

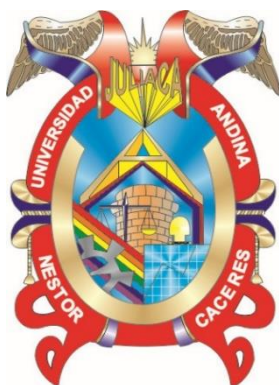


UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



**RELACIÓN ENTRE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y LA
PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES EN EL MANEJO
SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA
REGIÓN PUNO 2024**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. ARNOLD ALEX VIZA QUISPE

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

JULIACA – PERÚ

2024



UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD


RELACIÓN ENTRE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y LA PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA REGIÓN PUNO 2024


TESIS PRESENTADA POR:

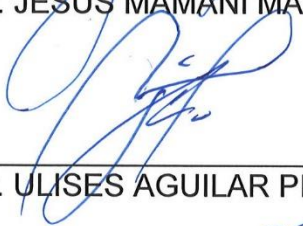
Bach. ARNOLD ALEX VIZA QUISPE


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

APROBADA POR EL JURADO REVISOR:

PRESIDENTE : 
Dra. BERTHA BEJAR PARRA

PRIMER MIEMBRO : 
Dr. JESUS MAMANI MAMANI

SEGUNDO MIEMBRO : 
Dr. ULISES AGUILAR PINTO

ASESOR DE TESIS : 
Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN : ECONOMÍA SECTORIAL- P15

**RESOLUCIÓN N° 686-2024-D-FCCF-UANCV-J**

Juliaca, 21 de noviembre del 2024

VISTOS: El Expediente N° CU – 16459 presentado por el (la) Bachiller: **VIZA QUISPE ARNOLD ALEX**, quien **solicita nominación de jurados, fecha y hora de sustentación**, para rendir el examen de sustentación y defensa de la tesis titulada: **RELACIÓN ENTRE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y LA PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA REGIÓN PUNO 2024**, conducente para optar el Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO**, 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 Contabilidad

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el artículo 8°, 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 de la Directora de la Unidad de Investigación y la Decana de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y las atribuciones que confiere el artículo 28° 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: **VIZA QUISPE ARNOLD ALEX**, sorteo de jurado de la Tesis titulada: **RELACIÓN ENTRE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y LA PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA REGIÓN PUNO 2024**, para optar el Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO** 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	: Dra. BERTHA BEJAR PARRA
1er Miembro	: Dr. JESUS MAMANI MAMANI
2do Miembro	: Dr. ULISES AGUILAR PINTO
Asesor	: Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

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

Lugar	: Salón de Grados de la FCCF
Fecha	: LUNES, 25 de noviembre del 2024
Hora	: 09:00 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)



**RESOLUCIÓN N° 481-2024-DUI-FCCF-UANCV-J**

Juliaca, 23 de setiembre del 2024

Visto: el Expediente N° 2024-CU-11909 de fecha 03 de setiembre del 2024, del **Bach. VIZA QUISPE ARNOLD ALEX**, 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 **Contabilidad**.

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. **VIZA QUISPE ARNOLD ALEX**, quien solicita la revisión y aprobación de la propuesta de Investigación titulado: **RELACIÓN ENTRE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y LA PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA REGIÓN PUNO 2024**, asimismo fue aprobado para su ejecución de informe final (borrador de tesis) con **RESOLUCIÓN N°310-2024-DUI-FCCF-UANCV-J**, conducente para optar el Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO**, 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. YUDY HUACANI SUCASACA**, 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: **RELACIÓN ENTRE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y LA PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA REGIÓN PUNO 2024**, presentado por el (la) Bachiller. **VIZA QUISPE ARNOLD ALEX**, para optar el Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO**, en virtud de los considerandos expuestos.

ARTÍCULO SEGUNDO: RATIFICAR como ASESOR(a) al: **Dra. YUDY HUACANI SUCASACA**

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

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

UNIVERSIDAD ANDINA
"NÉSTOR CÁCERES VELASQUEZ"

Dra. Yudy Huacani Sucasaca
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE
INVESTIGACIÓN FCCF

DISTRIBUCIÓN:

- Interesados (1)
- Archivo (1)

**RESOLUCIÓN N° 310-2024-DUI-FCCF-UANCV-J**

Juliaca, 01 de agosto del 2024

Visto: el Expediente N° 2024-CU-8889 de fecha 12 de julio del 2024, en 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 **Contabilidad**.

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. **VIZA QUISPE ARNOLD ALEX**, quien solicita la revisión y aprobación de la propuesta de Investigación de titulado: **RELACIÓN ENTRE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y LA PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA REGIÓN PUNO 2024**, conducente para optar el Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO**, 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. YUDY HUACANI SUCASACA**, 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 ENTRE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y LA PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA REGIÓN PUNO 2024**, conducente para optar el Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO**, presentado por el (la) Bachiller **VIZA QUISPE ARNOLD ALEX**, en virtud de los considerados expuestos.

ARTÍCULO SEGUNDO: RECONOCER como **ASESOR(a)** al (a): **Dra. YUDY HUACANI SUCASACA**

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

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

UNIVERSIDAD ANDINA
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"
Dra. Yudy Huacani Sucasaca
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE
INVESTIGACIÓN FCCF

DISTRIBUCIÓN:

- Interesados (1)
- Archivo (1)



RELACIÓN ENTRE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y LA PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA REGIÓN PUNO 2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

16%

INDICE DE SIMILITUD

15%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

8%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	5%
2	www.slideshare.net Fuente de Internet	3%
3	repositorio.undac.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
5	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	cdn.www.gob.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.uancv.edu.pe Fuente de Internet	<1%
8	gestion.pe Fuente de Internet	<1%



Metadatos complementarios - UANCV

<p>RELACIÓN ENTRE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y LA PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA REGIÓN PUNO 2024</p>	
Datos de autor	
Nombres y apellidos	ARNOLD ALEX VIZA QUISPE
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	70753981
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0002-7821-5012
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	YUDY HUACANI SUCASACA
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	40673820
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0008-3275-5586
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	BERTHA BEJAR PARRA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02387777
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	JESUS MAMANI MAMANI
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02425043
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	ULISES AGUILAR PINTO
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02295853
Datos de investigación	
Línea de investigación	ECONOMÍA SECTORIAL- P15



Grupo de investigación	No aplica
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	<p>País: Perú Departamento: Puno Provincia: Puno Distrito: Puno</p> <p>Coordenadas: Latitud: -15.8409256 Longitud: -70.0298309</p> <p>https://maps.app.goo.gl/PcWdybnwyJWH1QN96</p> 
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Abril 2024 – Noviembre 2024
URL de disciplinas OCDE https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html	<p>Ciencias Sociales https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.00.00</p> <p>Economía https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.01</p>

UNIVERSIDAD ANDINA
"NESTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

[Firma]
Dra. Day Hualcamí Sucasaca
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FCCF



DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo ARNOLD ALEX VIZA QUISPE, identificado con DNI Nro. 70753981 en mi condición de egresado de:

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

CONTABILIDAD

informo que he elaborado el/la Tesis o Trabajo de Investigación, Trabajo Académico denominada:
RELACIÓN ENTRE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y LA PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA REGIÓN PUNO 2024

Asesorado por: Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

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 29 de Noviembre del 2024


Firma del Asesor
(obligatoria)


FIRMA (obligatoria)


Huella



DEDICATORIA

A mi Madre Nery Felicia Choquehuanca y mi Padre Guido José Viza Chambi, quienes me enseñaron el valor de la educación y me apoyaron incondicionalmente en mi búsqueda del conocimiento. Su amor, sacrificio y dedicación han sido la fuente de inspiración para mi trabajo y logros. A mi querida esposa Verónica Calloapaza Cari, mi hija Alessia Alexandra Viza Calloapaza mis hermanas María Elena Viza Quispe y Jani Yaquelyn, quienes me han brindado su apoyo y comprensión durante los momentos de intensa dedicación a este proyecto.

A mis maestros y mentores, quienes me han guiado y orientado en mi formación académica y profesional. Y a todos aquellos que han contribuido a mi crecimiento personal y profesional, esta dedicatoria es un humilde reconocimiento a su influencia en mi vida Este trabajo es un tributo a su memoria, amor y apoyo.



AGRADECIMIENTO

Agradezco profundamente a la doctora Yudy Huacani Sucasaca, por su valiosa orientación, apoyo y guía durante todo el proceso de investigación y elaboración de esta tesis. Su expertise y conocimiento en el área me permitieron profundizar en el tema y alcanzar los objetivos propuestos.

Agradezco, además al Gobierno Regional del departamento de Puno, por proporcionar los recursos y facilidades necesarias para llevar a cabo esta investigación. Y finalmente, agradezco a mis familiares y amigos, por su paciencia, comprensión y apoyo incondicional durante todo este tiempo. Este trabajo es resultado de un esfuerzo conjunto y espero que contribuya al avance del conocimiento en las Ciencia Contables y Financieras.



ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
ÍNDICE GENERAL.....	v
ÍNDICE DE TABLAS.....	vii
ÍNDICE DE FIGURAS.....	ix
ÍNDICE DE ANEXOS.....	x
RESUMEN.....	xi
ABSTRACT.....	xii
INTRODUCCIÓN.....	xiii

CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1 Descripción del problema.....	1
1.2 Formulación del problema.....	2
1.2.1 Problema general.....	2
1.2.2 Problemas específicos.....	2
1.3 Justificación.....	3
1.3.1 Justificación teórica.....	3
1.3.2 Justificación práctica.....	3
1.3.3 Justificación metodológica.....	3
1.4 Objetivos de la investigación.....	4
1.4.1 Objetivo general.....	4
1.4.2 Objetivos específicos.....	4
1.5 Hipótesis.....	5
1.5.1 Hipótesis general.....	5



1.5.2 Hipótesis específicas	5
1.6 Variables	6
CAPÍTULO II	
FUNDAMENTOS TEÓRICOS	
2.1 Bases teóricas	8
2.2 Definición de términos	12
CAPÍTULO III	
METODOLOGÍA	
3.1 Métodos de investigación	13
3.2 Diseño de la investigación	13
3.3 Población y muestra	15
3.4 Prueba de hipótesis	17
CAPÍTULO IV	
ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DISCUSIÓN	
4.1 Ejecución financiera y programación de inversiones en el manejo sostenible de vicuñas	18
4.2 Prueba de hipótesis	33
CONCLUSIONES.....	40
RECOMENDACIONES	43
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	45
ANEXOS.....	49



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Operacionalización de variable	7
Tabla 2. Muestra de ejecución financiera	16
Tabla 3. Muestra según dimensión	17
Tabla 4. Ejecución financiera	19
Tabla 5. Manejo sostenible	22
Tabla 6. Manejo sostenible del recurso hídrico y pasturas.....	24
Tabla 7. Captura y esquila	26
Tabla 8. Acopio de la fibra	27
Tabla 9. Transformación de fibra	29
Tabla 10. Gestión comercial	31
Tabla 11. Asistencia técnica	32
Tabla 12. Significancia de la ejecución financiera y capacidad para el manejo sostenible	34
Tabla 13. Significancia de la ejecución financiera y capacidad para el manejo sostenible del recurso hídrico y pasturas.....	34
Tabla 14. Significancia de la ejecución financiera y capacidad de captura y esquila	35
Tabla 15. Significancia de la ejecución financiera y capacidad de acopio de la fibra.....	36
Tabla 16. Significancia de la ejecución financiera y capacidad técnica para la transformación de fibra.....	36
Tabla 17. Significancia de la ejecución financiera y capacidad de gestión comercial en fibra	37



Tabla 18. Significancia de la ejecución financiera y asistencia técnica e impacto ambiental 38



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Programación y ejecución financiera en el ciclo de inversiones	10
Figura 2. Población	15
Figura 3. Ejecución financiera, 2018-2024	19
Figura 4. Formato 12-B	20
Figura 5. Manejo sostenible, 2018.2024	23
Figura 6. Manejo sostenible del recurso hídrico y pasturas, 2018-2024	25
Figura 7. Captura y esquila, 2018-2024.....	26
Figura 8. Acopio de la fibra, 2018-2024	28
Figura 9. Transformación de fibra, 2018-2024.....	30
Figura 10. Gestión comercial, 2018-2024.....	31
Figura 11. Asistencia técnica, 2018-2024.....	33



ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia	50
Anexo 2. Sistema de Seguimiento de Inversiones	52
Anexo 3. Ejecución financiera.....	53
Anexo 4. Formato 8A	56
Anexo 5. Beneficiarios de la inversión en manejo sostenible.....	57
Anexo 6. Glosario.....	62
Anexo 7. Distribución de vicuñas en América del Sur	63



RESUMEN

La finalidad del estudio es identificar qué relación existe entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024. La metodología aborda el método estadístico e hipotético deductivo, investigación aplicada del alcance correlacional con diseño longitudinal con datos cuantitativos extraídos del Sistema de Inversiones. Los resultados de ejecución financiera registran una inversión de S/ 22,913,769 millones en manejo sostenible de vicuñas. La estimación de la prueba t obtuvo un $p\text{-valor} < 0.01$, demostrándose que la ejecución financiera se relaciona significativamente con la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible de vicuñas (S/ 8,552,593), capacidad para el manejo sostenible del recurso hídrico y pastura naturales (S/ 1,426,261), capacidad de captura y esquila (S/ 2,313,412), capacidad de acopio de la fibra (S/ 252,203), capacidad técnica para la transformación de fibra (S/ 2,196,812), capacitación de gestión comercial en fibra (S/ 263,221) y asistencia técnica (S/ 263,221), aprobándose $H_1 \neq \mu_1 \neq \mu_2$. En conclusión, la eficiente ejecución financiera se relaciona directamente con la adecuada programación de inversiones.

Palabras clave: Ejecución financiera, programación de inversiones, manejo sostenible, vicuñas.



