



ESCUELA UNIVERSITARIA DE POSGRADO

CULTIVOS ALTERNATIVOS Y CREACION DE MYPES EN LOS POBLADORES
DEL DISTRITO DE CHUGUR, PROVINCIA HUALGAYOC, DEPARTAMENTO DE
CAJAMARCA

Línea de investigación:
Gestión empresarial e inclusión social

Tesis para optar el grado académico de Maestra en Gerencia de Proyectos
Empresariales

Autora

Díaz Díaz, Evelin

Asesor

Torres Vásquez, Charles Pastor

ORCID: 0000-0002-5716-2575

Jurado

Gutiérrez Paucar, Felix Javier

Holgado Quispe, Ana María

Martínez García, Regina Terezzina

Lima - Perú

2025

CULTIVOS ALTERNATIVOS Y CREACION DE MYPES EN LOS POBLADORES DEL DISTRITO DE CHUGUR, PROVINCIA HUALGAYOC, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

INFORME DE ORIGINALIDAD

14%

INDICE DE SIMILITUD

11%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

9%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	3%
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
3	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	repositorio.unfv.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	generacionproyectos.wordpress.com Fuente de Internet	1%
6	Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga Trabajo del estudiante	1%
7	rstudio-pubs-static.s3.amazonaws.com Fuente de Internet	1%
8	repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	<1%



Universidad Nacional
Federico Villarreal

VRIN | VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN

ESCUELA UNIVERSITARIA DE POSGRADO

CULTIVOS ALTERNATIVOS Y CREACIÓN DE MYPES EN LOS
POBLADORES DEL DISTRITO DE CHUGUR, PROVINCIA HUALGAYOC,
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

Línea de Investigación:
Gestión empresarial e inclusión social

Tesis para optar el Grado Académico de Maestra en Gerencia de Proyectos
Empresariales

Autor(a)
Díaz Díaz, Evelin

Asesor(a)
Torres Vásquez, Charles Pastor
ORCID: 0000-0002-5716-2575

Jurado

Gutiérrez Paucar, Felix Javier
Holgado Quispe, Ana María
Martínez García, Regina Terezzina

Lima – Perú
2025

DEDICATORIA

A Dios que guía y dirige mi vida.

A mis padres, que siempre me inculcaron valores, la importancia de la educación y las ganas de superación.

A mis hermanos por haberme motivado a terminar esta tesis y por su diario apoyo incondicional.

AGRADECIMIENTO

A la escuela de Postgrado de la Universidad Nacional Federico Villarreal y a todos sus docentes, por haberme dado la oportunidad de fortalecer mis conocimientos.

A los pobladores del distrito de Chugur que me brindaron su valioso tiempo para responder al cuestionario a través de las encuestas, instrumento fundamental para realizar este trabajo.

A mis amigos July, Omar y Ademar por su apoyo en la validación del instrumento y a Williams por su asesoría para la elaboración de los análisis estadísticos.

ÍNDICE DE CONTENIDO

Resumen.....	11
Abstract.....	12
I. INTRODUCCIÓN.....	12
1.1. Planteamiento del Problema	15
1.2. Descripción del Problema	17
1.3. Formulación del Problema.....	18
1.3.1. Problema General.....	18
1.3.2. Problemas Específicos.....	18
1.4. Antecedentes	19
1.4.1. Antecedentes Internacionales.....	19
1.4.2. Antecedentes Nacionales.....	21
1.5. Justificación de la Investigación	23
1.6. Limitaciones de la Investigación	26
1.7. Objetivos	27
1.7.1. Objetivo General	27
1.7.2. Objetivos Específicos.....	27
1.8. Hipótesis	28
1.8.1. Hipótesis General	28
1.8.2. Hipótesis Específicas.....	28
II. MARCO TEÓRICO.....	30
2.1. Marco Conceptual.....	30
2.1.1. Antecedentes y Bases Teóricas	30

2.1.1.1.	La empresa, Modelos de Negocio y Asociatividad.....	30
2.1.1.2.	Definición de Micro y Pequeña Empresa (MYPE). La Ley 28015 Ley de Promoción y Formalización de la MYPE, en su Artículo 2 define la mype como:.....	33
2.1.1.3.	Modelo de Negocio Inclusivo (MNI).....	35
2.1.1.4.	Asociatividad Empresarial.. ..	35
2.1.1.5.	La Agricultura y los Cultivos Alternativos.	36
2.1.1.6.	La Pequeña Agricultura.....	37
2.1.1.7.	Los Cultivos Alternativos en el Perú.....	37
2.1.1.8.	Sustitución de Cultivos.....	38
2.1.1.9.	Cultivos Alternativos para esta Investigación.	38
2.1.1.10.	Sierra y Selva Exportadora.....	44
2.1.1.11.	Programa Municipio Productivo.	45
2.1.2.	Definiciones	46
III.	MÉTODO.....	49
3.1.	Tipo de Investigación.....	49
3.2.	Población y Muestra	49
3.2.1.	Población.....	49
3.2.2.	Muestra.....	50
3.3.	Operacionalización de variables	51
3.4.	Instrumentos.....	52
3.5.	Procedimientos.....	54
3.6.	Análisis de Datos	54

3.7. Consideraciones Éticas	54
IV. RESULTADOS.....	55
4.1. Análisis Descriptivo.....	55
4.1.1. Análisis Univariado.....	55
4.1.2. Análisis Bivariado.....	63
4.2. Análisis Inferencial	70
4.2.1. Análisis de Normalidad de las Variables	70
4.2.2. Contrastación de Hipótesis.....	71
V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS	80
VI. CONCLUSIONES	85
VII.RECOMENDACIONES	87
VIII.REFERENCIAS	89
IX. ANEXOS.....	98

