



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

Desarrollo de capacidades productivas y su influencia en ejecución
del programa social Haku Wiñay, NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Alzola Caballero, Víctor Carlos (orcid.org/0000-0001-9952-9024)

ASESOR:

Dr. Álvarez Torres, Moisés Freddy (orcid.org/0000-0002-2268-4082)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de políticas públicas.

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TRUJILLO-PERÚ

2022

Dedicatoria

A mi hijo Víctor Carlos, por su apoyo constante y cariño infinito que hace posible el avanzar hacia el logro de las metas trazadas a nivel personal y profesional.

A mi esposa, Yeny Yvett, quien siempre me acompaña e impulsa a lograr mis objetivos.

A mis hermanos Gustavo Martín, Gladys Magaly, Marco Antonio Alejandro y Luis Fernando, a quienes siempre los tengo presentes y son un referente de esfuerzo, perseverancia y responsabilidad en el ámbito familiar y profesional.

Víctor Carlos

Agradecimiento

A la Universidad César Vallejo, por brindarme la posibilidad de seguir mi formación profesional y a la plana docente por compartir sus conocimientos, los cuales han enriquecido mis competencias profesionales.

Al asesor del presente estudio, Dr. Moisés Freddy Álvarez Torres, por acompañarme en el proceso de elaboración de la investigación, quien con su tolerancia, empatía y conocimiento ha sabido encaminar el éxito del presente estudio.

El autor

Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas.....	v
Resumen	vi
Abstract.....	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	12
3.1. Tipo y diseño de investigación	12
3.2. Variables y operacionalización	12
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis.....	14
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	15
3.5. Procedimientos	16
3.6. Métodos de análisis de datos	17
3.7. Aspectos éticos	17
IV. RESULTADOS	19
V. DISCUSIÓN.....	27
VI. CONCLUSIONES	33
VII. RECOMENDACIONES.....	34
REFERENCIAS	35
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla 1: <i>Influencia del desarrollo de capacidades productivas en la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022</i>	19
Tabla 2: <i>Influencia de la capacitación en la realización del programa Social Haku Wiñay</i>	20
Tabla 3: <i>Influencia de la asistencia técnica en la ejecución del programa Social Haku Wiñay</i>	21
Tabla 4: Nivel del desarrollo de capacidades productivas, UT Trujillo, 2022	22
Tabla 5: <i>Nivel de las dimensiones del desarrollo de capacidades productivas, UT Trujillo 2022</i>	23
Tabla 6: <i>Nivel de la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo, 2022</i>	24
Tabla 7: <i>Nivel de las dimensiones del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022</i>	25
Tabla 8: <i>Prueba de normalidad de datos de las variables y dimensiones del desarrollo de capacidades productivas y la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022</i>	26

Resumen

El objetivo principal de la investigación es determinar la influencia del desarrollo de capacidades productivas en la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022, empleando una metodología de enfoque cuantitativo, diseño no experimental, descriptivo, correlacional causal; con una población de 409 familias beneficiarias del programa social Haku Wiñay, y una muestra de 190 familias, aplicando como técnica la encuesta e instrumento el cuestionario para cada una de las variables, con Alfa de Cronbach de 0.914 y 0.986 respectivamente. Obteniendo como resultados en el nivel del desarrollo de capacidades productivas eficiente con un 72%; dimensión capacitación eficiente con 82%; dimensión asistencia técnica con nivel eficiente de 86%; y, la ejecución del programa social con nivel eficiente de 70%, en cuanto a sus dimensiones producción familiar con nivel eficiente del 80%, vivienda saludable 86% de nivel eficiente, emprendimiento rurales inclusivos con 79% de nivel eficiente, y en inclusión financiera con nivel eficiente de 82%; concluyendo que el desarrollo de capacidades productivas influye positivamente en la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo, con valor de $P=0.000$ y coeficiente de Rho de Spearman de 0.965; con nivel eficiente de 67.9% entre ambas variables.

Palabras clave: Capacidades, programa social, capacitaciones, producción, asistencia técnica.

Abstract

The main objective of the research is to determine the influence of the development of productive capacities in the execution of the Haku Wiñay NEC Sitabamba Social Program, UT Trujillo 2022, using a quantitative approach methodology, non-experimental, descriptive, causal correlational design; with a population of 409 beneficiary families of the Haku Wiñay social program, and a sample of 190 families, applying the survey technique and the questionnaire instrument for each of the variables, with Cronbach's Alpha of 0.914 and 0.986, respectively. Obtaining as results the level of development of efficient productive capacities with 72%; efficient training dimension with 82%; technical assistance dimension with an efficient level of 86%; and, the execution of the social program with an efficient level of 70%, in terms of its dimensions family production with an efficient level of 80%, healthy housing with an efficient level of 86%, inclusive rural entrepreneurship with an efficient level of 79%, and in financial inclusion with an efficient level of 82%; concluding that the development of productive capacities positively influences the execution of the Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo social program, with a value of $P= 0.000$ and Spearman's Rho coefficient of 0.965; with an efficient level of 67.9% between both variables.

Keywords: Capacities, social program, training, production, technical assistance.

I. INTRODUCCIÓN

Los países a nivel mundial, tienen como preocupación enfrentar nuevos desafíos para poder elevar, de manera gradual, la calidad de vida de la población, sobre todo en las naciones en vías de desarrollo. Ante ello, surgen, entre otras estrategias, la realización de programas sociales, los cuales tienen como papel fundamental desarrollar actividades en donde la población usuaria o beneficiaria de los programas pueden desarrollar sus capacidades productivas (World Bank Group, 2022), logrando elevar sus rendimientos tanto en producción y productividad; así como, diversificar y mejorar la dieta alimentaria en las familias, innovaciones tecnológicas, dentro de un enfoque inclusivo y empoderamiento económico con políticas sostenibles.

En los países latinoamericanos, la ejecución de los programas sociales desarrolla políticas públicas en donde la actividad principal se centra en el trabajo con familias, como el eje articulador en donde se integra lo social y económico (Abramo, Cecchini y Morales; 2019); teniendo ciertas limitaciones que retrasan y a veces no permiten el cumplimiento de los objetivos trazados como son las estigmatizaciones religiosas, políticas, sociales y culturales (Midaglia, 2012).

En Perú, la realización y ejecución de actividades, de los programas sociales se centra en estrategias a nivel nacional en donde la inclusión social y el desarrollo económico productivo, son políticas del MIDIS (Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social), tomando en cuenta, actualmente, cinco ejes estratégicos, según ciclos de vida, especificándose en el eje 4: Inclusión económica, a las familias en zonas de pobreza e inclusión, las cuales pueden elevar su productividad a través del incremento del desarrollo de sus capacidades para poder así generar ingresos sostenibles (MIDIS, 2018), demostrando estar alineados entre lo expuesto en la estrategia y los programas sociales del MIDIS, explícitamente referido al programa social Haku Wiñay, que significa en quechua Vamos a Crecer. El MIDIS, autoriza a la institución FONCODES, cuyas siglas significan Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social, que planifique y ejecute las estrategias de intervención, considerando el enfoque inclusivo, para ser desarrollado en las zonas vulnerables de la sierra del Perú, donde existen familias pobres y de extrema

pobreza; con el propósito de obtener el desarrollo social, económico y productivo (Diario el Peruano, 2012). FONCODES, con la realización del programa Haku Wiñay, dirigido específicamente a aquellos hogares seleccionados de la zona rural en el entorno de pobreza y pobreza extrema, para promover y fomentar capacidades productivas e implementar activos (FONCODES, 2020). Es necesario mencionar que los proyectos productivos que ejecuta Haku Wiñay, son desarrollados con familias en condición de economías de subsistencia, es decir, que la producción que obtienen es para abastecerse ellos mismos, vale decir autoconsumo, siendo ésta la primera condición para ejecutar el proyecto con dichas familias, la segunda condición es que, para ejecutarse el proyecto, tiene que existir como mínimo 400 familias usuarias (de la zona). Las familias usuarias seleccionadas, adquieren conocimientos, destrezas, habilidades en el manejo de sus tecnologías productivas gracias al incremento de las capacidades productivas. El desarrollo de capacidades productivas es aquel proceso que permite a las personas, usuarios, beneficiarios, individuos, familias, organizaciones, sociedades, mantener, mejorar, fortalecer, lo que puede hacer para alcanzar sus objetivos (Davis y Lemma, 2017).

El distrito de Sitabamba, provincia Santiago de Chuco, ubicada a 3400 metros de altitud, pertenece a la Región La Libertad (INEI, 2018); es una zona rural en donde por su condición financiera y monetaria existen familias vulnerables, en situación de pobreza, y exclusión, y son consideradas para trabajar en los programas sociales (MEF, 2019). En Sitabamba, el proyecto Haku Wiñay, ejecuta el programa presupuestal PP 00118, denominado: Acceso de hogares rurales con economías de subsistencia a mercados locales. Dicho programa, considera desarrollar capacidades productivas para poder ejecutar las actividades enmarcadas en los proyectos, con la misión de elevar la calidad de vida e incrementar los ingresos familiares. Sin embargo, si bien es cierto, es importante tener la información cuantitativa del avance y cumplimiento de metas de acuerdo a un cronograma de ejecución de los proyectos, también es necesario considerar que para desarrollar las actividades de los proyectos es fundamental mejorar las capacidades productivas y lograr la eficiencia y sostenibilidad en el tiempo, lo cual se

alcanza con la participación activa y responsable de todos los involucrados y/o familias usuarias en la diferentes actividades ejecutadas por el proyecto, que muchas veces por el quehacer cotidiano, por otras labores agrícolas, pecuarias, comerciales, mineras, venta de su fuerza de trabajo en otras zonas, entre otras, no permite, lo antes indicado, el desarrollo de sus capacidades productivas y que también, necesariamente, influye en la ejecución del proyecto. Según lo indicado se plantea la siguiente interrogante ¿De qué manera el desarrollo de capacidades productivas influye en la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo, 2022?

El estudio se justifica por el criterio de conveniencia, porque la información que se obtiene permitirá aportar, implementar, complementar, mejorar las estrategias del desarrollo de capacidades productivas; es importante por su valor teórico, porque los resultados obtenidos sirven como insumo, aporte e información, para posteriores estudios de investigación; por su implicancia práctica porque los resultados que se obtengan sirven de insumo para cimentar y perfeccionar el cumplimiento y desarrollo de programas sociales y lograr que las familias usuarias desarrollen capacidades productivas; por su utilidad metodológica porque se adquiere datos de las variables en estudio, se diseña el instrumento que recoge la información requerida, la misma que mediante su validez y confiabilidad se presenta de gran utilidad para ser aplicadas en otras investigaciones relacionadas a la temática de la presente investigación. El objetivo general es determinar cómo influye en las familias el desarrollo de capacidades productivas en la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022; y como objetivos específicos OE1. Determinar cómo influye la capacitación en la realización del programa Social Haku Wiñay; y OE2. Determinar cómo influye la asistencia técnica en la ejecución del programa Social Haku Wiñay. Así mismo expresamos que la hipótesis general es que el desarrollo de capacidades productivas influye de manera positiva en la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022.

II. MARCO TEÓRICO

Las investigaciones que guardan relación con las variables de estudio y que preceden corresponden al ámbito internacional y nacional, respectivamente. En el ámbito internacional podemos citar a Colombo, Lohner y Ramírez (2018), en el trabajo de investigación realizado *the impact of social programs on life outcomes: evidence*, en Uruguay, considera el análisis de la ejecución de los programas sociales en las familias de extrema pobreza y su impacto en la mejora de sus condiciones de vida, a través de un estudio descriptivo, obteniendo como resultados mejoras significativas en los hogares como en los individuos, respecto a los atributos de vivienda, mejoramiento de sus cultivos y vida saludable, concluyendo que existe un impacto positivo de los programas sociales en la población de extrema pobreza, los cuales tienen estrecha relación con el interés de quienes lo ejecutan para llevar a cabo actividades que permiten perdurar en el tiempo y benefician para satisfacer sus necesidades e incrementar las mejores condiciones de vida.

En el ámbito nacional, Navarro (2020), realiza la investigación en donde las variables de estudio son innovación tecnológica y ejecución del programa social Haku Wiñay, en una unidad territorial de la provincia de Chiclayo, dando a conocer la importancia de los programas sociales y su impacto positivo al capital humano, en tanto permite, con los apoyos brindados satisfacer las necesidades básicas; el estudio es no experimental, descriptivo, correlacional causal, cuyo objetivo general radica en determinar cómo influye la innovación tecnológica en la ejecución de dicho programa social, y en donde los resultados arrojaron correlación significativa, demostrando estos datos relevantes que las innovaciones pueden lograr cambios importantes en las familias usuarias en donde se ejecuta el programa; y, se concluyó en que la ejecución del programa social en mención, puede incrementar, también, las condiciones y calidad de vida de las familias usuarias. A su vez, Figueroa (2019), en la investigación realizada en el distrito de Tupe, en la provincia de Yauyos en Lima, considera como variables programa social Haku Wiñay y la calidad de vida de las familias usuarias, siendo el objetivo general el

determinar la manera en que el programa social en mención mejora la calidad de vida de las familias usuarias, lográndose obtener como resultados que el 70.2 % de los usuarios encuestados considera que es buena la intervención en cuanto a fortalecimiento de capacidades, y concluyéndose que el programa social incide de manera significativa en la calidad de vida de los usuarios. Acuña y Cusi (2018), realizaron una investigación en comunidades de Vicho y Chiripata del distrito San Salvador, en Cusco, en donde las variables de estudio fueron ejecución del programa social Haku Wiñay y sus componentes de acción, utilizando un estudio descriptivo con diseño no experimental, de carácter transversal, con 88 familias beneficiarias, en donde los resultados afirmaron que los concursos que se utilizan como estrategia en la ejecución del programa social Haku Wiñay son favorables, sustentados en resultados de módulos de vivienda mejorada, y también del sistema de producción familiar, lo cual fue contradictorio en lo concerniente a sistema de crédito en donde se pudo observar el limitado interés del usuario, por la desconfianza y poco conocimiento en cuanto a la parte financiera y el uso de tarjetas de crédito o de ahorro; llegando a concluir en el programa social Haku Wiñay, que la principal fortaleza del programa radica en no ser improvisado ni cambiante constantemente, sino está basado en el estudio socioeconómico y geográfico para mejorar necesidades de la población con pobreza y pobreza extrema, y con la ejecución del mismo, desarrolla la economía y por ello mejora la calidad de vida de la familias usuarias, con sostenibilidad, teniendo coherencia y relación con los objetivos del programa social referentes a negocios inclusivo, así como, las vías de acceso a comunidades. Guerrero y Velarde (2017), en su investigación buscaron la relación en influencia entre dinámicas sociales y la gestión del Proyecto Haku Wiñay en regiones de Ayacucho, Amazonas, Huancavelica y Piura, utilizando el diseño de investigación cualitativo de carácter exploratorio, llegando a incluir la muestra no probabilística de doce núcleos centrales de ejecución, que abarca varios núcleos ejecutores; y, dieciséis núcleos ejecutores, en donde se obtuvieron resultados importante como la intervención valorada por la mayoría de usuarios de la ejecución del

programa Haku Wiñay, por cuanto con su intervención ha solucionado problemas de las familias usuarias en donde otras entidades públicas o privadas no pudieron hacerlo, llegando a concluir que es necesario la revisión sistemática y detallada de los expedientes y proyectos técnicos para contrastarlos con la participación, opinión y necesidades de los usuarios en donde al final se ejecutan los programas de Haku Wiñay.

En la variable Desarrollo de capacidades productivas se precisa como el proceso que permite a los usuarios, personas, beneficiarios, individuos, familias, organizaciones, sociedades, mejorar y fortalecer, sus aptitudes para alcanzar sus objetivos productivos mediante estrategias como la capacitación y asistencia técnica. (Davis y Lemma, 2017). El MIDIS, a través de los programas Haku Wiñay (Vamos a crecer), predomina que desarrollando capacidades productivas son condiciones fundamentales y necesarias para permitir la ejecución del programa (FONCODES, 2014). Se puede, entonces, afirmar que promoviendo desarrollar capacidades productivas favorece la transformación personal y social en donde la actuación y las potencialidades que desarrolla la persona, beneficiario, usuario, familia, permiten un cambio, un logro, un desarrollo.

Las dimensiones de la variable desarrollo de capacidades productivas son la capacitación y asistencia técnica, en la realización del programa social Haku Wiñay. Según el Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (2014), la dimensión capacitación, contempla la sensibilización, la motivación, las buenas prácticas agrícolas, buenas prácticas pecuarias, tecnologías productivas, construcción colectiva de aprendizajes; y en la dimensión asistencia técnica, considera visitas personalizadas, acompañamiento, innovaciones tecnológicas productivas, sistemas de producción familiar, enfoque agroecológico y enfoque de género. La primera dimensión, referida a capacitación, incluye la sensibilización, que considera las actividades que promueven a la reflexión y conllevan a aprender y comprender lo que se va hacer para poder lograr un cambio (Ipiña, 2019); la motivación, como proceso, promueve experiencias exitosas para satisfacer necesidades (Callata y Fuentes, 2018); las buenas prácticas agrícolas, a través de las recomendaciones, basadas en

normas técnicas para ser aplicadas en la producción, en el momento del proceso y hasta en el transporte de los alimentos favoreciendo, indudablemente, la defensa del medio ambiente y la protección de la salud (Reascos y Castillo, 2019); las buenas prácticas pecuarias, entendidas como las óptimas condiciones y procedimientos en la producción, minimizando la contaminación física, química y biológica (Martínez, Arroyo y Gallegos, 2018); las tecnologías productivas, con el conjunto de activos tales como semillas mejoradas de granos, cereales, pastos, entre otros, con certificación, para realizar labores de manera efectiva y práctica (Parra, Edo y Marcos, 2017); y, la construcción colectiva de aprendizajes, en donde las experiencias directas, a través de prácticas en donde se aprende haciendo, permite consolidar los aprendizajes. La segunda dimensión asistencia técnica, incluye las visitas personalizadas, a cada unidad productiva familiar para otorgar la asistencia técnica y compartir conocimientos, experiencias que mejoren su tecnología aplicada tradicional; el acompañamiento está referido al soporte técnico que se brinda; las innovaciones tecnológicas productivas que ofrecen nuevos y mejores productos y servicios para otorgar oportunidades y soluciones, mejorar proceso y productos, con el enriquecimiento de nuevas aplicaciones, que conlleven a mejores resultados económicos (Azar y Ciabuschí, 2017); los sistemas de producción familiar, como actividades estratégicas que permiten a la unidad familiar tener a su alcance alimentos accesibles que ellos mismos pueden producir y que proporcionan una alimentación saludable, además de su sustento (Ramírez, Sánchez y Montes, 2015) y que están relacionados con las tierras que les pertenecen y que le brindan su sustento al ser trabajadas por ellos mismos; el enfoque agroecológico se orienta a la producción de manera orgánica, sin presencia de productos químicos; y, el enfoque de género que incluye oportunidades iguales tanto para mujeres como para hombres en la participación de todas las actividades productivas.

En cuanto a la variable ejecución del programa Social Haku Wiñay, se define como el desarrollo de las actividades que proponen mejorar la producción familiar, vivienda saludable, emprendimientos rurales

inclusivos de hogares rurales con pobreza y extrema pobreza, y así tener disponibilidad, acceso y uso a la seguridad alimentaria, diversificando sus ingresos económicos con inclusión financiera, además de facilitar el acceso a mercados locales (FONCODES, 2014). Haku Wiñay, es un programa orientado a trabajar con familias, por tanto, las especificaciones de las familias usuarias beneficiarias están regidas por normas legales, como la normativa que rige para la Estrategia Nacional de desarrollo e inclusión Social “Incluir para Crecer” que es el DS 008-2013-MIDIS, el cual se complementa con la Directiva N° 006-2012-MIDIS, en donde se detalla las estrategias para la focalización de actuación para el desarrollo productivo y que promueve que la población en vías de inclusión pueda generar ingresos económicos, también, que permitan identificar a las familias en condiciones de pobreza y pobreza extrema, para posteriormente poder ser incluidas en los programas de ejecución; dicha información es registrada en el Sistema Nacional de Focalización de Hogares - SISFOH, tal como lo sustenta la R.M. N° 399-2004-PCM (22.12.2004) que fue creada para focalizar y registrar a las familias. A su vez, con La Ley 29914 en su artículo 6º, se autoriza al MIDIS, que a través de FONCODES, se plantee y ejecute estrategias de intervención dentro del enfoque de inclusión para trabajar en las zonas rurales pobres y de pobreza extrema y así lograr el desarrollo social, económico y productivo, considerando la relación del SISFOH (Sistema Nacional de Focalización de Hogares). El Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social con la ejecución del programa social Haku Wiñay, es así que atiende a hogares rurales en situación de pobreza y pobreza extrema, para promover el desarrollo de capacidades productivas e implementación de activos (FONCODES, 2020), basados en las normativas mencionadas.

