



**ESCUELA DE POSGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Impacto del programa Aliados en la calidad de vida de  
los agricultores de Huánuco**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACÁDEMICO DE:  
MAESTRA EN GESTION PÚBLICA**

**AUTOR:**

Br. Ocampo Hora Elba Fabiola

**ASESOR:**

Dra. Garro Aburto Luzmila Lourdes

**SECCIÓN:**

Ciencias Empresariales

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Planificación y Control Financiero

**PERÚ - 2017**

---

Dr. Alejandro Menacho Rivera  
Presidente

---

Dr. Edwin Martínez López  
Secretario

---

Dr. Garro Aburto Luzmila Lourdes  
Vocal

**Dedicatoria**

A mi madre, por estar siempre presente, por sus valores inculcados, por la motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien, perseverante, pero sobre todo, por su amor.

## **Agradecimiento**

Mi agradecimiento a la asesora y revisor del curso y a todas las personas que me brindaron su apoyo, tiempo e información para el logro de los objetivos.

En general a los compañeros de la institución donde laboro y a los archivos que de alguna manera contribuyeron a facilitarme el acceso a la información requerida para la sustentación de esta tesis



### **Declaración de Autoría**

Yo, **Elba Fabiola Ocampo Hora**, estudiante de la Escuela de Postgrado, Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo, Sede Lima; declaro que el trabajo académico titulado “Impacto del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco”, presentada, en 111 folios para la obtención del grado académico de Maestro en Gestión Pública, es de mi autoría.

Por tanto, declaro lo siguiente:

- He mencionado todas las fuentes empleadas en el presente trabajo de investigación, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes, de acuerdo con lo establecido por las normas de elaboración de trabajos académicos.
- No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquellas expresamente señaladas en este trabajo.
- Este trabajo de investigación no ha sido previamente presentado completa ni parcialmente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
- Soy consciente de que mi trabajo puede ser revisado electrónicamente en búsqueda de plagios.
- De encontrar uso de material intelectual ajeno sin el debido reconocimiento de su fuente o autor, me someto a las sanciones que determinen el procedimiento disciplinario.

Lima, 08 de Junio del 2017

---

Elba Fabiola Ocampo Hora  
DNI: 40488329

## **Presentación**

Señor presidente

Señores miembros del jurado

Presento la Tesis titulada: Impacto del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco, en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para optar el grado académico de Maestro en Gestión Pública.

Esperamos que nuestros modestos aportes contribuyan con algo en la solución de la problemática de la gestión pública en especial en los aspectos relacionados con la Calidad de Vida, y particularmente en los agricultores en la región Huánuco.

La información se ha estructurado en siete capítulos teniendo en cuenta el esquema de investigación sugerido por la universidad.

En el primer capítulo se expone la introducción. En el segundo capítulo se presenta el marco metodológico. En el tercer capítulo se muestran los resultados. En el cuarto capítulo abordamos la discusión de los resultados. En el quinto se precisan las conclusiones. En el sexto capítulo se adjuntan las recomendaciones que hemos planteado, luego del análisis de los datos de las variables en estudio. Finalmente en el séptimo capítulo presentamos las referencias bibliográficas y anexos de la presente investigación.

El autor.

## Índice de Contenido

### Páginas preliminares

Página de jurados	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaración jurada	v
Presentación	vi
Índice de contenido	vii
Lista de tablas	ix
Lista de figuras	x
Resumen	xii
Abstract	xiii

### I. Introducción

1.1 Antecedentes	15
1.2 Fundamentación científica, técnica o humanística	17
1.3 Justificación	43
1.4 Problema	46
1.5 Hipótesis	47
1.6 Objetivos	48

### II. Marco Metodológico

2.1 Variables	51
2.2 Operacionalización de la variable	52
2.3. Metodología	52
2.4. Tipos de estudio	53
2.5. Diseño	54
2.6. Población, muestra y muestreo	54
2.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	56
2.8 Método de Análisis	60
2.9. Aspectos éticos	61

**III. Resultados**

3.1. Descripción de resultados	63
3.2. Contrastación de hipótesis	68

**IV. Discusión****V. Conclusiones****VI. Recomendaciones****VII. Referencias Bibliográficas****Anexo**

Anexos1: Matriz de consistencia	87
Anexos 2: Instrumento de medición de la variable calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017	89
Anexos 3: Análisis de confiabilidad	91
Anexos 4: Base de datos de la prueba piloto	92
Anexos 5: Base de datos de la muestra	93
Anexos 6: Certificados de validez de contenido	95
Anexos 7: Artículo Científico	101

**Lista de tablas**

	Página
Tabla 1: Operacionalización de la variable	52
Tabla 2: Juicio de expertos	59
Tabla 3: Nivel de fiabilidad	59
Tabla 4: Distribución de porcentajes de lo agricultores de Huánuco en el 2017, según el nivel de la calidad de vida por su participación en el Programa Aliados.	63
Tabla 5: Distribución de porcentajes en los agricultores de Huánuco en el 2017, según el nivel de calidad de vida en su dimensión bienestar emocional por su participación en el Programa Aliados.	64
Tabla 6: Distribución de porcentajes en los agricultores de Huánuco en el 2107, según el nivel de calidad de vida en su dimensión bienestar material por su participación en el Programa Aliados.	65
Tabla 7: Distribución de porcentajes en los agricultores de Huánuco en el 2017, según el nivel de calidad de vida en su dimensión desarrollo personal por su participación en el Programa Aliados.	66
Tabla 8: Distribución de porcentajes en los agricultores de Huánuco en el 2017, según el nivel de calidad de vida en su dimensión bienestar físico por su participación en el Programa Aliados.	67
Tabla 9: Estadísticos de prueba de los participantes del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017.	68
Tabla 10: Estadísticos de prueba de los participantes del Programa Aliados en la dimensión bienestar emocional de la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017.	70
Tabla 11: Estadísticos de prueba de los participantes del Programa Aliados en la dimensión bienestar material en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017.	71
Tabla 12: Estadísticos de prueba de los participantes del Programa	72

Aliados en la dimensión Desarrollo Personal en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017.

Tabla 13: Estadísticos de prueba de los participantes del Programa Aliados en la dimensión Bienestar Físico en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017.	73
--	----

**Lista de figuras**

	Página
Figura 1: Distribución porcentual de los agricultores de Huánuco en el 2017, según el nivel de la calidad de vida por su participación en el Programa Aliados.	63
Figura 2: Distribución porcentual de los agricultores de Huánuco en el 2017, según el nivel de la calidad de vida en su dimensión bienestar emocional por su participación en el Programa Aliados.	64
Figura 3: Distribución porcentual de los agricultores de Huánuco en el 2017, según el nivel de la calidad de vida en su dimensión bienestar emocional por su participación en el Programa Aliados.	65
Figura 4: Distribución porcentual de los agricultores de Huánuco en el 2017, según el nivel de la calidad de vida en su dimensión desarrollo personal por su participación en el Programa Aliados.	66
Figura 5: Distribución porcentual de los agricultores de Huánuco en el 2017, según el nivel de la calidad de vida en su dimensión bienestar físico por su participación en el Programa Aliados.	67

## Resumen

El trabajo de investigación, tuvo por finalidad identificar el impacto del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en la región Huánuco en el año 2017.

En cuanto a la metodología utilizada, el método es hipotético deductivo, el tipo de estudio es una investigación básica, sustantiva, de campo y ex post facto, se recoge información respecto a la calidad de vida, el instrumento fue un cuestionario diseñado en la escala de Likert, para los agricultores que participaron en el proyecto así como para los que no participaron, los mismos que accedieron a colaborar con nosotros, en un total de 140 encuestas distribuidas en la región de Huánuco; en cuanto a los niveles de alcance de la investigación es explicativo; el diseño de investigación es no experimental, la población fue de 646 agricultores, la muestra estuvo constituida con 70 agricultores que participaron en el programa Aliados y 70 agricultores que no participaron en el programa, la misma que se obtuvo a través de un muestreo no probabilístico.

Luego de aplicar el instrumento y realizar el análisis estadístico U de Mann – Whitney mediante el Paquete Estadístico para Ciencias Sociales SPSS; se llegó a la conclusión que el Impacto en la calidad de vida de los agricultores en Huánuco es positiva con un margen de error de ( $P = 0,000$ ). En donde a través de un análisis descriptivo se identificó que los porcentajes más alto del nivel Bueno en la calidad de vida corresponden a los agricultores que participaron en el programa con un 76%, mientras que los que no participaron alcanzaron el nivel Bueno del 4%.

**Palabras claves: Programas Aliados, proyectos de inversión, calidad de vida, agricultores**

## **Abstract**

The purpose of this research work is identifying the impact on farmers' quality of life in 2017.

The methodology used was the hypothetical deductive method to confirm the hypothesis, the type of study is a basic, substantial, of field and ex post facto research, that collect a lot of information about quality of life. we made a survey for farmers that have participated in the project and they have not as well. They were very participative and cooperative. We made 140 surveys around Huánuco.

About levels of coverage, the research is explicative, a no experimental design, the population objective was defined with 70 farmers of Aliados Program and 70 farmers that did not get involved in the program, from Huánuco both.

After to apply the instrument and make a statistical analysis U de Mann-Whitney, according to the Social Science´ Statistical package SPSS, found the quality of life impact on Farmers from Huánuco like positive value, with a margin of error of (  $P=0,000$ ) with descriptive study where percent highest of quality of life belong to the participative farmers.

**Key words: Aliados II program or plan, investment projects, quality of life, farmer**

## **I. Introducción**

### 1.1 Antecedentes:

La investigación se respalda en los antecedentes internacionales de Muñoz (2007) realizó un trabajo de investigación titulado *Los métodos cuantitativo y cualitativo en la evaluación de impactos en proyectos de inversión social*, se planteó como objetivo asegurar el desarrollo económico y social del país a través de la medición correcta de los impactos que generan todos aquellos proyectos de carácter social. La investigación se realizó a través de un diseño transeccional o transversal, empleándose un procedimiento de comparaciones reflexivas, Las técnicas fue la observación del participante, la entrevista en profundidad y la entrevista no estructurada o semiestructurada, entre otras. La población objetivo: 126 hogares, 101 hogares a entrevistar. Entre las conclusiones fueron que con base en los resultados alcanzados y atendiendo la discusión de los mismos, existe suficiente evidencia para sostener que mediante la integración de los métodos de investigación cuantitativo y cualitativo sí permite determinar los impactos de uno o más proyectos de inversión social, así mismo indican que existe suficiente evidencia para dar por aceptada la hipótesis de investigación.

Daher (2015) realizó un trabajo de investigación titulado *Evaluación de programas sociales de intervención en pobreza: oportunidades y desafíos de integrar las dimensiones objetiva y subjetiva*, el objetivo general planteado fue sistematizar y analizar la interacción de metodologías cualitativas y cuantitativas en la evaluación de programas sociales de intervención en pobreza, integrando las dimensiones objetiva y subjetiva”. Aproximación cualitativa, con énfasis evaluativo al profundizar en los efectos de los programas desde la perspectiva de sus usuarios/as, participaron 12 personas, seis del Programa Calle y seis del Programa Puente, se realizó un muestreo de casos típicos, se realizaron análisis descriptivos. Entre las conclusiones se tiene: los y las agentes resultan ser un aspecto clave a nivel de la subjetividad de las personas participantes: de cómo se ven a sí mismas, a los demás y las circunstancias en las que viven.

De Oña (2008) realizó un trabajo de investigación titulado *Evaluación de un programa de educación social con jóvenes en situación de riesgo*, el mismo que tuvo como objetivo conocer el grado de aceptabilidad y utilidad social que el

programa objeto de evaluación ha tenido entre la población destinataria. - conocer el grado de cumplimiento de las dimensiones, variables e indicadores propuestos en dicho programa, por medio de una evaluación mixta (cualitativa-cuantitativa). La muestra fue de 45 personas de entre 14 y 25 años. 23 de género masculino y 22 de género femenino. - El Instrumento fue un cuestionario. Como resultados obtenidos en esta investigación se destaca que el trabajo socioeducativo desarrollado por los educadores se ha realizado a partir de una visión global de cada realidad de los educandos, planteando intervenciones integrales.

Entre los antecedentes nacionales destacan Bonilla y Guerrero (2014) realizaron un trabajo de investigación titulado *Evaluación del programa social comedores populares de la Municipalidad Provincial de Lambayeque*, que tiene como objetivo evaluar la eficacia del Programa Social “Comedores Populares” en el distrito de Lambayeque, se utilizó la metodología que consistió en calcular los niveles de filtración y subcobertura utilizando las variables de la encuesta SISFOH y los indicadores de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), del mismo modo se diseñó una ficha interna considerando criterios necesarios, la cual nos permitirá ver quiénes son las personas que se encuentran en verdadera pobreza y quienes de éstas calificarían para ser los beneficiarios del programa social. Los resultados obtenidos demuestran que hay niveles significativos de subcobertura y filtración siendo los porcentajes 78.75% y 33% respectivamente en el distrito de Lambayeque.

Brossard del Rosario (2010) realizó un trabajo de investigación “*Capacidad operativa del gobierno local para la promoción del comercio justo y la incorporación de sus beneficiarios en los planes de desarrollo local*” *Municipalidad Provincial de Sullana – Piura*, tuvo como objetivo conocer la capacidad operativa de la Municipalidad Provincial de Sullana, a través del análisis y la evaluación de sus diversos recursos, potencialidades y de su entorno. La investigación en la metodología cualitativa, es descriptivo-correlacional-explicativo, se ha entrevistado a diez (10) miembros de la Municipalidad Provincial de Sullana, entre autoridades y funcionarios municipales; nueve (09) especialistas vinculados al desarrollo local y al Comercio Justo y a veinticinco (25) productores, miembros seleccionados de las diferentes asociaciones y además dos (02) grupos focales

con ocho (08) y doce (12) miembros respectivamente, el Grupo Focal y la Revisión Documentaria. Se llega a la conclusión que se cuenta con comercio Justo con política social. Se acepta la compatibilidad de las normas y conceptos de política social municipal con las del Comercio Justo. Sus objetivos generales se orientan a la lucha contra el desempleo y la pobreza.

Solís, Ruíz y Alvarez (2015) realizaron el trabajo de investigación *Proceso de abastecimiento del programa de alimentación escolar Qali Warma, distrito de Acomayo-Cusco 2014*, el objetivo fue determinar el efecto del proceso de abastecimiento en el cumplimiento de los objetivos del Programa Qali Warma en las escuelas del nivel primario del distrito de Acomayo, departamento del Cusco, en cuanto a la metodología: las siguientes técnicas e instrumentos se emplearán en la recopilación de la información: (i) En la primera etapa: investigación cuali-cuantitativa realizada a treinta y siete directores y profesores, mediante una encuesta con preguntas cerradas y abiertas (ii) Segunda etapa: investigación exploratoria desarrollada a través de encuestas con preguntas cerradas a doscientos dos padres de familia, el diseño correlacional es conveniente para la investigación del proceso de abastecimiento del PNAEQW, el alcance de la investigación será del tipo correlacional, el tamaño de la población está conformada por los treinta y siete directores y profesores de las instituciones educativas de nivel primario y 425 padres de familia de los 851 niños matriculados en los colegios del distrito de Acomayo, el tamaño de la muestra de la segunda etapa se empleó el método probabilístico. Entre las conclusiones se tiene a) La principal fortaleza del proceso de abastecimiento es su diseño, mientras que la principal debilidad es su puesta en ejecución. b) El proceso de abastecimiento se encuentra estandarizado a nivel nacional.

## **1.2 Fundamentación científico, técnica o humanística**

### **Definiciones de la variable independiente:**

#### **Programa Aliados**

Banco Interamericano de Desarrollo (2014) “El Programa Aliados, es un conglomerado de proyectos de inversión, que tiene como objetivos mejorar los activos y las condiciones de vida de las familias campesinas en el área de

intervención del Programa, se ha desarrollado bajo un enfoque de demanda, orientado a brindar atención a la población beneficiaria, apoyándose en las fortalezas y capacidades de las entidades públicas y privadas de promoción del desarrollo que actúan en el ámbito de su intervención y promoviendo sinergias entre estos actores, a fin de lograr una mayor efectividad en la lucha contra la pobreza rural” (p.45).

### **Proyecto de inversión**

Melnick (1982) “Manual de Proyectos de Desarrollo Económico” define al proyecto de inversión pública como el conjunto de antecedentes que permite estimar las ventajas y desventajas económicas que se derivan de asignar ciertos recursos de un país para la producción de determinados bienes o servicios (p.14).

Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social – ILPES (2001), en su “Guía para la Presentación de Proyectos” manifiesta que un proyecto de inversión pública es el plan prospectivo de una unidad de acción capaz de materializar algún aspecto del desarrollo económico o social. Esto implica desde el punto de vista económico, proponer la producción de algún bien o la prestación de algún servicio, con el empleo de ciertas técnicas y con miras a obtener un determinado resultado o ventaja económica o social” (p. 23).

Todas estas definiciones señaladas por los diferentes autores tienen puntos de coincidencias en lo referente a la adquisición de bienes y contratación de servicios a favor del desarrollo económico la población.

Para el caso del programa Aliados I, tuvo el Enfoque de Demanda “Concurso de Proyectos” el mismo que contó con el financiamiento de US\$ 20 millones de la fuente cooperante de endeudamiento que externo a través del Banco Mundial, así como el importe de US\$ 14.90 millones como parte de la contrapartida nacional – gobierno peruano.

### **Factores Económicos, Políticos y Sociales de un Proyecto**

Un proyecto podrá ser considerado como factible, si se encuentra dentro del marco de los factores económicos, políticos y sociales de su entorno. Debido al proceso de globalización las líneas que demarcan esos factores cada vez son

más complicados y extensos. El mismo que está conformado por el ámbito social y económico del país de acuerdo al ámbito de intervención que se está planteando.

### **Definición de impacto**

Monux y Mendizabal (2003) “El impacto está referido a los efectos que tuvo el proyecto o programa a mediano y largo plazo en términos de factores económicos, técnicos y sociales, en relación a la beneficiarios y al cumplimiento de los objetivos propuestos, sean estos planificados, positivos o negativos o no deseados” (p. 105).

### **Evaluación económica de impacto**

Consiste en realizar una comparación económica, que permita determinar si el desarrollo del programa produjo efectos positivos en las personas, en sus hogares o en sus actividades laborales. Cuyos efectos son originados por la existencia de la ejecución del programa o proyecto.

### **Requisitos para desarrollar una evaluación de impacto**

El programa o proyecto debe tener claramente definido sus objetivos a lograr, los mismos que permitirán identificar las dimensiones e indicadores que deben tener la cualidad de ser medibles.

En lo que respecta a su ejecución deberá tener un porcentaje relevante de focalización, de otra forma sería un desperdicio de recursos y pérdida de tiempo.

### **Situaciones para las cuales una evaluación de impacto es particularmente relevante:**

Bello (2009) establece que las situaciones para las cuales una evaluación de impacto es particularmente relevante son las siguientes:

Para evaluar cambios que se quieran introducir en el diseño de un programa existente.

Para evaluar la sostenibilidad de un programa ejecutado y sacar lecciones.

Para evaluar los efectos de un programa con el objetivo de establecer un modelo replicable.

Determinar impacto es definir origen y causas; todo es establecido a través de probabilidades, lo que se necesita es identificar la hipótesis.

Se evalúa los afectos producidos, si ocurren mejores afectos de los que existiese si no se hubiera existido el programa o proyecto.

El impacto puede medirse posteriormente, es decir a unos años después del cierre del proyecto, no es inmediato, fijándose una población objetivo.

Separar los beneficios logrados como consecuencia de la intervención del programa, de lo que habría ocurrido si el proyecto nunca se hubiera realizado.

Toda evaluación de impacto implica establecer un grupo con características similares a los beneficiarios del proyecto, a los cuales se le podrá comparar con posterioridad.

Toda evaluación de impacto implica estimaciones de las diferencias con/ sin programa (p.78).

Por otra parte, para alcanzar sus objetivos el programa Aliados desarrolló una estrategia de intervención sobre la base de tres componentes esenciales:

### **Componente I: Negocios Rurales**

Consistió en consolidar nuevos planes de negocios rurales, en las regiones que se encontraban en extrema pobreza, los cuales fueron elegidos como ámbitos de intervención del programa. Se inició teniendo en consideración las necesidades y las demandas requeridas por el pequeño agricultor para mejorar sus niveles de vida, así como su productividad y competitividad.

El Programa financió en la región Huánuco la realización de nuevos planes para negocios en las zonas rurales de la sierra, de los productos con perspectivas de inserción al mercado y tener oportunidad de crecimiento en lo que respecta al comercio. El mismo que se realizó a través de 3 subcomponentes:

Promoción y Difusión: comprendió la promoción donde se hizo de conocimiento a la población de las actividades y cuál era el objetivo del programa, se difundió a través de los medios locales los beneficios brindados y se realizó la convocatoria para que los agricultores puedan participar y formar parte del programa Aliados.

La Elaboración de nuevo Planes de Negocio: tuvo como objetivo brindar orientación a los participantes a través de capacitaciones por parte de consultores especializados para la formulación de planes de nuevos negocios que estén sujeto al SNIP.

Fondo para Negocios Rurales: consistía en cofinanciar con fondos, para el desarrollo de las actividades económicas, los mismo que fueron seleccionados y evaluados teniendo en consideración el Sistema Nacional de Inversión Pública SNIP, y del Comité Local de Asignación de Recursos - CLAR. Se habilitaron recursos para los campesinos y para la contratación de asistencia técnica.

