



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución - 4.0 Internacional \(CC BY 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Vea una copia de esta licencia en <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



**Incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la
población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018**

Tesis para optar por el título profesional de Economista

AUTORA:

Adela Dayani Alva Pérez

ASESOR:

Dr. Réniger Sousa Fernández

CO-ASESORA:

Econ. Olga Adriana Arévalo Cueva

Tarapoto - Perú

2022

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



**Incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la
población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018**

Tesis para optar por el título profesional de Economista

AUTORA:

Adela Dayani Alva Pérez

ASESOR:

Dr. Réniger Sousa Fernández

CO-ASESORA:

Econ. Olga Adriana Arévalo Cueva

Tarapoto - Perú

2022

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



Incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018

AUTORA:

Adela Dayani Alva Pérez

Sustentado y aprobado el 12 de julio del 2022, por los siguientes jurados:

Dr. Víctor Andrés Pretell Paredes
Presidente

M.Sc. Carmen Teodoro Cárdenas Alayo
Secretario

Mg. Blanca Yalta Flores
Vocal

Dr. Réniger Sousa Fernández
Asesor

Mtra. Olga Adriana Arévalo Cueva
Co-asesor

Declaratoria de autenticidad

Adela Dayani Alva Pérez, DNI N° 71622454, Bachiller de la Escuela Profesional de Economía, Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto, autora de la tesis titulada: Incidencia del programa social Foncodes en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.

Declaro bajo juramento que:

1. La tesis es de mi autoría.
2. La redacción fue realizada respetando las citas y referencias de las fuentes bibliográficas consultadas.
3. Toda información que contiene la tesis no ha sido plagiada.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido alterados ni copiados, por tanto, la información de esta investigación debe considerarse como aporte a la realidad investigada.

Por lo antes mencionado, asumo bajo responsabilidad las consecuencias que deriven de mi accionar, sometiéndome a leyes de nuestro país y normas vigentes de la Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto.

Tarapoto, 12 de julio del 2022



Adela Dayani Alva Pérez

DNI N° 71622454

Dedicatoria

En especial a Dios por ser mi guía fiel en cada paso de mi vida, a mis padres Elva Pérez y Humberto Alva, a mis hermanos (Neida, Segundo, Luis, Mari) por su apoyo incondicional de siempre en todas y cada una de las decisiones que tuve que tomar a lo largo de mi vida y mi carrera profesional.

Adela

Agradecimiento

Mi profundo agradecimiento para los docentes de la UNSM-T quienes me brindaron sus enseñanzas en cada etapa de mi vida universitaria, y a todas y cada una de las personas que han contribuido en mi desenvolvimiento como estudiante y en mi formación profesional.

Un agradecimiento sincero, todo mi respeto y consideración a mi asesor de tesis Dr. Réniger Sousa Fernández y a mi co-asesora Olga Adriana Arévalo Cueva, por su gran apoyo a mi persona y al desarrollo de mi investigación.

Índice General

Dedicatoria	vi
Agradecimiento	vii
Índice General	viii
Índice de tablas	x
Índice de figuras	xi
Listado de siglas	xii
Resumen	xiii
Abstract	xiv
Introducción.....	1
CAPITULO I: REVISION BIBLIOGRAFICA	6
1.1. Antecedentes de la investigación	6
1.1. Bases teóricas.....	10
1.2. Definición de términos básicos	20
CAPITULO II: MATERIAL Y METODOS	6
2.1. Hipótesis	6
2.2. Sistema de variables.....	6
2.3. Operacionalización de Variable	23
2.4. Tipo y nivel de investigación	24
2.4.1. Tipo de investigación.	24
2.4.2. Nivel de investigación.	24
2.5. Diseño de investigación	24
2.6. Población y muestra.....	25
2.6.1. Población.....	25
2.6.2. Muestra.....	25
2.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	25
2.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos	26
2.9. Métodos de investigación	26
CAPITULO III: RESULTADOS Y DISCUSION.....	27

3.1. Resultados	27
3.1.1. Análisis estadístico	27
3.1.2. Análisis econométrico para la contrastación de hipótesis.....	33
3.1. Discusión de resultados.....	42
CONCLUSIONES.....	44
RECOMENDACIONES.....	45
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	46
ANEXOS	50

Índice de tablas

Tabla 1: Eje 4: Inclusión económica	19
Tabla 2: Operacionalización de variables.....	23
Tabla 3: Ejecución presupuestal anual de Foncodes (2014-2018)-San Martín.....	27
Tabla 4: Monto invertido en proyectos Haku Wiñay	28
Tabla 5: N° de usuarios estimados y hogares Haku Wiñay - San Martín (2014-2018)	30
Tabla 6: Pobreza monetaria total	31
Tabla 7: Incidencia de la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo.....	32
Tabla 8: Población Económicamente Activa.....	32
Tabla 9: Regresión lineal entre nivel de ejecución presupuestal y pobreza monetaria total	34
Tabla 10: Regresión lineal entre monto invertido en Haku Wiñay y pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo	36
Tabla 11: Regresión lineal entre número de usuarios Haku Wiñay y porcentaje de la PEA Ocupada	39
Tabla 12: Análisis del R ²	41

Índice de figuras

Figura 1: Ejes Estratégicos de la Estrategia Nacional de Desarrollo e Inclusión Social Para Crecer (Foncodes, 2016, p. 16).....	11
Figura 2: Dimensiones del bienestar social (Garzón, 2017, p. 16)	17
Figura 3: Ejecución presupuestal e inversión social de Foncodes. Elaboración propia.....	29
Figura 4: Usuarios estimados y hogares Haku Wiñay. Elaboración propia.....	30
Figura 5: Gráfico de dispersión entre nivel de ejecución presupuestal y pobreza monetaria total. 35	
Figura 6: Gráfico de dispersión entre monto invertido en Haku Wiñay y pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo	37
Figura 7: Gráfico de dispersión entre número de usuarios Haku Wiñay y el Porcentaje de la PEA ocupada.	40

Listado de siglas

BM: Banco Mundial

CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe

ENAHO: Encuesta Nacional de Hogares

FONCODES: Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social

INEI: Instituto Nacional de Estadística e Informática

MEF: Ministerio de Economía y Finanzas

MIDIS: Ministerio de Desarrollo e inclusión Social

MYPE: Micro y Pequeña Empresa

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

PBI: Producto Bruto Interno

PEA: Población Económicamente Activa

Resumen

Decidí realizar la presente investigación a raíz de la problemática que se observa en toda nuestra región debido a los recurrentes índices de pobreza y desempleo (en ambos casos >20%) constituyéndola así en una de las regiones con poco bienestar social. Pero debido a la intervención de diversos programas sociales en la región se determinó realizar el estudio bajo la intervención de Foncodes por ser este parte de la estrategia “incluir para crecer” y estar a cargo del eje de inclusión económica. Por tanto, el objetivo general de investigación fue demostrar la incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018. Se utilizó la investigación de tipo aplicada, el nivel de investigación empleado fue explicativo, el diseño fue no experimental longitudinal, y se realizó mediante la técnica de análisis documental, dentro de la metodología fue utilizado el modelo de regresión lineal simple para dar realce y mayor credibilidad al estudio. Finalmente, se llegó a la conclusión de que existe un nivel significativo de incidencia de Foncodes en el Bienestar Social, pero fue a un nivel bajo. Además, el indicador que más incidencia tuvo fue el nivel de ejecución presupuestal (Programa Foncodes) en la pobreza monetaria total (Bienestar Social), con un R^2 de 0.11. En el caso del monto invertido en Haku Wiñay/Noa Jayatai y la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo, el R^2 fue de 0.0268, equivalente a 2.68%. Asimismo, para el número de usuarios Haku wiñay y el porcentaje de la PEA ocupada, el R^2 fue de 0.034, es decir de un 3.44 %.

Palabras clave: Foncodes, Haku Wiñay/Noa Jatai, inclusión económica, bienestar social.

Abstract

The present research was proposed as a result of the problems observed throughout our region due to the high rates of poverty and unemployment (in both cases $>20\%$), making it one of the regions with low social welfare. Due to the intervention of several social programs in the region, it was decided to carry out the study under the intervention of Foncodes, as it is part of the "include to grow" strategy and is in charge of the economic inclusion axis. Consequently, the general research objective was to demonstrate the impact of the social program FONCODES on the social welfare of the beneficiary population of the San Martin region, period 2014-2018. The applied type research was used, the level of research used was explanatory, the design was non-experimental longitudinal, and it was carried out using the documentary analysis technique. The simple linear regression model was used within the methodology to give enhancement and greater credibility to the study. Finally, it was concluded that there is a significant level of impact of Foncodes on Social Welfare, but it was at a low level. In addition, the indicator that had the greatest impact was the level of budget execution (Foncodes Program) on total monetary poverty (Social Welfare), with an R^2 of 0.11. In the case of the amount invested in Haku Wiñay/Noa Jayatai and extreme monetary poverty with autonomous income, the R^2 was 0.0268, equivalent to 2.68%. Likewise, for the number of Haku Wiñay users and the percentage of the employed EAP, the R^2 was 0.034, or 3.44%.

Keywords: Foncodes, Haku Wiñay/Noa Jatai, economic inclusion, social welfare.



Introducción

Las políticas sociales son implementadas en diversos países con el fin de brindar ayuda a los ciudadanos en condición de vulnerabilidad y generar mayor bienestar social en la población. A lo largo de los años estas políticas son reformuladas y logran un mayor alcance tanto en número de beneficiarios como en la satisfacción de los diferentes tipos de necesidades (generalmente básicas) de esta población, pero, existe una amplia discusión acerca de la incidencia o no de estas políticas sociales en el bienestar social, lo cual puede ser resultado de una deficiente inversión social o mala focalización. Dado la amplitud y variedad de enfoques de los programas sociales, en esta investigación se hace referencia al programa denominado Foncodes (Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social) y su incidencia en el bienestar social en un período de 5 años (2014-2018) en la población beneficiaria de la región San Martín.

A nivel mundial, con el afán de obtener mejores resultados y generar mayor bienestar social, los gobiernos destinan un porcentaje de gasto como parte del Producto Bruto Interno (PBI) que difiere de país a país de acuerdo con su capacidad de gasto y la situación de vulnerabilidad de su población. Al respecto, el Banco Mundial, (2018) indica que “el gasto, como porcentaje del PIB, por región es: Europa y Asia central: 2,2 %; África al sur del Sahara: 1,5 %; América Latina y el Caribe: 1,5 %; Asia oriental y el Pacífico: 1,1 %; Oriente Medio y Norte de África: 1 %, y Asia meridional: 0,9 %”. En América Latina, los programas sociales impulsados por los gobiernos son por lo general programas de asistencia social, siendo “los programas de transferencias condicionadas de ingreso, los programas de inclusión laboral e inclusión productiva, y las pensiones sociales” los que tienen mayor presencia en la región. “Se trata de acciones financiadas mediante el presupuesto general, bajo el principio de solidaridad, con recursos provenientes de impuestos directos o indirectos, de las empresas públicas” (Abramo, Cecchini & Morales 2019, p. 5). Asimismo, los índices de bienestar social muestran las múltiples diferencias que existen entre los países con respecto a las condiciones de vida. Al respecto, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), desde el 2011, presenta un informe anual de todos los países miembros, denominado ¿Cómo es la vida?, con el fin de medir el bienestar social y en todos y cada uno de estos informes concluye que, aunque se ha avanzado mejorando “las condiciones de vida de la población”, en algunos países la situación es muy difícil lo cual genera una brecha de desigualdad entre países muy grande. Además, “el acceso universal a la protección social tiene una importancia fundamental en la protección de las personas y

sus familias de las perturbaciones económicas, y además favorecen la acumulación de capital y la inversión” (Balibrea, 2017, párr. 1).

En Perú, el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (MIDIS) desarrolla desde hace años una estrategia de inclusión social denominada “incluir para crecer”, la cual está enmarcada dentro de 5 programas sociales y 5 ejes, siendo Foncodes el programa destinado al eje 4 denominado “inclusión económica” para la generación de oportunidades productivas mediante la inversión social con el fin de contribuir al bienestar social a través de la disminución de la pobreza y la generación de trabajo. Dicha inversión social se realiza a través de proyectos de inversión como Haku Wiñay (Proyecto de desarrollo de capacidades productivas y emprendimientos rurales) cuyos “usuarios en el 2014 fue de 378,474 y en el 2018 fueron de 573,243” (Midis, 2022). Foncodes está presente en 24 regiones a nivel nacional a través de las distintas unidades territoriales, pero a pesar de este alcance del programa y del crecimiento económico de nuestro país, sigue siendo preponderante la pobreza monetaria (extrema y no extrema), es así como de 22,7% en el año 2014 disminuyó a 20,5 % en el 2018 (Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, 2019), es decir, solamente disminuyó en un 2,2 % a nivel nacional en 5 años.

