



**UNIVERSIDAD NACIONAL
“PEDRO RUIZ GALLO”
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRIA EN CIENCIAS**



**Efectividad del proyecto social Haku Wiñay en el
desarrollo económico local de las familias del núcleo
ejecutor Santa Cruz, 2021**

Tesis

presentada para optar el Grado Académico de Maestro en Ciencias con
mención en Proyectos de Inversión

Autor:


Bach. Mendoza Rojas Guzmán

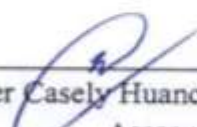
Asesor:

Mg. Huancas De La Cruz Wilmer Casely

Lambayeque, 2023

"Efectividad del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del núcleo ejecutor Santa Cruz, 2021"

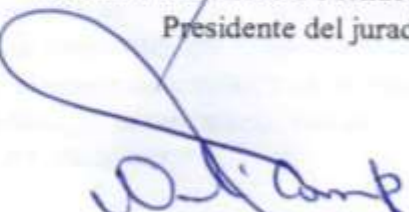

Bach. Guzman Mendoza Rojas
Autor



Mg. Wilmer Casely Huancas De La Cruz
Asesor

Tesis presentada a la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo para optar el Grado Académico de: MAESTRO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN PROYECTOS DE INVERSIÓN

Aprobado por:



Dr. Oswaldo Alberto Mendoza Otiniano
Presidente del jurado


Dr. Carlos Alberto Olivos Campos
Secretario del jurado


Mg. Rafael Chafloque Gastulo
Vocal del jurado

Lambayeque, 2023

Acta de sustentación (copia)

	ESCUELA DE POSGRADO <i>M.Sc. Francis Villena Rodríguez</i>	Versión:	01
		Fecha de Aprobación	29-8-2020
UNIDAD DE INVESTIGACION	FORMATO DE ACTA DE SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS	Pág. 1 de 3	

ACTA DE SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS

Siendo las 11.00 a.m. del jueves 22 de junio de 2023, se dio inicio a la Sustentación Virtual de Tesis soportado por el sistema Google Meet, preparado y controlado por la Unidad de Tele Educación de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo de Lambayeque, con la participación en la Video Conferencia de los miembros del Jurado, nombrados con Resolución N°122 – 2023 de fecha 06 de febrero de 2023, conformado por:

Dr. OSWALDO ALBERTO MENDOZA OTINIANO
 Dr. CARLOS ALBERTO OLIVOS CAMPOS
 Mg. RAFAEL CHAFLOQUE GASTULO
 Mg. WILMER CASELY HUANCAS DE LA CRUZ


Presidente
 Secretario
 Vocal
 Asesor

Para evaluar el informe de tesis del tesista GUZMAN MENDOZA ROJAS, candidato a optar el grado de MAESTRO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN PROYECTOS DE INVERSIÓN, con la tesis titulada "EFECTIVIDAD DEL PROYECTO SOCIAL HAKU WIÑAY EN EL DESARROLLO ECONOMICO LOCAL DE LAS FAMILIAS DEL NUCLEO EJECUTOR SANTA CRUZ, 2021".

El Sr. Presidente, después de transmitir el saludo a todos los participantes en la Video Conferencia de la Sustentación Virtual ordenó la lectura de la Resolución N°551-2023-EPG de fecha 19 de junio de 2023, que autoriza la Sustentación Virtual del Informe de tesis correspondiente, luego de lo cual autorizó al candidato a efectuar la Sustentación Virtual, otorgándole 20 minutos de tiempo y autorizando también compartir su pantalla. Culminada la exposición del candidato, se procedió a la intervención de los miembros del jurado, exponiendo sus opiniones y observaciones correspondientes, posteriormente se realizaron las preguntas al candidato.

Culminadas las preguntas y respuestas, el Sr. Presidente, autorizó el pase de los miembros del Jurado a la sala de video conferencia reservada para el debate sobre la Sustentación Virtual del Informe de tesis realizada por el candidato, evaluando en base a la rúbrica de

Formato : Físico/Digital	Ubicación : UI- EPG - UNPRG	Actualización:
--------------------------	-----------------------------	----------------

 UNPRG <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL PERU</small>	ESCUELA DE POSGRADO <i>M.Sc. Francis Villena Rodríguez</i>	Versión:	01
		Fecha de Aprobación:	29-8-2020
UNIDAD DE INVESTIGACION	<u>FORMATO DE ACTA DE SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS</u>	Pág. 1 de 3	

sustentación y determinando el resultado total de la tesis con 17 puntos, equivalente a BUENO, quedando el candidato apto para optar el Grado MAESTRO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN PROYECTOS DE INVERSIÓN.

Se retomó a la Video Conferencia de Sustentación Virtual, se dio a conocer el resultado, dando lectura del acta y se culminó con los actos finales en la Video Conferencia de Sustentación Virtual.

Siendo las 12.00 p.m. se dio por concluido el acto de Sustentación Virtual.



Dr. OSWALDO ALBERTO MENDOZA OTINIANO
PRESIDENTE



Dr. CARLOS ALBERTO OLIVOS CAMPOS
SECRETARIO



Mg. RAFAEL CHAFLOQUE GASTULO
VOCAL




Mg. WILMER CASELY HUANCA DE LA CRUZ
ASESOR

Formato : Físico/Digital	Ubicación : UI- EPG - UNPRG	Actualización:
--------------------------	-----------------------------	----------------

Declaración Jurada

Yo GUZMAN MENDOZA ROJAS investigador principal y WILMER CASELY HUANCAS DE LA CRUZ asesor del trabajo de investigación: "EFECTIVIDAD DEL PROYECTO SOCIAL HAKU WIÑAY EN EL DESARROLLO ECONOMICO LOCAL DE LAS FAMILIAS DEL NUCLEO EJECUTOR SANTA CRUZ, 2021" declaramos bajo juramento que este trabajo no ha sido plagiado, ni contiene datos falsos. En caso se demostrará lo contrario, asumimos responsablemente la anulación de este informe y por ende el proceso administrativo a que hubiese lugar: que puede conducir a la anulación del título o grado emitido como consecuencia de este informe.

Lambayeque, 23 de junio del 2023



Guzman Mendoza Rojas
DNI:41893214
Autor



Wilmer Casely Huancas De La Cruz
DNI:42824947
Asesor

Dedicatoria

A mis padres Gregorio y Juliana, quienes
fueron siempre mi soporte

Gracias por su amor, por sus consejos, por
haberme inculcado siempre a ser una persona visionaria
y a nunca rendirme.

A mis hijas Lucero y Sofia, quienes son la
motivación importante para lograr mis metas a pesar de
los obstáculos de la vida.

La meta lograda es de todos ustedes.

Agradecimiento

Agradecer a Dios por sobre todas las cosas, por permitirme vivir una experiencia maravillosa, al haber logrado uno de mis objetivos.

Las infinitas gracias a mi familia esposa e hijas por darme siempre la motivación para continuar adelante.

Agradecimiento especial a mi asesor de tesis M.Sc. Wilmer Huancas De La Cruz por haber sido mi guía en este estudio.

Agradezco a todos los docentes quienes dieron lo mejor de ellos impartiendo sus conocimientos y experiencias.

Índice General

Acta de sustentación (copia)	III
Declaración Jurada	V
<i>Dedicatoria</i>	VI
<i>Agradecimiento</i>	VII
Índice General.....	VIII
INDICE DE FIGURAS.....	X
INDICE DE TABLAS.....	XI
TABLA DE ANEXOS.....	XI
Resumen.....	XII
Abstract.....	XIII
Introducción	14
CAPITULO I	19
DISEÑO TEÓRICO	19
1.1. Antecedentes del problema	19
1.1.1. <i>Antecedentes Internacionales</i>	19
1.1.2. <i>Antecedentes Nacionales</i>	21
1.2. Base Teórica.....	23
1.2.1. <i>Teoría Del Bienestar Económico</i>	23
1.2.2. <i>Teoría del Desarrollo Económico Local</i>	25
1.3. Base Teórica Especializadas.....	27
1.3.1. <i>FONCODES</i>	27
1.3.2. <i>Programa Social Haku Wiñay</i>	29
1.4. Definición de Términos	32
1.4.1. <i>Eficiencia</i>	32
1.4.2. <i>Eficacia</i>	33
1.4.3. <i>Efectividad</i>	33
1.4.4. <i>Núcleo Ejecutor</i>	33
1.4.5. <i>Núcleo Ejecutor Central</i>	34
1.4.6. <i>Programa Presupuestal</i>	34
1.4.7. <i>Yachachiq</i>	34
1.5. Operacionalización de Variables	37
1.6. Hipótesis	38
1.6.1. <i>Hipótesis Principal</i>	38
1.6.2. <i>Hipótesis Específicas</i>	38
CAPITULO 2.....	39
METODOLOGÍA DESARROLLADA	39
2.1. Tipo de Investigación.....	39

2.2. Población y Muestra.....	39
2.2.1. <i>Población</i>	39
2.2.2. <i>Muestra</i>	40
2.3. Fuentes, Técnicas de Recolección y Procesamiento de Datos	40
2.3.1. <i>Fuentes</i>	40
2.3.2. <i>Técnicas</i>	40
CAPITULO III.....	42
RESULTADOS	42
3.1. Medir la eficiencia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.....	42
3.1.1. <i>Logro De Los Productos Del Programa, Previstos Y Reales</i>	42
3.1.2. <i>Eficiencia En El Tiempo De Ejecución Del Programa De Inversión</i>	71
3.1.3. <i>Eficiencia En El Costo Del Programa De Inversión</i>	72
3.2. Medir la eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.....	74
3.2.1. <i>NE Campo Florido</i>	74
3.2.2. <i>NE Gramalotillo</i>	78
3.3. Medir la relación de la eficiencia y eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.	86
CAPITULO IV.....	88
DISCUSIONES	88
RECOMENDACIONES	92
REFERENCIAS BILIOGRAFICAS.....	93
Anexo 1. Matriz de consistencia.....	97
Constancia de Originalidad	99
Informe final de tesis.....	100
Recibo digitalTurnitin.....	106

INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Esquema de competitividad para el Desarrollo Económico Local	26
Figura 2. Componentes del Proyecto Haku Wiñay	30
Figura 3. <i>Secuencia de la intervención del proyecto Haku wiñay</i>	32
Figura 4. Avance financiero para la actividad de capacitación de campesino a campesino en el NE Campo florido	44
Figura 5. Avance financiero para actividades de Pasantías o talleres de capacitación de Yachachiq del NE Campo florido	46
Figura 6. Avance financiero para actividades de implementación tecnologías productivas familiares del NE Campo florido	48
Figura 7. Avance financiero para actividades de asistencia técnica a hogares sobre prácticas saludables en familiares del NE Campo Florido	49
Figura 8. Avance financiero para actividades de concursos intra NE en familiares usuarias del NE Campo Florido.....	51
Figura 9. Avance financiero para desarrollar concursos para la selección de los emprendimientos en el NE Campo Florido	53
Figura 10. Avance financiero para desarrollar emprendimientos en el proyecto del NE Campo Florido.	54
Figura 11. Avance financiero para actividades de consolidación y reforzamiento de la gestión de los emprendimientos rurales intensivos (ERI) en el 3er año de ejecución del NE Campo florido	55
Figura 12. Avance financiero para actividades de promoción del ahorro formal y de otros productos financieros del NE Campo Florido	57
Figura 13. Avance financiero de actividades de organizar y participar en ferias locales en el proyecto NE Campo Florido	58
Figura 14. Avance financiero para la actividad de capacitación de campesino a campesino en el NE Gramalotillo	60
Figura 15. Avance financiero para actividades de Pasantías o talleres de capacitación de Yachachiq del NE Gramalotillo.....	62
Figura 16. Avance financiero para actividades de implementación tecnologías productivas familiares del NE Gramalotillo.....	63
Figura 17. Avance financiero para actividades de asistencia técnica a hogares sobre prácticas saludables en familiares en el NE Gramalotillo.....	64
Figura 18. Avance financiero para actividades de concursos intra NE en familiares usuarias del NE Gramalotillo	65
Figura 19. Avance financiero para desarrollar concursos para la selección de los emprendimientos en los proyectos del NE Gramalotillo	66
Figura 20. Avance financiero para desarrollar emprendimientos en los proyectos del NE Gramalotillo	67
Figura 21. Avance financiero para actividades de consolidación y reforzamiento de la gestión de los ERI en el 3er año de ejecución de los proyectos del NE Gramalotillo	68
Figura 22. Avance financiero para actividades de promoción del ahorro formal y de otros productos financieros en los proyectos del NE Gramalotillo	69
Figura 23. Avance financiero de actividades de organizar y participar en ferias locales en proyectos del NE Gramalotillo	70
Figura 24. Eficiencia y Eficacia del proyecto Haku Wiñay en el NEC Santa Cruz.....	87

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Operacionalización de variables.	37
Tabla 2. Resumen metodológico	41
Tabla 3. Temas de capacitación empleados en la asistencia técnica para el Yachachiq en el NE Campo Florido.....	45
Tabla 4. Implementación de los módulos de tecnologías productivas, entre lo programado vs. Ejecutado del NE Campo florido.....	47
Tabla 5. Número de usuarios participantes y usuarios ganadores del concurso Intra del NE Campo Florido.....	50
Tabla 6. Talleres de capacitación sobre educación financiera a las familias usuarias del NE Campo Florido.....	56
Tabla 7. Temas de capacitación empleados en la asistencia técnica por el Yachachiq en el NE Gramalotillo	61
Tabla 8. Ejecución del proyecto Haku Wiñay.....	72
Tabla 9. Implementación de los módulos de tecnologías productivas, entre lo programado vs. Ejecutado del NE Campo florido	75
Tabla 10. Situación de los Emprendimientos Rurales Inclusivos en el NE Campo Florido.....	76
Tabla 11. Resumen del acceso a mercados de los ERI en estado operativo según tipología de negocios. 77	
Tabla 12. Implementación de los módulos de tecnologías productivas, entre lo programado vs. Ejecutado del NE Gramalotillo	81
Tabla 13. Situación de los Emprendimientos Rurales Inclusivos en el NE Gramalotillo.....	82
Tabla 14. Resumen del acceso a mercados de los ERI en estado operativo según tipología de negocios .83	

TABLA DE ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia.....	97
---	----

Resumen

La presente investigación tiene como objetivo medir el nivel de efectividad del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021, La importancia de este proyecto social, es promover la inclusión económica de las familias con bajos recursos donde les permita mejorar su capacidad productiva, su hogar y poder generar ingresos monetarios a través de los emprendimientos o negocios rurales con predominio en la agricultura familiar. La metodología aplicada es de tipo descriptivo, no experimental, de corte transversal y en función de su enfoque es de naturaleza mixta con énfasis en el enfoque cuantitativo. El resultado obtenido de esta investigación se menciona que el gasto total de los proyectos del NEC SANTA CRUZ fue de 1'999,354.41 soles, que represento el 99.98% de lo presupuestado tanto físico como financiero, quedando un saldo de 645.59. Por lo tanto, se concluye que la efectividad del proyecto social Haku Wiñay ha permitido un desarrollo económico local en las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz para el año 2021, beneficiando a 400 familias con economía de subsistencia, mejorando la producción familiar en el predio y la comodidad de sus viviendas, mediante asistencia técnica, capacitación y activos facilitados por los proyectos del NEC.

Palabras claves: Haku Wiñay, FONCODES, Núcleo Ejecutor, Núcleo Ejecutor Central, Desarrollo Económico Local, Eficiencia, Eficacia, Efectividad.

Abstract

The present research aims to measure the level of effectiveness of the social project Haku Wiñay in the local economic development of the families of the Executing Nucleus Santa Cruz, 2021, The importance of this social project is to promote the economic inclusion of families with low resources where it allows them to improve their productive capacity, their home and be able to generate monetary income through rural enterprises or businesses with predominance in family farming. The methodology applied is descriptive, non-experimental, cross-sectional and depending on its approach is mixed in nature with emphasis on the quantitative approach. The result obtained from this research mentions that the total expenditure of the projects of the NEC SANTA CRUZ was 1'999,354.41 soles, which represented 99.98% of both physical and financial budget, leaving a balance of 645.59. Therefore, it is concluded that the effectiveness of the Haku Wiñay social project has allowed local economic development in the families of the Santa Cruz Executing Nucleus for the year 2021, benefiting 400 families with subsistence economy, improving family production on the property and the comfort of their homes, through technical assistance, training and assets facilitated by NEC projects.

Key words: Haku Wiñay, FONCODES, Nucleo Ejecutor, Nucleo Executor Central, Local Economic Development, Efficiency, Effectiveness, Effectiveness.

Introducción

La presente investigación busca medir la efectividad del proyecto social Haku Wiñay en el Desarrollo Económico Local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021. En la actualidad existen hogares y personas que se encuentran en situación de pobreza que se diferencia en el nivel de Pobreza y Pobreza Extrema. Según el (INEI, 2021), la pobreza rural que existe en el país corresponde al 39.7 % de la población peruana y la pobreza extrema rural afecta el 12.1 % de la población. Por otro lado, en el área urbana, la pobreza abarca el 2.1% de los peruanos. Según regiones naturales, los pobres extremos se encuentran en la región Sierra con un porcentaje del 8.1% de la población, a diferencia de las otras dos regiones (Costa 1.6% y selva 5.8). Estas cifras muestran diferencias en la composición demográfica y en la distribución urbano-rural de la población en situación de pobreza y de extrema pobreza.

Ante esto, la mayor parte de la región sierra es de economía tradicional, tiene una diversidad cultural que se distingue de las otras regiones, sin embargo, también es la más pobre, aunque tiene más recursos. Teniendo esto en cuenta y desde una perspectiva diferente, se considera trascendental el estudio y análisis del desarrollo rural en zonas rurales, lo que significa que las acciones de diversos factores interactúan para lograr el mejoramiento de las condiciones de vida de la población en el campo. Por ello, uno de los factores que intervienen para lograr dicho objetivo es el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (MIDIS), a través del Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social – FONCODES.

El programa FONCODES, tiene la finalidad de promover la autonomía económica sostenible de las familias en situación de pobreza y pobreza extrema en las zonas rurales del país, a través del desarrollo de capacidades técnicas para generar oportunidades económicas y productivas, articuladas territorialmente en alianza con actores comprometidos con el desarrollo local, por el cual propone dentro sus diversos proyectos la inclusión de las familias rurales más pobres. Este programa, dentro de su ámbito de intervención e inclusión social tiene como proyecto bandera el Haku Wiñay (“Vamos a crecer”), que propone mejorar las capacidades productivas y emprendimientos económicos de los hogares rurales.

Esta investigación, se realiza por el grado de importancia que tiene el proyecto Haku Wiñay, que tiene como finalidad brindar a las zonas rurales de la región sierra, oportunidades para desarrollar sus capacidades a través de asistencias técnicas, capacitaciones donde mejore su calidad de vida en las familias.