### **Componente II : Desarrollo Comunal**

Este componente busco la mejoría del ámbito territorial de los agricultores a través de la elaboración de proyectos de recursos naturales que permita el desarrollo comunitario. Con los recursos se financiaron a todos los que participaron en los concursos y resultaron ganadores. Así mismo que contempló tres subactividades:

Se realizó la Promoción y difusión así como la convocatoria para brindar un clima adecuado, previo a iniciar las actividades con los Fondos para los proyectos del Desarrollo de los agricultores.

Se brindó la asistencia adecuada y especializada para la Elaboración de Perfiles de proyectos con fines comunitarios en el marco del Sistema Nacional de Inversión Pública del SNIP.

Finalmente, se financio para la ejecución de los Perfiles elaborados, los mismos que estaban relacionados con actividades productivas y de recursos naturales, haciendo uso de tecnologías que habían estado siendo usados en otros ámbitos de la sierra.

### **Componente III: Gestión del Desarrollo Rural y Monitoreo del Programa**

Estuvo conformado por la Gestión de coordinación de los proyectos, que fue encargada de que las coordinaciones se realizarán de manera eficiente y efectiva para la ejecución del programa; y en cuando a la gestión y monitoreo estuvo direccionado a las actividades de seguimiento y evaluación.

#### **Estructura**

##### **Generación de Negocios**

Osterwalder y Pigneur (2012) “Un modelo de negocios describe la lógica de cómo una organización crea, entrega, y captura valor, un punto de partida sobre toda discusión, reunión o taller sobre la innovación de modelos de negocios debe ser un entendimiento común de lo que un modelo de negocios es actualmente. El reto es que estos conceptos deben ser simples, relevantes, y entendibles de manera intuitiva sin simplificar excesivamente las complejidades del funcionamiento de una empresa” (p.14).

Lo anteriormente expuesto, nos permite señalar que el programa Aliados permitió producir y fortalecer planes de negocios y de desarrollo territorial, de tal forma que se asignó como punto de inicio la búsqueda de los necesidades del pequeño agricultor para mejorar sus rangos de productividad y competitividad con óptica de acercamiento y probabilidad de su inserción al mercado.

La finalidad del Componente Negocios Rurales fue la de generar nuevos negocios para los agricultores de la sierra, lograr su inserción en el mercado así como su consolidación. Para lo cual se realizó la modalidad de concursos para la ejecución de los proyectos en el cual participaron los agricultores organizados en grupos.

##### **Capacidad Productiva**

Kalenatich, López y González (2006) Su definición: “planeación, programa y control, establecen labores críticas que se ejecutan paralelamente con las tareas de programación y planeación de la ejecución de los proyectos, siendo el volumen la cuantía de productos o servicios destinados a satisfacer las necesidades de la

población que puede ser obtenida por una unidad productiva en un determinado periodo de tiempo” (p.46).

Lockyer (1992) La define: “como el volumen de producción que se puede alcanzar en un tiempo determinado, o como la velocidad máxima que un sistema puede realizar en un trabajo” (p. 65).

Por otra parte, para Chase, Jacobs y Hill (2005) “el concepto de capacidad puede ser definido también en diferentes niveles jerárquicos de la organización, de acuerdo a los objetivos que en cada caso se persigan; es decir, a nivel global de todo el sistema productivo y de sus unidades estructurales, así como de las instalaciones, máquinas, equipos y puestos de trabajo. La capacidad de un proceso que genera una amplia variedad de productos por lo general se expresa como tasa de producción por unidad de tiempo” (p. 35).

Según los aportes de estos autores la capacidad productiva está relacionado con el aprovechamiento máximo de las capacidades instaladas y productivas en un tiempo determinado.

El programa Aliados, ha buscado promover y fortalecer grupos productivos, orientándose al desarrollo de los aspectos económicos, sociales y rurales, buscando desarrollar la capacidad productiva de los productores, con el propósito de mejorar sus ingresos y con ellos sus condiciones de vida.

## **Capacitación**

Es una actividad que debe ser continua, prevista y constante cuyo objeto es aportar el conocimiento, actitudes, aptitudes para poder desarrollarlos diariamente en las funciones requeridas por las personas que ocupan un puesto y cumplir con sus responsabilidades de manera eficiente tanto en tiempo como en forma.

Chiavenato, (2007) manifiesta lo siguiente:

“Detectar o diagnosticar las necesidades de capacitación es el primer paso en el proceso de capacitación, ésta etapa contribuye a que la empresa no corra el riesgo de equivocarse al ofrecer una capacitación inadecuada, lo cual redundaría en gastos innecesarios. Para

diagnosticar las necesidades de capacitación se deben realizar análisis a los tres niveles organizacionales” (p. 55)

Capacitar consiste en brindarles a los agricultores los conocimientos necesarios y transmitirle las habilidades que le va a permitir ser más hábil y experto en el desarrollo de su trabajo.

En nuestra opinión, los partícipes de amplios procesos de capacitación a través del Programa Aliados lograron adquirir la experiencia operativa que les otorgó la capacidad de acumular un alto valor agregado, siendo capaces de desarrollar grandes progresos en los procesos productivos.

En definitiva las capacitaciones aportan como resultado el incremento de la producción.

### **Asistencia técnica**

Sobre asistencia técnica, Clauson (2007) refiere:

“La asistencia técnica no es un concepto nuevo, es una de las ideas más antiguas del mundo, es meramente la aplicación de una actividad humana primordial, aplicación que no ha sido desarrollados pero que esperan recibir una nueva ayuda para resolver sus problemas. En los países del mundo han recibido en algún período de su historia asistencia técnica de otros países, y durante siglos, individuos y corporaciones de los países más adelantados se han movilizadо deliberadamente a los países menos avanzados para ayudarles en su desarrollo. En realidad, hace muchos años que tanto los gobiernos como los ciudadanos de los países avanzados, han realizado actividades de esta naturaleza. Sin embargo, sólo recientemente han considerado los gobiernos que es su obligación prestar asistencia técnica más allá de los territorios dependientes sobre los cuales, dicho en una frase moderna, tienen responsabilidad internacional” (p. 65).

### **Asistencia técnica a los agricultores**

Hernández, (2005) sobre la asistencia técnica a los agricultores expresa que:

“En el mundo, hay una gran variedad de tipos de apoyo técnico a los agricultores, que lleva a tanta diversidad de interpretaciones, y dificultad para discutir uno sin especificarlo frente a los otros”. Por ejemplo, el término "Extensión Agrícola" generalmente se aplica al apoyo a la agricultura familiar en Europa y Norte América, y se refiere al apoyo técnico y gerencial que reciben los productores agrícolas, sean ellos grandes o pequeños" (p.98).

El término "Asistencia Técnica" puede ser entendido de diferentes formas, comúnmente son conocidos como asesorías especializadas y asesorías técnicas, netamente productivas, dirigidas a productores tanto de organizaciones como de familias.

El Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura-IIICA (2012) lo definió de la siguiente manera:

“Este universo de servicios técnicos de apoyo a la producción silvo - agropecuaria es conocido como "El Complejo de Transferencia de Tecnología, Asistencia Técnica y Extensión Agropecuaria" haciendo alusión a sus tres variantes más conocidas. En Colombia de acuerdo al Artículo 3º.a) De la ley 607 del 2000, se tiene en cuenta la siguiente definición de la Asistencia técnica directa rural: “El servicio de asistencia técnica directa rural comprende la atención regular y continua a los productores agrícolas, pecuarios, forestales y pesqueros, en la asesoría de los siguientes asuntos: en la aptitud de los suelos, en la selección del tipo de actividad a desarrollar y en la planificación de las explotaciones; en la aplicación y uso de tecnologías y recursos adecuados a la naturaleza de la actividad productiva” (p.48).

La asistencia técnica brindada a los agricultores también se podrá expandir hasta lograr su inserción en el mercado tanto de productos agrícolas, pecuarios, forestales productos orgánicos y productos transformados.

Desde hace mucho la Extensión o Asistencia técnica Agropecuaria, fue muy importante, básicamente en todos los proyectos y programas agropecuarios en América Latina. A mediados de los años setenta la asistencia técnica era

encargada a las dependencias del Ministerio de Agricultura. Al final de la década de los ochenta, en Latinoamérica se enfrentaron muchos problemas tanto internos y externos relacionados con las diferentes formas de Asistencia Técnica.

Las formas para responder frente a los problemas, son diferentes de acuerdo a las perspectivas de los países, capacidad para solucionarlo, sus necesidades, historia y cultura, teniendo en consideración las políticas públicas y socioeconómicas. En ese sentido, diversas instituciones públicas y privadas, Organismos de Cooperación Internacional, gremios productivos, federación de agricultores realizan de alguna manera Asistencia Técnica; los cambios constantes de las metodologías se deben a lo siguiente: 1. Los escasos recursos con que cuentan las diversas instituciones públicas, 2. En auge de los organismos No – Gubernamentales.

En el Programa Aliados se realizó la Asistencia Técnica especializada, la misma que se presencié en las dos etapas del proceso de desarrollo de los sub proyectos: a) En la etapa de pre inversión, las organizaciones de agricultores y comunales contaron con el apoyo del Programa Aliados en la preparación de sus planes de desarrollo comunal y en sus planes de negocios, y b) en la etapa de ejecución, a partir de la asistencia técnica y el apoyo por parte del Programa Aliados a los participantes de Desarrollo Comunal con entrenadores comunitarios y asistentes técnicos (los yachachiqs) y a los participantes de los negocios rurales con especialistas técnicos.

### **Importancia del Proyecto Aliados:**

La ejecución del programa Aliados fue muy importante, porque permitió atender las diversas necesidades de las organizaciones agrícolas y de desarrollo comunal de los productores, cofinanciando para poner en marcha nuevos proyectos de negocio y de Desarrollo Comunal ejecutados por ellos mismos; Se trató de un tipo de intervención que no solamente priorizó la atención del problema de los bajos ingresos, sino esencialmente al desarrollo de las capacidades de los agricultores organizados para poner en marcha nuevas opciones de negocios buscando como resultados mejorar la calidad de vida.

El programa Aliados promovió alianzas productivas entre todos los que intervienen en la cadena de valor, con el objetivo de fortalecer la accesibilidad e inserción al mercado y a la competencia con otros productores, aumentar la productividad y la calidad de sus productos, introducir nuevas y mejores prácticas de producción, proveer nuevos insumos tecnológicos, difundir información oportuna de mercados y precios, promover condiciones mucho más confiables de demanda y también de oferta; explotar e identificar el surgimiento de nuevos mercados.

### **Teorías sobre la variable: Proyecto Aliados**

La ejecución del Proyecto Aliados se enmarcó dentro del esfuerzo que realizó el Ministerio de Agricultura para la reducción de la pobreza rural y mejorar el poder adquisitivo de los agricultores; en ese sentido está relacionado con la satisfacción de las necesidades de los productores, las mismas que están fundamentadas en la teoría de necesidades planteadas por Maslow.

### **Fundamento**

**Teoría de la jerarquía de necesidades de Maslow**, Fue propuesta dentro de su teoría de la personalidad que involucran a todos los individuos que tenemos diferentes tipos de necesidades, comparándola con una pirámide, y clasificándolas de acuerdo a su importancia: las más importantes se encontrarían en la parte inferior (base) y las menos importantes en la base superior.

Por otra parte, también plantea que las necesidades se encuentran estructuradas de acuerdo a los diferentes grados de poder o adquisición, así como a la descendencia biológica presentada por nuestra genética propia de cada individuo.

Frick (1973) manifiesta lo siguiente:

“Maslow plantea entonces: que la jerarquía está estructurada en forma de pirámide, de tal forma que las necesidades prioritarias se encuentren en las partes más bajas, mientras que las necesidades de desarrollo se encuentran en las partes más altas de la jerarquía; en ese sentido, en el orden dado por la potencia y por su prioridad,

encontramos las necesidades de déficit, las cuales serían las necesidades fisiológicas, las necesidades de seguridad, las necesidades de amor y pertenencia, las necesidades de estima; y las necesidades de desarrollo, cuáles serían las necesidades de auto actualización (self-actualization) y las necesidades de trascendencia” (p.74)

DiCaprio (1989) “La teoría de Maslow plantea que las necesidades inferiores son prioritarias, y por lo tanto, más potente que las necesidades superiores de la jerarquía; “un hombre hambriento no se preocupa por impresionar a sus amigos con su valor y habilidades, sino, más bien, con asegurarse lo suficiente para comer” (p.364).

Para este caso, los productores buscaran en primera instancia satisfacer sus necesidades básicas como son los alimentos para ellos y sus familiares, educación y salud; posteriormente entraran gradualmente a su conocimiento de necesidades superiores, y de acuerdo a su motivación y esfuerzo que pongan a las actividades económicas que realizan, adquirirán mayor poder adquisitivo y podrán satisfacer otras necesidades que se encuentran en la parte superior.

### **La jerarquía de Maslow**

Frick (1973) con respecto a la jerarquía de Maslow manifiesta:

“Para Maslow, el convertirse plenamente en humano implicaría la aceptación de satisfacción de las necesidades determinadas por nuestra base biológica, lo que permitiría, tras satisfacer las tendencias que nos unen con el resto de la humanidad, descubrir lo idiosincrático, lo que nos distingue del resto de los seres humanos, el descubrir los propios gustos, talentos determinados por nuestra herencia, para concretizarlos – elaborarlos – en base al trabajo esforzado; en palabras de Maslow: La manera en que somos distintos de las demás personas también se descubre en esta misma búsqueda personal de identidad” (p.34).

## **Necesidades Fisiológicas**

Están referidas a las necesidades básicas verdaderamente, las mismas que si carecemos de ellas no se podría sobrevivir, como son: los alimentos, el cobijo y el sexo. Como primera prioridad se podría considerar aquellas que están relacionadas por nuestras necesidades biológicas.

Maslow (1954) “Estas necesidades estarían asociadas con la supervivencia del organismo dentro de la cual estaría el concepto de homeostasis, el cual se refiere a los esfuerzos automáticos del cuerpo por mantener un estado normal y constante del riego sanguíneo, lo que se asociaría con ciertas necesidades, como lo son la de la alimentación y de mantener la temperatura corporal apropiada” (p.85).

Si las necesidades básicas de los productores no pueden ser satisfechas por un largo tiempo, las satisfacciones de las otras necesidades ubicadas más arriba de la pirámide pierden su importancia y por consiguiente dejan de existir.

A través de la intervención del programa Aliados se logró consolidar el desarrollo de los proyectos de negocios en el ámbito rural, generando alianzas con los micros o pequeñas organizaciones de productores; así mismo se elaboraran proyectos comunitarios y a partir de ello se generaron ingresos que permitieron satisfacer las necesidades básicas de los productores en primera instancia.

## **Necesidades de Seguridad y Protección**

Está vinculado con la necesidad de seguridad lo cual está relacionado con un buen estado de orden y protección. Dentro de las mismas se encuentran la necesidad de tener estabilidad, de sentirse seguros, de tener orden, la necesidad de dependencia y de tener protección.

Este tipo de necesidad es descrita y demostradas a través de sentimientos negativos, como son el miedo al caos, a lo desconocido, a la confusión y la ambigüedad. La necesidad se manifiesta cuando las personas sienten el temor a ser vulnerable o débil, temor a perder el control de su propia vida.

Muchas personas prefieren mantener la estabilidad, dejando de lado otros deseos como el de libertad.

DiCaprio (1989) “Muchas veces las necesidades de seguridad pasan a tomar un papel muy importante cuando no son satisfechas de forma adecuada; “la mayoría de las personas no pueden ir más allá del nivel de funcionamiento de seguridad”, lo que se ve en las necesidad que tienen muchas personas de prepararse para el futuro y sus circunstancias desconocidas” (p.365).

El Programa Aliados tuvo un modelo de intervención diseñado para hacer frente a la carencia de negocios productivos en la sierra rural del país y a mejorar el poder adquisitivo, las cuales eran las regiones con los más altos índices de pobreza, con inseguridad socioeconómica, instituciones rurales débiles, falta de activos productivos y servicios.

Durante la intervención del Programa Aliados se tuvo en consideración la importancia de la seguridad alimenticia, mediante los planes de Desarrollo Comunal se realizaron cultivos tradicionales y crianzas de animales; es decir mientras los agricultores podrían proveer la alimentación para sus hijos y para toda la familia, estos estaban satisfaciendo su necesidad de seguridad alimentaria.

### **Necesidades de pertenencia y amor**

Consideran aspectos sociales, donde le conceden un gran valor a la interacción social y a las relaciones interpersonales. Dentro de estas necesidades de encuentra la necesidad de ser aceptado en un grupo social y organizado, así como en un grupo laboral, también es necesario convivir con el vecindario, con la propia familia, así como alguna relación íntima con una persona.

El modelo de intervención del Programa Aliados fue pertinente con respecto a las satisfacción de las necesidades de pertenecía porque en virtud a los estudios realizados en las regiones correspondientes, se optó por una estrategia que atendió demanda de organizaciones productivas de productores organizados, para poner en marcha proyectos que serían ejecutados por ellos mismos.

Es de suma importancia que el Programa Aliados ha facilitado el financiamiento de los subproyectos, convirtiéndose esto en una gran ventaja para aquellas pequeñas organizaciones que no podían explotar su producción; logrando de esta manera la satisfacción de la necesidad de pertenencia.

### **Necesidades de valoración (estima)**

Está relacionada con la necesidad de alcanzar status y competencia entre otras. La necesidad de estima se encuentra ligada a la formación psicológica de las personas. Las cuales se encuentran agrupada en dos clases:

Estimación propia, amor propio, autoevaluación, entre otros.

Éxito social, necesidad de reputación, fama y gloria entre otros.

Esta necesidad están generalmente satisfecha por las personas que tienen una buena posición económica o poder adquisitivo y han logrado satisfacer las necesidades que se encuentran en la base inferior de la pirámide.

Otras acciones realizadas por el Programa Aliados es la identificación de los resultados exitosos, resaltando las buenas experiencias, para posteriormente utilizarlos como línea de base de la comunidad, también se identificaron casos exitosos de asociaciones de mujeres; por otro lado se realizaron pasantías y elaboración de diagnóstico.

### **Necesidades de realización personal (desarrollo)**

Frick, (1973) "Reflejan el deseo de la persona por crecer y desarrollar su potencial al máximo. La satisfacción de las necesidades de carencia es condición necesaria, pero no suficiente, para que el individuo logre la autorrealización" (p.53).

Se manifestaba que era necesario pasar por la desintegración de la personalidad o de caer en una crisis, lo cual resulta ser estimulante para tener el deseo de autorrealización. Por otra parte, se sostiene que se podría llegar a la autorrealización de una secuencia por niveles sin la necesidad de crisis.

Gordon (1997). "Maslow proponía que una necesidad se volvía preponderante cuando era inferior insatisfecha y pasa a convertirse en necesidad

primaria o central de la persona. Piense en una madre soltera que acaba de quedar sin trabajo; tal vez le preocupe conseguir alimentos para ella y su familia. En este caso las necesidades preponderantes serían las fisiológicas” (p. 56).

Gracias al financiamiento de los activos del Proyecto Aliados, se incrementó los niveles productivos e ingresos de las organizaciones de productores. En términos generales su diseño, permitió articular a las organizaciones con procesos productivos, por medio del cual se desarrollaron las capacidades organizativas con resultados positivos en el nivel de la calidad de vida del agricultor; a ello se adiciona la inclusión del enfoque de demanda, que logro cofinanciaran proyectos sin discriminación alguna, evidenciándose proyectos conformados totalmente por discapacitados y mujeres.

La Estrategia de ALIADOS consideró como elemento clave la asistencia técnica para la realización de las capacidades de los productores y organizaciones, logrando constituirse en un la oferta de profesionales, gracias a la experiencia adquirida con su participación en los diversos proyectos, permitiéndose satisfacer sus necesidades de realización y desarrollo.

### **Evaluación de la teoría**

Llegamos a la conclusión de que cada persona tiene sus propias características y es un universo distinto, cada uno buscar la satisfacción de sus necesidades de acuerdo a su posibilidades, que orientadas por la motivación que será el motor para la jerarquización de las necesidades.

Es así, como todas las necesidades van incrementando de acuerdo al desarrollo de cada individuo, el mismo que está íntimamente vinculado con las necesidades familiares. En ese sentido la teoría de las necesidades podría estar aplicable de cuerdo al nivel económico, social, educativo y cultural.

Maslow plantea como muy poco probable llegar a la cúspide de la pirámide, ya que de posición inferior son de necesidad básicas, las personas tienden a vivir solo con las necesidades primordiales; por lo cual difícilmente el ser humano logra llegar a desarrollar la autorrealización.

Según lo desarrollado en este trabajo se pudo constatar que la teoría de Maslow es bastante válida ya que la motivación, las necesidades, y los deseos juegan un rol fundamental en el desarrollo de la personalidad de los seres humanos incluyendo a los agricultores. Además se cree que los sujetos están constantemente en busca de la satisfacción personal para llegar a la autorrealización, aunque muchas veces no lo consiguen porque no tienen los medios para superar la etapa en que se encuentran. Sin embargo, se puede decir que el paso de una etapa a otra no es tan rígido, ya que se puede pasar de una a otra sin satisfacer la anterior totalmente

Por otra parte, la estrategia de demanda del programa Aliados fue sumamente positiva y provienen de necesidades específicas, los mismos que se encontraron muy definidos por los cuales se identificaron las prioridades de los agricultores. Así mismo se identificó que las intervenciones no responden a las necesidades de los jóvenes porque estos son atraídos por la ciudad y emigran a ella.

La estrategia de Desarrollo Rural utilizada facilitó enfrentar la problemática del ámbito de intervención que estuvo sustentada en un diagnóstico real e identificación de las limitaciones de la población objetiva y estructurada de manera tal, que permitió atender las necesidades demandadas por ésta.