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.- Descripción de la Flor de Hortensia.....	42
Tabla 2.- Fiabilidad de la variable Cultivos Alternativos.....	54
Tabla 3.- Fiabilidad de la variable Creación de Mypes.....	54
Tabla 4.- Rangos del Alfa de Cronbach.....	54
Tabla 5.- Tabla de frecuencias de la variable Cultivos Alternativos.....	56
Tabla 6.- Tabla de frecuencias de la dimensión Cultivo de Hortalizas.....	57
Tabla 7.- Tabla de frecuencias de la dimensión Cultivo de Aguaymanto.....	58
Tabla 8.- Tabla de frecuencias de la dimensión Cultivo de Flores de Hortensia.....	59
Tabla 9.- Tabla de frecuencias de la variable Creación de Mypes.....	60
Tabla 10.- Tabla de frecuencias de la dimensión Creación de Mypes Agroindustriales.....	61
Tabla 11.- Tabla de frecuencias de la dimensión Creación de Mypes Comerciales.....	63
Tabla 12.- Tabla de la relación entre Cultivos Alternativos y Creación de Mypes.....	64
Tabla 13.- Tabla de la relación entre Cultivo de Hortalizas y Creación de Mypes Agroindustriales.....	65
Tabla 14.- Tabla de la relación entre Cultivo de Hortalizas y Creación de Mypes de comercialización.....	66
Tabla 15.- Tabla de la relación entre Cultivo de Aguaymanto y Creación de Mypes Agroindustriales.....	67
Tabla 16.- Tabla de la relación entre Cultivo de Aguaymanto y Creación de Mypes comerciales.....	68
Tabla 17.- Tabla de la relación entre el Cultivo de Flores de Hortensia y Creación de Mypes Agroindustriales.....	69

Tabla 18.- Tabla de la relación entre el Cultivo de Flores de Hortensia y Creación de Mypes comerciales.....	70
Tabla 19.- Prueba de normalidad para las variables Cultivos Alternativos y Creación de Mypes.....	72
Tabla 20.- Correlación Rho de Spearman para las variables Cultivos Alternativos y Creación de Mypes.....	73
Tabla 21.- Correlación Rho de Spearman para Cultivo de Hortalizas y Creación de Mypes Agroindustriales	75
Tabla 22.- Correlación Rho de Spearman para Cultivo de Hortalizas y Creación de Mypes Comerciales	76
Tabla 23.- Correlación Rho de Spearman para Cultivo de Aguaymanto y la Creación de Mypes Agroindustriales	77
Tabla 24.- Correlación Rho de Spearman para Cultivo de Aguaymanto y la Creación de Mypes Comerciales	78
Tabla 25.- Correlación Rho de Spearman para Cultivo de Flores de Hortensia y la Creación de Mypes Agroindustriales	79
Tabla 26.- Correlación Rho de Spearman para Cultivo de Flores de Hortensia y la Creación de Mypes Comerciales	80

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1.- Planta de aguaymanto silvestre entre la carretera y un terreno cercado.....	15
Figura 2.- Flores de hortensia en el cementerio de Chugur.....	16
Figura 3.- Vista panorámica del distrito de Chugur.....	27
Figura 4.- Percepción de los pobladores del distrito de Chugur 2022, respecto a incursionar en cultivos alternativos.....	57
Figura 5.- Percepción de los pobladores del distrito de Chugur 2022, respecto a incursionar en el cultivo de hortalizas.....	58
Figura 6.- Percepción de los pobladores del distrito de Chugur 2022, respecto a incursionar en el cultivo de aguaymanto.....	59
Figura 7.- Percepción de los pobladores del distrito de Chugur 2022, respecto a incursionar en el cultivo de flores de hortensia.....	60
Figura 8.- Percepción de los pobladores del distrito de Chugur 2022, respecto a participar en la creación de mypes.....	61
Figura 9.- Percepción de los pobladores del distrito de Chugur 2022, respecto a participar en la creación de mypes agroindustriales.....	62
Figura 10.- Percepción de los pobladores del distrito de Chugur 2022, respecto a participar en la creación de mypes comerciales.....	63

RESUMEN

En esta exploración se propone a los moradores de una localidad cajamarquina, incursionar en cultivos alternativos como hortalizas, aguaymanto y flores de hortensia paralelo a sus cultivos tradicionales (papa, maíz), así como la creación de mypes a partir de estos cultivos, a fin de poder obtener ingresos económicos adicionales a los que tienen en la actualidad, obtenidos generalmente de la venta de leche. Por esta razón, la intención general de esta exploración fue definir la vinculación que existe entre los cultivos alternativos y la creación de mypes en los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, departamento de Cajamarca en el año 2022, para ello se llevó a cabo un sondeo con escala Likert, previamente certificado por la apreciación de 3 especialistas a 380 pobladores de la localidad de Chugur, se analizaron las pruebas mediante el software estadista SPSS 27, de donde a través de un análisis descriptivo se pudo determinar que el 43.1.% de los pobladores de Chugur, consideraron alto su participación en la incursión de cultivos alternativos así como la creación de mypes agroindustriales y comerciales, un 9.8% lo considero como medio y un 1.4% bajo. Y en el análisis inferencial, a través del análisis Rho de Spearman, se dedujo que si se encuentra relación entre los cultivos alternativos y la creación de mypes, con una correlación positiva media, es decir que incursionar en cultivos alternativos de hortalizas, aguaymanto y flores de hortensia, si generan en un rango medio la creación de mypes tanto agroindustriales como de comercialización.