El problema principal de la investigación es ¿Cuál es la efectividad del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021? Siendo los problemas específicos: ¿Cuál es la eficiencia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021?, ¿Cuál es la eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021? ¿Cuál es la relación de la eficiencia y eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santacruz, 2021?

Ante los problemas planteados se han formulado como objetivo general: Medir el nivel de efectividad del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021. Siendo los objetivos específicos: Medir la eficiencia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021, Medir la eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021, Medir la relación de la eficiencia y eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.

La hipótesis principal de la investigación es el nivel de efectividad del proyecto social Haku Wiñay que permite medir el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021. Como hipótesis específicas se tiene: Es la eficiencia del proyecto social Haku Wiñay la que permite medir el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021, Es la eficacia del proyecto social Haku Wiñay la que permite medir el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021, La relación de eficiencia y eficacia del proyecto social Haku Wiñay es la que permite medir el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.

Con la finalidad de medir la efectividad del proyecto Haku Wiñay se estimaron dos variables, la variable dependiente relacionado con el Desarrollo Económico Local, y la variable independiente, la efectividad del proyecto Haku Wiñay. Estas variables serán utilizadas para probar las hipótesis y así lograr los resultados esperados.

El método utilizado en esta investigación, es de tipo explicativo, no experimental, transversal y en función de su enfoque es de naturaleza mixta con énfasis en el enfoque cuantitativo, para explicar la efectividad del proyecto Haku Wiñay en el periodo 2021. Los datos a emplear se realizan a través de las fuentes secundarias por medio de los expedientes técnicos de cada Núcleo Ejecutor y del informe de liquidación físico – financiero del NEC SANTA CRUZ. (FONCODES, 2021)

El desarrollo de esta investigación se clasifica en 4 capítulos: Diseño Teórico, Metodología Desarrollada, Resultados y Discusiones. En el Capítulo I: Diseño teórico abarca los Antecedentes del problema, Base Teórica como la Teoría del Bienestar Económico y la Teoría del Desarrollo Económico Local, en las Bases Teóricas Especializadas se encuentra el Proyecto Haku Wiñay y FONCODES, Definición de Términos, Operacionalización de Variables e Hipótesis.

En el Capítulo II, Metodología Desarrollada, se detalla el tipo de Investigación Población y Muestra y Fuentes, Técnicas de Recolección y Procesamiento de Datos utilizados en la presente investigación. El método utilizado en esta investigación, es de tipo explicativo, no experimental, transversal y en función de su enfoque es de naturaleza mixta con énfasis en el enfoque cuantitativo, para explicar la efectividad del proyecto Haku Wiñay en el periodo 2021.

En el Capítulo III, Resultados, donde se realiza el análisis de la efectividad del proyecto Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Central Santa Cruz. Esto a través, medido por la eficiencia y eficacia de cada Núcleo Ejecutor (Gramalotillo y

Campo Florido) y por último comparar la eficiencia y eficacia del proyecto Haku Wiñay. Y por último en el Capítulo IV, se realiza las discusiones de los resultados.

Finalmente, se pretende demostrar la importancia de realizar una evaluación que permita medir la efectividad mediante la eficiencia y eficacia de los programas ejecutados en el núcleo ejecutor Santa Cruz en el desarrollo económico local.

CAPITULO I

DISEÑO TEÓRICO

1.1. Antecedentes del problema

1.1.1. Antecedentes Internacionales

El artículo de (Proaño Chaca, et al., 2019), se desarrolló en los cantones de Daule, Nobol y Santa Lucía. Teniendo por objetivo describir las principales variables sociales y económicas de los cantones Daule, Nobol y Santa Lucía, que se encuentran en el proceso del desarrollo económico local. Se empleó una metodología mediante un diseño no experimental de tipo descriptivo y exploratorio. Para su evaluación se diseñó un modelo de datos de panel con el objetivo de estimar la sensibilidad de los sectores económicos, teniendo en cuenta los efectos no observables, en el crecimiento del Producto Interno Bruto (PBI) de los cantones identificados anteriormente. Los resultados obtenidos nos muestran que los indicadores socioeconómicos muestran un escaso desarrollo económico local. Así mismo, se concluyen que es necesario implementar políticas públicas y participativa.

En la investigación desarrollada por (Garzón, 2017), en las comunidades amazónicas de Colombia; el objetivo de la investigación es mejorar el acceso a los alimentos a través de su producción para el autoconsumo, además de fomentar los hábitos alimentarios saludables y promover el uso de productos locales. La población de estudio fue de la Chorrera, Puerto Nariño y Leticia ubicadas en el Trapecio Amazónico. Para la recolección de la información, se basó en el Programas de seguridad alimenticia ejecutadas en los años

2004 y 2007. De los resultados obtenidos se recopiló información sobre el ámbito social de los pueblos indígenas, la unidad familiar, así como también los hábitos y el consumo de alimentos.

La investigación realizada por (Guzmán Ávila, Cantos Ochoa, & López Castillo, 2020), en el cantón de Cuenca-Ecuador; tiene por objetivo proponer bases para aplicar un modelo general para dinamizar el emprendimiento en el territorio rural del Cantón Cuenca-Ecuador enmarcado en la Economía Popular y Solidaria. La población de estudio, estuvo constituida por 49 organizaciones las cuales estuvieron distribuidas en 14 de la Parroquia Turi, 10 del Valle, 15 de Ricaurte y 10 de Tarqui, para esto se utilizó un cuestionario con preguntas pertinentes. Los resultados determinaron que, según su nivel de instrucción, el 56% tienen instrucción primaria, el 39% nivel secundario y el 5% instrucción superior. Además, señala a la agricultura como la actividad productiva que genera mayores ingresos con un 54%, por consiguiente, se encuentra la actividad pecuaria con el 30%, la actividad artesanal con un 9% y, por último la actividad turística, con un bajo por cierto del 7%. De las organizaciones encuestadas el 100% no están legalizadas bajo forma jurídica, por ende, manifiestan no recibir el apoyo de ninguna institución durante los últimos dos años. De las cuales, 29% de las organizaciones tienen el panorama de incrementar su producción y comercialización, por otro lado, el 17% quisiera tener un mayor asesoramiento, el 14% recibir una ayuda económica y el 12% desiste para una inversión. El 62% de los encuestados manifiestan que al estar en una organización no les beneficia, el 17% ha recibido ayuda técnica, mientras que en un 8% y 6% han recibido el apoyo técnico, social y cultural. Además, el 65% comercializan sus productos en los mercados locales, mientras que un 27% lo hacen en la parroquia y el 8% cerca de su comunidad. El 39% de las organizaciones han

tenido acceso al crédito, el 45% se han financiado de otras formas y 16% a través de bancos. Y, para finalizar, el 96% de las organizaciones encuestadas no han recibido apoyo del GAD Parroquial al cual pertenecen. En conclusión, esta investigación permitió identificar y definir los principios sobre el emprendimiento y economía popular y solidaria en las parroquias rurales del cantón Cuenca en el Ecuador en las que se han abordado las tendencias poblacionales, territoriales y económicas.

En la investigación desarrollada por (Rojas Arenas, Cardona Quintero, & Gallego Alzate, 2017) en el Municipio de Girardota, tuvo como objetivo proponer estrategias de desarrollo económico local para el municipio de Girardota en el Departamento de Antioquia (Colombia). La estrategia fue mediante desarrollada mediante talleres con diferentes actores locales, para la cual se aplicó una encuesta. La investigación obtuvo como resultado, una baja cultura asociativa en las cadenas productivas, bajos niveles de ingresos, tecnologías obsoletas, poca competitividad, bajo valor agregado, ausencias en investigación y una deficiente articulación del comercio. Como conclusión, podemos decir que, la presente investigación, tiene como principal problema un estado lamentable de las vías, existe una alta contaminación ambiental, ineficiente calidad de educación, una baja participación ciudadana, baja competitividad, la inseguridad y desempleo, todo ello en la zona rural.

1.1.2. Antecedentes Nacionales

En presente artículo de (Soto Arevalo, 2021) tiene por objetivo, asegurar las actividades y obra públicas con el fin de mejorar los bienes y servicios públicos dirigidos a

optimizar la calidad de vida de las personas. Este artículo, fue producto de la revisión de 10 artículos científicos, la metodología emplea es de carácter cualitativo mediante el análisis informático de los casos. Los resultados obtenidos en la investigación permitieron medir la eficiencia de la inversión pública en los diversos años de la inversión y su relación con los plazos ejecución. El análisis realizado permitió determinar el nivel bajo de ejecución de los proyectos de inversión.

Según (Llayque Chara, 2017) ,en su tesis realizada en la Institución Educativa Politécnica de la ciudad de Arequipa. Esta investigación tenía como propósito, evaluar la efectividad de los proyectos productivos; para lo cual se empleó la metodología de carácter cualitativo. Dicha tenía como población de estudio a 77 docentes de la misma institución educativa; el instrumento empleado para el recojo de la información fue a través de encuestas, con un cuestionario de la efectividad de los proyectos productivos. Esta investigación concluye que el 92% de docentes la aplicación del proyecto fue efectiva, de los cuales, el 48,1% esta en nivel óptimo y el 48,1% en nivel regular. Con respecto al análisis por dimensiones las aprobaciones a la efectividad de los programas son altos: generación de ideas (98,7%), definición del proyecto (94,8%), planificación y programación (92,2%), ejecución y monitoreo (93,5%), comercialización de los productos (96,1%) y evaluación final (92, 2%).Por lo tanto, se concluyó que los proyectos productivos han sido efectivos en el grupo de estudiantes del colegio politécnico.

En la investigación de (Rona Szekely , 2013) se desarrolló, con la finalidad de mejorar la eficiencia y eficacia de los proyectos sociales en el país. La población y muestra para el estudio fueron los diversos fidecomisos en el país y su principal unidad de unidad de análisis es los proyectos sociales desarrollados en el Perú. Para el recojo de la información

se utilizó la investigación documental, el estudio de casos y las entrevistas. Los resultados obtenidos en la tesis determinan que el fideicomiso de desarrollo, y en general el fideicomiso público, es todavía muy incipiente en el Perú y falta perfeccionar su regulación, Por lo tanto, se puede concluir que la hipótesis planteada en la investigación de un sistema de fideicomisos adecuadamente estructurados aporta a la mejora del nivel de eficiencia y eficacia de los proyectos sociales del Estado.

1.2. Base Teórica

1.2.1. Teoría Del Bienestar Económico

La presente investigación se enfocará además en la teoría del bienestar económico, que según (Pigou, 1920) , quien es considerado el fundador y es conocido por sus aportes a la teoría con su obra “riqueza y bienestar”, publicada en el año 1912 donde explico de manera más profunda el tema y así fortaleció esta teoría, la cual años después (1920), publicó su obra denominada “economía del bienestar”. La idea principal de esta teoría es que la principal entidad que puede mejorar las condiciones de vida de la población es el Estado, originando que su bienestar mejore y que para que esto sea posible el estado debe enseñar a las personas como gastar su dinero.

(Pigou, 1920), en la “Economía del bienestar” fomentaba un Estado de Bienestar que provea seguridad social y brinda oportunidades para un consumo más equitativo en todos los sectores especialmente en sectores como salud, educación y vivienda; Además de tener presente las correcciones de las externalidades.

(Ronald, 2000), afirma que la teoría del bienestar es el lugar de estudio que muestra las proposiciones encaminadas a ordenar en un nivel de preferencias colectivas y el estado situacional económico pertinente con la sociedad. Para ello realiza un análisis en el marco de indiferencia de una persona como la imagen de preferencias de todas las posibles combinaciones de bienes y servicios y en caso se trasladará esta curva de indiferencia a una más alta podríamos decir que como consecuencia se ha incrementado el bienestar en la persona.

(Figuerola Martinez, 1969) Señala que la economía del bienestar establece un objetivo económico que busca la maximización del bienestar de la población y que además existe una relación entre el bienestar económico y social. Ocasionando que, si existe un cambio en el bienestar económico, este tendrá efecto en el bienestar social.

1.2.2. Teoría del Desarrollo Económico Local

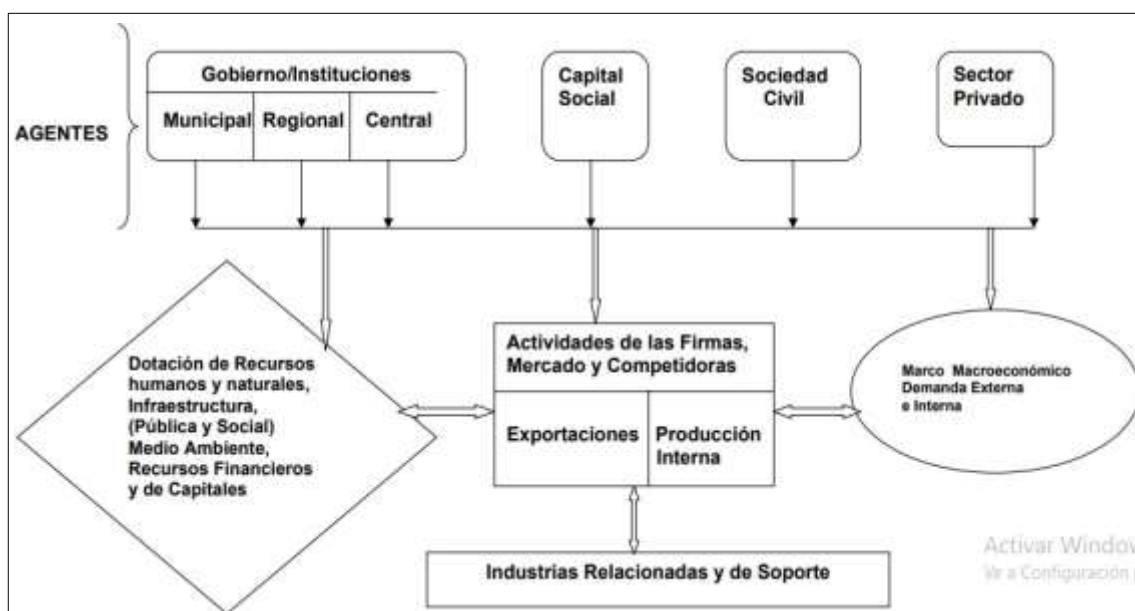
Según (Malizis, 1985) la teoría de Desarrollo Económico Local, lo define como el crecimiento en el ingreso y empleos generados por el sector exportador. Este autor utiliza las teorías de localización enfatizando que el de la mejora la calidad de riqueza local publica, y privada humana. Además, lo explica como el proceso de iniciación, difusión y producción de bienes y servicios estándares para las localidades, teniendo como resultados mejores ingresos, innovación de productos y diversificación industrial.

Según el informe de CEPAL de (Albuquerque, 2001) , el Desarrollo Económico Local es un proceso de cambio estructural de la economía que conlleva a un crecimiento en la ciudad o región. Esto se puede identificar en tres dimensiones: una economía con características de un sistema de producción que permita que los empresarios locales utilicen eficientemente los factores productivos. Segundo, generar economías de escala y así tener un aumento de la productividad para la competitividad de los mercados. Y, por último, involucrar a las instituciones locales en el proceso para crear un entorno favorable que impulsen el desarrollo de la población.

Las teorías del Desarrollo Económico Local, se formulan factores internos y externos en el área geográfica, el comportamiento de agentes y la calidad de vida de los habitantes de dicha área. Dichos agentes se identifican como: empresas capitalistas, unidades productivas no capitalistas, capital social y los diversos estamentos del Estado, este último hace referencia a los gobiernos centrales, regionales y locales.

Las teorías del tienen su origen en la práctica de los gobiernos locales, en los países desarrollados, de contribuir en el proceso de desarrollo de las áreas locales. En la Figura 1 se observa un esquema acerca de los factores que determinan la competitividad y el desarrollo económico local, factores como: localización (recursos humanos y naturales), externos (empresas residentes en áreas locales), empresas industriales, agentes que contribuyen el desarrollo económico de un área geográfica.

Figura 1. Esquema de competitividad para el Desarrollo Económico Local



Fuente: Enfoque de la competitividad de la economía peruana, Tello (2006)

1.3. Base Teórica Especializadas

1.3.1. FONCODES

El Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES) es un programa nacional del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (MIDIS), fue creado en agosto de 1991, con el objetivo de genera mayores oportunidades económicas sostenibles, diversificando los ingresos autónomos a los hogares rurales en situación de pobreza o pobreza extrema. Además, promueve negocios rurales inclusivos, mismo que fortalece el emprendimiento y fácil acceso al mercado local y regional.

Este programa financia proyectos de desarrollo de capacidades productivas, y de emprendimientos rurales. Se ejecutan bajo la modalidad del Núcleo Ejecutor. Por lo tanto, busca que los hogares rurales mejoren o superen su condición de vida, dejar su situación de pobre extremo y emprender el camino hacia un desarrollo económico y sostenible.

Para acceder al programa, se consideran principalmente que los proyectos correspondas a una de las líneas específicas de financiamiento y que sean promovidos por usuarios de programas de alivio. Además, el Núcleo Ejecutor debe ser asignado en la Asamblea General Comunal, y que la Municipalidad haya designado al Fiscal. Y, por último, debe existir compromiso explícito por parte de los usuarios para participar en el proceso y se obtenga resultados beneficios.

Actualmente FONCODES, participa en el Eje 4: Inclusión Económica, en el marco de la Política Nacional de Desarrollo e Inclusión Social. Ejecutando tres tipos de proyectos:

- Programa Presupuestal 0118: Acceso de hogares rurales con economía de subsistencia a mercados locales”. Esto se ejecuta a través dos productos: ejecución de los productos 1: Hogares rurales con economías de subsistencia reciben asistencia técnica y capacitación para el desarrollo de capacidades productivas y el producto 2: Población rural con economías de subsistencia reciben asistencia técnica, capacitación y activos para la gestión de emprendimientos rurales.
- Actividad 5006128 Acondicionamiento de viviendas ante el riesgo de desastres. Dicha actividad está orientada a mitigar la vulnerabilidad de los hogares en pobreza y pobreza extrema frente a fenómenos, mejorando el acondicionamiento de sus viviendas.
- Promoción y dinamización de mercados MYPE’S. Gestionar la adquisición y distribución de bienes manufacturados para las micro y pequeñas empresas, hacia los sectores de madera, textil, metal mecánico, para las entidades públicas del Gobierno Nacional y regional.