Las dimensiones de la variable ejecución del programa social Haku Wiñay son producción familiar, vivienda saludable, emprendimientos rurales inclusivos, e inclusión financiera. La primera dimensión, producción familiar, está orientada a la explotación de la tierra y el trabajo por parte de la familia, destinando su producción al autoconsumo principalmente y la venta de sus excedentes de la producción, para

generar ingresos. (Gulla y Piñeiro, 2017); incluye la confianza familiar, referida a la integración de la unidad familiar con la que se trabaja, que permite realizar actividades con compromiso de todos y cada uno de ellos; el uso de tecnologías, en donde se pone en práctica los conocimientos ancestrales y las innovaciones tecnológicas para tener mejores resultados; las consideraciones de producción, referidas a los insumos utilizados que son de calidad, es decir con certificación (semillas certificadas); y en cuanto a control animal, considera la obtención de animales menores reproductores (cuyes, pavos, gallinas, patos) conseguidos en centros de producción garantizados con buena sanidad. La segunda dimensión vivienda saludable está referida a la mejora de los ambientes en los que se tendrá en cuenta una vivienda ordenada, en donde los integrantes practican aseo y limpieza personal (Valbuena et al., 2019), ponen en práctica el tratamiento de residuos sólidos, uso de todos los integrantes de agua hervida (agua segura para evitar parásitos) y la utilización de las cocinas mejoradas (validadas por CONCITEC, cuyas características principales es evacuar el humo procedente de la combustión de la leña de la cocina evitando enfermedades pulmonares-visuales; y, el poco uso de leña). Incluye, la valoración de los hogares, pues al tener las características descritas de una vivienda saludable, su hogar se valoriza como punto emocional para las familias; y, el uso de otros elementos, en donde se considera la replicabilidad de lo aprendido de familia en familia. La tercera dimensión, emprendimientos rurales inclusivos, está dirigido a hogares agrupados con potencialidades para realizar negocios, los cuales una vez organizados y en vías de formalización puedan incluirse en los mercados locales (Camacho, 2018), así mismo, para llegar hasta la formalización son orientados en todo lo referente al rubro del emprendimiento con capacitación especializada; incluye, el vínculo familiar, porque los integrantes del emprendimiento gracias a los vínculos que los unen permiten interrelacionarse armónicamente; casos de inseguridad familiar, en donde puede suceder ocasionalmente desconfianza, entre sus integrantes; el desarrollo de capacidades que busca la mejora e incremento de las habilidades y destrezas de los integrantes del emprendimiento; y, la formalización de

emprendimientos, en donde la relación directa se da con cuántos emprendimientos han sido formalizados tributariamente, pudiendo así funcionar legalmente y ofrecer sus bienes o servicios con comprobantes de pago. Por último, la cuarta dimensión, inclusión financiera, referida al acceso a productos financieros como el crédito, y el ahorro (Caldentey, Titalman, 2018), que al ser utilizados por las familias rurales logran satisfacer sus necesidades y pueden abrir nuevas oportunidades crediticias. Al respecto, es necesario tener en cuenta la desconfianza al sistema financiero, referente a la bancarización; sin embargo debido al temor de perder un bien por no poder, probablemente, cancelar la deuda ejercida, por parte de los usuarios es que muchas veces no acceden a ello, así mismo por no obtener la información necesaria que les permita no sólo el tener los datos (deudas, préstamos), sino analizarlos, para continuar con sus operaciones; también se consideran los ahorros personales y el crédito, orientado a la adquisición de sus insumos y equipos para sus negocios.

En la construcción de los resultados de la investigación, es importante abordar el fundamento epistemológico el cual se sustenta en el conocimiento y las relaciones existentes que hay entre sujeto y objeto, dándole validez científica al estudio. Desde la perspectiva de Carr y Kemmis (1989) afirman que el conocimiento no es más que la construcción y transformación de la realidad de los protagonistas sociales, en donde las interacciones pueden estar dadas por necesidades afines o comunes que aportan ideas, pensamientos, y construyen conocimiento, produciendo contribuciones importantes en la sociedad. Por otro lado, tal como afirma Breuker (1999), en la perspectiva ontológica, se fundamenta en que los resultados obtenidos en una investigación de una realidad determinada, son producto de eventos que describen, explican, para poder comprender lo que acontece y así permitir tanto la reflexión como sistematización de lo sucedido en dicha realidad estudiada. Desde una visión axiológica los parámetros están enfocados a los valores que se van formando desde el proceso de formación de grupos, equipos o familias, en donde el fortalecimiento de actitudes de, responsabilidad, solidaridad,

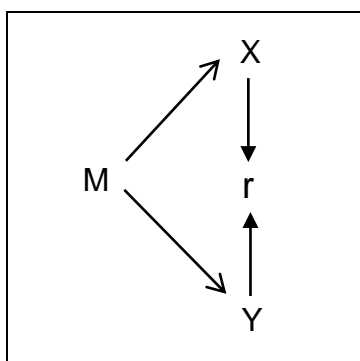
respeto y emprendimiento, permiten la superación de los mismos para el logro de sus capacidades.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

El presente estudio, según su enfoque, se denomina cuantitativo porque se cimentó en la estadística descriptiva e inferencial en recojo, procesamiento e interpretación de los datos. Así mismo, según su finalidad, es de tipo básica, porque estuvo dirigida al conocimiento de las variables y la relación que se encuentra entre ellas (CONCYTEC, 2018).

El actual diseño de investigación es no experimental, transversal, descriptivo, correlacional causal, porque se orientó con el objetivo de comprobar la relación entre las variables de estudio en un contexto determinado, buscando plantear la influencia de variables medidas en una muestra en un único momento del tiempo (Hernández et al., 2014).



Dónde:

M: Familias beneficiarias del programa social Haku Wiñay

X: Variable desarrollo de capacidades productivas

Y: Variable ejecución del programa social Haku Wiñay

r: Relación entre variables

3.2. Variables y operacionalización

3.2.1 Variable independiente: Desarrollo de capacidades productivas.

Definición conceptual

En la variable desarrollo de capacidades productivas, se define como el proceso que permite a las personas, usuarios, beneficiarios, individuos, familias, organizaciones, sociedades, mejorar y fortalecer, sus aptitudes para alcanzar sus objetivos productivos mediante estrategias como la capacitación y asistencia técnica. (Davis y Lemma, 2017).

Definición operacional:

La variable en mención integró las dimensiones, capacitación (ítems 1-6) y asistencia técnica (ítems 7-12). Asimismo, se midió a través del cuestionario, utilizando la escala de Likert, con una escala ordinal de 1 (nunca), 2 (a veces), 3 (casi siempre) y 4 (siempre). Por otro lado, los niveles de valoración fueron eficiente (38-48), regular (25-37) y deficiente (12-24).

3.2.2 Variable dependiente: Ejecución del programa social Haku Wiñay

La ejecución del programa social Haku Wiñay es el desarrollo de actividades que proponen mejorar la producción familiar, vivienda saludable, emprendimientos rurales inclusivos de hogares rurales con pobreza y extrema pobreza, y así tener disponibilidad, acceso y uso a la seguridad alimentaria, diversificando sus ingresos económicos con inclusión financiera, además de facilitar el acceso a mercados locales (FONCODES, 2014).

La variable integra las dimensiones, producción familiar (ítems 1-4), vivienda saludable (5 - 6), emprendimientos rurales inclusivos (7-10), inclusión financiera (11 - 13). Se realizó la medición a través del cuestionario, utilizando la escala de Likert, con una escala ordinal de 1 (nunca), 2 (a veces), 3 (casi siempre) y 4 (siempre). A su vez, los niveles

de valoración fueron eficiente (41-52), regular (27-40) y deficiente (13-26).

3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis.

La reciente investigación, presentó una población constituida íntegramente por 409 familias beneficiarias del programa social Haku Wiñay, del Núcleo Ejecutor Central Sitabamba, de la Provincia Santiago de Chuco, Región La Libertad del ámbito de la Unidad Territorial Trujillo 2022.

Se tuvo en cuenta en los criterios de inclusión a las familias que presenten una activa participación en la ejecución del proyecto, considerando la categoría de emprendedor (puntaje entre 40-55) que corresponde a 74 familias y cumplidor (puntaje entre 15-39), que corresponde a 303 familias, detallado en la Ficha de Caracterización de Usuarios del programa Presupuestal 0118 “Acceso de hogares rurales con economías de subsistencia a mercados locales Haku Wiñay/Noa Jayatai” (FONCODES, 2020). Se tiene un total de familias entre emprendedoras y cumplidoras de 377 familias, que es el total de la población.

En lo referente a criterios de exclusión se consideró a las familias que han tenido poca participación en la ejecución del proyecto, considerando la categoría de rezagado (puntaje entre 0-14), que corresponde a 32 familias, detallado en la Ficha de Caracterización de Usuarios del programa Presupuestal 0118 “Acceso de hogares rurales con economías de subsistencia a mercados locales Haku Wiñay/Noa Jayatai” (FONCODES, 2020).

El tamaño de la muestra, siendo una población finita, se utilizó la siguiente fórmula a fin de obtenerla:

$$n = \frac{N \times Z^2 \times p \times q}{e^2(N - 1) + Z^2(p \times q)}$$

Donde:

N= Es el total de la población = 377

p= 0.50

q= 0.50

Z= Nivel de confianza al 95% = 1.96

e= Error 0.05

n= 190

El muestreo describe la técnica, por medio de la cual, el investigador escoge la muestra de sujetos a partir de una población determinada (Baena, 2017). Se realizó de manera aleatoria o probabilística.

La unidad de análisis, estuvo conformada por las familias usuarias del NEC Sitabamba del programa social Haku Wiñay.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

En cuanto a ambas variables se empleó la técnica de la encuesta, debido a que se necesita investigar y relacionar información, en las familias usuarias, con respecto a las variables de estudio en el presente trabajo de investigación (Gallardo, 2017).

Por intermedio del cuestionario se obtuvo información importante de la variable de estudio desarrollo de capacidades productivas (Hernández et al., 2014). Para el recojo de datos se consideró un total de 12 ítems, con dos dimensiones, las cuales asumieron una escala valorativa de 1 (nunca), 2 (a veces), 3 (casi siempre), 4 (siempre). La valoración general máxima fue de 48 y la mínima de 12. La dimensión capacitación abarca un total de 6 ítems y su valoración específica máxima fue de 24 y la mínima de 6; y, la dimensión de asistencia técnica, con un total de 6 ítems, su valoración específica máxima fue de 24 y mínima de 6.

La validez del contenido fue ejecutada a través de la metodología de juicio de expertos, revelando que, los ítems se hallaron entre si

y fueron significativos, por lo tanto, el instrumento es aplicable (Galicia et al., 2017).

La confiabilidad estuvo dada través de Alfa de Cronbach, cuyos datos arrojó 0.914.

El cuestionario para medir la variable de estudio ejecución del programa social Haku Wiñay, estuvo compuesta en 4 dimensiones, como son, producción familiar, vivienda saludable, emprendimientos rurales inclusivos e inclusión financiera; el cual consta de 13 ítems, los mismos que se midieron con una escala ordinal con valores de 1 (nunca), 2 (a veces), 3 (casi siempre) y 4 (siempre). La máxima valoración general fue de 52 y la mínima de 13. La dimensión producción familiar abarcó un total de 4 ítems y su valoración específica máxima fue de 16 y la mínima de 4; la dimensión de vivienda saludable, con un total de 2 ítems, su máxima valoración específica fue de 8 y mínima de 2; la dimensión de emprendimientos rurales inclusivos, con un total de 4 ítems, su máxima valoración específica fue de 16 y mínima de 4; y, la dimensión inclusión financiera, con un total de 3 ítems, su máxima valoración específica fue de 12 y mínima de 3.

La validez de contenido fue realizada a través de la metodología de juicio de expertos, indicando que, los ítems se encontraron entre si y fueron significativos, es por ello que, el instrumento en mención es aplicable (Tamayo, 2012).

La confiabilidad de Alfa de Cronbach, arrojó 0.986 siendo un instrumento altamente confiable.

3.5. Procedimientos

El actual estudio, se inició mediante una revisión documental de gestores bibliográficos como Ebsco, Scopus, y el repositorio institucional de la Universidad Cesar Vallejo. Posteriormente se presentó la solicitud de autorización para la ejecución del estudio, al presidente del Núcleo Ejecutor Central Sitabamba, del programa presupuestal Haku Wiñay, quien como representante legal de los

núcleos ejecutores del proyecto brindaron autorización para el desarrollo de la investigación. Consecutivamente la administración de los instrumentos que han sido validados por expertos y sometidos a confiabilidad después de haber sido desarrollada la prueba piloto. Una vez realizado dicho proceso se procedió a la atención de los cuestionarios para ser aplicados a cada familia usuaria que conforma la muestra del proyecto en mención que facilitó elaborar y construir la base de datos para proceder al procesamiento estadístico. Las técnicas que se aplicaron en el análisis de investigación fueron la tabulación de datos y el análisis estadístico de las encuestas a través del programa SPSS-V22 y se procesó tablas de las variables y dimensiones del estudio. Para finalizar se guardaron las evidencias respectivas que le otorgaron la consistencia a la investigación. Para garantizar la confidencialidad de los participantes del estudio, se realizó una codificación, para poder construir la base de datos y poder hacer el procesamiento estadístico. (Córdova, 2014).

3.6. Métodos de análisis de datos

La presente construcción de la base de datos si realizó utilizando el programa SPSS-V22, elaborada con información obtenida en la aplicación de los instrumentos que permitió codificar y procesar la muestra, registrando las calificaciones por ítems y dimensiones en cada variable. Luego se obtuvo las calificaciones y niveles de valoración, tomando en cuenta la escala de medición, de acuerdo a variables y dimensiones, lo cual favoreció edificar las tablas de frecuencias. Finalmente se realizó las pruebas de contrastación de hipótesis para esclarecer la relación de las variables de estudio (Landeau, 2010).

3.7. Aspectos éticos

Los aspectos éticos son la base para garantizar el rigor científico del estudio, para este análisis se tuvo en cuenta el principio de confidencialidad, que se orientó a la reserva de la identidad de los sujetos que intervinieron en el presente estudio, por ello, los datos

que se mostraron se hicieron sin personalizar a la unidad de análisis, presentándose de manera general y de la misma forma se realizó el análisis e interpretación, insumo que sirvió para la discusión de los resultados, las conclusiones que se obtuvieron y las recomendaciones (Salazar e Icaza, 2018); otro principio importante fue el de honestidad, para tener en cuenta la veracidad de la información que se consigne y se procese, como los datos que respondieron a la realidad del contexto en donde se llevó a cabo el estudio (Pérez et al., 2019). Se suma a lo anterior, la responsabilidad de considerar los derechos de autoría de las fuentes consultadas, las cuales fueron citadas y referenciadas con las normas de redacción APA séptima edición, en otras palabras, ninguna información consignada en el estudio se redactó sin considerar el autor o autores de la información consultada (Pérez et al., 2019). Para terminar, el actual estudio se someterá a procedimientos administrativos que regulan la universidad, con el propósito de cumplimientos a las normas legales vigentes (UCV, 2020).

IV. RESULTADOS

Tabla 1

Influencia del desarrollo de capacidades productivas en la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022

		Programa Social				Rho de Spearman	
			Eficiente	Regular	Deficiente	Sig. (P)	Valor
Desarrollo de Capacidades productivas	Eficiente	N°	129	8	0	.000	,965**
		%	67.9%	4.2%	0.0%		
	Regular	N°	4	49	0		
		%	2.1%	25.8%	0.0%		
	Deficiente	N°	0	0	0		
		%	0.0%	0.0%	0.0%		

Nota: Base de datos del cuestionario de las variables desarrollo de capacidades productivas y ejecución del programa social Haku Wiñay

Tabla 1, detalla que existe evidencia suficiente que el desarrollo de capacidades productivas influye positivamente en la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo, con un valor de $P= 0.000$ y un coeficiente de Rho de Spearman de 0.965; con un nivel eficiente de 67.9% entre ambas variables.

Tabla 2

Influencia de la capacitación en la realización del programa Social Haku Wiñay.

		Programa social				Rho de Spearman	
			Eficiente	Regular	Deficiente	Sig. (P)	Valor
Capacitación	Eficiente	N°	121	34	0	.000	,630**
		%	63.7%	17.9%	0.0%		
	Regular	N°	12	23	0		
		%	6.3%	12.1%	0.0%		
	Deficiente	N°	0	0	0		
		%	0.0%	0.0%	0.0%		

Nota: Base de datos del cuestionario de las variables desarrollo de capacidades productivas y ejecución del programa social Haku Wiñay

Tabla 2, denota que existe evidencia suficiente que la capacitación influye de una manera positiva en el programa Social Haku Wiñay con un valor de $P= 0.000$ y un coeficiente de Rho de Spearman de 0.630; con un nivel eficiente de 63.7% entre ambas.

Tabla 3

Influencia de la asistencia técnica en la ejecución del programa Social Haku Wiñay.

		Programa social			Rho de Spearman		
			Eficiente	Regular	Deficiente	Sig. (P)	Valor
Asistencia Técnica	Eficiente	N°	124	39	0	.000	,656**
		%	65.3%	20.5%	0.0%		
	Regular	N°	9	18	0		
		%	4.7%	9.5%	0.0%		
	Deficiente	N°	0	0	0		
		%	0.0%	0.0%	0.0%		

Nota: Base de datos del cuestionario de las variables desarrollo de capacidades productivas y ejecución del programa social Haku Wiñay

Tabla 3, detalla que existe evidencia suficiente que la asistencia técnica influye de una manera positiva en el programa social Haku Wiñay con un valor de $P= 0.000$ y un coeficiente de Rho de Spearman de 0.656; con un nivel eficiente de 65.3% entre ambas.

Tabla 4

Nivel del desarrollo de capacidades productivas, UT Trujillo 2022.

	N°	%
Deficiente	0	0%
Regular	53	28%
Eficiente	137	72%
Total	190	100%

Nota: Base de datos del cuestionario de variable desarrollo de capacidades productivas

Tabla 4, muestra que el nivel del desarrollo de capacidades productivas, UT Trujillo, es eficiente mostrando un 72%, seguidamente de un nivel regular con 28%.

Tabla 5

Nivel de las dimensiones del desarrollo de capacidades productivas, UT Trujillo 2022.

Niveles	Capacitación		Asistencia técnica	
	N°	%	N°	%
Deficiente	0	0%	0	0%
Regular	35	18%	27	14%
Eficiente	155	82%	163	86%
Total	190	100%	190	100%

Nota: Base de datos del cuestionario de variable desarrollo de capacidades productivas

Tabla 5, detalla que el nivel de las dimensiones del desarrollo de capacidades productivas, UT Trujillo; en la dimensión capacitación es eficiente con un 82%, seguido de un nivel regular de 18%, debido a las oportunas y adecuadas capacitaciones para las mejoras en el ámbito agropecuario y salud; en la dimensión de asistencia técnica presenta un nivel eficiente con 86%, continuando con un nivel regular del 14%, debido principalmente a la atención que reciben las familias de dicho programa, siendo estas de manera directa y personalizada según su requerimiento, por profesionales expertos en el área de su interés, brindando el conocimiento teórico práctico en el área agropecuaria y salud.

Tabla 6

Nivel de la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo, 2022

	N°	%
Deficiente	0	0%
Regular	57	30%
Eficiente	133	70%
Total	190	100%

Nota: Base de datos del cuestionario de la variable ejecución del programa social Haku Wiñay

Tabla 6, muestra que el nivel de la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo, muestra un nivel eficiente con un 70%, seguido de un nivel regular del 30%.

Tabla 7

Nivel de las dimensiones del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022

Niveles	Producción familiar		Vivienda saludable		Emprendimientos rurales inclusivos		Inclusión financiera	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Deficiente	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Regular	38	20%	27	14%	40	21%	34	18%
Eficiente	152	80%	163	86%	150	79%	156	82%
Total	190	100%	190	100%	190	100%	190	100%

Nota: Base de datos del cuestionario de la variable ejecución del programa social Haku Wiñay

Tabla 7, denota que el nivel de las dimensiones del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo, en la producción familiar con un nivel eficiente del 80%; dirigida a la ejecución adecuada de las actividades y la aplicación de tecnologías agropecuarias y de salud; en vivienda saludable con un 86% de nivel eficiente, basada a la evolución positiva que las familias han tenido en sus viviendas mejorando sus condiciones e infraestructura; en emprendimientos rurales inclusivos con un 79% de nivel eficiente, orientada a la integración de un grupo de emprendimiento uniendo un vínculo familiar, aumentando las habilidades y destrezas de los participantes y llegando a constituir pequeñas empresas en vías de formalización y en inclusión financiera con un nivel eficiente de 82%, con la finalidad de que las familias adquieran la oportunidad de crearse una vida crediticia ampliando su trabajo y adquiriendo productos de calidad.

Tabla 8

Prueba de normalidad de datos de las variables y dimensiones del desarrollo de capacidades productivas y la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022

Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra

	Capacitación	Asistencia Técnica	Desarrollo de Capacidades	Producción familiar	Vivienda Saludable	Emprendimiento	Inclusión Financiera	Programa Social
N	190	190	190	190	190	190	190	190
Parámetros normales ^{a,b}								
Media	19.3316	19.5789	38.9105	12.8684	6.6211	12.8842	9.8632	42.2368
Desviación estándar	2.04203	1.94952	2.68395	1.73619	1.13789	1.60596	1.34605	3.04494
Máximas diferencias extremas								
Absoluta	.102	.112	.088	.116	.183	.141	.167	.085
Positivo	.091	.096	.085	.113	.155	.141	.138	.069
Negativo	-.102	-.112	-.088	-.116	-.183	-.109	-.167	-.085
Estadístico de prueba (Z)	.102	.112	.088	.116	.183	.141	.167	.085
Sig. asintótica (bilateral)	,000 ^c	,000 ^c	,001 ^c	,000 ^c	,000 ^c	,000 ^c	,000 ^c	,002 ^c

a. La distribución de prueba es normal.

b. Se calcula a partir de datos.

c. Corrección de significación de Lilliefors.

De acuerdo con la tabla 8, aplicando la prueba de normalidad de Kolmogorov-Smirnov, el valor de significancia es menor del 5%, por la cual se utilizó la prueba Rho de Spearman.

V. DISCUSIÓN

La presente investigación tuvo como propósito determinar de qué manera el desarrollo de capacidades productivas influye en la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo, obteniendo los siguientes resultados, en la Tabla 1, se aprecia como objetivo general el desarrollo de capacidades productivas, cuyo resultado se observa que influye positivamente en la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo, con un valor de $P= 0.000$ y un coeficiente de Rho de Spearman de 0.965; con un nivel eficiente de 67.9% entre ambas variables. De igual forma que Colombo, Lohner y Ramírez (2018), afirma que existe un impacto positivo de los programas sociales en la población de extrema pobreza, los cuales tienen estrecha relación con el interés de quienes lo ejecutan para llevar a cabo actividades que permiten perdurar en el tiempo y benefician para satisfacer sus necesidades e incrementar las mejores condiciones de vida.

Del mismo modo se aplicó la estadística inferencial; en la Tabla 2, muestra que la capacitación influye de una manera positiva en el programa social Haku Wiñay con un valor de $P= 0.000$ y un coeficiente de Rho de Spearman de 0.630; con un nivel eficiente de 63.7% entre ambas. Y en la Tabla 3, se aprecia que la asistencia técnica influye de una manera positiva en el programa social Haku Wiñay con un valor de $P= 0.000$ y un coeficiente de Rho de Spearman de 0.656; con un nivel eficiente de 65.3% entre ambas. Así también Navarro (2020), dio a conocer la importancia de los programas sociales y su impacto positivo al capital humano, en tanto permite, con los apoyos brindados satisfacer las necesidades básicas; asimismo obtuvo una correlación significativa, demostrando estos datos relevantes que las innovaciones pueden lograr cambios importantes en las familias usuarias en donde se ejecuta el programa; y que la ejecución del programa social en mención, puede incrementar, también, las condiciones favorables y calidad de vida de las familias usuarias. El desarrollo de capacidades productivas busca la mejora e incremento de las habilidades y destrezas de las familias, así como los integrantes del emprendimiento; y, la formalización de

emprendimientos, en donde la relación directa se con cuántos emprendimientos han sido formalizados tributariamente, pudiendo así funcionar de manera legal y ofrecer sus bienes o servicios con comprobantes de pago.