En la región San Martín, Foncodes, está presente en 10 provincias y 17 distritos con proyectos Haku Wiñay entre el 2014-2018; para el año 2018, el programa Foncodes contaba con 7 proyectos culminados y 69 en ejecución brindando una serie de oportunidades a 16,130 usuarios en el 2014; a 21,768 usuarios en el 2015; a 34562 usuarios en el 2016, a 26,239 usuarios en el 2017 y a 28,951 usuarios en el 2018 (Midis, 2018), al respecto, Juan Cárdenas, funcionario de la Unidad Territorial Tarapoto, menciona que : “los hogares usuarios del proyecto están empleando tecnologías de bajo costo que les permite mejorar la productividad de sus predios, como riego por aspersión, abonos orgánicos (compost y biol), biohuertos, crianza de animales menores, manejo de residuos sólidos, entre otros” (MIDIS, 2016, párr. 7), pero a pesar de esta contribución del programa en la región, el índice de pobreza monetaria total regional era de 28.4% en el 2014; 27.6% en el 2015; 23.5% en el 2016; 26.1% en el 2017 y de 24.9% en el 2018 (Midis, 2020); además, la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo fue 6.95% en el 2018 y el desempleo, el 1.01% (Midis, 2020, p. 1)

Los datos mostrados indican un alto índice de vulnerabilidad a la pobreza y al desempleo en la región San Martín, lo cual disminuye el bienestar social de la población, debido a esto,

considero que es importante determinar la incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín en el período 2014-2018.

La problemática de la investigación se plasma en las siguientes preguntas:

Problema general:

¿Cuál es la incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018?

Problemas específicos

- a) ¿Cuál es la incidencia de la inversión social de Foncodes en el nivel de superación de la pobreza de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018?
- b) ¿Cuál es la incidencia de la inversión social de Foncodes en la generación de trabajo de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018?

Asimismo, los objetivos que persigue la investigación son:

Objetivo general

Determinar el nivel de incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.

Objetivos específicos

- a) Explicar la incidencia de la inversión social de Foncodes en el nivel de superación de la pobreza de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.
- b) Explicar la incidencia de la inversión social de Foncodes en la generación de trabajo de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.

Asimismo, la investigación presenta las siguientes hipótesis:

Hipótesis general:

El programa social FONCODES tiene una incidencia significativa en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.

Hipótesis específicas

- a) La incidencia de la inversión social de Foncodes es significativa para el nivel de superación de la pobreza de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.
- b) La incidencia de la inversión social de Foncodes es significativa en la generación de trabajo de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.

La presente investigación es justificada por su practicidad, puesto que, beneficiará a quienes estén a cargo del direccionamiento de este programa social y necesiten algún aporte acerca del nivel de incidencia de Foncodes en el bienestar social con el fin de brindar un mejor apoyo social y así lograr una mayor satisfacción en la población beneficiaria; también servirá como antecedente para quienes realicen una investigación similar posterior a ésta y/o para cualquier persona interesada en el tema, además de su relevancia social debido a que será de utilidad para generar posibles soluciones a los problemas o deficiencias en la intervención del programa social Foncodes en la región San Martín que generan el nivel de incidencia actual en el bienestar social de la población.

Con respecto al tipo de investigación es de tipo aplicada, de nivel explicativo y de diseño longitudinal. Además, para analizar los datos obtenidos de las diversas fuentes documentales se utiliza el método inductivo mediante las técnicas de análisis de contenido y análisis documental, para el análisis estadístico se hace uso del modelo econométrico de regresión lineal simple, con lo cual se concluye que el programa social FONCODES incide de manera significativa en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018.

Esta tesis está compuesta de tres capítulos:

El capítulo I:

Revisión Bibliográfica, en el cual se encuentran los antecedentes relacionados a las variables de investigación, las bases teóricas y la definición de términos básicos.

El capítulo II:

Material y Métodos, se redactó los métodos utilizados, hipótesis, sistemas de variables, operacionalización de variables, tipo y nivel de investigación, población y muestra, técnicas de recolección de datos y técnicas de procesamiento de datos.

El capítulo III:

Resultados y Discusión, en el cual se presentaron los datos tabulados y analizados con sus correspondientes interpretaciones.

Finalmente, se presentan las Conclusiones, Recomendaciones, Referencias Bibliográficas utilizadas en el desarrollo de la investigación y Anexos.

CAPITULO I

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

1.1. Antecedentes de la investigación

A nivel internacional

Moreno (2017) desarrolló la investigación titulada “*Debates actuales y políticas públicas sobre desigualdad y pobreza: Revisión del Programa para la Inclusión Social -DPS*”, (Tesis de posgrado para obtener el grado de Magister en Ciencias Económicas presentada en la Universidad Nacional de Colombia), Bogotá; tuvo como objetivo general “realizar un ejercicio de discusión sobre aspectos conceptuales y operativos de la política social de inclusión productiva a cargo del Departamento Administrativo para la Prosperidad Social mediante el análisis de elementos de gestión del programa de Emprendimiento “Mi Negocio”, como de contexto institucional y político”. La metodología de la investigación fue explicativa, los datos e información fueron recogidos a través de la técnica de análisis documental, mediante la cual, el autor se enfocó “en establecer analíticamente la forma en que se lleva a cabo la política pública de inclusión social de generación de ingresos por parte del Departamento Administrativo para la Prosperidad Social – DPS”. Se concluyó que, “la política pública a cargo del DPS orientada a la reducción de la pobreza mediante programas de generación de ingresos no recoge la integralidad que la debe caracterizar para la construcción de proyectos de emprendimiento sostenibles toda vez que no tiene en cuenta la característica del tipo de carencias ni al entorno regional. De hecho, las normas que enmarcan los propósitos rescatan los proyectos con enfoque regional pero no se evidencia en la actuación del Estado. Una política aislada puede generar elementos que perpetúen la condición de riesgo (vulnerabilidad) si su diseño se realiza de manera automático sin tener en cuenta los aspectos socio económicos locales y regionales. Además, el refinamiento permanente de los mecanismos de focalización y priorización puede dirigir los recursos a la población en peores condiciones, pero si no se realiza igualmente un constante seguimiento y ajuste a la gestión y diseño de la política y sobre todo a sus resultados (nivel de ingresos sostenibles), más allá de tener en cuenta indicadores de cobertura, no es posible garantizar el éxito de las políticas”.

Maldonado (2016) realizó una investigación denominada “*Programas sociales dirigidos y focalizados en el combate a la pobreza. De progresas a oportunidades*”, (Tesina para obtener el título de Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública presentada en la Universidad Nacional Autónoma de México), México; cuyo objetivo de estudio era determinar la viabilidad y pertinencia de los programas PROGRESA a OPORTUNIDADES, a partir de los efectos que han tenido en la población beneficiada. La metodología de investigación fue explicativa y los datos e información fueron recogidos mediante la técnica de análisis documental (los datos estadísticos forman parte de las metodologías aplicadas en México para medir la pobreza desde la Canasta Normativa de Satisfactores Esenciales de COPLAMAR (1982), pasando por la elaborada por el INEGI en coordinación con la CEPAL para el periodo 1984-1992 y al del comité técnico de Sedesol de 2002, hasta el Método de Medición Multidimensional desarrollado por el CONEVAL, método vigente desde el 2008, de manera adicional, el Método de Medición Integral de la Pobreza). Se obtuvo como resultados del análisis realizado que, Oportunidades ha logrado penetrar en las familias y ha sido factor para el logro de las metas individuales de cada uno de los miembros, sin embargo, las posibilidades del programa de “transformar las condiciones de pobreza parecen adquirir un papel secundario ante los factores dominantes” dentro del núcleo familiar, el crecimiento de los hijos e incorporación de los miembros al mercado laboral, además, PROGRESA tuvo la cualidad de establecer evaluaciones externas, lo que se continuó con Oportunidades, pero los resultados no se utilizaron para mejorar o adecuar el programa, más bien se enfocaban a justificar la eficacia del programa y los logros, aunque fueran mínimos en los derechos sociales (educación, salud y alimentación). Se concluyó que, para poder realmente disminuir la pobreza, se tiene que disminuir la desigualdad de ingreso, generar empleos formales permanentes, bien remunerados y con las prestaciones de ley, incrementar el salario mínimo en términos reales y que el sistema tributario sea progresivo.

A nivel nacional

Acuña y Cusi (2018) desarrollaron la investigación titulada “*Evaluación del proyecto Haku Wiñay en las comunidades de Vicho y Chiripata del distrito de San Salvador, provincia de Calca, departamento de Cusco en el período 2013-2017*”, (Tesis de pregrado para optar al título profesional de Economista presentada en la Universidad Andina del Cusco), Cusco; cuyo objetivo fue “proveer evidencia de los impactos del

proyecto Haku Wiñay en una muestra representativa de sus ámbitos de intervención haciendo una evaluación del Proyecto Haku Wiñay - Mi Chacra Productiva en las comunidades campesinas de Vicho y Chiripata del distrito de San Salvador, provincia de Calca en Cusco”. La metodología de la investigación fue de carácter mixto (cuantitativa- cualitativa), de tipo descriptiva y explicativa, de “diseño no experimental transversal y para la recolección de datos se utilizó la encuesta para una muestra de 88 hogares beneficiarios”. Como resultado obtuvieron que, “el proyecto contribuyó a la mejora de la calidad de vida de los beneficiarios”. Se concluyó que “el Proyecto Haku Wiñay demuestra ser formulado acorde a las necesidades de cada población previo un estudio socioeconómico y geográfico, siendo una de sus principales fortalezas ya que logra el desarrollo de las familias en cuanto a su economía y calidad de vida de manera sostenible. De esta manera el Proyecto guarda la pertinencia en la formulación y desarrollo de sus planes de trabajo en las comunidades de Vicho y Chiripata, pues adaptaron cada una de las actividades respondiendo a cada una de las necesidades encontradas según sus componentes de trabajo, además, se encontró que la comunidad de Vicho posee una situación de ventaja frente a la comunidad de Chiripata, es importante señalar que las vías de acceso a las comunidades son determinantes para el éxito del componente de negocios inclusivos, que es el que más influye en los ingresos de las familias beneficiarias de las comunidades”.

Ticona (2018) realizó una investigación denominada “*Análisis del proyecto mi chacra emprendedora Haku Wiñay/Noa Jayatai con el desarrollo social de los usuarios en los distritos de Zepita y Pomata periodo 2015 – 2016*”, (Tesis de posgrado para optar por el grado académico de Doctor en Economía y Políticas Públicas presentada en la Universidad Nacional Del Altiplano), Puno; el objetivo fue “realizar el análisis del proyecto mi Chacra Emprendedora, Haku Wiñay/Noa Jayatai con el desarrollo social de los usuarios de Zepita y Pomata 2016”. La metodología de la investigación fue de tipo aplicada, no experimental transversal de alcance descriptiva correlacional, la técnica utilizada para la recolección de datos fue la encuesta a una muestra de 800 usuarios. Como resultado se manifiesta que, “existe relación significativa entre el análisis del proyecto mi chacra emprendedora Haku Wiñay/Noa Jayatai con el desarrollo social de los usuarios en los distritos de Zepita y Pomata de la provincia de Chucuito, Departamento de Puno 2016, siendo su correlación baja”. Se concluyó que, "existe una relación directa y significativa del análisis del proyecto Haku Wiñay con el

desarrollo social de los usuarios en los distritos de Zepita y Pomata, periodo 2015- 2016 de la provincia de Chucuito, departamento de Puno, siendo esta relación baja (Rho de Spearman = 0.398**”).

Mendoza (2017) desarrolló la investigación denominada “*El Programa Social del Foncodes–Proyecto Haku Wiñay y el desarrollo social de la población de la Provincia de Oyón Lima 2016*”, (Tesis de posgrado para optar por el grado académico de Maestra en Gestión Pública presentada en la Universidad César Vallejo), Lima; el objetivo de este estudio fue “establecer la relación que existe entre el programa social de Foncodes-proyecto Haku Wiñay y el desarrollo social de la población de la provincia de Oyón, Lima, 2016”. La metodología utilizada fue “el diseño no experimental de tipo transversal correlacional porque se determinó la relación entre las variables de estudio, apoyándose en el método hipotético deductivo”, para la recolección de datos se utilizó la técnica de la encuesta para una muestra de 195 pobladores. Como resultados obtuvo que “existe una relación directa y significativa entre el fortalecimiento y consolidación de los sistemas de producción familiar con el desarrollo social de la población de la provincia de Oyón, Lima, 2016, siendo esta relación muy débil (Rho de Spearman = 0.153**), existe una relación directa y significativa de la mejora de la vivienda saludable con el desarrollo social de la población de la provincia de Oyón, Lima, 2016, siendo esta relación baja (Rho de Spearman = 0.178**), existe una relación directa y significativa de promoción de negocios rurales inclusivos con el desarrollo social de la población de la provincia de Oyón, Lima, 2016, siendo esta relación baja (Rho de Spearman = 0.310**) y existe una relación directa y significativa del fomento de capacidades financieras con el desarrollo social de la población de la provincia de Oyón, Lima, 2016, siendo esta relación baja (Rho de Spearman = 0.287**). Se concluyó que, “existe una relación directa y significativa del programa social del Foncodes –proyecto Haku Wiñay con el desarrollo social de la población de la provincia de Oyón, Lima, 2016, siendo esta relación baja (Rho de Spearman =0.398**”).