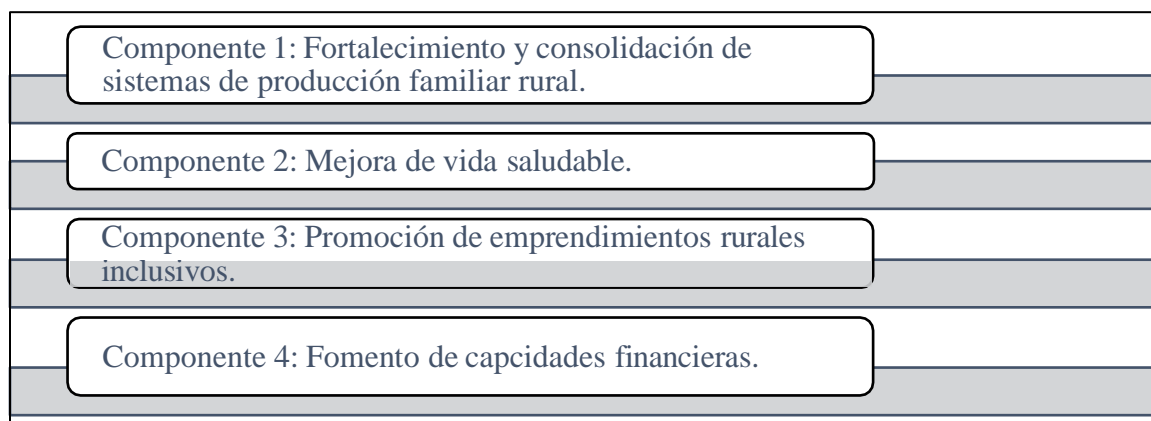
El ciclo de los proyectos de FONCODES garantiza que estos sean encargados al Núcleo Ejecutor bajo la modalidad de “donación con cargo” de la manera más eficiente y con altos estándares de calidad, considerando tres fases: Pre Ciclo, Pre Inversión, e Inversión. Además, implica un trabajo de articulación territorial.

1.3.2. Programa Social Haku Wiñay:

Haku Wiñay es un proyecto de desarrollo social que es promovida por el Ministerio de desarrollo e inclusión social (MIDIS) en las zonas rurales del Perú como la costa sierra y selva dentro del marco de la Estrategia Nacional de Desarrollo e Inclusión social (ENDIS) y del rol del Fondo de Cooperación para el desarrollo Social (FONCODES) (Asensio, 2021).

Fue diseñado bajo los alcances de la Ley N° 29914 para que por medio de FONCODES diseñe estrategias donde se busque orientar la inclusión social, económico y productivo de los hogares en las familias con extrema pobreza. Haku Wiñay se inició en el año 2014 y desde ahí busca promover la inclusión económica de las familias con bajos recursos donde les permita mejorar su capacidad productiva, su hogar y poder generar ingresos monetarios a través de los emprendimientos o negocios rurales con predominio en la agricultura familiar. (Asensio, 2021)

Haku Wiñay establece 4 componentes, que están presentes a lo largo de los 3 años que contempla todo el proyecto, es decir desde la capacitación, asistencias técnicas y financiera, dotación de activos hasta la puesta en marcha del sí mismo. Dichos componentes se refieren a:

Figura 2. *Componentes del Proyecto Haku Wiñay*

Fuente: Portal del FONCODES – Haku Wiñay/ Noa Jayatai

Elaboración propia

La modalidad de ejecución de llevar a cabo el proyecto es a través del Núcleo ejecutor (NE) y el Núcleo ejecutor Central (NEC). El primero está conformado por el presidente, secretario, tesorero y fiscal cuyas designaciones son elegidas de forma democrática por asamblea comunal y el fiscal por la municipalidad en representación del distrito. Y el Núcleo ejecutor central quienes se encargan de administrar los recursos financieros del proyecto. (FONCODES, s.f)

El proyecto funciona bajo el programa presupuestal PP 0118: “Acceso de hogares Rurales con Economías de Subsistencia a Mercados Locales”, donde el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) viene asignando recursos financieros para el programa.

El programa se basa en dos productos:

Producto 1. Hogares rurales con economías de subsistencia reciben asistencia técnica y capacitación para el desarrollo de capacidades productivas.

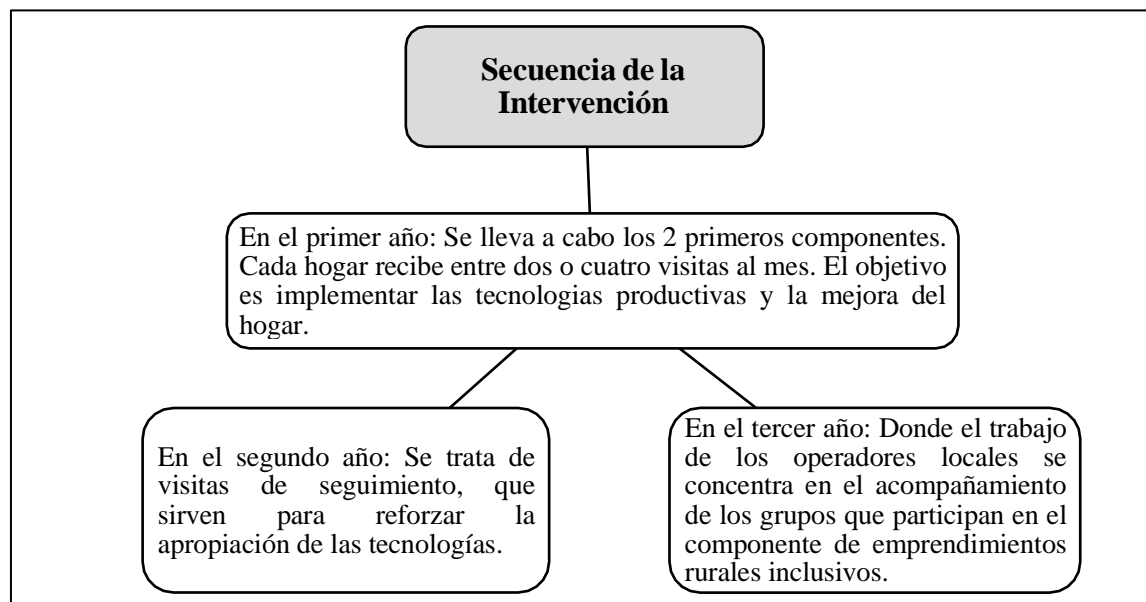
A través de este producto se brinde asistencia técnica y capacitación a los hogares o usuarios beneficiados con el proyecto donde se les permita desarrollar e innovar módulos tecnológicos productivos para el alcance de la producción y con ello la diversificación del consumo en las familias y en la mejora de las viviendas de los hogares beneficiados. (FONCODES, 2014)

Producto 2. Población rural con economías de subsistencia reciben asistencia técnica, capacitación y activos para la gestión de emprendimientos rurales.

Mediante este producto, los hogares con recursos productivos participan del concurso ante el jurado quien es representado por el Comité Local de Asignación de Recursos (CLAR) y aquellos que salgan ganadores, se les brindará asistencia técnica y capacitación especializada, adquieran materiales e insumos para la gestión de los pequeños emprendimientos de tal manera que puedan generar ingresos monetarios permitiendo mejorar su bienestar y calidad de vida de las familias usuarias. (FONCODES, 2014)

La secuencia del proyecto se da en tres etapas, es decir durante los 3 años. Se establece de la siguiente manera:

Figura 3. *Secuencia de la intervención del proyecto Haku wiñay*



Fuente: Elaboración propia

1.4. Definición de Términos

1.4.1. Eficiencia

Según (Sander, 2002) es el criterio que revela la capacidad administrativa del poder producir el máximo de resultados con el mínimo recurso, energía y tiempo. Es decir, lograr cumplir las metas con la menor cantidad de recursos.

Para el Invierte. Pe señala que la eficiencia es la medida en como los insumos o recursos se han convertido en activos para el funcionamiento del proyecto.

1.4.2. Eficacia

Para (Gil, 2011) la eficacia se mide por el cumplimiento de los objetivos de la organización y que para lograr los resultados deben estar en línea con la visión definida del proyecto.

Para el Invierte. Pe es la medida en que se logran los objetivos del proyecto.

1.4.3. Efectividad

Es la relación entre los objetivos y los resultados. Es decir, es equilibrio entre la eficiencia y eficacia del proyecto para alcanzar dicho objetivo. Esto es, por el cumplimiento de las metas o actividades que se empearon optimizando tiempo y recursos.

1.4.4. Núcleo Ejecutor

Es la agrupación de hogares de una comunidad, que tiene la responsabilidad de ejecutar los proyectos que financiará FONCODES. El financiamiento es otorgado a los Núcleos Ejecutores, para la gestión de la ejecución del proyecto y la rendición de cuentas de gastos realizados. Es decir, está amparado legalmente para adquirir y contratar bienes y servicios para la ejecución del proyecto. Está representado por un presidente, secretario, Tesorero y Fiscal. Los tres primeros son seleccionados por la asamblea comunal, puede ser cualquiera persona que viva en dicha comunidad, y el Fiscal es designado por la municipalidad distrital.

El Núcleo Ejecutor, brinda a la población usuaria la gestión de su propio proyecto, que implica administración de recursos y toma de decisiones. Tiene la responsabilidad de

asistir y participar en las asambleas informativas, promover la participación activa y el cumplimiento de los compromisos de las familias usuarios del proyecto. (FONCODES)

1.4.5. Núcleo Ejecutor Central

Es la agrupación de dos o más núcleos ejecutores, integrado por la junta directiva de cada núcleo ejecutor. Está conformado por un presidente, secretario, Tesorero y Fiscal, todos ellos elegidos mediante una elección democrática. Este NEC administrativa los recursos del proyecto de acuerdo al expediente técnico y orientación del coordinador técnico, además tiene la responsabilidad de la organización de la ejecución del proyecto y el control de fiscalizar el cumplimiento de las responsabilidades de cada técnico. (FONCODES, 2015)

1.4.6. Programa Presupuestal

Es la unidad de programación de las acciones que tienen las entidades públicas. Estas son integradas y articuladas, que proveen productos con la finalidad de lograr resultados en beneficio a la población objetivo. (gob.pe, s.f.)

1.4.7. Yachachiq

La palabra Yachachiq está en el idioma quechua que significa “el que sabe y enseña”. Es un técnico agropecuario que debe saber el manejo de tecnologías productivas en relación al proyecto. (FONCODES, 2015)

1.5. Operacionalización de Variables

Tabla 1. Operacionalización de variables.

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES	TIPOS DE VARIABLES	ESCALA DE MEDION
VARIABLE INDEPENDIENTE Efectividad del proyecto Haku Wiñay	Es la relación entre los objetivos y los resultados. Es decir, es equilibrio entre la eficiencia y eficacia del proyecto para alcanzar dicho objetivo. Esto es, por el cumplimiento de las metas o actividades que se empearon optimizando tiempo y recursos.	N° de Núcleos Ejecutores	-Porcentaje de la población beneficiado -Población capacitada en líneas de negocio familiar	Cuantitativo	Nominal
VARIABLE DEPENDIENTE Desarrollo económico local	Es un proceso de cambio estructural de la economía que conlleva a un crecimiento en la ciudad o región, mejorando el bienestar y la calidad de vida de la población de dicha localidad.	Capacidades productivas y de emprendimiento	-Familias asistidas técnicamente -N° de familias capacitadas -N° comités organizados -% de las familias promueven el ahorro y productos financieros	Cuantitativo	Nominal

Fuente: Elaboración propia

1.6. Hipótesis

1.6.1. Hipótesis Principal

Es el nivel de efectividad del proyecto social Haku Wiñay que permite medir el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.

1.6.2. Hipótesis Específicas

- Es la eficiencia del proyecto social Haku Wiñay la que permite medir el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.
- Es la eficacia del proyecto social Haku Wiñay la que permite medir el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.
- La relación de eficiencia y eficacia del proyecto social Haku Wiñay es la que permite medir el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santacruz, 2021.

CAPITULO 2

METODOLOGÍA DESARROLLADA

2.1. Tipo de Investigación.

De acuerdo al nivel de profundidad la presente investigación es de tipo explicativo, porque se analiza la efectividad del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, es una investigación no experimental, debido a que los sucesos ocurrieron anteriormente para luego realizar un análisis posterior, aplicando el diseño transversal, es decir, se analizó en un periodo de tiempo (2021). Y de acuerdo a su función, es de naturaleza mixta con énfasis en el enfoque cuantitativo, utilizando la recolección de datos para probar la hipótesis y así generar los resultados, conclusiones y recomendaciones de la investigación.

2.2. Población y Muestra

2.2.1. Población

En la presente investigación, la población está dada por las familias del Núcleo Ejecutor Central Santa Cruz, en el ámbito de intervención del proyecto Haku Wiñay, en el año 2021.

2.2.2. Muestra

La muestra de esta investigación, está constituida por las familias usuarias de los Núcleos Ejecutores: NE Grama lotillo y NE Campo Florido. Siendo un total de 400 hogares, cada NE está conformada por 200 familias usuarias.

2.3. Fuentes, Técnicas de Recolección y Procesamiento de Datos

2.3.1. Fuentes

En la presente investigación se hizo uso de las fuentes secundarias obtenidas de los expedientes técnicos de cada Núcleo Ejecutor y del informe de liquidación físico – financiero del NEC SANTA CRUZ. El método empleado fue la técnica de “revisión documental”.

2.3.2. Técnicas

En este estudio, las técnicas para el procesamiento de datos se utilizaron el Microsoft Excel versión 2019, con la finalidad de obtener mejores resultados para medir la efectividad del proyecto Haku Wiñay.

Tabla 2. Resumen metodológico.

Variable	Dimensiones	Población	Muestra	Fuentes de información	Técnicas de recolección
Dependiente: Desarrollo Económico Local	Capacidades productivas y de emprendimiento	Familias usuarias del Núcleo	La muestra obtenida es de 400 familias usuarias,	Revisión documental	Guía Documental
Independiente: Efectividad del proyecto Haku Wiñay	N° de Núcleos Ejecutores	Ejecutor Central Santa Cruz, 2021.	pertenecientes al NE Gramalotillo y NE Campo Florido.		

Fuente: Elaboración propia.

CAPITULO III

RESULTADOS

3.1. Medir la eficiencia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.

El Proyecto social Haku Wiñay se implementó en los lineamientos de política del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (MIDIS), articulado con el programa social (FONCODES) y con la participación directa de los gobiernos locales distritales, bajo la modalidad de Núcleo Ejecutor (NE) y Núcleo Ejecutor Central (NEC). Por lo cual, este proyecto, se han conformado por dos NE; Campo Florido y Gramalotillo que forman el NEC Santa Cruz.

Para medir la eficiencia del proyecto social se ha considerado tres puntos: el logro de los productos del programa, el tiempo de ejecución y el costo del programa de inversión establecido en el expediente técnico.

3.1.1. Logro De Los Productos Del Programa, Previstos Y Reales

3.1.1.1. NE Campo Florido.

El núcleo ejecutor Campo florido a través del proyecto social Haku Wiñay de FONCODES ha beneficiado a 200 usuarios con la ejecución de los productos 1: Hogares rurales con economías de subsistencia reciben asistencia técnica y capacitación para el desarrollo de capacidades productivas y el producto 2: Población rural con economías de subsistencia reciben asistencia técnica,

capacitación y activos para la gestión de emprendimientos rurales. Por lo tanto, para medir la eficiencia de la ejecución de estos productos, se analizó de la siguiente manera:

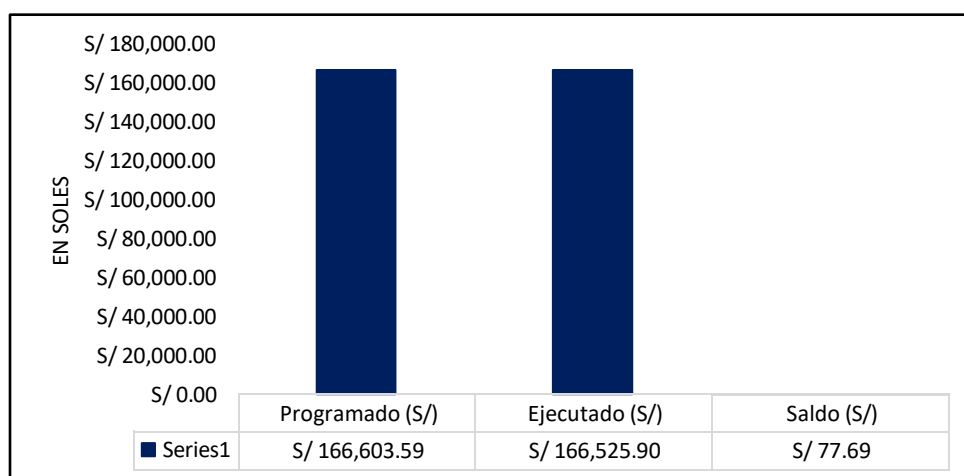
En relación al producto 1: Hogares rurales con economías de subsistencia reciben asistencia técnica y capacitación para el desarrollo de capacidades productivas.

a) Capacitación y asistencia técnica de campesino a campesino.

Este proceso de Asistencia Técnica, se realiza considerando las Metodologías Participativas de educación para adultos y de extensión agrícola, una de ellas mediante la técnica Campesino a Campesino, cuyo fin es ayudar a mejorar el proceso productivo de los cultivos y crianzas según la tipología de las familias. Dicho eso, se contrató a 4 Yachachiq para el núcleo ejecutor Campo florido en el primer y segundo año, mientras que para el tercer año solo fueron 2 Yachachiq con la finalidad de atender el proyecto del núcleo ejecutor central. El Yachachiq, realizará la capacitación a las familias a través de un día de campo (duración 4 horas), haciendo uso de la metodología campesino a campesino, enseñará a las familias los temas aprendidos en el Curso – Taller, estos aprendizajes se reforzarán a través de la asistencia técnica en los módulos de riego por aspersión instalados a nivel de las parcelas de cada familia.

La tabla detalla la ejecución presupuestal de la actividad capacitación y asistencia técnica a los campesinos. Respecto a ello, se ha logrado ejecutar el 100% de avance físico según lo establecido en el expediente técnico. Mientras que su ejecución financiera ha alcanzado un avance del 99.95% (S/ 166.525.90) dejando un saldo de S/ 77.69 soles.

Figura 4. *Avance financiero para la actividad de capacitación de campesino a campesino en el NE Campo florido.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

b) Pasantías o talleres de capacitación de Yachachiq.

En esta actividad está dirigida a los Yachachiq, mediante las capacitaciones que reciben con el objetivo de adquirir conocimientos y asegurar que

aprendan de las nuevas tecnologías, donde les permita brindar asistencia técnica a las familias usuarias que tendrán cada yachachiq a cargo.

El desarrollo es el siguiente: se realizan 4 eventos y una pasantía, en el lapso de los dos primeros trimestres de ejecución del proyecto, que tendrán una duración de 2 a 3 días en base a los temas a desarrollar.

La tabla detalla las capacitaciones que se les brindaba a los yachachiq y que por medio del conocimiento y su aprendizaje impartían lo aprendido a los campesinos de cada familia usuaria.