A su vez en la Tabla 4, evidencia que el nivel de desarrollo de capacidades productivas es eficiente con un 72%, seguidamente de un nivel regular presentando un 28%; referente a sus dimensiones en la Tabla 5, se observa que la dimensión capacitación es eficiente con un 82%, seguido de un nivel regular de 18%, esto es originado por las oportunas y adecuadas capacitaciones para la mejoras en el ámbito agropecuario, como crianzas y cultivos, también están considerados el aspecto de salud y calidad de vida, como la buena alimentación, sanidad, agua segura y control de desechos, ampliando el conocimiento en las familias; y en la dimensión de asistencia técnica presenta un nivel eficiente con un 86%, seguido de un nivel regular del 14%, debido a que la atención que reciben las familias de dicho programa es directa y personalizada según su requerimiento, por profesionales expertos en el área de su interés brindado el conocimiento teórico practico en el área agropecuaria, y para una mejor calidad de vida y el correcto uso de los recursos de la zona

Del mismo modo hay que tener en cuenta a Guerrero y Velarde (2017), el cual hace mención que es importante como la intervención valorada por la mayoría de usuarios de la ejecución del programa social Haku Wiñay, por cuanto con su intervención ha solucionado problemas de las familias usuarias en donde otras entidades públicas o privadas no pudieron hacerlo, también es necesario la revisión sistemática y detallada de los expedientes y proyectos técnicos para contrastarlos con la participación, opinión y necesidades de los usuarios en donde al final se ejecutan los programas de Haku Wiñay. Así como también a Davis y Lemma (2017) hace mención que el desarrollo de las capacidades productivas, abarca a los usuarios y organizaciones en mejorar sus aptitudes para alcanzar sus objetivos productivos mediante estrategias como la capacitación y asistencia técnica, por ende, favorece la

transformación personal y social en donde la actuación y las potencialidades que desarrolla la persona, beneficiario, usuario, familia, permiten un cambio, un logro y desarrollo.

De acuerdo al Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (2014), en cuanto a la dimensión capacitación, se debe tener en cuenta la sensibilización, la motivación, las buenas prácticas agrícolas, buenas prácticas pecuarias, tecnologías productivas, construcción colectiva de aprendizajes para lograr las metas trazadas, ya que promueve la reflexión y conlleva al aprendizaje y comprensión para lograr un cambio, de la mismo forma el satisfacer sus necesidades, aplicando correctamente las normas técnicas en producción y el transporte correcto para sus productos e insumos, teniendo como prioridad su calidad y protección de su salud y del medio ambiente, evitando las contaminaciones físicas, químicas y biológicas, como también apoyándose en las tecnologías productivas en semillas mejoradas. De la misma forma para la dimensión de asistencia técnica, se debe tener en cuenta las visitas personalizadas, acompañamiento, innovaciones tecnológicas productivas, sistemas de producción familiar, enfoque agroecológico y enfoque de género, todo esto da hincapié a compartir conocimientos, experiencias que mejoren su tecnología aplicada tradicional; al soporte técnico que se brinda para el apoyo agropecuario; asimismo ofrecer nuevos y mejores productos y servicios para otorgar oportunidades y soluciones, también la mejorar proceso y productos con resultados económicos favorables; mejorando las actividades estratégicas que permiten a la unidad familiar y una alimentación saludable, orientar a la producción de una manera orgánica, sin presencia de productos químicos; y, brindar las oportunidades a mujeres como para hombres en la participación de todas las actividades productivas.

En cuanto a la Tabla 6, permite apreciar que el nivel de ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, es eficiente con 70%, seguido de un nivel regular del 30%; concerniente a sus dimensiones en la Tabla 7, permite apreciar que la producción familiar presenta un nivel

eficiente del 80%, seguida de un nivel regular de 20%, ya que se ve reflejado en la correcta ejecución de actividades y la aplicación de tecnologías para los cultivos y la crianza de animales, empleando productos o servicios de alta calidad; en vivienda saludable con 86% de nivel eficiente, seguidamente de un nivel regular del 14%, esto es debido a la evolución positiva que las familias han tenido en sus viviendas mejorando sus condiciones e infraestructura; en emprendimiento rurales inclusivos con un 79% de nivel eficiente, seguidamente de un nivel regular del 21%, esto ha originado la integración de un grupo de emprendimiento uniendo un vínculo familiar, aumentando las habilidades y destrezas de los participantes y llegando a constituir pequeñas empresas en vías de la formalización; y en inclusión financiera con nivel eficiente de 82%, seguido de un nivel regular de 18%, con esta ejecución del programa las familias tienen la oportunidad de crearse una vida crediticia y de ahorros, la cual les ayuda a ampliar sus trabajos, adquiriendo productos de calidad.

Como Figueroa (2019), considera como variables programa social Haku Wiñay y la calidad de vida de las familias usuarias, obtuvo como resultados que el 70.2 % de los usuarios encuestados considera que es buena la intervención en cuanto a fortalecimiento de capacidades, y que el programa social incide de manera significativa en la calidad de vida de los usuarios. También hace concordancia es Acuña y Cusi (2018), el cual obtuvo como resultado que los concursos que se utilizan como estrategia en la ejecución del programa social Haku Wiñay son favorables, sustentados en resultados de los módulos de vivienda mejorada, y también del sistema de producción familiar, lo cual fue contradictorio en lo concerniente a sistema de crédito en donde se pudo observar el limitado interés del usuario, por la desconfianza y poco conocimiento en cuanto a la parte financiera y el uso de tarjetas de crédito o de ahorro; el programa social Haku Wiñay su principal fortaleza radica en no ser improvisado ni cambiante constantemente, sino está basado en el estudio socioeconómico y geográfico para mejorar necesidades de la población con pobreza y pobreza extrema, y con la ejecución del mismo,

desarrolla la economía y por ello elevar la calidad de vida de las familias usuarias, con sostenibilidad, teniendo coherencia y relación con los objetivos del programa social referentes a negocios inclusivos, así como, las vías de acceso a comunidades.

También hay que tener en cuenta al Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (2014), hace mención que dicho programa tiene la finalidad de mejorar la producción familiar, vivienda saludable, emprendimientos rurales inclusivos de hogares rurales con pobreza y extrema pobreza, y así tener disponibilidad, acceso y uso a la seguridad alimentaria, diversificando sus ingresos económicos con inclusión financiera, además de facilitar el acceso a mercados locales, por la cual se debe plantear y ejecutar estrategias de intervención dentro del enfoque de inclusión para trabajar en las zonas rurales pobres y de pobreza extrema y así lograr el desarrollo social, económico y productivo, considerando la relación del SISFOH (Sistema Nacional de Focalización de Hogares). Teniendo en cuenta la dimensión producción familiar, brindando la confianza familiar, y compromiso con todos y cada uno de ellos, e indicando el uso correcto de las nuevas tecnologías y las prácticas para obtención de mejores resultados en la producción agropecuarias. En cuanto a una vivienda saludable, lograr tener una vivienda más ordenada y acondicionada para los integrantes en el cual se refleje una mejora calidad de vida, limpieza, aseo, tratamientos de residuos sólidos, etc. En cuanto al emprendimiento rural inclusivo, es generar grupos potenciales organizados en vías de formalización puedan incluirse en los mercados locales, apoyados en el vínculo familiar que permite interrelacionarse armónicamente; casos de inseguridad familiar, o desconfianza, entre sus integrantes; por último, la inclusión financiera, se debe tener en cuenta el acceso a productos financieros como el crédito, y el ahorro, con el fin de ser utilizados por las familias rurales logran satisfacer sus necesidades y pueden abrir nuevas oportunidades crediticias; y brindarles un respaldo financiero y no crear desconfianza generando una bancarización, instruyendo correctamente una capacitación de un programa financiero con el fin de eliminar el

temor de perder un bien por no poder, probablemente, cancelar la deuda ejercida, así mismo por no obtener la información necesaria que les permita no sólo el tener los datos (deudas, préstamos), y orientar la adquisición de sus insumos y equipos para sus negocios.

En referencia a la metodología utilizada, por ser un estudio correlacional ha permitido establecer la relación existente entre las variables de estudio, sin manipularlas en ningún momento y contexto dado, y así obtener datos comparables que permitieron establecer la correlación entre las variables estudiadas; de igual manera, los instrumentos utilizados han sido aplicados cumpliendo con las exigencias requeridas para una investigación, tal es así como la aprobación del juicio de expertos, y refrendados con resultados que arrojaron la alta confiabilidad - alfa de Cronbach - que confirmó, además, que los instrumentos manejados fueron altamente confiables. Otro punto a resaltar en la investigación se sustentó en principios éticos que certificaron el rigor científico del estudio. Así mismo, es necesario mencionar que, por ser un estudio correlacional, fue aplicado en un momento específico y los resultados obtenidos corresponden a su realidad, sin haberse manipulado ninguna variable.

Es necesario para finalizar aludir que la investigación es relevante por el criterio de conveniencia, porque la información obtenida permitirá aportar, implementar, complementar, mejorar las estrategias en el desarrollo de capacidades productivas; es significativo por su valor teórico, porque los resultados obtenidos sirven como insumo, aporte e información, para posteriores estudios de investigación; por su implicancia práctica porque los resultados que se obtengan sirven de base para construir y perfeccionar el cumplimiento y desarrollo de programas sociales y lograr que las familias desarrollen capacidades productivas; por su utilidad metodológica porque se obtiene Información de las variables en estudio, se elabora el instrumento que recoge la información necesaria, la misma que mediante su validez de contenido y confiabilidad se presenta de gran utilidad para ser aplicadas en futuras investigaciones relacionadas a la temática de la presente investigación.

VI. CONCLUSIONES

1. De acuerdo a los resultados obtenidos, el desarrollo de capacidades productivas influye positivamente en la ejecución del programa social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo, con un valor de $P= 0.000$ y un coeficiente de Rho de Spearman de 0.965; con un nivel eficiente de 67.9% entre ambas variables, ya que la organización emplea correctamente la capacitación y la asistencia técnica, tanto en conocimiento y el uso de la tecnología.
2. La capacitación influye de una manera positiva en el programa social Haku Wiñay con un valor de $P= 0.000$ y un coeficiente de Rho de Spearman de 0.630; con un nivel eficiente de 63.7% entre ambas. Teniendo en cuenta que la organización brinda las capacitaciones adecuadas tanto como conocimientos y la tecnología que tiene que emplear.
3. Y la asistencia técnica influye de una manera positiva en el programa social Haku Wiñay con un valor de $P= 0.000$ y un coeficiente de Rho de Spearman de 0.656; con un nivel eficiente de 65.3% entre ambas. Esto es originado por que la organización brinda una asistencia personalizada y la aplicación correcta de la tecnología.

VII. RECOMENDACIONES

1. De acuerdo a los resultados obtenidos, el responsable de Unidad Territorial Trujillo, replicar las metodologías empleadas en el programa social Haku Wiñay, a otros programas sociales y así lograr un alto nivel de aceptación.
2. Al responsable de la Unidad Territorial Trujillo, emplear la metodología, estrategia, procesos y resultados del desarrollo de capacidades en la ejecución del programa social Haku Wiñay, para seguir orientando tanto en el conocimiento y práctica; así mismo ser replicados en otros programas sociales con el fin de lograr su alta aceptación.
3. Al Núcleo Ejecutor Central de Sitabamba, responsable de la ejecución del programa social Haku Wiñay, llevar un control y registro documentario avances, logros y dificultades para llevar una evaluación periódica con los trabajadores de la organización, y así contribuir a la mejora de los conocimientos teóricos y prácticos al usuario con una asistencia técnica de calidad.

REFERENCIAS

- Abramo, L., Cecchini, S., y Morales, B. (2019). *Programas sociales, superación de la pobreza e inclusión laboral Aprendizajes desde América Latina y el Caribe*. Publicación de las Naciones Unidas. Noruega.
- Acuña, A., Cusi, M. (2018). *Evaluación del proyecto Haku Wiñay en las comunidades de Vicho y Chiripata del distrito de San Salvador, provincia de Calca, Departamento de Cusco en el periodo 2013-2017*. (Tesis de Maestría, Universidad Andina del Cusco). Repositorio institucional. <http://repositorio.uandina.edu.pe/handle/UAC/1372>
- Azar, G., y Ciabuschi, F. (2017). Innovación organizacional, innovación tecnológica y desempeño exportados: los efectos de la radicalidad y extensión de la innovación. *Revista Econpapers Economic at your fingertips*.
https://econpapers.repec.org/article/eeeiburev/v_3a26_3ay_3a2017_3ai_3a2_3ap_3a324-336.htm
- Balbontin, R., Roeschmann, J. & Zahler, A. (2018). *Ciencia, Tecnología e Innovación en Chile: un análisis presupuestario*. Santiago: Dirección de Presupuestos, Chile.
http://www.dipres.gob.cl/598/articles-171080_doc_pdf.pdf
- Callata, Z. y Fuentes, J. (2018). Motivación laboral y desempeño docente en la facultad de educación de la UNA Puno. *Revista de investigaciones RIEPG* 7 (2).
<http://revistas.unap.edu.pe/epg/index.php/investigaciones/article/view/312>
- Bravo, J. (2018). *Planning framework for indigenous peoples. Consultancy report prepared for the Sustainable Productive Territories project*. Edition AFC-GIZ.
- Breuker, J. (1999). *Ontología del conocimiento educativo*. IOS Press. Amsterdam.
- Caldentey, E. y Titelman, D. (2018). *La inclusión financiera para la inserción productiva y el papel de la banca de desarrollo*. Libros CEPAL.

- Camacho, J., Cervantes, F. y Moreno, A. (2018). Innovando la quesería tradicional sin perder artesanidad y genuinidad. *Revista aliment.contemp.desarro.reg.* 29 (54)
- Cardeillac, J. y Juncal, A. (2017). Estructura agraria y trabajo en un contexto de cambios: el caso de Uruguay. *Revista Mundo Agrario* 18 (39).
<https://doi.org/10.24215/15155994e072>
- Carr y Kemmis (1989). *El conocimiento y el aprendizaje*. Ediciones Morata. Madrid, España.
- Chávez, J., Córdor, P., Pinzás, T., Tumi, A., & Valle, R., (2016). *Estudio de Sistematización de la experiencia de ejecución de proyectos "Haku Wiñay/Noa Jayatai"*. <http://www.foncodes.gob.pe/haku/pdfFiles/Estudio.pdf>
- Ciulli, V. (2019). *The role of the Inter-American Development Bank in the design of social policies in Argentina (2003-2009): Comparative study between the cycle of social programs financed by the IDB and the National Plan for Local Development and Social Economy "Manos a la Obra" of the Ministry of Social Development*. Repository Conicet.
<https://ri.conicet.gov.ar/>
- Colombo, K., Lohner, G. y Ramírez, D. (2018), *The impact of social programs on life outcomes: evidence*. Repositorio UPF. <https://repositori.upf.edu/>
- Correa, A. (2018). *Public and private initiatives in favor of indigenous and Afro-descendant rural poverty in Latin America: balance and perspectives*. Edition Food and Agriculture Organization of the United Nations
- CONCYTEC (2018). Reglamento de calificación, clasificación y registro de los investigadores del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación tecnológica. Reglamento RENACYT.
<https://portal.concytec.gob.pe › images › renacyt>
- Davis, C. y Lemma, A. (2017). *Productive capacities process that allows people, users, beneficiaries, individuals, families, organizations, societies*. Sterling Publishers. New York.

Diario El Peruano (2019). *Aprueban la Política Nacional de Inclusión Financiera y modifican el Decreto Supremo N° 029-2014-EF, que crea la Comisión Multisectorial de Inclusión Financiera*. Publicado el 5 de agosto. Lima, Perú.

Dirección General de Asuntos Económicos y Sociales del Ministerio de Economía y Finanzas (2019). *Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH)*. Lima, Perú.

<https://www.gob.pe/437-sistema-de-focalizacion-de-hogares-sisfoh>

Figuroa, U. (2019). *Programa Social Haku Wiñay en la mejora de la calidad de vida de las familias del distrito de Tupe, 2019* (Tesis Maestría, Universidad César Vallejo). <https://repositorio.ucv.edu.pe/>

Fondo Nacional de Cooperación y Desarrollo (2020). *Memoria Anual FONCODES 2019.-2020*.

<https://www.foncodes.gob.pe>

Gómez, H., Londoño, J. & Serrano, J. (2016). Innovación en instituciones de salud como fuente de competitividad. *Revista Venezolana de Gerencia*, 21(74) 227-241

<http://www.produccioncientificaluz.org/index.php/rvg/article/view/21257>

Granda, A. (2016). Crecimiento, pobreza monetaria y desigualdad en la última década. *Revista Econpaper, Economic at your fingertips*.

<https://econpapers.repec.org/article/rbpmmoneda/moneda-168-06.htm>

Gutiérrez (2019). *Dinámicas sociales y gestión del Proyecto Haku Wiñay en regiones de Ayacucho, Amazonas, Huancavelica y Piura, 2019*. (Tesis maestría, PUCP). Repositorio Pontificia Universidad Católica del Perú.

Hernández, R., Fernández, C y Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. Mc Graw Hill Interamericana Editores, S:A: de CV

Herrera, F. (2006). Innovaciones tecnológicas en la agricultura empresarial mexicana: Una aproximación teórica. *Gaceta Laboral*. 12 (1), pp. 93-119. http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-85972006000100005.

- INEI (2018). *La Libertad. Resultados definitivos. Tomo I*. Lima Perú.
<https://www.inei.gob.pe>
- Ipiña (2019). El cambio y la transformación emprendida por la reflexión. *Scientific Electronic Library Online* 5(17). <http://www.scielo.org.mx/scielo.php?lng=es>
- Karabulut, T. (julio 1995). Effects of innovation types on performance of manufacturing firms in Turkey. *Procedia-Social and Behavioral Sciences, Procedia Social and Behavioral Sciences*. 195 (1) pp. 1355-1364
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187704281503801X>
- Ley Orgánica del Poder Ejecutivo N° 29158. Diario Oficial El Peruano (2007).
<https://leyes.congreso.gob.pe/Documentos/Leyes/29158.pdf>
- Li, M., Porter, A., & Suominen, A. (2018). *La tecnología disruptiva y la innovación disruptiva*.
https://scholar.google.com.pe/scholar?q=Li,+Porter,+%26+Suominen,+2018&hl=es&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholart
- Martínez, C., Arroyo M. y Gallegos, T. (2018). *Las buenas prácticas pecuarias*. Libro electrónico disponible en: www.untrm.edu.pe
- Midaglia, C., Ordóñez, G. y Valencia, E. (2018). *Políticas sociales en américa latina en los inicios del siglo xxi innovaciones, inercias y retrocesos*. Ediciones Clacso, Buenos Aires, Argentina.
- MIDIS (2018). *Actualización de la Política Nacional de Desarrollo e Inclusión Social al 2030*. Lima, Perú.
- MIDIS (2012). *Una política para el desarrollo y la inclusión social en el Perú*. Lima, Perú. <http://www.midis.gob.pe>
- Miller, M. Chfadi, T. y Narrod, C. (2019). *Evaluation of the effectiveness of basic training in good agricultural practices by the University of Maryland Extension*. Association for Agricultural and Applied Economics. Bibliographic database dedicated to economics. <https://ideas.repec.org/>
- Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (2016). *La experiencia del proyecto Kaku Wiñay/Noa Jayatai*. Perú.

<http://www.foncodes.gob.pe/haku/pdfFiles/Experiencias.pdf>

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (2019). *Resumen ejecutivo. Proyecto de Presupuesto del Año 2019. Sector 40 Desarrollo e Inclusión social.*
https://www.congreso.gob.pe/Docs/comisiones2018/Presupuesto/files/desarrollo_e_inclusi%C3%B3n_s._re.pdf

Mohamed, N., Pumaleque, P. y Cuba, N. (2020). Social responsibility and work performance in employees of the social programs. *Conrado magazine of the University of Cienfuegos* 16 (72)

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442020000100278&lng=es&tlng=es.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442020000100278&lng=es&tlng=es)

Navarro, J. (2020) *Innovación tecnológica y su influencia en la ejecución del programa social Haku Wiñay - FONCODES, Unidad Territorial Chiclayo, 2016 – 2020* (Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo), Repositorio Institucional.

<https://repositorio.ucv.edu.pe>

Oladele, A. (2022). Farmers Preferred Training Time on Good Agricultural Practices in Ondo State, Nigeria. *The Journal of Agricultural Extension (JAE)* 26(1)

<https://www.ajol.info/index.php/jae/index>

Oluwaseun, M. (2016). Planificación y control de la producción en la pequeña industria. <https://google.com/citations?hl>

Parra, D., Edo, B. y Marcos, J. (2017). Análisis de la aplicación de las tecnologías de realidad aumentada en los procesos productivos de los medios de comunicación españoles. *Revista Latina de Comunicación Social.* 72 (16).

DOI: 10.4185/RLCS-2017-1240

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2015). *Panorama General. Informe sobre Desarrollo Humano 2015. Trabajo al servicio del desarrollo humano.*

http://hdr.undp.org/sites/default/files/2015_human_development_report_overview_-_es.pdf

Ramírez, G., Sánchez, P. y Montes, R. (2015). Unidad de producción familiar como alternativa. *Revista Ra Ximhai. Universidad autónoma indígena de México*. 11(5). <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=46142593007>

Reascos, J. y Castillo, F. (2019). *Buenas prácticas agrícolas*. ECONPAPERS. Economics at your fingertips. Repecs.

https://econpapers.repec.org/article/ervobserv/y_3a2019_3ai_3a253_3a10.

Russell, S., Churchill, A. y Sefa (2017). *Ethnic Diversity and Poverty. World Development*. 95 (1)

<https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2017.02.032>

UNPD (2017). *Capacity development*. Editora, Kanni Wignaraja, New York. United States. <https://www.undp.org/publications>

Valvueda, D. (2019). La estrategia de vivienda saludable, una intervención en la población rural. *Revista Cubana de Salud Pública*. 45 (4).