Palabras Clave: cultivos alternativos, sustitución de cultivos, creación de mypes, desarrollo rural, Chugur, Cajamarca.

ABSTRACT

In this exploration, it is proposed to the residents of a Cajamarca town to venture into alternative crops such as vegetables, aguaymanto and hydrangea flowers parallel to their traditional crops (potato, corn), as well as the creation of mypes from these crops, in order to be able to make complementary economic income to what they currently have, generally obtained from the sale of milk. For this reason, the general intention of this exploration was to define the link that exists between alternative crops and the creation of mypes in the residents of the town of Chugur, Hualgayoc territory, department of Cajamarca in the year 2022, for this purpose it was carried out a survey with a Likert scale, previously certified by the appreciation of 3 specialists to 380 residents of the town of Chugur, the tests were analyzed using the SPSS 27 statistical software, from which through a descriptive analysis it was possible to determine that 43.1 % Of the residents of Chugur, they considered their participation in the incursion of alternative crops as well as the creation of agro-industrial and commercial mypes high, 9.8% considered it medium and 1.4% low. And in the inferential analysis, through Spearman's Rho analysis, it was deduced that a relationship is found between alternative crops and the creation of mypes, with a medium positive correlation, that is, venturing into alternative crops of vegetables, aguaymanto and flowers of hydrangea, they do generate in a medium range the creation of both agro-industrial and marketing mypes.

Keywords: alternative crops, crop substitution, creation of mypes, rural development, Chugur, Cajamarca

I. INTRODUCCIÓN

Siempre he escuchado afirmar que “El Perú es un limosnero asentado en un banquillo de Oro”, cuya autoría se otorga a Don Antonio Raimondi, hoy a pesar de los años transcurridos pareciera que nuestro país se encuentra en la misma situación, no necesariamente porque no se explote los recursos minerales como se asocia generalmente a esta frase, sino porque el poder económico de nuestro país se encuentra centralizado en Lima, dejando olvidadas a las provincias y sobre todo a las zonas rurales.

De acuerdo a la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO), la ciudadanía más mísera de América Latina se ubican en el medio rural, las cuales se enfrentan no solo a la pobreza monetaria, sino también a la pobreza multidimensional, por lo que hoy en día, al igual que mi padre lo hiciera en la década del 60, la emigración a las ciudades sigue siendo el principal objetivo de sus jóvenes, como un medio de desarrollo.

En 1938, el geógrafo nacido en Perú don Javier Pulgar Vidal, en su exploración Las 8 Regiones Naturales del Perú, realiza una división sistemática de nuestro país de acuerdo a pisos altitudinales y los clasifica en base a su ubicación geográfica con respecto al nivel del mar. Además, según el nuevo Mapa de Clasificación Climática del Perú del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI, 2020), en el Perú existen 38 tipos de climas, resultado de la interactividad entre factores climatológicos y su ubicación geográfica respecto a la cadena de montañas de los andes.

Tomando como referencia estos dos estudios tanto de climas como de regiones naturales, podemos afirmar que nuestro país es muy rico y que aprovechando de manera inteligente y sostenible estos recursos podemos generar fuentes de desarrollo.

El objetivo de esta investigación realizada durante el año 2022, radica en presentar

algunas alternativas de generación de recursos económicos adicionales a la población del Distrito de Chugur, de la mano de la actividad agrícola, para ello se efectuó una exploración de diseño descriptivo correlacional, cuantitativo, no experimental y transversal.

Chugur tiene un 90% de población que vive en zona rural y cuyas principales actividades económicas están ligadas a la agricultura tradicional y ganadería no tecnificada, se cultiva productos generalmente para autoconsumo y los ingresos económicos se obtienen básicamente de la venta de leche.

El territorio chugurano posee un paisaje de singular belleza, su tierra es muy productiva y además crecen muchas plantas en forma silvestre (aguaymanto, zarzamora, sauco, etc.), que en la ciudades, son conocidos como frutos del bosque y flores (Hortensia, Cartuchos, Orquídeas, etc.) por nombrar algunos, que se pueden aprovechar para desarrollar la agroindustria y el comercio y de esta manera forjar más réditos para los pobladores de la zona.

Así se propone la incursión en cultivos alternativos a los que tradicionalmente se realizan, los cuales a través de la comercialización de estos y de la mano de una agroindustria básica les permitirán tener ingresos adicionales a los que ya cuentan.

Se toma como ejemplo la siembra de hortalizas, las cuales generan varias cosechas al año, el mercado propuesto para venta son los mismos pobladores de Chugur, distritos vecinos y las ciudades de Cajamarca y Chiclayo.

El cultivo de aguaymanto, aprovechando que se cuenta con un clima apropiado para el desarrollo de este berrie, el cual crece de manera silvestre en las chacras y campos a lo largo de territorio chugurano y produce frutos todo el año, se podría impulsar la agroindustria a través de la fabricación de mermeladas y refrescos, la deshidratación de los frutos y la venta de los berries frescos.

Figura 1

Planta de aguaymanto silvestre entre la carretera y un terreno cercado.