### **Definición de la variable dependiente:**

#### **Calidad de Vida**

El Institute of Population Research and Social Policies (2009) define la calidad de vida de la siguiente manera:

“Representa un término multidimensional de las políticas sociales que significa tener buenas condiciones de vida ‘objetivas’ y un alto grado de bienestar ‘subjetivo’, y también incluye la satisfacción colectiva de necesidades a través de políticas sociales en adición a la satisfacción individual de necesidades” (p.35)

Esta definición en épocas pasadas estuvo íntimamente relacionado con los recursos monetarios y el poder adquisitivo de las personas. En ese sentido, nos

referimos a la posibilidad de las personas de tener ciertas comodidades, entendiendo el bienestar como una forma de obtener satisfacción no solo con el simple hecho de tener recursos, sino de poder disfrutar de ellos.

Es un concepto que tiene múltiples dimensiones e incluye muchos aspectos vinculados con las políticas públicas, sociales y de bienestar: que puedan ser objetivos y subjetivos, materiales y no materiales, ya sea como individuos y de pequeños o grandes grupos organizados.

Así mismo, en el Manual de Aplicación de la Escala de GENCAT de Calidad de Vida, (2009) dice que:

“La calidad de vida se entiende como un concepto multidimensional, el mismo que está compuesto por dimensiones comunes para todas las personas, además está influenciado por muchos factores tanto ambientales como personales, así como por su interacción con el entorno, y que se va perfeccionando a través de la autodeterminación, los ingresos, posiciones, la inclusión y las metas en la vida. Su medición hace referencia al grado en que las personas tienen experiencias vitales que valoran, expresa las dimensiones que contribuyen a una vida plena e interconectada, tiene en cuenta el contexto de los ambientes físico, social y cultural que son importantes para las personas, e incluye tanto experiencias humanas comunes como experiencias vitales únicas” (p.102)

Todas estas definiciones hacen mención a los diferentes contextos a los que se pueden enmarcar la calidad de vida teniendo en cuenta desde los aspectos personales, la convivencia en la comunidad y los aspectos en la sociedad; por lo tanto su significado es diverso, teniendo en consideración aspectos importantes como la economía, sociología, psicología, ciencias políticas sociología, estudios de desarrollo y medicina.

El programa ALIADOS ha buscado promover las alianzas productivas, para lograr el desarrollo económico rural, cofinanciando proyectos que permitió el desarrollo de la capacidad productiva y organizacional de las organizaciones agrícolas, de tal manera, que pudieron asegurar para sus familias un buen nivel

nutricional, así como, lograr su inclusión en el mercado tanto en el sector público como en el privado, a través emprendimientos directos. En base a este propósito se consideró la identificación, la accesibilidad a los mercados en los ámbitos de intervención y buscar como resultado final mejorar el nivel de vida de agricultores de Huánuco (Manual de Operaciones de Aliados, 2018)

### **Factores materiales**

En relación a los factores materiales, podrían ser considerados: los Ingresos disponibles, nivel de educación, salud, inserción en el mercado laboral, gozar de comodidades, etc.

Muchos afirman la relación directa que existe entre la causalidad y el efecto que existe entre los recursos monetarios, el poder adquisitivo y la calidad de vida: a mayor cantidad y mejores recursos que posea un individuo, es mucho mayor la probabilidad de gozar una buena vida.

Sobre el particular, el Programa Aliados, utilizó una estrategia diferenciada, en las zonas con mayor acceso al mercado, se financió proyectos en negocios rurales y de Desarrollo Comunal para los que tienen menores accesos, teniendo siempre en consideración generar nuevos y mayores ingresos.

En cuanto a su diseño, el Programa desarrolló una estrategia que tiende a la sostenibilidad, dado que prevalece la consigna de que las familias rurales no deben ser apoyadas con subsidios sino con asistencia técnica, y recursos que les permita realizar sus propios negocios, generando ingresos, solucionando sus problemas y mejorando la educación, acceso a la salud y la mejora las condiciones de vida de las familias rurales.

### **Factores ambientales**

Se refiere a las características propias del medio ambiente, entorno, comunidad; los mismos que pueden influir en los niveles de vida de los agricultores, tales como:

Grado de criminalidad y seguridad, disponibilidad y acceso a la salud y al uso adecuado de las tecnologías que permitirá hacernos la vida más sencilla y

más cómoda. Las condiciones en que se vive en el hogar también influyen en la calidad de vida de cada individuo.

Sobre el particular se menciona, que en los entornos regionales y locales se ha constituido una oferta de profesionales con experiencia adquirida en el Programa Aliados, y que constituye un gran potencial local de sostenibilidad.

Cabe señalar, que en todas las intervenciones del Programa se consideró previamente el espacio geográfico de intervención, con el fin de adecuar sus acciones a las particularidades del entorno. Se realizó lo siguiente: Evaluación Ambiental, Hábitats Naturales, Control de Plagas, Recursos Culturales Físicos y Bosques. Así, mismo, durante los talleres realizados, fueron producidos y analizados los instrumentos para la implementación de las Salvaguardas Sociales y Ambientales.

En relación al tema ambiental El Programa considera, dentro de los Aspectos Ambientales, los siguientes, ii) Recursos hídricos y iii) Biodiversidad, i) Áreas Naturales Protegidas que se encuentran dentro del ámbito de su intervención. Así mismo cuidaron el medio ambiente con la reforestación y la venta de plántones y abono orgánico.

### **Factores de relacionamiento**

La integración en las organizaciones, tanto sociales como laborales, comunales y de tiempo libre influyen directamente en la calidad de vida de todos los individuos.

### **Políticas gubernamentales**

La calidad de vida no solo debe ser considerada desde el punto de vista individual, sino teniendo en cuenta el entorno social. El buen ánimo de las personas dependen muchas veces de las políticas existentes.

Se resalta, que el apoyo recibido tanto por parte de los Gobiernos Locales como distritales, así como de las instituciones del Ministerio de Agricultura y Riego - MINAGRI en algunas regiones para la ejecución del Programa. De las etapas del ciclo del proyecto la mayor participación de los gobiernos locales se dio en la presentación de la Idea de Negocio y en la promoción y difusión del Programa. En cuanto a las ideas de negocios, los Gobiernos Locales en su mayoría

proporcionaron la asistencia técnica para poder desarrollar la formulación de la Idea de Negocio/proyecto.

## **Dimensiones**

Schalock y Verdugo (2002) afirman que “Las dimensiones de la calidad de vida son: bienestar emocional, bienestar material, desarrollo personal, bienestar físico, entre otros” (p.114).

### **Bienestar emocional**

Organización Mundial de la Salud (2009) “El bienestar emocional definido como un “estado de ánimo en el cual la persona se da cuenta de sus propias aptitudes, y se permite afrontar las presiones normales de la vida, además de trabajar en forma productiva y fructíferamente y es capaz de hacer una contribución positiva a la sociedad” (p.89)

El bienestar emocional consiste en sentirse bien con uno mismo y con los que se encuentran en nuestro entorno. Para lo cual necesitamos mantener relaciones reconfortantes, duraderas y satisfactorias, contribuir para mantener un ambiente de paz y tranquilidad.

Schalock (1997) “Experto mundial en el campo de la discapacidad intelectual y la calidad de vida, afirma que “aunque siempre se ha hablado de la calidad de vida, lo que ahora es nuevo “nuestro intento de utilizar este concepto como un proceso y un principio organizativo para mejorar las vidas de las personas con discapacidad y para evaluar los resultados y la validez social de las practicas actuales de rehabilitación” (p.25).

El bienestar emocional está íntimamente vinculado a la autoestima, saber valorar así mismo, así como saber afrontar las situaciones difíciles y estresantes que se presenta día a día, capacidad de buscar soluciones inmediatas a los problemas y recuperarse de los malos momentos que se presentan.

Todas las personas que gozan de bienestar emocional pueden disfrutar libremente de sus emociones, así como de controlar, La buena salud se manifiesta de acuerdo a la capacidad de sobre llevar malos momentos, y por no

sentirse afectado por estado de ánimos negativos, ni dejarse dominar por preocupaciones de individuos de su entorno.

Todas las personas que tienen una buena estabilidad mental, proyectaran también bienestar corporal, ya que un buen descanso proporciona serenidad y un menor estrés con evidentes beneficios para la salud en general.

Resiliencia, es la flexibilidad para aprender hacer cosas nuevas, capacidad de saber adaptarse a cualquier situación que se presente, son términos relacionados con el bienestar emocional las alegrías y el buen sentido del humor, y en último término la felicidad.

El bienestar emocional es aquel que a pesar de tantos cambios bruscos de humor que sufra un individuo constantemente y que le pueda genera desgaste interno que podría ser el paso de una felicidad a una decepción, éste pueda lograr experimentar una estabilidad. Aquella persona que sufre cambios drásticos en su estado anímico debe de meditar para no vivir siendo víctima del estado de ánimo sino dueño y señor de los propios sentimientos.

El nivel de participación de los mujeres en el Programa es valorado como alto, principalmente en las asociaciones integradas en mayoría o únicamente por mujeres, ya sea por sus cualidades o por ser decididas y arriesgadas generando un Bienestar emocional.

Por otra parte con el Programa Aliados los agricultores tienen más tiempo para dedicarle a su familia, porque como ahora tiene un empleo propio están cerca a los hijos, ahora los esposos tienen el apoyo económicos de sus esposas y esos les mantiene contento generando un Bienestar Emocional.

### **Bienestar material**

Schalock (1997) sobre el bienestar material manifiesta:

“Los indicadores centrales propuestos para esta dimensión son: derechos, económico, seguridad, alimentos, empleo, pertenencias, estatus socioeconómico. Las técnicas para la mejora de esta dimensión son: permitir la propiedad, defender la seguridad financiera, asegurar ambientes seguros, empleo con apoyo, fomentar posesiones. Cuando

en una encuesta adaptada se preguntaba a personas adultas con autismo y discapacidad intelectual acerca de lo que consideraban importante para ellos y sus vidas, algunas de las afirmaciones fueron “poder cocinar la propia comida, elegir la comida, que el equipo de apoyo cuide de las pertenencias y del correo cuando uno no se esté en la casa”. (p.98)

Las personas tenemos la percepción que a mayor cantidad de riqueza, mayor poder adquisitivo, con una mayor renta y bienes que supone mejores niveles de vida, mayor bienestar y felicidad. Los que generen mayor cantidad de ingresos pueden obtener bienes y servicios para su propia comodidad, porque una vida de extrema pobreza resulta muy complicado poder sobrellevar. En definitiva la economía admite que el bienestar material es un paso para la felicidad.

En resumen, podemos señalar que el bienestar material son los derechos económicos, seguridad, alimentos, empleo, pertenencias, estatus socio económico, abundancias y hasta lujos.

En relación al Bienestar Material resulta positiva la operatividad de ALIADOS, porque el desarrollo de sus actividades, generó movimiento económico local, incrementó los ingresos familiares, los agricultores lograron educar a sus hijos, incluso pudieron enviarlos a la Universidad, se formaron asociaciones y se emprendieron nuevos negocios, mejoró la alimentación y la nutrición, se mejoró la producción debido a las capacitaciones y a las maquinarias adquiridas por Aliados que dan trabajo a los productores. Lo más importante de los logros del programa fue que la estrategia del cofinanciamiento a los proyectos de los ganadores de los concursos tuvo efectos positivos en los beneficiarios, como son: el mejoramiento de los ingresos gracias a su inserción en el mercado productivo.

### **Desarrollo personal**

Jiménez (2016) Coach Federación, establece que:

“El Desarrollo Personal, conocido también como superación personal, crecimiento personal, cambio personal o desarrollo humano, es un proceso de transformación mediante el cual una persona adopta

nuevas ideas o formas de pensamiento (creencias), que le permiten generar nuevos comportamientos y actitudes, que dan como resultado un mejoramiento de su calidad de vida” (p. 46)

Para este proceso, es de suma importancia tomar la decisión de hacer algo nuevo y diferente, arriesgando a dejar nuestra zona de confort, también podría tomarse en consideración el grado de insatisfacción que sentimos actualmente con lo que hacemos en nuestra vida, por lo que nos sentimos incómodos y necesitamos buscar cambios o nuevas alternativas en nuestras vidas.

Es necesario identificar qué tipo de calidad de vida tenemos para poder determinar si necesitamos iniciar un proceso de desarrollo personal. Nuestra vida actual, se de las actitudes y pensamientos que nos han inculcado nuestros padres o familiares cercanos.

Challa (1992) “Es una experiencia de interacción individual y grupal a través de la cual los sujetos que colaboran en ellos, desarrollan u optimizan habilidades y aptitudes para la comunicación abierta y directa, las relaciones interpersonales y la toma de decisiones, permitiéndole comprender un poco más de sí mismo y de sus compañeros de grupo, para crecer y ser más humano.” (p.112).

En cuando a la realización del Programa, este fortaleció las habilidades, capacidades y destrezas individuales, así como de las asociaciones colectivas, impulsando el proceso de inter-aprendizaje entre comunidades campesinas, entidades promotoras y gremios del desarrollo para mejoras los procesos productivos y de emprendimientos rurales; así mismo los hijos de los agricultores tuvieron acceso a la educación, incluso algunos tuvieron acceso a las universidades, logrando el Desarrollo Personal de los agricultores y de sus familias.

### **Múltiples Ámbitos**

El desarrollo personal puede aplicarse en distintos aspectos o ámbitos de la vida, tales como establecer buenos hábitos cotidianos, mejorar las prácticas agrícolas, asistencias técnicas, cambiar las perspectivas de los negocios rurales. etc. Toda acción que te lleve desde una situación actual, a una mejora continua. Puede ser

algo tan sencillo como aprender una nueva habilidad agrícola, o reevaluar completamente tu personalidad.

### **Auto-mejoramiento**

El desarrollo personal permite enriquecernos a uno mismo, así como mejorar nuestro entorno. Lo importante es identificar uno mismo y con total honestidad los malos hábitos para poder cambiar dichas actitudes de nuestras vidas, identificando mejores y más óptimas de formas de utilizar el tiempo.

Es importante conocer nuestras fortalezas y nuestras debilidades para estar comprometido a mejorar para lograr un crecimiento personal y tener buenas herramientas para lograr el éxito tanto en la vida personal, como familiar y laboral.

Si buscar oportunidades para mejorar aspectos de tu vida, te permitirás desarrollar y progresar como persona, logrando éxitos en tu vida laboral, social y cualquier tipo de relaciones. La vida no es estática y siempre se presentarán todo tipo de circunstancias, buenas y malas, pero no nos podemos dar el lujo de sentirnos vencidos.

El desarrollo personal puede mejorar tu vida por completo. Aunque se requiere de un inmenso compromiso y dedicación.

En cuanto a la intervención de Programa los agricultores participantes expresan que los resultados son muy buenos y que se sienten muy felices. Ellos decidieron capacitarse y tomar asistencia técnica, asistieron a los procesos participativos, a las ferias locales, regionales e internacionales, los que le permitió generar un cambio positivo y un auto-mejoramiento.

### **Bienestar físico**

Rath y Harter (2011) afirmaron que: “si se optase por un equilibrio entre la buena y la mala comida, y a esto le añadimos una moderada cantidad de horas de sueño y algo de ejercicio, nuestros cuerpos se acercarán al estado óptimo estándar. Por el contrario, si tomamos decisiones netamente más positivas respecto a lo que comemos y bebemos, le sumamos noches de buen descanso y algo de ejercicio intensivo, haremos funcionar nuestro cuerpo con mucha mayor eficiencia” (p. 58).

Nuestra condición de la salud no depende de nosotros, dada la influencia que ejercen los genes; aunque investigaciones recientes nos indican que somos capaces de dominarlos.

Para logra una buena condición física es importante la buena alimentación, el ejercicio y el descanso, ya que el sueño juega un papel muy importante en el Bienestar Físico. Nuestros cerebros se mantienen activos mientras dormimos, y nuestro aprendizaje puede aumentar.

Los científicos han descubierto que asimilamos más y establecemos conexiones más efectivas dormidos que despiertos. Cada noche de sueño permite a nuestro cerebro procesar lo que hemos aprendido la víspera. Por lo tanto, tenemos más probabilidades de recordar lo que hemos aprendido si tenemos una noche de sueño profundo.

Tomar buenas decisiones alimenticias, lo que ayudará a mantener la energía y a agudizar su pensamiento.

A través del Programa los agricultores aprendieron nuevas técnicas de cultivos así como de crianza de animales, los cual les permitió mejorar su alimentación y mejoraron los índices de nutrición de toda la familia.

### **Importancia de la variable: Calidad de Vida de los Agricultores**

La calidad de vida es importante porque está relacionado con el bienestar social y depende de la satisfacción de las necesidades humanas y de los derechos positivos (libertades, modo de vida, trabajo, servicios sociales y condiciones ecológicas). Estos son elementos indispensables para el desarrollo de los agricultores; por lo tanto caracterizan la distribución social y establecen un sistema de valores culturales que coexisten en la sociedad (región Huánuco).

### **Teorías sobre la variable Calidad de Vida de los Agricultores**

Fundamento Teórico: Teoría del Bienestar de Max Weber.

La fundamentación científica de la presente investigación se basa en desarrollar **la teoría del Bienestar de Weber (1944)**, relacionada a la variable Calidad de Vida; en la cual manifiesta que: “una política estatal digna de este nombre, o sea,

una política continuada y consecuente, sólo se origina en la época moderna. El primer sistema que produce es el llamado Mercantilismo. Anteriormente al mismo, sin embargo, había por doquier dos cosas: política fiscal y política del bienestar, en el sentido, esta última, del aseguramiento de la cantidad usual de alimentos” (p.154).

El estado como responsable de las políticas públicas debe establecer los derechos sociales, de seguridad individual, sin discriminación y velando por el bienestar de los ciudadanos; persistiendo en la búsqueda de estrategias que permita desarrollarnos como seres humanos y mejorar los niveles de vida de las personas.

Coincidimos con la teoría del Bienestar de Weber porque deseamos una forma de conducción del estado que beneficie a los ciudadanos para mejorar condiciones de vida, además se permita que la población participe en los planes , Esto es posible, se puede lograr una buena calidad de vida, para conseguirlo es necesario que como pueblo nos propongamos un cambio en la toma de decisiones para la conducción económica y social del país, pues la actual corriente ideológica tecnócrata o económico neoliberal que maneja a la instancia rectora de la sociedad llamada Estado tiene como fin principal vigilar y favorecer al gran capital a costa de millones de personas en pobreza y pobreza extrema. En efecto, a fin de que se establezca una buena gestión pública estrechamente relacionada a la sociedad, es tarea primordial emitir un voto responsable por la dignidad y la democracia.

En definitiva el proyecto Aliados tuvo como objetivos mejorar la calidad de vida de los agricultores, los cual propuso nuevas alternativas para mejorar sus ingresos y permitirán mejorar su Bienestar en todas sus dimensiones.

### **1.3 Justificación**

#### **Justificación Práctica – Social**

Posterior a la ejecución del programa Aliados, resulta necesario comparar el impacto logrado entre los agricultores de la región Huánuco que participaron en el programa Aliados y los que no participaron, teniendo en consideración tanto los buenos resultados como las limitaciones, de acuerdo a las metas establecidas, lo

cual debe ser concordante con la ejecución financiera que en promedio alcanzó el 96% por toda fuente de financiamiento, resaltando que el 99.20% de ejecución corresponde al monto del préstamo (fuente de endeudamiento externo).

Dichos resultados son necesarios corroborar a través de elementos que evidencian impactos positivos en los agricultores, sus familias y organizaciones agrícolas en la mejora de la calidad de vida, de sus ingresos y activos en el fortalecimiento de sus capacidades; lo cual, deberá profundizarse con una evaluación de impacto.

Es importante identificar las buenas y mejores prácticas del Programa, para tenerlas en consideración y como ejemplos para futuras intervenciones.

A partir del presente identificaremos que rol cumple estado peruano en la creación y distribución de la riqueza en las regiones de Perú. Muchas de las metodologías y acciones consideradas en el programa Aliados pueden ser replicados en otros territorios del país y en otros países de ingreso bajo y medio en general, y así enriquecer el proceso de aprendizaje, tanto para la conducción y difusión de lecciones aprendidas a las comunidades del país.

Además, a partir de las conclusiones de este estudio, se podrá proponer la continuación de programas y proyectos sociales que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los peruanos.

#### **1.4 Realidad Problemática**

La pobreza en el país tiene raíces históricas y, durante las últimas décadas del siglo XX, se había expandido y profundizado, especialmente en las áreas rurales de la Sierra, generando un proceso de urbanización acelerado y desordenado hacia la capital y otras ciudades mayores e intermedias. A ello es prescindible agregar la crisis social acaecida entre 1980 y 1993 ocasionada en el conflicto interno generado por Sendero Luminoso, el cual causó más de 75,000 muertos y desaparecidos, de los cuales el 75% eran campesinos quechua parlantes de la Sierra. En este contexto, las organizaciones y comunidades campesinas fueron gravemente golpeadas y, consecuentemente, resultó afectada la relación entre campesinos, estado e instituciones. Ello causó un problema de desplazamiento, sobre todo de la población rural pobre, que tuvo que abandonar sus lugares de

residencia. En consecuencia, la zona de intervención del programa puede considerarse una típica zona “post conflicto”. (Campodónico, 2014).

La situación de pobreza y pobreza extrema de las familias rurales ubicadas en la zona de intervención del programa les ha llevado a desarrollar prioritariamente una agricultura de subsistencia, desempeñándose fundamentalmente como trabajadores familiares no remunerados que complementan sus ingresos vendiendo su fuerza de trabajo, caracterizándose además por escasez de activos productivos y aislamiento geográfico.