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0864-34662019000400003

Villalobos, V., García, M., & Ávila, F (2017). *La innovación para el logro de una agricultura competitiva, sustentable e inclusiva*. IICA. México.

<https://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/6146/BVE17099261e.pdf;jsessionid=BE6B614901BD46EBA5339AABA40712A2?sequence=1>

World Bank Group (2022). *From the crisis to the green recovery, resilient and inclusive*. <https://www.bancomundial.org/es/about/annual-report>

Zahler, A., Roeschmann, J. & Balbontin R. (2018). Ciencia, Tecnología e Innovación en Chile: un análisis presupuestario.

http://www.dipres.gob.cl/598/articles-171080_doc_pdf.pdf

ANEXO 1

MATRIZ DE CONSISTENCIA: DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS Y SU INFLUENCIA EN EJECUCION DE PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY NEC SITABAMBA, UT TRUJILLO 2022

PROBLEMA	HIPOTESIS	OBJETIVOS	VARIABLES E ITEMS				
			Dimensiones	Indicadores	Items	Escalas	Niveles y Rangos
	General	General	Variable 1: Desarrollo de capacidades productivas				
¿De qué manera el desarrollo de capacidades productivas influye en la ejecución del Programa Social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo, 2022?	El desarrollo de capacidades productivas influye de manera positiva en la ejecución del Programa Social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022	Determinar la influencia del desarrollo de capacidades productivas en la ejecución del Programa Social Haku Wiñay NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022	Capacitación	Sensibilización	1, 2, 3, 4, 5, 6,	Escala de Likert Siempre(4); Casi siempre (3); A veces (2), Nunca(1).	Deficiente 12 - 24, Regular 25 - 37 y Eficiente 38 - 48
				Motivación			
				Buenas prácticas agrícolas			
				Buenas prácticas pecuarias			
				Tecnologías productivas			
			Asistencia técnica	Construcción colectiva de aprendizajes	7, 8, 9, 10, 11, 12		
				Visitas personalizadas			
				Acompañamiento			
				Innovaciones tecnológicas productivas			
				Sistemas de producción familiar			
Enfoque agroecológico							
Enfoque de género							
	Específica	Específicos	Variable 2: Ejecucion del Programa Social Haku Wiñay				
Determinar como influye la capacitación en la ejecución del programa Social Haku Wiñay	Determinar como influye la capacitación en la realización del programa Social Haku Wiñay; OE2 Determinar cómo influye la asistencia técnica en la ejecución del programa Social Haku Wiñay.	OE1. Determinar cómo influye la capacitación en la realización del programa Social Haku Wiñay; OE2 Determinar cómo influye la asistencia técnica en la ejecución del programa Social Haku Wiñay.	Dimensiones	Indicadores	Items	Escalas	Niveles y Rangos
			Producción familiar	Confianza familiar	1, 2, 3, 4	Escala de Likert Siempre(4); Casi siempre (3); A veces (2), Nunca(1).	Deficiente 13 - 26, Regular 27 - 40 y Eficiente 41 - 52
				Uso de tecnologías			
				Consideraciones de Producción			
			Vivienda Saludable	Control animal	5, 6		
				Valoración de los hogares			
			Emprendimientos Rurales Inclusivos	Replicabilidad	7, 8, 9, 10		
				Vínculo Familiar			
				Casos de inseguridad familiar			
			Inclusión financiera	Desarrollo de capacidades formalización de emprendimientos	11, 12, 13		
Desconfianza al Sistema Financiero							
Ahorros personales							
Creditos personales							
INSTRUMENTOS	INSTRUMENTO 1: Cuestionario		Alfa de Cronbach (α: 0.914)				
	INSTRUMENTO 2: Cuestionario		Alfa de Cronbach (α: 0.986)				

ANEXO 2

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE 1: Desarrollo de capacidades productivas							
Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Item	Escala de Medición	Nivel de Rangos
Desarrollo de capacidades productivas	Es el proceso que permite a las personas, usuarios, beneficiarios, individuos, familias, organizaciones, sociedades, mejorar y fortalecer, sus aptitudes para alcanzar sus objetivos productivos mediante estrategias como la capacitación y asistencia técnica. (Davis y Lemma, 2017).	La variable integra las dimensiones, capacitación (ítems 1-6) y asistencia técnica (ítems 7-12). Así mismo, se medirá a través del cuestionario, utilizando la escala de Likert, con una escala ordinal de 1(nunca), 2 (a veces), 3 (casi siempre) y 4 (siempre). Por otro lado, los niveles de valoración serán: eficiente (38-48), regular (25-37) y deficiente (12-24).	Capacitación	Sensibilización	1, 2, 3, 4, 5, 6	Escala de Likert Siempre(4); Casi siempre (3); A veces (2), Nunca(1).	Deficiente 12 - 24, Regular 25 - 37 y Eficiente 38 - 48
				Motivación			
				Buenas prácticas agrícolas			
				Buenas prácticas pecuarias			
				Tecnologías productivas			
			Asistencia técnica	Construcción colectiva de aprendizajes	7, 8, 9, 10, 11, 12		
				Visitas personalizadas			
				Acompañamiento			
				Innovaciones tecnológicas productivas			
				Sistemas de producción familiar			
Enfoque agroecológico							
Enfoque de género							
OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE 2: Ejecucion del Programa Social Haku Wiñay							
Ejecución del Programa Social Haku Wiñay	La ejecución del Programa social Haku Wiñay es el desarrollo de actividades que proponen mejorar la producción familiar, vivienda saludable, emprendimientos rurales inclusivos de hogares rurales con pobreza y extrema pobreza, y así tener disponibilidad, acceso y uso a la seguridad alimentaria, diversificando sus ingresos económicos con inclusión financiera, además de facilitar el acceso a mercados locales (FONCODES, 2014).	La variable integra las dimensiones, producción familiar (ítems 1-4), vivienda saludable (5-6), emprendimientos rurales inclusivos (7-10), inclusión financiera (11-13). Se realizará la medición a través del cuestionario, utilizando la escala de Likert, con una escala ordinal de 1(nunca), 2 (a veces), 3 (casi siempre) y 4 (siempre). A su vez, los niveles de valoración serán eficiente (41-52), regular (27-40) y deficiente (13-26).	Producción familiar	Confianza familiar	1, 2, 3, 4	Escala de Likert Siempre(4); Casi siempre (3); A veces (2), Nunca(1).	Deficiente 13 - 26, Regular 27 - 40 y Eficiente 41 - 52
				Uso de tecnologías			
				Consideraciones de Producción			
				Control animal			
			Vivienda Saludable	Valoración de los hogares	5, 6		
				Replicabilidad			
			Emprendimientos Rurales Inclusivos	Vínculo Familiar	7, 8, 9, 10		
				Casos de inseguridad familiar			
				Desarrollo de capacidades			
			Inclusión financiera	Formalización de emprendimientos	11, 12, 13		
Desconfianza del Sistema Financiero							
Ahorros personales							
Créditos personales							
INSTRUMENTOS		INSTRUMENTO 1:	Alfa de Cronbach (α : 0.914)				
		INSTRUMENTO 2:	Alfa de Cronbach (α : 0.986)				

ANEXO 3

FICHA TÉCNICA DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS

1. Nombre

Cuestionario de la variable desarrollo de capacidades productivas.

2. Autor

Alzola Caballero Víctor Carlos

3. Objetivo

Determinar el nivel de desarrollo de capacidades productivas a través de las dimensiones capacitación y asistencia técnica de las familias usuarias del programa social Haku Wiñay, del Núcleo Ejecutor Central Sitabamba, de la Provincia Santiago de Chuco, Región La Libertad del ámbito de la Unidad Territorial Trujillo 2022

4. Normas

- Es importante hacer mención que, al responder el cuestionario, el usuario sea objetivo, honesto y sincero con sus respuestas para así poder tener una información real.
- Tener en cuenta el tiempo empleado para la aplicación del cuestionario.

5. Usuarios

190 familias usuarias del programa social Haku Wiñay, del Núcleo Ejecutor Central Sitabamba, de la Provincia Santiago de Chuco, Región La Libertad del ámbito de la Unidad Territorial Trujillo 2022

6. Unidad de análisis

Familias usuarias del programa social Haku Wiñay, del Núcleo Ejecutor Central Sitabamba, de la Provincia Santiago de Chuco, Región La Libertad del ámbito de la Unidad Territorial Trujillo 2022.

7. Modo de aplicación

- El presente cuestionario de desarrollo de capacidades está estructurado en 12 ítems, agrupados en las dos dimensiones y su escala es de 1 (nunca), 2 (a veces), 3 (casi siempre) y 4 (siempre) por cada ítem.

- Las familias usuarias deben desarrollar el cuestionario en forma individual, consignando los datos requeridos de acuerdo a las instrucciones para su desarrollo de dicho instrumento de evaluación.
- El tiempo de la aplicación del cuestionario será aproximadamente de 25 minutos y los materiales que utilizará son un bolígrafo o lápiz.

8. Escala

8.1. Escala general de la variable 1: Desarrollo de capacidades productivas

INTERVALO	NIVEL DE RANGO
12 – 24	Deficiente
25 - 37	Regular
38 - 48	Eficiente

8.2. Escala específica (por dimensión)

Las dos dimensiones que se determinaron en función al análisis estadístico y cuantitativo serán los siguientes:

DIMENSIÓN	INTERVALO	NIVEL DE RANGO
Capacitación	6 - 11	Deficiente
	12 – 17	Regular
	18 - 24	Eficiente
Asistencia técnica	6 - 11	Deficiente
	12 – 17	Regular
	18 - 24	Eficiente

8.3. Escala valorativa de las alternativas de respuesta de los ítems.

Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4

9. Validación y confiabilidad

La validez del instrumento se realizó por juicio de tres expertos con el grado de magister y doctorado. La confiabilidad del instrumento se ejecutó con el método de Alfa de Cronbach, obteniendo un puntaje de 0.914, validando ser un instrumento altamente confiable..

ANEXO 4

CUESTIONARIO PARA MEDIR LA VARIABLE: DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS

CUESTIONARIO PARA MEDIR LA VARIABLE: DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS					
El presente cuestionario esta dirigido a familias usuarias de Proyecto denominado Acceso de hogares rurales con economías de subsistencia mercados locales, del Nucleo Ejecutor Central Sitabamba, de la Unidad Territorial Trujillo					
Indicaciones: A continuación se les invita a llenar la información y luego marcar con una (X), una de las opciones o categorías de respuesta por cada ítem de manera objetiva. El registro de la información es anónimo.					
VARIABLE	Ítem	Nunca 1	A Veces 2	Casi Siempre 3	Siempre 4
DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS	DIMENSION: CAPACITACION				
	1. Las capacitaciones recibidas contribuyen a mejorar y realizar una mejora en sus prácticas agropecuarias.				
	2. Las capacitaciones realizadas en crianzas y cultivos son de su interés para su vida práctica.				
	3. Las capacitaciones impartidas han considerado la producción orgánica o natural como: compost, biol.				
	4. Las capacitaciones han considerado: buena alimentación de sus animales, sanidad, calidad de agua, control de desechos, para mejorar la producción animal.				
	5. Las capacitaciones recibidas consideran uso de nuevas tecnologías como: riego tecnificado, crianza tecnificada de animales menores.				
	6. Adquirir conocimientos de una manera práctica le ha servido para incrementar sus conocimientos.				
	DIMENSION: ASISTENCIA TÉCNICA				
	7. La asistencia técnica del proyecto ha sido recibida en su domicilio en forma personalizada.				
	8. Las visitas realizadas por el técnico del proyecto han servido para compartir conocimientos y brindarle asistencia técnica.				
	9. Ha recibido asistencia técnica en la producción de Biol, Hidroponia y Ensilado.				
	10. Los alimentos como: granos, hortalizas, tubérculos, que se obtienen de su parcela durante el año les sirve para su consumo.				
11. En la siembra de sus cultivos utilizan abonos orgánicos como compost y biol.					
12. Las mujeres usuarias reciben capacitación y acompañamiento en crianzas de animales menores, cultivos.					

Gracias por su participación

ANEXO 5

RESULTADOS DE LA PRUEBA PILOTO DE LA VARIABLE DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS

MUESTRA	ITEMS: DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS												SUMA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	45
2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	45
3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	46
4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45
5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	45
6	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	42
7	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	46
8	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	43
9	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	43
10	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	45
11	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	43
12	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	45
13	4	4	3	3	3	4	4	4	4	2	3	4	42
14	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3	41
15	4	4	3	3	3	4	4	4	4	2	2	4	41
16	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	41
17	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	4	42
18	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	45
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
18	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	43
19	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	44
20	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	43
Suma	85	81	70	74	76	88	88	88	80	80	73	80	963
Promedio	3.86	3.68	3.18	3.36	3.45	4.00	4.00	4.00	3.64	3.64	3.32	3.64	43.77
Desviación Estándar	0.34	0.47	0.49	0.48	0.50	-	-	-	0.48	0.64	0.76	0.48	1.83
Varianza	0.12	0.22	0.24	0.23	0.25	-	-	-	0.23	0.41	0.58	0.23	3.36

FÓRMULA DE CRONBACH

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

Dónde:

$\sum_{i=1}^K S_i^2$: Es la suma de varianzas de cada ítem

S_t^2 : Es la varianza total de filas

K : Es el número de ítems o preguntas.

$$\alpha = \left[\frac{12}{12-1} \right] \left[1 - \frac{1.832}{3.357^2} \right]$$

$$\alpha = \left[\frac{12}{11} \right] \left[1 - \frac{1.832}{11.272} \right]$$

$$\alpha = \left[1.091 \right] \left[1 - 0.163 \right]$$

$$\alpha = \left[1.091 \right] \left[0.837 \right]$$

$$\alpha = 0.914$$

Para la obtención del coeficiente de confiabilidad se empleó la prueba piloto, la cual consistió en la aplicación del instrumento a un grupo de 20 sujetos con características similares a la población de estudio, siendo el índice de confiabilidad de 0,914 lo cual refleja que se encuentra en un nivel muy alto de confiabilidad.

VALIDEZ DE CONTENIDO

La validez de contenido, se realizó a través de la metodología de juicio de expertos, quienes observaron los siguientes criterios:

Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

El resultado final de la validación, por unanimidad, fue de **Suficiencia**, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir las dimensiones de la variable. En conclusión, el **Instrumento es aplicable**.

ANEXO 6

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO VARIABLE DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS

VALIDEZ DE CONTENIDO POR JUICIO DE EXPERTOS

Estimado experto, a continuación, para validar el cuestionario, debe tomar en cuenta:

- A. Los criterios de calidad: la representatividad, consistencia, pertinencia, coherencia, claridad en la redacción, de los indicadores y sus respectivos reactivos del cuestionario:

Representatividad	Consistencia	Pertinencia	Coherencia	Claridad
Es lo más representativo.	Está fundamentado en bases teóricas consistentes.	Convenientes por su importancia y viabilidad.	Las dimensiones e indicadores se encuentran relacionados, hay correspondencia.	Redactado con lenguaje claro.

- B. Para valorar a cada dimensión con sus respectivos indicadores use la siguiente escala:

0	1	2	3
Totalmente en desacuerdo	Parcialmente en desacuerdo	Parcialmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO
CUESTIONARIO DE LA VARIABLE: DESARROLLO DE CAPACIDADES
PRODUCTIVAS


Tabla 1

Matriz de validación de contenido para cuestionario: Desarrollo de capacidades productivas.

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de capacidades productivas y su influencia en ejecución del Programa Social Haku Wiñay - NEC Sitabamba, UT Trujillo – 2022

VARIABLE: DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS							
DIMENSIÓN	INDICADORES	CRITERIOS DE VALIDACIÓN DE CONTENIDOS					OBSERVACIONES
		REPRESENTATIVIDAD	CONSISTENCIA	PERTINENCIA	COHERENCIA	CLARIDAD	
Capacitación	Sensibilización						
	Motivación						
	Buenas prácticas agrícolas						
	Buenas prácticas pecuarias						
	Tecnologías productivas						
	Construcción colectiva de aprendizajes						
Asistencia técnica	Visitas personalizadas						
	Acompañamiento						
	Innovaciones tecnológicas productivas						
	Sistemas de producción familiar						
	Enfoque agroecológico						
	Enfoque de género						

DATOS DEL EXPERTO

Nombres y Apellidos	Carlos Alberto Rojas Ciudad	DNI N°	18088425
Nombre del Instrumento	Cuestionario de la variable Desarrollo de capacidades productivas		
Dirección domiciliaria	Titu Cusi Hualpa, 261	Teléfono domicilio	-----
Título Profesional/Especialidad	Ingeniero Industrial	Teléfono celular	949748074
Grado Académico	Doctor		
Mención	Educación		
Firma	 ----- Ing. Carlos Alberto Rojas Ciudad Doctor en Educación	Lugar y Fecha	Trujillo, 22 de junio de 2022

VALIDEZ DE CONTENIDO POR JUICIO DE EXPERTOS

Estimado experto, a continuación, para validar el cuestionario, debe tomar en cuenta:

- A. Los criterios de calidad: la representatividad, consistencia, pertinencia, coherencia, claridad en la redacción, de los indicadores y sus respectivos reactivos del cuestionario:

Representatividad	Consistencia	Pertinencia	Coherencia	Claridad
Es lo más representativo.	Está fundamentado en bases teóricas consistentes.	Convenientes por su importancia y viabilidad.	Las dimensiones e indicadores se encuentran relacionados, hay correspondencia.	Redactado con lenguaje claro.

- B. Para valorar a cada dimensión con sus respectivos indicadores use la siguiente escala:

0	1	2	3
Totalmente en desacuerdo	Parcialmente en desacuerdo	Parcialmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO
CUESTIONARIO DE LA VARIABLE: DESARROLLO DE CAPACIDADES
PRODUCTIVAS


Tabla 1

Matriz de validación de contenido para cuestionario: Desarrollo de capacidades productivas.

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de capacidades productivas y su influencia en ejecución del Programa Social Haku Wiñay - NEC Sitabamba, UT Trujillo – 2022

VARIABLE: DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS							
DIMENSIÓN	INDICADORES	CRITERIOS DE VALIDACIÓN DE CONTENIDOS					OBSERVACIONES
		REPRESENTATIVIDAD	CONSISTENCIA	PERTINENCIA	COHERENCIA	CLARIDAD	
Capacitación	Sensibilización						
	Motivación						
	Buenas prácticas agrícolas						
	Buenas prácticas pecuarias						
	Tecnologías productivas						
	Construcción colectiva de aprendizajes						
Asistencia técnica	Visitas personalizadas						
	Acompañamiento						
	Innovaciones tecnológicas productivas						
	Sistemas de producción familiar						
	Enfoque agroecológico						
	Enfoque de género						

DATOS DEL EXPERTO

Nombres y Apellidos	Graciela Roxana Puentes Azabache	DNI N°	18206403
Nombre del Instrumento	Cuestionario de la variable: Desarrollo de capacidades productivas		
Dirección domiciliaria	Av. La marina lote 18 curva de Sun- Moche	Teléfono domicilio	
Título Profesional/Especialidad	Matemática	Teléfono celular	949552142
Grado Académico	Maestría en Educación		
Mención	Docencia y Gestión Educativa		
Firma		Lugar y Fecha	Trujillo, 11 de junio de 2022

VALIDEZ DE CONTENIDO POR JUICIO DE EXPERTOS

Estimado experto, a continuación, para validar el cuestionario, debe tomar en cuenta:

- A. Los criterios de calidad: la representatividad, consistencia, pertinencia, coherencia, claridad en la redacción, de los indicadores y sus respectivos reactivos del cuestionario:

Representatividad	Consistencia	Pertinencia	Coherencia	Claridad
Es lo más representativo.	Está fundamentado en bases teóricas consistentes.	Convenientes por su importancia y viabilidad.	Las dimensiones e indicadores se encuentran relacionados, hay correspondencia.	Redactado con lenguaje claro.

- B. Para valorar a cada dimensión con sus respectivos indicadores use la siguiente escala:

0	1	2	3
Totalmente en desacuerdo	Parcialmente en desacuerdo	Parcialmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO
CUESTIONARIO DE LA VARIABLE: DESARROLLO DE CAPACIDADES
PRODUCTIVAS


Tabla 1

Matriz de validación de contenido para cuestionario: Desarrollo de capacidades productivas.

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de capacidades productivas y su influencia en ejecución del Programa Social Haku Wiñay - NEC Sitabamba, UT Trujillo – 2022

VARIABLE: DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS							
DIMENSIÓN	INDICADORES	CRITERIOS DE VALIDACIÓN DE CONTENIDOS					OBSERVACIONES
		REPRESENTATIVIDAD	CONSISTENCIA	PERTINENCIA	COHERENCIA	CLARIDAD	
Capacitación	Sensibilización						
	Motivación						
	Buenas prácticas agrícolas						
	Buenas prácticas pecuarias						
	Tecnologías productivas						
	Construcción colectiva de aprendizajes						
Asistencia técnica	Visitas personalizadas						
	Acompañamiento						
	Innovaciones tecnológicas productivas						
	Sistemas de producción familiar						
	Enfoque agroecológico						
	Enfoque de género						

DATOS DEL EXPERTO

Nombres y Apellidos	Rigoberto Mondragón Cervera	DNI N°	33574429
Nombre del Instrumento	Cuestionario de la variable: Desarrollo de capacidades productivas		
Dirección domiciliaria	Urb. La Estancia Mz J. Lot. 4	Teléfono domicilio	044-765067
Título Profesional/Especialidad	Licenciado en Educación Especialidad Matemática	Teléfono celular	959 358 457
Grado Académico	Doctor		
Mención	Administración de Educación		
Firma		Lugar y Fecha	Trujillo, 11 de junio de 2022

ANEXO 7

FICHA TÉCNICA DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY

1. Nombre

Cuestionario de la variable ejecución del programa social Haku Wiñay.

2. Autor

Alzola Caballero Víctor Carlos

3. Objetivo

Determinar el nivel de ejecución del programa social Haku Wiñay a través de las dimensiones producción familiar, vivienda saludable, emprendimientos rurales inclusivos e inclusión financiera de las familias usuarias del programa social Haku Wiñay, del Núcleo Ejecutor Central Sitabamba, de la Provincia Santiago de Chuco, Región La Libertad del ámbito de la Unidad Territorial Trujillo 2022

4. Normas

- Es importante hacer mención que, al responder el cuestionario, el usuario sea objetivo, honesto y sincero con sus respuestas para así poder tener una información real.
- Tener en cuenta el tiempo empleado para la aplicación del cuestionario.