Fuente: Fotografía propia (2023)

El cultivo de flores de Hortensia, debido al clima y tierra que posee el distrito de Chugur donde estas hydrangeas crecen sin ningún problema, así podemos percibir el cementerio de la zona totalmente cubierto por estas flores, las cuales en la actualidad son muy bien cotizadas en las florerías de Chiclayo y Lima, adorno infaltable en las decoraciones de todo tipo de eventos e incluso se vienen exportando a otros países. Al respecto Roncal (2016) menciona a Augusto Weberbauer el cual en su obra “Documental del Perú” calificó a las hortensias producidas en Chugur como “grandiosas y exclusivas”. (pp. 17-18)

Figura 2

Flores de Hortensia en el Cementerio de Chugur



Fuente: Fotografía propia (2023)

1.1. Planteamiento del problema

Universalmente, las zonas rurales distantes de las grandes ciudades continúan siendo las más pobres y con menos oportunidades de desarrollo, debido al alto costo del transporte, la falta de servicios básicos así como el poco y/o nulo uso de tecnología en sus actividades, las cuales generalmente están ligadas a la pequeña agricultura desarrollada en parcelas de menos de 2 hectáreas.

FAO (2017) afirmó que: “El mejoramiento rural ha sido y seguirá siendo indispensable para extinguir la pobreza y el hambre.” (p. Xi)

Asimismo, FAO (2017) señaló: “Cuando la población rural piensa que la migración es la exclusiva manera de salir de la hambruna y la miseria, las economías rurales prósperas les proporcionan alternativas”. (p.Xvii)

En América Latina, FAO (2018 cita a Chaherli y Nash, 2013) quienes notaron que “en los países que conforman esta región, los costos de transporte constituían entre el 18% y el 32% del precio final de los productos de alimentación” (p.10)

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL, 2018) indicó que: “Existen muchas personas en el Caribe y América Latina que son vulnerables al hambre, pobreza y efectos del cambio climático.” (p.7)

Asimismo, CEPAL (2018) cita a Chomitz et al. (2004) donde señalaron que “Dependiendo de la densidad de la población y de lo cerca que esté de una metrópoli importante, los problemas y oportunidades de crecimiento fluctúan significativamente.” (p.16)

Estos mismos autores señalaron que de acuerdo a su estudio, “Alrededor del año 2000, el 13% de la ciudadanía de América Latina y el Caribe permanecía en lugares con densidades extremadamente bajas (menos de 20 personas por km²), y la mitad de ellos estaban a más de cuatro horas de una ciudad con 100 000 o más habitantes.” (p.16)

En Perú y específicamente en Cajamarca, Urrutia y Trivelli (2019) señalaron que:

En Perú, el 21% de la ciudadanía vive en las comarcas, frente al 24% en 2007 según el Censo 2017. Esto no quiere decir que las zonas rurales estén desapareciendo; más bien, significa que están evolucionando hacia patrones de residencia múltiple y alta movilidad, así como hacia un patrón de mayor agrupamiento en reducidos centros urbanos. (p.7)

Estos autores también señalaron “Las pocas oportunidades laborales que las zonas rurales ofrecen a los jóvenes no solo afectan la capacidad de desarrollo personal y social de sus

residentes, sino que también generan la necesidad de que los jóvenes migren al área urbana”.
(p.31)

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2018) “Según los resultados del censo de 2017 del departamento de Cajamarca, el 35,4% de la ciudadanía vive en el casco urbano y el 64% en los medios rurales.” (p.23)

El Banco Central de Reserva (BCR, 2019) señaló que “Los datos más actualizados del INEI señalan que Cajamarca es la región más pobre del país” (p.15)

Asimismo, señaló que “Cajamarca es una de las provincias donde predominan las pequeñas propiedades, característica estructural de la agricultura peruana que determina la baja acumulación de las unidades agrícolas.”(p.124)

También señaló que “Una parcela agrícola típica en Perú tiene una superficie de 1.7 ha, mayor que el promedio del país, según los resultados del IV Censo Nacional Agropecuario de 2012”. (p.124)

1.2. Descripción del problema

Según el Mapeo de miseria financiera provincial y distrital (2018), “Dieciséis de los veinte distritos más pobres del Perú se encuentran en Cajamarca” (p.9)

La localidad de Chugur pertenece al territorio de Hualgayoc, el cual se ubica en la región Cajamarca.

Roncal et al. (2019) señalaron que para “Ingresar a la localidad de Chugur desde la capital de Cajamarca toma un lapso aproximado de 3.5 horas en vehículo automotor” (p.21)

Estos mismos autores afirmaron que según el INEI, de acuerdo al último censo, “la población del distrito de Chugur es de 3553 personas, de las cuales 3319 viven en el rural y 234 en el casco urbano”. (p.51)

En el año 2022, la población chugurana, tenía como principales actividades económicas a la agricultura de autoconsumo y a la ganadería no tecnificada, prácticas que aprendieron de sus padres y abuelos, teniendo ingresos bajos obtenidos de la venta de leche.

La agricultura chugurana está relacionada a los sembríos de papa, maíz y en menor cantidad, arvejas, frejol, arracachas, etc., los cuales producen una sola cosecha al año en el mismo periodo de tiempo para todos los pobladores, por lo que no pueden generar ingresos extras en esta actividad.

En Chugur también existen alguna mypes, las cuales en su mayoría están relacionadas al procesamiento de lácteos, específicamente a la elaboración de queso andino tipo suizo y en muy poca cantidad empresas que ofrecen servicios de personal temporal a las mineras que operan en las cercanías.

Ingresar en la siembra de cultivos alternativos de productos que brinden más de una cosecha al año, así como la industrialización y comercialización de algunos productos derivados generarían una mejora en los ingresos de la ciudadanía y por consiguiente de su situación de vida.