A nivel regional

Rodríguez (2018) realizó una investigación denominada “*Influencia de la inversión pública en el desarrollo económico local del distrito de Calzada de la provincia de Moyobamba, período 2012-2016*”, (Tesis de pregrado para optar el título de Economista presentada en la Universidad Nacional de San Martín), San Martín; cuyo objetivo fue “determinar la influencia de la inversión pública en el Desarrollo Económico Local del

distrito de Calzada”. La metodología de “investigación fue de tipo aplicada y de nivel explicativo, las técnicas utilizadas fueron la encuesta y el análisis documental para un tipo de investigación aplicada en el nivel explicativo, con un diseño longitudinal para una muestra de 16 representantes entre funcionarios y representantes de la sociedad civil organizada”. Los resultados obtenidos, “por un lado, el análisis documental respecto a la inversión pública refleja que la mayoría de los proyectos de inversión ejecutadas en el período 2012-2016 están enfocados a infraestructura, sin embargo, no se cumplieron con los plazos establecidos en el cronograma de la mayoría de las obras, ya que quedaron inconclusas, generando malestar” y “en cuanto al Desarrollo Económico Local, de la información documental se evidenció la débil magnitud de los capitales, humano, social, físico y financiero en relación al capital ambiental del distrito de Calzada, lo que se refleja en la proyección del Índice de Desarrollo Humano (IDH) por debajo de 0,50, indicador que contiene los principales indicadores analizados. De manera similar, el resultado de percepción de los encuestados es ostensible en el 54% que percibe que el DEL no satisface las necesidades de la población, aun siendo optimistas en la perspectiva de mejora”. Se concluyó “que no existe influencia significativa de la inversión pública en el Desarrollo Económico Local del distrito de Calzada, provincia de Moyobamba, período 2012-2016 por la baja calidad de los capitales humano, físico, social, financiero y ambiental, validando la hipótesis”.

1.1. Bases teóricas

1.1.1. Programa social Foncodes

a) Concepto

Los programas sociales están dirigidos principalmente a la población más pobre o vulnerable, a fin de mejorar sus condiciones de vida y “son acciones concretas cuya finalidad es la contribución directa (impacto positivo) sobre la calidad de vida y el modo de vida de una población o sociedad” (Musto, 1975, p. 32). En el Perú existen múltiples programas sociales enfocados a solucionar distintas necesidades entre ellos el programa Foncodes.

Este programa social es el que corresponde al eje de inclusión económica, enfocado en la población de 18 a 64 años, es decir la población económicamente activa, puesto que se trata de un proceso de ampliación de la estructura de oportunidades económicas para las

familias en territorios de alta pobreza, para lograr el incremento del ingreso autónomo de los hogares, bajo un enfoque de desarrollo territorial. (MIDIS, (2012) citado en FONCODES, (2016, p.16)).

Es decir, se centra en la generación de oportunidades a través de la inversión social para financiar proyectos o programas que ayuden en la mejora del bienestar social de la población contribuyendo a aminorar la brecha de pobreza y generando trabajo, además, para establecer su cobertura toma en cuenta la presencia del programa Juntos en dichos territorios.

b) Eje estratégico de Foncodes

A partir del 2012, FONCODES se adhiere al MIDIS, y pasa a formar parte de la Estrategia Nacional de Desarrollo e Inclusión Social denominada “Incluir para Crecer”, basado en la generación de ingresos autónomos de los hogares al interior del país en situación de pobreza y pobreza extrema tanto en la sierra como en la selva.

En la Figura 1 se observa todos los programas sociales y ejes que forman parte de la estrategia “Incluir para crecer” los cuales participan en los diversos ámbitos de la vida de una persona, desde el apoyo en el desarrollo infantil hasta la protección del adulto mayor.



Figura 1: Ejes Estratégicos de la Estrategia Nacional de Desarrollo e Inclusión Social Para Crecer (Foncodes, 2016, p. 16)

c) **Haku Wiñay en Foncodes**

Desde su creación en 1991, FONCODES ha tenido diversos cambios desde su enfoque para la superación de la pobreza hasta los sectores de inversión. Desde el 2012 hasta la fecha, este programa se ha enfocado con gran preponderancia en el Proyecto Haku Wiñay/Noa Jayatai (Vamos a Crecer), creado sobre la base del proyecto Mi Chacra Emprendedora (funcionando desde el año 2009), alcanzando una gran cobertura a nivel nacional, así como en la región San Martín.

Foncodes (2016), lo explica de la siguiente manera:

El proyecto Haku Wiñay/Noa Jayatai, por sus nombres en quechua y shipibo que se traducen como “vamos a crecer”, es una intervención de gran escala en el marco de FONCODES. El objetivo general del proyecto es desarrollar capacidades productivas y de emprendimientos rurales, que contribuyan a la generación y diversificación de ingresos, así como a la mejora del acceso a la seguridad alimentaria de los hogares usuarios, mejorando capacidades técnicas, dotando de activos productivos y fortaleciendo el capital humano y el capital social. Tiene los siguientes componentes:

Fortalecimiento y consolidación de sistemas de producción familiar rural: Mediante este componente, Haku Wiñay proporciona asistencia técnica, capacitación y activos productivos clave para la adopción de innovaciones tecnológicas sencillas, de mínimo costo, para la mejora de la productividad y la diversificación de los cultivos y crianzas.

Mejora de la vivienda saludable: El proyecto busca que los hogares reúnan las condiciones mínimas de salud y bienestar para los integrantes de la familia. Para ello, se instalaron cocinas mejoradas, coordinando con las instituciones competentes del sector público y con organizaciones privadas aliadas. Además, se ha provisto agua segura en los hogares, una adecuada disposición de residuos sólidos y se vio el mejoramiento general del hogar, promoviendo la

educación sanitaria, el orden, la limpieza y un ambiente agradable y visualmente armonioso.

Promoción de negocios rurales inclusivos: Este componente promueve que los hogares desarrollen emprendimientos para la generación de ingresos a través de su articulación al mercado local. Los productores se organizan en grupos de interés de 4 a 6 integrantes, de acuerdo a la línea de inversión, preparan perfiles de negocio agrarios y no agrarios de acuerdo a la Caja de Herramientas (FONCODES, 2013) y se presentan a un concurso para acceder a fondos concursables mediante la intervención del Comité Local de Asignación de Recursos – CLAR, quien define al ganador y está integrado por un representante de la Municipalidad Distrital, representante del Programa Juntos, representante del NEC, representante de organización de productores y un representante de FONCODES.

Fomento de las capacidades financieras: Las actividades del componente han consisten en la ejecución de talleres de educación financiera, donde se fomentó una cultura de ahorro en los hogares rurales usuarios del proyecto, a través de la trasmisión de conocimientos elementales sobre el funcionamiento del sistema financiero, sus productos y servicios como medio que posibilite su capitalización, toda vez que se ha reconocido a la inclusión financiera como un elemento importante dentro de las estrategias de lucha contra la pobreza. (pp. 16, 20-54)

d) Dimensión

El programa social Foncodes recibe una asignación presupuestal del gobierno a través del MIDIS para realizar la inversión social en su proyecto de inversión directa exclusivo denominado Haku Wiñay y para otros proyectos de carácter indirecto que están bajo su administración, dicho presupuesto es repartido a las “unidades territoriales de Foncodes que son 26 en todo el país” (Foncodes, 2020, p. 11). Por tal motivo, la dimensión para evaluar la intervención de este programa es a través de la inversión social que realiza.

Inversión social de Foncodes

La inversión social de FONCODES tiene dos características muy diferenciadas, la primera, se encarga del financiamiento de proyectos con criterios de focalización y priorización (Haku Wiñay) y la segunda, está ligada a la implementación de Compras a MYPERÚ, con criterios de mercado (MYPEs), para la elaboración de distintos tipos de productos según convenios con otras instituciones públicas. La CEPAL (2013) citado por (Foncodes, 2020) define a la inversión social como “el volumen de recursos destinados a financiar políticas relacionadas con las siguientes seis funciones: 1) Protección social, 2) Educación, 3) Salud, 4) Vivienda y servicios comunitarios, 5) Actividades recreativas, cultura y religión, 6) Protección del medio ambiente” (p. 15). La inversión social en los proyectos se realiza según el número de usuarios del proyecto.

1.1.2. Bienestar social

a) Concepto

Definir el concepto de bienestar social no ha sido tarea fácil para muchos estudiosos e investigadores, principalmente porque es un término que abarca una multitud de aspectos y es visto desde distintas concepciones, por ejemplo, algunos lo relacionan con la calidad de vida basada en contar con los servicios básicos, pero otros lo definen desde un punto de vista económico.

Pasquele (2015) explica el bienestar social, como:

Lo entendemos como una especie de orden social, en el cual todas las personas alcanzan logros –específicos para su edad- que favorecen tanto el desarrollo individual como social. Lo individual, porque esos logros les otorgan la capacidad de vivir una vida digna, saludable y prolongada. Lo social, porque en una comunidad, los actos individuales y grupales poseen una vinculación indiscutible con lo social. Y, ¿cuáles son esos logros de bienestar social? Los ejemplos de Sen como los listados de los enfoques de Nussbaum, Doyal y Gough, y Desai nos brindan la base de selección. El desafío es priorizar los más relevantes para la vida de las personas en

sociedad, basándonos en los aspectos centrales del ser individual y social. En este sentido, enunciamos los siguientes: Gozar de buena salud; Gozar de seguridad ciudadana; Alcanzar un nivel educativo apropiado; Poseer un trabajo decente; Habitar un hogar digno. (p. 21)

Desde una óptica ligada a la economía del bienestar y con un concepto más claro y enfocado en el ámbito económico a través de políticas sociales, el bienestar social alude a una de las opciones para buscar soluciones a las necesidades de la sociedad principalmente de la quienes son más vulnerable a través de acciones sociales (lo cual constituye una característica de las sociedades o economías capitalistas).

Estas acciones sociales se desarrollan bajo el marco político y organizativo mediante las políticas sociales de intervencionismo, en nuestro país se realiza mediante programas sociales enfocados en necesidades específicas de la población vulnerable bajo la responsabilidad pública o del estado.

Es así que, Wilensky & Lebeaux, (1958) definieron el bienestar social “como aquellos programas, agencias, e instituciones organizados formalmente y patrocinados socialmente que funcionan para mantener o mejorar las condiciones económicas, la salud o la competencia interpersonal de algunas partes o de todas las de una población” (p. 4)

b) Ámbitos del bienestar social

Acerca de los ámbitos y la medición del bienestar hay una serie de teorías enfocadas desde el criterio de cada investigador e institución dedicada a la investigación de este. Alrededor del mundo, existen organismos como la OCDE, Banco Mundial, CEPAL, entre otros, que se dedican al estudio del desarrollo económico, el bienestar social, las políticas sociales, la superación de la pobreza, etc., cada uno de ellos muestra una información diferente y a la misma vez con una dirección muy parecida.

Según la OCDE citado por PSN (2016) considera tres ámbitos del bienestar:

Calidad de vida: Relaciones sociales y familiares, sentimiento de seguridad y otros aspectos subjetivos del bienestar.

Situación económica: Distribución de la riqueza, situación laboral, condiciones de la vivienda, salud, educación y alimentación.

Sustentabilidad del bienestar: Impacto que las actividades de producción, consumo y ocio tienen en el medio ambiente y en el ser humano.

c) **Medición del bienestar social en términos no económicos**

Una de las mediciones del bienestar social desde el enfoque de la economía del bienestar es el enfoque en términos no económicos, basado en 3 categorías que van más de allá de referirse a los ingresos económicos, o a la generación de capital como parte del bienestar social, para un mejor entendimiento de este contexto he citado al siguiente autor.