5. Usuarios

190 familias usuarias del programa social Haku Wiñay, del Núcleo Ejecutor Central Sitabamba, de la Provincia Santiago de Chuco, Región La Libertad del ámbito Unidad Territorial Trujillo 2022.

6. Unidad de análisis

Familias usuarias del programa social Haku Wiñay, del Núcleo Ejecutor Central Sitabamba, de la Provincia Santiago de Chuco, Región La Libertad del ámbito Unidad Territorial Trujillo 2022.

7. Modo de aplicación

- El presente cuestionario de desarrollo de capacidades está estructurado en 13 ítems, agrupados en las dos dimensiones y su escala es de 1 (nunca), 2 (a veces), 3 (casi siempre) y 4 (siempre) por cada ítem.

- Las familias usuarias deben desarrollar el cuestionario en forma individual, consignando los datos requeridos de acuerdo a las instrucciones para su desarrollo de dicho instrumento de evaluación.
- El tiempo de la aplicación del cuestionario será aproximadamente de 25 minutos y los materiales que utilizará son un bolígrafo o lápiz.

8. Escala

- a. Escala general de la variable 2: Ejecución del programa social Haku Wiñay

INTERVALO	NIVEL DE RANGO
13 – 26	Deficiente
27 - 40	Regular
41 - 52	Eficiente

- b. Escala específica (por dimensión)

Las dos dimensiones que se determinaron en función al análisis estadístico y cuantitativo serán los siguientes:

DIMENSIÓN	INTERVALO	NIVEL DE RANGO
Producción familiar	4 - 7	Deficiente
	8 – 11	Regular
	12 - 16	Eficiente
Vivienda saludable	2 - 3	Deficiente
	4- 5	Regular
	6 - 8	Eficiente
Emprendimientos rurales inclusivos	4 - 7	Deficiente
	8 – 11	Regular
	12 - 16	Eficiente
Inclusión financiera	3 - 5	Deficiente
	6 – 8	Regular
	9 - 12	Eficiente

- c. Escala valorativa de las alternativas de respuesta de los ítems.

Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4

9. Validación y confiabilidad

La validez del instrumento se realizó por juicio de tres expertos con el grado de magister y doctorado. La confiabilidad del instrumento se ejecutó con el método de Alfa de Cronbach, obteniendo un puntaje de 0.986, validando ser un instrumento altamente confiable.

ANEXO 8

CUESTIONARIO PARA MEDIR LA VARIABLE: EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY

CUESTIONARIO PARA MEDIR LA VARIABLE: EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY					
El presente cuestionario esta dirigido a familias usuarias de Proyecto denominado Acceso de hogares rurales con economías de subsistencia mercados locales, del Nucleo Ejecutor Central Sitabamba, de la Unidad Territorial Trujillo					
Indicaciones: A continuacion se les invitar a llenar la información y luego marcar con una (X), una de las opciones o categorías de respuesta por cada ítem de manera objetiva. El registro de la información es anónimo.					
VARIABLE	ÍTEM	Nunca	A Veces	Casi Siempre	Siempre
		1	2	3	4
EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY	DIMENSION: PRODUCCIÓN FAMILIAR				
	1. Realiza las actividades de ejecución del proyecto, demostrando compromiso al desarrollarlas.				
	2. Hace uso de las innovaciones tecnológicas: riego tecnificado, crianza tecnificada de animales menores, de manera cotidiana.				
	3. Utiliza en la siembra de su parcela semilla certificada en la ejecución del proyecto.				
	4. En la crianza y producción de animales menores: cuyes y gallinas, que provienen de centros de producción garantizado.				
	DIMENSIÓN: VIVIENDA SALUDABLE				
	5. Actualmente las condiciones de su vivienda son saludables porque cuenta con cocina mejorada, agua segura (agua hervida).				
	6. Replican lo aprendido en otras parcelas.				
	DIMENSIÓN: EMPRENDIMIENTOS RURALES INCLUSIVOS (contestar las preguntas 7, 8, 9 y 10) solo quienes integran un grupo de emprendimiento, de lo contrario pasar a la pregunta 11.				
	7. Como integrante de un grupo de emprendimiento los une un vínculo familiar?				
	8. Existe desconfianza en el manejo del emprendimiento por alguno de sus integrantes del grupo del emprendimiento.				
	9. Se ha desarrollado habilidades y destrezas con la ejecución de sus emprendimientos.				
	10. El emprendimiento rural inclusivo ha sido formalizado en la SUNAT.				
DIMENSIÓN: INCLUSIÓN FINANCIERA					
11. Durante la ejecución del proyecto usted ha accedido a una cuenta de ahorros sin temor.					
12. En la ejecución de proyecto ha aperturado una cuenta de ahorros con la finalidad de adquirir semillas, fertilizantes y animales para la producción agropecuaria.					
13. En la ejecución de proyecto ha generado un crédito bancario orientado a la adquisición de insumos y equipos para sus negocios.					

ANEXO 9

RESULTADOS DE LA PRUEBA PILOTO DE LA VARIABLE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY

MUESTRA	ITEMS: EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY													SUMA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	4	3	3	3	4	3	4	1	3	1	1	1	1	32
2	4	3	3	3	4	3	4	1	3	1	1	1	1	32
3	3	3	3	3	4	3	4	1	3	1	1	1	1	31
4	4	4	3	3	4	3	4	1	3	1	1	1	1	33
5	3	3	3	3	4	3	4	1	3	1	1	1	1	31
6	4	3	4	4	4	4	4	1	4	1	4	1	1	39
7	4	3	4	4	3	3	4	1	4	1	1	1	1	34
8	4	3	4	4	4	4	4	1	4	1	1	1	1	36
9	3	3	4	4	4	4	4	1	4	1	1	1	1	35
10	4	4	4	4	4	3	4	1	4	1	1	1	1	36
11	4	4	3	3	4	4	4	1	4	1	1	1	1	35
12	4	4	3	3	4	4	4	1	4	1	4	1	1	38
13	4	4	3	4	4	4	4	1	4	1	1	1	1	36
14	4	4	4	3	4	4	4	1	4	1	1	1	1	36
15	4	3	3	3	4	4	4	1	4	1	1	1	1	34
16	3	3	3	3	3	3	4	1	4	1	1	1	1	31
17	3	4	3	3	4	4	4	1	4	1	4	1	1	37
18	4	3	3	3	3	4	4	1	4	1	1	1	1	33
17	4	4	3	3	4	4	4	1	4	1	1	1	1	35
18	3	3	3	3	4	4	4	1	4	1	1	1	1	33
19	4	4	4	4	4	3	4	1	4	1	1	1	1	36
20	4	3	4	4	4	4	4	1	4	1	1	1	1	36
Suma	82	75	74	74	85	79	88	22	83	22	31	22	22	759
Promedio	3.73	3.41	3.36	3.36	3.86	3.59	4.00	1.00	3.77	1.00	1.41	1.00	1.00	34.50
Desviación Estándar	0.45	0.49	0.48	0.48	0.34	0.49	-	-	0.42	-	1.03	-	-	2.23
Varianza	0.20	0.24	0.23	0.23	0.12	0.24	-	-	0.18	-	1.06	-	-	4.98

FÓRMULA DE CRONBACH

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

Dónde:

$\sum_{i=1}^K S_i^2$: Es la suma de varianzas de cada ítem

S_t^2 : Es la varianza total de filas

K : Es el número de ítems o preguntas.

$$\alpha = \left[\frac{13}{13 - 1} \right] \left[1 - \frac{2.231}{4.977^2} \right]$$

$$\alpha = \left[\frac{13}{12} \right] \left[1 - \frac{2.231}{24.773} \right]$$

$$\alpha = \left[1.083 \right] \left[1 - 0.090 \right]$$

$$\alpha = \left[1.083 \right] \left[0.910 \right]$$

$$\alpha = 0.986$$

Para la obtención del coeficiente de confiabilidad se empleó la prueba piloto, la cual consistió en la aplicación del instrumento a un grupo de 20 sujetos con características similares a la población de estudio, siendo el índice de confiabilidad de 0,986 lo cual refleja que se encuentra en un nivel muy alto de confiabilidad.

VALIDEZ DE CONTENIDO

La validez de contenido, se realizó a través de la metodología de juicio de expertos, quienes observaron los siguientes criterios:

Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

El resultado final de la validación, por unanimidad, fue de **Suficiencia**, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir las dimensiones de la variable. En conclusión, el **Instrumento es aplicable**.

ANEXO 10

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO VARIABLE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY

VALIDEZ DE CONTENIDO POR JUICIO DE EXPERTOS

Estimado experto, a continuación, para validar el cuestionario, debe tomar en cuenta:

- A. Los criterios de calidad: la representatividad, consistencia, pertinencia, coherencia, claridad en la redacción, de los indicadores y sus respectivos reactivos del cuestionario:

Representatividad	Consistencia	Pertinencia	Coherencia	Claridad
Es lo más representativo.	Está fundamentado en bases teóricas consistentes.	Convenientes por su importancia y viabilidad.	Las dimensiones e indicadores se encuentran relacionados, hay correspondencia.	Redactado con lenguaje claro.

- B. Para valorar a cada dimensión con sus respectivos indicadores use la siguiente escala:

0	1	2	3
Totalmente en desacuerdo	Parcialmente en desacuerdo	Parcialmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

CUESTIONARIO DE LA VARIABLE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY


Tabla 1

Matriz de validación de contenido para cuestionario: Ejecución del Programa Social Haku Wiñay.

TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de capacidades productivas y su influencia en ejecución del Programa Social Haku Wiñay - NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022

VARIABLE: Ejecución del Programa Social Haku Wiñay							
DIMENSIÓN	INDICADORES	CRITERIOS DE VALIDACIÓN DE CONTENIDOS					OBSERVACIONES
		REPRESENTATIVIDAD	CONSISTENCIA	PERTINENCIA	COHERENCIA	CLARIDAD	
Producción familiar	Confianza familiar						
	Uso de tecnologías						
	Consideraciones de Producción						
	Control animal						
Vivienda Saludable	Valoración de los hogares						
	Replicabilidad						
Emprendimientos Rurales Inclusivos	Vínculo Familiar						
	Casos de inseguridad familiar						
	Desarrollo de capacidades						
	Formalización de emprendimientos						
Inclusión financiera	Desconfianza del Sistema Financiero						
	Ahorros personales						
	Créditos personales						

DATOS DEL EXPERTO

Nombres y Apellidos	Graciela Roxana Puentes Azabache	DNI N°	18206403
Nombre del Instrumento	Cuestionario de la variable: Ejecución del Programa Social Haku Wiñay		
Dirección domiciliaria	Av. La marina lote 18 curva de Sun- Moche	Teléfono domicilio	
Título Profesional/Especialidad	Matemática	Teléfono celular	949552142
Grado Académico	Maestría en Educación		
Mención	Docencia y Gestión Educativa		
Firma		Lugar y Fecha	Trujillo, 11 de junio de 2022

VALIDEZ DE CONTENIDO POR JUICIO DE EXPERTOS

Estimado experto, a continuación, para validar el cuestionario, debe tomar en cuenta:

- A. Los criterios de calidad: la representatividad, consistencia, pertinencia, coherencia, claridad en la redacción, de los indicadores y sus respectivos reactivos del cuestionario:

Representatividad	Consistencia	Pertinencia	Coherencia	Claridad
Es lo más representativo.	Está fundamentado en bases teóricas consistentes.	Convenientes por su importancia y viabilidad.	Las dimensiones e indicadores se encuentran relacionados, hay correspondencia.	Redactado con lenguaje claro.

- B. Para valorar a cada dimensión con sus respectivos indicadores use la siguiente escala:

0	1	2	3
Totalmente en desacuerdo	Parcialmente en desacuerdo	Parcialmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

CUESTIONARIO DE LA VARIABLE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY


Tabla 1

Matriz de validación de contenido para cuestionario: Ejecución del Programa Social Haku Wiñay.

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de capacidades productivas y su influencia en ejecución del Programa Social Haku Wiñay - NEC Sitabamba, UT Trujillo 2021

VARIABLE: Ejecución del Programa Social Haku Wiñay							
DIMENSIÓN	INDICADORES	CRITERIOS DE VALIDACIÓN DE CONTENIDOS					OBSERVACIONES
		REPRESENTATIVIDAD	CONSISTENCIA	PERTINENCIA	COHERENCIA	CLARIDAD	
Producción familiar	Confianza familiar						
	Uso de tecnologías						
	Consideraciones de Producción						
	Control animal						
Vivienda Saludable	Valoración de los hogares						
	Replicabilidad						
Emprendimientos Rurales Inclusivos	Vínculo Familiar						
	Casos de inseguridad familiar						
	Desarrollo de capacidades						
	Formalización de emprendimientos						
Inclusión financiera	Desconfianza del Sistema Financiero						
	Ahorros personales						
	Créditos personales						

DATOS DEL EXPERTO

Nombres y Apellidos	Carlos Alberto Rojas Ciudad	DNI N°	18088425
Nombre del Instrumento	Cuestionario de la variable Ejecución del programa social Haku Wiñay		
Dirección domiciliaria	Titu, Cusi Hualpa, 261	Teléfono domicilio	-----
Título Profesional/Especialidad	Ingeniero Industrial	Teléfono celular	949748074
Grado Académico	Doctor		
Mención	Educación		
Firma	 Ing. Carlos Alberto Rojas Ciudad Doctor en Educación	Lugar y Fecha	Trujillo, 22 de junio de 2022

VALIDEZ DE CONTENIDO POR JUICIO DE EXPERTOS

Estimado experto, a continuación, para validar el cuestionario, debe tomar en cuenta:

- A. Los criterios de calidad: la representatividad, consistencia, pertinencia, coherencia, claridad en la redacción, de los indicadores y sus respectivos reactivos del cuestionario:

Representatividad	Consistencia	Pertinencia	Coherencia	Claridad
Es lo más representativo.	Está fundamentado en bases teóricas consistentes.	Convenientes por su importancia y viabilidad.	Las dimensiones e indicadores se encuentran relacionados, hay correspondencia.	Redactado con lenguaje claro.

- B. Para valorar a cada dimensión con sus respectivos indicadores use la siguiente escala:

0	1	2	3
Totalmente en desacuerdo	Parcialmente en desacuerdo	Parcialmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

CUESTIONARIO DE LA VARIABLE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY


Tabla 1

Matriz de validación de contenido para cuestionario: Ejecución del Programa Social Haku Wiñay.

TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de capacidades productivas y su influencia en ejecución del Programa Social Haku Wiñay - NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022

VARIABLE: Ejecución del Programa Social Haku Wiñay							
DIMENSIÓN	INDICADORES	CRITERIOS DE VALIDACIÓN DE CONTENIDOS					OBSERVACIONES
		REPRESENTATIVIDAD	CONSISTENCIA	PERTINENCIA	COHERENCIA	CLARIDAD	
Producción familiar	Confianza familiar						
	Uso de tecnologías						
	Consideraciones de Producción						
	Control animal						
Vivienda Saludable	Valoración de los hogares						
	Replicabilidad						
Emprendimientos Rurales Inclusivos	Vínculo Familiar						
	Casos de inseguridad familiar						
	Desarrollo de capacidades						
	Formalización de emprendimientos						
Inclusión financiera	Desconfianza del Sistema Financiero						
	Ahorros personales						
	Créditos personales						

DATOS DEL EXPERTO

Nombres y Apellidos	Rigoberto Mondragón Cervera	DNI N°	33574429
Nombre del Instrumento	Cuestionario de la variable: Ejecución del Programa Social Haku Wiñay		
Dirección domiciliaria	Urb. La Estancia Mz J. Lot 4	Teléfono domicilio	044- 765067
Título Profesional/Especialidad	Licenciado en Educación Especialidad Matemática	Teléfono celular	959 358 457
Grado Académico	Doctor		
Mención	Administración de Educación		
Firma		Lugar y Fecha	Trujillo, 11 de junio de 2022

ANEXO 11

BASE DE DATOS DE LA VARIABLE DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS

DIMENSIONES SUJETOS	CAPACITACIÓN						PJE	NIVEL	ASISTENCIA TÉCNICA						PJE	NIVEL	PJE GENERAL	NIVEL GENERAL
	1	2	3	4	5	6			7	8	9	10	11	12				
1	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
2	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
3	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
4	4	3	2	4	4	4	21	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	44	EFICIENTE
5	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
6	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
7	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
8	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
9	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
10	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
11	4	4	2	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
12	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
13	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
14	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	43	EFICIENTE
15	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
16	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
17	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	42	EFICIENTE
18	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
19	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	2	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
20	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
21	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
22	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
23	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
24	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
25	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
26	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
27	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
28	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
29	4	3	3	4	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
30	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
31	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
32	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
33	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
34	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
35	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
36	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
37	4	4	2	3	4	4	21	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	44	EFICIENTE
38	4	4	3	2	4	4	21	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	44	EFICIENTE
39	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
40	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
41	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
42	4	4	2	3	4	4	21	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	44	EFICIENTE
43	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
44	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
45	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
46	4	4	2	2	3	2	17	REGULAR	4	4	4	4	2	3	21	EFICIENTE	38	EFICIENTE
47	4	4	4	4	4	4	24	EFICIENTE	4	4	4	4	4	3	23	EFICIENTE	47	EFICIENTE
48	4	3	3	2	3	4	19	EFICIENTE	4	4	4	4	4	3	23	EFICIENTE	42	EFICIENTE
49	3	2	4	3	4	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	3	3	21	EFICIENTE	41	EFICIENTE
50	4	4	2	2	2	4	18	EFICIENTE	4	3	3	4	2	3	19	EFICIENTE	37	REGULAR
51	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE	4	3	4	4	2	3	20	EFICIENTE	40	EFICIENTE
52	2	3	2	3	3	3	16	REGULAR	4	4	4	4	2	2	20	EFICIENTE	36	REGULAR
53	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE	4	3	4	4	2	3	20	EFICIENTE	40	EFICIENTE
54	4	4	2	2	3	4	19	EFICIENTE	4	3	4	3	3	4	21	EFICIENTE	40	EFICIENTE
55	4	4	3	2	2	4	19	EFICIENTE	4	3	4	3	3	4	21	EFICIENTE	40	EFICIENTE
56	4	3	2	2	3	4	18	EFICIENTE	3	4	4	4	2	3	20	EFICIENTE	38	EFICIENTE
57	4	4	2	2	2	4	18	EFICIENTE	2	2	2	2	2	2	12	REGULAR	30	REGULAR
58	4	4	2	3	2	4	19	EFICIENTE	3	4	2	4	2	2	17	REGULAR	36	REGULAR
59	4	4	2	3	3	4	20	EFICIENTE	3	4	4	4	2	4	21	EFICIENTE	41	EFICIENTE
60	4	3	2	2	3	3	17	REGULAR	3	4	3	4	3	3	20	EFICIENTE	37	REGULAR
61	4	4	2	3	4	3	20	EFICIENTE	3	3	3	4	2	3	18	EFICIENTE	38	EFICIENTE
62	4	4	2	3	4	4	21	EFICIENTE	2	4	2	4	4	4	20	EFICIENTE	41	EFICIENTE
63	4	4	2	2	2	4	18	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	41	EFICIENTE
64	2	4	3	2	2	3	16	REGULAR	2	4	3	4	3	2	18	EFICIENTE	34	REGULAR
65	3	4	2	3	3	3	18	EFICIENTE	3	3	3	4	4	3	20	EFICIENTE	38	EFICIENTE
66	4	4	2	3	3	4	20	EFICIENTE	2	3	3	4	2	2	16	REGULAR	36	REGULAR
67	4	4	3	2	2	4	19	EFICIENTE	3	2	4	4	2	4	19	EFICIENTE	38	EFICIENTE
68	4	4	2	2	3	4	19	EFICIENTE	3	3	3	4	2	2	17	REGULAR	36	REGULAR
69	4	4	2	4	3	3	20	EFICIENTE	4	3	4	4	4	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
70	4	4	3	2	3	2	18	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	41	EFICIENTE
71	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE	4	4	4	4	2	4	22	EFICIENTE	43	EFICIENTE
72	4	4	2	4	4	2	20	EFICIENTE	4	2	4	4	2	4	20	EFICIENTE	40	EFICIENTE
73	4	4	2	2	2	2	16	REGULAR	2	2	4	4	2	2	16	REGULAR	32	REGULAR