Entre las características comunes a este tipo de familias se tienen la escasa dimensión de sus terrenos, los cuales en promedio, sólo alcanzan a media hectárea; el desarrollo de actividades pastoriles y la insuficiencia de servicios básicos (carreteras, aulas, postas de salud, agua, desagüe, energía eléctrica y telecomunicaciones) que constituyen restricciones para el crecimiento integral de sus capacidades.

En este contexto, el programa Aliados, se ha desarrollado bajo un enfoque de demanda, orientado a brindar atención a la población beneficiaria, apoyándose en las fortalezas y capacidades de las entidades públicas y privadas de promoción del desarrollo que actúan en el ámbito de su intervención y promoviendo sinergias entre estos actores, a fin de lograr una mayor efectividad en la lucha contra la pobreza rural. (Banco Interamericano de Desarrollo. (2014).

El Programa de Apoyo a las Alianzas Rurales Productivas en la Sierra del Perú- Aliados es un conglomerado de proyectos de inversión pública cuyo diseño se inició en el año 2007. Originalmente la unidad ejecutora del Programa fue la Unidad de Coordinación del Proyecto Marenass, la cual cambió a Agro rural a raíz del proceso de fusión de los programas y proyectos gubernamentales dispuesto por el Decreto Supremo N° 014-2008-AG, emitida el 20 de Junio del 2008, por el cual MARENASS pasó a formar parte de esta institución. Como consecuencia de ello, el Programa terminó siendo implementada por el Ministerio de Agricultura y Riego- MINAGRI a través su Unidad Ejecutora AGRORURAL.

La ejecución del Programa contó con un financiamiento de US\$ 20 millones del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento – BIRF, obtenido a partir de

una operación de endeudamiento externo, así como con \$7.83 millones del Gobierno del Perú y un anticipo de \$7.10 millones en efectivo y en especie cofinanciado por las familias beneficiarias y los productores. En consecuencia, el costo total del Programa ascendió a \$34.93 millones de dólares. (Contrato de Préstamo N° 7443-PE BIRF).

El objetivo central del Programa fue mejorar los activos y las condiciones económicas de las familias campesinas. Asimismo, fueron objetivos importantes del Programa fortalecer las capacidades regionales y locales para el desarrollo rural, y fortalecer la capacidad del Gobierno para implementar una estrategia integral de desarrollo en la sierra.

Para lograr sus objetivos, ejecutó un conjunto de acciones orientadas a la promoción del acceso de los productores a los mercados, la creación de nuevos activos en capital humano, instituciones e infraestructura pública y el aprovechamiento sostenible de las ventajas naturales. Mediante esta estrategia se buscaba aprovechar las fortalezas y oportunidades, al mismo tiempo de remontar las debilidades estructurales básicas que caracterizan a la sierra peruana.

### **Formulación del Problema:**

Para realizar la presente investigación, se han planteado los siguientes problemas:

#### **Problema General**

¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017?

#### **Problemas específicos:**

##### **Problema específico 1**

¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida, en su dimensión bienestar emocional de los agricultores de la región Huánuco en el 2017?

**Problema específico 2**

¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida, en su dimensión bienestar material de los agricultores de la región Huánuco en el 2017?

**Problema específico 3**

¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida, en su dimensión desarrollo personal de los agricultores de la región Huánuco en el 2017?

**Problema específico 4**

¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida, en su dimensión bienestar físico de los agricultores de la región Huánuco en el 2017?

**1.5 Hipótesis:**

Es una proposición que establece relaciones, entre los hechos; para otros es una posible solución al problema; otros más sustentan que la hipótesis no es más otra cosa que una relación entre las variables, y por último, hay quienes afirman que es un método de comprobación.

**Hipótesis general**

La ejecución del programa Aliados tiene un impacto positivo en la calidad de vida de los agricultores en la región de Huánuco en el 2017.

**Hipótesis específicas:****Hipótesis específica 1**

La ejecución del programa Aliados tiene impacto positivo en la calidad de vida, en su dimensión bienestar emocional de los agricultores de la región Huánuco en el 2017.

**Hipótesis específica 2**

La ejecución del programa Aliados tiene impacto positivo en la calidad de vida, en su dimensión bienestar material de los agricultores en la región en Huánuco 2017.

### **Hipótesis específica 3**

La ejecución del programa Aliados tiene impacto positivo en la calidad de vida, en su dimensión desarrollo personal de los agricultores de la región en Huánuco en el 2017.

### **Hipótesis específica 4**

La ejecución del programa Aliados tiene impacto positivo en la calidad de vida, en su dimensión bienestar físico de los agricultores de la región en Huánuco en el 2017.

## **1.6 Objetivos**

### **Objetivo General**

Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en la región de Huánuco en el 2017.

### **Objetivos Específicos:**

#### **Objetivo específico 1**

Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida, en su dimensión bienestar emocional de los agricultores de la región Huánuco en el 2017.

#### **Objetivo específico 2**

Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar material de los agricultores en la región Huánuco 2017.

#### **Objetivo específico 3**

Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida, en su dimensión desarrollo personal de los agricultores de la región Huánuco en el 2017.

**Objetivo específico 4**

Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida, en su dimensión bienestar físico de los agricultores de la región Huánuco en el 2017

## **II. Marco metodológico**

## **2.1. Variables:**

Bisquerra (2009), sobre una variable indica: “Una variable es una característica que varía según los sujetos, una propiedad que puede adoptar distintos valores. Una variable es susceptible a medirse u observarse” (p.134).

### **Definición conceptual:**

Carrasco (2005), sobre definición conceptual de una variable indica que: “Consiste en definir la variable diciendo ¿Qué es?, es decir, describir y conceptualizar la variable empleando otros términos. Esta definición permite al investigador tener una idea de lo que es conceptualmente la variable que representa al hecho que se investiga” (p.220)

### **Definición conceptual de la variable: programa Aliados**

Proyecto Aliado I: Proyecto de inversión pública, cofinanciado con recursos de endeudamiento externo y tuvo como objetivo “Incrementar los activos, inserción en el mercado productivo y mejorar los niveles de vida de los agricultores en la sierra del Perú”.

### **Definición conceptual de la variable: Calidad de Vida**

El Institute of Population Research and Social Policies (2009):

“Representa un término multidimensional de las políticas sociales que significa tener buenas condiciones de vida ‘objetivas’ y un alto grado de bienestar ‘subjetivo’, y también incluye la satisfacción colectiva de necesidades a través de políticas sociales en adición a la satisfacción individual de necesidades” (p.35)

### **Definición operacional:**

Hernández, Fernández y Baptista (2010), sobre la definición operacional refieren: “conjunto de procedimientos y actividades que se desarrollan para medir una variable”.

## 2.2. Operacionalización de las variables:

Carrasco (2009) “Es un proceso metodológico que consiste en descomponer deductivamente las variables que componen el problema de investigación, partiendo desde lo más general a lo más específico; es decir que estas variables se dividen (si son complejas) en dimensiones, áreas, aspectos, indicadores, índices, subíndices, ítems; mientras si son concretas solamente en indicadores, índices e ítems” (p.226)

Tabla 1

*Operacionalización de la variable Calidad de vida de los agricultores de la región Huánuco 2017*

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalas	Niveles
Bienestar Emocional	Ausencia de estrés,	1, 2, 3,		Bueno [132 – 180]
	Sentimientos negativos,	4, 5, 6		
	Satisfacción	7, 8, 9		
Bienestar Material	Empleo	10, 11, 12, 13	Siempre 5	Regular [84 – 131]
	Ingresos	14, 15, 16, 17	Casi siempre 4	
	Posesiones	18, 19, 20	A veces 3	
Desarrollo Personal	Formación	21, 22, 23, 24	Casi nunca 2	Malo [36 – 83]
	Educación	25, 26, 27	Nunca 1	
	Realización	28, 29, 30		
Bienestar Físico	Salud general	31, 32, 33		
	Nutrición	34, 35, 36		

## 2.3. Metodología:

### Método hipotético deductivo

El estudio se realizó desde un enfoque cuantitativo, empleándose específicamente el método hipotético deductivo propuesto por Popper, para quién el conocimiento científico se inicia en el problema; en base a esta afirmación en la investigación se plantea la necesidad de conocer el impacto del Programa Aliados

en la Calidad de vida y desde ello se formula la hipótesis que el impacto debió ser positivo en los agricultores de Huánuco en el 2017; para probarla se recoge y analiza la información empírica deduciéndose las conclusiones a partir de los resultados porcentuales obtenidos.

Sobre el método hipotético deductivo Bernal (2006) manifestó que: “el método hipotético deductivo consiste en un procedimiento que parte de una aseveración en calidad de una hipótesis, busca refutar o aceptar tal hipótesis deduciendo de ellas, conclusiones que deben confrontarse con los hechos” (p.56).

#### **2.4 Tipo de estudio:**

La investigación realizada califica como básica, sustantiva, de campo y ex post facto. Según, Sánchez y Reyes (1998) “la investigación sustantiva describe y explica el fenómeno; lo cual, lleva al conocimiento de la realidad para identificar principios y leyes, así como el logro de conocimientos necesarios”; para este caso el estudio estuvo orientado a incrementar el conocimiento teórico y conceptual sobre el impacto del Programa Aliados en la calidad de vida de una población y realidad específica, como es el caso de los agricultores de la región de Huánuco en el 2017.

Es un estudio de campo ya que la información fue tomada directamente de las unidades de análisis y en el lugar de los hechos; es decir, in situ, en el propio sitio donde se encontraba el objeto de estudio.

Bernardo y Caldero (2000) consideraron que la expresión “ex-post-facto” significa “después de hecho”, haciendo alusión a que primero se produce el hecho y después se analizan las posibles causas y consecuencias, tales variables independientes han ocurrido –por esto se denominan ex post facto-, están presentes en el sujeto, pero no se producen aún las variables dependientes, en el estudio el Programa Aliados se realizó con anterioridad y lo que se espera es conocer su impacto en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017. Específicamente se desarrolló como un estudio descriptivo.

Por otro lado, la presente investigación tuvo un alcance explicativo, ya que se tuvo como propósito explicar el desarrollar la calidad de vida de los

agricultores, de acuerdo con Yuni y Urbano (2006) quienes manifestaron que estas investigaciones:

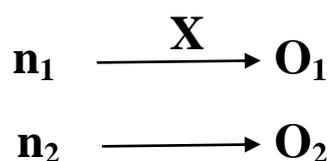
“Se caracteriza por la búsqueda de las relaciones de causalidad. Intenta determinar las relaciones de causa y efecto que subyacen a los fenómenos observados. Hay claridad respecto a cuál es la causa y cuál/es el/los efectos/s. En este tipo de investigación, además de la causalidad se puede establecer cuáles son las magnitudes de cambio entre dos variables asociadas” (p. 81).

## 2.5 Diseño

La investigación se desarrolló bajo un diseño no experimental porque según Hernández, Fernández y Baptista (2014), son “estudios que se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que sólo se observaran los fenómenos en su ambiente natural para analizarlos” (p. 152).

Asimismo, el diseño fue transversal, pues como lo sostuvieron Hernández, Fernández y Baptista (2014) solo se “recopilaron datos en un momento único” (p. 154).

**Diagrama de investigación:**



**Dónde:**

$n_1$ : agricultores de Huánuco que intervinieron en el programa Aliados

$O_1$ : calidad de vida

$n_2$ : agricultores de Huánuco que no intervinieron en el programa Aliados

$O_2$ : calidad de vida

X: Proyecto Aliados

## 2.6 Población, muestra y muestreo:

**Población:**

Una población es el conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones (Hernández et al, 2010). Es la totalidad del fenómeno a estudiar,

donde las entidades de la población poseen una característica común la cual se estudia y da origen a los datos de la investigación.

En ese sentido, se consideró como población total del personal pertenece a los agricultores de la región de Huánuco en el 2017.

### **Muestra**

La muestra es, en esencia, un subgrupo de la población. Digamos que es un subconjunto de elementos que pertenecen a ese conjunto definido en sus características al que llamamos población (Hernández, et al 2010, p.175). Con frecuencia leemos y escuchamos hablar de muestra representativa, muestra al azar, muestra aleatoria, como si con los simples términos se pudiera dar más seriedad a los resultados. En realidad, pocas veces es posible medir a toda la población, por lo que obtenemos o seleccionamos una muestra y, desde luego, se pretende que este subconjunto sea un reflejo del conjunto de la población. Todas las muestras bajo el enfoque cuantitativo deben ser representativas; por tanto, el uso de este término resulta por demás inútil. Los términos al azar y aleatorio denotan un tipo de procedimiento mecánico relacionado con la probabilidad y con la selección de elementos; pero no logran esclarecer tampoco el tipo de muestra y el procedimiento de muestreo.

La Muestra fue No Probabilística, la cual según Castro (2003), se refiere a los casos cuando la elección de los miembros para el estudio dependerá de un criterio específico del investigador, lo que significa que no todos los miembros de la población tienen igualdad de oportunidad de conformarla. La forma de obtener este tipo de muestra es: muestra discrecional, intencional u opinática y muestra accidentada o sin norma. El método no probabilístico se utiliza cuando es imposible o muy difícil obtener la muestra por métodos de muestreo probabilístico.

La muestra no probabilística en la presente investigación estuvo conformada por dos grupos: el primero conformado por 70 beneficiarios que participaron en la ejecución del Programa Aliados y el segundo conformado por 70 agricultores que no participaron en el Programa, pero que realizan actividades agrícolas

## **Muestreo**

El Tipo de Muestreo no Probabilístico fue el discrecional, intencional o por juicio, es decir, los sujetos fueron seleccionados por criterio o juicio del investigador. No obstante, a su vez podemos afirmar de un muestreo por cuotas, la que se basa en seleccionar la muestra en base a dividir la población en grupos o estratos los mismos que se eligen por métodos no probabilísticos.

## **2.7 Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

### **Técnica de recolección de datos**

La técnica que se utilizó para conocer la percepción de los agricultores que participaron en el programa Aliados y agricultores que no participaron y se encuentran ubicados en la región Huánuco fue la Encuesta, a través de la cual se recopiló la información más relevante para poder describir cuál es la real calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017.

### **Encuesta**

Itzel, (2012, p.1). La encuesta es una técnica de investigación que consiste en una interrogación verbal o escrita que se les realiza a las personas con el fin de obtener determinada información necesaria para una investigación.

Cuando la encuesta es verbal se suele hacer uso del método de la entrevista; y cuando la encuesta es escrita se suele hacer uso del instrumento del cuestionario, el cual consiste en un documento con un listado de preguntas, las cuales se les hacen a la personas a encuestar.

Una encuesta puede ser estructurada, cuando está compuesta de listas formales de preguntas que se le formulan a todos por igual; o no estructurada, cuando permiten al encuestador ir modificando las preguntas en base a las respuestas que vaya dando el encuestado.

Las encuestas se les realizan a grupos de personas con características similares de las cuales se desea obtener información.

## **Instrumentos de recolección de datos**

El cuestionario es una herramienta bastante común en el medio académico. Sin embargo, los estándares o las especificaciones del cuestionario varían de acuerdo con las disciplinas y las necesidades de cada investigación.

En algunas áreas de estudio como la mercadotecnia, la economía o la antropología, se utiliza frecuentemente, como método de investigación o de análisis. En otras palabras, su función en el ámbito académico es recabar información de utilidad para la sustentación de una indagación formal que requiera de datos o tendencias de opinión.

Ahora bien, sea cual fuere la forma de administración, siempre debe haber uno o varios supervisores que verifiquen que los cuestionarios se estén aplicando correctamente.

La elección del contexto para administrar el cuestionario deberá ser muy cuidadosa y dependerá del presupuesto disponible, el tiempo de entrega de los resultados, el planteamiento del problema, la naturaleza de los datos y el tipo de participantes como por ejemplo la edad, el nivel educativo y otros.

Para dar respuesta a las preguntas del cuestionario utilizado en la presente investigación, se utilizó el escalamiento tipo Likert

### **Escalamiento tipo Likert.**

Consiste en un conjunto de ítems presentados en forma de afirmaciones o juicios, ante los cuales se pide la reacción de los sujetos a los que se les aplica. Las afirmaciones califican al objeto de actitud que se está midiendo y deben expresar sólo una reacción lógica (X-Y), además es recomendable que no excedan de 20 palabras. En las alternativas de respuestas se deben hacer distintas combinaciones y éstas pueden colocarse de manera horizontal o en forma vertical. Por ejemplo: Nula satisfacción; ( ) Relativa satisfacción; ( ) Alta satisfacción; ( ) Total satisfacción; ( ).

Hernández Sampieri, Fernandez Collado, Baptista Lucio (2010, p.243), refirió que el cuestionario es un género escrito que pretende acumular información por

medio de una serie de preguntas sobre un tema determinado para, finalmente, dar puntuaciones globales sobre éste, lo cual para efectos del presente estudio lo hemos denominado “rangos”. De tal manera que, podemos afirmar que es un instrumento de investigación que se utiliza para recabar, cuantificar, universalizar y finalmente, comparar la información recolectada.

En la presente investigación, el instrumento de la variable calidad de vida se aplicó a través del cuestionario también de manera grupal a los agricultores, el cual consta de 140 agricultores: 70 que participaron en el programa Aliados y 70 que no participaron.

El instrumento utilizado contuvo 36 ítems, cuatro (04) dimensiones y once (11) indicadores, que evaluarán la percepción de los agricultores respecto a la calidad de vida, en el ámbito de la región Huánuco. La dimensión (I) sobre bienestar emocional constó de nueve (9) preguntas, la dimensión (II) bienestar material constó de once (11) preguntas, la dimensión (III) desarrollo personal constó de diez (10) preguntas y la dimensión (IV) bienestar físico constó de seis (06) preguntas, siendo el tipo escala de Likert cuya valoración de 1 al 5 y es como sigue: Nunca (1), Casi nunca (2) A veces (3), Casi siempre (4), Siempre (5) y como rangos se establecieron como Bueno, Malo y regular.

### **Validación y confiabilidad del instrumento:**

#### **Validación del instrumento**

Para la validez de contenidos fue necesario someter a revisión a cada uno de los ítems que componen la encuesta, buscando determinar si cada uno de ellos representan adecuadamente lo que se desea medir dentro de la presente investigación, para lo cual la encuesta fue sometida al juicio de 3 expertos, quienes determinaron que los instrumentos cumplían con los indicadores de Pertinencia, relevancia, claridad y suficiencia. El resultado fue la obtención de una validez del 100%.

Tabla 2

*Juicio de expertos*

Grado y nombre del experto que valida el instrumento	Indicadores				Resultado de evaluación
	Pertinencia	Relevancia	Claridad	Suficiencia	
1 Dra. Garro Aburto Luzmila	√	√	√	√	Aplicable
2 Dr. Edwin Martínez	√	√	√	√	Aplicable
3 Mg. Ángel Toscano	√	√	√	√	Aplicable

**Confiabilidad del instrumento.**

Con la finalidad de determinar la confiabilidad del instrumento utilizado, este se sometió a una medida de coherencia o consistencia interna, el alfa de Cronbach (desarrollado por J. L. Cronbach), permite cuantificar el nivel de fiabilidad de una escala de medida para la magnitud inobservable construida a partir de las N variables observadas.

El criterio de confiabilidad del instrumento, se determinó por el Coeficiente de Alfa Cronbach que es aplicable a escalas de varios valores posibles, por lo que puede ser utilizado para determinar la confiabilidad en escalas tipo Likert. Al respecto, Hernández et al. (2012), establece una escala que determina la confiabilidad dada por los siguientes valores: Nula (-1 a 0), Muy baja confiabilidad (0, a 0,2), baja Confiabilidad (0,2 a 0,4), regular confiabilidad (0,4 a 0,6), aceptable confiabilidad (0,6 a 0,8), elevada confiabilidad (0,8 a 1).

A través del mencionado instrumento, se aplicó una prueba piloto a 14 agricultores de la región Huánuco, para ello contó con el apoyo de la Dirección regional de Agricultura – Ministerio de Agricultura. Al final, se utilizó el test estadístico prueba Alfa de Cronbach el cual tuvo como resultado 0.928 el cual implicó que se trata de un coeficiente de elevada confiabilidad según se muestra en la Tabla 3.

El Alfa de Cronbach se calcula a partir de las varianzas:

$$\alpha = \left[ \frac{k}{k-1} \right] \left[ 1 - \frac{\sum_{i=1}^k S_i^2}{S_t^2} \right]$$

Donde:

$S_i^2$  Es la varianza del ítem i,

$S_T^2$  Es la varianza de los valores totales observados y

k es el número de preguntas o ítems.

Se tomó una prueba piloto en 14 personas en la cual se dio el siguiente resultado:

#### Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	14	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	14	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Tabla 3

#### Nivel de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.928	36

El resultado de la prueba de confiabilidad usando el Alfa de Cronbach arroja un coeficiente de confiabilidad de 0,982 por lo tanto el instrumento es de alta confiabilidad.

## 2.8 Métodos de análisis

### Análisis descriptivo:

Los datos fueron tabulados y organizarán en función de las dimensiones y objetivos de la investigación y presentados en tablas y gráficos de acuerdo a la calidad de vida de los agricultores en la región de Huánuco en el 2017 y sus dimensiones.

Se presentarán los datos en términos porcentuales y en figuras adecuadas para permitir su interpretación.

### **Análisis estadístico:**

Una vez recolectados los datos proporcionados por los instrumentos, se procedió al análisis estadístico respectivo, en la cual se utilizó el paquete estadístico para ciencias sociales SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) Versión 22. Los datos fueron tabulados y presentados en tablas y gráficos de acuerdo a la calidad de vida de los agricultores y sus dimensiones.

Dado que se busca comparar los resultados obtenidos de dos grupos distintos, se aplicará la prueba U de Mann-Whitney para establecer la diferencia del nivel de desarrollo y determinar el impacto del Programa Aliados.