Según (Garzón, 2017), el bienestar en el ámbito social se aproxima a una medición desde el índice de progreso social:

Aproximación no económica al bienestar: el índice de progreso social ha sido elaborado por la fundación *Social Progress Imperative*, organización sin ánimo de lucro liderada por fundaciones de Estados Unidos, incluida la Fundación Rockefeller. Técnicamente está liderada por Michael Porter. Trata de medir, sin tener en cuenta variables económicas, el grado en que los países satisfacen las necesidades sociales y medioambientales de su ciudadanía, con indicadores de resultados relevantes para toda la población y enfocados en la acción y la toma de decisiones políticas y sociales. El desempeño relativo de los países se mide con cincuenta y cuatro indicadores reunidos en tres dimensiones principales. (p. 16)

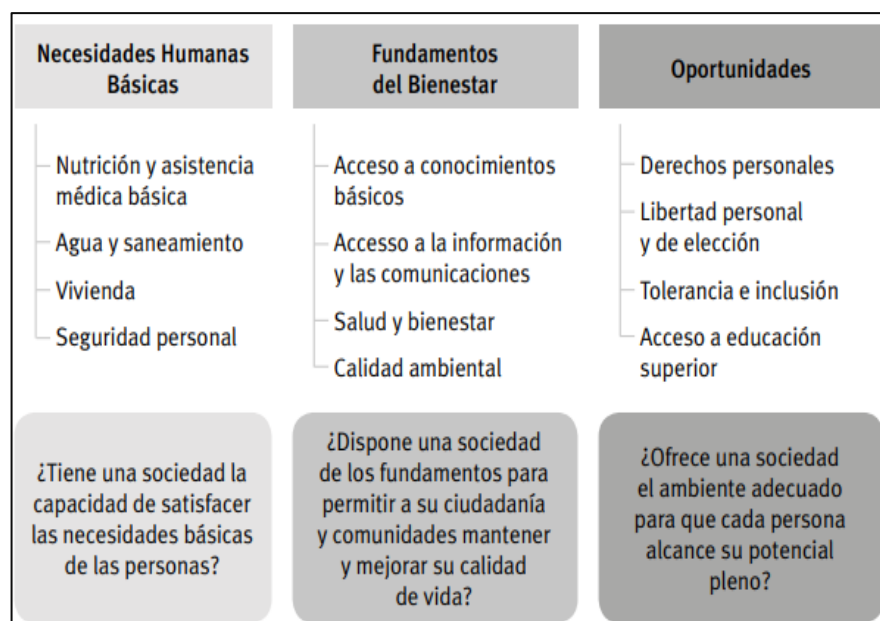


Figura 2: Dimensiones del bienestar social (Garzón, 2017, p. 16)

d) Medición del bienestar social en términos económicos

Asimismo, existen los indicadores emblemáticos que reflejan la situación de vulnerabilidad o de mejora según sea el caso dentro del bienestar social de la población. La medición del bienestar visto desde el ámbito social y enfocada en términos económicos se inclina a la medición de aspectos como: pobreza monetaria, vulnerabilidad a la pobreza, entre otros aspectos primordiales para el bienestar social.

Según Fortún (2019), el bienestar social y su medición son definidos de la siguiente manera:

El bienestar social es la satisfacción conjunta de una serie de factores, que responden a la calidad de vida del ser humano en sociedad. El bienestar social es una condición lograda. Esta condición se expresa en varios aspectos de la vida del ser humano en convivencia social. Estos aspectos de la vida social son recogidos evaluando el nivel logrado en la satisfacción de las necesidades sociales fundamentales. Por tanto, el bienestar social se expresa a través de los niveles de salud, educación, vivienda, bienes de consumo, desarrollo urbano, seguridad y en todos los aspectos relacionados con el medio ambiente. Ahora bien, ¿en función de que parámetros económicos se puede medir el bienestar social? Tanto en

el marco social como en el económico, se emplean una serie de variables que miden el estado e incremento del bienestar de las personas. Las principales variables económicas y sociales que miden el incremento del bienestar social de las personas en sociedad son las siguientes: tasa de desempleo, ingreso per cápita, el gasto social, nivel de consumo, el nivel de salud, nivel de pobreza, nivel de educación, seguridad social, etc. (párr. 1-5).

Es decir, el bienestar social se puede medir en función de distintos elementos. Los cuales están relacionados con factores de índole económica, social y hasta llegan a incluir aspectos ecológicos.

e) Dimensiones

El eje de inclusión económica presenta 2 categorías con respecto al bienestar al social: Pobreza y trabajo. Con relación a la pobreza los indicadores son de pobreza total (extrema y no extrema) y pobreza monetaria con ingreso autónomo (extrema y no extrema); respecto al trabajo, el indicador de medición es el porcentaje de la PEA (MIDIS, 2022).

A continuación, se definen cada una de estas dimensiones del bienestar social tomando en cuenta el carácter objetivo y el direccionamiento de Foncodes a la contribución del bienestar social, es decir, estas dos dimensiones están enfocadas solamente bajo el eje de inclusión económica, puesto que, otras dimensiones como salud, educación, protección, acceso a servicios básicos, etc., forman parte de otros ejes ajenos a Foncodes, aunque su finalidad también es mejorar el bienestar social y/o la calidad de vida no son tomadas en cuenta en esta investigación.

Pobreza

El porcentaje de Vulnerabilidad a la pobreza muestra la probabilidad de la población u hogares a caer en la pobreza por algunos factores internos o externos.

Se considera como pobres monetarios a las personas que residen en hogares cuyo gasto per cápita es insuficiente para adquirir una canasta básica de alimentos y no alimentos (vivienda, vestido, educación, salud, transporte, etc.). Son pobres extremos aquellas personas que integran hogares cuyos gastos per cápita están por debajo del costo de la canasta básica de alimentos. (INEI, 2016, p.59)

Trabajo

Con respecto al trabajo los siguientes autores lo definen así: “Es la actividad humana realizada con el fin de obtener bienes y servicios para la satisfacción de las necesidades. También podemos definirlo como la capacidad tanto física e intelectual de la persona para crear y/o transformar bienes y servicios” (Vicharra, 2011, párr. 1). A las personas en edad de trabajar y que cuentan con un empleo o están buscando uno, se les conoce como PEA. “La PEA está constituida por los *productores*, es decir, por quienes desempeñan alguna función en la actividad productiva de la sociedad o están en posibilidad de hacerlo por sus condiciones de edad y aptitud, aunque transitoriamente carezcan de empleo” (Borja, 2018, párr.1)

Tabla 1.

Eje 4: Inclusión económica

Categoría	Indicadores
Pobreza	Incidencia de pobreza extrema (población de 18 – 64 años)
	Incidencia de pobreza total 18 – 64 años
	Incidencia de pobreza monetaria extrema usando el ingreso autónomo (población de 18 a 64 años)
	Incidencia de pobreza monetaria usando el ingreso autónomo (población de 18 a 64 años)
Trabajo	Porcentaje de PEA desocupada
	Porcentaje de subempleo por horas respecto a la PEA

Nota. Dirección de Seguimiento de la Dirección General de Seguimiento y Evaluación – MIDIS.

1.2. Definición de términos básicos

Desempleo

La tasa de desempleo mide la proporción de personas que buscan trabajo sin encontrarlo con respecto al total de personas que forman la fuerza laboral. (Larraín & Sachs, 2006, p. 547)

Focalización

Conjunto de reglas e instrumentos que permiten identificar a poblacionales en situación de pobreza, vulnerabilidad como potenciales beneficiarios de intervenciones, a ser provistas por los programas sociales y subsidios del Estado. (Sistema de Focalización de Hogares, 2015, párr. 1)

Gasto social

El gasto social se refiere al monto de recursos destinados al financiamiento de los planes, programas y proyectos que tienen por objetivo generar un impacto positivo en algún problema social. Los impactos sociales pueden ser redistributivo, social o económico. (CEPAL (2013) citado por (Foncodes, 2020, p. 13)

Inversión social

Volumen de recursos destinados a financiar políticas relacionadas con las siguientes seis funciones: Protección social, Educación, Salud, Vivienda y servicios comunitarios, Actividades recreativas, cultura y religión, Protección del medio ambiente. (CEPAL (2013) citado por Foncodes (2020, p. 15))

Inclusión social

La situación en la que todas las personas pueden ejercer sus derechos, aprovechar sus habilidades y tomar ventaja de las oportunidades que se encuentran en su medio. (MIDIS, 2014, p.13)

Pobreza

La pobreza es considerada un concepto eminentemente normativo, vinculado al bienestar de las personas, por lo que no existe una única noción de este fenómeno ni tampoco un método universal para medirlo. (CEPAL, 2001, p. 42)

Población Económicamente Activa

Es el conjunto de personas que, en una sociedad determinada, ejercen habitualmente una actividad económica o están en aptitud de trabajar, aunque se encuentren momentáneamente sin ocupación por causas ajenas a su voluntad. (Borja, 2018, párr.1)

Política social

Conjunto articulado y temporalizado de acciones, mecanismos e instrumentos, conducidos por un agente público, explícitamente destinados a mejorar la distribución de activos a favor de ciertos grupos o categorías sociales. (Atria, 2005, p. 55)

Proyectos de inversión social

Son proyectos que están dirigidos principalmente a la población más pobre o vulnerable, a fin de mejorar sus condiciones de vida. (Foncodes, 2020, p. 15)

Programa social

Conjunto de recursos y acciones organizadas cuya finalidad es la resolución de algún problema o necesidad, para así contribuir en el mejoramiento de la calidad de vida del grupo de personas hacia las cuales están dirigidos. (Daher, 2015, p. 1)

CAPITULO II

MATERIAL Y METODOS

2.1.Hipótesis

2.1.1. Hipótesis General

El programa social FONCODES incide de manera significativa en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.

2.1.2. Hipótesis Específicas

- a) La incidencia de la inversión social de Foncodes es significativa en el nivel de superación de la pobreza de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.
- b) La incidencia de la inversión social de Foncodes es significativa en la generación de trabajo de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.

2.2.Sistema de variables

Variable Independiente: Programa social FONCODES

Variable Dependiente: Bienestar Social

2.4. Tipo y nivel de investigación

2.4.1. Tipo de investigación.

La investigación que se realizó es de tipo aplicada porque se hizo uso de las teorías existentes referido al tema de investigación, en este caso, las teorías acerca de los programas sociales y las teorías referidas al bienestar social, con el fin de determinar la incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018.

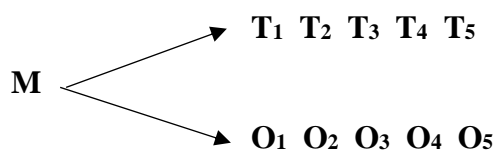
2.4.2. Nivel de investigación.

El nivel de investigación utilizado fue explicativo porque el propósito de la investigación es determinar la incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018 y explicar a qué se debe dicho nivel de incidencia.

2.5. Diseño de investigación

En la presente investigación se empleó el diseño no experimental porque se consideró los datos tal y como son presentados, es decir, no se realizó manipulación alguna en la variable independiente y fue de corte longitudinal porque el estudio abarca un periodo de 5 años (2014-2018).

Según Ñaupas et al. (2014, p. 343) citado de Sánchez y Reyes (1984), el esquema del diseño de investigación longitudinal fue:



Donde:

M: es la muestra de beneficiarios del programa Foncodes en San Martín en los 5 años, en este caso, la muestra es la misma que la población.

T1 a T5 : Representa el período de estudio del 2014-2018.

O1 – O2 : Representa las observaciones sobre el programa social Foncodes en los 5 años.

2.6.Población y muestra

2.6.1. Población

La población fue tomada del registro de datos de la página web del MIDIS y está representada por los usuarios regulares del programa Foncodes entre el 2014 y el 2018, es decir, por 28, 951 usuarios (Midis, 2018)

2.6.2. Muestra

Al ser una investigación documental no se hizo ningún muestreo probabilístico, por tanto, la muestra fue igual a la población de estudio, es decir, la muestra está conformada por el número de usuarios regulares del programa Foncodes durante el período de estudio.

2.7.Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Se hizo uso de las siguientes técnicas e instrumentos de investigación documental para lo cual se utilizarán fuentes de datos secundarias.

2.7.1. Técnicas de recolección de datos

Análisis documental y análisis de contenido Estas técnicas se utilizaron para obtener información de la variable independiente y dependiente, es decir, del programa social FONCODES y del Bienestar Social.

2.7.2. Instrumentos de recolección de datos

Fichas de contenido: se utilizó para registrar los datos encontrados e información relevante respecto a las variables. La fuente de información serán el MIDIS e INEI.

Fichas bibliográficas: fue utilizado para registrar las diversas fuentes de donde se ha obtenido la información para la presente investigación. Las fuentes de información serán libros, informes, investigaciones, reportes, etc, publicados por diversos autores e instituciones.

2.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Una vez realizada la recolección de datos, se realizó el procesamiento y análisis de datos de la siguiente manera:

1. Mediante el uso del programa Microsoft Excel, se ordenó los datos y se realizó la elaboración de cuadros y gráficos estadísticos para su posterior análisis.
2. Mediante el uso del software estadístico E-views, se realizó el procesamiento de datos y se generó una ecuación de regresión lineal simple que sirvió para contrastar las hipótesis de investigación. Esta ecuación tuvo la siguiente forma:

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X + \varepsilon$$

Donde:

Y: Bienestar social (variable dependiente)

X: Programa social Foncodes (variable independiente)

$\beta_0 + \beta_1$: parámetros

2.9. Métodos de investigación

El método general de investigación que se utilizó es el método inductivo, puesto que, en la presente investigación se inició la obtención de resultados partiendo de los objetivos específicos (de lo particular) para finalmente lograr conseguir el objetivo general (a lo general) y de esta manera determinar la incidencia del programa social Foncodes en el bienestar social de la población beneficiaria de San Martín periodo 2014-2018.