1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema general

¿Cuál es la relación que existe entre los cultivos alternativos y la creación de mypes para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022?.

1.3.2. Problemas específicos

- a. ¿Cuál es la relación que existe entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022?

- b. ¿Cuál es la relación que existe entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes de comercialización para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022?
- c. ¿Cuál es la relación que existe entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, año 2022?
- d. ¿Cuál es la relación que existe entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes de comercialización para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, año 2022?
- e. ¿Cuál es la relación que existe entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, año 2022?
- f. ¿Cuál es la relación que existe entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes de Comercialización para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, año 2022?

1.4. Antecedentes

1.4.1. Antecedentes internacionales

Parrado (2023) en su exploración Desarrollo de la labranza de yuca (*Manihot esculenta* crantz) en la aldea de Villavicencio- Meta, como iniciativa de heterogeneidad y puesta en marcha de Prácticas Agrícolas viables para la zona; propuso la siembra de este tubérculo como alternativo a los cultivos tradicionales de arroz, palma y plátano, que se realizan en esta zona colombiana, para lo cual manifiesta que utilizando Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Sistemas Agrícolas Innovadores, permitiría un mejor rendimiento productivo y por lo tanto mejoraría el

ahorro de la población cuya economicidad se basa en los cultivos agrícolas.

Cervantes (2022) en su tesis La labranza de frijol volubles (*Phaseolus vulgaris* L.) diversidad Cargamanto rojo, una opción de heterogeneidad para los cultivadores de café del poblado de Planadas – Tolima, demostró a los agricultores de café donde se realizó el experimento, que la siembra de esta leguminosa como cultivo alternativo para los periodos donde no hay cosecha de café, es un proyecto viable y muy rentable de acuerdo al análisis VAN y TIR realizados, por lo que se generaría ingresos económicos adicionales a partir de la venta de este producto.

Vargas (2018) en su tesis Sustentabilidad en el reemplazo de sembríos conservadores por Durazno (*Prunus persica* L.), Cantón Pimampiro, territorio Imbabura , señaló que en este distrito ecuatoriano, el agro convencional caracterizado por cultivar una sola especie de plantaciones, específicamente sembríos comunes tales como: papa, maíz suave, frejol, trigo, y cebada, están siendo reemplazados por sembríos sustitutivos entre ellos el durazno y de acuerdo a los resultados obtenidos en base a las respuestas de los campesinos encuestados, el factor principal que incentivó este reemplazo fue el apoyo que recibieron por parte del gobierno, así como el acompañamiento institucional y se sacó a la luz opiniones positivas en la producción de puestos de trabajo y mercadeo.

Espin (2022) en su tesis El sistema agropecuario y el espíritu emprendedor como factores de mejoramiento rural de la localidad de Cadrul- Alausi, identificó 2 posibles emprendimientos con cadena de valor, que ayudarían a mejorar los ingresos y desarrollo rural de la zona estudiada, los cuales serían la siembra y comercialización de artesanías de lana de oveja y hortalizas agroecológicas, asimismo indicó que el éxito va a depender de la colaboración de los agricultores, gobiernos locales y ONGs de apoyo.

Mojica y Ordoñez (2020) en su tesis ¿Qué explica el trabajo de las empresas pymes en Colombia?, señalaron que las pymes son una pieza indispensable en la economía de las naciones en desarrollo, asimismo concluyen que la mayoría de empresas que se crean en Colombia pertenecen al sector comercio .

1.4.2. Antecedentes nacionales

Díaz (2023) en su exploración “Planteamiento de sembríos alternativos para aumentar la rentabilidad de los campesinos del centro poblado El Pintor de Bagua Grande- Amazonas 2022”, donde su objetivo general fue señalar los sembríos alternativos que incrementarían los ingresos económicos de los campesinos de la zona en estudio, utilizó una metodología no experimental transaccional, donde aplicó una encuesta a 107 productores de arroz, llegando a la conclusión que la siembra de Sandía, Yuca y Maíz Amarillo Duro, es mucho más beneficioso que el sembrío tradicional de arroz, debido a que la venta de estos productos generan mayores ingresos económicos y por lo tanto acrecienta el estado de vida de los agricultores. El resultado determinó que la relación coste- beneficio promedio por hectárea del cultivo de arroz es de S/. 2 504. 04 y por otra parte la rentabilidad de la Sandia es de S/. 15 133.60, de la yuca S/. 13 505.50 y del maíz amarillo duro S/. 6 282.60.

Agip (2020) en su tesis Proposición de sembríos sustitutos para los cultivadores del poblado de Mochumí – Lambayeque 2020, cuya finalidad fue verificar la rentabilidad de los sembríos alternativos propuestos a los cultivadores de la zona en estudio, aplicó una encuesta a 177 productores, donde los resultados de la exploración mostraron que la incursión en los cultivos de quinoa, sandia y arándanos incrementarían sus estipendios y por ende mejorarían su calidad de vida, y a través de un diagnóstico de costo beneficio pudo establecer que sembríos comunes como el arroz propician un beneficio por hectárea de S/. 2,265.49, el maíz amarillo S/.

3,468.02, por otra parte la quinua produce utilidades de S/. 10,660.52, la sandía S/. 12,373.25 y el cultivo de arándanos S/. 13,141.00, siendo estas utilidades muy superiores a la que se obtiene con los cultivos tradicionales de arroz y maíz amarillo.