### **2.9 Aspectos éticos**

Este trabajo de investigación ha cumplido con los criterios establecidos por el diseño de investigación cuantitativa de la Universidad César Vallejo, el cual sugiere a través de su formato el camino a seguir en el proceso de investigación. Asimismo, se ha cumplido con respetar la autoría de la información bibliográfica, por ello se hace referencia de los autores con sus respectivos datos de editorial y la parte ética que éste conlleva.

Las interpretaciones de las citas corresponden al autor de la tesis, teniendo en cuenta el concepto de autoría y los criterios existentes para denominar a una persona "autor" de un artículo científico. Además de precisar la autoría de los instrumentos diseñados para el recojo de información, así como el proceso de revisión por juicio de expertos para validar instrumentos de investigación, por el cual pasan todas las investigaciones para su validación antes de ser aplicadas.

### **III. Resultados**

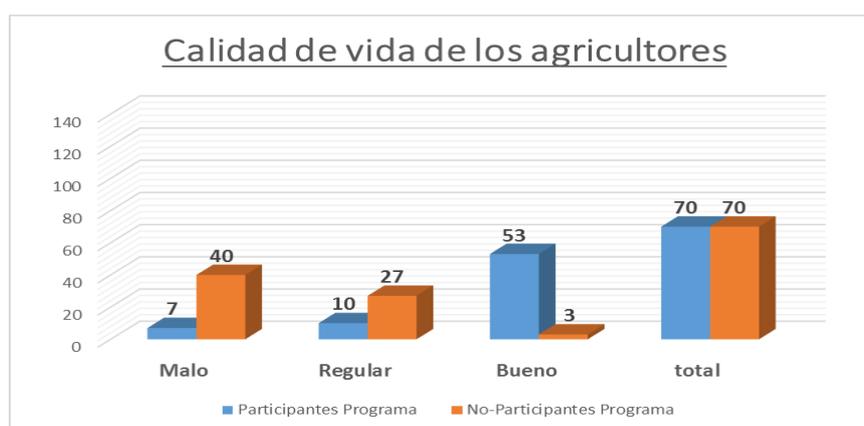
### 3.1 Descripción

#### 3.1.1. Descripción de los resultados comparativos sobre el impacto del Programa Aliados en la Calidad de Vida del agricultor en Huánuco en el 2017

Tabla 4

*Distribución de porcentajes en los agricultores de Huánuco en el 2017, según el nivel de la calidad de vida por su participación en el Programa Aliados.*

Variable	Nivel	Grupo		Total
		Participantes Programa	No-Participantes Programa	
Calidad de vida de los agricultores	Malo	7 9,5%	40 57%	47 33,25%
	Regular	10 14,5%	27 39%	37 26,75%
	Bueno	53 76%	3 4%	56 40%
Total		70 100,0%	70 100,0%	140 100,0%



*Figura 1.* Distribución porcentual de los agricultores de la región Huánuco 2017, según el nivel de la Calidad de Vida por su participación en el Programa Aliados.

De la tabla 4 y figura 1 se observa que, del grupo de agricultores que participaron en el Programa Aliados, respecto a la Calidad de Vida; el 76% se ubicó en el nivel bueno y el 14.50% en el nivel regular, solo el 9.5% se ubicaron en el nivel malo; mientras que de los que no participaron en el taller solo el 4% se ubicó en el nivel bueno, el 57% en el nivel malo y el 39% se ubicó en el nivel regular

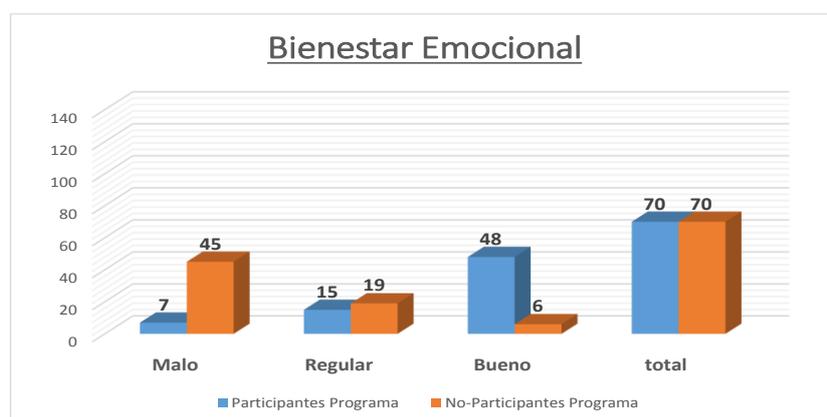
De los resultados obtenidos se concluye que: El Programa Aliados tuvo mayor impacto en los agricultores de Huánuco que participaron en dicho Programa, al evaluar la Calidad de Vida.

### 3.1.2 Descripción de los resultados comparativos sobre el impacto del Programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar emocional del agricultor en Huánuco en el 2017.

Tabla 5

*Distribución de porcentajes en los agricultores de Huánuco en el 2017, según el nivel de la calidad de vida en su dimensión bienestar emocional por su participación en el Programa Aliados.*

Dimensión	Nivel	Grupo		Total
		Participantes Programa	No-Participantes Programa	
Bienestar Emocional	Malo	7 10%	45 64,5%	52 37,25%
	Regular	15 21%	19 26,5%	34 23,75%
	Bueno	48 69%	6 9%	54 39%
Total		70 100,0%	70 100,0%	140 100,0%



*Figura 2.* Distribución porcentual de los agricultores de Huánuco en el 2017, según el nivel de la calidad de vida en su dimensión bienestar emocional por su participación en el Programa Aliados

De la tabla 5 y figura 2 se observa que, los agricultores que participaron en el Programa Aliados, con respecto a la Calidad de Vida, en la dimensión Bienestar Emocional, el 69% se ubicó en el nivel bueno y el 21% en el nivel regular, y solo

el 10% se ubicó en el nivel malo; mientras que de los que no participaron en el Programa el 64.50% se ubicaron en el nivel malo, el 26.5% en el nivel regular y el 9.6% se ubicó en el nivel bueno.

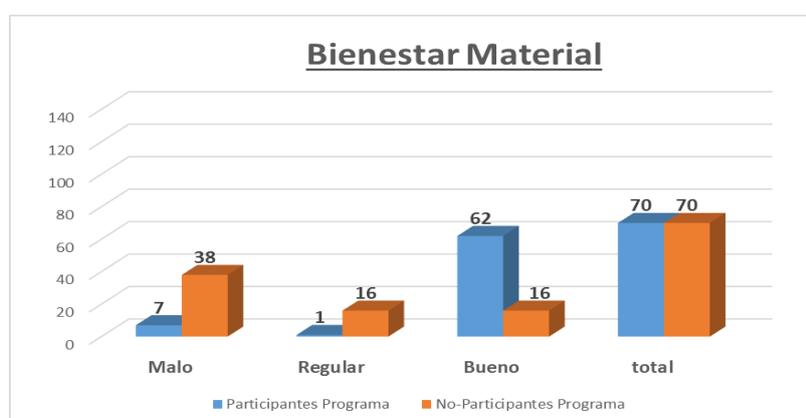
De los resultados obtenidos se concluye que: El Programa Aliados tuvo mayor impacto en los agricultores que participaron en el Programa, al evaluar la Calidad de Vida en la dimensión Bienestar Emocional.

### 3.1.3 Descripción de los resultados comparativos sobre el impacto del Programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar material del agricultor en Huánuco en el 2017.

Tabla 6

*Distribución de porcentajes en los agricultores de Huánuco en el 2017 según el nivel de la calidad de vida en su dimensión bienestar material por su participación en el Programa Aliados.*

Dimensión	Nivel	Grupo		Total
		Participantes Programa	No-Participantes Programa	
Bienestar Material	Malo	7 10%	18 53%	25 31,5%
	Regular	1 1,5%	16 23,5%	17 12,50%
	Bueno	62 88,5%	16 23,5%	78 56%
Total		70 100,0%	70 100,0%	120 100,0%



*Figura 3.* Distribución porcentual de los agricultores de Huánuco 2017 según el nivel de la calidad de vida en su dimensión bienestar material por su participación en el Programa Aliados. De la tabla 6 y figura 3 se observa que, del grupo de

agricultores de Huánuco que participaron en el Programa Aliados con respecto a la Calidad de Vida en la dimensión Bienestar Material, el 88.5% se ubicó en el nivel bueno y el 1.5% en el nivel regular y solo el 10% en el nivel malo; mientras que de los que no asistieron al taller el 53% se ubicó en el nivel malo, el 23.5% en el nivel regular y el 23.5% se ubicó en el nivel bueno.

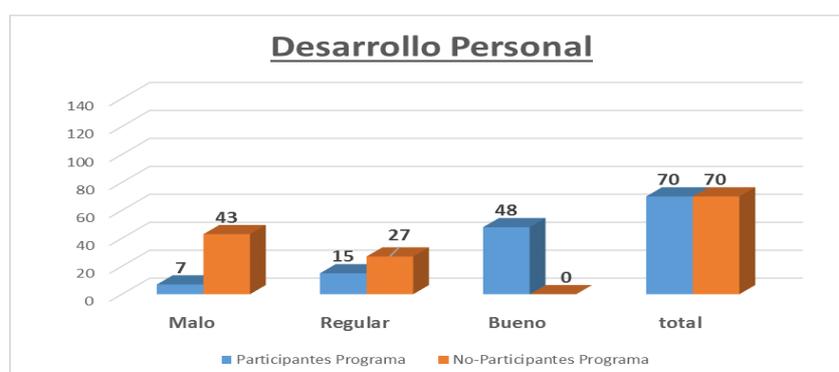
De los resultados obtenidos se concluye que: El Programa Aliados tuvo mayor impacto en el grupo de agricultores que participaron en el mencionado programa al evaluar la Calidad de Vida en la dimensión Bienestar Material.

### 3.1.4 Descripción de los resultados comparativos sobre el impacto del Programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión desarrollo personal del agricultor en Huánuco en el 2017.

Tabla 7

*Distribución de porcentajes en los agricultores de Huánuco 2017 según el nivel de la calidad de vida en su dimensión desarrollo personal por su participación en el Programa Aliados.*

Dimensión	Nivel	Grupo		Total
		Participantes Programa	No-Participantes Programa	
Desarrollo Personal	Malo	7 9,5%	43 61%	49 35,25%
	Regular	15 21%	27 38,5%	42 29,75%
	Bueno	48 69,5%	0 0,5%	49 35%
Total		70 100,0%	70 100,0%	140 100,0%



*Figura 4.* Distribución porcentual de los agricultores de Huánuco 2017 según el nivel de la calidad de vida en su dimensión desarrollo personal por su participación en el Programa Aliados.

De la tabla 7 y figura 4 se observa que, del grupo de agricultores que participaron en el Programa Aliados, respecto a la Calidad de Vida, en su dimensión Desarrollo Personal, el 69.50% se ubicó en el nivel bueno y el 21% en el nivel regular, solo el 9.5% se ubicaron en el nivel malo; mientras que de los que no participaron en el taller solo el 0.5% se ubicó en el nivel bueno, el 38.50% en el nivel regular y el 61% se ubicó en el nivel malo.

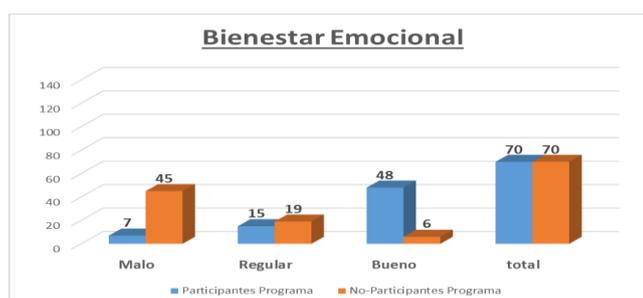
De los resultados obtenidos se concluye que: El Programa Aliados tuvo mayor impacto en el grupo de agricultores que participaron en el mencionado programa al evaluar la Calidad de Vida en la dimensión Desarrollo Personal.

### 3.1.5 Descripción de los resultados comparativos sobre el impacto del Programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar físico del agricultor en Huánuco en el 2017.

Tabla 8

*Distribución de porcentajes en los agricultores de Huánuco según el nivel de la Calidad de Vida en su dimensión Bienestar Físico por su participación en el Programa Aliados.*

Dimensión	Nivel	Grupo		Total
		Participantes Programa	No-Participantes Programa	
Bienestar Físico	Malo	7 9,5%	37 53%	44 31,25%
	Regular	10 14%	27 38,5%	37 26,25%
	Bueno	53 76,5%	6 8,5%	59 42,5%
Total		70 100,0%	70 100,0%	140 100,0%



*Figura 5. Distribución porcentual de los agricultores de Huánuco según el nivel de calidad de vida en su dimensión desarrollo personal por su participación en el Programa Aliados.*

De la tabla 8 y figura 5 se observa que, del grupo de agricultores que participaron en el Programa Aliados, respecto a la Calidad de Vida en la dimensión Bienestar Físico, el 76.50% se ubicó en el nivel bueno y el 14.% en el nivel regular, solo el 9.5% se ubicaron en el nivel malo; mientras que de los que no participaron en el taller solo el 8.5% se ubicó en el nivel bueno, el 38.50% en el nivel regular y el 53 se ubicó en el nivel bueno

### 3.2 Contratación de hipótesis

#### Hipótesis General

Ho: No existe un impacto positivo en la ejecución del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017.

Ha: Existe un impacto positivo en la ejecución del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017.

Tabla 9

*Estadísticos de Prueba del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017*

		Estadísticos	
		Calidad de Vida de Agricultores No Participantes	Calidad de Vida de Agricultores Participantes
N	Válido	70	70
	Perdidos	0	0
Error estándar de la media		,066	,072
Desviación estándar		,554	,598
Varianza		,306	,358

Rangos				
Participación		N	Rango promedio	Suma de rangos
Calidad de Vida	No participaron - Proyecto Aliados	70	42,13	2949,00
	Participaron- Proyecto Aliados	70	98,87	6921,00
	Total	140		

**Estadísticos de prueba<sup>a</sup>**

	Calidad de Vida
U de Mann-Whitney	464,000
W de Wilcoxon	2949,000
Z	-8,824
Sig. asintótica (bilateral)	,000

a. Variable de agrupación: Participación

Nivel de Significación = 5% = 0.05

Valor de P= 0.000

Dado que el valor de P no supera el nivel de significancia, es decir se encuentra por debajo del nivel de significancia y este es el máximo grado error que estamos dispuesto a aceptar, no aceptaríamos más de 0,05 de error. Y el error calculado es de 0.000, pues estamos con un error por debajo de eso y quedamos con nuestra Hipótesis: Existe un impacto positivo en la ejecución del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017.

La prueba estadística nos dice que son distinta los dos grupos comparados

Con un error de 0.000 la calidad de vida difiere entre los agricultores que participaron en el programa aliados y los agricultores que no participaron

**Hipótesis específicas****Primera hipótesis específica**

Ho: No existe un impacto positivo del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en Huánuco en el 2017 en la dimensión Bienestar Emocional

Ha: Existe un impacto positivo del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en Huánuco en el 2017 en la dimensión Bienestar Emocional

Tabla 10

*Estadísticos de prueba del Programas Aliados en la dimensión bienestar emocional de la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017.*

		Rangos		
Participación		N	Rango promedio	Suma de rangos
Bienestar Emocional	No participaron - Proyecto Aliados	70	44,07	3085,000
	Participaron- Proyecto Aliados	70	96,93	6785,00
	Total	140		

#### Estadísticos de prueba<sup>a</sup>

	Bienestar Emocional
U de Mann-Whitney	600,000
W de Wilcoxon	3085,000
Z	-8,252
Sig. asintótica (bilateral)	,000

a. Variable de agrupación: Participación

Nivel de Significación = 5% = 0.05

Valor de P= 0.000

Dado que el valor de P no supera el nivel de significancia, es decir se encuentra por debajo del nivel de significancia y este es el máximo grado error que estamos dispuesto a aceptar, no aceptaríamos más de 0,05 de error. Y el error calculado es de 0.000, pues estamos con un error por debajo de eso y quedamos con nuestra Hipótesis: Existe un impacto positivo del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en Huánuco en el 2017 en la dimensión Bienestar Emocional

La prueba estadística nos dice que son distinta los dos grupos comparados

Con un error de 0.000 la calidad de vida en su dimensión Bienestar Emocional difiere entre los agricultores que participaron en el programa aliados y los agricultores que no participaron

## Segunda hipótesis específica

Ho: No existe un impacto positivo del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017 en la dimensión Bienestar Material

Ha: Existe un impacto positivo del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en Huánuco en el 2017 en la dimensión Bienestar Material

Tabla 11

*Estadísticos de prueba del Programas Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017 en la dimensión bienestar material.*

<b>Rangos</b>				
	Participación	N	Rango promedio	Suma de rangos
Bienestar Material	No participaron - Proyecto Aliados	70	47,64	3335,00
	Participaron- Proyecto Aliados	70	93,36	6535,00
	Total	140		

### Estadísticos de prueba

	Bienestar Material
U de Mann-Whitney	850,000
W de Wilcoxon	3335,000
Z	-7,484
Sig. asintótica (bilateral)	,000

a. Variable de agrupación: Participación

Nivel de Significación = 5% = 0.05

Valor de P= 0.000

Dado que el valor de P no supera el nivel de significancia, es decir se encuentra por debajo del nivel de significancia y este es el máximo grado error que estamos dispuesto a aceptar, no aceptaríamos más de 0,05 de error. Y el error calculado es de 0.000, pues estamos con un error por debajo de eso y quedamos con nuestra Hipótesis: Existe un impacto positivo del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en Huánuco en el 2017 en la dimensión Bienestar Material.

La prueba estadística nos dice que son distinta los dos grupos comparados

Con un error de 0.000 la calidad de vida en su dimensión Bienestar Material difiere entre los agricultores que participaron en el programa aliados y los agricultores que no participaron

### Tercera hipótesis específica

Ho: No existe un impacto positivo del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017 en la dimensión desarrollo personal.

Ho: Existe un impacto positivo del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017 en la dimensión desarrollo personal.

Tabla 12

*Estadísticos del Programas Aliados en la Calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017 en la dimensión desarrollo personal*

		Rangos		
	Participación	N	Rango promedio	Suma de rangos
Desarrollo Personal	No participaron - Proyecto Aliados	70	40,39	2827,00
	Participaron- Proyecto Aliados	70	100,61	7043,00
Total		140		

### Estadísticos de prueba

	Desarrollo Personal
U de Mann-Whitney	342,000
W de Wilcoxon	2827,000
Z	-9,506
Sig. asintótica (bilateral)	,000

a. Variable de agrupación:  
Participación

Nivel de Significación = 5% = 0.05

Valor de P= 0.000

Dado que el valor de P no supera el nivel de significancia, es decir se encuentra por debajo del nivel de significancia y este es el máximo grado error que estamos dispuesto a aceptar, no aceptaríamos más de 0,05 de error. Y el error calculado es de 0.000, pues estamos con un error por debajo de eso y quedamos con nuestra Hipótesis: Existe un impacto positivo del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en Huánuco en el 2017 en la dimensión desarrollo personal. La prueba estadística nos dice que son distinta los dos grupos comparados

#### Cuarta hipótesis específica

Ho: No existe un impacto positivo del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017 en la dimensión bienestar físico.

Ho: Existe un impacto positivo del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017 en la dimensión Bienestar Físico

Tabla 13

*Estadísticos del Programas Aliados en la Calidad de vida de los agricultores en Huánuco 2017 en la dimensión Bienestar Físico*

		Rangos		
Participación		N	Rango promedio	Suma de rangos
Bienestar Físico	No participaron - Proyecto Aliados	70	44,33	3103,00
	Participaron- Proyecto Aliados	70	96,67	6767,00
	Total	140		

#### Estadísticos de prueba

Bienestar Físico	
U de Mann-Whitney	618,000
W de Wilcoxon	3103,000
Z	-8,170
Sig. asintótica (bilateral)	,000

a. Variable de agrupación: Participación

Nivel de Significación = 5% = 0.05

Valor de P= 0.000

Dado que el valor de P no supera el nivel de significancia, es decir se encuentra por debajo del nivel de significancia y este es el máximo grado error que estamos dispuesto a aceptar, no aceptaríamos más de 0,05 de error. Y el error calculado es de 0.000, pues estamos con un error por debajo de eso y quedamos con nuestra Hipótesis: Existe un impacto positivo del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en Huánuco en el 2017 en la dimensión bienestar físico.

La prueba estadística nos dice que son distinta los dos grupos comparados

Con un error de 0.000 la calidad de vida en su dimensión bienestar físico difiere entre los agricultores que participaron en el programa Aliados y los agricultores que no participaron.

## **IV. Discusión**

#### 4.1 Discusión de resultados

La ejecución del programa Aliados tuvo un impacto positivo en la Calidad de Vida del agricultor en la región de Huánuco en el 2017, al 92.8% de confiabilidad del instrumento y de acuerdo a la prueba no paramétrica U de Mann Whitney, donde los agricultores de la región Huánuco que no participaron en el Programa Aliados obtuvieron resultados inferiores. Siendo  $p = 0,000$  menor que  $\alpha$  ( $\alpha = 0.05$ ), se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la  $H_a$ , es decir sí hay diferencias significativas entre grupos, con un margen de error de 0,000 comprobándose de este modo que: Existe un impacto positivo del Programa Aliados en la Calidad de Vida de los agricultores de la región Huánuco en el 2017. Resultado que concuerda con el estudio de Daher (2015) quien en su investigación denominado “Evaluación de programas sociales de intervención en pobreza: oportunidades y desafíos de integrar las dimensiones objetiva y subjetiva”. En su estudio sistematizó y analizó la interacción de metodologías cuantitativas y cualitativas en la evaluación de programas sociales de intervención en pobreza integrando las dimensiones objetiva y subjetiva y donde se concluye que influyen sobre las conexiones que establecen con servicios que puedan mejorar las condiciones de vida.