74	4	3	2	3	2	1	15	REGULAR	4	4	4	4	2	3	21	EFICIENTE	36	REGULAR
75	4	4	2	2	3	2	17	REGULAR	3	3	4	4	2	3	19	EFICIENTE	36	REGULAR
76	4	4	3	3	2	2	18	EFICIENTE	3	3	4	4	3	2	19	EFICIENTE	37	REGULAR
77	4	4	3	2	2	4	19	EFICIENTE	3	3	4	4	4	4	22	EFICIENTE	41	EFICIENTE
78	4	3	2	2	3	4	18	EFICIENTE	2	3	2	4	4	4	19	EFICIENTE	37	REGULAR
79	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE	3	4	3	4	3	4	21	EFICIENTE	42	EFICIENTE
80	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE	3	4	3	4	4	4	22	EFICIENTE	43	EFICIENTE
81	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE	4	4	4	4	1	2	19	EFICIENTE	39	EFICIENTE
82	4	4	3	2	2	1	16	REGULAR	3	3	4	4	3	2	19	EFICIENTE	35	REGULAR
83	4	3	2	2	4	1	16	REGULAR	4	4	4	4	4	4	24	EFICIENTE	40	EFICIENTE
84	4	4	2	4	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	2	3	20	EFICIENTE	42	EFICIENTE
85	4	2	2	2	4	4	18	EFICIENTE	4	4	4	4	2	3	21	EFICIENTE	39	EFICIENTE
86	4	4	2	2	3	4	19	EFICIENTE	4	3	4	4	3	3	21	EFICIENTE	40	EFICIENTE
87	4	4	3	2	2	4	19	EFICIENTE	4	4	4	3	2	3	20	EFICIENTE	39	EFICIENTE
88	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE	4	3	2	3	3	4	19	EFICIENTE	40	EFICIENTE
89	3	4	3	3	2	3	18	EFICIENTE	4	3	4	3	4	4	22	EFICIENTE	40	EFICIENTE
90	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	3	4	4	4	3	3	21	EFICIENTE	43	EFICIENTE
91	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
92	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	4	3	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
93	4	4	3	4	2	4	21	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	43	EFICIENTE
94	4	4	3	4	2	4	21	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	43	EFICIENTE
95	3	4	2	4	1	4	18	EFICIENTE	4	4	4	4	4	3	23	EFICIENTE	41	EFICIENTE
96	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	44	EFICIENTE
97	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
98	3	4	2	4	1	4	18	EFICIENTE	4	4	3	4	3	3	21	EFICIENTE	39	EFICIENTE
99	3	4	2	3	1	2	15	REGULAR	4	3	2	4	3	3	19	EFICIENTE	34	REGULAR
100	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE	4	4	3	4	3	3	21	EFICIENTE	42	EFICIENTE
101	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	45	EFICIENTE
102	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	43	EFICIENTE
103	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	3	3	21	EFICIENTE	43	EFICIENTE
104	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	45	EFICIENTE
105	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	45	EFICIENTE
106	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
107	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
108	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	45	EFICIENTE
109	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
110	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
111	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
112	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
113	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
114	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
115	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	3	3	21	EFICIENTE	43	EFICIENTE
116	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
117	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	3	3	21	EFICIENTE	43	EFICIENTE
118	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	45	EFICIENTE
119	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	3	3	21	EFICIENTE	43	EFICIENTE
120	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
121	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
122	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
123	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
124	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
125	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	45	EFICIENTE
126	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
127	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
128	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
129	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
130	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
131	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	43	EFICIENTE
132	4	4	3	4	3	3	21	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	43	EFICIENTE
133	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
134	4	2	4	4	3	4	21	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	43	EFICIENTE
135	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	4	4	4	4	4	3	23	EFICIENTE	46	EFICIENTE
136	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
137	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	45	EFICIENTE
138	4	4	4	4	4	4	24	EFICIENTE	4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE	47	EFICIENTE
139	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	45	EFICIENTE
140	4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	46	EFICIENTE
141	4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	45	EFICIENTE
142	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
143	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	46	EFICIENTE
144	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
145	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	46	EFICIENTE
146	4	4	3	3	3	3	20	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	42	EFICIENTE
147	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	41	EFICIENTE
148	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	43	EFICIENTE
149	4	4	3	2	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
150	4	3	3	4	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
151	3	4	4	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
152	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE	4	4	4	2	3	4	21	EFICIENTE	42	EFICIENTE
153	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	2	3	20	EFICIENTE	40	EFICIENTE
154	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE	4	4	4	2	2	4	20	EFICIENTE	41	EFICIENTE
155	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	42	EFICIENTE

156	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE	4	4	4	2	2	4	20	EFICIENTE	41	EFICIENTE
157	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	41	EFICIENTE
158	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	41	EFICIENTE
159	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	2	2	4	20	EFICIENTE	40	EFICIENTE
160	4	3	3	3	4	4	21	EFICIENTE	4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE	44	EFICIENTE
161	3	3	3	3	3	3	18	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	39	EFICIENTE
162	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE	46	EFICIENTE
163	3	3	3	3	3	4	19	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	42	EFICIENTE
164	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
165	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
166	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	41	EFICIENTE
167	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
168	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	45	EFICIENTE
169	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	42	EFICIENTE
170	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE	4	4	4	2	2	4	20	EFICIENTE	41	EFICIENTE
171	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	42	EFICIENTE
172	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	42	EFICIENTE
173	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	43	EFICIENTE
174	4	4	3	2	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
175	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
176	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
177	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	42	EFICIENTE
178	3	3	3	3	4	4	20	EFICIENTE	4	4	4	2	2	4	20	EFICIENTE	40	EFICIENTE
179	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	41	EFICIENTE
180	3	3	3	3	3	4	19	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	40	EFICIENTE
181	3	3	3	3	3	3	18	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	39	EFICIENTE
182	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE	43	EFICIENTE
183	3	3	3	3	3	4	19	EFICIENTE	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE	41	EFICIENTE
184	3	3	3	3	3	4	19	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	40	EFICIENTE
185	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE	4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE	41	EFICIENTE
186	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	45	EFICIENTE
187	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	45	EFICIENTE
188	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	44	EFICIENTE
189	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	43	EFICIENTE
190	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE	4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE	43	EFICIENTE

ANEXO 12

BASE DE DATOS DE LA DIMENSIÓN CAPACITACIÓN DE LA VARIABLE DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS

DIMENSIONES SUJETOS	CAPACITACIÓN						PJE	NIVEL
	1	2	3	4	5	6		
1	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
2	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
3	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
4	4	3	2	4	4	4	21	EFICIENTE
5	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
6	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
7	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
8	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
9	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
10	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
11	4	4	2	3	3	4	20	EFICIENTE
12	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE
13	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
14	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE
15	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
16	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
17	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE
18	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
19	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
20	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
21	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
22	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
23	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
24	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
25	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
26	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
27	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
28	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
29	4	3	3	4	4	4	22	EFICIENTE
30	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
31	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE
32	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
33	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
34	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
35	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
36	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE
37	4	4	2	3	4	4	21	EFICIENTE
38	4	4	3	2	4	4	21	EFICIENTE
39	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE
40	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
41	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
42	4	4	2	3	4	4	21	EFICIENTE
43	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
44	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE
45	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
46	4	4	2	2	3	2	17	REGULAR
47	4	4	4	4	4	4	24	EFICIENTE
48	4	3	3	2	3	4	19	EFICIENTE
49	3	2	4	3	4	4	20	EFICIENTE
50	4	4	2	2	2	4	18	EFICIENTE
51	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE
52	2	3	2	3	3	3	16	REGULAR
53	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE
54	4	4	2	2	3	4	19	EFICIENTE
55	4	4	3	2	2	4	19	EFICIENTE
56	4	3	2	2	3	4	18	EFICIENTE
57	4	4	2	2	2	4	18	EFICIENTE
58	4	4	2	3	2	4	19	EFICIENTE
59	4	4	2	3	3	4	20	EFICIENTE
60	4	3	2	2	3	3	17	REGULAR
61	4	4	2	3	4	3	20	EFICIENTE
62	4	4	2	3	4	4	21	EFICIENTE
63	4	4	2	2	2	4	18	EFICIENTE
64	2	4	3	2	2	3	16	REGULAR
65	3	4	2	3	3	3	18	EFICIENTE
66	4	4	2	3	3	4	20	EFICIENTE
67	4	4	3	2	2	4	19	EFICIENTE
68	4	4	2	2	3	4	19	EFICIENTE
69	4	4	2	4	3	3	20	EFICIENTE
70	4	4	3	2	3	2	18	EFICIENTE
71	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE

72	4	4	2	4	4	2	20	EFICIENTE
73	4	4	2	2	2	2	16	REGULAR
74	4	3	2	3	2	1	15	REGULAR
75	4	4	2	2	3	2	17	REGULAR
76	4	4	3	3	2	2	18	EFICIENTE
77	4	4	3	2	2	4	19	EFICIENTE
78	4	3	2	2	3	4	18	EFICIENTE
79	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE
80	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE
81	4	4	2	2	4	4	20	EFICIENTE
82	4	4	3	2	2	1	16	REGULAR
83	4	3	2	2	4	1	16	REGULAR
84	4	4	2	4	4	4	22	EFICIENTE
85	4	2	2	2	4	4	18	EFICIENTE
86	4	4	2	2	3	4	19	EFICIENTE
87	4	4	3	2	2	4	19	EFICIENTE
88	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE
89	3	4	3	3	2	3	18	EFICIENTE
90	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE
91	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
92	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
93	4	4	3	4	2	4	21	EFICIENTE
94	4	4	3	4	2	4	21	EFICIENTE
95	3	4	2	4	1	4	18	EFICIENTE
96	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE
97	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
98	3	4	2	4	1	4	18	EFICIENTE
99	3	4	2	3	1	2	15	REGULAR
100	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE
101	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE
102	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE
103	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
104	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE
105	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE
106	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
107	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
108	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE
109	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
110	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
111	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
112	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
113	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
114	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
115	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
116	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
117	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
118	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE
119	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE
120	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
121	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
122	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
123	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
124	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
125	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE
126	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
127	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
128	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
129	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
130	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
131	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE
132	4	4	3	4	3	3	21	EFICIENTE
133	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
134	4	2	4	4	3	4	21	EFICIENTE
135	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE
136	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE
137	4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE
138	4	4	4	4	4	4	24	EFICIENTE
139	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE
140	4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE
141	4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE
142	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
143	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE
144	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
145	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE
146	4	4	3	3	3	3	20	EFICIENTE
147	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE
148	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
149	4	4	3	2	3	4	20	EFICIENTE
150	4	3	3	4	4	4	22	EFICIENTE
151	3	4	4	3	4	4	22	EFICIENTE
152	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE
153	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE

154	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE
155	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE
156	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE
157	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE
158	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE
159	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE
160	4	3	3	3	4	4	21	EFICIENTE
161	3	3	3	3	3	3	18	EFICIENTE
162	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE
163	3	3	3	3	3	4	19	EFICIENTE
164	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE
165	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE
166	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE
167	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
168	4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE
169	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE
170	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE
171	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE
172	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE
173	4	4	3	3	4	4	22	EFICIENTE
174	4	4	3	2	3	4	20	EFICIENTE
175	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE
176	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE
177	4	4	3	3	3	4	21	EFICIENTE
178	3	3	3	3	4	4	20	EFICIENTE
179	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE
180	3	3	3	3	3	4	19	EFICIENTE
181	3	3	3	3	3	3	18	EFICIENTE
182	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE
183	3	3	3	3	3	4	19	EFICIENTE
184	3	3	3	3	3	4	19	EFICIENTE
185	4	3	3	3	3	4	20	EFICIENTE
186	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE
187	4	4	3	4	4	4	23	EFICIENTE
188	4	4	3	4	3	4	22	EFICIENTE
189	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE
190	4	3	3	4	3	4	21	EFICIENTE

4	4	4	2	2	4	20	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	2	2	4	20	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	2	2	4	20	EFICIENTE
4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE
4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE
4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE
4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE
4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	2	2	4	20	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE
4	4	4	3	4	4	23	EFICIENTE
4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	2	2	4	20	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	4	3	4	23	EFICIENTE
4	4	4	3	3	4	22	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	4	3	2	4	21	EFICIENTE
4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE
4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE
4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE
4	4	3	4	4	3	22	EFICIENTE

ANEXO 14

BASE DE DATOS DE LA VARIABLE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY

N°	Producción familiar						Vivienda saludable				Emprendimientos rurales inclusivos						Inclusión financiera						
	P1	P2	P3	P4	Total	Nivel	P5	P6	Total	Nivel	P7	P8	P9	P10	Total	Nivel	P11	P12	P13	Total	Nivel	Total	Nivel
1	4	4	3	4	15	Eficiente	3	4	7	Eficiente	3	3	3	3	12	Eficiente	3	2	4	9	Eficiente	43	Eficiente
2	4	3	2	3	12	Eficiente	2	4	6	Eficiente	2	4	4	2	12	Eficiente	2	2	4	8	Regular	38	Regular
3	4	4	3	3	14	Eficiente	2	4	6	Eficiente	4	4	4	2	14	Eficiente	2	4	4	10	Eficiente	44	Eficiente
4	2	4	4	2	12	Eficiente	4	2	6	Eficiente	3	4	2	2	11	Regular	3	4	2	9	Eficiente	38	Regular
5	4	2	4	2	12	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	4	4	4	16	Eficiente	2	4	4	10	Eficiente	46	Eficiente
6	4	3	4	4	15	Eficiente	4	2	6	Eficiente	4	4	3	3	14	Eficiente	4	2	4	10	Eficiente	45	Eficiente
7	2	3	4	3	12	Eficiente	4	3	7	Eficiente	2	4	2	4	12	Eficiente	2	4	2	8	Regular	39	Regular
8	3	4	4	2	13	Eficiente	2	4	6	Eficiente	2	2	2	4	10	Regular	4	4	3	11	Eficiente	40	Regular
9	4	3	4	2	13	Eficiente	4	3	7	Eficiente	3	4	4	4	15	Eficiente	2	4	4	10	Eficiente	45	Eficiente
10	3	4	4	3	14	Eficiente	2	4	6	Eficiente	4	4	3	4	15	Eficiente	4	3	3	10	Eficiente	45	Eficiente
11	4	2	4	2	12	Eficiente	2	2	4	Regular	4	3	4	2	13	Eficiente	4	2	4	10	Eficiente	39	Regular
12	2	4	4	2	12	Eficiente	4	3	7	Eficiente	2	4	3	2	11	Regular	2	4	2	8	Regular	38	Regular
13	2	2	4	4	12	Eficiente	2	4	6	Eficiente	2	4	3	3	12	Eficiente	4	4	2	10	Eficiente	40	Regular
14	3	4	4	2	13	Eficiente	4	3	7	Eficiente	4	2	2	2	10	Regular	3	2	3	8	Regular	38	Regular
15	4	4	4	2	14	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	3	4	4	15	Eficiente	3	3	4	10	Eficiente	47	Eficiente
16	3	4	2	4	13	Eficiente	4	4	8	Eficiente	3	4	3	2	12	Eficiente	3	2	3	8	Regular	41	Eficiente
17	4	4	4	4	16	Eficiente	4	2	6	Eficiente	4	4	4	4	16	Eficiente	3	3	4	10	Eficiente	48	Eficiente
18	3	3	2	3	11	Regular	3	4	7	Eficiente	3	4	4	4	15	Eficiente	4	2	3	9	Eficiente	42	Eficiente
19	3	2	3	3	11	Regular	4	3	7	Eficiente	4	4	2	4	14	Eficiente	4	3	3	10	Eficiente	42	Eficiente
20	4	3	4	3	14	Eficiente	2	4	6	Eficiente	3	2	4	3	12	Eficiente	2	3	4	9	Eficiente	41	Eficiente
21	4	3	2	2	11	Regular	4	4	8	Eficiente	3	4	2	4	13	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	44	Eficiente
22	4	2	3	3	12	Eficiente	4	4	8	Eficiente	3	4	4	2	13	Eficiente	3	4	4	11	Eficiente	44	Eficiente
23	3	4	4	2	13	Eficiente	4	2	6	Eficiente	2	3	4	2	11	Regular	3	4	3	10	Eficiente	40	Regular
24	4	3	2	3	12	Eficiente	4	2	6	Eficiente	4	2	2	4	12	Eficiente	3	3	4	10	Eficiente	40	Regular
25	4	4	4	2	14	Eficiente	3	4	7	Eficiente	4	3	2	3	12	Eficiente	3	4	4	11	Eficiente	44	Eficiente
26	4	4	3	4	15	Eficiente	2	4	6	Eficiente	3	2	4	4	13	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	46	Eficiente
27	4	4	4	3	15	Eficiente	3	3	6	Eficiente	2	2	3	4	11	Regular	2	2	4	8	Regular	40	Regular
28	4	3	4	3	14	Eficiente	2	4	6	Eficiente	4	2	4	2	12	Eficiente	3	3	4	10	Eficiente	42	Eficiente
29	4	2	2	4	12	Eficiente	2	2	4	Regular	2	3	4	4	13	Eficiente	3	2	4	9	Eficiente	38	Regular
30	3	3	2	4	12	Eficiente	3	4	7	Eficiente	4	3	2	4	13	Eficiente	4	4	3	11	Eficiente	43	Eficiente
31	4	2	4	2	12	Eficiente	4	3	7	Eficiente	4	4	3	3	14	Eficiente	4	3	4	11	Eficiente	44	Eficiente
32	2	4	3	3	12	Eficiente	2	4	6	Eficiente	4	4	4	4	16	Eficiente	2	4	2	8	Regular	42	Eficiente
33	2	3	2	2	9	Regular	2	4	6	Eficiente	4	4	4	4	16	Eficiente	3	4	2	9	Eficiente	40	Regular
34	2	4	4	4	14	Eficiente	4	2	6	Eficiente	4	3	4	2	13	Eficiente	2	4	2	8	Regular	41	Eficiente
35	4	4	4	4	16	Eficiente	4	2	6	Eficiente	2	4	3	2	11	Regular	4	2	4	10	Eficiente	43	Eficiente
36	4	4	3	3	14	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	4	4	3	15	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	49	Eficiente
37	4	2	4	2	12	Eficiente	4	2	6	Eficiente	2	2	3	4	11	Regular	2	4	4	10	Eficiente	39	Regular
38	4	3	2	4	13	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	2	3	3	12	Eficiente	3	3	4	10	Eficiente	43	Eficiente
39	3	4	4	4	15	Eficiente	3	4	7	Eficiente	4	3	2	2	11	Regular	4	2	3	9	Eficiente	42	Eficiente
40	2	4	3	2	11	Regular	3	2	5	Regular	2	3	4	4	13	Eficiente	4	3	2	9	Eficiente	38	Regular
41	2	4	4	2	12	Eficiente	2	4	6	Eficiente	2	3	4	3	12	Eficiente	4	4	2	10	Eficiente	40	Regular
42	3	3	4	2	12	Eficiente	3	4	7	Eficiente	4	2	2	2	10	Regular	4	4	3	11	Eficiente	40	Regular
43	4	4	4	2	14	Eficiente	4	2	6	Eficiente	4	4	4	4	16	Eficiente	2	2	4	8	Regular	44	Eficiente
44	4	2	4	4	14	Eficiente	4	3	7	Eficiente	2	3	3	2	10	Regular	4	2	4	10	Eficiente	41	Eficiente
45	2	2	3	4	11	Regular	3	3	6	Eficiente	2	3	4	3	12	Eficiente	4	2	2	8	Regular	37	Regular
46	2	4	2	3	11	Regular	3	4	7	Eficiente	4	2	4	4	14	Eficiente	2	3	2	7	Regular	39	Regular
47	2	2	3	4	11	Regular	2	4	6	Eficiente	2	4	4	3	13	Eficiente	4	4	2	10	Eficiente	40	Regular
48	4	4	2	2	12	Eficiente	2	3	5	Regular	4	2	2	4	12	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	41	Eficiente
49	2	4	4	4	14	Eficiente	4	2	6	Eficiente	3	2	3	3	11	Regular	3	4	2	9	Eficiente	40	Regular
50	3	3	2	2	10	Regular	4	2	6	Eficiente	2	3	2	4	11	Regular	3	4	3	10	Eficiente	37	Regular
51	2	2	2	4	10	Regular	4	4	8	Eficiente	4	3	2	4	13	Eficiente	3	3	2	8	Regular	39	Regular
52	3	4	2	4	13	Eficiente	2	3	5	Regular	3	4	4	2	13	Eficiente	3	4	3	10	Eficiente	41	Eficiente
53	3	2	4	2	11	Regular	3	4	7	Eficiente	4	2	2	3	11	Regular	4	4	3	11	Eficiente	40	Regular
54	3	3	2	4	12	Eficiente	2	4	6	Eficiente	4	2	4	2	12	Eficiente	4	3	3	10	Eficiente	40	Regular
55	4	4	4	3	15	Eficiente	2	4	6	Eficiente	4	3	4	2	13	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	46	Eficiente
56	2	3	3	3	11	Regular	2	3	5	Regular	4	3	2	3	12	Eficiente	3	3	2	8	Regular	36	Regular
57	4	4	3	3	14	Eficiente	4	2	6	Eficiente	4	4	3	4	15	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	47	Eficiente
58	4	4	4	4	16	Eficiente	2	4	6	Eficiente	2	4	4	3	13	Eficiente	4	3	4	11	Eficiente	46	Eficiente
59	4	2	4	2	12	Eficiente	2	2	4	Regular	4	4	4	4	16	Eficiente	3	4	4	11	Eficiente	43	Eficiente
60	4	2	2	4	12	Eficiente	4	4	8	Eficiente	3	4	4	4	15	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	47	Eficiente