Sánchez (2022) en su premisa Factores Externos que contribuyen en la Constitución de las Micro y Pequeñas Empresas (MYPES), donde su finalidad general fue precisar los agentes extranjeros que influyen en la instauración de las MYPES peruanas en el periodo 2014-2020, utilizó un diseño de investigación de enfoque mixto utilizando técnicas cualitativas y cuantitativas, culminando que hay una vinculación, positiva y directa entre los factores económicos y la constitución de MYPES, además señaló que en América Latina, este tipo de instituciones constituyen el 99% del total de negocios y originan empleo al 67% del total de trabajadores, mientras que en el Perú suponen el 95% de compañías y brindan trabajo al 47.7% de la población económicamente activa (PEA), sin embargo a pesar de su utilidad hacen frente a muchos obstáculos como el acceso a los mercados, la aplicación de tecnologías, capital humano y acceso al sistema financiero.

Coronado (2021) en su tesis “Oficialización de las MYPE y su relevancia en el desarrollo económico local- territorio de Cutervo 2018”, tuvo como finalidad principal definir la relevancia de la regularización de las mypes en el desarrollo económico del lugar en estudio, para ello realizó un estudio descriptivo, donde se encuestó a 167 trabajadores y 62 microempresarios, concluyendo que la oficialización de una mype influye positivamente en la contribución a la mejora económica local, debido a que un emprendimiento formal tiene muchos beneficios como mayor acceso a créditos en el sector financiero, capacidad para calificar como proveedor del estado, formar asociaciones con otras empresas formales, etc.

Quispe (2017) en su exploración Componentes de Éxito para la conformación de

MYPES: Caso comunitario integrado de mejoramiento en Apurímac 2014-2016, cuyo objetivo general fue exponer las variables de éxito para el emprendimiento de pymes, aplica un cuestionario a 361 jóvenes con comercio en actividad no menor a 2 años, concluyendo que 67.6% de los receptores esta entre bajo y muy bajo en el desarrollo de las variables de éxito, 26,6% a nivel medio y 5.8% entre bueno y muy bueno, además encontró que un 51.2% tenía un nivel bajo y muy bajo de capacidad emprendedora, un 28.8% nivel medio y 19.9% nivel bueno y muy bueno, lo cual se determinó a través de su formación académica, experiencia en negocio y la creatividad, respecto a la actitud emprendedora encontró que un 43.2% se encuentra entre bajo y muy bajo, 33,2% en nivel regular y 23.3% entre bueno y bueno, lo cual se determinó a través de sus cualidades como el empeño y la seguridad en sí mismo del emprendedor.

1.5. Justificación de la investigación

Esta exploración cuenta con un razonamiento teórico porque sintetiza la aportación teórica de los redactores más determinantes que hacen mención a las variables de exploración.

Análogamente, tiene un razonamiento práctico en la medida que ayuda al desarrollo económico de un pueblo del interior del país, proporcionando alternativas de desarrollo y generación de empleo.

Similarmente presenta un razonamiento económico puesto que se está proponiendo la creación de mypes a partir de los cultivos agrícolas alternativos a los que se vienen sembrando en la actualidad, cultivos que permitirán crear mypes agroindustriales, así como de comercialización.

Al mismo tiempo interpone una justificación social en razón que se está obrando con personas nativas del lugar, que se encuentran dedicadas a la agricultura y ganadería, los cuales cuentan con insuficientes recursos económicos y por ende con una baja calidad de vida.

También presenta razonamiento metodológico porque está ofreciendo un instrumento creado para este fin, como es el cuestionario y la entrevista.

Con un razonamiento legal, Ley N°28015 Ley de promoción y formalización de las MYPE y Ley N°28890 Ley que crea sierra exportadora, Ley N°28611 Ley general del medio ambiente.

Adicionalmente de un razonamiento investigativo pues la repercusión dará pie a que prosigan las investigaciones en este campo y lugar, utilizando probablemente otras variables no consideradas en esta exploración y con otros grupos de personas.

Alcances

Esta exploración presenta un alcance social ya que para materializar los objetivos y dar respuesta a las hipótesis se aplicó la encuesta a 348 personas.

Asimismo, contempla un alcance geográfico o espacial que considera a los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, Departamento de Cajamarca.

Chugur.

Chávez y Guillen (2017) señalaron que “Chugur, fue creado por Ley 2207 del 29 de noviembre de 1915. Se localiza al oeste del territorio de Hualgayoc, con una extensión de 99.60 km², equivalentes a 12.82% del total de la provincia”. (p.25)

El distrito de Chugur, circunscribe por el norte con el territorio de Chota, por el este con Hualgayoc, por el sur con Santa Cruz y San Miguel y por el Oeste con Santa Cruz. Su altitud promedio es de 2746 msnm, variando entre 2200 a 4100 msnm.

Su territorio presenta diversas regiones naturales, mostrando un paisaje colorido, húmedo y de singular belleza. La mayor parte del territorio pertenece a la región Quechua, entre 2300 y 3500 msnm, esto incluye a la capital del distrito, la mayoría de centros poblados y zonas

agrícolas y ganaderas. Una pequeña parte está en la jalca, sobre los 3500 msnm.

La mayoría vive en zonas rurales, en los caseríos de Coyunde Palma, Coyunde Grande, Perlamayo Capilla, Tres Lagunas, Pampa Grande, Ramírez, El Paraíso, Perlamayo Tambillo Alto, Perlamayo Tambillo Bajo, Nuevo Perú, La Palma, El Tingo, Tacamache y La Colpa.

