

Fecha