61	2	2	2	2	8	Regular	4	4	8	Eficiente	2	2	2	3	9	Regular	2	3	2	7	Regular	32	Regular
62	4	4	2	3	13	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	3	4	4	15	Eficiente	4	3	4	11	Eficiente	47	Eficiente
63	4	4	3	2	13	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	4	4	4	16	Eficiente	3	2	4	9	Eficiente	46	Eficiente
64	4	3	4	3	14	Eficiente	3	4	7	Eficiente	4	2	2	3	11	Regular	4	3	4	11	Eficiente	43	Eficiente
65	4	2	3	4	13	Eficiente	4	3	7	Eficiente	3	4	4	4	15	Eficiente	3	4	4	11	Eficiente	46	Eficiente
66	4	4	4	2	14	Eficiente	4	2	6	Eficiente	2	4	3	3	12	Eficiente	4	3	4	11	Eficiente	43	Eficiente
67	4	3	4	3	14	Eficiente	4	4	8	Eficiente	2	2	4	4	12	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	46	Eficiente
68	4	4	4	4	16	Eficiente	3	4	7	Eficiente	3	3	4	2	12	Eficiente	4	3	4	11	Eficiente	46	Eficiente
69	4	4	4	3	15	Eficiente	4	3	7	Eficiente	4	2	4	4	14	Eficiente	3	4	4	11	Eficiente	47	Eficiente
70	4	3	2	4	13	Eficiente	3	4	7	Eficiente	4	3	4	3	14	Eficiente	3	4	4	11	Eficiente	45	Eficiente
71	3	3	2	3	11	Regular	2	4	6	Eficiente	3	4	2	3	12	Eficiente	4	3	3	10	Eficiente	39	Regular
72	3	4	4	3	14	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	3	3	2	12	Eficiente	2	3	3	8	Regular	42	Eficiente
73	4	2	3	4	13	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	2	2	4	12	Eficiente	2	4	4	10	Eficiente	43	Eficiente
74	3	2	4	2	11	Regular	4	4	8	Eficiente	3	4	4	2	13	Eficiente	3	3	3	9	Eficiente	41	Eficiente
75	4	4	3	2	13	Eficiente	4	2	6	Eficiente	3	2	4	2	11	Regular	4	2	4	10	Eficiente	40	Regular
76	2	4	4	4	14	Eficiente	4	3	7	Eficiente	4	3	4	4	15	Eficiente	3	3	2	8	Regular	44	Eficiente
77	3	2	4	4	13	Eficiente	3	4	7	Eficiente	3	4	4	2	13	Eficiente	4	3	3	10	Eficiente	43	Eficiente
78	4	4	2	4	14	Eficiente	4	3	7	Eficiente	4	4	4	4	16	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	49	Eficiente
79	3	4	4	4	15	Eficiente	3	4	7	Eficiente	2	2	2	3	9	Regular	2	3	3	8	Regular	39	Regular
80	4	3	3	2	12	Eficiente	4	3	7	Eficiente	4	2	4	2	12	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	43	Eficiente
81	3	4	2	4	13	Eficiente	4	2	6	Eficiente	2	2	3	4	11	Regular	4	2	3	9	Eficiente	39	Regular
82	4	4	4	4	16	Eficiente	4	4	8	Eficiente	2	4	4	4	14	Eficiente	4	3	4	11	Eficiente	49	Eficiente
83	4	3	3	3	13	Eficiente	3	3	6	Eficiente	4	4	4	2	14	Eficiente	2	3	4	9	Eficiente	42	Eficiente
84	4	4	4	3	15	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	3	3	3	13	Eficiente	4	3	4	11	Eficiente	47	Eficiente
85	3	4	3	4	14	Eficiente	4	2	6	Eficiente	4	4	4	2	14	Eficiente	3	4	3	10	Eficiente	44	Eficiente
86	2	4	2	4	12	Eficiente	2	3	5	Regular	3	2	3	4	12	Eficiente	4	4	2	10	Eficiente	39	Regular
87	3	2	2	4	11	Regular	2	2	4	Regular	4	4	4	3	15	Eficiente	4	4	3	11	Eficiente	41	Eficiente
88	4	2	2	2	10	Regular	4	2	6	Eficiente	4	4	2	2	12	Eficiente	2	3	4	9	Eficiente	37	Regular
89	2	2	4	2	10	Regular	3	4	7	Eficiente	3	4	4	3	14	Eficiente	3	4	2	9	Eficiente	40	Regular
90	4	2	2	2	10	Regular	4	4	8	Eficiente	3	4	3	4	14	Eficiente	2	4	4	10	Eficiente	42	Eficiente
91	4	3	3	4	14	Eficiente	4	3	7	Eficiente	2	2	3	4	11	Regular	2	4	4	10	Eficiente	42	Eficiente
92	4	2	2	2	10	Regular	2	4	6	Eficiente	4	2	3	4	13	Eficiente	4	3	4	11	Eficiente	40	Regular
93	4	2	3	3	12	Eficiente	3	3	6	Eficiente	2	4	4	3	13	Eficiente	2	3	4	9	Eficiente	40	Regular
94	4	4	3	4	15	Eficiente	4	3	7	Eficiente	4	2	3	2	11	Regular	4	2	4	10	Eficiente	43	Eficiente
95	3	4	2	2	11	Regular	2	4	6	Eficiente	2	4	3	4	13	Eficiente	4	3	3	10	Eficiente	40	Regular
96	4	2	4	2	12	Eficiente	2	4	6	Eficiente	4	4	2	4	14	Eficiente	3	3	4	10	Eficiente	42	Eficiente
97	2	2	4	3	11	Regular	4	3	7	Eficiente	4	4	4	2	14	Eficiente	4	3	2	9	Eficiente	41	Eficiente
98	4	4	4	4	16	Eficiente	3	4	7	Eficiente	4	4	3	3	14	Eficiente	2	2	4	8	Regular	45	Eficiente
99	4	4	2	2	12	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	4	4	2	14	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	46	Eficiente
100	4	3	2	4	13	Eficiente	2	2	4	Regular	4	4	3	4	15	Eficiente	4	2	4	10	Eficiente	42	Eficiente
101	4	2	2	2	10	Regular	3	4	7	Eficiente	3	4	4	4	15	Eficiente	4	3	4	11	Eficiente	43	Eficiente
102	4	2	3	3	12	Eficiente	3	3	6	Eficiente	3	4	4	3	14	Eficiente	2	4	4	10	Eficiente	42	Eficiente
103	4	2	2	4	12	Eficiente	4	4	8	Eficiente	2	3	2	3	10	Regular	3	2	4	9	Eficiente	39	Regular
104	4	3	4	4	15	Eficiente	3	3	6	Eficiente	3	2	4	4	13	Eficiente	2	3	4	9	Eficiente	43	Eficiente
105	4	4	4	3	15	Eficiente	2	4	6	Eficiente	4	3	3	4	14	Eficiente	3	4	4	11	Eficiente	46	Eficiente
106	4	2	2	4	12	Eficiente	3	4	7	Eficiente	4	4	3	2	13	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	44	Eficiente
107	2	4	4	2	12	Eficiente	4	3	7	Eficiente	2	2	3	4	11	Regular	4	4	2	10	Eficiente	40	Regular
108	4	4	4	4	16	Eficiente	2	3	5	Regular	4	4	2	4	14	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	47	Eficiente
109	2	4	3	3	12	Eficiente	4	3	7	Eficiente	2	3	3	2	10	Regular	4	3	2	9	Eficiente	38	Regular
110	4	2	4	4	14	Eficiente	4	4	8	Eficiente	3	2	4	4	13	Eficiente	3	4	4	11	Eficiente	46	Eficiente
111	2	3	2	2	9	Regular	4	2	6	Eficiente	4	4	3	2	13	Eficiente	3	4	2	9	Eficiente	37	Regular
112	3	4	4	3	14	Eficiente	2	3	5	Regular	2	4	4	4	14	Eficiente	4	4	3	11	Eficiente	44	Eficiente
113	3	4	2	2	11	Regular	4	4	8	Eficiente	4	4	4	3	15	Eficiente	4	4	3	11	Eficiente	45	Eficiente
114	2	2	3	2	9	Regular	3	2	5	Regular	4	4	3	4	15	Eficiente	2	4	2	8	Regular	37	Regular
115	4	3	4	4	15	Eficiente	3	4	7	Eficiente	2	2	4	4	12	Eficiente	4	2	4	10	Eficiente	44	Eficiente
116	3	2	2	4	11	Regular	4	3	7	Eficiente	4	4	3	4	15	Eficiente	3	4	3	10	Eficiente	43	Eficiente
117	2	2	3	2	9	Regular	4	2	6	Eficiente	4	4	3	4	15	Eficiente	4	2	2	8	Regular	38	Regular
118	3	4	4	3	14	Eficiente	4	3	7	Eficiente	2	4	4	2	12	Eficiente	4	4	3	11	Eficiente	44	Eficiente
119	3	4	4	4	15	Eficiente	2	2	4	Regular	4	4	4	3	15	Eficiente	2	2	3	7	Regular	41	Eficiente
120	3	2	4	2	11	Regular	4	2	6	Eficiente	4	4	2	2	12	Eficiente	2	4	3	9	Eficiente	38	Regular

121	3	4	4	4	15	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	4	2	3	13	Eficiente	3	2	3	8	Regular	44	Eficiente
122	4	4	3	4	15	Eficiente	3	4	7	Eficiente	4	3	4	4	15	Eficiente	2	3	4	9	Eficiente	46	Eficiente
123	4	3	3	4	14	Eficiente	2	4	6	Eficiente	4	4	3	3	14	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	46	Eficiente
124	4	4	3	4	15	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	4	3	2	13	Eficiente	2	4	4	10	Eficiente	46	Eficiente
125	4	2	4	4	14	Eficiente	2	3	5	Regular	3	4	3	4	14	Eficiente	2	3	4	9	Eficiente	42	Eficiente
126	4	4	2	2	12	Eficiente	4	4	8	Eficiente	3	4	4	4	15	Eficiente	2	4	4	10	Eficiente	45	Eficiente
127	4	3	4	2	13	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	4	2	4	14	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	47	Eficiente
128	2	3	4	4	13	Eficiente	3	4	7	Eficiente	4	3	3	4	14	Eficiente	2	4	2	8	Regular	42	Eficiente
129	4	3	2	4	13	Eficiente	4	3	7	Eficiente	4	2	2	4	12	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	44	Eficiente
130	2	4	4	3	13	Eficiente	4	4	8	Eficiente	3	4	3	4	14	Eficiente	4	2	2	8	Regular	43	Eficiente
131	4	4	4	3	15	Eficiente	2	3	5	Regular	2	2	4	4	12	Eficiente	4	3	4	11	Eficiente	43	Eficiente
132	4	2	4	2	12	Eficiente	4	4	8	Eficiente	3	3	4	3	13	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	45	Eficiente
133	4	4	4	4	16	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	4	2	3	13	Eficiente	3	4	4	11	Eficiente	48	Eficiente
134	4	4	3	4	15	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	2	2	3	11	Regular	4	2	4	10	Eficiente	44	Eficiente
135	2	2	2	3	9	Regular	2	2	4	Regular	4	2	2	4	12	Eficiente	3	3	2	8	Regular	33	Regular
136	3	4	4	2	13	Eficiente	4	3	7	Eficiente	2	4	3	2	11	Regular	4	2	3	9	Eficiente	40	Regular
137	3	4	4	2	13	Eficiente	4	3	7	Eficiente	2	4	3	3	12	Eficiente	2	4	3	9	Eficiente	41	Eficiente
138	4	2	4	4	14	Eficiente	4	2	6	Eficiente	4	4	2	4	14	Eficiente	4	2	4	10	Eficiente	44	Eficiente
139	3	4	4	2	13	Eficiente	4	4	8	Eficiente	2	4	4	3	13	Eficiente	4	4	3	11	Eficiente	45	Eficiente
140	4	4	3	2	13	Eficiente	2	2	4	Regular	4	4	4	4	16	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	45	Eficiente
141	4	4	4	4	16	Eficiente	2	2	4	Regular	2	4	4	2	12	Eficiente	4	3	4	11	Eficiente	43	Eficiente
142	4	3	4	2	13	Eficiente	4	4	8	Eficiente	2	3	3	3	11	Regular	3	4	4	11	Eficiente	43	Eficiente
143	2	2	4	3	11	Regular	4	4	8	Eficiente	2	4	4	4	14	Eficiente	4	4	2	10	Eficiente	43	Eficiente
144	4	3	4	4	15	Eficiente	4	4	8	Eficiente	2	3	2	4	11	Regular	4	2	4	10	Eficiente	44	Eficiente
145	4	4	4	4	16	Eficiente	3	2	5	Regular	4	2	2	4	12	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	45	Eficiente
146	3	4	2	4	13	Eficiente	2	4	6	Eficiente	4	3	3	3	13	Eficiente	2	4	3	9	Eficiente	41	Eficiente
147	4	2	3	4	13	Eficiente	4	4	8	Eficiente	3	4	4	2	13	Eficiente	2	2	4	8	Regular	42	Eficiente
148	4	2	2	4	12	Eficiente	2	4	6	Eficiente	2	3	2	3	10	Regular	2	4	4	10	Eficiente	38	Regular
149	3	4	3	2	12	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	4	3	4	15	Eficiente	4	3	3	10	Eficiente	45	Eficiente
150	4	2	3	2	11	Regular	3	4	7	Eficiente	2	2	4	3	11	Regular	3	4	4	11	Eficiente	40	Regular
151	4	4	2	4	14	Eficiente	4	4	8	Eficiente	3	3	3	3	12	Eficiente	2	2	4	8	Regular	42	Eficiente
152	3	4	2	4	13	Eficiente	3	2	5	Regular	2	4	4	4	14	Eficiente	3	4	3	10	Eficiente	42	Eficiente
153	3	2	2	4	11	Regular	2	4	6	Eficiente	4	4	3	2	13	Eficiente	4	4	3	11	Eficiente	41	Eficiente
154	4	4	4	2	14	Eficiente	3	4	7	Eficiente	2	2	3	4	11	Regular	2	4	4	10	Eficiente	42	Eficiente
155	3	3	4	3	13	Eficiente	4	3	7	Eficiente	4	4	4	3	15	Eficiente	4	3	3	10	Eficiente	45	Eficiente
156	2	2	4	4	12	Eficiente	4	4	8	Eficiente	3	4	3	2	12	Eficiente	3	4	2	9	Eficiente	41	Eficiente
157	2	4	4	4	14	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	4	2	3	13	Eficiente	3	2	2	7	Regular	42	Eficiente
158	4	3	3	4	14	Eficiente	2	4	6	Eficiente	4	3	4	3	14	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	46	Eficiente
159	4	2	4	3	13	Eficiente	2	3	5	Regular	4	4	4	4	16	Eficiente	2	2	4	8	Regular	42	Eficiente
160	4	3	3	2	12	Eficiente	3	4	7	Eficiente	2	3	4	2	11	Regular	4	4	4	12	Eficiente	42	Eficiente
161	2	4	2	2	10	Regular	3	3	6	Eficiente	2	3	4	3	12	Eficiente	2	2	2	6	Regular	34	Regular
162	2	2	4	2	10	Regular	4	3	7	Eficiente	3	4	4	2	13	Eficiente	3	3	2	8	Regular	38	Regular
163	4	3	3	2	12	Eficiente	2	3	5	Regular	2	4	3	4	13	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	42	Eficiente
164	4	4	4	4	16	Eficiente	4	4	8	Eficiente	2	2	3	4	11	Regular	4	2	4	10	Eficiente	45	Eficiente
165	3	4	3	4	14	Eficiente	4	2	6	Eficiente	4	3	4	2	13	Eficiente	4	2	3	9	Eficiente	42	Eficiente
166	3	4	4	3	14	Eficiente	4	3	7	Eficiente	3	4	3	2	12	Eficiente	3	4	3	10	Eficiente	43	Eficiente
167	3	2	4	4	13	Eficiente	4	3	7	Eficiente	2	3	4	4	13	Eficiente	2	2	3	7	Regular	40	Regular
168	3	2	3	2	10	Regular	4	4	8	Eficiente	3	3	3	2	11	Regular	2	4	3	9	Eficiente	38	Regular
169	3	3	4	2	12	Eficiente	3	2	5	Regular	4	3	3	3	13	Eficiente	2	4	3	9	Eficiente	39	Regular
170	3	3	3	4	13	Eficiente	2	4	6	Eficiente	2	4	3	2	11	Regular	4	4	3	11	Eficiente	41	Eficiente
171	4	4	4	2	14	Eficiente	4	3	7	Eficiente	2	3	4	4	13	Eficiente	4	4	4	12	Eficiente	46	Eficiente
172	3	4	4	4	15	Eficiente	4	4	8	Eficiente	3	4	4	2	13	Eficiente	2	4	3	9	Eficiente	45	Eficiente
173	2	3	2	2	9	Regular	2	4	6	Eficiente	4	4	4	2	14	Eficiente	4	4	2	10	Eficiente	39	Regular
174	4	4	3	2	13	Eficiente	3	4	7	Eficiente	4	4	4	4	16	Eficiente	4	2	4	10	Eficiente	46	Eficiente
175	2	3	3	4	12	Eficiente	4	4	8	Eficiente	3	4	4	4	15	Eficiente	2	4	2	8	Regular	43	Eficiente
176	3	4	3	2	12	Eficiente	3	4	7	Eficiente	2	2	4	4	12	Eficiente	4	2	3	9	Eficiente	40	Regular
177	3	4	4	4	15	Eficiente	4	4	8	Eficiente	2	4	2	3	11	Regular	4	3	3	10	Eficiente	44	Eficiente
178	2	4	4	3	13	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	2	4	4	14	Eficiente	4	3	2	9	Eficiente	44	Eficiente
179	4	4	3	2	13	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	4	3	3	14	Eficiente	4	2	4	10	Eficiente	45	Eficiente
180	3	4	3	2	12	Eficiente	3	4	7	Eficiente	2	2	4	3	11	Regular	4	2	3	9	Eficiente	39	Regular

181	4	4	4	4	16	Eficiente	2	2	4	Regular	2	3	3	4	12	Eficiente	3	2	4	9	Eficiente	41	Eficiente
182	3	4	2	2	11	Regular	4	3	7	Eficiente	4	3	3	3	13	Eficiente	4	4	3	11	Eficiente	42	Eficiente
183	4	3	4	4	15	Eficiente	2	2	4	Regular	4	4	2	3	13	Eficiente	2	4	4	10	Eficiente	42	Eficiente
184	2	4	4	4	14	Eficiente	4	4	8	Eficiente	2	3	2	3	10	Regular	4	4	2	10	Eficiente	42	Eficiente
185	2	4	4	4	14	Eficiente	3	2	5	Regular	2	4	4	4	14	Eficiente	4	3	2	9	Eficiente	42	Eficiente
186	4	2	3	4	13	Eficiente	4	4	8	Eficiente	4	2	3	2	11	Regular	4	4	4	12	Eficiente	44	Eficiente
187	2	4	2	4	12	Eficiente	4	4	8	Eficiente	2	4	4	2	12	Eficiente	3	3	2	8	Regular	40	Regular
188	4	4	2	4	14	Eficiente	4	4	8	Eficiente	2	2	4	4	12	Eficiente	4	2	4	10	Eficiente	44	Eficiente
189	4	4	2	3	13	Eficiente	4	2	6	Eficiente	2	3	2	4	11	Regular	4	4	4	12	Eficiente	42	Eficiente
190	3	3	4	3	13	Eficiente	2	4	6	Eficiente	3	2	3	4	12	Eficiente	4	4	3	11	Eficiente	42	Eficiente

ANEXO 15

BASE DE DATOS DE LA DIMENSIÓN PRODUCCIÓN FAMILIAR DE LA VARIABLE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY

DIMENSIONES	PRODUCCIÓN FAMILIAR				PJE	NIVEL
	1	2	3	4		
1	4	3	3	3	13	EFICIENTE
2	4	3	3	3	13	EFICIENTE
3	4	3	3	3	13	EFICIENTE
4	4	3	3	3	13	EFICIENTE
5	4	3	3	3	13	EFICIENTE
6	4	3	3	3	13	EFICIENTE
7	4	3	3	3	13	EFICIENTE
8	4	3	3	3	13	EFICIENTE
9	4	3	3	3	13	EFICIENTE
10	4	3	3	3	13	EFICIENTE
11	4	3	3	3	13	EFICIENTE
12	4	4	2	3	13	EFICIENTE
13	4	3	3	3	13	EFICIENTE
14	4	3	3	3	13	EFICIENTE
15	4	3	3	3	13	EFICIENTE
16	4	3	3	3	13	EFICIENTE
17	4	3	3	3	13	EFICIENTE
18	4	3	3	3	13	EFICIENTE
19	4	3	3	3	13	EFICIENTE
20	4	3	3	3	13	EFICIENTE
21	4	3	3	3	13	EFICIENTE
22	4	3	3	3	13	EFICIENTE
23	4	3	3	3	13	EFICIENTE
24	4	3	3	3	13	EFICIENTE
25	4	3	3	3	13	EFICIENTE
26	4	3	3	3	13	EFICIENTE
27	4	3	3	3	13	EFICIENTE
28	4	3	3	3	13	EFICIENTE
29	4	3	3	3	13	EFICIENTE
30	4	3	3	3	13	EFICIENTE
31	4	3	3	3	13	EFICIENTE
32	4	3	3	3	13	EFICIENTE
33	4	3	3	3	13	EFICIENTE
34	4	3	3	3	13	EFICIENTE
35	4	3	3	3	13	EFICIENTE
36	4	3	3	3	13	EFICIENTE
37	4	3	3	3	13	EFICIENTE
38	4	3	3	3	13	EFICIENTE
39	4	3	3	3	13	EFICIENTE
40	4	3	3	2	12	EFICIENTE
41	4	3	3	3	13	EFICIENTE
42	4	3	3	3	13	EFICIENTE
43	4	3	3	3	13	EFICIENTE
44	4	3	3	3	13	EFICIENTE
45	4	3	3	3	13	EFICIENTE
46	2	3	2	2	9	REGULAR
47	2	3	2	2	9	REGULAR
48	3	3	3	3	12	EFICIENTE
49	2	3	2	2	9	REGULAR
50	2	3	2	2	9	REGULAR
51	2	3	2	3	10	REGULAR
52	2	3	2	2	9	REGULAR
53	2	3	1	1	7	DEFICIENTE
54	2	3	2	2	9	REGULAR
55	2	3	2	2	9	REGULAR
56	2	3	2	2	9	REGULAR
57	3	3	3	3	12	EFICIENTE
58	2	3	1	1	7	DEFICIENTE
59	2	3	2	2	9	REGULAR
60	2	3	2	2	9	REGULAR
61	2	3	2	2	9	REGULAR
62	2	3	2	2	9	REGULAR
63	2	3	1	1	7	DEFICIENTE
64	3	3	3	3	12	EFICIENTE
65	2	3	2	2	9	REGULAR
66	2	3	2	2	9	REGULAR
67	2	3	2	2	9	REGULAR
68	2	3	2	2	9	REGULAR
69	3	3	3	3	12	EFICIENTE
70	2	3	1	1	7	DEFICIENTE
71	2	3	2	2	9	REGULAR