Las actividades más importantes en Chugur son la agricultura y la ganadería. El mejoramiento de pastos a partir de proyectos municipales, unido al deseo de la población por mejorar su ganado e introducir con éxito nuevas razas (Holstein, Jersey, Hereford, Brown Swiss, Fleckvieh), permite que el distrito sea uno de los líderes en crianza de ganado, favoreciendo la producción de leche y quesos.

Los cultivos que mayormente se siembran son la papa y el maíz, asimismo arracacha, camote, frejol, arveja, caigua, oca, olluco, cebada, zapallo, calabaza (chiuche, Chiclayo).

Tanto la ganadería como la agricultura son actividades familiares las cuales se desarrollan en forma permanente.

Vías de Acceso:

Roncal (2016) detalló las vías de acceso a este distrito:

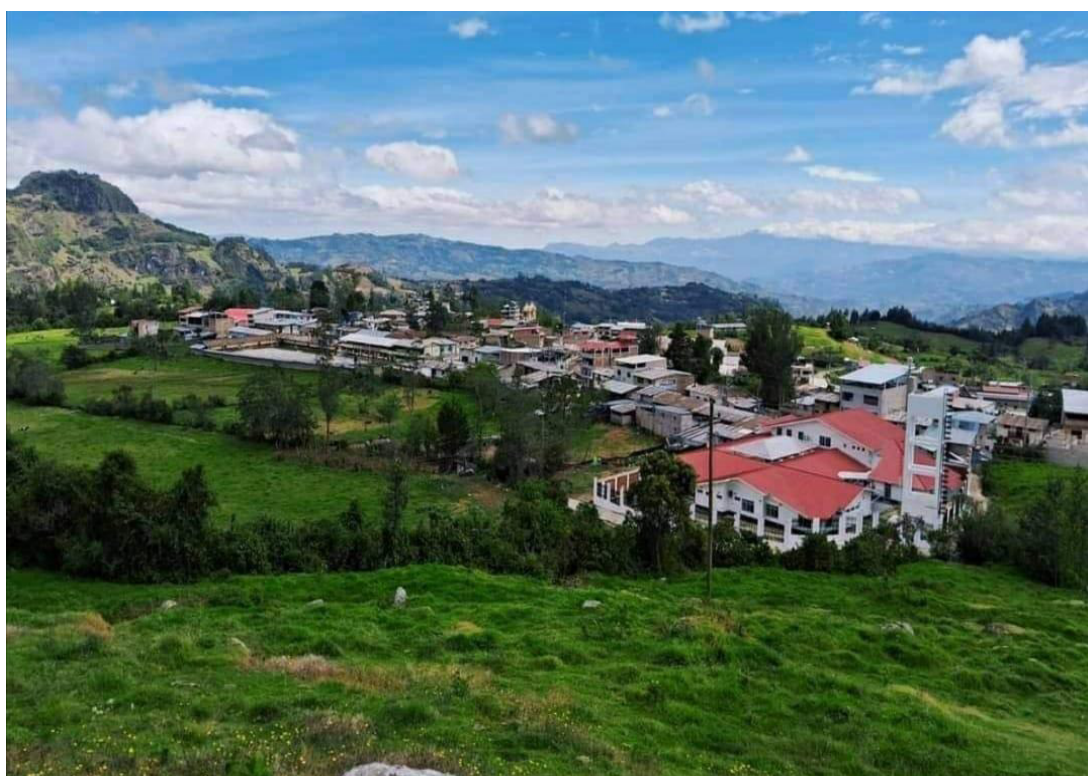
Se necesitan alrededor de tres horas y media en auto para viajar desde la capital del departamento de Cajamarca hasta el distrito de Chugur. Tomar la carretera Cajamarca – Bambamarca hacia el norte hasta terminar en el km 78.8 (Cruce Coymolache). Desde allí se voltea a la izquierda por un camino asfaltado que pasa por la minera Golfield, luego por una zona dedicada la pequeña minería llamada “San Nicolás”, y finalmente se llega a Sinchao, uno de los puntos más altos de la localidad. Luego se pasa por el caserío El Chencho y finalmente se llega al pueblo de Chugur. Combinado con la ruta anterior, la distancia aproximada recorrida por esta ruta es de 108 km. (p.14)

Además del acceso mencionado, Díaz (2019) afirmó: “Además hay otro acceso a la localidad, desde Chota que va por el caserío de Iraca Chica, cruzando Llangodén llegando a la localidad de Chugur por la parte este”. (p.28)

Adicional a los accesos señalados, existe un tercer acceso el cual comunica con la provincia de Santa Cruz, vía la carretera Ninabamba, Tacamache, El Tingo, Chugur.

Figura 3

Vista Panorámica del distrito de Chugur



Fuente: Fotografía propia (2023)

1.6. Limitaciones de la investigación

Esta exploración tiene límites en cuanto a la muestra ya que se ha delimitado a 348 pobladores y no puede expandirse a otros ámbitos ni a otras personas. De igual manera, hay

límites respecto a las variables, ya que en un grupo surgen muchas variables atractivas que se pueden investigar.

Limitaciones, de datos estadísticos y/o información sobre las mypes a nivel de las provincias de Cajamarca.

Al mismo tiempo, es pertinente comentar el poco compromiso de algunas personas para responder test, señalando falta de tiempo, los pocos o nulos cambios que ellos creen que pueden ver en su entorno, además del poco interés hacia el tema de estudio. Por estas razones se deja la puerta abierta para que científicos adicionales intensifiquen o afiancen el trabajo actual.