CAPITULO III

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1.Resultados

3.1.1.Análisis estadístico

A. Inversión social

Nivel de Ejecución Presupuestal Anual.

El Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES), es uno de los programas sociales que forman parte de la estrategia “incluir para crecer” llevada a cabo por el MIDIS, que se enfoca en generar oportunidades económicas sostenibles en los hogares más vulnerables de todo el país a través de la inversión social en diversos proyectos.

En la región San Martín, el proyecto de inversión directa es Haku Wiñay/Noa Jayatai que significa “vamos a crecer, pero también existen proyectos de carácter indirecto administrados por otros ministerios en los cuales Foncodes tiene participación, pero bajo requerimientos o solicitudes de algunas instituciones.

Debido a esto, Foncodes recibió un presupuesto institucional modificado de S/. 104,237,581 acumulados entre los años 2014 y 2018 del cual se ejecutó casi en su totalidad.

Tabla 3.

Ejecución presupuestal anual de Foncodes (2014-2018)-San Martín

Año	PIA	PIM	EJE	% EJE/PIM
2014	S/4,067,821	S/16,723,937	S/16,694,364	99.82%
2015	S/7,876,521	S/54,292,794	S/54,290,808	100.00%
2016	S/8,161,683	S/12,594,376	S/12,585,628	99.93%
2017	S/16,860,955	S/10,164,108	S/10,106,182	99.43%
2018		S/10,462,366	S/11,703,648	111.00%

Nota: Elaboración propia. Datos tomados de InfoMidis - RedInforma

En la tabla 3 se observa que durante los 5 años de estudio el presupuesto anual asignado a Foncodes San Martín fue superior a los 10 millones de soles,

asimismo, la ejecución de dicho presupuesto superó el 99% del total asignado. La asignación del presupuesto recibido por parte de Foncodes se realizó priorizando los proyectos de carácter directo denominados Haku Wiñay.

Monto Invertido en Proyectos Haku Wiñay/Noa Jayatai.

Del presupuesto que recibe FONCODES se destinó un porcentaje para los proyectos Haku Wiñay/Noa Jayatai considerándolo tal ejecución como inversión social para la superación de la pobreza a través de generación de ingresos autónomos, oportunidades de negocio y fortalecimiento de capacidades financieras, además de la generación de autoempleo. El monto de inversión se incrementó año tras año, en 2014 era de S/. 6,078,750 y en el 2018 el monto ascendía a S/. 9,048,000 es decir, hubo un aumento de más de dos millones de soles durante el período de estudio.

Tabla 4.

Monto invertido en proyectos Haku Wiñay

Año	Monto Invertido	% Monto Invertido/EJE
2014	S/6,078,750	36.41%
2015	S/6,460,269	11.9%
2016	S/8,100,000	64.36%
2017	S/6,259,810	61.94%
2018	S/9,048,000	77.31%

Nota. Elaboración propia en base a los datos de las memorias anuales de Foncodes (2014-2018)

Tomando en cuenta que Haku Wiñay/Noa Jayatai es el único proyecto de intervención directa que tiene Foncodes en la región, el monto invertido en cada año fue un porcentaje considerable del presupuesto ejecutado a excepción del año 2015 y 2014 donde la intervención de Haku Wiñay/Noa Jatai fue inferior al 50%, pero, en los siguientes años este porcentaje fue superior al 60% e incluso al 70%, lo cual significa que, a partir del 2016 se desarrollaron e implementaron más proyectos productivos tecnificados.

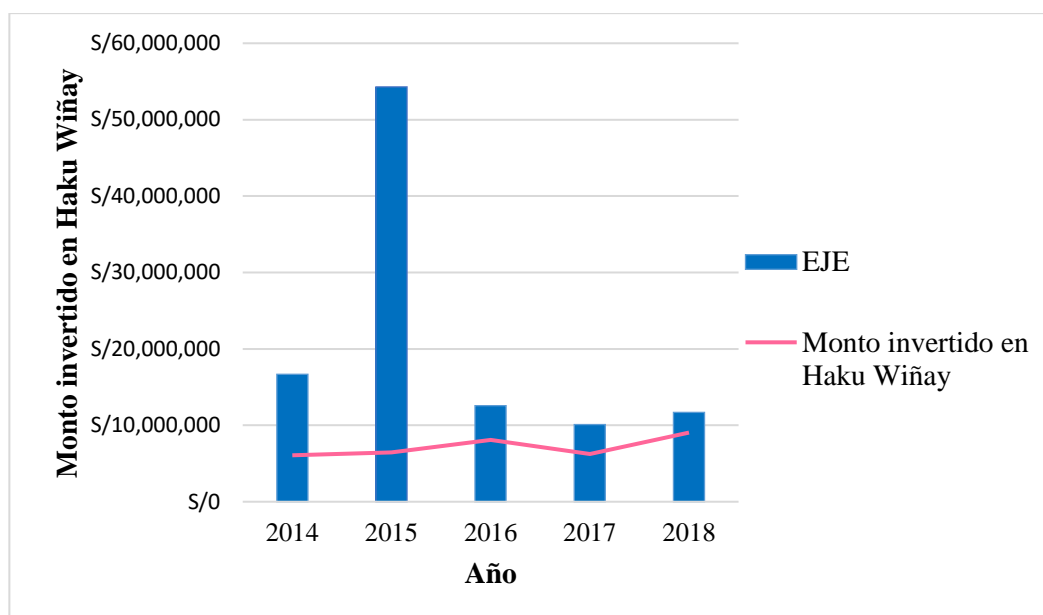


Figura 3: Ejecución presupuestal e inversión social de Foncodes. Elaboración propia.

En la figura 3 se presentó una interacción entre el presupuesto total que fue destinado a Foncodes y el presupuesto que Foncodes destinó al proyecto de intervención directa conocido como Haku Wiñay/Noa Jatai en la región de San Martín en el período 2014-2018, esta figura nos muestra que en el 2015 el presupuesto asignado a Foncodes superó los 50 millones de soles, sin embargo, en Haku Wiñay solo se invirtió alrededor de 6 millones de soles, es decir, en este año los requerimientos de carácter indirecto a Foncodes para proyectos externos fueron en mayor cantidad y necesitaron mayor asignación presupuestal. Compras MyPerú es uno de los proyectos indirectos al que Foncodes apoya.

N° de Usuarios Haku Wiñay.

Haku Wiñay, tiene una variación mensual de usuarios estimados puesto que año tras año el proyecto busca llegar a lugares más recónditos y a la población con mayor vulnerabilidad a la pobreza, es así como, Foncodes realiza los esfuerzos necesarios para lograrlo ampliando la cobertura del proyecto, desarrollando negocios inclusivos y generando competencias entre los usuarios. Cabe mencionar que para que Foncodes realice su intervención en una comunidad o centro poblado exige como requisito la presencia de por los menos 40 hogares y la amplia presencia del programa social Juntos.

Tabla 5.

N° de usuarios estimados y hogares Haku Wiñay - San Martín (2014-2018)

Año	Usuarios Haku Wiñay/Noa Jayatai	Hogares Haku Wiñay/Noa Jatai
2014	16,130	1,621
2015	21,768	3,651
2016	34,562	6,051
2017	26,239	6,451
2018	28,951	7,185

Nota. Elaboración propia. Datos tomados de InfoMidis - RedInforma.

Los usuarios estimados de Haku Wiñay se encuentran dentro de diversos hogares los cuales llevan a cabo una actividad determinada enmarcada en lo que dicta el proyecto antes mencionado, desde el año 2014 hasta el año 2018 los hogares con proyectos en ejecución ascendieron de 1621 a 7185 hogares usuarios, es decir hubo una variación de 5 564 hogares.

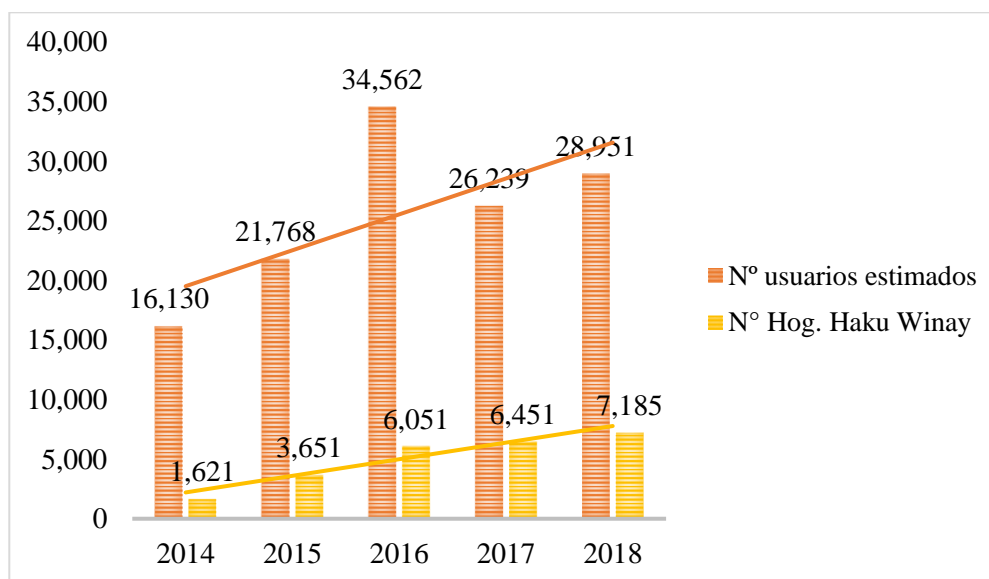


Figura 4: Usuarios estimados y hogares Haku Wiñay. Elaboración propia.

En la figura 4, se presentó una comparación entre los usuarios estimados y los hogares Haku Wiñay, distinguiéndose una tendencia positiva a lo largo de los 5 años del periodo de estudio. Siendo, el año 2016 donde más usuarios hubieron (34,562 usuarios en 6 051 hogares), pero en menos hogares que el año 2017 y 2018 (6 452 y 7185 hogares, respectivamente).

B. Pobreza

Para lograr un nivel de bienestar social adecuado es sumamente importante trabajar en la superación de la pobreza puesto que es un indicador clave para lograr avanzar en términos sociales y económicos. En nuestra región la pobreza alcanzó a superar el 20%, mientras que, la pobreza extrema redundó alrededor del 3% en los últimos años de estudio.

Pobreza Monetaria Total.

Dentro de la pobreza existen 2 categorías: los pobres y los pobres extremos. Aunque estos últimos son en menor cantidad representan un gran desafío para el logro del bienestar social. En la tabla 6 se detallaron los niveles de pobreza en San Martín entre el 2014 y 2018.

Tabla 6.

Pobreza monetaria total

Año	Pobreza monetaria total (%)	Pobreza monetaria extrema (%)
2014	28.4	4.43
2015	31.9	3.87
2016	23.5	3.9
2017	26.1	3.15
2018	24.89	2.88

Nota. Elaboración propia. Datos tomados de InfoMidis.

Lo niveles de pobreza monetaria superaron fácilmente el 20%, es decir de cada 100 personas más de 20 eran pobres monetarios y más de 4 de estos eran pobres monetarios extremos entre los años 2014 y 2015, a partir del 2016 al 2018, los pobres monetarios extremos fueron alrededor de 3 y 2 personas.

Incidencia de la pobreza monetaria utilizando el ingreso autónomo.

Otro de los indicadores de pobreza a tomar en cuenta es la pobreza monetaria usando el ingreso autónomo, es decir, el ingreso generado por trabajo independiente o autoempleo. En el año 2014 la pobreza monetaria con ingreso autónomo alcanzó más del 8%, mientras que, en el 2018 disminuyó en 1.14%, lo

cual es considerado como una disminución baja, ya que, hasta entonces han pasado 5 años.

Tabla 7.

Incidencia de la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo.

Año	Pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo (%)
2014	8.09
2015	3.27
2016	2.98
2017	6.74
2018	6.95

Nota. Elaboración propia. Datos tomados de InfoMidis – RedInforma.

La incidencia de la pobreza monetaria con ingreso autónomo es otro de los indicadores que toma en cuenta a la población en extrema pobreza en términos monetarios la cual bordeó el 5% del total. Asimismo, según los datos presentados en la tabla 6 y 7, se dedujo que la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo bordeó cerca del 7 % de la pobreza monetaria extrema en el año 2018, mientras que, en los años anteriores este porcentaje fue menor.

C. Trabajo

Población Económicamente Activa Ocupada

Del total de la Población Económicamente Activa (PEA) en San Martín, según el INEI en su base de datos presenta que, la población que se encontraba trabajando alcanzaba un porcentaje alrededor del 70% durante todos los años del periodo de estudio.

Tabla 8.

Población Económicamente Activa

Año	PEA (Miles de personas)	PEA Ocupada (Miles de personas)	Tasa de Actividad (%)	PEA desempleada (%)
2014	440.0	430.8	74.0	1.62
2015	426.4	418.9	70.3	3.51

2016	454.1	446.5	73.5	1.7
2017	483.3	472.2	76.8	2.29
2018	475.7	470.9	74.2	1.01

Nota. Elaboración propia. Datos extraídos de la web del INEI.