ABSTRACT

The purpose of the study is to identify the relationship between financial execution and investment programming in the sustainable management of vicuñas in the Puno Region 2024. The methodology addresses the statistical and hypothetical deductive method, applied research of the correlational scope with longitudinal design with quantitative data extracted from the Investment System. The financial execution results record an investment of S/ 22,913,769 million in sustainable management of vicuñas. The t-test estimate obtained a p-value < 0.01, showing that financial execution is significantly related to investment programming in capacity for sustainable management of vicuñas (S/ 8,552,593), capacity for sustainable management of water resources and natural pastures (S/ 1,426,261), capture and shearing capacity (S/ 2,313,412), fiber collection capacity (S/ 252,203), technical capacity for fiber transformation (S/ 2,196,812), commercial management training in fiber (S/ 263,221) and technical assistance (S/ 263,221), approving $H_1 \neq \mu_1 \neq \mu_2$. In conclusion, efficient financial execution is directly related to adequate investment programming.

Keywords: Financial execution, investment programming, sustainable management, vicuñas.



INTRODUCCIÓN

La vicuña posee la fibra más abrigadora, fina y costosa del mundo tiene alto valor para las personas dedicadas a la crianza (Baldo et al., 2013). Radica a más de 3,000 m.s.n.m. en países como Argentina, Bolivia, Ecuador, Perú y Chile (p. 19). La conservación de la vicuña es una medida que se ha previsto por el gobierno peruano para proteger de los cazadores y su repoblamiento como estrategia para fortalecer la economía de poblaciones en pobreza (MIDRAGRI, 2024).

El Gobierno Regional Puno desde el 2018 a la fecha viene ejecutando por S/ 22,913,769 millones un proyecto de manejo sostenible de vicuñas con Código Único de Inversiones-CUI N° 2313145 por administración directa, beneficiando a 5,339 productores de 10 provincias: Azángaro, Melgar, San Antonio de Putina, Chucuito, El Collao, Lampa, Puno, Carabaya y Sandía. El proyecto responde la mejora de 7 aspectos: manejo sostenible de vicuñas, recursos hídricos, captura y esquila, transformación de fibra y gestión comercial (MEF, 2024).

La ejecución financiera es pieza fundamental en el presupuesto por resultados que esta articulada al programa de inversiones y cierre de brechas: porcentaje de productores sin servicio de asistencia técnica (Gracia, 2016). El riesgo de manejar los criaderos o reservas es costoso, existen dificultades en la comercialización de los precios de la fibra de vicuña lo que requiere de emprendimientos articulados entre el gobierno y productor. Este estudio de la ejecución financiera y su respectiva programación de inversiones en un tema poco controversial pero de alto interés para el desarrollo de economía rurales dedicadas al manejo de vicuñas en la región.



CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1 Descripción del problema

La inversión en sectores a nivel internacional cumple con los Objetivos de Desarrollo Sostenible desde infraestructura, energía, agua, saneamiento, salud, educación y otros (Organización de Naciones Unidas, 2023). No cabe duda que la inversión pública es el motor del crecimiento económico del país (Escaffi, 2022). Aún existen deficiencias en la programación de las inversiones de los proyectos que no logran optimizar su cartera de inversiones contribuyendo el cierre de brechas. Existen limitaciones en el desarrollo de estudios de preinversión como expedientes técnicos de calidad.

El seguimiento de la ejecución financiera y la programación de inversiones no se cumple de acuerdo a los plazos establecidos en el cronograma de las inversiones lo que dificulta el cumplimiento dentro dicho plazo, así como el logro de objetivos.

Una dificultad que tienen las inversiones a nivel de las regiones y gobiernos locales es orientar adecuadamente las inversiones basado al cierre de brechas sea en infraestructura social, productiva o servicios.

Entre las dificultades que atraviesan a nivel ambiental las vicuñas son la ausencia de pasturas por el sobre pastoreo, contagio de enfermedades,



contaminación del agua por efectos de la minería, limitaciones en las áreas protegidas, ausencia de guardaparques, limitaciones presupuestales de infraestructura y carencia de asistencia técnica de manejo sostenible (Baldo et al., 2013, p. 24). De ahí el papel del gobierno para que impulse la conservación y manejo sostenible de vicuñas.

1.2 Formulación del problema

1.2.1 Problema general

¿Qué relación existe entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024?

1.2.2 Problemas específicos

- a) ¿De qué manera la ejecución financiera se relaciona con la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible de vicuñas?
- b) ¿Existe relación entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible del recurso hídrico y pastura naturales en el manejo sostenible de vicuñas?
- c) ¿Es significativa la ejecución financiera respecto a la programación de inversiones en capacidad de captura y esquila en el manejo sostenible de vicuña?
- d) ¿Cómo se relaciona la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad de acopio de la fibra en el manejo sostenible de vicuñas?
- e) ¿En qué medida se relaciona la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad técnica para la transformación de fibra en el manejo sostenible de vicuñas?



- f) ¿La ejecución financiera se relaciona con la programación de inversiones en capacitación de gestión comercial en fibra en el manejo sostenible de vicuñas?
- g) ¿Está relacionada la ejecución financiera con la programación de inversiones en asistencia técnica e impacto ambiental en el manejo sostenible de vicuñas?

1.3 Justificación

1.3.1 Justificación teórica

El país requiere de inversión pública de calidad, ello implica adecuada gestión en la programación de inversiones, así como el seguimiento de la ejecución financiera. Son escasos los estudios que focalizan la atención de las inversiones en manejo sostenible de vicuñas en la región de Puno, es más existe solo un proyecto a nivel regional que se viene ejecutando, lo que motivó investigar a mayor profundidad.

1.3.2 Justificación práctica

El Sistema de Seguimiento de las Inversiones permite controlar la ejecución de las inversiones de allí nace el interés de explicar la inversión en manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno por la disponibilidad de información financiera en la web del invierte.pe.

1.3.3 Justificación metodológica

Dentro de los reportes de ejecución financiera de la inversión de manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno existen datos cuantitativos que permitieron aportar estadísticas gráficas como inferenciales sobre la ejecución de inversiones y su cumplimiento según la programación de inversiones.



1.4 Objetivos de la investigación

1.4.1 Objetivo general

Identificar qué relación existe entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024.

1.4.2 Objetivos específicos

- a) Interpretar de qué manera la ejecución financiera se relaciona con la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible de vicuñas.
- b) Analizar si existe relación entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible del recurso hídrico y pastura naturales en el manejo sostenible de vicuñas.
- c) Explicar si es significativa la ejecución financiera respecto a la programación de inversiones en capacidad de captura y esquila en el manejo sostenible de vicuñas
- d) Evaluar cómo se relaciona la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad de acopio de la fibra en el manejo sostenible de vicuñas.
- e) Determinar en qué medida se relaciona la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad técnica para la transformación de fibra en el manejo sostenible de vicuñas.
- f) Estimar si la ejecución financiera se relaciona con la programación de inversiones en capacitación de gestión comercial en fibra en el manejo sostenible de vicuñas.



- g) Examinar si está relacionada la ejecución financiera con la programación de inversiones en asistencia técnica e impacto ambiental en el manejo sostenible de vicuñas.

1.5 Hipótesis

1.5.1 Hipótesis general

Existe relación directa entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024.

1.5.2 Hipótesis específicas

- a) La ejecución financiera se relaciona significativamente con la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible de vicuñas.
- b) Existe relación significativa entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible del recurso hídrico y pastura naturales en el manejo sostenible de vicuñas.
- c) Si es significativa la ejecución financiera respecto a la programación de inversiones en capacidad de captura y esquila en el manejo sostenible de vicuñas.
- d) La ejecución financiera se relaciona significativamente con la programación de inversiones en capacidad de acopio de la fibra en el manejo sostenible de vicuñas.
- e) La ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad técnica para la transformación de fibra en el manejo sostenible de vicuñas.
- f) La ejecución financiera se relaciona significativamente con la programación de inversiones en capacitación de gestión comercial en fibra en el manejo sostenible de vicuñas.



- g) Examinar si está relacionada la ejecución financiera con la programación de inversiones en asistencia técnica e impacto ambiental en el manejo sostenible de vicuñas.

1.6 Variables

1.6.1 Variable 1:

- ✓ Ejecución financiera

1.6.2 Variable 2:

- ✓ Programación de inversiones

1.6.3 Operacionalización de variables

Tabla 1

Operacionalización de variable

Variable	Concepto	Dimensión	Indicador	Información
V.1 Ejecución financiera	Es el registro de la ejecución financiera (MEF, 2024). Se realiza por medio del Formato de Seguimiento de Inversiones (Formato N° 12-B)	Ejecución Financiera	✓ Presupuesto Institucional Modificado en Soles del proyecto CUI 2313145.	Seguimiento de Inversiones
V.2 Programación de inversiones	Es una herramienta que tienen la finalidad de gestionar la prioridad de los proyectos según su importancia de acuerdo al diagnóstico de brechas (MEF, 2024).	Programación de inversiones	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manejo sostenible de vicuñas ✓ Manejo de recurso hídrico ✓ Captura y esquila ✓ Acopio de la fibra ✓ Transformación de la fibra ✓ Gestión comercial de la fibra ✓ Asistencia técnica e impacto ambiental 	Seguimiento de inversiones

Nota: Estructurado por el autor.



CAPÍTULO II

FUNDAMENTOS TEÓRICOS

2.1 Bases teóricas

2.1.1 Ejecución Financiera

Esta referida a las inversiones que se administra en el Banco de Inversiones según los criterios establecidos en seguimiento y monitoreo por el Sistema Nacional de Programación Multianual de Inversiones que ofrece servicios a las entidades del sector público adscritas al *inverte.pe* desde (MEF, 2023). Las funciones del sistema de inversiones son la capacitación, el asesoramiento, la asistencia técnica, el seguimiento y la evaluación.

2.1.1.1 *Capacitación*

El Sistema Nacional de Programación Multianual de Inversiones ofrece capacitación a las entidades del sector público sujetas al *inverte.pe* en metodologías y normativas (MEF, 2023).

2.1.1.2 *Asesoramiento*

El Sistema brinda asesoría sobre la ejecución de las inversiones a las entidades del sector público adscritas al *inverte.pe* (MEF, 2023).

2.1.1.3 Asistencia Técnica

El Sistema facilita asistencia técnica en el uso adecuado de directivas y reglamentos para la ejecución de inversiones (MEF, 2023).

2.1.1.4 Seguimiento y evaluación de la inversión

El Sistema hace seguimiento y evaluación de las inversiones para el adecuado monitoreo del avance de ejecución física, así como financiera de las inversiones con el propósito de alcanzar los objetivos de la programación de ejecución de las inversiones. Para tal fin ofrece acompañamiento para la orientación en la ejecución de las inversiones. Las inversiones tienen el propósito de ejecutar los proyectos con eficiencia, eficacia y sostenibilidad (MEF, 2023).

El ciclo de inversiones guarda estrecha relación con el tema investigado, según lo establece la norma del *invierte.pe* comienza la inversión desde la programación de inversiones por tres años priorizando las brechas e importancia seguida por la formulación de estudios de proyectos y su respectiva ejecución que es evaluada por su avance de ejecución física como avance de ejecución financiera. El ciclo termina con el funcionamiento donde se debe tomar en cuenta la operación y el mantenimiento.

En el caso particular la ejecución de la inversión partió de la programación priorizada de la inversión en el 2018 con Código Único de Inversiones N° 2313145, formulada por el Gobierno Regional Puno pasando por la ejecución desde el expediente técnico (Formato 8a), el registro de la ejecución física y ejecución financiera (Formato N° 12-B) en el banco de inversiones y finalmente a la culminación del proyecto queda el mantenimiento y operación, es así que se lleva el proceso de inversiones en nuestro país (figura 1).

Figura 1*Programación y ejecución financiera en el ciclo de inversiones*

Nota: MEF (2024).

2.1.2 Programación de inversiones

El Decreto Legislativo N° 1252 crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones el que aprueba la Programación Multianual de Inversiones (MEF, 2023).

2.1.2.1 Programa Multianual de Inversiones

Es un instrumento en la gestión del Sistema Multianual y Gestión de Inversiones (MEF, 2023, p. 4). Se fundamenta y exige el cumplimiento del diagnóstico donde se identifica la necesidad de los proyectos, pasa por la priorización según el orden de importancia para su ejecución y finalmente, la aprobación de la cartera de inversiones que se registra en el banco de inversiones para su ejecución.

a. Diagnóstico de la situación de las brechas de infraestructura



Es considerada un instrumento para la adecuada identificación de brechas, utiliza información de la situación actual y el progreso en el cierre de brechas de infraestructura y servicios (p. 4).

b. Criterios de priorización

Jerarquizan el orden de las inversiones conformado en la cartera de inversiones cuyo propósito es el cierre de brechas (p. 4).

c. Cartera de inversiones

Es la cantidad de inversiones en estado óptimo para su ejecución y cierre de brechas (p. 4).

2.1.3 Vicuña

Es un camélido silvestre en promedio vive 12 años, simboliza el reino animal en el escudo nacional y se celebra "Día Nacional de Vicuña" desde el 15 de noviembre de 2017 (Resolución Ministerial N° 0458-2017-MINAGRI). Deriva de vicugna, su crianza aporta a la economía del poblador andino por el valor económico de la fibra. La Ley N° 26496 prohíbe cualquier comercialización de la vicuña. Su manejo y conservación es de práctica ancestral y es Patrimonio Nacional de la Nación (MINAGRI, 2018).

Ayacucho tiene el 34.1% de la producción de fibra de vicuña y la región Puno tiene el 19% a nivel nacional (MINAGRI, 2019). Existe un aproximado de 150 mil familias dedicadas a la comercialización de fibra de vicuña en la región Puno. De la fibra deriva hilos, telas y prendas de vestir y su exportación se destina a Italia, Estados Unidos, Alemania, Japón, Singapur, Francia y China.