72	2	3	2	2	9	REGULAR
73	2	3	2	2	9	REGULAR
74	2	3	1	2	8	REGULAR
75	2	3	2	2	9	REGULAR
76	4	4	3	3	14	EFICIENTE
77	4	4	4	3	15	EFICIENTE
78	4	3	3	3	13	EFICIENTE
79	2	2	4	2	10	REGULAR
80	4	4	2	2	12	EFICIENTE
81	4	4	4	2	14	EFICIENTE
82	4	4	2	2	12	EFICIENTE
83	4	3	2	2	11	REGULAR
84	4	3	2	2	11	REGULAR
85	4	4	2	2	12	EFICIENTE
86	4	4	2	2	12	EFICIENTE
87	3	3	2	2	10	REGULAR
88	4	4	3	2	13	EFICIENTE
89	3	3	3	3	12	EFICIENTE
90	2	2	3	2	9	REGULAR
91	4	4	4	4	16	EFICIENTE
92	4	3	4	4	15	EFICIENTE
93	4	3	4	4	15	EFICIENTE
94	4	2	3	3	12	EFICIENTE
95	3	4	4	4	15	EFICIENTE
96	4	2	4	4	14	EFICIENTE
97	4	3	4	4	15	EFICIENTE
98	3	2	4	4	13	EFICIENTE
99	2	1	3	3	9	REGULAR
100	3	3	4	4	14	EFICIENTE
101	4	4	4	4	16	EFICIENTE
102	4	3	4	4	15	EFICIENTE
103	4	3	4	4	15	EFICIENTE
104	4	4	4	4	16	EFICIENTE
105	4	4	4	4	16	EFICIENTE
106	4	3	4	4	15	EFICIENTE
107	4	3	4	4	15	EFICIENTE
108	4	3	4	4	15	EFICIENTE
109	4	3	4	4	15	EFICIENTE
110	4	3	4	4	15	EFICIENTE
111	4	3	4	4	15	EFICIENTE
112	4	4	4	4	16	EFICIENTE
113	4	3	4	4	15	EFICIENTE
114	4	3	4	4	15	EFICIENTE
115	4	3	4	4	15	EFICIENTE
116	3	3	4	4	14	EFICIENTE
117	3	3	4	4	14	EFICIENTE
118	3	3	4	4	14	EFICIENTE
119	4	3	4	3	14	EFICIENTE
120	4	3	4	4	15	EFICIENTE
121	4	3	4	4	15	EFICIENTE
122	4	4	4	4	16	EFICIENTE
123	4	3	4	4	15	EFICIENTE
124	4	3	4	4	15	EFICIENTE
125	4	3	4	4	15	EFICIENTE
126	4	3	4	4	15	EFICIENTE
127	4	3	4	4	15	EFICIENTE
128	3	3	4	4	14	EFICIENTE
129	4	3	4	4	15	EFICIENTE
130	3	3	4	4	14	EFICIENTE
131	4	3	4	4	15	EFICIENTE
132	4	3	4	4	15	EFICIENTE
133	4	3	4	4	15	EFICIENTE
134	3	3	4	4	14	EFICIENTE
135	3	2	4	4	13	EFICIENTE
136	4	3	4	4	15	EFICIENTE
137	3	3	3	4	13	EFICIENTE
138	4	4	3	3	14	EFICIENTE
139	4	4	3	4	15	EFICIENTE
140	4	4	3	4	15	EFICIENTE
141	4	4	3	3	14	EFICIENTE
142	4	4	3	3	14	EFICIENTE
143	4	4	3	3	14	EFICIENTE
144	4	4	3	3	14	EFICIENTE
145	4	3	3	3	13	EFICIENTE
146	4	4	3	3	14	EFICIENTE
147	4	4	3	3	14	EFICIENTE
148	4	3	3	3	13	EFICIENTE
149	4	3	3	3	13	EFICIENTE
150	4	3	3	3	13	EFICIENTE
151	4	3	3	3	13	EFICIENTE
152	4	3	3	2	12	EFICIENTE
153	4	3	3	3	13	EFICIENTE

154	3	3	3	3	12	EFICIENTE
155	4	3	3	3	13	EFICIENTE
156	3	3	3	3	12	EFICIENTE
157	3	3	3	3	12	EFICIENTE
158	3	3	3	3	12	EFICIENTE
159	4	3	3	3	13	EFICIENTE
160	3	3	3	3	12	EFICIENTE
161	3	3	3	3	12	EFICIENTE
162	3	3	3	3	12	EFICIENTE
163	4	4	3	3	14	EFICIENTE
164	3	3	3	3	12	EFICIENTE
165	4	4	3	3	14	EFICIENTE
166	3	3	3	3	12	EFICIENTE
167	4	4	2	2	12	EFICIENTE
168	4	3	3	3	13	EFICIENTE
169	4	4	3	3	14	EFICIENTE
170	3	3	3	3	12	EFICIENTE
171	4	4	2	2	12	EFICIENTE
172	3	3	3	3	12	EFICIENTE
173	4	3	3	3	13	EFICIENTE
174	3	3	3	3	12	EFICIENTE
175	4	3	3	4	14	EFICIENTE
176	3	3	3	3	12	EFICIENTE
177	4	4	3	3	14	EFICIENTE
178	4	3	3	3	13	EFICIENTE
179	3	3	3	3	12	EFICIENTE
180	4	3	3	3	13	EFICIENTE
181	4	3	3	3	13	EFICIENTE
182	3	3	3	3	12	EFICIENTE
183	3	3	3	3	12	EFICIENTE
184	3	3	3	3	12	EFICIENTE
185	3	3	3	3	12	EFICIENTE
186	4	3	3	3	13	EFICIENTE
187	4	4	3	3	14	EFICIENTE
188	4	3	3	3	13	EFICIENTE
189	4	4	4	4	16	EFICIENTE
190	4	3	4	4	15	EFICIENTE

4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	3	7	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
3	4	7	EFICIENTE
3	4	7	EFICIENTE
4	3	7	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
3	3	6	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
3	3	6	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
3	3	6	EFICIENTE
3	3	6	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
3	4	7	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE
4	3	7	EFICIENTE
4	4	8	EFICIENTE

ANEXO 17

BASE DE DATOS DE LA DIMENSIÓN EMPRENDIMIENTOS RURALES INCLUSIVOS DE LA VARIABLE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY

N°	Emprendimientos rurales inclusivos				Total	Nivel
	P7	P8	P9	P10		
1	3	3	3	3	12	Eficiente
2	2	4	4	2	12	Eficiente
3	4	4	4	2	14	Eficiente
4	3	4	2	2	11	Regular
5	4	4	4	4	16	Eficiente
6	4	4	3	3	14	Eficiente
7	2	4	2	4	12	Eficiente
8	2	2	2	4	10	Regular
9	3	4	4	4	15	Eficiente
10	4	4	3	4	15	Eficiente
11	4	3	4	2	13	Eficiente
12	2	4	3	2	11	Regular
13	2	4	3	3	12	Eficiente
14	4	2	2	2	10	Regular
15	4	3	4	4	15	Eficiente
16	3	4	3	2	12	Eficiente
17	4	4	4	4	16	Eficiente
18	3	4	4	4	15	Eficiente
19	4	4	2	4	14	Eficiente
20	3	2	4	3	12	Eficiente
21	3	4	2	4	13	Eficiente
22	3	4	4	2	13	Eficiente
23	2	3	4	2	11	Regular
24	4	2	2	4	12	Eficiente
25	4	3	2	3	12	Eficiente
26	3	2	4	4	13	Eficiente
27	2	2	3	4	11	Regular
28	4	2	4	2	12	Eficiente
29	2	3	4	4	13	Eficiente
30	4	3	2	4	13	Eficiente
31	4	4	3	3	14	Eficiente
32	4	4	4	4	16	Eficiente
33	4	4	4	4	16	Eficiente
34	4	3	4	2	13	Eficiente
35	2	4	3	2	11	Regular
36	4	4	4	3	15	Eficiente
37	2	2	3	4	11	Regular
38	4	2	3	3	12	Eficiente
39	4	3	2	2	11	Regular
40	2	3	4	4	13	Eficiente
41	2	3	4	3	12	Eficiente
42	4	2	2	2	10	Regular
43	4	4	4	4	16	Eficiente
44	2	3	3	2	10	Regular
45	2	3	4	3	12	Eficiente
46	4	2	4	4	14	Eficiente
47	2	4	4	3	13	Eficiente
48	4	2	2	4	12	Eficiente
49	3	2	3	3	11	Regular
50	2	3	2	4	11	Regular
51	4	3	2	4	13	Eficiente
52	3	4	4	2	13	Eficiente
53	4	2	2	3	11	Regular
54	4	2	4	2	12	Eficiente
55	4	3	4	2	13	Eficiente
56	4	3	2	3	12	Eficiente
57	4	4	3	4	15	Eficiente
58	2	4	4	3	13	Eficiente
59	4	4	4	4	16	Eficiente
60	3	4	4	4	15	Eficiente
61	2	2	2	3	9	Regular
62	4	3	4	4	15	Eficiente
63	4	4	4	4	16	Eficiente
64	4	2	2	3	11	Regular
65	3	4	4	4	15	Eficiente

66	2	4	3	3	12	Eficiente
67	2	2	4	4	12	Eficiente
68	3	3	4	2	12	Eficiente
69	4	2	4	4	14	Eficiente
70	4	3	4	3	14	Eficiente
71	3	4	2	3	12	Eficiente
72	4	3	3	2	12	Eficiente
73	4	2	2	4	12	Eficiente
74	3	4	4	2	13	Eficiente
75	3	2	4	2	11	Regular
76	4	3	4	4	15	Eficiente
77	3	4	4	2	13	Eficiente
78	4	4	4	4	16	Eficiente
79	2	2	2	3	9	Regular
80	4	2	4	2	12	Eficiente
81	2	2	3	4	11	Regular
82	2	4	4	4	14	Eficiente
83	4	4	4	2	14	Eficiente
84	4	3	3	3	13	Eficiente
85	4	4	4	2	14	Eficiente
86	3	2	3	4	12	Eficiente
87	4	4	4	3	15	Eficiente
88	4	4	2	2	12	Eficiente
89	3	4	4	3	14	Eficiente
90	3	4	3	4	14	Eficiente
91	2	2	3	4	11	Regular
92	4	2	3	4	13	Eficiente
93	2	4	4	3	13	Eficiente
94	4	2	3	2	11	Regular
95	2	4	3	4	13	Eficiente
96	4	4	2	4	14	Eficiente
97	4	4	4	2	14	Eficiente
98	4	4	3	3	14	Eficiente
99	4	4	4	2	14	Eficiente
100	4	4	3	4	15	Eficiente
101	3	4	4	4	15	Eficiente
102	3	4	4	3	14	Eficiente
103	2	3	2	3	10	Regular
104	3	2	4	4	13	Eficiente
105	4	3	3	4	14	Eficiente
106	4	4	3	2	13	Eficiente
107	2	2	3	4	11	Regular
108	4	4	2	4	14	Eficiente
109	2	3	3	2	10	Regular
110	3	2	4	4	13	Eficiente
111	4	4	3	2	13	Eficiente
112	2	4	4	4	14	Eficiente
113	4	4	4	3	15	Eficiente
114	4	4	3	4	15	Eficiente
115	2	2	4	4	12	Eficiente
116	4	4	3	4	15	Eficiente
117	4	4	3	4	15	Eficiente
118	2	4	4	2	12	Eficiente
119	4	4	4	3	15	Eficiente
120	4	4	2	2	12	Eficiente
121	4	4	2	3	13	Eficiente
122	4	3	4	4	15	Eficiente
123	4	4	3	3	14	Eficiente
124	4	4	3	2	13	Eficiente
125	3	4	3	4	14	Eficiente
126	3	4	4	4	15	Eficiente
127	4	4	2	4	14	Eficiente
128	4	3	3	4	14	Eficiente
129	4	2	2	4	12	Eficiente
130	3	4	3	4	14	Eficiente

131	2	2	4	4	12	Eficiente
132	3	3	4	3	13	Eficiente
133	4	4	2	3	13	Eficiente
134	4	2	2	3	11	Regular
135	4	2	2	4	12	Eficiente
136	2	4	3	2	11	Regular
137	2	4	3	3	12	Eficiente
138	4	4	2	4	14	Eficiente
139	2	4	4	3	13	Eficiente
140	4	4	4	4	16	Eficiente
141	2	4	4	2	12	Eficiente
142	2	3	3	3	11	Regular
143	2	4	4	4	14	Eficiente
144	2	3	2	4	11	Regular
145	4	2	2	4	12	Eficiente
146	4	3	3	3	13	Eficiente
147	3	4	4	2	13	Eficiente
148	2	3	2	3	10	Regular
149	4	4	3	4	15	Eficiente
150	2	2	4	3	11	Regular
151	3	3	3	3	12	Eficiente
152	2	4	4	4	14	Eficiente
153	4	4	3	2	13	Eficiente
154	2	2	3	4	11	Regular
155	4	4	4	3	15	Eficiente
156	3	4	3	2	12	Eficiente
157	4	4	2	3	13	Eficiente
158	4	3	4	3	14	Eficiente
159	4	4	4	4	16	Eficiente
160	2	3	4	2	11	Regular
161	2	3	4	3	12	Eficiente
162	3	4	4	2	13	Eficiente
163	2	4	3	4	13	Eficiente
164	2	2	3	4	11	Regular
165	4	3	4	2	13	Eficiente
166	3	4	3	2	12	Eficiente
167	2	3	4	4	13	Eficiente
168	3	3	3	2	11	Regular
169	4	3	3	3	13	Eficiente
170	2	4	3	2	11	Regular
171	2	3	4	4	13	Eficiente
172	3	4	4	2	13	Eficiente
173	4	4	4	2	14	Eficiente
174	4	4	4	4	16	Eficiente
175	3	4	4	4	15	Eficiente
176	2	2	4	4	12	Eficiente
177	2	4	2	3	11	Regular
178	4	2	4	4	14	Eficiente
179	4	4	3	3	14	Eficiente
180	2	2	4	3	11	Regular
181	2	3	3	4	12	Eficiente
182	4	3	3	3	13	Eficiente
183	4	4	2	3	13	Eficiente
184	2	3	2	3	10	Regular
185	2	4	4	4	14	Eficiente
186	4	2	3	2	11	Regular
187	2	4	4	2	12	Eficiente
188	2	2	4	4	12	Eficiente
189	2	3	2	4	11	Regular
190	3	2	3	4	12	Eficiente

ANEXO 18

BASE DE DATOS DE LA DIMENSIÓN INCLUSIÓN FINANCIERA DE LA VARIABLE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA SOCIAL HAKU WIÑAY

N°	Inclusión financiera			Total	Nivel
	P11	P12	P13		
1	3	2	4	9	Eficiente
2	2	2	4	8	Regular
3	2	4	4	10	Eficiente
4	3	4	2	9	Eficiente
5	2	4	4	10	Eficiente
6	4	2	4	10	Eficiente
7	2	4	2	8	Regular
8	4	4	3	11	Eficiente
9	2	4	4	10	Eficiente
10	4	3	3	10	Eficiente
11	4	2	4	10	Eficiente
12	2	4	2	8	Regular
13	4	4	2	10	Eficiente
14	3	2	3	8	Regular
15	3	3	4	10	Eficiente
16	3	2	3	8	Regular
17	3	3	4	10	Eficiente
18	4	2	3	9	Eficiente
19	4	3	3	10	Eficiente
20	2	3	4	9	Eficiente
21	4	4	4	12	Eficiente
22	3	4	4	11	Eficiente
23	3	4	3	10	Eficiente
24	3	3	4	10	Eficiente
25	3	4	4	11	Eficiente
26	4	4	4	12	Eficiente
27	2	2	4	8	Regular
28	3	3	4	10	Eficiente
29	3	2	4	9	Eficiente
30	4	4	3	11	Eficiente
31	4	3	4	11	Eficiente
32	2	4	2	8	Regular
33	3	4	2	9	Eficiente
34	2	4	2	8	Regular
35	4	2	4	10	Eficiente
36	4	4	4	12	Eficiente
37	2	4	4	10	Eficiente
38	3	3	4	10	Eficiente
39	4	2	3	9	Eficiente
40	4	3	2	9	Eficiente
41	4	4	2	10	Eficiente
42	4	4	3	11	Eficiente
43	2	2	4	8	Regular
44	4	2	4	10	Eficiente
45	4	2	2	8	Regular
46	2	3	2	7	Regular
47	4	4	2	10	Eficiente
48	4	4	4	12	Eficiente
49	3	4	2	9	Eficiente
50	3	4	3	10	Eficiente
51	3	3	2	8	Regular
52	3	4	3	10	Eficiente
53	4	4	3	11	Eficiente
54	4	3	3	10	Eficiente
55	4	4	4	12	Eficiente
56	3	3	2	8	Regular
57	4	4	4	12	Eficiente
58	4	3	4	11	Eficiente
59	3	4	4	11	Eficiente
60	4	4	4	12	Eficiente
61	2	3	2	7	Regular
62	4	3	4	11	Eficiente
63	3	2	4	9	Eficiente
64	4	3	4	11	Eficiente
65	3	4	4	11	Eficiente

66	4	3	4	11	Eficiente
67	4	4	4	12	Eficiente
68	4	3	4	11	Eficiente
69	3	4	4	11	Eficiente
70	3	4	4	11	Eficiente
71	4	3	3	10	Eficiente
72	2	3	3	8	Regular
73	2	4	4	10	Eficiente
74	3	3	3	9	Eficiente
75	4	2	4	10	Eficiente
76	3	3	2	8	Regular
77	4	3	3	10	Eficiente
78	4	4	4	12	Eficiente
79	2	3	3	8	Regular
80	4	4	4	12	Eficiente
81	4	2	3	9	Eficiente
82	4	3	4	11	Eficiente
83	2	3	4	9	Eficiente
84	4	3	4	11	Eficiente
85	3	4	3	10	Eficiente
86	4	4	2	10	Eficiente
87	4	4	3	11	Eficiente
88	2	3	4	9	Eficiente
89	3	4	2	9	Eficiente
90	2	4	4	10	Eficiente
91	2	4	4	10	Eficiente
92	4	3	4	11	Eficiente
93	2	3	4	9	Eficiente
94	4	2	4	10	Eficiente
95	4	3	3	10	Eficiente
96	3	3	4	10	Eficiente
97	4	3	2	9	Eficiente
98	2	2	4	8	Regular
99	4	4	4	12	Eficiente
100	4	2	4	10	Eficiente
101	4	3	4	11	Eficiente
102	2	4	4	10	Eficiente
103	3	2	4	9	Eficiente
104	2	3	4	9	Eficiente
105	3	4	4	11	Eficiente
106	4	4	4	12	Eficiente
107	4	4	2	10	Eficiente
108	4	4	4	12	Eficiente
109	4	3	2	9	Eficiente
110	3	4	4	11	Eficiente
111	3	4	2	9	Eficiente
112	4	4	3	11	Eficiente
113	4	4	3	11	Eficiente
114	2	4	2	8	Regular
115	4	2	4	10	Eficiente
116	3	4	3	10	Eficiente
117	4	2	2	8	Regular
118	4	4	3	11	Eficiente
119	2	2	3	7	Regular
120	2	4	3	9	Eficiente
121	3	2	3	8	Regular
122	2	3	4	9	Eficiente
123	4	4	4	12	Eficiente
124	2	4	4	10	Eficiente
125	2	3	4	9	Eficiente
126	2	4	4	10	Eficiente
127	4	4	4	12	Eficiente
128	2	4	2	8	Regular
129	4	4	4	12	Eficiente
130	4	2	2	8	Regular

131	4	3	4	11	Eficiente
132	4	4	4	12	Eficiente
133	3	4	4	11	Eficiente
134	4	2	4	10	Eficiente
135	3	3	2	8	Regular
136	4	2	3	9	Eficiente
137	2	4	3	9	Eficiente
138	4	2	4	10	Eficiente
139	4	4	3	11	Eficiente
140	4	4	4	12	Eficiente
141	4	3	4	11	Eficiente
142	3	4	4	11	Eficiente
143	4	4	2	10	Eficiente
144	4	2	4	10	Eficiente
145	4	4	4	12	Eficiente
146	2	4	3	9	Eficiente
147	2	2	4	8	Regular
148	2	4	4	10	Eficiente
149	4	3	3	10	Eficiente
150	3	4	4	11	Eficiente
151	2	2	4	8	Regular
152	3	4	3	10	Eficiente
153	4	4	3	11	Eficiente
154	2	4	4	10	Eficiente
155	4	3	3	10	Eficiente
156	3	4	2	9	Eficiente
157	3	2	2	7	Regular
158	4	4	4	12	Eficiente
159	2	2	4	8	Regular
160	4	4	4	12	Eficiente
161	2	2	2	6	Regular
162	3	3	2	8	Regular
163	4	4	4	12	Eficiente
164	4	2	4	10	Eficiente
165	4	2	3	9	Eficiente
166	3	4	3	10	Eficiente
167	2	2	3	7	Regular
168	2	4	3	9	Eficiente
169	2	4	3	9	Eficiente
170	4	4	3	11	Eficiente
171	4	4	4	12	Eficiente
172	2	4	3	9	Eficiente
173	4	4	2	10	Eficiente
174	4	2	4	10	Eficiente
175	2	4	2	8	Regular
176	4	2	3	9	Eficiente
177	4	3	3	10	Eficiente
178	4	3	2	9	Eficiente
179	4	2	4	10	Eficiente
180	4	2	3	9	Eficiente
181	3	2	4	9	Eficiente
182	4	4	3	11	Eficiente
183	2	4	4	10	Eficiente
184	4	4	2	10	Eficiente
185	4	3	2	9	Eficiente
186	4	4	4	12	Eficiente
187	3	3	2	8	Regular
188	4	2	4	10	Eficiente
189	4	4	4	12	Eficiente
190	4	4	3	11	Eficiente

ANEXO 19

FORMULA PARA OBTENER EL TAMAÑO DE LA MUESTRA

El tamaño de la muestra, siendo una población finita, se utilizó la siguiente fórmula a fin de obtenerla:

$$n = \frac{N \times Z^2 \times p \times q}{e^2(N - 1) + Z^2(p \times q)}$$

Donde:

N= Es el total de la población = 377

p= 0.50

q= 0.50

Z= Nivel de confianza al 95% = 1.96

e= Error 0.05

n= 190.

ANEXO 20

AUTORIZACIÓN DE RECOJO DE INFORMACIÓN PARA FINES ACADÉMICOS

CARTA N° 13-2022/NEC SITABAMBA/PRESIDENTE/AARV

Señor
VICTOR CARLOS ALZOLA CABALLERO
Ciudad. -

Por medio de la presente hacemos llegar respuesta al documento presentado el 31 de mayo del 2022, en donde SOLICITA AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR TESIS Y APLICAR EL INSTRUMENTO DEL CUESTIONARIO A FAMILIAS USUARIAS DEL PROYECTO HAKU WIÑAY. Al respecto en calidad de Presidente del Núcleo Ejecutor Central Sitabamba de proyecto denominado PP018 "Acceso de Hogares Rurales con economías de subsistencia a mercados locales" que se ejecuta en el distrito de Sitabamba y caseríos de la provincia Santiago de Chuco, departamento de La Libertad, se le autoriza para realizar su trabajo de investigación denominada: desarrollo de capacidades productivas y su influencia en ejecución del programa social Haku Wiñay – Núcleo ejecutor Central Sitabamba, UT Trujillo 2021, y aplicar los instrumentos necesarios para el recojo de datos en las familias usuarias del ámbito de acción del proyecto.

Deseándole éxitos en su investigación le reitero las especiales muestras de mi consideración.

Atentamente


NEC SITABAMBA
Amado A. Ruiz Vasquez
DNI 47028478
PRESIDENTE DE NEC



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ALVAREZ TORRES MOISES FREDDY, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Desarrollo de capacidades productivas y su influencia en ejecución del programa social Haku Wiñay, NEC Sitabamba, UT Trujillo 2022", cuyo autor es ALZOLA CABALLERO VICTOR CARLOS, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

TRUJILLO, 06 de Agosto del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ALVAREZ TORRES MOISES FREDDY DNI: 17609827 ORCID 0000-0001-9451-0850	Firmado digitalmente por: MALVAREZTO el 09-08- 2022 16:59:30

Código documento Trilce: TRI - 0397742