En la tabla 8, se presentó estadísticas que representan a la PEA ocupada y desocupada, dichos datos mostraron que la Población Económicamente Activa estuvo conformada entre 426 mil personas y 483 mil personas, de las cuales, entre 418 y 472 mil personas pertenecieron a la PEA Ocupada (es decir, un porcentaje mayor al 70%), por otro lado, la tasa o porcentaje de desempleo de la población en edad de trabajar fue desde el 1% hasta superar el 3% en algunos años.

3.1.2. Análisis econométrico para la contrastación de hipótesis

Para realizar el contraste de hipótesis se hizo uso de la ecuación de regresión lineal y también se elaboró de un gráfico de dispersión. Este modelo permite demostrar el comportamiento de una variable dependiente a partir de una variable independiente para una serie de datos obtenidos durante un periodo.

A. Objetivo específico 1: Explicar la incidencia de la inversión social de Foncodes en el nivel de superación de la pobreza de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018.

Para la consecución de este objetivo específico 1 se realizó el respectivo análisis econométrico y se utilizó los siguientes datos:

Dimensión: Inversión social (x_1)

Indicadores:

- Nivel de ejecución presupuestal (x_{11})
- Monto invertido en Haku Wiñay (x_{12})

Dimensión: Pobreza (y_1)

Indicadores:

- Tasa de pobreza monetaria total (y_{11})
- Tasa de la pobreza monetaria extrema usando ingreso autónomo (y_{12})

Análisis de la incidencia del nivel ejecución presupuestal (x_{1t}) en la pobreza monetaria total (y_{1t}).

El nivel de ejecución presupuestal realizado por Foncodes en la región San Martín es mayor al 90% e incluso llega al 100% en algunos años del presupuesto total asignado. Dado, que esta ejecución se realizó con el fin de contribuir a la mejora del bienestar social desde el ámbito de intervención correspondiente a Foncodes (superación de la pobreza monetaria y generación de trabajo), en esta parte de la investigación analicé tal incidencia mediante la regresión lineal.

Tabla 9.

Regresión lineal entre nivel de ejecución presupuestal y pobreza monetaria total

Dependent Variable: Pobreza Monetaria Total				
Method: Least Squares				
Date: 04/08/22 Time: 19:12				
Sample: 2014 2018				
Included observations: 5				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
EJE	-22.13572	35.72989	-0.619529	0.5794
C	49.54440	36.49258	1.357657	0.2677
R-squared	0.113427	Mean dependent var		26.95800
Adjusted R-squared	-0.182097	S.D. dependent var		3.296714
S.E. of regression	3.584328	Akaike info criterion		5.680194
Sum squared resid	38.54223	Schwarz criterion		5.523969
Log likelihood	-12.20048	Hannan-Quinn criter.		5.260902
F-statistic	0.383817	Durbin-Watson stat		2.370731
Prob(F-statistic)	0.579437			

Nota. Elaboración propia.

Ecuación de regresión lineal

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X + \varepsilon$$

Donde:

Y: Pobreza monetaria total

X: Ejecución presupuestal de Foncodes

β_0 : 49.54440

β_1 : -22.13572

Pobreza monetaria total: $\beta_0 + \beta_1 *EJE + \varepsilon$

$$\text{Pobreza monetaria total} = 49.54440 - 22.13572 *EJE \quad (1)$$

Los coeficientes presentados en la ecuación (1) se explican de la siguiente manera:

Se va a producir una disminución en la variable dependiente (pobreza monetaria total) si se realiza un aumento en la variable independiente o explicativa (nivel de ejecución presupuestal) en 1 unidad, es decir, si el nivel de ejecución presupuestal muestra, por ejemplo, un aumento de 1%, la pobreza monetaria total disminuye en 22.13 %.

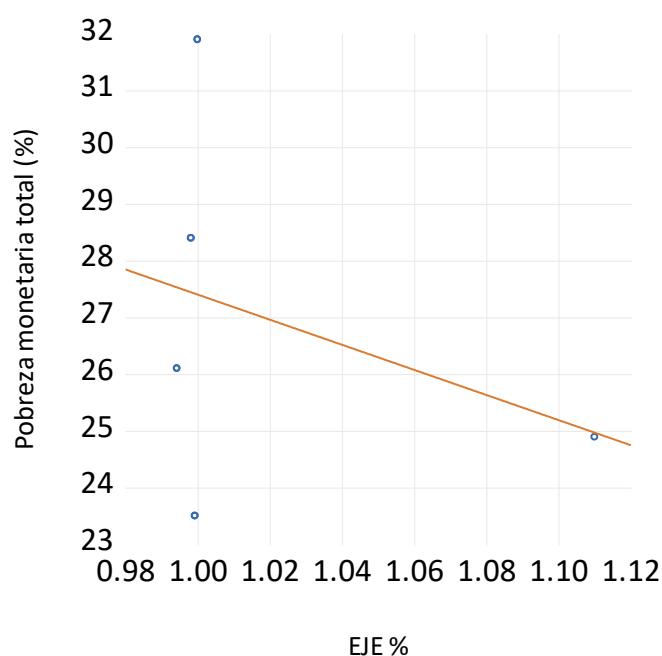


Figura 5: Gráfico de dispersión entre nivel de ejecución presupuestal y pobreza monetaria total.

La figura 5 muestra una relación inversa entre el nivel de ejecución presupuestal y la pobreza monetaria total, es decir, un aumento en el nivel de ejecución provoca una disminución en la pobreza monetaria total

∴ Por lo tanto, en este caso, la incidencia de la inversión social (mediante el indicador de nivel de ejecución presupuestal) de Foncodes si incide significativamente en el nivel de superación de la tasa de pobreza monetaria total. El nivel de esta incidencia es de un 22.13 %.

Análisis de la incidencia del monto invertido en Haku Wiñay (x_{12}) en la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo (y_{12}).

La inversión en Haku Wiñay bordea los 9 millones de soles (más del 70% del total del presupuesto de Foncodes) en el año 2018, por ende, la pobreza monetaria debe de ser menor, puesto que, el impulso para dejar la pobreza y tener más empleo ha sido mayor, en este punto de la investigación, se analizó si se dio tal incidencia o no.

Tabla 10.

Regresión lineal entre monto invertido en Haku Wiñay y pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo

Dependent Variable: Pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo				
Method: Least Squares				
Date: 04/08/22 Time: 15:37				
Sample: 2014 2018				
Included observations: 5				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
HAKU_WINAY	-2.90E-07	1.01E-06	-0.287706	0.7923
C	7.689144	7.336731	1.048034	0.3716
R-squared	0.026851	Mean dependent var		5.606000
Adjusted R-squared	-0.297532	S.D. dependent var		2.324614
S.E. of regression	2.647951	Akaike info criterion		5.074624
Sum squared resid	21.03493	Schwarz criterion		4.918399
Log likelihood	-10.68656	Hannan-Quinn criter.		4.655332
F-statistic	0.082775	Durbin-Watson stat		1.600269
Prob(F-statistic)	0.792302			

Nota. Elaboración propia

Ecuación de regresión lineal

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X + \varepsilon$$

Donde:

Y: Pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo

X: Monto invertido en Haku Wiñay

β_0 : + 7.69

β_1 : - 2.90

Pobreza extrema con ingreso autónomo = $\beta_0 + \beta_1 \cdot \text{Haku Wiñay}$

Pobreza extrema con ingreso autónomo = 7.69 - 2.90 * HAKU_WINAY (2)

Al igual que en la ecuación (1), en la ecuación (2) los coeficientes muestran lo siguiente:

Se va a producir una disminución en la variable dependiente (pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo) si se realiza un aumento en la variable independiente o explicativa (monto invertido en Haku Wiñay) en 1 unidad, es decir, si el monto invertido en Haku Wiñay tiene un aumento de 1%, la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo disminuye en 2.90 %.

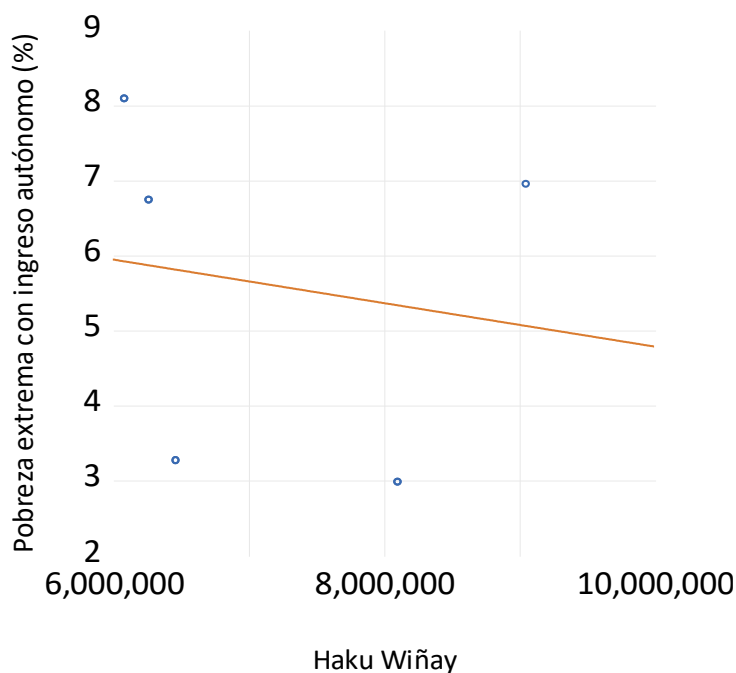


Figura 6: Gráfico de dispersión entre monto invertido en Haku Wiñay y pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo

La figura 6 muestra un gráfico de dispersión con una relación inversa entre el monto invertido en Haku Wiñay y la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo, es decir, un aumento en el monto invertido provoca una disminución en la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo.

∴ La incidencia de la inversión social (mediante el indicador de monto invertido en Haku Wiñay) por parte de Foncodes si es significativa en el nivel de superación de la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo. El nivel de esta incidencia es de 2.90%.

Hipótesis específica 1: La incidencia de la inversión social de Foncodes es significativa en el nivel de superación de la pobreza de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.

Se obtuvo los resultados siguientes en el análisis realizado mediante las ecuaciones de regresión lineal muestran que:

∴ La incidencia de la inversión social de Foncodes es significativa en el nivel de superación de la pobreza de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.

B. Objetivo específico 2: Explicar la incidencia de la inversión social de Foncodes en la generación de trabajo de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.

Para dar cumplimiento al presente objetivo se utilizó los siguientes datos:

Dimensión: Inversión social (x_1)

Indicadores:

- Número de usuarios Haku Wiñay (x_{13})

Dimensión: Trabajo (y_2)

Indicadores:

- Porcentaje de la PEA Ocupada (y_{21})

Análisis de la incidencia del número de usuarios Haku Wiñay (x_{13}) en el porcentaje de la PEA ocupada (y_{21}).

Entre los años 2014 al 2018 el número de usuarios Haku Wiñay tuvo un aumento de 12,821 usuarios. Cabe mencionar que Haku Wiñay está destinado a la población de 18 años a 64 años, coincidiendo con la población que conforma la base de la PEA.

Tabla 11.

Regresión lineal entre número de usuarios Haku Wiñay y porcentaje de la PEA Ocupada

Dependent Variable: PEA Ocupada				
Method: Least Squares				
Date: 04/08/22 Time: 15:44				
Sample: 2014 2018				
Included observations: 5				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
USUARIOS	6.15E-07	1.88E-06	0.327334	0.7649
C	0.721898	0.049392	14.61566	0.0007
R-squared	0.034484	Mean dependent var	0.737600	
Adjusted R-squared	-0.287354	S.D. dependent var	0.023201	
S.E. of regression	0.026325	Akaike info criterion	-4.147454	
Sum squared resid	0.002079	Schwarz criterion	-4.303679	
Log likelihood	12.36863	Hannan-Quinn criter.	-4.566746	
F-statistic	0.107148	Durbin-Watson stat	2.134978	
Prob(F-statistic)	0.764926			

Nota. Elaboración propia

Ecuación de regresión lineal

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X + \varepsilon$$

Donde:

Y: Porcentaje de PEA Ocupada

X: N° de usuarios de Haku Wiñay

β_0 : 0.72

β_1 : 6.15

Estimación Ecuación:

Porcentaje de la PEA ocupada = $\beta_0 + \beta_1$ *usuarios + ε

Porcentaje de la PEA ocupada = 0.72 + 6.15*usuarios (3)

Del mismo modo que en la ecuación (1) y (2), los coeficientes de la ecuación (3) tienen el mismo significado y muestran que:

Se va a dar un aumento en la variable dependiente (PEA ocupada) si se da un aumento en la variable independiente o explicativa (n° de usuarios Haku Wiñay)

en 1 unidad, es decir, si el n° de usuarios Haku Wiñay aumentara en 1%, la PEA ocupada aumenta en 6.15%.