2.2 Definición de términos

a. Proyecto de inversión

Es una intervención del gobierno de forma parcial o total para el desarrollo de infraestructura, equipamiento o capacitación cuya finalidad es mejorar, crear, ampliar la producción de bien o servicio (MEF, 2024).

b. Ejecución financiera

Es el registro permanente de la ejecución de las inversiones en el banco de proyectos del Estado desde la elaboración del expediente técnico hasta la ejecución física y financiera, así como su seguimiento (MEF, 2024).

c. Programa de inversiones

Es la programación que se realiza con un año de anticipación para la ejecución, su importancia radica en la contribución del cierre de brecha integrándose al proceso presupuestario (MEF, 2024).

d. Vicuña

Animal que pertenece a la fauna silvestre en América Latina solo se puede cosechar por medio de la esquila la fibra y está prohibida su matanza (Baldo et al., 2013, p. 26). Son parte del ecosistema puneño (MINAGRI, 2018).



CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1 Métodos de investigación

3.2.1 Método estadístico

Utiliza la estadística descriptiva con diagramas y la estadística inferencial procesa los parámetros para validar la hipótesis (Hueso y Cascant, 2012). Definitivamente, el método estadístico fue fundamental para tomar la decisión de aprobar o desaprobar la conjetura planteada sobre la relación que existe entre la ejecución financiera y la programación de inversiones.

3.1.2 Método hipotético deductivo

La verificación de resultados lleva a deducir las afirmaciones por medio de la lógica (Hueso y Cascant, 2012). Se utilizó la deducción en la relación entre la ejecución financiera y la programación de inversiones.

Cuanto más eficiente y transparente es la ejecución financiera entonces la programación de inversiones logrará la meta propuesta.

3.2 Diseño de la investigación

3.2.1 Enfoque cuantitativo

Los resultados establecen una respuesta amplia y generalizada (Hueso y Cascant, 2012). Los hallazgos expresan resultados estadísticos concretos que



confirman la existencia de la relación directa entre la ejecución financiera y la programación de inversiones.

3.2.2 Diseño no experimental

Tiene menor costo y es más flexible. La construcción de información no cambia la estructura ni valor (Hueso y Cascant, 2012). La ejecución financiera está publicada en la página oficial del Ministerio de Economía del cual se sintetizó el registro de la programación de inversiones desde el 2018 a la fecha del proyecto de manejo sostenible de vicuñas.

3.2.3 Alcance correlacional

Se presenta cuando los cálculos reportan coeficientes estadísticos que demuestran asociación positiva o inversa (Ramos, 2020). Los alcances estadísticos de asociación entre la ejecución financiera y la programación de inversiones explican coeficientes acordes con la teoría.

3.2.4 Diseño longitudinal

Los datos tienen un patrón específico en el tiempo (Hueso y Cascant, 2012). Por la naturaleza del proyecto que se ha utilizado para el análisis de la hipótesis el periodo aborda 7 años iniciados en el 2018 hasta la fecha que ha registrado avances de ejecución financiera.

3.2.5 Investigación aplicada

Focaliza su atención a la aplicación del conocimiento desde la teoría para crear soluciones útiles (CONCYTEC, 2024). La realidad en que se analiza el estudio tiene estas condiciones de aspectos teórico y hasta información de la ejecución financiera y la programación de inversiones.

3.3 Población y muestra

3.3.1 Población

La población de estudio capta datos del Proyecto de Inversión Pública: "Mejoramiento del manejo sostenible de vicuñas en zonas altoandinas de la Región Puno" (MEF, 2024). El proyecto fue aprobado el 07/07/2010, cuenta con expediente técnico, su costo de inversión es de S/ 22,913,769 millones. Su ejecución se inició el 18/03/2018 y se debe de culminar el 30/09/2024 (figura 2). La información primaria se deriva de dos fuentes: formato 12b y formato 8a.

a. Estadísticas de ejecución financiera

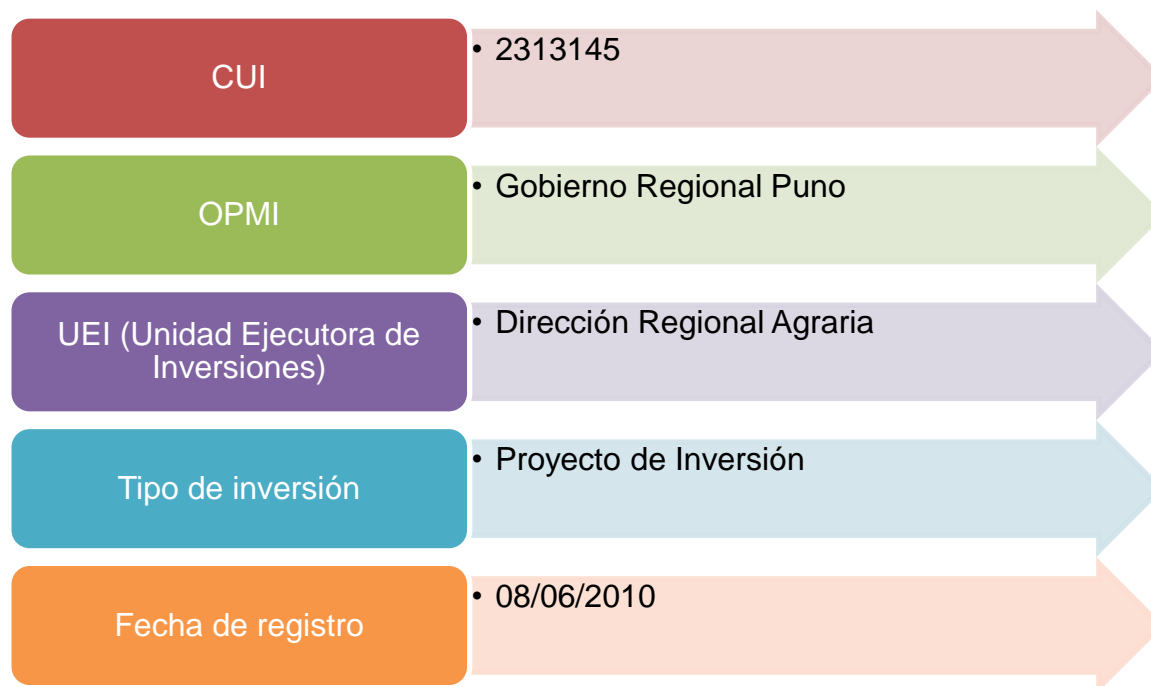
Formato 12b (anexo).

b. Estadísticas de la programación de inversiones

Formato 8a (anexo).

Figura 2

Población



Nota: Propia del autor.

3.3.2 Muestra

Comprende el periodo de 7 años desde el momento en que inició la ejecución financiera en el 2018 y tiene proyectado culminar este año debidamente registradas en el banco de inversiones (tabla 2). Su impacto es regional puesto que interviene en 10 provincias identificadas en ámbitos donde la vicuña se adapta (MEF, 2024).

Tabla 2

Muestra de ejecución financiera

Año	Ejecución financiera S/
2018	3,386,414
2019	2,018,131
2020	3,798,286
2021	2,300,000
2022	3,027,637
2023	3,826,682
2024	4,993,818

Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

Lo programado en inversión para las siete dimensiones que comprende el proyecto asume gran monto de inversión en el manejo sostenible de vicuñas S/ 8,552,593 y la asistencia técnica por S/ 4,348,959 (tabla 3). En todas las demás dimensiones tienen el propósito de fortalecer la sostenibilidad del manejo.

Tabla 3*Muestra según dimensión*

Dimensiones	Programación de inversiones S/
1. Manejo sostenible de vicuñas	8,552,593
2. Manejo de recuso hídrico	1,426,261
3. Captura y esquila	2,313,412
4. Acopio de fibra	252,203
5. Transformación de fibra	2,196,812
6. Gestión comercial	263,221
7. Asistencia técnica e impacto ambiental	4,348,959

Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

3.4 Prueba de hipótesis

Se aplica la prueba t que determina la significancia de la asociación entre la relación directa entre la ejecución financiera y la programación de inversiones.

✓ Hipótesis

Nula (H_0), es aquella que rechaza la verdad. Se presenta cuando $H_0 = \mu_1 = \mu_2$, la media es similar al valor en particular en el caso de una muestra.

Alterna (H_1): Aprueba la afirmación propuesta del tesista. Existe una diferencia significativa entre medias $H_1 \neq \mu_1 \neq \mu_2$.

✓ Valor p

Estimada el valor t, se compara con el valor crítico en tabla de distribución t o se verifica el valor p, cuyo nivel de significancia establecido puede ser 1% o 5%.



CAPÍTULO IV

ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1 Ejecución financiera y programación de inversiones en el manejo sostenible de vicuñas

4.1.1 Ejecución financiera

El Perú es el principal país productor de fibra de vicuña (Gestión, 2024). Este año se declaró Año Internacional de los Camélidos por la FAO (Organización de la Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación). Es emblema del escudo nacional habita en clima frío a más de 3,000 m.s.n.m. su fibra es la más fina del mundo. Las regiones donde habita la vicuña son: Tacna, Puno, Huancavelica, Ica, Junín, Cajamarca, Cusco, Ancash, Apurímac, Huánuco, Junín, Pasco, La Libertad, Lima y Moquegua (MINAGRI, 2018).

En la Región Puno se viene ejecutando una inversión sobre manejo sostenible de vicuñas iniciado el 2018 a la fecha el costo de inversión aprobado es de S/ 22,913,769 millones por expediente técnico (MEF, 2024). En el 2018 se ejecutó una inversión de S/ 3,386,414 millones y así sucesivamente habiéndose programado hasta el 2024 una inversión por S/ 4,993,818 millones (tabla 4). Beneficia a 5,339 productores en bien del servicio de apoyo al desarrollo productivo en 10 provincias: Lampa, Sandía, Puno, Azángaro, Carabaya, Chucuito, El Collao, Melgar, San Antonio de Putina, Huancané.

Tabla 4

Ejecución financiera

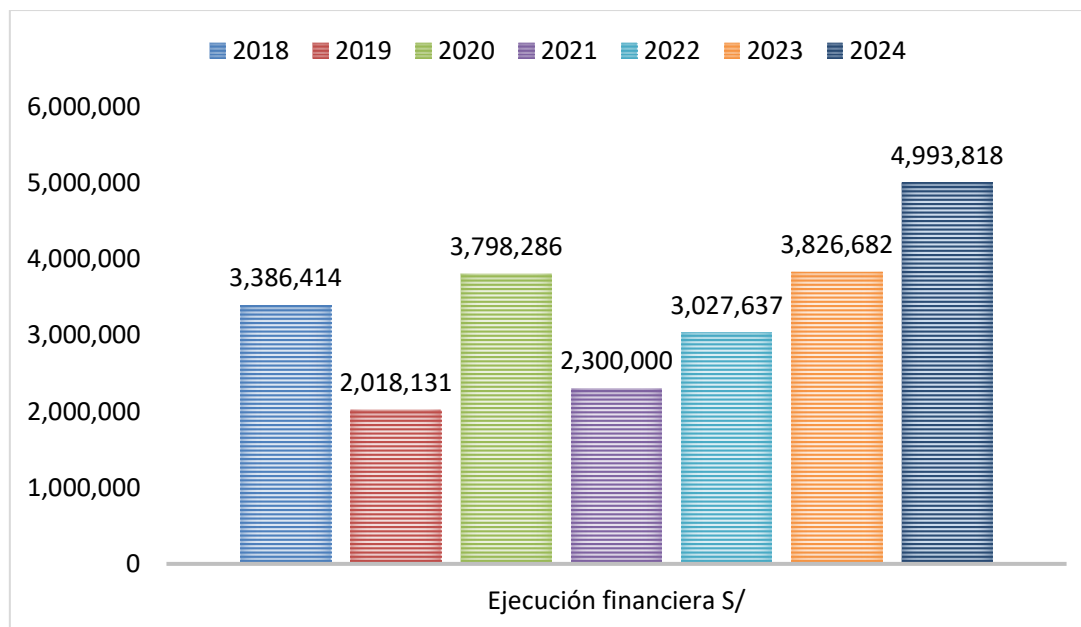
Año	Ejecución financiera S/
2018	3,386,414
2019	2,018,131
2020	3,798,286
2021	2,300,000
2022	3,027,637
2023	3,826,682
2024	4,993,818

Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

La mayor ejecución financiera se programó para el presente año 2024 respecto al resto de periodos anteriores (figura 3).