Tabla 3. *Temas de capacitación empleados en la asistencia técnica para el Yachachiq en el NE Campo Florido*

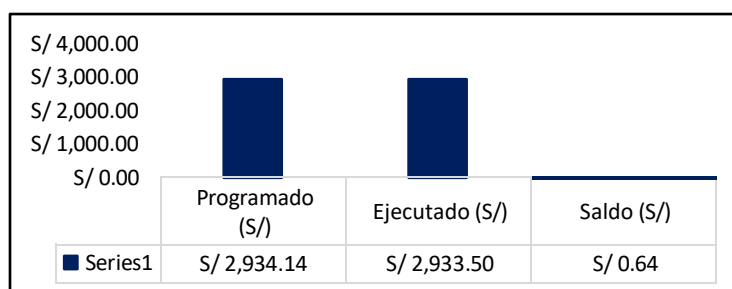
CAPACITACIONES	TEMA
1.1. Capacitación en tecnología y riego	Operación y mantenimiento del Sistema de Riego Presurizado – Riego Por gravedad.
1.2. Tecnología productiva aplicada a la producción de los cultivos de: Pastos cultivados: Alfalfa Hortalizas: Zanahoria, Lechuga Arrepollada, Pepinillo, Beterraga, Rabanito y Repollo	Tema 1: Capacitando a Capacitadores – Metodologías Participativas – Escuela de Campo. Tema 2: Manejo Agronómico del cultivo de granos y cereales. Tema 3: Manejo Agronómico del cultivo de pastos. Tema 4: Manejo integral de Plagas y enfermedades. Tema 5: Manejo Post cosecha de los granos Tema 6: Selección Masal de las semillas Maíz Tema 7: Producción de Hortalizas orgánicas Tema 8: Preparación y uso de abonos, adherentes e insecticidas orgánicos. Tema 9: Crianza y manejo de Gallinas ponedoras y cuyes

Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

Según la tabla se observa en cuanto al avance físico, se ha logrado cumplir con el objetivo al 100%, mientras que en la ejecución financiera su avance fue de 99.98% (S/ 2,933.50) de lo ejecutado, dejando un saldo de S/ 0.64 céntimos.

Figura 5. *Avance financiero para actividades de Pasantías o talleres de capacitación de Yachachiq del NE Campo florido.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz.

Elaboración propia.

c) Implementar tecnologías productivas familiares.

En el primer año, se implementan las Tecnologías Productivas de crianzas de animales menores y cultivos, estando ésta última supeditada al calendario agrícola de las tecnologías agrícolas a trabajar y al factor clima. Teniendo en cuenta la disponibilidad del recurso hídrico; se aplicarán Tecnologías productivas adaptadas en la zona de intervención, como cultivos de pastos mejorados como la alfalfa y el cultivo de hortalizas.

Es responsabilidad del Yachachiq realizar 2 o 3 visitas al día a las familias con la finalidad de brindar asistencia técnica en los módulos a instalar.

La tabla se observa a los diferentes tipos de módulos de tecnologías productivas en el núcleo ejecutor Campo florido. De acuerdo a lo detallado en la tabla se ha cumplido al 100% de lo programado vs ejecutado tal cual señala el expediente técnico.

Tabla 4. *Implementación de los módulos de tecnologías productivas, entre lo programado vs. Ejecutado del NE Campo florido.*

Núcleo Ejecutor (NE)
Riego
Hortalizas a campo abierto
Cultivo de maíz y frejol
Cultivo de café
Agroforestería
Foraje verde hidropónico
Caldo sulfo.
Biol
Compost
Pastos Maralfalfa
Pastos alfalfa
Cuyes
Gallinas

Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz.

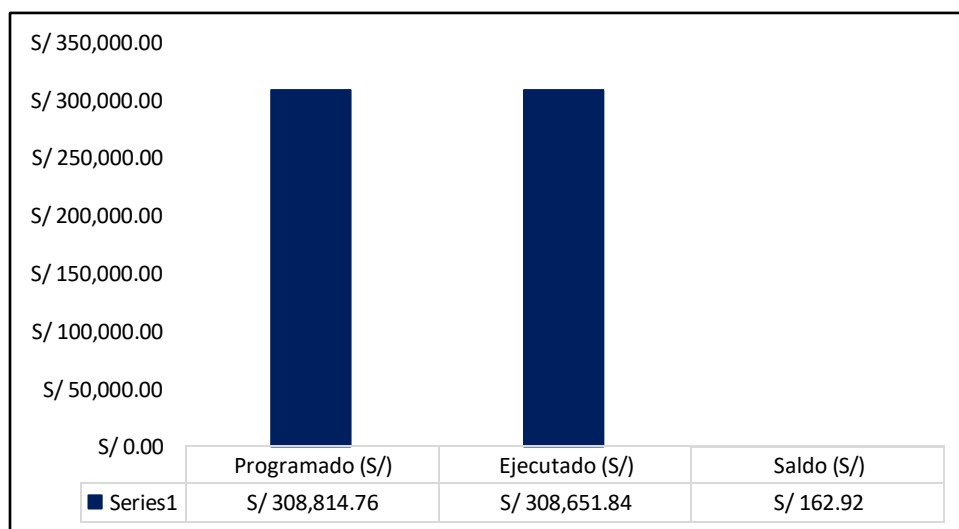
Elaboración propia.

Los resultados fueron que el 99 % (99 de 100) de las familias; conocen y aprenden tecnologías productivas sencillas para su aplicación en sus parcelas demostrativas de los cultivos identificados. Que el 100 % de las familias; aprenden como conducir un

bio-huerto. Y el 63 % (68 de 100 familias); aprenden como preparar y uso de abonos, adherentes e insecticidas orgánicos para utilizarlos en sus cultivos y producir alimentos sanos.

En cuanto al avance financiero, la tabla muestra que se ha ejecutado S/ 308,651.84 de lo que se programó teniendo como avance un 99.95% y dejando un saldo de S/ 162.92 soles.

Figura 6. *Avance financiero para actividades de implementación tecnologías productivas familiares del NE Campo florido.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

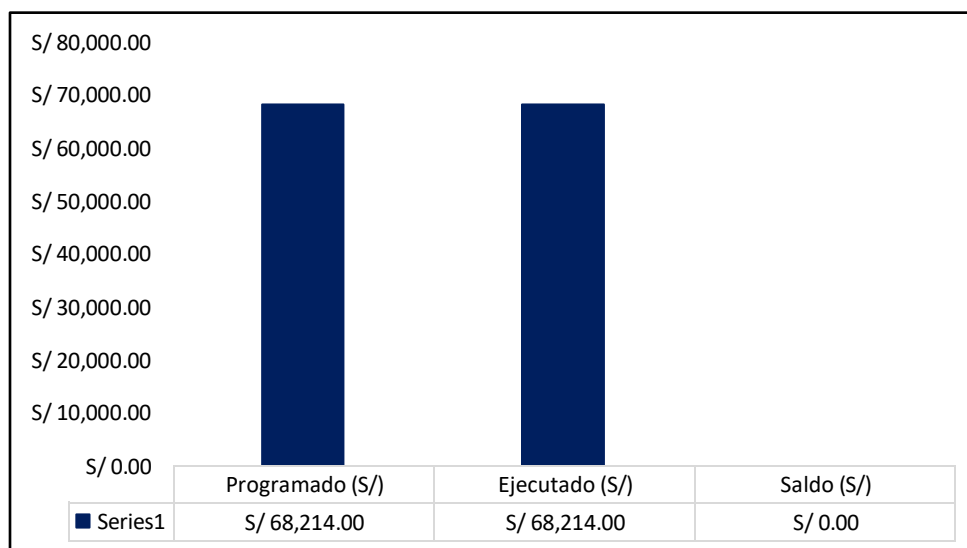
Elaboración propia

d) Asistencia técnica a hogares sobre prácticas saludables asociadas a actividades productivas.

Con la ayuda y asistencia técnica a los hogares, se implementó mecanismos adecuados para los ambientes de la cocina mejoradas de leña, las buenas prácticas del consumo al agua, mecanismos adecuados para el almacenamiento de los residuos sólidos y los módulos de capacitación en prácticas adecuadas referente a rellenos sanitarios y hábitos de higiene.

En cuanto al avance financiero, la tabla muestra que esta actividad se ha ejecutado al 100% tal como se programó con un monto total de S/ 68,214.00 soles.

Figura 7. *Avance financiero para actividades de asistencia técnica a hogares sobre prácticas saludables en familiares del NE Campo Florido.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

e) Realizar concurso intra NE

El objetivo es destacar habilidades y destrezas para la adopción o apropiación de las tecnologías productivas; a través del concurso Intra NE.

En el NE Campo Florido, se trabajó con los 117 hogares aprobados en el expediente técnico de los cuales como resultado de la caracterización se tiene 18 hogares excelentes, 26 hogares buenos y 73 hogares malos.

Tabla 5. *Número de usuarios participantes y usuarios ganadores del concurso Intra del NE Campo Florido.*

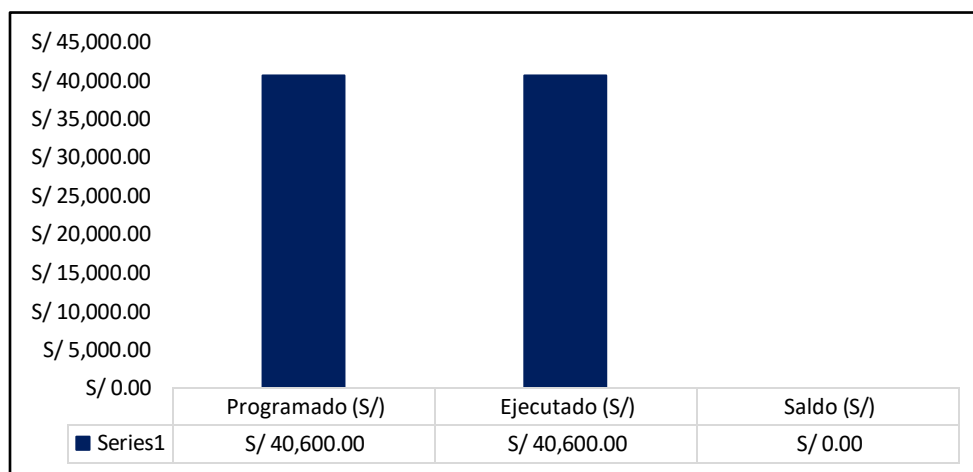
Nombre del NE	Centros poblados	Número de usuarios participantes	Número de usuarios Ganadores
Campo Florido	Campo Florido, Porvenir, La Aviña, Monte Grande, Churumayo, Naranjal, Lamidero, Hualama, Santa Cruz, Punturco, Balsas, Chiple Limón, Vista Alegre	117	18

Fuente: Informe del Concurso Intra - 2021

Elaboración propia

De la tabla se puede observar que ha ejecutado al 100% los concursos Intra programados en el NE Campo Florido tal como se explica en el expediente técnico dejando constatado que se ha gastado el 100% de lo presupuestado.

Figura 8. *Avance financiero para actividades de concursos intra NE en familiares usuarias del NE Campo Florido.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

En relación al producto 2: Población rural con economías de subsistencia reciben asistencia técnica, capacitación y activos para la gestión de emprendimientos rurales

a) Desarrollar concursos para la selección de los emprendimientos (CLAR).

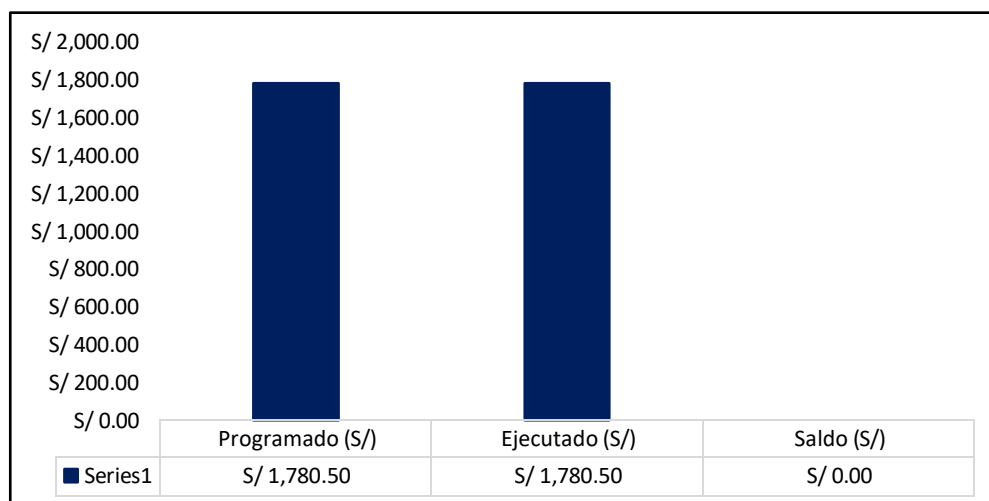
El objetivo es promover el desarrollo de los emprendimientos rurales, favoreciendo la participación de familias emprendedoras a través de la organización de acciones de sensibilización que propicien y animen a la participación de la mujer en el proyecto. Asimismo, fomentar entre los pequeños productores la Innovación tecnológica con la finalidad de mejorar su posición en el mercado, el cual es cada vez más exigente y competitivo.

El procedimiento se realiza en base a dos etapas: la 1º donde se realizará una selección previa de las mejores ideas de negocio presentadas. Esta primera evaluación será realizada por el coordinador técnico del NEC y un representante de la Municipalidad distrital de Lalaquiz. Y la 2º. donde los perfiles que pasan la etapa anterior serán evaluados por el jurado del concurso siendo el Comité de asignación de Recursos –CLAR quién evaluará a los mejores calificados para la designación de los recursos, en esta etapa los concursantes deben presentar y sustentar su perfil de emprendimiento.

Los emprendimientos que resulten ganadores acceden a servicios de asistencia técnica y a un conjunto de materiales y pequeños equipos que les permitan poner en marcha y gestionar su emprendimiento.

Según la tabla muestra que se ha ejecutado el 100% del avance financiero, es decir se ha invertido el 100% de lo presupuestado. En Campo Florido se seleccionaron 10 emprendimientos rurales donde se les brinda asistencia técnica.

Figura 9. *Avance financiero para desarrollar concursos para la selección de los emprendimientos en el NE Campo Florido.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

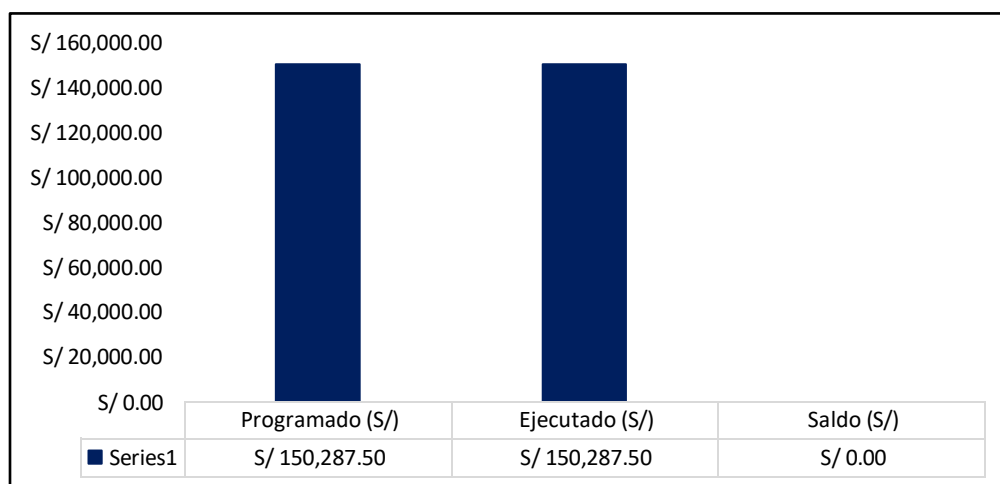
b) Desarrollar emprendimientos

Definido el concurso y resultando ganadores aquellos grupos de interés (GI), los emprendimientos rurales se les brinda asistencia técnica y capacitación a los miembros del GI. En base a los resultados, el NE Campo Florido se desarrollaron 10 emprendimientos de los cuales 9 están en estado operativo y 1 se encuentra desintegrado.

De los Grupo de interés, la mayoría está alineado a la actividad pecuaria como la crianza y comercialización de cuyes, tilapia y engordes y comercialización de cerdos y porcinos. Y, por último, está la actividad agroindustria destacado por su tostado y comercialización de café y crianza de abejas para su producción y comercialización.

La tabla muestra que se ha ejecutado al 100% esta actividad del desarrollo de los emprendimientos rurales tal como se ha programado en las metas del proyecto.

Figura 10. *Avance financiero para desarrollar emprendimientos en el proyecto del NE Campo Florido.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

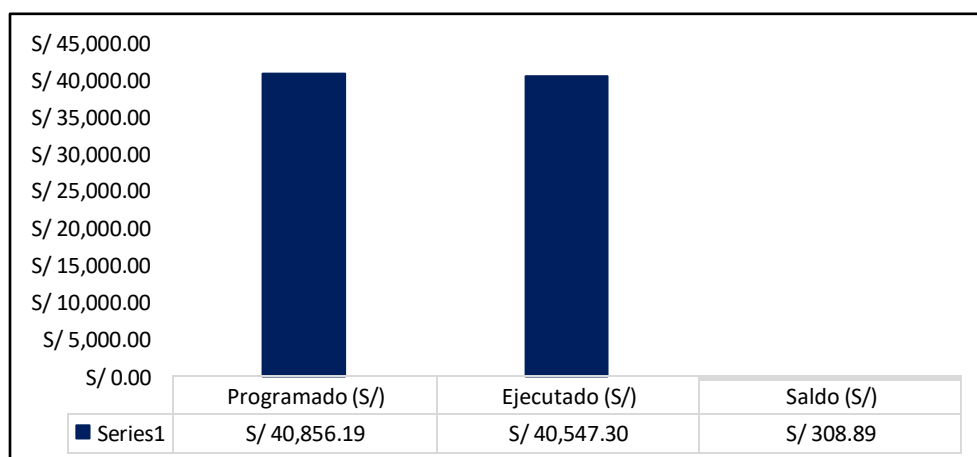
c) Consolidación y reforzamiento de la gestión de los ERI – 3er año

Para su consolidación de los Emprendimientos Rurales Inclusivos en el tercer año se realizan actividades como asistencia técnica para reforzar los emprendimientos a cargo de profesionales idóneos del tema según temática del ERI. Se da asistencia técnica para reforzamiento en gestión de emprendimientos y, por último, los emprendedores presentan sus logros y resultados ante la municipalidad distrital y autoridades competentes del NE Campo florido.

Solo se hacen partícipes aquellos Grupos de interés que hayan resultado ganadores del concurso previamente realizado.

En cuanto al avance de las metas, según la tabla se observa que se ha ejecutado físicamente al 100% de las metas y se ha ejecutado financieramente 99.24% (S/ 40,856.19) de lo programado (40,856.19).