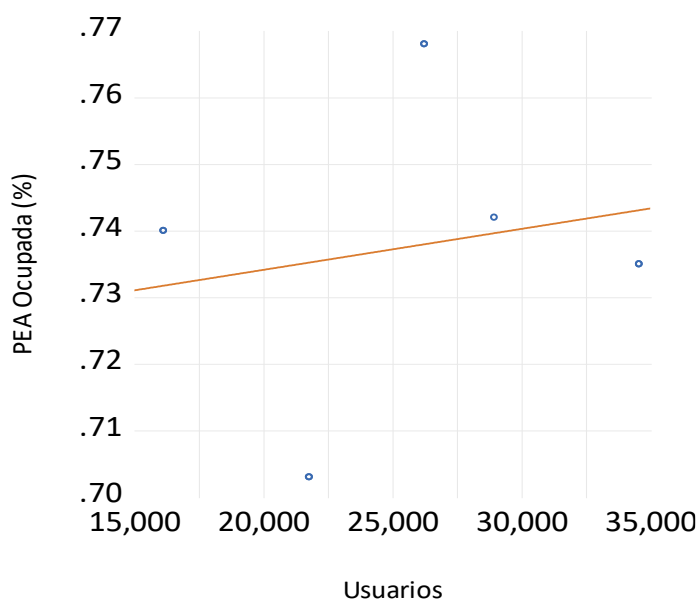


Figura 7: Gráfico de dispersión entre número de usuarios Haku Wiñay y Porcentaje de la PEA ocupada.

En la figura 7, el gráfico de dispersión muestra que existe una tendencia positiva entre número de usuarios Haku Wiñay y el % de la PEA ocupada.

∴ Por lo tanto, se deduce que si existe incidencia de la inversión social (mediante el indicador número de usuarios Haku Wiñay) en la generación de trabajo.

Hipótesis específica 2: La incidencia de la inversión social de Foncodes es significativa en la generación de trabajo de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018.

Se obtuvo los siguientes resultados en el análisis realizado mediante las ecuaciones de regresión lineal muestran que:

∴ La incidencia de la inversión social de Foncodes es significativa en la generación de trabajo de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018.

C. Objetivo general: Determinar el nivel de incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018.

Además de los resultados obtenidos en el análisis de objetivos específicos en el inciso A y B. de este apartado, realicé una continuación del análisis a través de los siguientes datos presentados en la tabla 12. Cabe mencionar que, en el inciso A y B se analizó el nivel de incidencia de cada indicador de la variable independiente en cada uno de los indicadores de la variable dependiente a través de la ecuación de regresión lineal.

Tabla 12:

Análisis del R²

Indicadores	R-squared
Nivel de ejecución presupuestal y tasa de pobreza monetaria total	0.113427
Monto invertido en Haku Wiñay y pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo	0.026851
Número de usuarios y porcentaje de la PEA ocupada	0.034484

Nota. Elaboración propia

En el caso del nivel de ejecución y pobreza monetaria total, el R² es de 0.11, es decir, existe una incidencia del 11.34%.

En el caso del monto invertido Haku Wiñay y pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo, el R² es aún más bajo, es decir, el monto invertido en Haku Wiñay explica o incide solamente en un 2.68 % en la pobreza monetaria con ingreso autónomo de la población beneficiaria.

Con respecto al número de usuarios Haku wiñay y el porcentaje de la PEA ocupada, el R² es de 0.034, es decir de un 3.44 %, lo que significa que solamente este es el porcentaje de la PEA Ocupada explicado por el número de usuarios Haku Wiñay.

Hipótesis general: El programa social FONCODES incide de manera significativa en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018.

Finalmente, dado los resultados obtenidos en las ecuaciones de regresiones lineales en el análisis de objetivos específicos y en análisis del R^2 existe suficiente evidencia para decir que, el programa social FONCODES incide de manera significativa en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018 con un 2.68% de incidencia en la superación de la pobreza monetaria y 3.44% de la incidencia en la generación de empleo.

3.1. Discusión de resultados

De acuerdo con el análisis realizado y los resultados obtenidos se discute lo siguiente:

Con relación al análisis del objetivo específico 1 y la contrastación de la hipótesis específica 1, se determinó que el programa social FONCODES (a través del nivel de ejecución presupuestal) si incide en el bienestar social (medido mediante el % de pobreza monetaria total) de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014- 2018, es así que la ecuación de regresión lineal (1) mostró que un aumento de un aumento de 1% en el nivel de ejecución presupuestal, la pobreza monetaria total disminuye en 22.13 % aunque este porcentaje de incidencia solo explica en un 11% su participación en la superación de pobreza monetaria total ($R^2 = 0.1134$) esto puede ser debido a que existen factores que no se tomaron en cuenta en esta investigación por ajenos a la misma, al respecto, Abramo, Cecchini & Morales (2018), mencionan que la pobreza es difícil de superar porque existen otros problemas ajenos a las necesidades que cubren los programas, como por ejemplo, brechas estructurales, desigualdades, discriminación, entre otros. Asimismo, el programa social FONCODES (a través de la inversión social en el proyecto Haku Wiñay) si incide en el bienestar social (medido mediante la incidencia de la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo) de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014- 2018, es así que la ecuación de regresión lineal (2) mostró que si el monto invertido en Haku Wiñay tiene un aumento de 1%, la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo disminuye en 2.90 %, pero este porcentaje solo explica su participación en un 2.68% para la superación de la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo. Esto puede ser por

una deficiente focalización o como lo menciona Moreno (2017), la poca significancia puede ser debido a que “las políticas orientadas a la reducción de la pobreza mediante programas de generación de ingresos no recogen la que integralidad que la debe caracterizar para la construcción de proyectos de emprendimiento sostenibles”.

Con relación al análisis del objetivo específico 2 y la contrastación de la hipótesis específica 2 se obtuvo que, el programa social FONCODES (a través del número de usuarios Haku Wiñay) si incide en el bienestar social (medido mediante el porcentaje de la PEA ocupada) de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018, es así como la ecuación de regresión lineal (3) mostró que, si el número de usuarios Haku Wiñay aumenta en 1%, la PEA ocupada aumenta en 6.15%, aunque su participación en este aumento solo es de 3.44% (R^2 es de 0.034), al respecto, Foncodes, (2013, p. 12) menciona que “el resultado específico es promover mayores oportunidades económicas para los usuarios (que se miden a través del incremento de ingresos autónomos de los hogares)”, es decir, se genera un mayor impulso a la inversión social para generar empleo e ingresos. Asimismo, Escobal & Ponce (2016, p.9) mencionan que “es indispensable reducir la vulnerabilidad a la que están expuestos, ampliando tanto su base de activos productivos como sus capacidades para generar ingresos autónomos; es decir, ingresos que no dependan directamente de las transferencias públicas”.

Con relación al análisis del objetivo general y la contrastación de la hipótesis general, se determinó que la incidencia del programa social FONCODES fue significativa en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018, aunque este nivel de significancia es bajo (2.68 % con respecto a la pobreza y 3,44% respecto al trabajo). Un resultado parecido se muestra en anteriores investigaciones realizadas en otros ámbitos geográficos, como la investigación de Acuña & Cusi (2018), en la cual se determina que “el proyecto Haku Wiñay demuestra ser formulado acorde a las necesidades de cada población previo un estudio socioeconómico y geográfico, siendo una de sus principales fortalezas, ya que logra el desarrollo de las familias en cuanto a su economía y calidad de vida de manera sostenible”, así como Mendoza (2017), quien en su estudio ha encontrado que “existe una relación directa y significativa del programa social del Foncodes –proyecto Haku Wiñay con el desarrollo social”.

CONCLUSIONES

1. Se concluyó que, el indicador que más incidencia tiene es el nivel de ejecución presupuestal (Programa Foncodes) en la pobreza monetaria total (Bienestar Social), dado que la ecuación lineal de regresión mostró que un aumento de un 1% de nivel presupuestal produce una disminución de 22.13 % en la pobreza monetaria total, además, el R^2 es de 0.11, es decir, existe una incidencia del 11.34%, siendo el más alto dentro de todos los indicadores analizados. En el caso del monto invertido en Haku Wiñay y la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo, el R^2 es de 0.0268, es decir, solamente explica en un 2.68 % la disminución de la pobreza monetaria con ingreso autónomo de la población beneficiaria.
2. Con respecto al número de usuarios Haku wiñay y el porcentaje de la PEA ocupada se concluyó que con una mayor cobertura del programa, es decir, mayor números de usuarios mayor será el porcentaje de PEA ocupada, por tanto, la incidencia es positiva, ya que , un aumento del 1% de usuarios provoca un aumento de más de 6% en la PEA ocupada, asimismo, el R^2 es de 0.034, es decir de un 3.44 %, lo que significa que solamente este es el porcentaje de la PEA Ocupada explicado por el número de usuarios Haku Wiñay.
3. Finalmente, se concluye que, el programa social FONCODES incide de manera significativa en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018, dado los datos mostrados y el análisis realizado de los indicadores correspondientes a cada una de las dimensiones y variables de estudio.

RECOMENDACIONES

1. A la unidad ejecutora – Tarapoto del Programa Social Foncodes se recomienda buscar la manera de llegar a las comunidades rurales más alejadas de las zonas urbanas, puesto que, son consideradas más vulnerables y necesitan programas como Foncodes para mejorar su condición de vida, de esta manera, brindarían apoyo para formar parte de la inclusión económica y la estrategia “Incluir para crecer” conformada por todos los programas sociales del MIDIS.
2. A los encargados de las políticas sociales, especialmente de los lineamientos de Foncodes se recomienda brindar seguimiento adecuado a los proyectos Haku Wiñay y seguir incentivando a la población a participar, generar sus propios ingresos, generar autoempleo, así mismo, capacitarlo y apoyarlos para vender sus productos a precios justos e invertir en proyectos de largo plazo.
3. Dada la significancia con la que incide el programa social Foncodes en los indicadores del bienestar social (pobreza y trabajo) se recomienda a las autoridades pertinentes continuar con el apoyo para contribuir en un mayor porcentaje a la superación de la pobreza total, extrema y monetaria, además de contribuir al emprendedurismo y al fortalecimiento empresarial local rural de nuestros agricultores.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abramo, L., Cecchini, S. & Morales, B. (2019). *Programas sociales, superación de la pobreza e inclusión laboral: aprendizajes desde América Latina y el Caribe*. Santiago: CEPAL
- Acuña, A. y Cusi, M. (2018). *Evaluación del proyecto Haku Wiñay en las comunidades de Vicho y Chiripata del distrito de San Salvador, provincia de Calca, departamento de Cusco en el período 2013-2017*. (Tesis de pregrado). Universidad Andina del Cusco, Cusco. <https://repositorio.uandina.edu.pe/handle/20.500.12557/1372>
- Atria, R. (2005). *Políticas sociales. Concepto y diseño*. Chile: Universidad de Valparaíso. <http://observatoriocultural.udgvirtual.udg.mx/repositorio/handle/123456789/114>
- Balibrea, A. (2017). *Estado del bienestar en el mundo*. <https://www.informacion.es/opinion/2017/08/29/bienestar-mundo-5887225.html>
- Banco Mundial (4 de abril de 2018). Los programas de protección social ayudan a millones de personas a salir de la pobreza, pero persisten brechas de cobertura. <https://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2018/04/04/social-safety-net-programs-help-millions-escape-poverty-but-coverage-gaps-persist>
- Borja, R. (16 de Julio de 2018). Población económicamente activa. *Enciclopedia de la Política*. https://www.encyclopediadelapolitica.org/poblacion_economicamente_activa_pea/
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2001). *Panorama social de América Latina*. Chile.
- Daher, M. (2015). *Evaluación de Programas Sociales de Intervención en Pobreza: Oportunidades y Desafíos de Integrar las Dimensiones Objetivas y Subjetivas*. (Tesis doctoral). Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago.
- Escobal, J. & Ponce, C. (2016). *Combinando protección social con generación de oportunidades económicas: una evaluación de los avances del programa Haku Wiñay*. Lima: GRADE
- Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (2013). *Rediseño Institucional de FONCODES*. Lima: unidad de Comunicación e Imagen.

- Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (2016). *Estudio de sistematización de la experiencia de ejecución de proyectos "Haku Wiñay/Noa Jayatai"* (1° ed.). Lima: Unidad de Comunicación e Imagen.
- Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (2020). *Focalización de la inversión social de Foncodes: periodo 1991-2019*. Lima: Unidad de Comunicación e Imagen.
- Fortún, M. (02 de noviembre de 2019). Bienestar social. *Economipedia*. <https://economipedia.com/definiciones/bienestar-social.html>
- Garzón, J. (2017). *La medición del bienestar social*. Vasco: Lankopi S.A. https://centroderecursos.alboan.org/ebooks/0000/1067/ALB-EXP-15_ES_.pdf
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (10 de abril de 2019). Pobreza monetaria y pobreza extrema en el Perú disminuyó en el 2018. *El Comercio*. <https://elcomercio.pe/economia/peru/pobreza-monetaria-pobreza-extrema-peru-disminuyo-2018-noticia-625267-noticia/>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (2016). *Perú: Perfil de pobreza por dominios geográficos, 2014-2015*. Lima.
- Larraín & Sachs (2006). *Macroeconomía en la economía global*. Argentina: Pearson Education S.A. <https://doku.pub/documents/macroeconomia-en-la-economia-global-larrain-sachs-2da-edipdf-el9vdrjk8xqy?msclkid=a0006492b52311ecbd937b4f9eec67cc>
- Maldonado, A. (2016). *Programas sociales dirigidos y focalizados en el combate a la pobreza. De progreso a oportunidades*. (Tesina de pregrado). Universidad Nacional Autónoma de México, México. <https://repositorio.unam.mx/contenidos/294303>
- Mendoza, C. (2017). *El Programa Social del Foncodes–Proyecto Haku Wiñay y el desarrollo social de la población de la Provincia de Oyón Lima 2016*. (Tesis de posgrado). Universidad César Vallejo, Lima. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/6598/Mendoza_GCE.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (09 de diciembre de 2016). *52 proyectos productivos implementan FONCODES en departamento de San Martín*. <http://www.foncodes.gob.pe/portal/index.php/comunicacion-e-imagen/noticias-y->

[comunicaciones/item/852-52-proyectos-productivos-implementa-foncodes-en-departamento-de-san-martin](#)

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (2012). *Estrategia Nacional de Desarrollo e Inclusión Social*. Lima: Unidad de comunicación e Imagen

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (2018). Memoria anual 2018. Lima, Unidad de Comunicación e Imagen de Foncodes. <https://www.gob.pe/institucion/foncodes/informes-publicaciones/815189-memoria-institucional?msclkiid=09e04ec7b52811ec816d598f498d7c0a>

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (2018). *Programas Sociales*. InfoMidis. <http://sdv.midis.gob.pe/Infomidis/?msclkiid=8cdf6b54b12511ecb9bee9fd3d816168#/>

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (2020). *Intervenciones del Midis en el departamento de San Martín (enero del 2020)*. Lima: Dirección General de Seguimiento y evaluación del Midis.

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (2022). *Reportes Interactivos: Reportes temáticos*. <http://sdv.midis.gob.pe/RedInforma/Reporte/Reporte/9>

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (5 de febrero de 2022). *Indicadores de Cobertura*. RedInforma. <http://sdv.midis.gob.pe/RedInforma>

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (enero de 2020). *Indicadores Socioeconómicos*. InfoMidis. <https://sdv.midis.gob.pe/Infomidis/#/indicadoresSocioEconomicos>

Moreno, C. (2017). *Debates actuales y políticas públicas sobre desigualdad y pobreza: Revisión del Programa para la Inclusión Social -DPS*. (Tesis de posgrado). Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/63520>

Musto, S. (1975). *Análisis de Eficiencia: metodología de evaluación de programas sociales de desarrollo*. Madrid: Tecnos.

Ñaupas, P., Mejía, E., Novo, E. y Villagomez, A. (2014). *Metodología de la investigación cuantitativa-cualitativa y redacción de la tesis*. 4ª Edición. Bogotá: Edición de la U. p.343

- Pasquele, E. (2015). *Hacia una definición conceptual del bienestar social. El debate desde la economía del bienestar hasta el enfoque de capacidades*. Argentina: Universidad Nacional de Mar de Plata.
- Revista PSN (marzo de 23 de 2016). Indicadores de bienestar alrededor del mundo. *PSN*. <https://enconfianza.psn.es/-/indicadores-del-bienestar-alrededor-del-mundo>
- Rodríguez, M. (2018). *Influencia de la inversión pública en el desarrollo económico local del distrito de Calzada de la provincia de Moyobamba, período 2012-2016*. (Tesis de pregrado). Universidad Nacional de San Martín, San Martín. <https://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/3130>
- Ticona, L. (2018). *Análisis del proyecto mi chacra emprendedora Haku Wiñay / Noa Jayatai con el desarrollo social de los usuarios en los distritos de Zepita y Pomata periodo 2015 – 2016*. (Tesis de posgrado). Universidad Nacional del Altiplano, Puno. <http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/10679>
- Vicharra, E. (2011). El trabajo. *Economía*. <https://laciencia-economica.blogspot.com/2011/11/el-trabajo.html>
- Wilensky, H. & Lebeaux, C. (1958). *Sociedad Industrial y bienestar social*. Salvia.

ANEXOS

Anexo A

Matriz de consistencia

Incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018.

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables y Dimensiones	Indicadores	Metodología
Problema general	Objetivo General	Hipótesis General	Variables	Nivel de ejecución presupuestal.	Tipo de investigación
¿Cuál es la incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018?	Determinar el nivel de incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018.	El programa social FONCODES incide de manera relevante en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018.	Programa Social Foncodes (Variable X)	Inversión social en Haku Wiñay.	Aplicada
				Nº de usuarios de Haku Wiñay	Nivel de investigación
				Tasa de la pobreza monetaria total.	Explicativo
			Bienestar Social (Variable Y)	Incidencia de la pobreza monetaria extrema con ingreso autónomo.	Población
				Porcentaje de PEA ocupada.	28, 951 usuarios
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Dimensiones		Muestra
a. ¿Cuál es la incidencia de la inversión social de	a. Explicar la incidencia de la inversión social de	a. La incidencia de la inversión social de	Variable X		Usuarios del programa de cada año de estudio
					Técnica de recolección de datos
					Análisis documental y análisis de contenido

Foncodes en el nivel de superación de la pobreza de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018?	Foncodes en el nivel de superación de la pobreza de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018.	Foncodes es significativa en el nivel de superación de la pobreza de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018.	<ul style="list-style-type: none"> - Inversión social. <p>Variable Y</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pobreza - Trabajo 	Instrumentos de recolección de datos
b. ¿Cuál es la incidencia de la inversión social de Foncodes en la generación de trabajo de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018?	b. Explicar la incidencia de la inversión social de Foncodes en la generación de trabajo de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018.	b. La incidencia de la inversión social de Foncodes es relevante en la generación de trabajo de la población beneficiaria de la región San Martín, periodo 2014-2018.		Fichas de contenido, fichas bibliográficas.
				Técnicas de procesamiento y análisis de datos
				Excel y E-views
				Método de investigación
				Inductivo

Anexo B

Ficha de Contenido

Programa Social Foncodes			
Definición conceptual	Foncodes es un programa social ubicado en el eje de inclusión económica dentro de la estrategia “Incluir para crecer “del MIDIS y su finalidad es generar oportunidades económicas para las poblaciones vulnerables de la zona rural. El principal proyecto que lleva a cabo en nuestra región es el programa Haku Wiñay de intervención directa.		
Dimensión	Inversión Social		
Indicadores	Nivel de ejecución presupuestal de FONCODES	Monto Invertido en Haku Wiñay/Noa Jayatai	N° de usuarios Haku Wiñay
Contenido	2014 S/16,694,364 2015 S/54,290,808 2016 S/12,585,628 2017 S/10,106,182 2018 S/10,462,366	2014 S/6,078,750 2015 S/6,460,269 2016 S/8,100,000 2017 S/6,259,810 2018 S/9,048,000	2014 16,130 2015 21,768 2016 34,562 2017 26,239 2018 28,951
Referencia bibliográfica	http://sdv.midis.gob.pe/RedInforma/Reporte/Reporte/22		
Fecha de consulta	19/12/2021		

Bienestar social	
Definición conceptual	Pasquele (2015) explica el bienestar social, como: Lo entendemos como una especie de orden social, en el cual todas las personas alcanzan logros –específicos para su edad- que favorecen tanto el desarrollo individual como social. Lo individual, porque esos logros les otorgan la capacidad de vivir una vida digna, saludable y prolongada. Lo social, porque en una comunidad, los actos individuales y grupales poseen una vinculación indiscutible con lo social.

Dimensión	Pobreza		Trabajo
Indicadores	Tasa de la pobreza monetaria total	Incidencia de pobreza monetaria extrema usando el ingreso autónomo	Porcentaje de la PEA ocupada
Contenido	2014 28.4 2015 31.9 2016 23.5 2017 26.1 2018 24.89	2014 8.09 2015 3.27 2016 2.98 2017 6.74 2018 6.95	2014 74.00 2015 70.30 2016 73.50 2017 76.80 2018 74.20
Referencia bibliográfica	https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/ocupacion-y-vivienda/		
Fecha de consulta	19/12/2021		

Anexo C

Ficha bibliográfica

Tema: Bienestar Social	
Lo entendemos como una especie de orden social, en el cual todas las personas alcanzan logros –específicos para su edad- que favorecen tanto el desarrollo individual como social. Lo individual, porque esos logros les otorgan la capacidad de vivir una vida digna, saludable y prolongada. Lo social, porque en una comunidad, los actos individuales y grupales poseen una vinculación indiscutible con lo social.	
Libro	Hacia una definición conceptual de bienestar social. El debate desde la economía del bienestar hasta enfoque de las capacidades.
Autor	Pasquele, E.
Año	2015
Edición	
Editorial	Universidad Nacional de la Plata
Ciudad o País	Argentina
Página	p.21

Tema: Programa Social Foncodes	
Este programa social es el que corresponde al eje de inclusión económica, enfocado en la población de 18 a 64 años, es decir la población económicamente activa, puesto que se trata de un proceso de ampliación de la estructura de oportunidades económicas para las familias en territorios de alta pobreza, para lograr el incremento del ingreso autónomo de los hogares, bajo un enfoque de desarrollo territorial.	
Libro	Estudio de sistematización de la experiencia de ejecución de proyectos "Haku Wiñay/Noa Jayatai
Autor	Foncodes
Año	2016

Edición	1° ed
Editorial	Unidad de comunicación e Imagen
Ciudad o país	Lima, Perú
Página	51

Anexo D

Proyectos productivos implementados por Foncodes en San Martín

Provincias de intervención	Distrito de intervención	Proyectos productivos y/o emprendimientos
El Dorado	<ul style="list-style-type: none"> - San José De Sisa - San Martín - Santa Rosa 	Producción de hortalizas: <ul style="list-style-type: none"> - Tomate - Lechuga
Lamas	<ul style="list-style-type: none"> - Barranquita - Cuñumbuqui - Tabalosos - Alonso de Alvarado - Caynarachi - Pinto Recodo - Zapatero - San Roque de Cumbaza 	<ul style="list-style-type: none"> - Culantro - Cebolla - Etc. Cultivos asociados: <ul style="list-style-type: none"> - Plátano - Maíz - Frejol - Maní Agroforestería:
Moyobamba	<ul style="list-style-type: none"> - Moyobamba - Soritor 	<ul style="list-style-type: none"> - Yuca - Forestales
Picota	<ul style="list-style-type: none"> - Tingo De Ponasa 	<ul style="list-style-type: none"> - Frutales
Rioja	<ul style="list-style-type: none"> - Nueva Cajamarca 	Piscigranja: <ul style="list-style-type: none"> - Criaderos de truchas.
San Martín	<ul style="list-style-type: none"> - Chazuta - Chipurana - El Porvenir - Sauce 	Animales menores: <ul style="list-style-type: none"> - Cuyes - Gallinas - Cerdos
Tocache	<ul style="list-style-type: none"> - Uchiza 	Emprendimientos: <ul style="list-style-type: none"> - Panadería - Productos lácteos - Artesanías - Gastronomía - Etc.
Huallaga	<ul style="list-style-type: none"> - Alto Saposoa 	
Mariscal Cáceres	<ul style="list-style-type: none"> - Pajarillo 	
Bellavista	<ul style="list-style-type: none"> - Alto Biavo 	

Incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018

por Adela Dayani Alva Pérez

Fecha de entrega: 11-oct-2022 06:29a.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 1922466062

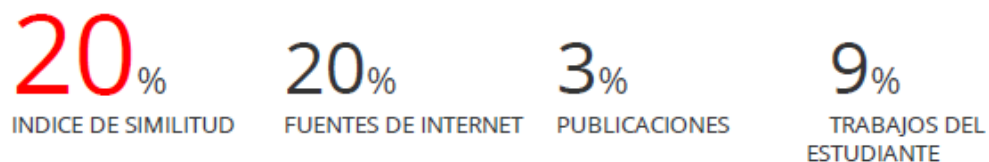
Nombre del archivo: Informe_de_tesis_-_Alva_Perez_Adela_Dayani.docx (1.2M)

Total de palabras: 15030

Total de caracteres: 83083

Incidencia del programa social FONCODES en el bienestar social de la población beneficiaria de la región San Martín, período 2014-2018

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.unsm.edu.pe Fuente de Internet	3%
2	tesis.unsm.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	brainly.lat Fuente de Internet	1%
4	nulan.mdp.edu.ar Fuente de Internet	1%