Figura 3

Ejecución financiera, 2018-2024



Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

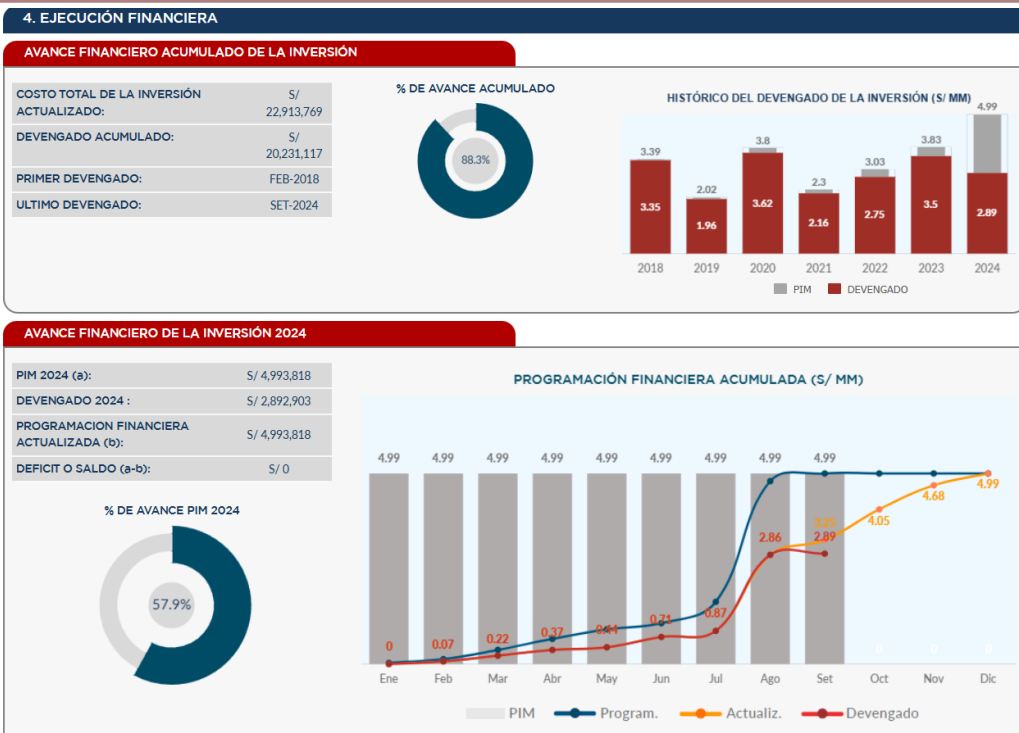
La ejecución financiera del proyecto en curso se registra formato 8A y en el formato 12-B del banco de inversiones del invierte.pe. El formato 8A es la

herramienta de gestión que registra el expediente técnico del proyecto de inversión en el banco de inversiones la programación financiera con periodos por cada componente. En el caso del formato 12-B, en el banco de inversiones la ventana del formato sintetiza la información del avance financiero desde febrero de 2018 cuando comenzó la ejecución del proyecto hasta setiembre 2024. El avance acumulado en porcentaje es del 88.3% que vienen siendo ejecutado por la Unidad Ejecutora del Gobierno Regional por Administración Directa el que declara mensualmente su avance financiero (figura 4).

Figura 4

Formato 12-B





Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

4.1.2 Programación de inversiones

En la Región Puno, la inversión en manejo sostenible de vicuñas tiene 7 dimensiones ejecutadas entre los años 2018 hasta el presente año por administración directa siendo el Gobierno Regional el principal ejecutor de esta inversión, específicamente la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) es la Dirección Regional Agraria (MEF, 2024).

Las dimensiones conciernen desde la capacidad para el manejo sostenible de vicuñas, manejo de recurso hídrico, capacidad de captura y esquila, capacidad de acopio de la fibra, capacidad para transformación de fibra, capacitación en gestión comercial de fibra y asistencia técnica e impacto ambiental en el manejo.

4.1.2.1 Capacidad para el manejo sostenible de vicuñas

La inversión que está destinada a la capacidad de manejo sostenible de vicuñas es de S/ 8,552,593.44 representa el 37% de toda la inversión del

proyecto representa más de la tercera fracción (MEF, 2024). Tiene por actividades el manejo técnico, el adiestramiento de guardaparques, implementación de módulos de control y vigilancia, asesoramiento en repoblamiento, elaboración de declaraciones de manejo y asistencia técnica (tabla 5).

Tabla 5

Manejo sostenible

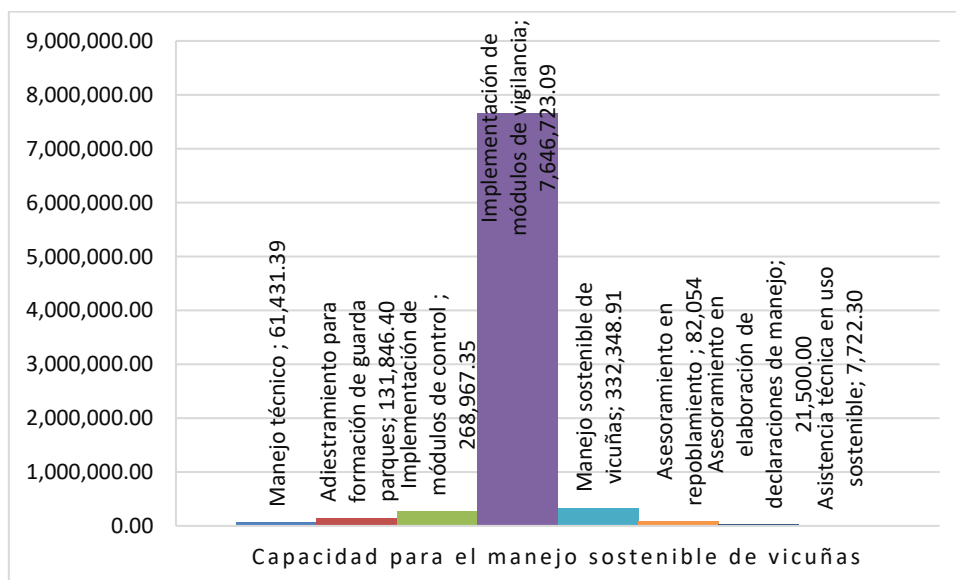
Actividad	Unidad de producción	Meta	Modalidad de Ejecución	Inversión S/
1. Manejo técnico	Capacitación	171		61,431.39
2. Adiestramiento para formación de guarda parques		42		131,846.40
3. Implementación de mobiliario módulos de control	Mobiliario	83		268,967.35
4. Implementación de módulos de vigilancia		83		7,646,723.09
5. Manejo sostenible de vicuñas		70	Administración directa	332,348.91
6. Asesoramiento en repoblamiento	Capacitación	10		82,054
7. Asesoramiento en elaboración de declaraciones de manejo		43		21,500.00
8. Asistencia técnica en uso sostenible		831		7,722.30
Total S/				8,552,593.44

Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

La inversión más destacada lo presenta la actividad de módulos de vigilancia por S/ 7,646,723.09 seguida del manejo sostenible, de vicuñas y módulos de control (figura 2).

Figura 5

Manejo sostenible, 2018.2024



Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

4.1.2.2 Capacidad para el manejo sostenible del recurso hídrico y pastura naturales en el manejo sostenible de vicuñas

El recurso hídrico es fundamental para el manejo sostenible de vicuñas priorizándose en el proyecto la asistencia técnica en evaluación agrostológica, manejo de praderas e implementación de módulos de manejo de aguas fluviales, pasantía y manejo del recurso hídrico en total con una inversión de S/ 1,426,260.94 que representa el 6% del total de inversión (tabla 6).



Tabla 6

Manejo sostenible del recurso hídrico y pasturas

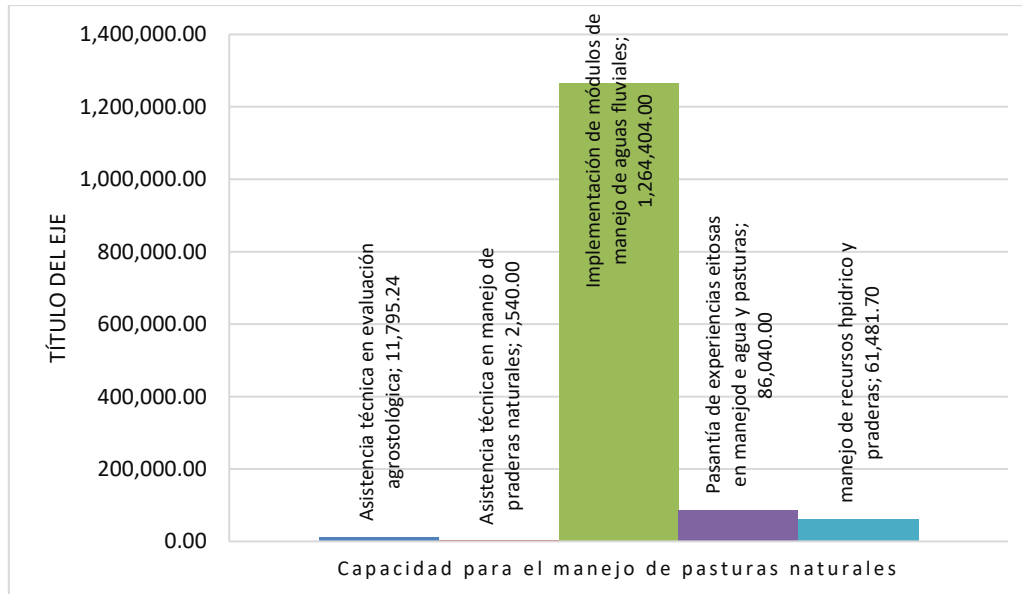
Actividad	Unidad de producción	Meta	Modalidad de Ejecución	Inversión S/
1. Asistencia técnica en evaluación agrostológica	Capacitación	495		11,795.24
2. Asistencia técnica en manejo de praderas naturales		277		2,540.00
3. Implementación de módulos de manejo de aguas fluviales	Infraestructura	83	Administración directa	1,264,404.00
4. Pasantía de experiencias exitosas en manejo de agua y pasturas	Capacitación	9		86,040.00
5. Manejo de recursos hídrico y praderas	Capacitación	171		61,481.70
Total S/				1,426,260.94

Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

La inversión más destacada es la implementación de módulos de manejo de aguas fluviales por S/ 1,264,404, seguida de la asistencia técnica y el manejo de recurso hídrico y praderas (figura 6).

Figura 6

Manejo sostenible del recurso hídrico y pasturas, 2018-2024



Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

4.1.2.3 Capacidad de captura y esquila en el manejo sostenible de vicuña

La inversión programada para fortalecer la capacidad de captura y esquila acumula S/ 2,313,412.25 representa el 10% de toda la inversión, es importante para el manejo sostenible de vicuña desde el papel que desempeña la capacitación de módulos y asistencia técnica (tabla 7).

Tabla 7

Captura y esquila

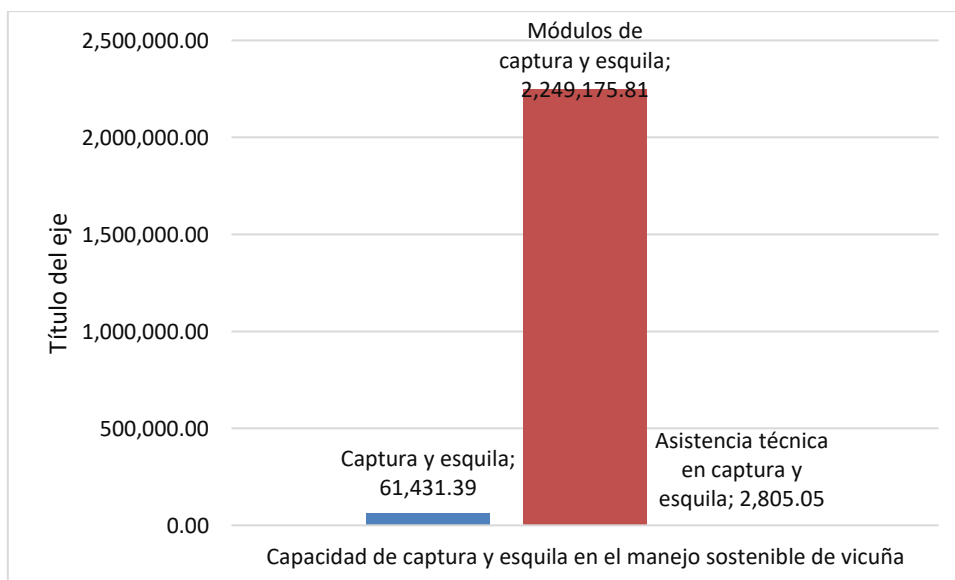
Actividad	Unidad de producción	Meta	Modalidad de Ejecución	Inversión S/
1. Captura y esquila	Capacitación	171	Administración	61,431.39
2. Módulos de captura y esquila	Mobiliario	83	directa	2,249,175.81
3. Asistencia técnica en captura y esquila	Capacitación	277		2,805.05
Total S/				2,313,412.25

Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

La mayor ejecución financiera se presenta en los módulos de captura y esquila por S/ 2,249,175.81 (figura 7).

Figura 7

Captura y esquila, 2018-2024



Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

4.1.2.4 Capacidad de acopio de la fibra en el manejo sostenible de vicuñas

La inversión destinada a la capacitación en acopio que se viene ejecutando acumula un total de S/ 252,203.19 representa el 1% del total de inversión, involucra actividades de asociatividad, asesoramiento en formalización de los comités de manejo, reuniones de concertación para la articulación comercial, formalización de organizaciones, planificación y pasantías (tabla 8).

Tabla 8

Acopio de la fibra

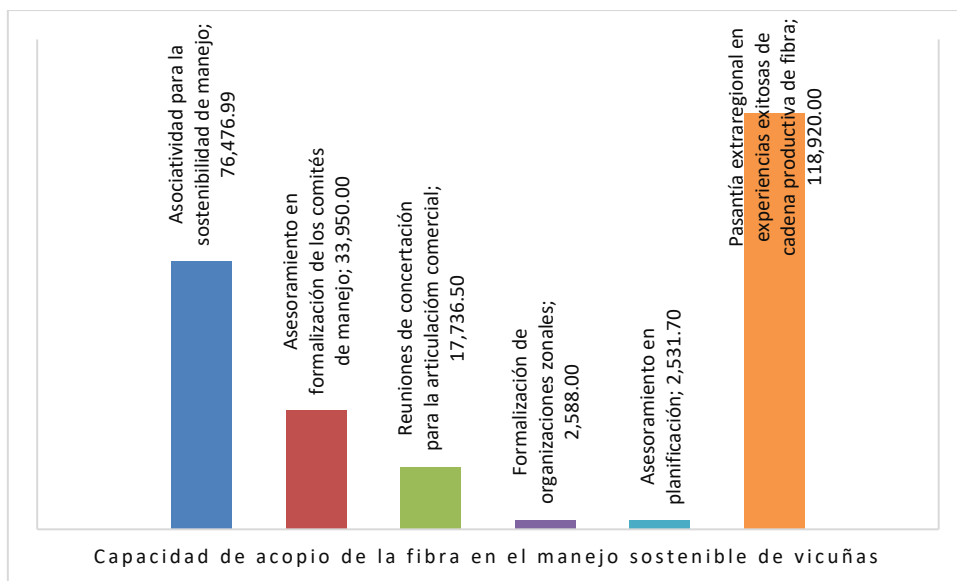
Actividad	Unidad de producción	Meta	Modalidad de Ejecución	Inversión S/
1. Asociatividad para la sostenibilidad de manejo	Capacitación	171	Administración directa	76,476.99
2. Asesoramiento en formalización de los comités de manejo		70		33,950.00
3. Reuniones de concertación para la articulación comercial		18		17,736.50
4. Formalización de organizaciones zonales		4		2,588.00
5. Asesoramiento en planificación		277		2,531.70
6. Pasantía extra regional en experiencias exitosas de cadena productiva de fibra		6		118,920.00
Total S/				252,203.19

Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

Es muy importante la inversión en pasantía de experiencias exitosas sobre la cadena productiva de fibra se ha destinado gran parte de la inversión por S/ 118,92 (figura 8).