Figura 11. *Avance financiero para actividades de consolidación y reforzamiento de la gestión de los emprendimientos rurales intensivos (ERI) en el 3er año de ejecución del NE Campo florido.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia.

d) Promocionar el ahorro formal y de otros productos financieros

A través de talleres se les brindó capacitación y asistencia técnica por medio de un Facilitador Financiero quien desarrolló 10 talleres de acuerdo a la caja de herramientas de Educación Financiera en Sistema Financiero y promoción del ahorro formal por un tiempo de 8 meses para luego seguir con la capacitación esta vez por los Yachachiq para continuar reforzando los módulos de educación financiera a las familias usuarias o beneficiadas del proyecto.

A continuación se describe los módulos que se dictaron en los talleres de capacitación a los usuarios del NE Campo Florido.

Tabla 6. *Talleres de capacitación sobre educación financiera a las familias usuarias del NE Campo Florido.*

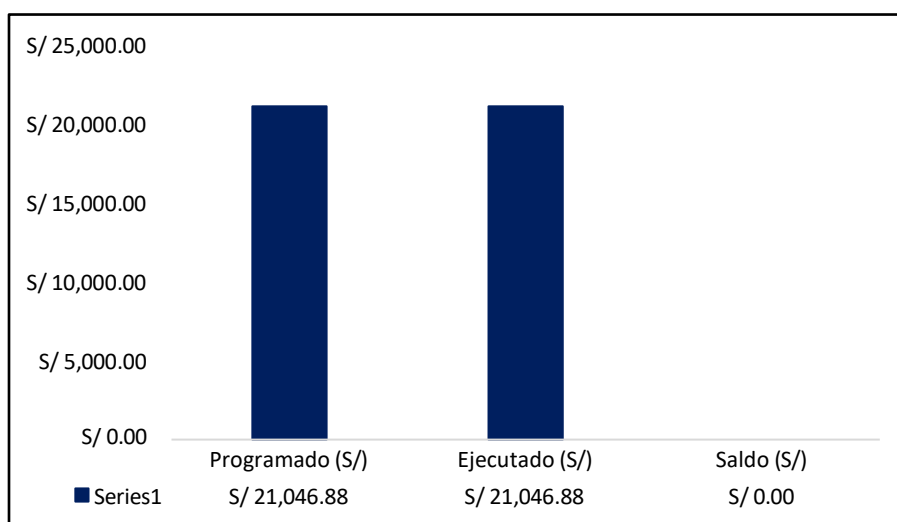
Módulo A	Sensibilización - Motivación para la educación financiera inclusiva.
Módulo B	Orientaciones para el uso de la tarjeta de débito y tecnología bancaria.
Módulo 1	El sistema financiero formal en el Perú.
Módulo 2	Productos y servicios financieros: el ahorro inclusivo.
Módulo 3	Productos y servicios financieros: el crédito responsable.
Módulo 4	Servicios financieros y productos: el seguro inclusivo.
Módulo 5	Identidad cultural, autoestima y género
Módulo 6	Afianzamiento financiero
Módulo 7	Afianzamiento líderes financieros
Módulo 8	Capacidades del Yachachiq financiero II.

Fuente: Expediente técnico del NE Campo florido.

Elaboración propia

En cuanto al avance de la meta, se ha logrado ejecutar físicamente al 100% dicha actividad. En cuanto al avance financiero, se ha gastado y ejecutado al 100% de lo presupuestado con una inversión de S/ 21,046.88 soles para lo destinado a la promoción del ahorro formal, tal como se observa en la tabla.

Figura 12. *Avance financiero para actividades de promoción del ahorro formal y de otros productos financieros del NE Campo Florido.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

e) Promoción de espacios de intercambio local (ferias)

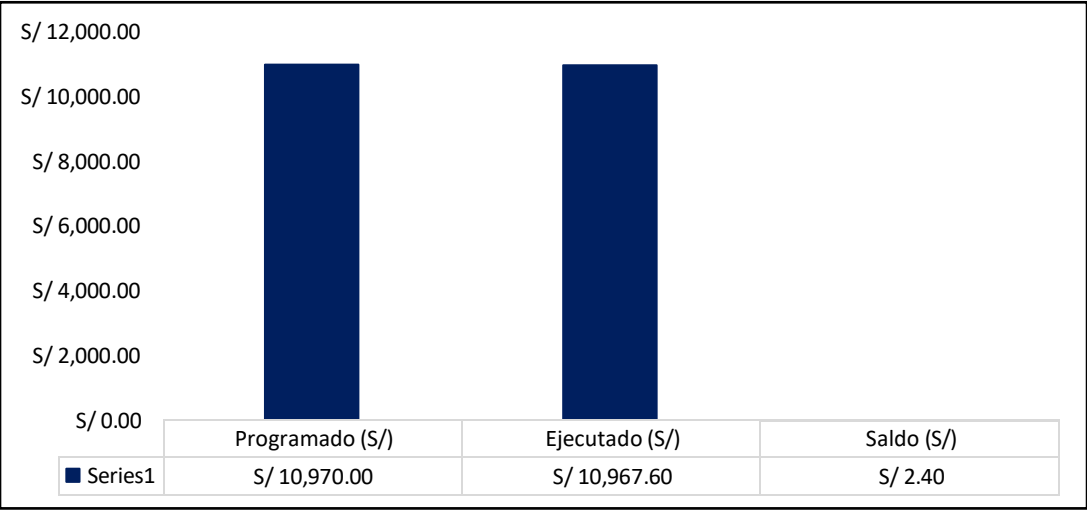
Una forma de promover la participación de los productores en espacio donde les permita visualizar la importancia de organizarse para realizar empresa, y la forma como negociar sus productos para obtener rentabilidad, e insertarse en el mercado local, es la participación en las ferias. Esta actividad busca promocionar y desarrollar

capacidades a los GI de los ERI para comercializar sus productos, se organizaron ferias locales y regionales y se promovió la participación de los GI en las ferias.

La tabla muestra la actividad sobre intercambio local de los emprendimientos, que se ha ejecutado el 99.98% del avance financiero cuyo monto total asciende a S/ 10967.60 soles.

Es decir, esta meta ha sido tan eficiente en cuanto a la ejecución física y financiera del proyecto.

Figura 13. *Avance financiero de actividades de organizar y participar en ferias locales en el proyecto NE Campo Florido.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

3.1.1.2. NE Gramalotillo.

El núcleo ejecutor Gramalotillo a través del proyecto social Haku Wiñay de FONCODES ha beneficiado a 200 usuarios con la ejecución de los productos 1: Hogares rurales con economías de subsistencia reciben asistencia técnica y capacitación para el desarrollo de capacidades productivas y el producto 2: Población rural con economías de subsistencia reciben asistencia técnica, capacitación y activos para la gestión de emprendimientos rurales. Por lo tanto, para medir la eficiencia de la ejecución de estos productos, se analizó de la siguiente manera:

En relación al producto 1: Hogares rurales con economías de subsistencia reciben asistencia técnica y capacitación para el desarrollo de capacidades productivas.

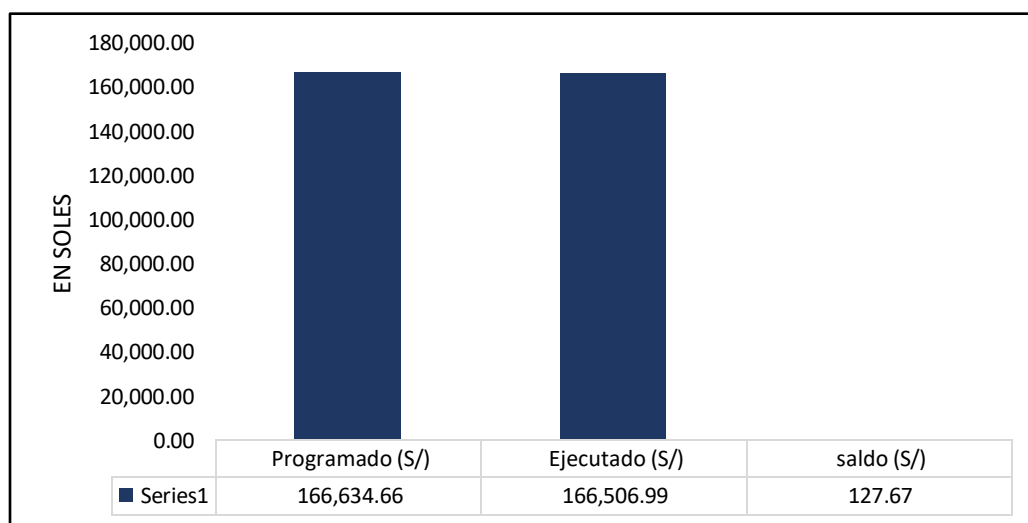
a) Capacitación y asistencia técnica de campesino a campesino.

Esta actividad estuvo a cargo de los “yachachiq”, cuya función es realizar asistencia técnica a las familias campesinas. Cabe destacar, que el primer año se contó con el apoyo técnico de cuatro yachachiq que atendieron a 200 familias, mediante visitas frecuentes e instalar tecnologías bajo la supervisión del coordinador técnico. En el segundo año, el primer semestre estuvo a cargo de dos yachachiq y el semestre restante la asistencia técnica lo realizó solo un yachachiq, encargado de velar por el seguimiento y continuidad de las mismas atendiendo a las 200 familias. Y para el tercer año, la asistencia técnica estuvo a cargo de un

solo yachachiq. Cada familia fue visitada cada 2 a 3 veces al mes, considerando prolongar las visitas según requieran apoyo técnico constante.

Con respecto, a las capacitaciones se realizaron de forma grupal, estando a cargo los yachachiq y el coordinador técnico, se organizaron de acuerdo a fechas de la implementación de una tecnología, con la finalidad de reforzar los conocimientos y despejar las dudas posibles para la instalación de una determinada tecnología.

Figura 14. *Avance financiero para la actividad de capacitación de campesino a campesino en el NE Gramalotillo.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

Según el gráfico se ha invertido el 99.92 % de lo presupuestado, en la ampliación de plazo para ejecutar saldos, se amplió el acompañamiento de capacitación y asistencia técnica de campesino a campesino. El gasto total por las contrataciones de Yachachiqs fue de S/

166,506.99, teniendo como saldo restante S/ 127.67 soles. Como se mencionó anteriormente para la ejecución de estas capacitaciones se contrató en el 1er y 2do año, a 4 Yachachiq Productivo (YP), para el tercer año, con modificación presupuestal, se contrató a 02 Yachachiq. Así mismo, la asistencia técnica y capacitaciones que realizaron los yachachiq fueron realizadas tal como indica el expediente técnico, mediante los módulos explicados en la siguiente tabla:

Tabla 7. *Temas de capacitación empleados en la asistencia técnica por el Yachachiq en el NE Gramalotillo.*

CAPACITACIONES	TEMA	PARTICIPANTES
1.1 Capacitación en tecnología y riego	Implementación de sistemas de riego tecnificado por aspersión.	80 usuarios 4 yachachiq
1.2. Tecnología productivo aplicada a la producción de cultivos	Tema 1: Biohuerto a campo abierto	200 usuarios 4 yachachiq
	Tema 2: Cultivos andinos	200 usuarios 4 yachachiq
	Tema 3: Manejo de pastos cultivados	200 usuarios 4 yachachiq
	Tema 4: Producción de abonos orgánicos (compost y biol)	200 usuarios 4 yachachiq
	Tema 5: Agroforestería	200 usuarios 4 yachachiq
	Tema 6: Crianza de cuyes	200 usuarios 4 yachachiq
	Tema 7: Crianza de gallinas	120 usuarios 4 yachachiq
	Tema 8: Asistencia técnica y capacitación para la implementación y mejora de la vivienda saludable.	200 usuarios 4 yachachiq

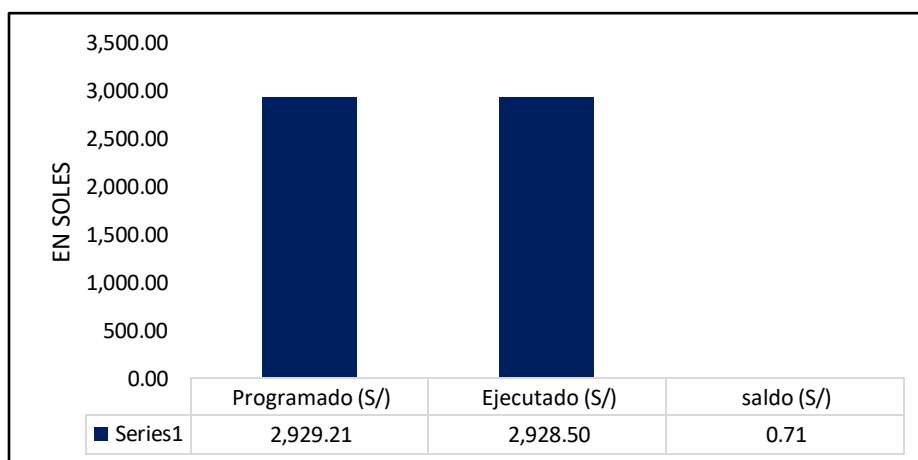
Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

b) Pasantías o talleres de capacitación de Yachachiq.

Las pasantías de los yachachiq se realizaron con el objetivo de brindar una mejor capacitación a las familias usuarias. Los yachachiq lograron obtener experiencias en el cultivo de hongos que son beneficios para la agricultura, experiencias en tecnologías implementados como riego tecnificado y en la producción orgánica de hortalizas.

Figura 15. Avance financiero para actividades de Pasantías o talleres de capacitación de Yachachiq del NE Gramalotillo.



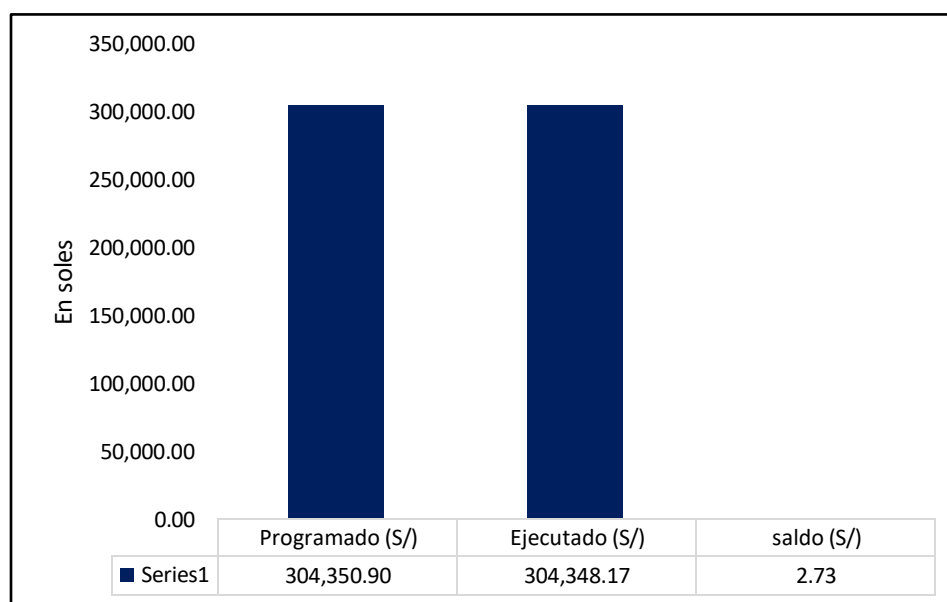
Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz. Elaboración propia

Estas pasantías tuvieron un gasto de S/ 2,928.50, es decir un avance del 99.98 de los programado, teniendo un saldo de 0.71. Cabe resaltar que las pasantías o talleres fueron realizadas en ICA y en la Universidad Nacional de Agraria La Molina.

c) Implementar tecnologías productivas familiares.

Durante la ejecución del proyecto se instalaron tecnologías programadas y aprobadas según el expediente técnico de Gramalotillo para las 200 familias usuarias, y así cumplir con los objetivos planteados.

Figura 16. *Avance financiero para actividades de implementación tecnologías productivas familiares del NE Gramalotillo.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz.

Elaboración propia

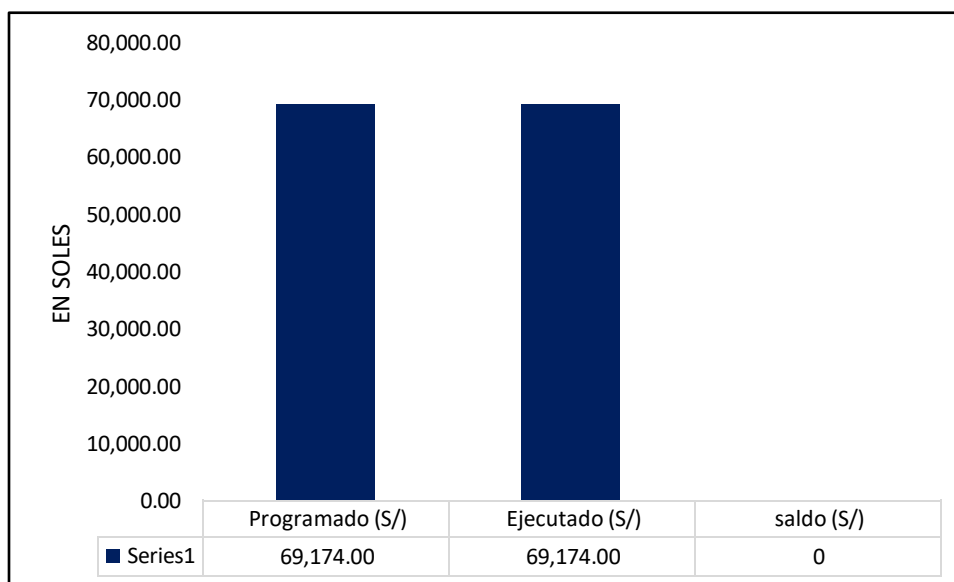
Según la figura, En la implementación de tecnologías productivas para las 200 familias, se ha invertido el 99.975% de lo programado, es decir se obtuvo un gasto total de 304,347.17 soles teniendo un saldo de 2.73 soles por devolver. Para el tercer año se reconocieron a las familias emprendedoras y cumplidoras que necesitaban reforzar algunas tecnologías productivas; por ello, se contrató a profesionales especializados, para reforzar tecnologías productivas como la Crianza de cuyes, crianza de gallinas, cultivos para el maíz y frejol,

agroforestería (palta), cultivos hidroponía (cebada) y mantenimiento de los módulos de riego.

d) Asistencia técnica a hogares sobre prácticas saludables asociadas a actividades productivas.

Esta actividad es acerca de prácticas saludables, ejecutándose en cada vivienda de las familias usuarias, en donde se instalaron módulos de cocinas mejoradas (modelo valle interandino), agua segura (tetera, balde y vasos), mejoramiento de la luminosidad de ambiente de las cocinas de cada vivienda (01 hoja de calamina transparente por cada familia usuaria) y capacitación en prácticas saludables (micro rellenos sanitarios y hábitos de higiene).