Con respecto a la hipótesis específica 1 se tiene que la ejecución de programa Aliados tiene un impacto positivo en la dimensión bienestar emocional de la calidad de vida de los agricultores de la región Huánuco en el 2017, al 0.928% de confiabilidad y de acuerdo a la prueba no paramétrica U de Mann Whitney, donde los agricultores que no participaron en el programa Aliados II obtuvieron resultados inferiores. Siendo  $p = 0,000$  menor que  $\alpha$  ( $\alpha = 0.05$ ), se rechaza la hipótesis nula y se acepta la  $H_a$ , es decir sí hay diferencias significativas entre grupos, comprobándose de este modo que: Existe un impacto positivo del programa Aliados en la dimensión bienestar emocional de la Calidad de Vida de los agricultores de la región Huánuco en el 2017. Resultados que se relacionan con los encontrados por De Oña (2018), quien en su investigación denominada “Evaluación de un programa de educación social con jóvenes en situación de riesgo”, el mismo que tuvo como objetivo conocer el grado de aceptabilidad y utilidad social que el programa

objeto de evaluación ha tenido entre la población” Destacó que el trabajo socio educativo desarrollado por los educadores se ha realizado a partir de un visión global de cada realidad de los educandos, planteando intervenciones integrales, Destaca especialmente las áreas trabajadas de desarrollo personal, habilidades sociales, actitudes críticas, el auto concepto y la autoestima.

Con respecto a la hipótesis específica 2 se tiene que la ejecución de programa Aliados tiene un impacto positivo en la dimensión bienestar material de la calidad de vida de los agricultores de la región, al 0.928% de confiabilidad y de acuerdo a la prueba no paramétrica U de Mann Whitney, donde los agricultores que no participaron en el programa Aliados II obtuvieron resultados inferiores. Siendo  $p = 0,000$  menor que  $\alpha$  ( $\alpha = 0.05$ ), se rechaza la hipótesis nula y se acepta la  $H_a$ , es decir sí hay diferencias significativas entre grupos, comprobándose de este modo que: Existe un impacto positivo del programa Aliados en la dimensión bienestar material de la Calidad de Vida de los agricultores de la región Huánuco en el 2017. Resultados que se concordantes con los encontrados por Brossard del Rosario (2010), quien en su investigación titulada “Capacidad Operativa del gobierno local para la promoción del comercio justo y la Provincia de Sullana- Piura”, donde reconoció la capacidad operativa de sus diversos recursos, potencialidades y de su entorno. Sus objetivos generales se orientaron a la lucha contra el desempleo y la pobreza. En la práctica el Ministerio de Agricultura ha favorecido con inversión en algunos casos a los productores vinculados al comercio justo.

Con respecto a la hipótesis específica 3 se tiene que la ejecución de programa Aliados tiene un impacto positivo en la dimensión desarrollo personal de la calidad de vida de los agricultores de la región, al 0.928% de confiabilidad y de acuerdo a la prueba no paramétrica U de Mann Whitney, donde los agricultores que no participaron en el programa Aliados II obtuvieron resultados inferiores. Siendo  $p = 0,000$  menor que  $\alpha$  ( $\alpha = 0.05$ ), se rechaza la hipótesis nula y se acepta la  $H_a$ , es decir sí hay diferencias significativas entre grupos, comprobándose de este modo que: Existe un impacto positivo del programa Aliados en la dimensión desarrollo personal de la Calidad de Vida de

los agricultores de la región Huánuco en el 2017. Resultados que se concordantes con los encontrados por Muñoz (2007) que realizó un trabajo de investigación titulado “Los métodos cuantitativos y cualitativos en la evaluación de impacto de los proyecto de inversión social, se planteó como objetivo asegurar el desarrollo económico y social de país a través de la medición correcta de los impactos que generan todos aquellos proyectos de carácter social, utilizando para el efecto la integración de los métodos cuantitativos y cualitativos.

Con respecto a la hipótesis específica 4 se tiene que el programa Aliados tuvo un impacto positivo en la dimensión bienestar físico de la calidad de vida de los agricultores de la región, al 0.928% de confiabilidad y de acuerdo a la prueba no paramétrica U de Mann Whitney, donde los agricultores que no participaron en el programa Aliados II obtuvieron resultados inferiores. Siendo  $p = 0,000$  menor que  $\alpha$  ( $\alpha = 0.05$ ), se rechaza la hipótesis nula y se acepta la  $H_a$ , es decir sí hay diferencias significativas entre grupos, comprobándose de este modo que: Existe un impacto positivo del programa Aliados en la dimensión bienestar físico de la Calidad de Vida de los agricultores de la región Huánuco en el 2017. Resultados que se tienen relación con los encontrados por Solís, Ruiz y Álvarez (2015), quien en su investigación titulada “Proceso de abastecimiento del programa de alimentación escolar Qali Warma, Distrito de Acomayo- Cusco, se determinó el efecto el efecto del procesos de abastecimiento en el cumplimiento de los Objetivos del programa Qali Warma en las escuelas del nivel primario del distrito de Acomayo, Departamento de Cusco, concluyendo que se tiene la principal fortaleza del proceso de abastecimiento es su diseño, mientras que la principal debilidad es su puesta en ejecución.

## **V. Conclusiones**

**Primera:** Existe un impacto positivo del programa Aliados en la Calidad de Vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017 ( $p=0,000$ )

**Segunda:** Existe un impacto positivo del programa Aliados en su dimensión bienestar emocional en la Calidad de Vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017 ( $p=0,000$ ).

**Tercera:** Existe un impacto positivo del programa Aliados en su dimensión bienestar material en la Calidad de Vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017 ( $p=0,000$ ).

**Cuarta:** Existe un impacto positivo del programa Aliados en su dimensión desarrollo personal en la Calidad de Vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017 ( $p=0,000$ ).

**Quinta:** Existe un impacto positivo del programa Aliados en su dimensión bienestar físico en la Calidad de Vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017 ( $p=0,000$ ).

## **VI. Recomendaciones**

**Primera:** Se sugiere realizar investigaciones complementarias al presente estudio para ampliar la base de investigaciones al respecto que sustenten el impacto positivo del programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017. Tiene como sustento principal las lecciones extraídas de esta intervención, una de las más importantes del Gobierno Peruano en el Sector Agrario.

**Segunda:** Los criterios de focalización de un modelo de intervención como el de Aliados, demanda que estos se sustenten en una visión de articulación social y económica, evitando la dispersión que diluye los impactos. En tal sentido se recomienda que en futuras intervenciones, los criterios de focalización tomen en cuenta, además de indicadores socioeconómicos, otros que permitan visualizar la vinculación de espacios y agentes económicos.

**Tercera:** En el marco del ciclo del proyecto correspondiente a los concursos de planes de negocio y Planes de desarrollo comunal, para una futura intervención, se recomienda en primer lugar, adecuar los requerimientos del SNIP a las características de los planes de negocio y a los proyectos de desarrollo comunal, dado que el monto a ser financiado no amerita un desarrollo extenso y prolongado. Ello permitiría acortar tiempos y contar con un perfil más adecuado a las características del proyecto.

**Cuarta:** De otro lado, teniendo en consideración que la estrategia de asignación de Recursos a través de los Comités Locales de Asignación de Recursos (CLARs) daba a los concursos y programas una imagen de transparencia y credibilidad, resulta importante el lugar del ciclo del proyecto en el que participa

**Quinta:** Se recomienda al gobierno peruano a través del Ministerio de Agricultura gestionar la ejecución de más proyectos de inversión por endeudamiento externo con las fuentes cooperantes JICA; BIRF, FIDA entre otros.

## **VII. Referencias**

- Banco Mundial –Octubre 2014. Recuperado de <http://www.bancomundial.org/es/news/feature/2012/10/03/aliados>.
- Bello, R (2009). *Evaluación de Impacto*, México
- Bonilla, C. y Guerrero, E. (2014). *Evaluación del programa social comedores populares de la Municipalidad Provincial de Lambayeque*, (Tesis de Maestría). Perú. Universidad Santo Toribio de Mogrovejo.
- Brossard del Rosario, F. (2010). *Capacidad operativa del gobierno local para la promoción del comercio justo y la incorporación de sus beneficiarios en los planes de desarrollo local, Municipalidad Provincial de Sullana – Piura*. (Tesis de Maestría). Pontificia Universidad Católica del Perú
- Carrasco, S (2009) *Metodología de investigación científica: Pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación*. Lima: Editorial San Marcos.
- Challa, B. (1992). *Relaciones Humanas*. México. Editorial Dolmen.
- Clauson, G. (2007). *Unasyuva*. Vol 58. Washington: La informática y el sector forestal
- Chiavenato, I. (2007). *Administración de Recursos Humanos: El capital Humano de las Organizaciones*. (8ª. ed.) México: MacGraw- Hill.
- Daher, M. (2015). *Evaluación de programas sociales de intervención en pobreza: oportunidades y desafíos de integrar las dimensiones objetiva y subjetiva*. (Tesis de Doctorado). Pontificia Universidad Católica de Chile.
- De Oña, J. (2008). *Evaluación de un programa de educación social con jóvenes en situación de riesgo*. (Tesis de Doctorado). Universidad de Málaga.
- DiCaprio, N. (1989). *Teorías de la personalidad*. México: Mcgraw-Hill
- Frick, B. (1973), *Psicología humanística*. Buenos Aires: Guadalupe.
- Gordon, M. (1997). *Diagnóstico Enfermero: Proceso y Aplicación*, 3.ª ed. Madrid: Mosby Doyma Libros.
- Lockyer, K. (1993) *La producción industrial: su administración*. New York: Alfaomega S.A.
- Hernández, C. (2005). *Asistencia Técnica: definiciones y oportunidades de planeamiento en Latinoamérica*. Chicago: Baker & Mekenzie LLP.
- ILPES, Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social. (2006). *Guía para la presentación de proyectos (2ª ed.)*. España: Siglo II.

- Institute of Population Research and Social Policies Roma. (2009). *Calidad de vida: conceptos y medidas*. Santiago, Chile: Andres Bello.
- Jiménez, J. (2016). *Aprendiendo de los menores*. Barcelona: Alienta editorial
- Kalenatic, Lopez y González. (2006) *Modelo Integral y dinámico para el análisis, planeación, programación y control de las capacidades productivas en empresas manufactureras*. Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Centro de Investigaciones y desarrollo científico.
- Maslow, A (1954): *Motivación y personalidad*. Barcelona: Sagitario.
- Manual de Operaciones de Aliados*. (2008).
- Melnick, J. (1982). *Manual de Proyectos de Desarrollo Económico*. CEPAL/AAT. Naciones Unidas. México.
- Monux y Mendizabal (2003), *Desarrollo de una Guía de Evaluación de Impacto Social para Proyectos*, Valladolid, España: Organización de los Estados Iberoamericanos para la Educación, Ciencia y la Cultura.
- Muñoz, A. (2007). *Los métodos cuantitativo y cualitativo en la evaluación de impactos en proyectos de inversión social* (Tesis de Doctorado). Universidad Mariano Gálvez de Guatemala.
- Organización Mundial de la Salud, (2009), *Salud Integral*. México. Alba Editorial.
- Osterwalder, A. y Pigneur, Y. (2012). *Tu Modelo de Negocio*. (1ª ed.), España: Grupo Planeta.
- Rath, T. y Harter, J. (2011) *La Ciencia del Bienestar*. Barcelona: Alienta.
- Schalock, R. (1997). *Calidad de vida. Manual para profesionales de la educación, salud y servicios sociales*. Madrid: Alianza Editorial.
- Solís, E. Ruíz, J y Álvarez, J. (2015). *Proceso de abastecimiento del programa de alimentación escolar Qali Warma, distrito de Acomayo-Cusco 2014*. (Tesis de Maestría). Perú. Universidad del Pacifico.
- Verdugo, M. Arias, B y Shylock (2009). *Manual de aplicación de la Escala de GENCAT de Calidad de Vida*. Barcelona
- Weber, Max (2003a), *El Estado nacional y la política económica*, en *Obras selectas*, Buenos Aires: Distal.

## **Anexos**

## MATRIZ DE CONSISTENCIA

### TITULO: EL IMPACTO DEL PROGRAMA ALIADOS EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS AGRO CULTORES DE HUANUCO

Problema	Objetivos	Hipótesis	VARIABLE INDEPENDIENTE: PROGRAMA ALIADOS				
			Características	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Nivel y Rango
<b>General:</b> ¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017?	<b>Principal:</b> Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017?	<b>Principal:</b> La ejecución del programa Aliados impacta de manera positiva la calidad de vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017?	Generación de negocios	Ingresos Rentabilidad	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		
			Mejora de la capacidad productiva. Capacitación etc. Asistencia Técnica	Desarrollo Comunal Incremento de los activos familiares Conocimiento de los capacitadores Resolución de problemas Atención Personalizada Nuevas tecnologías			
<b>Específicos:</b>	<b>Específicos:</b>	<b>Específicos:</b>	VARIABLE DEPENDIENTE : CALIDAD DE VIDA DE LOS AGRICULTORES				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Nivel y Rango
¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar emocional de los agricultores en Huánuco, 2017?	Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar emocional de los agricultores en Huánuco 2017?	La ejecución del programa Aliados impacta de manera positiva en la calidad de vida en su dimensión bienestar emocional de los agricultores en Huánuco 2017?	Bienestar Emocional	Ausencia de estrés, sentimientos negativos, Satisfacción	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		Bueno [132 – 180]
¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar material de los agricultores en Huánuco, 2017?	Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar material de los agricultores en Huánuco 2017?	La ejecución del programa Aliados impacta de manera positiva en la calidad de vida en su dimensión bienestar material de los agricultores en la región en Huánuco 2017?	Bienestar Material	Empleo Ingresos Posesiones	10, 11, 12, 13 14, 15, 16, 17 18, 19, 20		Regular [84 – 131]
¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión desarrollo personal de los agricultores en Huánuco, 2017?	Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión desarrollo personal de los agricultores en la región Huánuco 2017?	La ejecución del programa Aliados impacta de manera positiva en la calidad de vida en su dimensión desarrollo personal de los agricultores en la región Huánuco 2017?	Desarrollo Personal	Formación Educación Realización	21, 22, 23, 24 25, 26, 27 28, 29, 30		Malo [36 – 83]
¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar físico de los agricultores en Huánuco, 2017?	Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar físico de los agricultores en la región Huánuco 2017?	La ejecución del programa Aliados impacta de manera positiva en la calidad de vida en su dimensión bienestar físico de los agricultores en la región Huánuco 2017?	Bienestar Físico	Salud general Nutrición	31, 32, 33 34, 35, 36		

TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	POBLACIÓN Y MUESTRA	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	ESTADÍSTICA A UTILIZAR
<p><b>TIPO:</b></p> <p><b>I. Tipo de investigación:</b></p> <p>1.1. Básica por cuanto el objetivo es conocer la dependencia de la variable calidad de vida, de la ejecución del programa Aliados</p> <p>1.2. Sustantiva, porque se analiza una realidad concreta, con el fin de construir conocimiento sobre ello.</p> <p>1.3. De campo, se pretende obtener la información directamente desde las unidades de análisis.</p> <p>1.4. Ex post facto, por cuanto los hechos a estudiar, ya han ocurrido.</p> <p><b>DISEÑO:</b></p> <p>2.1. No experimental: puesto que el estudio se basa en la observación de las variables en las condiciones en que se presentaron, sin que exista la posibilidad de alterar las condiciones en las que ocurrieron.</p> <p>2.2. Transversal pues se tomaron datos a dos grupos en u mismo momento.</p> <p><b>III. Nivel de investigación</b></p> <p>Corresponde a una investigación de tipo explicativa, en la que se buscará determinar los aspectos que causan el efecto de una variable sobre la otra.</p> <p><b>MÉTODO:</b></p> <p>Hipotético deductivo (De general a particular)</p>	<p><b>POBLACIÓN:</b></p> <p>Conformada por agricultores de la región Huánuco (650 agricultores)</p> <p><b>TIPO DE MUESTRA:</b></p> <p><b>Técnica de muestreo</b> No probabilística</p> <p><b>TAMAÑO DE MUESTRA:</b></p> <p>70 agricultores que participaron en el programa Aliados y 70 agricultores que no participaron en el programa</p>	<p><b>Variable 1:</b></p> <p>Programa Aliados</p> <p><b>Variable 2:</b></p> <p>Calidad de vida de los agricultores de Huánuco</p> <p><b>Técnicas:</b></p> <p>Encuesta</p> <p><b>Instrumentos:</b></p> <p>Cuestionario</p>	<p><b>DESCRIPTIVA:</b></p> <p>Se tabularán y organizarán los datos en bases de datos. Se elaborarán las tablas de análisis y las figuras para presentar los resultados que se obtengan</p> <p><b>INFERENCIAL:</b></p> <p>Se empleará una prueba análisis estadístico U de Mann – Whitney mediante el Paquete Estadístico para Ciencias Sociales SPS</p>

## Anexo 02

### Instrumentos de evaluación

#### Universidad Cesar Vallejo

#### Escuela de Posgrado

#### Cuestionario

Estimado (a) agricultor, con el presente cuestionario pretendemos obtener información respecto al impacto del Programa Aliados en la calidad de vida en la región Huánuco 2017, para lo cual le solicitamos su colaboración, respondiendo todas las preguntas. Los resultados nos permitirán proponer sugerencias para futuras formulaciones y ejecución de proyectos. Marque con una (X) la alternativa que considera pertinente en cada caso

#### ESCALA VALORATIVA

CÓDIGO	CATEGORÍA	ESCALA
S	Siempre	5
CS	Casi siempre	4
AV	A veces	3
CN	Casi nunca	2
N	Nunca	1

Nº	DIMENSIONES / ítems	S	CV	AV	CN	N
	<b>Dimensión bienestar emocional</b>					
1	Usted concilia el sueño fácilmente					
2	Siente sensación de felicidad al momento de realizar las labores agrícolas					
3	Se levanta con aminos para ir a trabajar					
4	Muestra sentimientos de seguridad, con respecto a tu conocimientos agrícolas					
5	Es muy decidido cuando se te presentan nuevas oportunidades laborales					
6	Presentas síntomas de alegría, cada vez que logras incrementar tu producción agrícola diaria					
7	Se siente partícipe de los éxitos que ocurren en el sector agrícola					
8	Se siente motivado a la hora de realizar algún tipo de actividad agrícola					
9	Te encuentras satisfecho con las labores de campo que realizas diariamente					

<b>Dimensión bienestar material</b>						
10	Su experiencia en el sector agrícola le facilidad para conseguir nuevos trabajos					
11	Sus productos agrícolas tienen demanda en el mercado					
12	Teniendo en cuenta sus ingresos agrícolas, usted cree que podrían iniciar nuevos negocios					
13	Consigue suficientes trabajadores para las necesidades agrícolas					
14	Sus ingresos económicos en la agricultura satisface sus necesidades básicas					
15	La comercialización de sus productos agrícolas mejora sus ingresos					
16	Como agricultor, tiene capacidad de ahorro					
17	Las cosechas que obtuvo, han logrado cumplir sus objetivos económicos					
18	Gracias a sus labores agrícolas usted posee tierras de cultivo					
19	Gracias a sus labores agrícolas usted adquirió herramientas de trabajo					
20	Los ingresos agrícolas le permitió adquirir su propia vivienda					
<b>Dimensión desarrollo personal</b>						
21	Considera que tiene un gran potencial con respecto a las actividades agrícolas.					
22	Tiene capacidad de competir con agricultores de otras regiones					
23	Fortaleció sus capacidades a través de escuelas de campo					
24	De acuerdo a su experiencia, se siente capaz de capacitar a nuevos agricultores					
25	Los hijos de los agricultores tienen acceso a los colegios					
26	Usted continúa capacitándose en nuevas técnicas agrícolas					
27	Los hijos de los agricultores tienen acceso a la universidad					
28	Participan en ferias agrícolas importantes nacional e internacional					
29	Su desarrollo agrícola contribuye con el desarrollo de la población					
30	Su desarrollo agrícola contribuye con el desarrollo de su localidad					
<b>Dimensión: Bienestar físico</b>						
31	Estas en capacidad para hacer labores agrícolas que requieran esfuerzo físico					
32	Existen profesionales competentes para las enfermedades que se presentan en el campo					
33	Tiene acceso a los servicios de salud					
34	Las madres gestantes presentan buenas condiciones en lo que respecta a nutrición					
35	Los niños presentan buenas condiciones en lo que respecta a nutrición					
36	Mejóro la alimentación, por la variedad de cultivos que cosechan					

## Anexo 03

### Analisis de confiabilidad

#### Calidad de Vida

Test de confiabilidad:

El Alpha de Cronbach si es más cercano a 1 indica una mayor correlación de tus ítems.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0.928	36



# Anexo 05

## Anexo: Base de Datos - participantes del programa Aliados Resultados del cuestionario sobre calidad de vida de los agricultores