Figura 8

Acopio de la fibra, 2018-2024



Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

4.1.2.5 Capacidad técnica para la transformación de fibra en el manejo sostenible de vicuñas

La inversión en transformación de la fibra de vicuña tiene viene ejecutando un presupuesto que acumula un total de S/ 2,196,812.31 millones, representa el 9% del total e inversión. Las actividades que acompañan son capacitaciones de valor agregado de la fibra, manejo de equipos, autorización de talleres, pasantía, precerdado, lavado e hilado artesanal y módulo de equipamiento (tabla 9).

Tabla 9*Transformación de fibra*

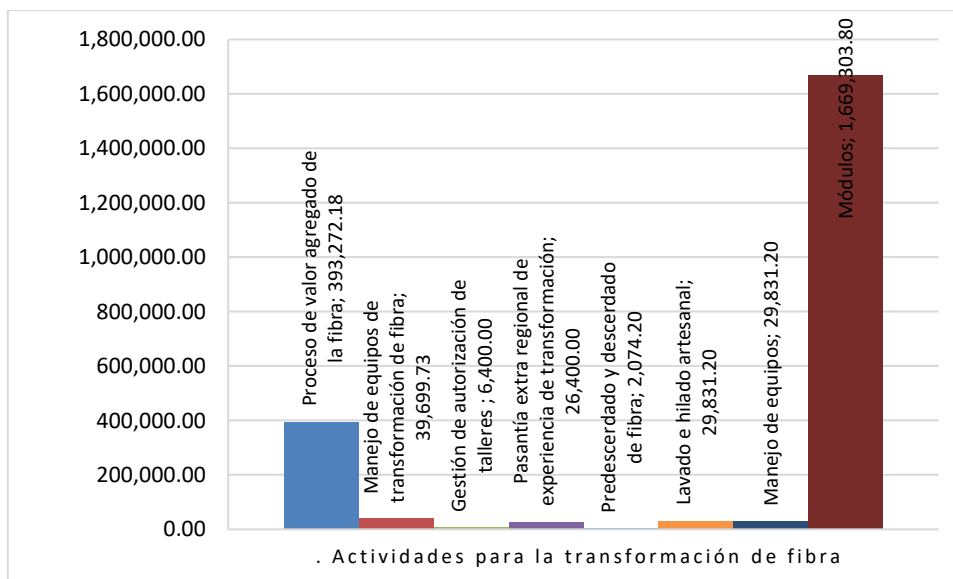
Actividad	Unidad de producción	Meta	Modalidad de Ejecución	Inversión S/
1. Proceso de valor agregado de la fibra	Capacitación	171	Administración directa	393,272.18
2. Manejo de equipos de transformación de fibra		14		39,699.73
3. Gestión de autorización de talleres		2		6,400.00
4. Pasantía extra regional de experiencia de transformación		2		26,400.00
5. Predescerdado y descerdado de fibra		165		2,074.20
6. Lavado e hilado artesanal		14		29,831.20
7. Manejo de equipos		14		29,831.20
8. Módulo de equipamiento		14		1,669,303.80
Total S/				2,196,812.31

Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

Gran inversión se destinó al módulo de equipamiento por S/ 1,669,303.80 seguida del proceso de valor agregado de la fibra (figura 9).

Figura 9

Transformación de fibra, 2018-2024



Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

4.1.2.6 Capacitación en gestión comercial en fibra en el manejo sostenible de vicuñas

EL precio por kilogramo de fibra de vicuña durante el 2023 fue US\$ 315, redujo respecto al 2022 que estuvo por US\$ 421 (Gestión, 2024). Se exportó 14,887 kilogramos de fibra de vicuña por un valor de US\$ 4.6 millones.

Para la capacitación en gestión comercial se presupuestó una inversión de S/ 263,220.85 que representa el 1% de toda inversión (tabla 10). Los aspectos de comercialización, incentivo de planes de negocio, gira comercial y asesoramiento de transformación de fibra.

Tabla 10

Gestión comercial

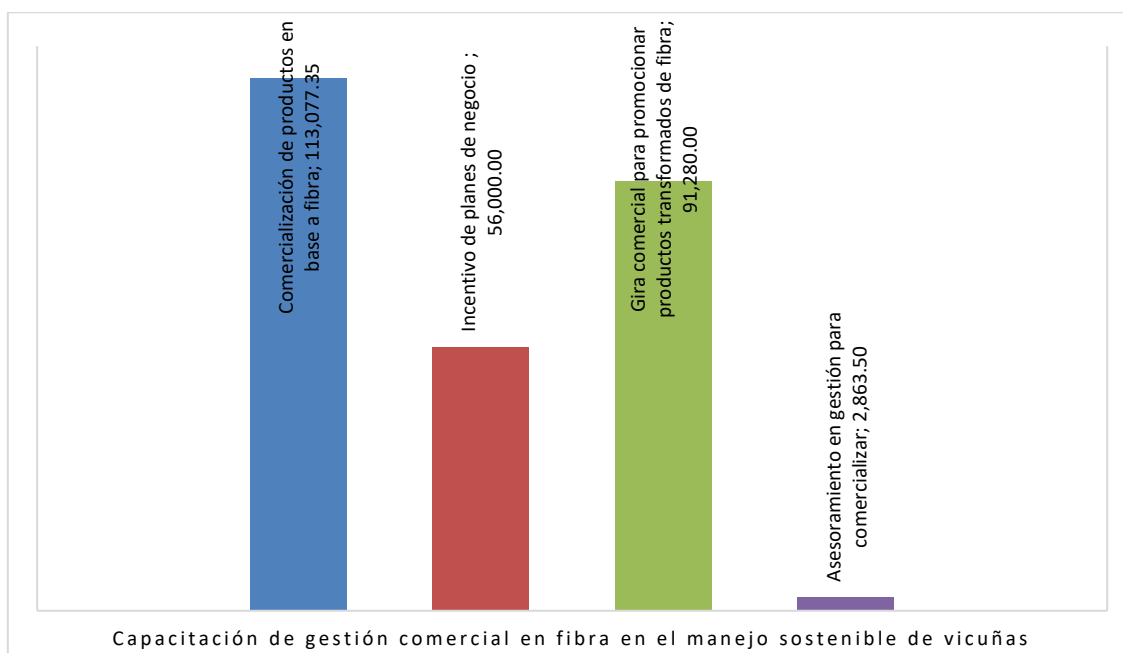
Actividad	Unidad de producción	Meta	Modalidad de Ejecución	Inversión S/
1. Comercialización de productos en base a fibra	Capacitación	171	Administración directa	113,077.35
2. Incentivo de planes de negocio		7		56,000.00
3. Gira comercial para promocionar productos transformados de fibra		7		91,280.00
4. Asesoramiento en gestión para comercializar		1		2,863.50
Total S/				263,220.85

Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

La capacitación en comercialización de productos en base a fibra representa la mayor inversión por S/ 113,077.35 seguida de la promoción de fibra e incentivo de planes de negocio (figura 10).

Figura 10

Gestión comercial, 2018-2024



Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

4.1.2.7 Asistencia técnica e impacto ambiental en el manejo sostenible de vicuñas

La asistencia técnica y plan de contingencia son pieza clave para el manejo sostenible de vicuña los que tiene una programación de inversión que se viene ejecutando por S/ 4,348,959.05 millones representa el 19% de toda la inversión asignada (tabla 11).

Tabla 11

Asistencia técnica

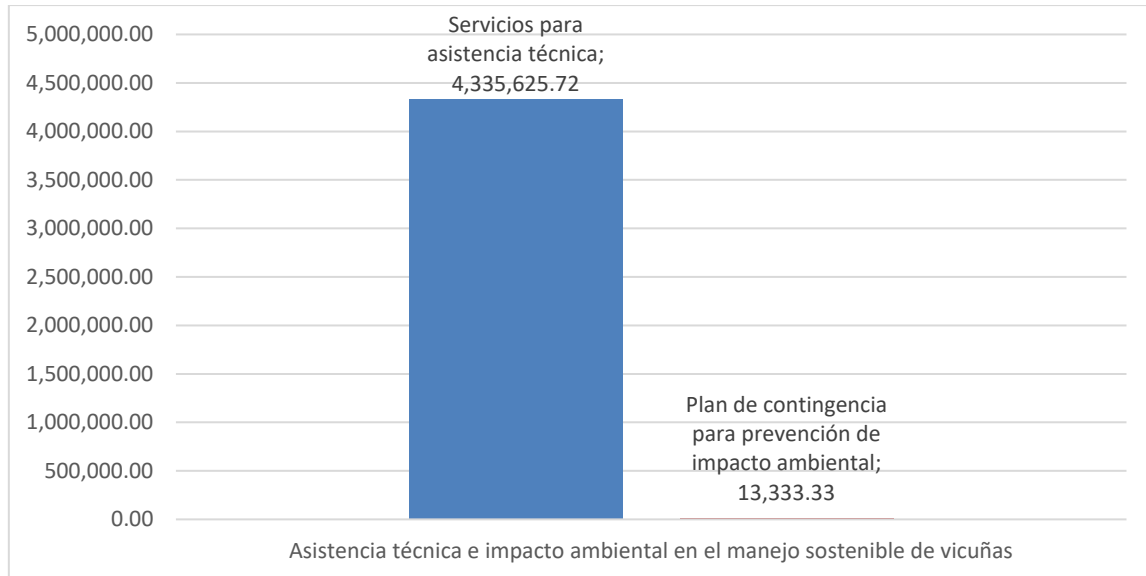
Actividad	Unidad de producción	Meta	Modalidad de Ejecución	Inversión S/
1. Servicios para asistencia técnica	Capacitación	1	Administración directa	4,335,625.72
2. Plan de contingencia para prevención de impacto ambiental		2		13,333.33
Total S/				4,348,959.05

Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

Se dio prioridad a la ejecución financiera de la asistencia técnica por S/ 4,335,625.72 millones seguida del plan de contingencia (figura 11).

Figura 11

Asistencia técnica, 2018-2024



Nota: Seguimiento de inversiones (2024).

4.2 Prueba de hipótesis

4.2.1 Prueba de correlación: Hipótesis 1.^a

El valor estimado de la prueba t comprueba lo establecido $H_1 \neq \mu_1 \neq \mu_2$, evidenciando que la ejecución financiera se relaciona significativamente con la programación de inversiones sobre la capacidad para el manejo sostenible de vicuñas al 1% de significancia (tabla 12).

Es decir, la eficiente ejecución financiera se relaciona directamente con una adecuada programación de la capacidad de manejo sostenible al 95% de confianza.

Tabla 12*Significancia de la ejecución financiera y capacidad para el manejo sostenible*

Prueba para una muestra						
Valor de prueba = 0						
	t	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	95% de intervalo de confianza de la diferencia	
					Inferior	Superior
EF	10,137	7	,000	1069074,00000	1154989,2534	3293137,2534
CMS	18,746	6	,000	3335852,57143	2402526,2153	4269178,9276

Nota: Seguimiento de inversiones (2024). EF = Ejecución Financiera; CMS = Capacidad para el manejo sostenible.

4.2.2 Prueba de correlación: Hipótesis 2. ^a

El valor obtenido de la prueba t con una probabilidad menor al 1% demuestra que existe una relación significativa entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad para el manejo del recurso hídrico y pastura naturales establecida en la hipótesis $H_1 \neq \mu_1 \neq \mu_2$ (tabla 13).

Al 95% de confianza la eficiente ejecución financiera esta relacionada con la adecuada programación del manejo de recurso hídrico y pastura.

Tabla 13*Significancia de la ejecución financiera y capacidad para el manejo sostenible del recurso hídrico y pasturas*

Prueba para una muestra						
Valor de prueba = 0						
	t	Gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	95% de intervalo de confianza de la diferencia	
					Inferior	Superior
EF	10,137	7	,000	1069074,00000	1154989,2534	3293137,2534
CMSRHP	21,163	4	,000	285252,20000	-395741,8918	966246,2918

Nota: Seguimiento de inversiones (2024). EF = Ejecución Financiera; CMSRHP = Capacidad para el manejo sostenible del recurso hídrico y pastura.

4.2.3 Prueba de correlación: Hipótesis 3. ^a

La premisa de la hipótesis $H_1 \neq \mu_1 \neq \mu_2$ responde aceptar la afirmación que si es significativa la ejecución financiera respecto a la programación de inversiones en capacidad de captura y esquila en el manejo sostenible de vicuñas al 95% de confianza cuya probabilidad es menor al 1% (tabla 14).

La eficiencia en la ejecución financiera se encuentra relacionada con la adecuada programación de inversiones en capacidad de captura y esquila.