Figura 17. *Avance financiero para actividades de asistencia técnica a hogares sobre prácticas saludables en familiares en el NE Gramalotillo.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz.

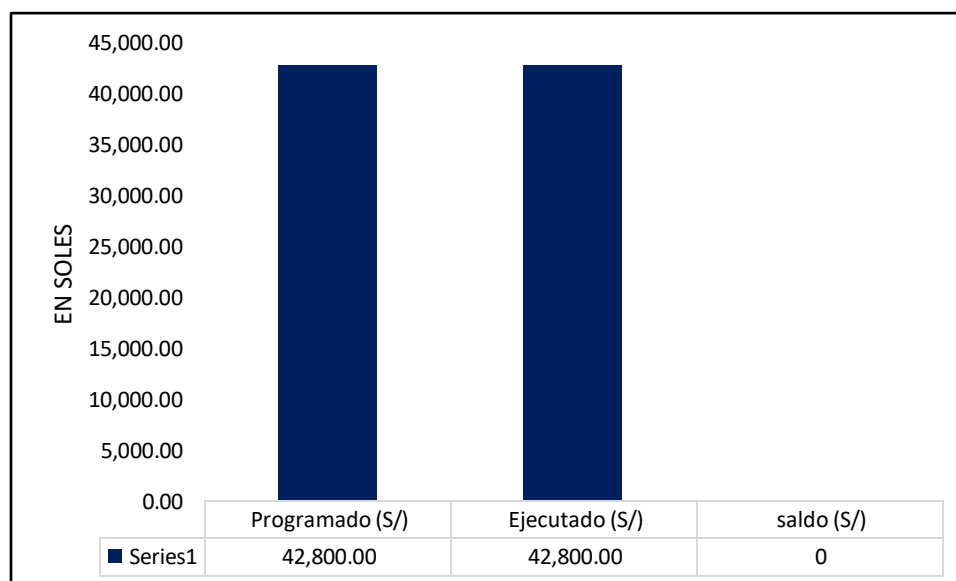
Elaboración propia

Se puede observar que se ha ejecutado y a la vez se ha invertido el 100 % del presupuesto. La asistencia técnica sobre prácticas saludables se logró con un presupuesto de S/ 69,174.00 soles, beneficiando a las 200 familias usuarias.

e) Realizar concurso intra NE

Se realizaron cuatro concursos intra NE durante todo el proyecto, estos concursos son oportunidades para que las familias mejoren su situación económica y emprendan sus propios negocios. Con la finalidad de generar en las familias pensamientos productivos y optimistas para conseguir ingresos y establecerse en mercados locales ofreciendo sus productos a buen precio y de buena calidad.

Figura 18. *Avance financiero para actividades de concursos intra NE en familiares usuarias del NE Gramalotillo.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz.

Elaboración propia

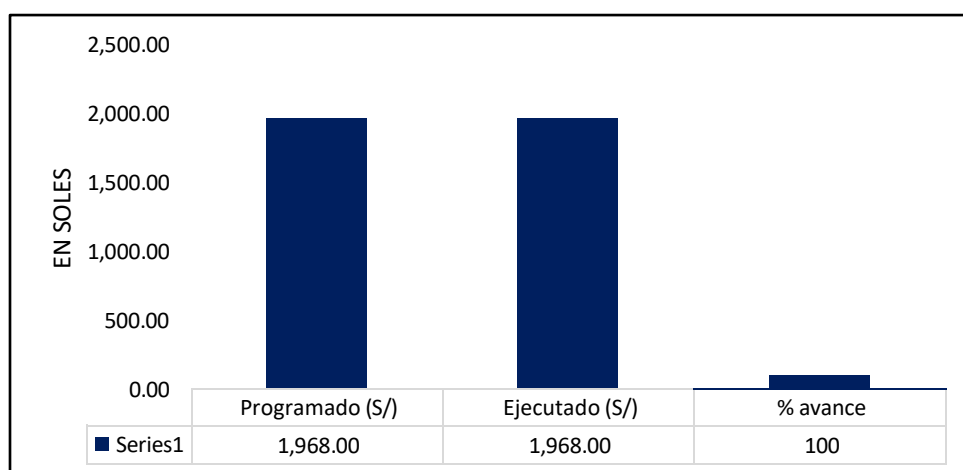
Estos concursos se realizaron en el segundo y tercer año, en cada año se realizaron dos concursos, teniendo un gasto de S/ 42,800 soles, por lo cual, se ha cumplido con la ejecución al 100% tanto física como financiera.

En relación al producto 2: Población rural con economías de subsistencia reciben asistencia técnica, capacitación y activos para la gestión de emprendimientos rurales

a) Desarrollar concursos para la selección de los emprendimientos (CLAR).

Cada perfil de negocio o emprendimiento que logra la calificación del CLAR (Comité Local de Asignación de Recursos), obtiene el ansiado financiamiento del MIDIS a través de Foncodes, Es por ello que se realizan los concursos intra NE, de los cuales, solo fueron seleccionados 10 emprendimientos, conocidos como ERI (Emprendimientos Rurales Inclusivos)

Figura 19. Avance financiero para desarrollar concursos para la selección de los emprendimientos en los proyectos del NE Gramalotillo.



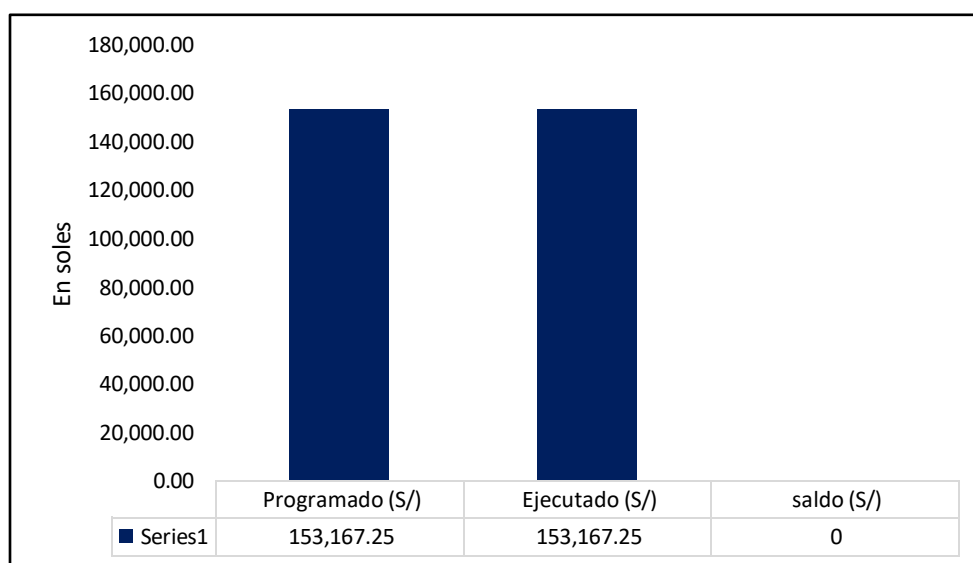
Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz.

Elaboración propia

Según la Gráfica, para el desarrollo del concurso se obtuvo un financiamiento de S/1,968.00 soles, ejecutándose al 100% las metas físicas.

b) Desarrollar emprendimientos

Figura 20. *Avance financiero para desarrollar emprendimientos en los proyectos del NE Gramalotillo.*



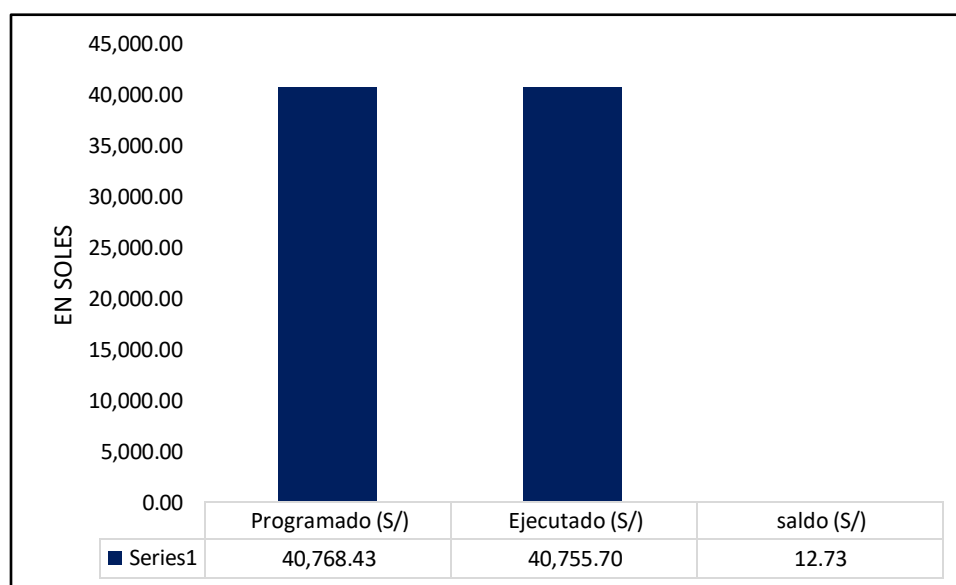
Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz.

Elaboración propia

Para el desarrollo de estos emprendimientos, se cumplieron con el 100% de las metas. Obteniendo un gasto total de S/ 153,167.25 soles. Este presupuesto ejecutado abarca la implementación y asistencia técnica, contando con profesionales especializados para articular la producción de los ERI con el mercado y conocer estrategias para la comercialización de sus productos.

c) Consolidación y reforzamiento de la gestión de los ERI – 3er año

Figura 21. *Avance financiero para actividades de consolidación y reforzamiento de la gestión de los ERI en el 3er año de ejecución de los proyectos del NE Gramalotillo.*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz.

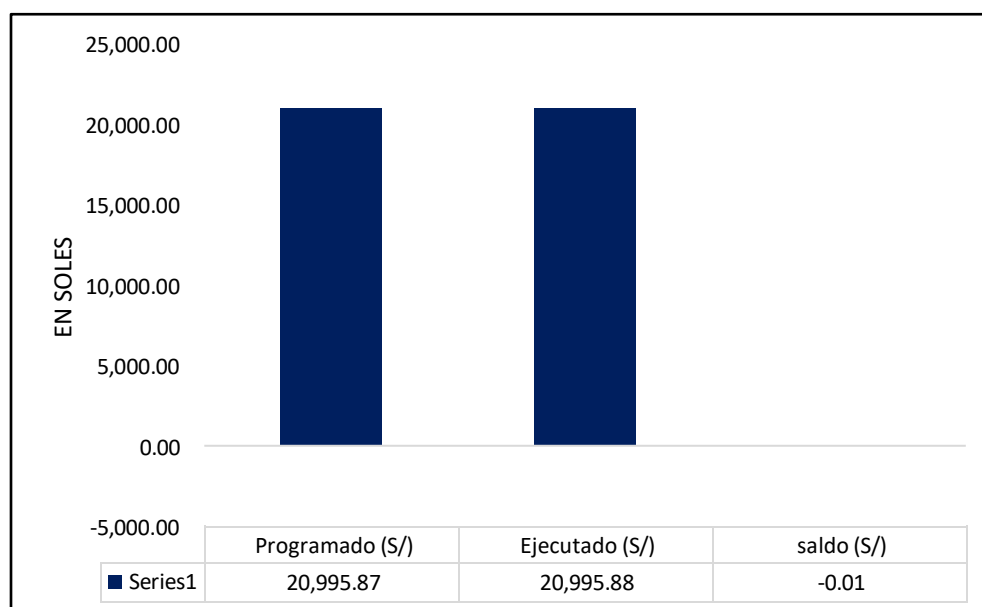
Elaboración propia

El presupuesto ejecutado para la consolidación y reforzamiento de los ERI, fueron de S/ 40,755.70 soles. Este gasto se destinó para las asistencias técnicas para reforzar los emprendimientos. Además, se realizó un concurso para la gestión y comercialización de productos, lo cual se llevó a la entrega de premios a los emprendimientos rurales que vienen operando, premios como materiales, insumos y/o equipos beneficios para sus producciones o cultivos.

d) Promocionar el ahorro formal y de otros productos financieros

Los emprendimientos mencionados anteriormente se necesitan de una promoción del ahorro formal y de otros productos financieros, por lo cual, estuvo facilitado por un profesional seleccionado y contratado como Facilitador Financiero (FF) , para un periodo de 8 meses; luego, se continuo la capacitación mediante los Yachachiq por solo tres meses, para reforzar los módulos de educación financiera a las familias usuarias facilitados por el FF.

Figura 22. Avance financiero para actividades de promoción del ahorro formal y de otros productos financieros en los proyectos del NE Gramalotillo.



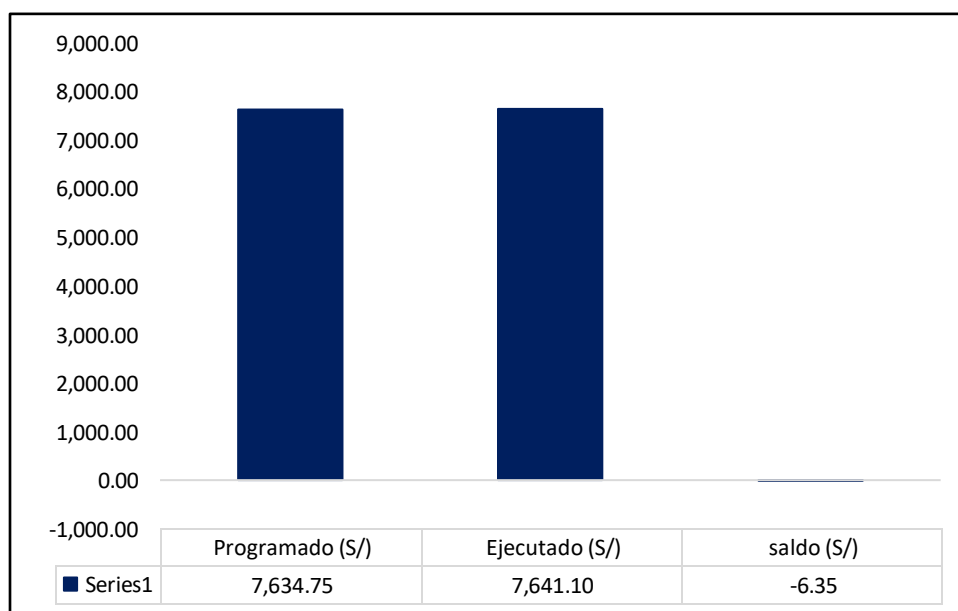
Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz.

Elaboración propia

Según Figura se ha ejecutado el 100% de las metas físicas y se ha invertido el 100.00 % de lo presupuestado, con un gasto total de 20,995.88 soles. Para promocionar el ahorro formal y de otros productos financieros, se realizaron capacitaciones e inducción facilitador financiero, para esto, se accedió a materiales y equipos de capacitación estructurados en el expediente técnico, así como también, apoyo técnico en educación financiera, todo ello de campesino a campesino.

e) Promoción de espacios de intercambio local.

Figura 23. *Avance financiero de actividades de organizar y participar en ferias locales en proyectos del NE Gramalotillo*



Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

Para la promoción de espacios de intercambio local, es decir se organizaron ferias locales y regionales, con el fin de comercializar sus productos. Todo ello llevo un gasto de 7,461.10 soles, teniendo un avance del 100.03% en la ejecución financiera.

Por lo tanto, el proyecto social Haku Wiñay se destaca por la eficiencia en los logros inmediatos de las metas establecidas, pues como podemos observar todas las actividades programas se han ejecutado al 99.98% en las mismas calidades y cantidades que se encuentran en el expediente técnico. Se han beneficiado las 200 familias usuarias en las diferentes actividades como capacitación, asistencia técnica, entrega de insumos o activos.

3.1.2. Eficiencia En El Tiempo De Ejecución Del Programa De Inversión.

El proyecto social Haku Wiñay se destaca por el eficiente tiempo de ejecución, ya que estuvo programado para un periodo de 3 años, sin embargo, se culminó a los 39 meses de ejecución (ampliación por 3 meses), considerando que entre el mes de abril y mayo 2020 se suspendieron las actividades a causa de la emergencia sanitaria nacional por el COVID-19; por lo tanto, se tuvo que recuperar en los meses de agosto, setiembre y octubre 2021; para concluir con todas las actividades programadas, culminándose las actividades de reforzamiento a los emprendimientos, así como la entrega de los premios del concurso NRI.

3.1.3. Eficiencia En El Costo Del Programa De Inversión.

Tabla 8. Ejecución del proyecto Haku Wiñay

Ejecución del proyecto Haku Wiñay				
Núcleo Ejecutor	Programado (S/)	Ejecutado (S/)	Saldo (S/)	% avance
CAMPO FLORIDO	1,000,000.00	999,719.76	280.24	99.99
GRAMALOTILLO	1,000,000.00	999,634.65	365.35	99.98
Total	2,000,000.00	1,999,354.41	645.59	99.98

Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

Del total gastado en el presupuesto de los proyectos del NEC SANTA CRUZ fue de 1'999,354.41 soles (99.98 %) quedando un saldo de 645.59. Además de ello se tuvo gastos bancarios acumulados de 6,865.39 soles; obteniendo intereses generados en 6,753.59 soles; quedando un saldo total de 553.29 soles que representa el 0.02%, este monto fue devuelto a la DGTP. (Dirección General de Tesoro Público).

Por tanto, de acuerdo al objetivo específico medir la eficiencia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021, ha sido muy eficiente, ya que ha logrado mejorar la calidad y bienestar de vida de la población rural en Santa Cruz debido a la buena intervención del proyecto social Haku Wiñay que significa vamos a crecer. Su ejecución ha alcanzado logros inmediatos a los 400 usuarios quienes manejan sistema de riego tecnificado por

aspersión, cuentan con la implementación de módulos de tecnologías productivas como: Biohuerto a campo abierto, producción de productos orgánicos (café), cultivo de maíz y frejol, agroforestería, pastos (alfalfa) y la crianza de animales (cuyes y gallinas) fuentes de alimentación para su autoconsumo y para la venta en el mercado debido a que empiezan a tener excedentes para llevar al mercado.

Además, debido a la buena eficiencia en la ejecución de cada actividad de los productos 1 y 2, hay hogares que cuentan con sus cocinas mejoradas de leña, tienen agua segura e iluminación de ambientes en las cocinas en la vivienda, todo ello gracias a la asistencia técnica a los hogares sobre las practicas saludables del Núcleo ejecutor central de Santa Cruz.

Asimismo, el 95 % (19) de los emprendimientos rurales al cierre de los proyectos, se encuentran activos, produciendo y comercializando sus productos. Estos emprendimientos son grupos de interés de familias organizadas, que se han fortalecido mediante sus capacidades en la ejecución de emprendimientos rurales, a través de asistencia técnica, capacitación y activos facilitados por los proyectos del NEC.