Nº	Bienestar emocional								Bienestar Material								Desarrollo Personal							Bienestar Físico														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
1	4	4	4	4	3	3	4	4	3	1	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	5	4	5		
2	1	5	5	1	5	5	5	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	5	5	5	4	2	4	4	2	4	4	5	4	4	1	4	
3	4	5	4	4	5	3	4	4	3	5	4	2	3	4	4	5	3	5	5	3	4	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	5	3	3	4	5		
4	5	5	4	4	2	3	4	4	2	3	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	2	5	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5		
5	3	4	4	4	1	4	2	4	4	4	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	1	4	4	4	4	3	4	4	3	1	4	5	3	5		
6	5	5	4	4	2	3	4	4	2	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	2	5	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	5	4		
7	3	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	2	3	4	4	5	3	5	5	3	4	4	5	5	5	3	4	4	3	4	4	4	5	3	3	5		
8	2	2	2	3	2	2	2	3	3	4	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	2	2	2	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	2	5	
9	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	4	4	3	4	4	3	5	4	5	5	5		
10	4	1	1	1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	
11	4	1	1	1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1
12	5	5	4	4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	4	5	3	5	5	3	4	4	2	5	4	3	4	4	3	4	4	2	3	3	5	5		
13	1	5	5	1	5	5	5	3	4	4	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	
14	4	4	4	4	3	3	4	4	3	1	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	5	4	5	
15	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	5	5	5	4	2	4	4	2	4	4	5	4	4	5	4	
16	3	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4	2	3	4	4	5	3	5	5	3	4	4	1	4	4	3	4	4	3	4	4	1	3	3	3	5		
17	1	5	5	1	5	5	5	3	4	4	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	
18	4	4	4	4	3	3	4	4	3	1	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	5	4	5	
19	1	5	5	1	5	5	5	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	5	5	5	4	2	4	4	2	4	4	5	4	4	1	4	
20	4	5	4	4	5	3	4	4	3	5	4	2	3	4	4	5	3	5	5	3	4	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	5	3	3	4	5	
21	5	5	4	4	2	3	4	4	2	3	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	2	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
22	3	4	4	4	1	4	2	4	4	4	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	1	4	4	4	4	3	4	4	3	1	4	5	3	5		
23	1	5	5	1	5	5	5	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	5	5	5	4	2	4	4	2	4	4	5	4	4	1	4	
24	4	5	4	4	5	3	4	4	3	5	4	2	3	4	4	5	3	5	5	3	4	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	5	3	3	4	5	
25	5	5	4	4	2	3	4	4	2	3	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	2	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
26	3	4	4	4	1	4	2	4	4	4	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	1	4	4	4	4	3	4	4	3	1	4	5	3	5		
27	5	5	4	4	2	3	4	4	2	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	2	5	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	5	4	
28	3	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	2	3	4	4	5	3	5	5	3	4	4	5	5	3	4	4	4	3	4	4	4	5	3	3	3	5	
29	2	2	2	3	2	2	2	3	3	4	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	2	5
30	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	4	4	3	4	4	3	5	4	5	4	5	5	
31	4	1	1	1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1
32	3	4	4	4	1	4	2	4	4	4	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	1	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	3	5
33	1	5	5	1	5	5	5	3	4	4	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5
34	4	4	4	4	3	3	4	4	3	1	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	5	4	5	
35	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	5	5	4	2	4	4	4	2	4	4	5	4	4	5	4	
36	3	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4	2	3	4	4	5	3	5	5	3	4	4	1	4	4	3	4	4	3	4	4	4	1	3	3	3	5	
37	1	5	5	1	5	5	5	3	4	4	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5
38	4	4	4	4	3	3	4	4	3	1	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	5	4	5	
39	1	5	5	1	5	5	5	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	5	5	5	4	2	4	4	2	4	4	5	4	4	1	4	
40	4	5	4	4	5	3	4	4	3	5	4	2	3	4	4	5	3	5	5	3	4	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	5	3	3	4	5	
41	5	5	4	4	2	3	4	4	2	3	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	2	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	
42	3	4	4	4	1	4	2	4	4	4	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	1	4	4	4	4	3	4	4	3	1	4	4	5	3	5	
43	5	5	4	4	2	3	4	4	2	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	2	5	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	5	4	
44	3	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	2	3	4	4	5	3	5	5	3	4	4	5	5	5	3	4	4	3	4	4	4	5	3	3	3	5	
45	2	2	2	3	2	2	2	3	3	4	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	2	5
46	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	4	4	3	4	4	3	5	4	5	4	5	5	
47	4	1	1	1	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1
48	4	4	4	4	3	3	4	4	3	1	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	3	4	4	4
49	5	5	4	4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	4	5	3	5	5	3	4	4	2	5	4	3	4	4	3	4	4	2	5	4	3	3	5	5
50	1	5	5	1	5	5	5	3	4	4	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5
51	4	4	4	4	3	3	4	4	3	1	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4											

**Anexo: Base de Datos – no participantes del programa Aliados  
Resultados del cuestionario sobre calidad de vida de los agricultores**

N°	Bienestar emocional									Bienestar Material										Desarrollo Personal						Bienestar Físico												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
1	1	1	2	2	1	2	1	3	1	1	4	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	3	1	1	2	2	1	1	3	1	1	1	1	2	3	
2	2	1	1	1	4	1	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	3	1	2	2	2	1	1	3	1	1	2	2	2	2	3	
3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	4	1	1	1	2	2	2	2	1	1	4	2	3	3	1	1	2	2	1	3	3	4	3	1	1	2	2	2	
4	1	1	1	1	4	1	3	1	1	2	1	2	1	3	1	3	1	3	3	1	1	1	3	1	2	3	1	1	1	3	1	1	2	1	3	3	3	
5	1	2	2	1	2	1	3	1	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	1	3	5	5	5	5	1	3	1	1	5	5	5	3	3	
6	4	1	1	1	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	3	1	1	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	2	3	
7	4	5	5	5	5	2	5	4	4	1	2	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	2	2	1	2	2	5	1	2	2	5	4	2	5	5	2	4	
8	1	1	2	2	4	4	4	3	3	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	4	1	4	4	1	1	2	2	1	4	4	3	1	1	2	1	2	4	4
9	1	2	2	1	2	1	3	1	1	4	1	2	1	3	1	3	1	3	3	1	2	1	3	1	2	3	1	1	1	3	1	1	2	1	3	3	3	
10	1	1	1	1	4	1	3	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	1	3	5	5	5	5	5	1	3	1	1	5	5	5	3	3	
11	5	5	5	5	4	5	5	3	3	3	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	5	5	5	1	1	2	2	1	5	5	3	3	1	1	2	2	5	
12	1	2	2	1	2	1	3	1	1	4	1	1	2	2	4	4	4	4	3	2	1	3	1	1	4	4	1	1	3	1	1	1	2	2	3	1	2	3
13	1	1	1	1	4	1	3	1	1	1	1	2	3	3	2	3	3	4	3	4	1	1	3	1	2	3	3	1	1	3	1	1	2	3	3	3	3	
14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15	2	2	3	3	2	3	3	4	3	4	1	2	3	3	2	3	3	4	3	4	2	3	3	1	2	3	3	1	3	3	4	3	2	3	3	3	3	
16	1	2	2	1	2	1	3	1	1	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	1	2	2	2	1	1	3	1	1	2	2	2	3	3	
17	4	1	1	1	4	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	4	1	1	3	1	1	2	2	1	1	3	1	1	1	1	2	2	2	
18	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	1	2	1	3	1	3	1	3	3	1	2	3	3	1	2	3	1	1	3	3	3	3	3	2	1	3	3	
19	1	2	2	1	2	1	3	1	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	1	3	5	5	5	5	5	1	3	1	1	5	5	5	3	3	
20	1	1	1	1	4	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	3	1	1	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	2	3	3	
21	1	5	5	5	5	2	2	5	4	4	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	2	2	5	1	2	2	5	4	2	5	5	2	4	
22	2	1	2	2	4	4	4	3	3	1	1	1	2	2	2	2	1	4	1	4	4	1	1	2	2	1	2	2	1	4	4	3	1	1	2	4	4	
23	2	2	2	1	2	1	1	1	1	4	1	2	1	3	1	3	1	3	3	1	2	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	
24	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	1	1	5	5	5	5	5	1	1	1	1	5	5	5	5	1	
25	5	5	5	5	4	5	5	3	3	3	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	5	5	5	1	1	2	2	1	5	5	3	3	1	1	2	5	1	
26	1	2	2	1	2	1	3	1	1	4	1	1	2	2	4	4	4	3	3	2	1	3	1	1	4	4	1	1	3	1	1	1	2	2	3	1	2	3
27	1	1	1	1	4	1	3	1	1	1	1	2	3	3	2	3	3	4	3	4	1	1	3	1	2	3	3	1	1	3	1	1	2	3	3	3	3	
28	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
29	3	2	3	3	2	3	3	4	3	4	1	2	3	3	2	3	3	4	3	4	2	3	3	1	2	3	3	1	3	3	4	3	2	3	3	3	3	
30	3	2	2	1	2	1	4	1	1	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	4	1	2	2	2	1	4	1	1	2	2	2	2	4	4	
31	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	
32	1	2	3	3	4	3	3	3	3	3	1	2	1	3	1	3	1	3	3	1	2	3	3	1	2	3	1	1	3	3	3	3	2	1	3	3	3	
33	1	2	2	1	2	1	3	1	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	1	3	5	5	5	5	5	1	3	1	1	5	5	5	3	3	
34	1	5	5	1	4	1	5	5	5	5	1	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	2	5
35	1	1	1	1	4	1	3	1	1	3	1	1	2	2	4	4	4	4	3	3	1	1	3	1	1	4	4	1	1	3	1	1	1	2	2	3	3	
36	2	2	3	3	2	3	2	4	3	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	2	2	1	3	2	4	3	2	2	2	2	2	
37	3	2	2	3	1	4	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	4	2	4	2	1	1	2	2	1	4	2	2	2	2	2	2	1	2	2	
38	4	1	1	1	4	1	4	1	1	4	1	2	1	3	1	3	1	3	3	1	1	1	4	1	2	3	1	1	1	4	1	1	2	1	3	4	4	
39	4	1	1	1	4	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	1	1	5	5	5	5	5	1	1	1	1	5	5	5	5	1	
40	1	2	2	1	2	1	3	1	1	4	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	3	1	1	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	3	
41	3	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	
42	1	2	3	3	2	3	3	4	3	4	1	1	1	2	2	2	2	1	1	4	2	3	3	1	1	2	2	1	3	3	4	3	1	1	2	3	3	
43	4	1	1	1	4	1	3	1	1	2	1	2	1	3	1	3	1	3	3	1	1	1	3	1	2	3	1	1	1	3	1	1	2	1	3	3	3	
44	1	2	2	1	2	1	5	1	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	1	5	5	5	5	5	5	1	5	1	1	5	5	5	5	5	
45	1	1	1	1	4	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	
46	4	5	5	5	5	2	2	5	4	4	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	2	2	5	1	2	2	5	4	2	5	5	5	2	4	
47	1	1	2	2	4	4	4	4	3	3	1	1	1	2	2	2	2	1	1	4	1	4	4	1	1	2	2	1	4	4	3	1	1	2	4	4	4	
48	1	2	2	1	2	1	3	1	1	4	1	2	1	3	1	3	1	3	3	1	2	1	3	1	2	3	1	1	1	3	1	1	2	1	3	3	3	
49	1	1	1	1	4	1	3	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	1	3	5	5	5	5	5	1	3	1	1	5	5	5	5	3	
50	5	5	5	5	4	5	5	3	3	3	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	5	5	5	1	1	2	2	1	5	5	3	3	1	1	2	2	5	
51	1	2	2	1	2	1	1	1	1	4	1	1	2	2	4	4	4	4	3	3	2	1	1	1	4	4	1	1										

## Anexo 6 Certificados de validez de contenido



### Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la calidad de vida de los agricultores

Nº	DIMENSIONES / items	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>DIMENSIÓN 1: Bienestar emocional</b>							
1	Usted concilia el sueño fácilmente	✓		✓		✓		
2	Siente sensación de felicidad al momento de realizar las labores agrícolas	✓		✓		✓		
3	Se levanta con aminos para ir a trabajar	✓		✓		✓		
4	Muestra sentimientos de seguridad, con respecto a tu conocimientos agrícolas	✓		✓		✓		
5	Es muy decidido cuando se te presentan nuevas oportunidades laborales	✓		✓		✓		
6	Presentas síntomas de alegría, cada vez que logras incrementar tu producción agrícola diaria	✓		✓		✓		
7	Se siente partícipe de los éxitos que ocurren en el sector agrícola	✓		✓		✓		
8	Se siente motivado a la hora de realizar algún tipo de actividad agrícola	✓		✓		✓		
9	Te encuentras satisfecho con las labores de campo que realizas diariamente	✓		✓		✓		
	<b>DIMENSIÓN 2 : Bienestar material</b>	Si	No	Si	No	Si	No	
10	Su experiencia en el sector agrícola le facilita para conseguir nuevos trabajos	✓		✓		✓		
11	Sus productos agrícolas tienen demanda en el mercado	✓		✓		✓		
12	Teniendo en cuenta sus ingresos agrícolas, usted cree que podrían iniciar nuevos negocios	✓		✓		✓		
13	Consigue suficientes trabajadores para las necesidades agrícolas	✓		✓		✓		
14	Sus ingresos económicos en la agricultura satisface sus necesidades básicas	✓		✓		✓		
15	La comercialización de sus productos agrícolas mejora sus ingresos	✓		✓		✓		
16	Como agricultor, tiene capacidad de ahorro	✓		✓		✓		
17	Las cosechas que obtuvo, han logra cumplir sus objetivos económicos	✓		✓		✓		
18	Gracias a sus labores agrícolas usted posee tierras de cultivo	✓		✓		✓		
19	Gracias a sus labores agrícolas usted adquirió herramientas de trabajo	✓		✓		✓		
20	Los ingresos agrícolas le permitió adquirir su propia vivienda	✓		✓		✓		

DIMENSIÓN 3: Desarrollo personal		Si	No	Si	No	Si	No
21	Considera que tiene un gran potencial con respecto a las actividades agrícolas.	✓		✓		✓	
22	Tiene capacidad de competir con agricultores de otras regiones	✓		✓		✓	
23	Fortaleció sus capacidades a través de escuelas de campo	✓		✓		✓	
24	De acuerdo a su experiencia, se siente capaz de capacitar a nuevos agricultores	✓		✓		✓	
25	Los hijos de los agricultores tienen acceso a los colegios	✓		✓		✓	
26	Usted continúa capacitándose en nuevas técnicas agrícolas	✓		✓		✓	
27	Los hijos de los agricultores tienen acceso a la universidad	✓		✓		✓	
28	Participan en ferias agrícolas importantes nacional e internacional	✓		✓		✓	
29	Su desarrollo agrícola contribuye con el desarrollo de la población	✓		✓		✓	
30	Su desarrollo agrícola contribuye con el desarrollo de su localidad	✓		✓		✓	
DIMENSIÓN 4: Bienestar físico		Si	No	Si	No	Si	No
31	Estas en capacidad para hacer labores agrícolas que requieran esfuerzo físico	✓		✓		✓	
32	Existen profesionales competentes para la enfermedades que se presentan en el campo	✓		✓		✓	
33	Tiene acceso a los servicios de salud	✓		✓		✓	
34	La madres gestantes presentan buenas condiciones en lo que respecta a nutrición	✓		✓		✓	
35	Los niños presentan buenas condiciones en lo que respecta a nutrición	✓		✓		✓	
36	Mejoró la alimentación, por la variedad de cultivos que cosechan	✓		✓		✓	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): EXISTE SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad:  Aplicable [X]  No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador: DIRAMG: MARTINES LOPEZ ARWIA M DNI: 09080039

Especialidad del validador: TECNICO

...25 de.. Mayo...del 2017.....

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



Firma del Experto Informante.

**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la calidad de vida de los agricultores**

Nº	DIMENSIONES / items	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>DIMENSIÓN 1: Bienestar emocional</b>							
1	Usted concilia el sueño fácilmente	/		/		/		
2	Siente sensación de felicidad al momento de realizar las labores agrícolas	/		/		/		
3	Se levanta con aminos para ir a trabajar	/		/		/		
4	Muestra sentimientos de seguridad, con respecto a tu conocimientos agrícolas	/		/		/		
5	Es muy decidido cuando se te presentan nuevas oportunidades laborales	/		/		/		
6	Presentas síntomas de alegría, cada vez que logras incrementar tu producción agrícola diaria	/		/		/		
7	Se siente participe de los éxitos que ocurren en el sector agrícola	/		/		/		
8	Se siente motivado a la hora de realizar algún tipo de actividad agrícola	/		/		/		
9	Te encuentras satisfecho con las labores de campo que realizas diariamente	/		/		/		
	<b>DIMENSIÓN 2 : Bienestar material</b>	Si	No	Si	No	Si	No	
10	Su experiencia en el sector agrícola le facilita para conseguir nuevos trabajos	/		/		/		
11	Sus productos agrícolas tienen demanda en el mercado	/		/		/		
12	Teniendo en cuenta sus ingresos agrícolas, usted cree que podrían iniciar nuevos negocios	/		/		/		
13	Consigue suficientes trabajadores para las necesidades agrícolas	/		/		/		
14	Sus ingresos económicos en la agricultura satisface sus necesidades básicas	/		/		/		
15	La comercialización de sus productos agrícolas mejora sus ingresos	/		/		/		
16	Como agricultor, tiene capacidad de ahorro	/		/		/		
17	Las cosechas que obtuvo, han logra cumplir sus objetivos económicos	/		/		/		
18	Gracias a sus labores agrícolas usted posee tierras de cultivo	/		/		/		
19	Gracias a sus labores agrícolas usted adquirió herramientas de trabajo	/		/		/		
20	Los ingresos agrícolas le permitió adquirir su propia vivienda	/		/		/		

DIMENSIÓN 3: Desarrollo personal		Si	No	Si	No	Si	No
21	Considera que tiene un gran potencial con respecto a las actividades agrícolas.	/		/		/	
22	Tiene capacidad de competir con agricultores de otras regiones	/		/		/	
23	Fortaleció sus capacidades a través de escuelas de campo	/		/		/	
24	De acuerdo a su experiencia, se siente capaz de capacitar a nuevos agricultores	/		/		/	
25	Los hijos de los agricultores tienen acceso a los colegios	/		/		/	
26	Usted continúa capacitándose en nuevas técnicas agrícolas	/		/		/	
27	Los hijos de los agricultores tienen acceso a la universidad	/		/		/	
28	Participan en ferias agrícolas importantes nacional e internacional	/		/		/	
29	Su desarrollo agrícola contribuye con el desarrollo de la población	/		/		/	
30	Su desarrollo agrícola contribuye con el desarrollo de su localidad	/		/		/	
DIMENSIÓN 4: Bienestar físico		Si	No	Si	No	Si	No
31	Estas en capacidad para hacer labores agrícolas que requieran esfuerzo físico	/		/		/	
32	Existen profesionales competentes para la enfermedades que se presentan en el campo	/		/		/	
33	Tiene acceso a los servicios de salud	/		/		/	
34	La madres gestantes presentan buenas condiciones en lo que respecta a nutrición	/		/		/	
35	Los niños presentan buenas condiciones en lo que respecta a nutrición	/		/		/	
36	Mejoró la alimentación, por la variedad de cultivos que cosechan	/		/		/	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Existe suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dr Mg: Garro Aburto Lumila    DNI: 09469076

Especialidad del validador: Asesor - Metodólogos

...25 de.. Mayo.....del 2017.....



Firma del Experto Informante.

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



**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la calidad de vida de los agricultores**

N°	DIMENSIONES / items	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>DIMENSIÓN 1: Bienestar emocional</b>							
1	Usted concilia el sueño fácilmente	/		/		/		
2	Siente sensación de felicidad al momento de realizar las labores agrícolas	/		/		/		
3	Se levanta con aminos para ir a trabajar	/		/		/		
4	Muestra sentimientos de seguridad, con respecto a tu conocimientos agrícolas	/		/		/		
5	Es muy decidido cuando se te presentan nuevas oportunidades laborales	/		/		/		
6	Presentas síntomas de alegría, cada vez que logras incrementar tu producción agrícola diaria	/		/		/		
7	Se siente participe de los éxitos que ocurren en el sector agrícola	/		/		/		
8	Se siente motivado a la hora de realizar algún tipo de actividad agrícola	/		/		/		
9	Te encuentras satisfecho con las labores de campo que realizas diariamente	/		/		/		
	<b>DIMENSIÓN 2 : Bienestar material</b>	Si	No	Si	No	Si	No	
10	Su experiencia en el sector agrícola le facilita para conseguir nuevos trabajos	/		/		/		
11	Sus productos agrícolas tienen demanda en el mercado	/		/		/		
12	Teniendo en cuenta sus ingresos agrícolas, usted cree que podrían iniciar nuevos negocios	/		/		/		
13	Consigue suficientes trabajadores para las necesidades agrícolas	/		/		/		
14	Sus ingresos económicos en la agricultura satisface sus necesidades básicas	/		/		/		
15	La comercialización de sus productos agrícolas mejora sus ingresos	/		/		/		
16	Como agricultor, tiene capacidad de ahorro	/		/		/		
17	Las cosechas que obtuvo, han logra cumplir sus objetivos económicos	/		/		/		
18	Gracias a sus labores agrícolas usted posee tierras de cultivo	/		/		/		
19	Gracias a sus labores agrícolas usted adquirió herramientas de trabajo	/		/		/		
20	Los ingresos agrícolas le permitió adquirir su propia vivienda	/		/		/		
	<b>DIMENSIÓN 3: Desarrollo personal</b>	Si	No	Si	No	Si	No	
21	Considera que tiene un gran potencial con respecto a las actividades agrícolas.	/		/		/		
22	Tiene capacidad de competir con agricultores de otras regiones	/		/		/		
23	Fortaleció sus capacidades a través de escuelas de campo	/		/		/		



## **Anexo 8: Artículo Científico**

### **1. Título**

Impacto del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco

### **2. Autor**

Br. Elba Fabiola Ocampo Hora

### **3. Resumen**

El objetivo de la investigación fue determinar el impacto del Programa Aliados en la Calidad de Vida del agricultor en Huánuco en el 2017. Metodológicamente, la investigación fue de tipo básica, sustantiva de campo y ex post. La muestra fue de 70 agricultores que participaron en el programa y 70 agricultores que no participaron en el programa. Los resultados de la investigación demostraron que existe un impacto positivo del programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017. Utilizando la prueba estadística de U Mann Whitney, Siendo Valor  $P = 0,000$

### **4. Palabras clave**

Programas Aliados, proyectos de inversión, calidad de vida, agricultores

### **5. Abstract**

The purpose of this research work is identifying the impact on farmers' quality of life in 2017. The methodology used was the hypothetical deductive method to confirm the hypothesis, the type of study is a basic, substantial, of field and ex post facto research, that collect a lot of information about quality of life. we made a survey for farmers that have participated in the project and they have not as well. They were very participative and cooperative. We made 140 surveys around Huánuco. About levels of coverage, the research is explicative, a no experimental

design, the population objective was defined with 70 farmers of Aliados II Program and 70 farmers that did not get involved in the program, from Huánuco both.