Tabla 14

Significancia de la ejecución financiera y capacidad de captura y esquila

Prueba para una muestra						
Valor de prueba = 0						
	T	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	95% de intervalo de confianza de la diferencia	
					Inferior	Superior
EF	10,137	7	,000	1069074,00000	1154989,2534	3293137,2534
CCE	11,043	2	,000	771137,33333	2409439,8860	3951714,5527

Nota: Seguimiento de inversiones (2024). EF = Ejecución Financiera; CCE = Capacidad de captura y esquila.

4.2.4 Prueba de correlación: Hipótesis 4. ^a

La prueba t confirma al 95% de confianza que la ejecución financiera se relaciona significativamente con la programación de inversiones en capacidad de acopio de la fibra en el manejo sostenible de vicuñas según lo establecido en la hipótesis $H_1 \neq \mu_1 \neq \mu_2$ (tabla 15).

Es decir, la eficiencia de la ejecución financiera está asociada directamente con la adecuada programación del acopio en la fibra.

Tabla 15*Significancia de la ejecución financiera y capacidad de acopio de la fibra*

Prueba para una muestra						
Valor de prueba = 0						
	t	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	95% de intervalo de confianza de la diferencia	
					Inferior	Superior
EF	10,137	7	,000	1069074,00000	1154989,2534	3293137,2534
CAF	12,208	5	,000	42034,00000	-6896,8692	90964,8692

Nota: Seguimiento de inversiones (2024). EF =Ejecución Financiera; CAF = Capacidad para el acopio de la fibra.

4.2.5 Prueba de correlación: Hipótesis 5. ^a

La prueba t al 95% de confianza evidencia que la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad técnica para la transformación de fibra en el manejo sostenible de vicuñas dado lo establecido en la hipótesis $H_1 \neq \mu_1 \neq \mu_2$ (tabla 16).

La eficiente ejecución financiera se vincula directamente a la adecuada programación de la capacidad técnica para la transformación de la fibra.

Tabla 16*Significancia de la ejecución financiera y capacidad técnica para la transformación de fibra*

Prueba para una muestra						
Valor de prueba = 0						
	t	Gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	95% de intervalo de confianza de la diferencia	
					Inferior	Superior
EF	10,137	7	,000	1069074,00000	1154989,2534	3293137,2534
CTTF	11,343	7	,000	274601,50000	208980,1541	758183,1541

Nota: Seguimiento de inversiones (2024). EF = Ejecución Financiera; CTTF = Capacidad técnica para la transformación de fibra.

4.2.6 Prueba de correlación: Hipótesis 6. ^a

El valor obtenido de la prueba t demuestra que la ejecución financiera se relaciona significativamente con la programación de inversiones en capacitación de gestión comercial en fibra en el manejo sostenible de vicuñas al 95% de significancia según $H_1 \neq \mu_1 \neq \mu_2$ (tabla 17).

Dicho de otra manera, la eficiente ejecución financiera se relaciona directamente con la adecuada programación en gestión comercial.

Tabla 17

Significancia de la ejecución financiera y capacidad de gestión comercial en fibra

Prueba para una muestra						
Valor de prueba = 0						
T	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	95% de intervalo de confianza de la diferencia		
				Inferior	Superior	
EF	10,137	7	,000	1069074,00000	1154989,2534	3293137,2534
CGC	12,736	3	,000	65805,25000	10735,3135	142345,8135

Nota: Seguimiento de inversiones (2024). EF = Ejecución Financiera; CGC = Capacidad de gestión comercial en fibra.

4.2.7 Prueba de correlación: Hipótesis 7. ^a

Se evidenció dada la prueba t: $H_1 \neq \mu_1 \neq \mu_2$, la ejecución financiera se relaciona directamente con la programación de inversiones en asistencia técnica e impacto ambiental en el manejo sostenible de vicuñas al 95% de confianza (tabla 18).

Es decir, la eficiente ejecución financiera está estrechamente relacionada con la adecuada programación de la asistencia técnica e impacto ambiental.

Tabla 18

Significancia de la ejecución financiera y asistencia técnica e impacto ambiental

	Prueba para una muestra			Diferencia de medias	95% de intervalo de confianza de la diferencia	
	T	gl	Sig. (bilateral)		Inferior	Superior
EF	10,137	7	,000	1069074,00000	1154989,2534	3293137,2534
ATIA	21,006	1	,000	2174479,50000	25285490,3939	29634449,3939

Nota: Seguimiento de inversiones (2024). EF = Ejecución Financiera; ATIA = Asistencia Técnica e impacto ambiental.

4.3 Discusión de resultados

Según el Banco Mundial (2022) la inversión pública se fundamenta en tres pilares: efectividad, eficiencia y transparencia. Chile utilizó tres estrategias para la mejora de la inversión pública: el análisis de tendencias de inversión pública, el diagnóstico de la gestión de la inversión pública y el análisis de experiencias exitosas a nivel internacional. La hoja de ruta ha jugado un rol importante para definir las etapas en la gestión de los proyectos, así como fortalecer la calidad en los procesos de gestión y normativa. Se concluye que los sistemas de información ayudan a institucionalizar la inversión pública.

Tandberg y Allen (2020) argumentan que durante el COVID-19 la inversión pública ha jugado un rol importante en la recuperación económica y crecimiento de los países. El incremento de gasto en inversión pública ha servido como instrumento para impulsar el crecimiento económico con proyectos de beneficio social evaluados y seleccionados técnicamente. Concluyen que los proyectos de inversión pública deberían tener un profundo impacto sobre el crecimiento en el largo plazo con transparencia en acceso al público.



Según el Marco Macroeconómico Multianual 2023-2026 una de las medidas para impulsar el crecimiento económico es la aceleración de la inversión pública mediante la ampliación del financiamiento de los proyectos mejorando la gestión y ejecución de proyectos. Entre las medidas que se propone son la optimización de las inversiones con mayor asistencia técnica y acompañamiento intensivo, seguimiento y evaluación sobre el avance de ejecución, reactivación de obras paralizadas y capacitación a las autoridades para impulsar los proyectos.



CONCLUSIONES

PRIMERA: La vicuña es una alternativa económica que beneficia a 5,339 productores de la Región Puno, su conservación es de interés social para garantizar la sobrevivencia de pobladores a más de 3,000 m.s.n.m. Existe relación directa entre la ejecución financiera presupuestada de S/ 22,913,769 millones y la programación de inversiones en el manejo sostenible de vicuñas. En América Latina existe vicuña en Ecuador, Chile, Perú, Bolivia y Argentina. En la región de Puno beneficia a la economía familiar de poblaciones de 10 provincias: Lampa, Sandía, Puno, Azángaro, Carabaya, Chucuito, El Collao, Melgar, San Antonio de Putina, Huancané.

SEGUNDA: La prueba t logró demostrar que la ejecución financiera se relaciona positiva y significativamente con la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible de vicuñas cuya inversión es de S/ 8,552,593 representa el 37% de toda la inversión, prioriza su inversión en los módulos de vigilancia.

TERCERA: Los resultados de la prueba t conllevar a concluir la existencia de una relación positiva y significativa entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible del recurso hídrico y pastura naturales por una inversión de S/ 1,426,261 representa e 6% de toda la inversión, priorizó su inversión en la implementación de módulos de manejo de aguas fluviales.



CUARTA: La prueba t es consistente en los resultados que demuestran que, si es positiva y significativa la ejecución financiera respecto a la programación de inversiones en capacidad de captura y esquila en el manejo sostenible de vicuñas que destinó una inversión de S/ 2,313,412 representa el 10% de toda la inversión, priorizó la inversión en módulos de captura y esquila.

QUINTA: La prueba t confirma que la ejecución financiera se relaciona positiva y significativa con la programación de inversiones en capacidad de acopio de la fibra en el manejo sostenible de vicuñas con una inversión de S/ 252,203 representa el 1% de toda la inversión, priorizó la inversión en pasantía de experiencias exitosas (probabilidad $p\text{-valor} < 0.01$).

SEXTA: La estimación de la prueba t evidencia relación positiva y significativa entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad técnica para la transformación de fibra en el manejo sostenible de vicuñas cuya inversión fue por S/ 2,196,812 representa el 9% de toda la inversión, priorizó su inversión en módulos de equipamiento (probabilidad $p\text{-valor} < 0.01$).

SÉPTIMA: La prueba t arroja coeficientes que confirman que la ejecución financiera se relaciona positiva y significativamente con la programación de inversiones en capacitación de gestión comercial en fibra en el manejo sostenible de vicuñas cuya inversión fue de S/ 263,221 representa el 1% de toda la inversión, priorizó su inversión en capacitación en comercialización de fibra y promoción de planes de negocio (probabilidad $p\text{-valor} < 0.01$). El precio de



exportación de la fibra de vicuña se encuentra alrededor de US\$ 315.

OCTAVA: Los análisis estadísticos de la prueba t evidencian que la ejecución financiera está relacionada positiva y significativamente con la programación de inversiones en asistencia técnica e impacto ambiental en el manejo sostenible de vicuñas cuya inversión fue de S/ 4,348,959 representa el 19% de toda la inversión, priorizó su inversión en asistencia técnica y planes de contingencia (probabilidad *p-valor* < 0.01).



RECOMENDACIONES

- PRIMERA:** Al Ministerio de Economía y Finanzas fomentar la estabilidad fiscal condición importante para el presupuesto por resultados. A las entidades comprometidas como el MINAGRI, INIA, SENASA, SERFOR, ANA, SSE, PEBLT, AGRORURAL, PSI, AGROIDEAS, DIRCETUR Y PROCOMPITE coordinar los roles sin duplicar las inversiones. Proponer mejoras del módulo de Programación Multianual de Inversiones.
- SEGUNDA:** Al Gobierno Regional Puno fortalecer las responsabilidades de los actores y las rutinas para la adecuada ejecución financiera del proyecto de manejo sostenible de vicuñas.
- TERCERA:** Al Gobierno Regional Puno mejorar la gestión de la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible del recurso hídrico y pastura naturales en el manejo sostenible de vicuñas.
- CUARTA:** Al Gobierno Regional Puno promover la cultura de evaluación permanente de la ejecución financiera para fortalecer la capacidad de captura y esquila de vicuñas.
- QUINTA:** Al Gobierno Regional Puno sensibilizar y capacitar la adecuada ejecución financiera por resultados articulada a la programación de inversiones en capacidad de acopio de la fibra de vicuña.
- SEXTA:** Al Gobierno Regional Puno evaluar la calidad de información sobre la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad técnica para la transformación de fibra de vicuña.



- SÉPTIMA:** Al Gobierno Regional Puno fortalecer el equipo de seguimiento de inversiones para la adecuada ejecución financiera de gestión comercial en fibra de vicuñas. A las instituciones involucrados apoyar en la articulación de mercado mejorando los precios de la fibra.
- OCTAVA:** Al Gobierno Regional Puno asimilar el enfoque por resultados para la ejecución financiera y eficiente programación de inversiones en asistencia técnica e impacto ambiental en el manejo de vicuñas.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Baksaas, K. M., Stenheim, T., & Ntim, C. G. (2019). Proposal for improved financial statements under IFRS. *Cogent Business & Management*, 6(1).
<https://doi.org/10.1080/23311975.2019.1642982>
- Baldo et al. (2013). La vicuña. Manual para su conservación y uso sustentable. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
https://www.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/2014/04/La-vicuña.-Manual-para-su-conservación-y-uso-sustentable_CONICET.pdf
- Banco Mundial (2022). Mejorando la gestión de la inversión pública subnacional en Chile.
<https://www.bancomundial.org/es/country/chile/publication/publicacion-mejorando-la-gesti-n-de-la-inversi-n-p-blica-subnacional-en-chile>
- CONCYTEC (2024). Reglamento de calificación, clasificación y registro de los investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – Reglamento RENACYT.
- Escaffi, J. L. (2022). Importancia y desafíos de la inversión pública en el Perú.
<https://www.ipe.org.pe/portal/importancia-y-desafios-de-la-inversion-publica-en-el-peru-desafio-peru/>
- Gestión (2024). Exportación de fibra de alpaca y vicuña creció, pero con precios más bajos. <https://gestion.pe/economia/exportacion-de-fibra-de-alpaca-y-vicuna-crecio-pero-con-precios-mas-bajos-adex-loro-piana-noticia/?ref=gesr>
- Gracia, O. (2016). Las evaluaciones de diseño y ejecución presupuestal para la mejora del gasto público.



https://mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/ppr/eval_indep/publicacion_EDEP2016.pdf

Hueso y Cascant (2012). *Metodología y Técnicas Cuantitativas de Investigación*.

Universidad Politécnica de Valencia.

https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/17004/Metodología%20y%20técnicas%20cuantitativas%20de%20investigación_6060.pdf?sequence

Ley N° 26496. Régimen de la propiedad, comercialización y sanciones por la caza de las especies de vicuña, guanaco y sus híbridos.

<https://www.deperu.com/legislacion/ley-26496-pdf.html>

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (2018). Vicuña especie emblemática para el poblador altoandino.

<https://www.gob.pe/institucion/midagri/noticias/22670-vicuna-especie-emblematica-para-el-poblador-altoandino>

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (2019). Manejo adecuado de vicuñas: oportunidad económica para familias rurales.

<https://www.gob.pe/institucion/midagri/noticias/29671-manejo-adecuado-de-vicunas-oportunidad-economica-para-familias-rurales>

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (2024). Manejo adecuado de vicuñas: oportunidad económica para familias rurales.