3.2. Medir la eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021

3.2.1. NE Campo Florido.

a) Módulos de Tecnología Productivas.

Los hogares han logrado implementar módulos productivos que les permita poner en práctica lo aprendido y saquen buenas oportunidades de negocio con la finalidad de poder desarrollarse y a la vez ser más competitivo, donde mejoren sus condiciones de vida para las familias del NE Campo florido.

La tabla se observa a los diferentes tipos de módulos de tecnologías productivas en el núcleo ejecutor Campo florido. De acuerdo a lo detallado en la tabla se ha cumplido al 100% de lo programado vs ejecutado tal cual señala el expediente técnico. Los activos se han llegado a dotar a las familias usuarias que son beneficiadas con el proyecto, cumpliéndose con los objetivos y logrando resultados eficaces al 100%

Tabla 9. *Implementación de los módulos de tecnologías productivas, entre lo programado vs. Ejecutado del NE Campo florido.*

Núcleo Ejecutor (NE)	Campo Florido	
	Programado	Ejecutado
Riego	84	84
Hortalizas a campo abierto	200	200
Cultivo de maíz y frejol	200	200
Cultivo de café	45	45
Agroforestería	200	200
Foraje verde hidropónico	116	116
Caldo sulfo.	200	200
Biol	200	200
Compoost	200	200
Pastos Maralfalfa	62	62
Pastos alfalfa	188	188
Cuyes	200	200
Gallinas	200	200

Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

b) Emprendimientos Rurales Inclusivos.

Mediante la ejecución y desarrollo de los emprendimientos, se ha logrado dotar de activos y materiales para los negocios que resultaron ganadores. Esto les ha permitido a los Grupos de Interés recibir asistencia técnica para poder desarrollarse en el mercado local y así su emprendimiento sea más productivo. El cumplimiento de esta meta resulta eficaz para los usuarios del NE Campo Florido.

Tabla 10. *Situación de los Emprendimientos Rurales Inclusivos en el NE Campo Florido.*

Núcleo Ejecutor (NE)	Número de ERI	Caserío	Nombre del ERI	Grupo de interés	Línea del ERI	Estado situacional
Campo Florido	10	Campo florido	Crianza y comercialización de cuyes	Unidades por el progreso	Pecuario	En operación
		Campo florido	Tostado y comercialización de café	Esperanzas Unidas	Agroindustria	En operación
		El porvenir	Tostado y comercialización de café	Los emprendedores del Porvenir	Agroindustria	En operación
		Punturco	Crianza de abejas para la producción y comercialización de abejas	Apicultores de Punturco	Agroindustria	En operación
		Santa Cruz	Engorde y comercialización de cerdos	Porcicultores Loaiza Santa Cruz	Pecuario	En operación
		Balsas	Engorde y comercialización de tilapia	Porcicultores de Balsas	Pecuario	En operación
		Campo florido	Engorde y comercialización de cerdos	Frutos de mi gran Pachamama	Pecuario	En operación
		Naranjal	Engorde y comercialización de cerdos	Producción acuícola Naranjal	Pecuario	En operación
		La viña	Crianza y comercialización de cuyes	La nueva amistad de la Viña	Pecuario	En operación
		Santa Cruz	Engorde y comercialización de porcinos	Emprendedoras de Santa Cruz	Pecuario	Desintegrado

Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

De los Emprendimientos Rurales Inclusivos, se implementaron 10 emprendimientos rurales intensivos ERI, de los cuales 9 se encuentran operativos. El emprendimiento desintegrado fue a causa de la desorganización de sus integrantes, y por lo tanto no hay usuarios con quien trabajar.

Tabla 11. *Resumen del acceso a mercados de los ERI en estado operativo según tipología de negocios.*

Tipología de ERI	Mercado Local	Mercado Regional	Total
Pecuaria	6		6
Agroindustria	3	1	4
		Total	10

Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

c) Asistencia técnica a hogares sobre prácticas saludables.

La asistencia técnica sobre prácticas saludables, han sido ejecutadas en la vivienda de las familias usuarias, ejecutándose los siguientes módulos: cocinas mejoradas de leña, agua segura, mejoramiento de la luminosidad de ambiente de las cocinas de la vivienda y capacitación en prácticas saludables.

Dentro del primer año, se lograron las siguientes metas:

- Cocinas mejoradas de leña: Se construyeron 200 cocinas mejoradas de leña para el NE Campo Florido.

- Agua segura: Se entregaron 200 módulos de agua segura (tetera, balde y vasos) para NE Campo Florido.
- Mejoramiento de iluminación de ambiente de las cocinas en la vivienda familiar: Se entregó 200 módulos, consistente en 01 hoja de calamina transparente por cada familia usuaria.
- Módulos de capacitación en prácticas adecuadas: para esto se contó con apoyo de profesional, para la promoción de la construcción y uso de micro rellenos sanitarios y el uso de prácticas adecuadas en el hogar como el lavado de manos y preparación de alimentos nutritivos.

3.2.2. NE Gramalotillo.

a) Módulos de Tecnología Productivas.

Los módulos propuestos con el proyecto, así como la implementación y descripción de cada uno de ellos se mencionan a continuación.

Para el primer módulo de riego tecnificado por aspersión. Una de las primeras dificultades es la disponibilidad de agua para riego dentro del ámbito de intervención del proyecto, ya que es escasa. Por lo tanto, se realizó la implementación de sistemas de riego por aspersión solo para 80 familias usuarias de este proyecto, ya que son los únicos que disponen de fuentes de agua natural, con caudales que van de 0.5 a 1.0 lt/seg., condiciones favorables

para su instalación, los cuales permitirán un mejor uso del recurso hídrico para irrigar sus cultivos.

Con respecto a la implementación del segundo módulo, se dotará a las 200 familias usuarias con semillas de cinco especies de hortalizas, para la instalación de un biohuerto de 100 m² que produzca todo el año. Las especies hortícolas consideradas son el rabanito, repollo, zanahoria, lechuga y betarraga.

La producción de cultivos andinos es un componente clave del proyecto, para conservar de forma sostenible productos bases de nuestra variada biodiversidad. Se implementaron 200 módulos para cada cultivo de Maíz amarillo duro y frejol de palo, propuesto en un área de 400 m², de tal forma que permita en el tiempo que todos los productores manejen estos cultivos. Para el uso eficiente de estos cultivos se incorporó abundante materia orgánica a los suelos, evitando el uso de agroquímicos y realizaron evaluaciones permanentes de campo como el manejo integrado de plagas y enfermedades. La instalación de estos cultivos se realizó previo a la temporada lluviosa (octubre –diciembre) para asegurar el éxito de las mismas.

Con respecto a la producción de pastos y maralfalfa, esta siembra sirve para complementar el contenido nutricional proteico y energético para la adecuada alimentación en el módulo de crianza de cuyes. Esta producción es eficiente ya que son tolerantes a periodos prolongados de sequía validadas con éxito en

otras zonas de la sierra alto andina peruana con condiciones similares a las del CC.PP Gramalotillo de Santa Cruz de Cutervo.

En el proyecto se implementó los módulos de instalación de plantones de Pino, con el fin de obtener parcelas para la producción de diversidad de especies, y que a su vez estas cumplan como protección y cortinas rompe vientos, además de ser fuentes como combustible (ramas de árboles secos).

Por otro lado, se implementó módulos de producción de abonos orgánicos para las 200 familias usuarias, es un producto orgánico más eficiente para el suelo e inocuo para las plantas. Aporta al suelo estructura, capacidad de retención de agua y nutrientes minerales que son liberadas cuando éste se mineraliza. Se implementó en cada familia usuaria un módulo de producción de compost y biol, para contar con abono orgánico sólido para su uso en el suelo y un abono foliar de calidad para el incremento de la producción de sus cultivos en general.

Por último, el proyecto entregó módulos de crianza de cuyes y gallinas por ser animales que mejor se adaptan a la zona y tiene un gran potencial de producción. El módulo de crianza de cuyes será semitecnificada, mediante la implementación de galpones que permitan desarrollar un plan de manejo técnico. Con respecto a la crianza de gallinas con aptitud de postura para mejorar la seguridad alimentaria de la población.

Tabla 12. *Implementación de los módulos de tecnologías productivas, entre lo programado vs. Ejecutado del NE Gramalotillo.*

Núcleo Ejecutor (NE)	Gramalotillo	
	Programado	Ejecutado
Riego	6	6
Hortalizas a campo abierto	200	200
Cultivo de maíz y frejol	200	200
Cultivo de café	51	51
Agroforestería	200	200
Foraje verde hidropónico	194	194
Caldo sulfo.	200	200
Biol	200	200
Compoost	200	200
Pastos Maralfalfa	174	174
Pastos alfalfa	28	28
Cuyes	200	200
Gallinas	200	200

Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

b) Emprendimientos Rurales Intensivos.

Tabla 13. Situación de los Emprendimientos Rurales Inclusivos en el NE Gramalotillo.

Número de ERI	Caserío	Nombre del ERI	Grupo de interés	Línea del ERI	Estado situacional
10	San martin	Crianza de abejas para la producción y comercialización de miel	Los apicultores de San Martin	Agroindustria	En operación
	Ambato	Engorde. Y. Comercialización de porcinos	Emprendedores del futuro	Pecuario	En operación
	Lamidero	Engorde. Y comercialización de porcinos	Hermanos Cabrera	Pecuario	En operación
	Pindoe alto	Tostado. Y comercialización de café	Coffi sabor	Agroindustria	En operación
	Es limón tarros	Crianza de abejas para la producción y comercialización de miel	Apicultores limón tarros - parque nacional de Cutervo	Agroindustria	En operación
	Gramalotillo	Crianza y comercialización de cuyes	Santa Rosa de gramalotillo	Pecuario	En operación
	Hualama	Crianza de abejas para la producción y comercialización de miel	Apicultores de la tierra milagrosa	Agroindustria	En operación
	Pindoe bajo	Crianza y comercialización de cuyes.	San Francisco de Asis	Pecuario	En operación
	Gramalotillo	Engorde y comercialización de porcinos	Los luchadores de gramalotillo	Pecuario	En operación
	Gramalotillo	Producción y comercialización de queso tipo suizo	Emprendedores de gramalotillo	Agroindustria	En operación

Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

Como podemos observar en la Tabla, se implementaron 10 emprendimientos rurales intensivos ERI, de los cuales cinco ERI son de tipo pecuario y los restantes cinco ERI son de la línea agroindustria. Desde el segundo año los emprendimientos se pusieron en funcionamiento, comercializando a la vez sus productos.

Tabla 14. *Resumen del acceso a mercados de los ERI en estado operativo según tipología de negocios*

Tipología de ERI	Mercado Local	Mercado Regional	Total
Pecuaría	6		6
Agroindustria	2	2	4
Total			10

Fuente: Informe del Núcleo Central Santa Cruz

Elaboración propia

En los ERI de tipología pecuaria 6 se encuentran en el mercado local, se promueve los mercados itinerantes en puerto Chiple con la finalidad de mejorar la venta de los productos. Además de visitas a mercados locales en Jaen, Cutervo, Chota y Cajamarca. Con respecto a la línea de agroindustria, dos se encuentran en el mercado local y los dos restantes en el mercado regional. Se realiza asistencia técnica en comercialización, identificación y articulación para mejorar el acceso al mercado.

c) Asistencia técnica a hogares sobre prácticas saludables.

La asistencia técnica sobre prácticas saludables, han sido ejecutadas en la vivienda de las familias usuarias, ejecutándose los siguientes módulos:

- Para el módulo de agua segura, FONCODES financió la compra de un balde con grifo y tapa de 20 lts, 2 vasos de acero y una tetera para todas las 200 familias usuarias.
- Para las Cocinas mejoradas Valle interandino: Se construyeron 200 cocinas mejoradas de leña para el NE Gramalotillo, considerando la iluminación, ventilación, transitabilidad, circulación de aire, punto de salida de la chimenea hacia el exterior.
- Mejoramiento de iluminación de ambiente de las cocinas en la vivienda familiar: Se entregó 200 módulos, consistente en 01 hoja de calamina transparente por cada familia usuaria.
- Módulos de capacitación en prácticas adecuadas: para esto se contó con apoyo de profesional, para la promoción de la construcción y uso de micro rellenos sanitarios y el uso de prácticas adecuadas en el hogar como el lavado de manos y preparación de alimentos nutritivos.

Por tanto, de acuerdo al objetivo específico medir la eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021, se lograron los resultados esperados por el proyecto. Estos resultados fue la instalación de los módulos de tecnologías productivas

como: 90 módulos de instalación de sistema de riego tecnificado, 400 módulos de biohuertos, 400 módulos de cultivos andinos, 96 módulos de cultivo de café, 400 módulos de agroforestería, 310 módulos de Forraje verde hidropónico, 400 módulos de caldo Sulfocalcico, 400 módulos de abonos orgánicos, 236 módulos de maralfalfa, 216 módulos de pastos alfalfa, y 400 módulos de crianza de cuyes y gallinas respectivamente.

Además, en el NEC Santa Cruz se pusieron en funcionamiento 20 Emprendimientos Rurales Intensivos (ERI), de los cuales, 19 ERI se encuentran operativos y 1 ERI en estado desintegrado. De estos, 17 emprendimientos se encuentran comercializando sus productos al mercado local y 3 ERI comercializan sus productos al mercado regional. Con respecto, al tipo de negocio a nivel del NEC SANTA CRUZ, se tiene 12 ERI de producción pecuaria, y 8 ERI de producción agroindustrial. Para el beneficio de los emprendimientos se promovieron los mercados itinerantes en puerto Chiple con la finalidad de mejorar la venta de los productos, además de visitas a mercados locales en Jaen, Cutervo, Chota y Cajamarca.

Y, por último, se mejoraron las viviendas de las familias usuarias del NE Santa Cruz, mediante la construcción de 400 Cocinas mejoradas Valle interandino, implementación de 400 módulos para agua segura (balde con grifo y tapa de 20 lts, 2 vasos de acero y una tetera), se mejoró los ambientes de las cocinas de

cada familia usuarias, y finalmente se brindó capacitaciones de prácticas saludables adecuadas en el hogar.

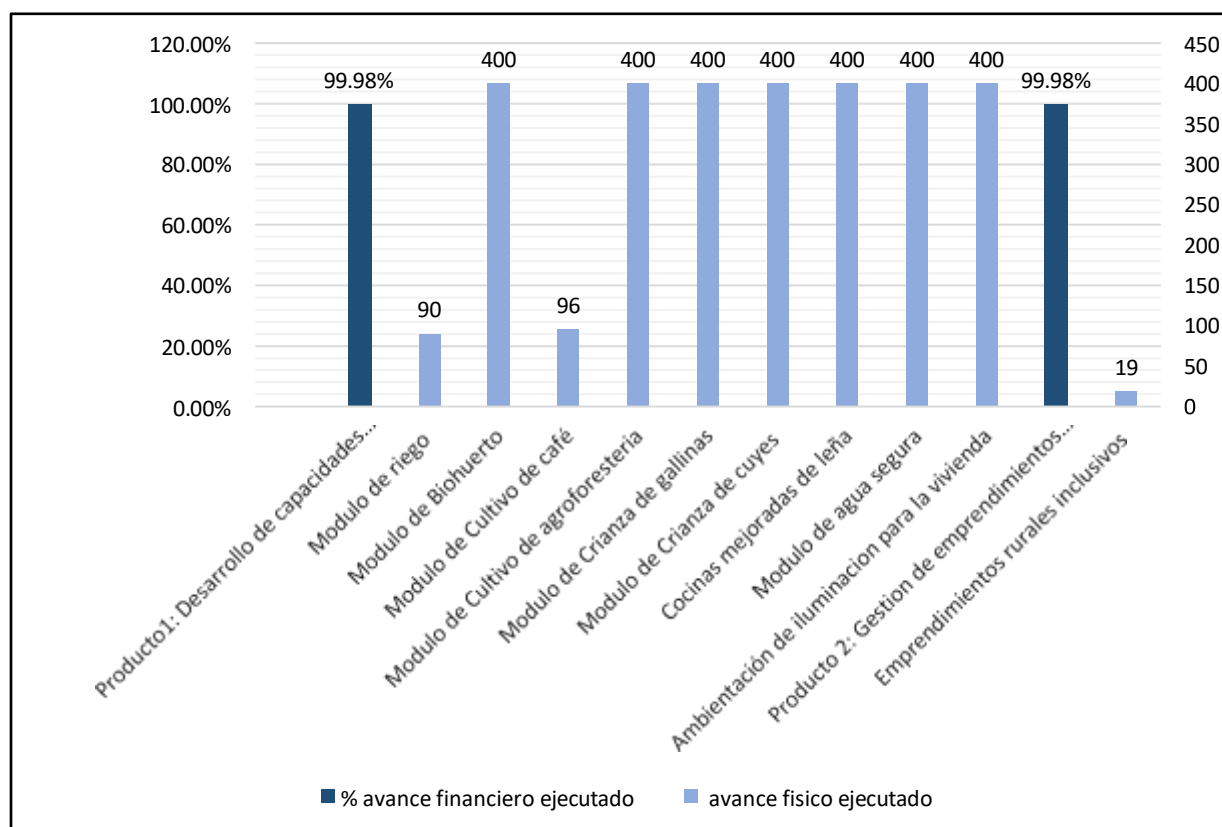
3.3. Medir la relación de la eficiencia y eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.

En base a la teoría, se sabe que ambos indicadores no pueden ser considerados de forma independiente, ya que cada indicador brinda una medición parcial para obtener los resultados esperados. Mientras que la eficiencia mide el grado en que las metas se llegan a ejecutarse, es decir en la forma como se aprovechan los recursos. La eficacia mide el resultado final del objetivo planteado, es decir cuando los recursos han sido convertidos en activos o productos.

De acuerdo a ello, la relación entre la eficiencia y eficacia desarrollados en cada objetivo específico 1 y 2, los resultados fueron significativos y a la vez guardan relación de forma directa a los indicadores (eficiencia y eficacia), ya que a medida en que se logró que las actividades y/o metas se ejecuten y se cumplan al 99.98% (eficiencia), se logró que se cumpla con el objetivo esperado (eficacia) de beneficiar 400 familias usuarias de cada núcleo ejecutor y a la vez ir en línea en acorde al proyecto Haku Wiñay de desarrollar capacidades productivas en los hogares con extrema pobreza del distrito de Santa Cruz a través de la implementación de módulos de tecnologías productivas, implementación de pequeños emprendimientos rurales donde puedan obtener y diversificar sus ingresos de manera autónoma de tal manera que mejoren su calidad de vida.

Tal como se observa en la gráfica, debido a la intervención del proyecto Haku Wiñay, se han logrado beneficiar 400 familias con la implementación de los módulos y las capacitaciones y asistencias técnicas que les brindaron para que los usuarios puedan desempeñarse. El 99.98% demuestra la eficiencia en la ejecución del presupuesto del programa presupuestal 0118 y el 100% demuestra la eficacia para lograr que los recursos que utilizaron se conviertan en activos siendo estos: implementación de módulos para el campesino, mejoramiento de las viviendas con buenas prácticas saludables y 19 los emprendimientos rurales que se establecieron y que gracias a la implementación de esos negocios están generando ingresos monetarios que les sirve para su mejora continuas en la calidad de vida de cada familia.