After to apply the instrument and make a statistical analysis U de Mann-Whitney, according to the Social Science´ Statistical package SPSS, found the quality of life impact on Farmers from Huánuco like positive value, with a margin of error of (  $P=0,000$ ) with a comparative and descriptive study where percent highest of quality of life belong to the participative farmers.

## **6. Keywords**

Aliados program or plan, investment projects, quality of life, farmer

## **7. Introducción**

Para la realización del presente trabajo de investigación se buscaron antecedentes y se consideró pertinente describir los siguientes:

Muñoz (2007) Los métodos cuantitativo y cualitativo en la evaluación de impactos en proyectos de inversión social, su objetivo asegurar el desarrollo económico y social del país a través de la medición correcta de los impactos que generan todos aquellos proyectos de carácter social, diseño transeccional o transversal, empleándose un procedimiento de comparaciones reflexivas, Entre las conclusiones fueron que con base en los resultados alcanzados y atendiendo la discusión de los mismos, existe suficiente evidencia para sostener que mediante la integración de los métodos de investigación cuantitativo y cualitativo sí permite determinar los impactos de uno o más proyectos de inversión social.

Daher (2015) realizó un trabajo Evaluación de programas sociales de intervención en pobreza: oportunidades y desafíos de integrar las dimensiones objetiva y subjetiva, el objetivo general planteado fue sistematizar y analizar la interacción de metodologías cualitativas y cuantitativas en la evaluación de programas sociales de intervención en pobreza, integrando las dimensiones objetiva y subjetiva”. . Entre las conclusiones se tiene: los y las agentes resultan ser un aspecto clave a nivel de la subjetividad de las personas participantes: de cómo se ven a sí mismas, a los demás y las circunstancias en las que viven.

De Oña (2008), Evaluación de un programa de educación social con jóvenes en situación de riesgo, el mismo que tuvo como objetivo conocer el grado de aceptabilidad y utilidad social que el programa objeto de evaluación ha tenido entre la población destinataria. Cuestionario. Como resultados obtenidos en esta investigación se destaca que el trabajo socioeducativo desarrollado por los educadores se ha realizado a partir de una visión global de cada realidad de los educandos, planteando intervenciones integrale.

Bonilla y Guerrero (2014) Evaluación del programa social comedores populares de la Municipalidad Provincial de Lambayeque, que tiene como objetivo evaluar la eficacia del Programa Social “Comedores Populares” en el distrito de Lambayeque, se utilizó la metodología que consistió en calcular los niveles de filtración y subcobertura utilizando las variables de la encuesta SISFOH y los indicadores de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).

Brossard del Rosario (2010) realizó un trabajo de investigación “Capacidad operativa del gobierno local para la promoción del comercio justo y la incorporación de sus beneficiarios en los planes de desarrollo local” Municipalidad Provincial de Sullana – Piura, con el objetivo conocer la capacidad operativa de la Municipalidad Provincial de Sullana, a través del análisis y la evaluación de sus diversos recursos, potencialidades y de su entorno. La investigación en la metodología cualitativa, es descriptivo-correlacional-explicativo. Se llega a la conclusión que se cuenta con comercio Justo con política social. Se acepta la compatibilidad de las normas y conceptos de política social municipal con las del Comercio Justo. Sus objetivos generales se orientan a la lucha contra el desempleo y la pobreza.

Solís, Ruíz y Álvarez (2015) Proceso de abastecimiento del programa de alimentación escolar Qali Warma, distrito de Acomayo-Cusco 2014, el objetivo fue determinar el efecto del proceso de abastecimiento en el cumplimiento de los objetivos del Programa Qali Warma en las escuelas del nivel primario del distrito de Acomayo, departamento del Cusco, etapa se empleó el método probabilístico. Entre las conclusiones se tiene a) La principal fortaleza del proceso de abastecimiento es su diseño, mientras que la principal debilidad es su puesta en

ejecución. b) El proceso de abastecimiento se encuentra estandarizado a nivel nacional.

El Banco Interamericano de Desarrollo (2014) define al “El Programa Aliados, como un conglomerado de proyectos de inversión, que tiene como objetivos mejorar los activos y las condiciones de vida de las familias campesinas en el área de intervención del Programa entre estos actores, a fin de lograr una mayor efectividad en la lucha contra la pobreza rural” (p.45). La estructura del programa Aliados fue el siguiente

Generación de Negocios, Capacidad Productiva, Capacitación, Asistencia técnica, Asistencia técnica a los agricultores

**Teoría de la jerarquía de necesidades de Maslow**, Fue propuesta dentro de su teoría de la personalidad que involucran a todos los individuos que tenemos diferentes tipos de necesidades, comparándola con una pirámide, y clasificándolas de acuerdo a su importancia: las más importantes se encontrarían en la parte inferior (base) y las menos importantes en la base superior. Tenemos las siguientes necesidades: Necesidades de Seguridad y protección, Necesidades de pertenencia y amor, Necesidades de valoración (estima), Necesidades de realización personal (desarrollo, Evaluación de la teoría

Calidad de Vida El Institute of Population Research and Social Policies (2009) define la Calidad de Vida de la siguiente manera: “Representa un término multidimensional de las políticas sociales que significa tener buenas condiciones de vida ‘objetivas’ y un alto grado de bienestar ‘subjetivo’, y también incluye la satisfacción colectiva de necesidades a través de políticas sociales en adición a la satisfacción individual de necesidades” (p.35) Dimensiones de la calidad de vida Bienestar emocional, Bienestar material, Desarrollo personal, Bienestar físico Teorías sobre la variable Calidad de Vida de los Agricultores La fundamentación científica de la presente investigación se basa en desarrollar la teoría del Bienestar de Weber (1944), relacionada a la variable Calidad de Vida; en la cual manifiesta que: “una política estatal digna de este nombre, o sea, una política continuada y consecuente, sólo se origina en la época moderna. El primer sistema que produce es el llamado Mercantilismo. Anteriormente al mismo, sin embargo,

había por doquier dos cosas: política fiscal y política del bienestar, en el sentido, esta última, del aseguramiento de la cantidad usual de alimentos” (p.154).

Problema General ¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017?

Problemas específicos: ¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar emocional de los agricultores en la región Huánuco, 2017?, ¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar material de los agricultores en la región Huánuco, 2017?, ¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión desarrollo personal de los agricultores en la región Huánuco, 2017? Y ¿Cuál es el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar físico de los agricultores en la región Huánuco, 2017?

Hipótesis general: La ejecución del programa Aliados tiene impacto de manera positiva en la calidad de vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017. Hipótesis específicas: La ejecución del programa Aliados tiene impacto de manera positiva en la calidad de vida en su dimensión bienestar emocional de los agricultores en la región Huánuco 2017, La ejecución del programa Aliados tiene impacto de manera positiva en la calidad de vida en su dimensión bienestar material de los agricultores en la región en Huánuco 2017, La ejecución del programa Aliados tiene impacto de manera positiva en la calidad de vida en su dimensión desarrollo personal de los agricultores en la región en Huánuco 2017. Hipótesis específica 4 y La ejecución del programa Aliados tiene impacto de manera positiva en la calidad de vida en su dimensión bienestar físico de los agricultores en la región en Huánuco 2017.

Objetivo General Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017 Objetivos Específicos: Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar emocional de los agricultores en la región Huánuco 2017 Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar material de los agricultores en la región Huánuco 2017, e Identificar el impacto del programa Aliados en la calidad de vida en su dimensión desarrollo personal de los agricultores en la región Huánuco 2017 e Identificar el impacto del programa

Aliados en la calidad de vida en su dimensión bienestar físico de los agricultores en la región Huánuco 2017

## 8. Metodología

El tipo de investigación realizada califica como básica, sustantiva, de campo y ex post facto: se desarrolló como un estudio descriptivo comparativo.

La investigación tuvo un nivel de alcance explicativo, ya que tuvo como propósito explicar el porqué de las ocurrencias de los fenómenos en este caso del desarrollo de la calidad de vida.

El diseño es no experimental y de corte transversal porque se recopilaron en un momento único que fue posterior a la ejecución del programa Aliados.

La población estuvo constituida por 70 agricultores que participaron en el programa Aliados y 70 trabajadores que no participaron en el programa Aliados. Los instrumentos tuvieron validez y confiabilidad Alpha de Cronbach para las variables calidad de vida. En los métodos de análisis de datos se realizó estadística para pruebas no paramétricas U. Mann-Whitney.

## 9. Resultados

**En la prueba de hipótesis general** Dado que el valor de P no supera el nivel de significancia, es decir se encuentra por debajo del nivel de significancia y este es el máximo grado error que estamos dispuesto a aceptar, no aceptaríamos más de 0,05 de error. Y el error calculado es de 0.000, pues estamos con un error por debajo de eso y quedamos con nuestra Hipótesis: Existe un impacto positivo en la ejecución del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017. **En la primera hipótesis específica** Dado que el valor de P no supera el nivel de significancia, es decir se encuentra por debajo del nivel de significancia y este es el máximo grado error que estamos dispuesto a aceptar, no aceptaríamos más de 0,05 de error. Y el error calculado es de 0.000, pues estamos con un error por debajo de eso y quedamos con nuestra Hipótesis: Existe un impacto positivo en la ejecución del Programa Aliados en la Dimensión bienestar emocional en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017 **En la segunda hipótesis específica** Dado que el valor de P no supera el

nivel de significancia, es decir se encuentra por debajo del nivel de significancia y este es el máximo grado error que estamos dispuesto a aceptar, no aceptaríamos más de 0,05 de error. Y el error calculado es de 0.000, pues estamos con un error por debajo de eso y quedamos con nuestra Hipótesis: Existe un impacto positivo en la ejecución del Programa Aliados en la Dimensión bienestar material en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017 **En la tercera hipótesis específica** Dado que el valor de P no supera el nivel de significancia, es decir se encuentra por debajo del nivel de significancia y este es el máximo grado error que estamos dispuesto a aceptar, no aceptaríamos más de 0,05 de error. Y el error calculado es de 0.000, pues estamos con un error por debajo de eso y quedamos con nuestra Hipótesis: Existe un impacto positivo en la ejecución del Programa Aliados en la Dimensión desarrollo personal en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017 **En la cuarta hipótesis específica** Dado que el valor de P no supera el nivel de significancia, es decir se encuentra por debajo del nivel de significancia y este es el máximo grado error que estamos dispuesto a aceptar, no aceptaríamos más de 0,05 de error. Y el error calculado es de 0.000, pues estamos con un error por debajo de eso y quedamos con nuestra Hipótesis: Existe un impacto positivo en la ejecución del Programa Aliados en la Dimensión bienestar físico en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco en el 2017

## 10. Discusión

La ejecución del programa Aliados tuvo un impacto positivo en la Calidad de Vida del agricultor en la región de Huánuco en el 2017, al 92.8% de confiabilidad del instrumento y de acuerdo a la prueba no paramétrica U de Mann Whitney, donde los agricultores de la región Huánuco que no participaron en el Programa Aliados obtuvieron resultados inferiores. Siendo  $p = 0,000$  menor que  $\alpha$  ( $\alpha = 0.05$ ), se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la  $H_a$ , es decir sí hay diferencias significativas entre grupos, con un margen de error de 0,000 comprobándose de este modo que: Existe un impacto positivo del Programa Aliados en la Calidad de Vida de los agricultores de la región Huánuco en el 2017. Resultado que concuerda con el estudio de Daher (2015) quien en su investigación denominado “Evaluación de programas sociales de intervención en pobreza: oportunidades y desafíos de integrar las dimensiones objetiva y subjetiva”. Con respecto a la

hipótesis específica 1 se tiene que la ejecución de programa Aliados tiene un impacto positivo en la dimensión bienestar emocional de la calidad de vida de los agricultores de la región Huánuco en el 2017, al 0.928% de confiabilidad y de acuerdo a la prueba no paramétrica U de Mann Whitney, donde los agricultores que no participaron en el programa Aliados II obtuvieron resultados inferiores. Siendo  $p = 0,000$  menor que  $\alpha$  ( $\alpha = 0.05$ ), se rechaza la hipótesis nula y se acepta la  $H_a$ , es decir sí hay diferencias significativas entre grupos, comprobándose de este modo que: Existe un impacto positivo del programa Aliados en la dimensión bienestar emocional de la Calidad de Vida de los agricultores de la región Huánuco en el 2017. Resultados que se relacionan con los encontrados por De Oña (2018), quien en su investigación denominada “Evaluación de un programa de educación social con jóvenes en situación de riesgo”, Con respecto a la hipótesis específica 2 se tiene que la ejecución de programa Aliados tiene un impacto positivo en la dimensión bienestar material de la calidad de vida de los agricultores de la región, al 0.928% de confiabilidad y de acuerdo a la prueba no paramétrica U de Mann Whitney, donde los agricultores que no participaron en el programa Aliados II obtuvieron resultados inferiores. Siendo  $p = 0,000$  menor que  $\alpha$  ( $\alpha = 0.05$ ), se rechaza la hipótesis nula y se acepta la  $H_a$ , es decir sí hay diferencias significativas entre grupos, comprobándose de este modo que: Existe un impacto positivo del programa Aliados en la dimensión bienestar material de la Calidad de Vida de los agricultores de la región Huánuco en el 2017. Resultados que se concordan con los encontrados por Brossard del Rosario (2010), quien en su investigación titulada “Capacidad Operativa del gobierno local para la promoción del comercio justo y la Provincia de Sullana- Piura”, Con respecto a la hipótesis específica 3 se tiene que la ejecución de programa Aliados tiene un impacto positivo en la dimensión desarrollo personal de la calidad de vida de los agricultores de la región, al 0.928% de confiabilidad y de acuerdo a la prueba no paramétrica U de Mann Whitney, donde los agricultores que no participaron en el programa Aliados II obtuvieron resultados inferiores. Siendo  $p = 0,000$  menor que  $\alpha$  ( $\alpha = 0.05$ ), se rechaza la hipótesis nula y se acepta la  $H_a$ , es decir sí hay diferencias significativas entre grupos, comprobándose de este modo que: Existe un impacto positivo del programa Aliados en la dimensión desarrollo personal de la Calidad de Vida de los agricultores de la región Huánuco en el 2017. Resultados que se concordan con los encontrados por Muñoz (2007) que

realizo un trabajo de investigación titulado “Los métodos cuantitativos y cualitativos en la evaluación de impacto de los proyecto de inversión social, se planteó como objetivo asegurar el desarrollo económico y social de país a través de la medición correcta de los impactos que generan todos aquellos proyectos de carácter social, utilizando para el efecto la integración de los métodos cuantitativos y cualitativos. Con respecto a la hipótesis específica 4 se tiene que el programa Aliados tuvo un impacto positivo en la dimensión bienestar físico de la calidad de vida de los agricultores de la región, al 0.928% de confiabilidad y de acuerdo a la prueba no paramétrica U de Mann Whitney, donde los agricultores que no participaron en el programa Aliados II obtuvieron resultados inferiores. Siendo  $p = 0,000$  menor que  $\alpha$  ( $\alpha = 0.05$ ), se rechaza la hipótesis nula y se acepta la  $H_a$ , es decir sí hay diferencias significativas entre grupos, comprobándose de este modo que: Existe un impacto positivo del programa Aliados en la dimensión bienestar físico de la Calidad de Vida de los agricultores de la región Huánuco en el 2017. Resultados que se tienen relación con los encontrados por Solís, Ruiz y Álvarez (2015), quien en su investigación titulada “Proceso de abastecimiento del programa de alimentación escolar Qali Warma, Distrito de Acomayo- Cusco, se determinó el efecto el efecto del procesos de abastecimiento en el cumplimiento de los Objetivos del programa Qali Warma en las escuelas del nivel primario del distrito de Acomayo, Departamento de Cusco,

## 11. Conclusiones

**Primera:** Existe un impacto positivo del programa Aliados en la Calidad de Vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017, **Segunda:** Existe un impacto positivo del programa Aliados en su dimensión bienestar emocional en la Calidad de Vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017 , **Tercera:** Existe un impacto positivo del programa Aliados en su dimensión bienestar material en la Calidad de Vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017 , **Cuarta:** Existe un impacto positivo del programa Aliados en su dimensión desarrollo personal en la Calidad de Vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017 , **Quinta:** Existe un impacto positivo del programa Aliados en su dimensión bienestar físico en la Calidad de Vida de los agricultores en la región Huánuco en el 2017.

## 12. Referencias

- Banco Mundial –Octubre 2014. Recuperado de <http://www.bancomundial.org/es/news/feature/2012/10/03/aliados>.
- Bello, R (2009). *Evaluación de Impacto*, México
- Bonilla, C. y Guerrero, E. (2014). *Evaluación del programa social comedores populares de la Municipalidad Provincial de Lambayeque*, (Tesis de Maestría). Perú. Universidad Santo Toribio de Mogrovejo.
- Brossard del Rosario, F. (2010). *Capacidad operativa del gobierno local para la promoción del comercio justo y la incorporación de sus beneficiarios en los planes de desarrollo local, Municipalidad Provincial de Sullana – Piura*. (Tesis de Maestría). Pontificia Universidad Católica del Perú
- Carrasco, S (2009) *Metodología de investigación científica: Pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación*. Lima: Editorial San Marcos.
- Challa, B. (1992). *Relaciones Humanas*. México. Editorial Dolmen.
- Clauson, G. (2007). *Unasyuva*. Vol 58. Washington: La informática y el sector forestal
- Chiavenato, I. (2007). *Administración de Recursos Humanos: El capital Humano de las Organizaciones*. (8ª. ed.) México: MacGraw- Hill.
- Daher, M. (2015). *Evaluación de programas sociales de intervención en pobreza: oportunidades y desafíos de integrar las dimensiones objetiva y subjetiva*. (Tesis de Doctorado). Pontificia Universidad Católica de Chile.
- De Oña, J. (2008). *Evaluación de un programa de educación social con jóvenes en situación de riesgo*. (Tesis de Doctorado). Universidad de Málaga.
- DiCaprio, N. (1989). *Teorías de la personalidad*. México: Mcgraw-Hill
- Frick, B. (1973), *Psicología humanística*. Buenos Aires: Guadalupe.
- Gordon, M. (1997). *Diagnóstico Enfermero: Proceso y Aplicación*, 3.ª ed. Madrid: Mosby Doyma Libros.
- Lockyer, K. (1993) *La producción industrial: su administración*. New York: Alfaomega S.A.
- Hernández, C. (2005). *Asistencia Técnica: definiciones y oportunidades de planeamiento en Latinoamérica*. Chicago: Baker & Mekenzie LLP.

- ILPES, Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social. (2006). *Guía para la presentación de proyectos (2ª ed.)*. España: Siglo II.
- Institute of Population Research and Social Policies Roma. (2009). *Calidad de vida: conceptos y medidas*. Santiago, Chile: Andres Bello.
- Jiménez, J. (2016). *Aprendiendo de los menores*. Barcelona: Alienta editorial
- Kalenatic, Lopez y González. (2006) *Modelo Integral y dinámico para el análisis, planeación, programación y control de las capacidades productivas en empresas manufactureras*. Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Centro de Investigaciones y desarrollo científico.
- Maslow, A (1954): *Motivación y personalidad*. Barcelona: Sagitario.
- Manual de Operaciones de Aliados*. (2008).
- Melnick, J. (1982). *Manual de Proyectos de Desarrollo Económico*. CEPAL/AAT. Naciones Unidas. México.
- Monux y Mendizabal (2003), *Desarrollo de una Guía de Evaluación de Impacto Social para Proyectos*, Valladolid, España: Organización de los Estados Iberoamericanos para la Educación, Ciencia y la Cultura.
- Muñoz, A. (2007). *Los métodos cuantitativo y cualitativo en la evaluación de impactos en proyectos de inversión social* (Tesis de Doctorado). Universidad Mariano Gálvez de Guatemala.
- Organización Mundial de la Salud, (2009), *Salud Integral*. México. Alba Editorial.
- Osterwalder, A. y Pigneur, Y. (2012). *Tu Modelo de Negocio*. (1ª ed.), España: Grupo Planeta.
- Rath, T. y Harter, J. (2011) *La Ciencia del Bienestar*. Barcelona: Alienta.
- Schalock, R. (1997). *Calidad de vida. Manual para profesionales de la educación, salud y servicios sociales*. Madrid: Alianza Editorial.
- Solís, E. Ruíz, J y Álvarez, J. (2015). *Proceso de abastecimiento del programa de alimentación escolar Qali Warma, distrito de Acomayo-Cusco 2014*. (Tesis de Maestría). Perú. Universidad del Pacifico.
- Verdugo, M. Arias, B y Shylock (2009). *Manual de aplicación de la Escala de GENCAT de Calidad de Vida*. Barcelona
- Weber, Max (2003a), *El Estado nacional y la política económica, en Obras selectas*, Buenos Aires: Distal.