<https://www.gob.pe/institucion/midagri/noticias/29671-manejo-adecuado-de-vicunas-oportunidad-economica-para-familias-ruralesaa&z>



Ministerio de Economía y Finanzas (2015). Perú: Balance de la Inversión Pública.

https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/novedades/2016/may/revista-MEF-01-04-2016.pdf

Ministerio de Economía y Finanzas (2023). Programa Multianual de inversiones PMI 2024-2026 del Sector Economía y Finanzas. Oficina General de Planeamiento y Presupuesto.

https://www.mef.gob.pe/contenidos/acerc_mins/doc_gestion/DOCUMENTO_PMI_2024-2026_21022023.pdf

Ministerio de Economía y Finanzas (2024). Formato de Seguimiento de Inversiones (Formato N° 12-B).

https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/migl/municipalidades_pmm_pi/Meta1_TalleresPI2019_setiembre_3_Formato_12B.pdf

Ministerio de Economía y Finanzas (2024). Reporte de seguimiento a la ejecución de inversiones del Formato N° 12-B.

<https://ofi5.mef.gob.pe/inviertews/Repseguim/ResumF12B?codigo=2313145>

Organización de Naciones Unidas (2023). La brecha de inversión en ODS aumenta a pesar del crecimiento de las finanzas sostenibles. Informe sobre las Inversiones en el Mundo 2023.

<https://unctad.org/es/publication/informe-sobre-las-inversiones-en-el-mundo-2023>

Ramos, C. (2020). Los alcances de una investigación. Revista Ciencia América, 9(3). <http://dx.doi.org/10.33210/ca.v9i3.336>

Resolución Ministerial N° 0458-2017-MINAGRI. Establecen el día 15 de noviembre de cada año como "Día Nacional de la Vicuña".



<https://www.elperulegal.com/2017/11/resolucion-ministerial-n-0458-2017.html>

Tandberg, E. y Allen, R. (2020). Gestión del gasto de inversión pública durante la crisis. FMI, Serie Especial sobre la COVID-19.



ANEXOS



ANEXO 1. MATRIZ DE CONSISTENCIA

TESIS: RELACIÓN ENTRE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y LA PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA REGIÓN PUNO 2024

Interrogantes	Objetivos	Hipótesis	Variable	Metodología
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general		Diseño - No experimental - Cuantitativo Tipo - Aplicada Nivel - Correlacional Métodos - Deductivo - Estadístico Población Sistema de Seguimiento de Inversiones (MEF, 2024) Consulta amigable (MEF, 2024) Muestra Sistema de Seguimiento de Inversiones (MEF, 2024) Consulta amigable (MEF, 2024) Test de correlación Prueba t
¿Qué relación existe entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024?	Identificar qué relación existe entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024	Existe relación directa entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024		
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específica		
¿De qué manera la ejecución financiera se relaciona con la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024?	Interpretar de qué manera la ejecución financiera se relaciona con la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024	La ejecución financiera se relaciona significativamente con la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024	Variable 1 ✓ Ejecución financiera	
¿Existe relación entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible del recurso hídrico y pastura naturales en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024?	Analizar si existe relación entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible del recurso hídrico y pastura naturales en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024	Existe relación significativa entre la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad para el manejo sostenible del recurso hídrico y pastura naturales en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024	Variable 2 ✓ Programación de inversiones	
¿Es significativa la ejecución financiera respecto a la programación de inversiones en capacidad de captura y esquila en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024?	Explicar si es significativa la ejecución financiera respecto a la programación de inversiones en capacidad de captura y esquila en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024	Si es significativa la ejecución financiera respecto a la programación de inversiones en capacidad de captura y esquila en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024		
¿Cómo se relaciona la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad de acopio de la fibra en el manejo	Analizar si la contratación de bienes Evaluar cómo se relaciona la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad de acopio de la fibra en	La ejecución financiera se relaciona significativamente con la programación de inversiones en capacidad de acopio de la fibra en		



sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024?	el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024	manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024		
¿En qué medida se relaciona la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad técnica para la transformación de fibra en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024?	Determinar en qué medida se relaciona la ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad técnica para la transformación de fibra en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024	La ejecución financiera y la programación de inversiones en capacidad técnica para la transformación de fibra en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024, se relacionan significativamente		
¿La ejecución financiera se relaciona con la programación de inversiones en capacitación de gestión comercial en fibra en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024?	Estimar si la ejecución financiera se relaciona con la programación de inversiones en capacitación de gestión comercial en fibra en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024	La ejecución financiera se relaciona significativamente con la programación de inversiones en capacitación de gestión comercial en fibra en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024		
¿Está relacionada la ejecución financiera con la programación de inversiones en asistencia técnica e impacto ambiental en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024?	Examinar si está relacionada la ejecución financiera con la programación de inversiones en asistencia técnica e impacto ambiental en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024	Examinar si está relacionada la ejecución financiera con la programación de inversiones en asistencia técnica e impacto ambiental en el manejo sostenible de vicuñas en la Región Puno 2024		



ANEXO 2. SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE INVERSIONES

Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento del manejo sostenible de vicuñas en zonas altoandinas de la Región Puno
CUI 2313145

PERÚ Ministerio de Economía y Finanzas

invierte.pe

SSI SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE INVERSIONES

Acceso a Operadores

Opciones de búsqueda

2313145 Vista Resumen

CÓDIGO ÚNICO	2313145	CÓDIGO SNIP	156021	FECHA DE REGISTRO	08/06/2010
NOMBRE DE LA INVERSIÓN	MEJORAMIENTO DEL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN ZONAS ALTOANDINAS DE LA REGION PUNO				
ESTADO DE LA INVERSIÓN	ACTIVO	TIPO DE INVERSIÓN	PROYECTO DE INVERSION	¿SE ENCUENTRA PROGRAMADO EN EL PMI?	SI

I. INSTITUCIONALIDAD

OPMI	OPMI DEL GOBIERNO REGIONAL PUNO
UNIDAD FORMULADORA (UF)	UF DE LA DRA
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES (UEI)	UEI DIRECCION REGIONAL AGRARIA

ANEXO 3. EJECUCIÓN FINANCIERA

Formato N° 12 – B. Proyecto de Inversión Pública: Mejoramiento del manejo sostenible de vicuñas en zonas altoandinas de la Región Puno

Código Único de Inversiones N° 2313145





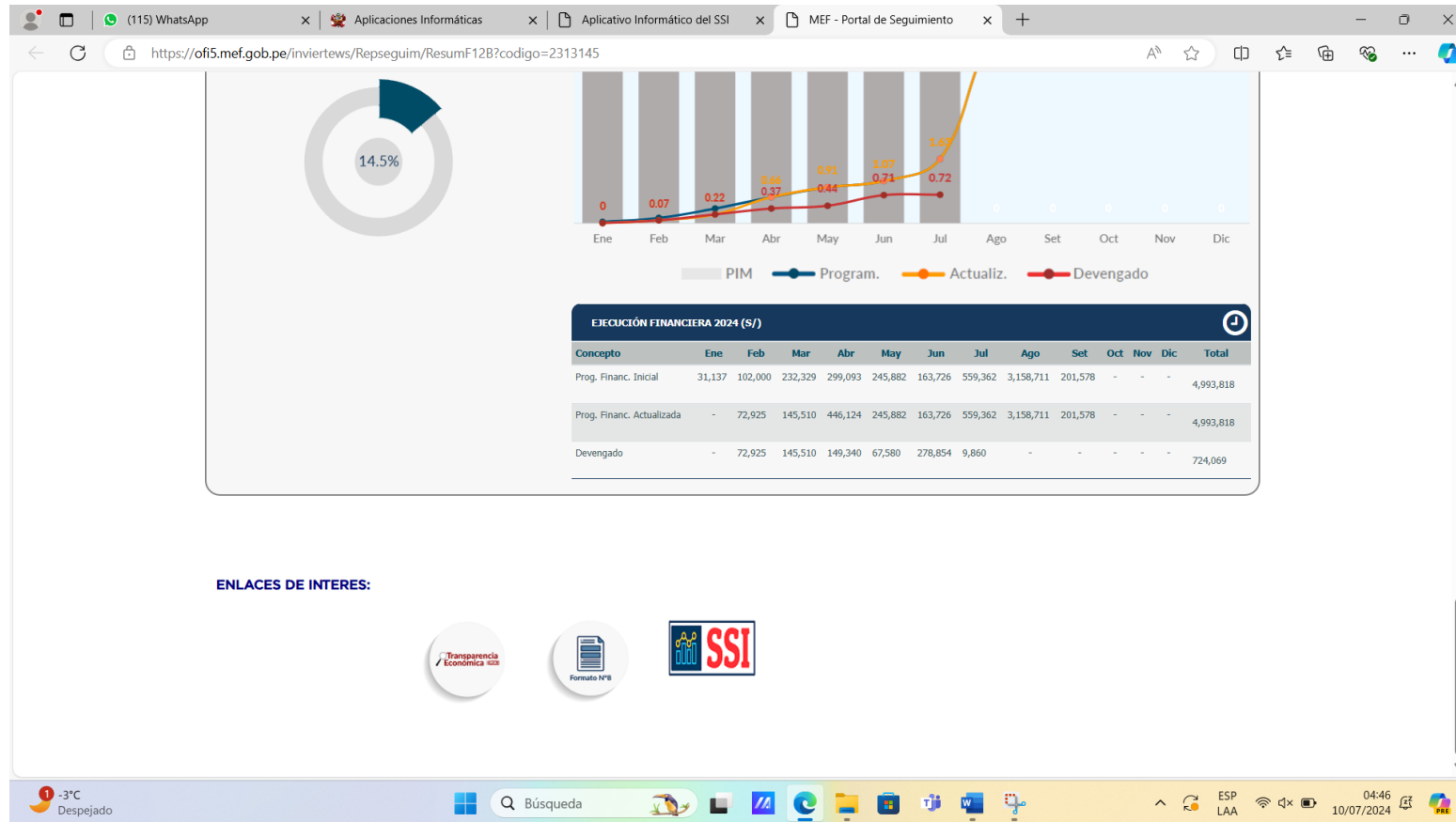
Ejecución financiera

INFORMACIÓN FINANCIERA POR AÑO DE EJECUCION (S/)

AÑO	PIA	PIM	CERTIFICADO	COMPROMISO ANUAL	DEVENGADO	DEVENGADO MENSUAL						
						Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
2018	4,000,000.00	3,386,414.00	3,386,301.20	3,380,490.33	3,349,841.04	.00	9,112.00	78,930.3	302,999.4	268,080.12	130,222.04	257,397.6
2019	2,000,000.00	2,018,131.00	1,999,910.7	1,957,731.66	1,957,731.66	0.00	83,224.35	194,216.24	137,197.12	508,119.1	197,862.15	157,056.72
2020	5,338,286.00	3,798,286.00	3,623,802.21	3,759,532.81	3,617,002.59	0.00	95,621.34	102,408.00	99,408.00	28,340.00	223,955.64	173,981.85
2021	2,000,000.00	2,300,000.00	2,297,128.78	2,370,863.52	2,164,263.21	.00	0.00	113,004.67	348,393.12	709,309.39	117,535.25	131,143.17
2022	4,000,000.00	3,027,637.00	2,800,159.91	2,800,159.92	2,751,719.92	91,757.65	126,169.00	135,134.76	295,029.6	207,551.8	247,928.22	175,921.43
2023	2,000,000.00	3,826,682.00	3,667,123.61	3,623,306.80	3,497,655.81	.00	23,419.66	151,356.2	222,538.24	199,606.66	155,795.5	546,463.41
2024	4,993,818.00	4,993,818.00	3,773,400.84	3,695,202.21	2,892,902.79	.00	72,925.03	145,510.44	149,339.6	67,580.00	278,854.4	155,799.55

Consideraciones:

- La información se actualiza automáticamente.
- Montos expresados en soles.
- Cualquier modificación realizada durante el día en los formatos, se visualizará en este módulo al día siguiente.
- La sección, **Datos Generales**, extrae información del Banco de Inversiones del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe)
- La sección, **Contrataciones**, extrae información del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE) operado por el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).
- La sección, **Ejecución Financiera**, extrae información del **Portal de Transparencia Económica - Consulta Amigable** (Presupuesto y Ejecución de Gasto).
- La sección, **INFObras**, extrae información del Sistema de Información de Obras Públicas (Infobras) operado por la Contraloría General de la República (CGR).
- El Ministerio de Economía y Finanzas es responsable de la información de las secciones **Datos Generales** y **Ejecución Financiera**.
- La trazabilidad de la información de las inversiones en las bases de datos del MEF, OSCE y CGR está en proceso. Por ello, la información de las secciones **Contrataciones** e **INFObras** es referencial.