Figura 24. Eficiencia y Eficacia del proyecto Haku Wiñay en el NEC Santa Cruz.



Fuente: Elaboración propia.

CAPITULO IV

DISCUSIONES

1. A partir de los resultados encontrados en el presente estudio, se acepta la hipótesis general que el nivel de eficiencia y eficacia del proyecto social Haku Wiñay permite medir el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.
2. Estos resultados tienen relación con el análisis del autor (Rona Szekely,2013), señala que los financiamientos por parte del Estado aportan a la mejora del nivel de eficiencia y eficacia de los proyectos sociales, en beneficio de las personas con bajos recursos que desean un desarrollo sostenible.
3. En lo que respecta a los autores (Guzmán Ávila, Cantos Ochoa, & López Castillo, 2020) señalan dinamizar los emprendimientos hacia una Economía popular y solidaria, sin embargo los encuestados manifiestan que pertenecer a una institución no les beneficia en el desarrollo, además que no reciben un apoyo por parte de una organización pública o privada. Se menciona también a la actividad agrícola como la más productiva para generar ingresos, pero que no reciben asesoramiento, ni ayuda técnica, social o cultural. Por lo que les desmotiva a invertir y formalizar su emprendimiento. Sin embargo, los resultados desarrollados en la presente investigación demuestran lo contrario, ya que debido a la intervención del proyecto Haku Wiñay se ha logrado mejorar las actividades de producción del distrito de Santa Cruz de Cutervo, el manejo técnico y el desarrollo de 19 emprendimientos rurales inclusivos, que les permitió generar ingresos económicos, buenas capacidades

productivas y buenas prácticas saludables para los hogares en situación de pobreza extrema.

CONCLUSIONES

La eficiencia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021, se concluye que el tiempo de ejecución ha sido muy eficiente, ya que estuvo programado para un periodo de 3 años, sin embargo, se culminó a los 39 meses de ejecución (ampliación por 3 meses), considerando que entre el mes de abril y mayo 2020 se suspendieron las actividades a causa de la emergencia sanitaria nacional por el COVID-19; por lo tanto, se tuvo que recuperar en los meses de agosto, setiembre y octubre 2021. Del total gastado en el presupuesto de los proyectos del NEC SANTA CRUZ fue de 1'999,354.41 soles, que represento el 99.98% de los presupuestado, quedando un saldo de 645.59.

La eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021, se concluye que las metas de dicho proyecto fueron eficaz, debido que se cumplieron al 100% de lo programado. Estos resultados fue la instalación de los módulos de tecnologías productivas como: 90 módulos de instalación de sistema de riego tecnificado, 400 módulos de biohuertos, 400 módulos de cultivos andinos, 96 módulos de cultivo de café, 400 módulos de agroforestería, 310 módulos de Forraje verde hidropónico, 400 módulos de caldo Sulfocalcico, 400 módulos de abonos orgánicos, 236 módulos de maralfalfa, 216 módulos de pastos alfalfa, y 400 módulos de crianza de cuyes y gallinas respectivamente. Además, en el NEC Santa Cruz se pusieron en funcionamiento 20 Emprendimientos Rurales Intensivos (ERI), de los cuales, 19 ERI se encuentran operativos y 1 ERI en estado desintegrado. De estos, 17 emprendimientos se encuentran comercializando sus productos al mercado local y 3 ERI comercializan sus productos al mercado regional. Y, por último, se mejoraron las viviendas de las familias usuarias, mediante la construcción de 400 Cocinas mejoradas Valle interandino,

implementación de 400 módulos para agua segura (balde con grifo y tapa de 20 lts, 2 vasos de acero y una tetera), se mejoró los ambientes de las cocinas, y finalmente se brindó capacitaciones de prácticas saludables adecuadas en el hogar.

Para medir la relación entre eficiencia y eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021, se concluyeron que los resultados fueron significativos y a la vez guardan relación de forma directa a los indicadores (eficiencia y eficacia), ya que a medida en que se logró que las actividades y/o metas se ejecuten y se cumplan al 99.98% (eficiencia), se logró que se cumpla con el objetivo esperado (eficacia) de beneficiar 400 familias usuarias de cada núcleo ejecutor y a la vez ir en línea en acorde al proyecto Haku Wiñay de desarrollar capacidades productivas en los hogares con extrema pobreza del distrito de Santa Cruz a través de la implementación de módulos de tecnologías productivas, implementación de pequeños emprendimientos rurales donde puedan obtener y diversificar sus ingresos de manera autónoma de tal manera que mejoren su calidad de vida.

La efectividad del proyecto social Haku Wiñay ha permitido un desarrollo económico local en las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz para el año 2021, beneficiando a 400 familias con economía de subsistencia, mejorando la producción familiar en el predio y la comodidad de sus viviendas, mediante asistencia técnica, capacitación y activos facilitados por los proyectos del NEC.

RECOMENDACIONES

Si bien es cierto, el programa Haku Wiñay ha sido eficiente en el periodo de ejecución, se recomienda ampliar el plazo del proyecto en dos años adicionales, para realizar una evaluación ex post, que consiste en el acompañamiento de los Emprendimientos Rurales Inclusivos, con el fin de motivar la sostenibilidad de tecnologías productivas y el acceso continuo de los productos al mercado local y regional.

Se recomienda que el Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES), en la fase de pre inversión mejore la delimitación del área en donde se intervenga el proyecto, ya que algunas zonas se encuentran muy alejadas, generando problemas en la ejecución del proyecto.

Plantear exámenes a los usuarios después de la intervención del proyecto, para tener un análisis o evolución de su impacto, y así poder conocer la situación actual en la que se encuentran y tomar acciones necesarias que beneficien a las familias usuarias.

Finalmente se recomienda la intervención de los gobiernos locales y regionales, para priorizar e implementar estrategias que ayuden al programa, con la finalidad de acceder a los mercados, para que se logre interactuar con otros actores, como los consumidores, empresas y otras instituciones y así mejorar la competitividad de los productores y en la demanda de productos de los emprendimientos de las familias usuarias del programa Haku Wiñay.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Alburquerque, F. (2001). *Desarrollo económico local y descentralización en América Latina*.

España.

Asensio, R. (2021). *Haku Wiñay: Potencialidades y retos de las nuevas intervenciones de inclusión económica en las zonas rurales andinas*. Obtenido de https://repositorio.iep.org.pe/bitstream/handle/IEP/1197/Asensio-Raul_Haku-Wi%C3%B1ay.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Figuerola Martínez, E. (1969). "Curso de Política Económica". Madrid: Tomo I. Editorial Revista de Derecho Privado.

FONCODES. (s.f.). Obtenido de <https://www.foncodes.gob.pe/portal/index.php/nosotros>

FONCODES. (s.f.). Obtenido de <https://centroderecursos.cultura.pe/sites/default/files/rb/pdf/TRIPTICO%20INSTITUCIONAL%202015.pdf>

FONCODES. (2014). *El ABC del Haku Winay*. Obtenido de <https://centroderecursos.cultura.pe/sites/default/files/rb/pdf/CARTILLA%20HAKU%20WINAY.pdf>

FONCODES. (2015). *EL ABC DEL NÚCLEO EJECUTOR Y NÚCLEO EJECUTOR CENTRAL*.

San Isidro, Lima.

FONCODES. (2015). *El ABC del Yachachiq*.

<https://centroderecursos.cultura.pe/sites/default/files/rb/pdf/CARTILLA%203%20YACHACHIQ%202015.pdf>.

FONCODES. (2021). *ANEXO N°3: INFORME DE LIQUIDACIÓN FÍSICO – FINANCIERO DEL NEC*. Lima.

FONCODES. (s.f). *Fondo de Cooperacion para el Desarrollo Social - Proyecto Haku Wiñay*.

Obtenido de <https://www.foncodes.gob.pe/Portal/index.php/haku-winay>

Gil, M. (2011). Monitoreo y evaluación de la eficiencia y eficacia de los servicios financieros.

Disertación doctoral no publicada.

gob.pe. (s.f.). Obtenido de <https://www.gob.pe/27255-ministerio-de-salud-programas-presupuestales>

Guzmán Á., J. A., Cantos Ochoa, M. E., & López Castillo, J. E. (2020). *Gestión del emprendimiento en el marco de la Economía Popular y Solidaria para el desarrollo económico local del sector rural del Cantón Cuenca - Ecuador*. Ecuador.

INEI. (2021). *Pobreza afectó al 25,9% de la población del país en el año 2021*. Lima.

Llayque Ch., P. (2017). *Evaluación de la efectividad de la aplicación de proyectos productivos en una Institución Educativa Politécnica, Arequipa 2016* . Arequipa .

Malizis. (1985). *Teorías de Desarrollo Economico Local*.
https://repositorio.pucp.edu.pe/index/bitstream/handle/123456789/46887/n_247.pdf.

Pigou, A. C. (1920). *"La economía del bienestar"*.

Proaño Ch., S. A., Quiñonez Alvarado, E. S., Molina Villacís, C. J., & Mejía Flores, O. G. (2019). *Desarrollo económico local en Ecuador: Relación entre producto interno bruto y sectores económicos*. Universidad del Zulia: Revista de Ciencias Sociales.

Rojas A., I. D., Cardona Quintero, J. A., & Gallego Alzate, J. B. (2017). *ESTRATEGIAS DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL PARA EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA*. Colombia: Revista CEA.

Rona S., J. (2013). *Herramientas de gestión para mejorar la eficiencia y eficacia de los proyectos sociales : análisis del esquema del fideicomiso*. Lima : Pontificia Universidad Católica del Perú 2013.

Ronald, I. (2000). *Modernización y post Modernización, el cambio cultural economico y politico* . Madrid: Siglo XXI.

Sander, B. (2002). Gestión y administración de los sistemas educacionales: Problemas y tendencias. *Interamericana de Desarrollo Educativo*. Obtenido de http://www.educando.edu.do/files/4313/4643/1519/NUEVAS_TENDENCIAS_EN_LAGESTIN_EDUCATIVA.pdf

Social, F. d. (s.f.). *EL ABC DEL NÚCLEO EJECUTOR Y NÚCLEO EJECUTOR CENTRAL*. Lima: Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social.

Soto A., R. (2021). *Eficiencia en la ejecución de proyectos de inversión*. Lima: Ciencia Latina Revista Multidisciplinar .

Anexo 1. Matriz de consistencia.

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variable
General	General	General	General
¿Cuál es la efectividad del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021?	Medir el nivel de efectividad del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021	Es el nivel de efectividad del proyecto social Haku Wiñay que permite medir el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.	Dependiente: Desarrollo Económico Local Independiente: Efectividad del proyecto Haku Wiñay
Específico	Específico	Específico	Específico
1. ¿Cuál es la eficiencia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021?	1.Medir la eficiencia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021	1.Es la eficiencia del proyecto social Haku Wiñay la que permite medir el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz,2021.	Capacidades productivas y de emprendimiento
2. ¿Cuál es la eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo	2.Medir la eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo	2.Es la eficacia del proyecto social Haku Wiñay la que permite medir el desarrollo económico local de las	Capacidades productivas y de emprendimiento

económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021?	económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021	familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.	
3. ¿Cuál es la relación de la eficiencia y eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021?	3.Medir la relación de la eficiencia y eficacia del proyecto social Haku Wiñay en el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.	3.La relación de eficiencia y eficacia del proyecto social Haku Wiñay es la que permite medir el desarrollo económico local de las familias del Núcleo Ejecutor Santa Cruz, 2021.	N° de Núcleos Ejecutores

Fuente: Elaboración propia.

Constancia de Originalidad

Yo Wilmer Casely Huancas De La Cruz usuario revisor del documento titulado:
EFECTIVIDAD DEL PROYECTO SOCIAL HAKU WIÑAY EN EL DESARROLLO
ECONOMICO LOCAL DE LAS FAMILIAS DEL NUCLEO EJECUTOR SANTA CRUZ,
2021.

Cuyo autor es, GUZMAN MENDOZA ROJAS, identificado con DNI 41893214; declaro que la
evaluación realizada por el programa informático, ha arrojado un porcentaje de similitud de 20%
verificable en el resumen de reporte automatizado.

El suscrito analizo dicho reporte y concluyo que cada uno de las coincidencias detectadas dentro
del porcentaje de similitud permitido no constituyen plagio y que el documento cumple con la
integridad científica y con las normas para el uso de citas y referencias establecidas en los
protocolos respectivos

Lambayeque, 07 de junio del 2023



WILMER CASELY HUANCAS DE LA CRUZ

DNI:41893214

USUARIO



Informe final de tesis

INFORME DE ORIGINALIDAD

20%

INDICE DE SIMILITUD

19%

FUENTES DE INTERNET

6%

PUBLICACIONES

7%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

hdl.handle.net

Fuente de Internet

3%

2

cdn.www.gob.pe

Fuente de Internet

2%

3

repositorio.unprg.edu.pe

Fuente de Internet

2%

4

vsip.info

Fuente de Internet

1%

5

polodelconocimiento.com

Fuente de Internet

1%

6

Submitted to Universidad Cesar Vallejo

Trabajo del estudiante

1%

7

doc.rero.ch

Fuente de Internet

1%

8

www.foncodes.gob.pe

Fuente de Internet

1%

9


pt.scribd.com

Fuente de Internet

1%

10	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
11	doaj.org Fuente de Internet	<1 %
12	Submitted to Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo Trabajo del estudiante	<1 %
13	www.cies.org.pe Fuente de Internet	<1 %
14	repositorio.unal.edu.co Fuente de Internet	<1 %
15	www.congreso.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
16	Otilio Reyes-Blanco, Oslund Rains Franklin-Sam. "Teoría del bienestar y el óptimo de Pareto como problemas microeconómicos", La Calera, 2016 Publicación	<1 %
17	libertas.pe Fuente de Internet	<1 %
18	repositorio.upp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
19	docplayer.es Fuente de Internet	<1 %

www.gob.pe



20	Fuente de Internet	<1 %
21	Collanque Torres, Giovanna Jeanett. "Análisis de la Gestión del Programa Redes Empresariales de la Empresa Privada Ares, Mina Inmaculada; y su Contribución con el Relacionamiento con su Zona de Influencia, Distrito de Oyolo-Ayacucho del 2016 al 2017.", Pontificia Universidad Católica del Perú - CENTRUM Católica (Perú), 2020 Publicación	<1 %
22	revistas.itm.edu.co Fuente de Internet	<1 %
23	Segovia, Julian Valdivia. "Factores Limitantes en el diseño e implementación del Proyecto "Acceso de Hogares Rurales con Economía de Subsistencia a Mercados Locales - Haku Winay" en Comunidades del Distrito de Pacobamba, Provincia de Andahuaylas, Región Apurímac.", Pontificia Universidad Católica del Perú - CENTRUM Católica (Perú), 2021 Publicación	<1 %
24	scielo.sld.cu Fuente de Internet	<1 %
25	www.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %

26	Rona Szekely, Jean. "Herramientas de gestion para mejorar la eficiencia y eficacia de los proyectos sociales: Analisis del esquema del fideicomiso.", Pontificia Universidad Catolica del Peru - CENTRUM Catolica (Peru), 2020 Publicación	<1 %
27	Submitted to Universidad San Ignacio de Loyola Trabajo del estudiante	<1 %
28	vdocuments.mx Fuente de Internet	<1 %
29	es.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
30	cybertesis.uni.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
31	www.mef.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
32	qdoc.tips Fuente de Internet	<1 %
33	Submitted to Universidad Catolica De Cuenca Trabajo del estudiante	<1 %
34	Submitted to Corporación Universitaria Minuto de Dios, UNIMINUTO Trabajo del estudiante	<1 %
35	es.slideshare.net Fuente de Internet	

		<1 %
36	Mejia, Marina Diaz Cardenas, Eric Segundo Escalante Calderon, Cesar Francisco Sotomayor. "Incidencia de la Transferencia de Fondos Públicos Mediante Concursos, Del Proyecto de Desarrollo Del Corredor Puno - Cusco En La Valorización de Activos de Las Familias Rurales Pobres En La Provincia de Canchis - Cusco Del 2009 Al 2017", Pontificia Universidad Catolica del Peru (Peru), 2022 Publicación	<1 %
37	repositorio.espe.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
38	repositorio.iep.org.pe Fuente de Internet	<1 %
39	www.santacruz.gov.ar Fuente de Internet	<1 %
40	www.paris21.org Fuente de Internet	<1 %
41	documentop.com Fuente de Internet	<1 %
42	Cervantes Sanchez Leonardo Alberto,Espinosa Hernandez Juan Carlos. "Proceso para la incursion de las empresas	<1 %

mexicanas en el comercio electronico a traves de INTERNET", TESIUNAM, 2001

Publicación

43	jalayo.blogspot.com	<1 %
	Fuente de Internet	
44	tesis.pucp.edu.pe	<1 %
	Fuente de Internet	
45	tesis.ucsm.edu.pe	<1 %
	Fuente de Internet	
46	www.ofac.net.co	<1 %
	Fuente de Internet	
47	Submitted to Universidad Continental	<1 %
	Trabajo del estudiante	

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 15 words

Excluir bibliografía

Activo

Recibo digital Turnitin



Recibo digital

Este recibo confirma que su trabajo ha sido recibido por Turnitin. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega:	Guzman Mendoza Rojas
Título del ejercicio:	INFORME DE TESIS POSGRADO
Título de la entrega:	PRIMER INFORME DE TESIS
Nombre del archivo:	LOCAL_DE_LAS_FAMILIAS_DEL_NUCLEO_EJECUTOR_SANTA_CR...
Tamaño del archivo:	341.56K
Total páginas:	72
Total de palabras:	15,596
Total de caracteres:	86,462
Fecha de entrega:	07-abr.-2023 11:59a. m. (UTC-0500)
Identificador de la entre...	2058473406



UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
ESCUELA DE POST GRADO

OBJETO

PREPAREDAR INFORME DE TESIS POSGRADO EN EL
PROGRAMA DE POSGRADO DE MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA DEL TERCER
CICLO DE GRADUACIÓN (2023-2024)

AUTORES: INOCENCIO GONZALEZ BELLA

ASIGNATURA: MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA DEL TERCER CICLO DE GRADUACIÓN

TÍTULO DE LA ENTREGA: PRIMER INFORME DE TESIS

FECHA DE ENTREGA: 07-ABR-2023 11:59A.M. (UTC-0500)

FECHA DE ENTREGA: 07-ABR-2023

FECHA DE ENTREGA: 07-ABR-2023

FECHA DE ENTREGA: 07-ABR-2023

FECHA DE ENTREGA: 07-ABR-2023