ANEXO 4. FORMATO 8A

https://ofi5.mef.gob.pe/invierte/ejecucion/verFichaEjecucion/2313145

Formato N°08-A Registros en la Fase de Ejecución Exportar PDF

Fecha de registro 23/10/2019 02:31:29 p.m. Fecha de modificación: 16/10/2023 01:04:08 p.m.]
 ETAPA: **Ejecución física (C)** ESTADO: **EN REGISTRO** Historial de cambio de unidades responsables

Código único de inversiones	2313145		
Nombre de la inversión	MEJORAMIENTO DEL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN ZONAS ALTOANDINAS DE LA REGION PUNO		

A. Datos de la fase de Formulación y Evaluación, modificados en la fase de Ejecución

1. Responsabilidad funcional del proyecto de inversión

	Según el formato de Formulación y Evaluación	Fase de Ejecución
Función	PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERVA DE CONTINGENCIA	PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERVA DE CONTINGENCIA
División funcional	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Grupo funcional	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS
Sector responsable		AGRICULTURA Y RIEGO
Tipología de proyecto		

2. Articulación con el programa multianual de inversiones (PMI)

Servicio Público con Brecha identificada y priorizada	Indicador de brechas de acceso a servicios	Unidad de medida	Espacio geográfico	Contribución de cierre de brechas
SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	PRODUCTORES ASISTIDOS	DEPARTAMENTAL	5339



ANEXO 5. BENEFICIARIOS DE LA INVERSIÓN EN MANEJO SOSTENIBLE

Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado
PUNO	LAMPA	VILAVILA	Asociación de criadores de vicuñas LLUCHUSANI- ACRIVILL
PUNO	SANDIA	PATAMBUCO	Comunidad campesina Huacchani Capilla Pampa
PUNO	SANDIA	PATAMBUCO	Comunidad campesina CanuCanu
PUNO	PUNO	ACORA	COMUNIDAD CULTA
PUNO	PUNO	ACORA	Comunidad de Huancartiqhui
PUNO	PUNO	ACORA	Comunidad de Circojaque
PUNO	AZANGARO	SAN JOSE	Sociedad Agrícola de Interés Social Sollocota Ltda 5.
PUNO	CARABAYA	MACUSANI	Comunidad campesina Ccatacancha
PUNO	CARABAYA	MACUSANI	Comunidad campesina Queracucho
PUNO	CARABAYA	MACUSANI	CUSCSS Vicuñas Carabaya
PUNO	CARABAYA	MACUSANI	Comunidad campesina Jorge Chávez
PUNO	CARABAYA	CORANI	Asociación de uso Sustentable de camélidos sudamericanos Silvestres HatunRumiyoc
PUNO	CARABAYA	CORANI	Comunidad campesina Quelcaya
PUNO	CARABAYA	CORANI	Comunidad campesina Chimboya
PUNO	CHUCUITO	HUACULLANI	Comunidad campesina Vilachabe I
PUNO	CHUCUITO	HUACULLANI	LACA LACA



Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado
PUNO	CHUCUITO	HUACULLANI	Comunidad campesina Aurincota
PUNO	CHUCUITO	HUACULLANI	Comunidad campesina Callaza
PUNO	CHUCUITO	HUACULLANI	Comunidad campesina Ancomarca
PUNO	EL COLLAO	SANTA ROSA	comunidad campesina Chichillapi-Sector CuipaCuipa
PUNO	MELGAR	NUÑO A	Cooperativa Agraria de producción Huaycho Limitada N° 44
PUNO	MELGAR	NUÑO A	Rural Alianza EPS
PUNO	MELGAR	NUÑO A	Asociación de conservacionistas de Uso sustentable de camélidos sudamericanos silvestres APU-CCORUHU
PUNO	PUNO	SAN ANTONIO	Comunidad campesina Acharaya Huancarani
PUNO	PUNO	SAN ANTONIO	Comunidad campesina San José de Cachipascana y Jesús María
PUNO	LAMPA	OCUVIRI	Asociación de Uso sostenible de camelidos sudamericas silvestres y alpacas Larama
PUNO	LAMPA	SANTA LUCIA	Comunidad campesina Orduña Atecata
PUNO	LAMPA	SANTA LUCIA	COMUNIDAD CAMPESINA PINAYA
PUNO	LAMPA	SANTA LUCIA	COMUNIDAD CAMPESINA LAGUNILLAS
PUNO	LAMPA	SANTA LUCIA	Comunidad campesina Coline y Anexos
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	Comunidad campesina Santa Ana de Tarucani
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	Comunidad campesina Cambria
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	Comunidad campesina Alegría Llancacahua



Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	Comité Multicomunal de manejo de la vicuña de Picotani.
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	Comunidad campesina Picotani
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	Comunidad campesina Santiago de Bellavista
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	QUILCAPUNCU	Comunidad campesina Aziruni Andamarca
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	QUILCAPUNCU	Comunidad campesina Buenos Aires
PUNO	AZANGARO	AZANGARO	Comité de Manejo de Vicuñas CUSCSS Machacuyo-Alto Huaraconi
PUNO	AZANGARO	AZANGARO	Comité Multicomunal Visallani
PUNO	AZANGARO	ASILLO	Comunidad campesina Tumuyo
PUNO	AZANGARO	JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA	Comunidad Campesina San Pedro de Buena Vista
PUNO	AZANGARO	POTONI	Comunidad campesina Cullco Belén
PUNO	AZANGARO	POTONI	Asociación de Manejo de vicuñas JilaSullca
PUNO	AZANGARO	SAN ANTON	C.C. La Estrella de Alto Chilluma
PUNO	AZANGARO	SAN ANTON	Asociación de productores agropecuarios Condoriri Kenamari
PUNO	CARABAYA	AJOYANI	Asociación comunal ACOVISUP Sombreruni-Pucacancha-Ajoyani
PUNO	CARABAYA	CRUCERO	Comunidad campesina Oruro
PUNO	CARABAYA	CRUCERO	Comunidad campesina Urinsaya



Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado
PUNO	CARABAYA	USICAYOS	Comunidad Salloconi
PUNO	CHUCUITO	DESAGUADERO	Comité de Uso Sostenible de Collana
PUNO	CHUCUITO	KELLUYO	Comunidad campesina Totoroma
PUNO	EL COLLAO	ILAVE	Comunidad campesina Wencasi
PUNO	HUANCANE	COJATA	Asociación de criadores de vicuñas Ojeda Chejuyo
PUNO	HUANCANE	COJATA	C.C. San Juan Bautista de Chajana
PUNO	HUANCANE	COJATA	Comunidad campesina Paria Ocopampa
PUNO	HUANCANE	COJATA	Asociación Wariwawa
PUNO	HUANCANE	COJATA	Asociación de criadores de vicuña Muñapata - Japocco
PUNO	HUANCANE	COJATA	Comité de manejo de vicuñas Pachamama
PUNO	HUANCANE	COJATA	Comité de manejo de vicuñas Perlas de Aurora
PUNO	HUANCANE	INCHUPALLA	C.C. de Mariano Paco de Huatuhuyo
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	Comunidad campesina Peña Azul
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	Comunidad campesina Chuquine y Anexos
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	Comunidad campesina Ananea
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	Comunidad campesina Trapiche
PUNO	MELGAR	ANTAUTA	SAIS Kenamari Ltda. 56



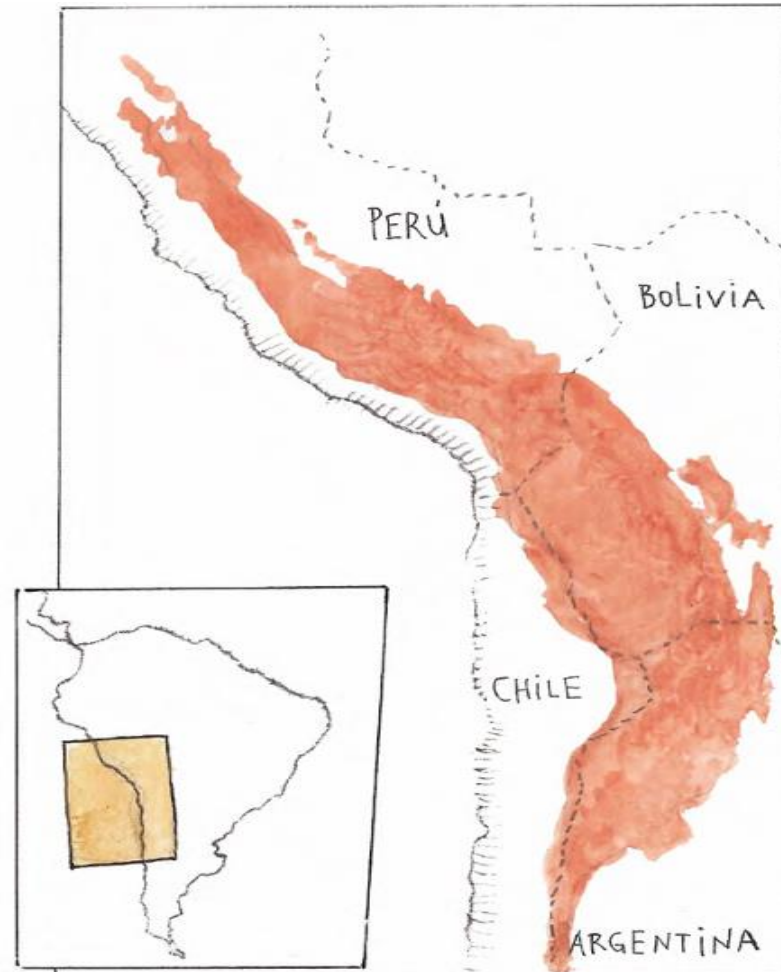
Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado
PUNO	MELGAR	ANTAUTA	Nuevo Amanecer Pirhuani
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PEDRO VILCA APAZA	Comité de manejo de vicuñas Cala Cala
PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PEDRO VILCA APAZA	Comunidad campesina San Ignacio de Mayapunco
PUNO	CHUCUITO	HUACULLANI	Comunidad campesina Challacollo
PUNO	LAMPA	PARATIA	Empresa comunal Agropecuaria Coarita
PUNO	PUNO	MAÑAZO	Comunidad campesina Charamaya
PUNO	PUNO	MAÑAZO	Comunidad campesina Copani del Rosario
PUNO	AZANGARO	MUÑANI	Comunidad campesina Huasacona
PUNO	AZANGARO	MUÑANI	C.C. Independencia de Malquini Nequeneque
PUNO	AZANGARO	MUÑANI	C.C. Pedro Vilcapaza de Checayani
PUNO	AZANGARO	MUÑANI	Comunidad campesina Toma
PUNO	EL COLLAO	CAPAZO	Asociación de criadores de vicuñas productores de alpacas llamas y derivados Calasani
PUNO	EL COLLAO	CAPAZO	Asociación de criadores de Vicuñas Sur-Criadores de vicuñas Nuevo Amanecer Capitala
PUNO	EL COLLAO	CAPAZO	Asociación de manejo de vicuñas de la parcialidad Apacheta
PUNO	EL COLLAO	CAPAZO	Comunidad campesina San José de Ancomarca
PUNO	EL COLLAO	CONDURIRI	Asociación de criadores de Llamas, alpacas y Vicuñas de Chapí
PUNO	EL COLLAO	CONDURIRI	Asociación de Manejo de Vicuñas San Salvador



ANEXO 6. GLOSARIO

MINAGR	:	Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego
INIA	:	Instituto Nacional de Innovación Agraria
SENASA	:	Servicio Nacional de Sanidad Agraria del Perú
SERFOR	:	Servicio Nacional Foresta y de Fauna silvestre
ANA	:	Autoridad Nacional del Agua
SSE	:	Sierra y Selva Exportadora
PEBLT	:	Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca
AGRORURAL:		Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural
PSI	:	Programa Subsectorial de Irrigaciones
AGROIDEAS:		Programa de Compensaciones para la Competitividad
DIRCETUR	:	Direcciones Regionales de Comercio Exterior y Turismo
PROCOMPITE:		Promueve la ejecución de planes de negocio

ANEXO 7. DISTRIBUCIÓN DE VICUÑAS EN AMÉRICA DEL SUR



Nota: Baldo et al. (2013, p. 19).

Validación de Instrumento

Opinión de experto

I. DATOS DEL EXPERTO

1. Apellidos y Nombres: MAMANI MAMANI JESUS
2. Cargo e institución donde labora: DOCENTE - UANCV
3. Nombre del instrumento motivo de evaluación: ENCUESTA
4. Autor del instrumento: ARNOLD ALEX UIZA QUISPE

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					82%
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en base a la realidad local					90%
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia					90%
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica					85%
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					90%
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para la mejora de las unidades de estudio				80%	
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos					90%
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones					90%
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico					9%

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: FAVORABLE

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

90%

Lugar y fecha: Juliaca, 12-07-2024



Dr. Jesús Mamani Mamani
OFICINA DE INVESTIGACIÓN UANCV
MAT 419

Firma del experto

DNI N°: 02425043 Cel.: 985858536



Validación de instrumento

Opinión de experto

I. DATOS DEL EXPERTO

- 1. Apellidos y Nombres: HUACANI SUCASACA YUDY
- 2. Cargo e institución donde labora: DIRECTORA DE UNIDAD DE INU. - UANCV
- 3. Nombre del instrumento motivo de evaluación: ENCUESTA
- 4. Autor del instrumento: ARNOLD ALEX UIZA QUISPE

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					90%
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en base a la realidad local					90%
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia				80%	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica					95%
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					95%
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para la mejora de las unidades de estudio					95%
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos					90%
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones					95%
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico					95%

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: FAVORABLE

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

95%

Lugar y fecha: Juliaca, 12-03-2024

UNIVERSIDAD ANDINA "NESTOR CACERES VELASQUEZ"

[Firma manuscrita]
Dr. Arnold Alex Uiza Quispe
DIRECTORA DE UNIDAD DE INVESTIGACIÓN UANCV

DNI N°: Cel.: 989574722
40673870



ANEXO 1
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

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

Formato digital

Fecha de entrega: 29 - 11 - 2024

1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: ARNOLD ALEX VIZA QUISPE

Dirección: Jr. Simón Bolívar N° 287

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: 70753981

Teléfono: 982 872 083 email: arnoldjackjosue@gmail.com

Nombres y Apellidos: _____

Dirección: _____

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: _____

Teléfono: _____ email: _____

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

Escuela Profesional o Mención: ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Título o Grado Académico a optar: CONTADOR PÚBLICO

Asesor: Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:

Trabajo de Investigación Tesis Trabajo de Suficiencia Profesional Trabajo Académico

Título: RELACIÓN ENTRE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y LA PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE VICUÑAS EN LA REGIÓN PUNO 2024

Palabras claves, (3 a 5 términos) Ejecución financiera, programación de inversiones, manejo sostenible, vicuñas.

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

1

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 Titulo 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.

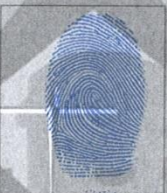
La opción “internacional” emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

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- P15

Firma de Autor



huella digital

29 - 11 - 2024

Fecha