1.7. Objetivos

1.7.1. Objetivo General

Determinar la relación que existe entre los cultivos alternativos y la creación de mypes en los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, 2022.

1.7.2. Objetivos Específicos

- a. Determinar la relación que existe entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores de la localidad de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento Cajamarca, 2022.
- b. Determinar la relación que existe entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes de comercialización para los pobladores del distrito de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, 2022.
- c. Determinar la relación que existe entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, 2022.
- d. Determinar la relación que existe entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la

creación de mypes de Comercialización para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, 2022.

- e. Determinar la relación que existe entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativo y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, 2022.
- f. Determinar la relación que existe entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes de Comercialización para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, 2022.

1.8. Hipótesis

1.8.1. Hipótesis General

Existe una relación significativa entre los cultivos alternativos y la creación de mypes en los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, 2022.

1.8.2. Hipótesis Específicas

- a. Existe una relación significativa entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, 2022.
- b. Existe una relación significativa entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes de comercialización para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, 2022.
- c. Existe una relación significativa entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, 2022.
- d. Existe una relación significativa entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la

creación de mypes de Comercialización para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, 2022.

- e. Existe una relación significativa entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, 2022.
- f. Existe una relación significativa entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes de Comercialización para los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, 2022.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Marco Conceptual

2.1.1. *Antecedentes y Bases Teóricas*

2.1.1.1. **La empresa, Modelos de Negocio y Asociatividad.**

Definición de Empresa.

Quispe (2017 cita a Gonzales, 2007) quien describió a la empresa como:

Una entidad económica que organiza y gestiona para generar bienes y/o servicios, que comercializan actividad comercial a varias compañías, familias y/o instituciones gubernamentales, lo que le faculta hacer realidad sus metas y propósitos, donde el fin principal es obtener una ganancia. La entidad económica que compila una serie de agentes de manufacturación: recursos inmateriales (patentes, marcas) y recursos materiales (edificaciones, maquinarias, etc.) humanos y financieros (que facilitan la adquisición de los precedentes). (p.29).

Este mismo autor señala:

“Las compañías producen bienes y servicios que satisfacen necesidades, desde básicas hasta suntuarias. En efecto, es naturaleza de la empresa crear negocios, poniendo a disposición bienes y/o servicios buscando beneficios de dinero permitiendo mantenerse y creando riquezas para sus trabajadores y la sociedad en general” (p.29)

Clasificación de la Empresa:

Existen muchas divergencias entre las compañías. No obstante, tomando en cuenta sus ámbitos de desarrollo y producción se pueden categorizar de la siguiente manera:

Según la Actividad o Giro.

En concordancia con la tarea que llevan a cabo, estas pueden ser:

Compañías del ramo primario.

Compañías del ramo secundario

Compañías del ramo terciario.

Una prelación sustituta es:

Industriales. Su desempeño principal es la extracción de materias primas o la conversión de materia en mercancías. Las industriales, a su vez, se categorizan en:

Extractivas. Se dedican a la valorización de riquezas originarias, ya sea renovables o no renovables. Ejemplo: las madereras, pesqueras, petroleras, mineras, etc.

Manufactureras: convierten el producto primario en productos terminados, y pueden ser:

De consumo final. Generan mercancías que colman las exigencias del comprador de manera directa. Ejemplo: muebles, ropas, electrodomésticos, alimentos, etc.

De producción. Proveen a las empresas de usuarios finales. Ejemplo: productos químicos, maquinaria ligera, etc.

Comerciales. Mediadores entre el productor y el comprador; su tarea es la compra/venta de productos terminados. Se clasifican en:

Mayoristas: Comercializan en grandes cantidades.

Minoristas (detallistas): Venden al detalle y/o en pequeño negocio.

Comisionistas: Comercializan lo que no es suyo, ganan una comisión.

Servicio. Ofrecen servicios a la comuna, a su vez se categorizan en:

Transporte

Turismo

Instituciones financieras

Servicios públicos (energía, agua, comunicaciones)

Servicios privados (asesoría, ventas, publicidad, contable, administrativo)

Educación

Finanzas

Salud

Según la Procedencia de Capital.

Compañías privadas: el aporte de dinero pertenece a dueños particulares (empresa familiar si es la familia)

Compañía de autogestión: los dueños son los empleados, etc.

Compañía pública: el aporte de dinero y el control está a cargo del gobierno

Empresa mixta: si el aporte de dinero o el control es tanto estatal como privado y comunitario.

Según la Forma Jurídica.

Considerando la responsabilidad legal de los propietarios de la compañía. Se puede distinguir:

Empresas individuales: suelen ser pequeñas o familiares, y es la forma más fácil de iniciar un emprendimiento. Es propiedad exclusiva de una sola persona, pueden ser EIRL.

Empresas societarias o sociedades: compuestas por un grupo de personas. En esta categorización están: la S.A, la sociedad colectiva, la sociedad comanditaria, la SRL y la SAC.

Las cooperativas u otras instituciones de economía social.

Según su Tamaño.

Los principales parámetros son: el volumen de ventas, el capital, cantidad de asalariados, etc. El más empleado suele ser según el número de asalariados. Así se tiene:

Micro empresa: si cuenta con 10 o menos asalariados.

Pequeña empresa: si cuenta entre 11 y 49 asalariados.

Mediana empresa: si cuenta entre 50 y 250 asalariados

Gran empresa: si cuenta con más de 250 asalariados.

Mircoemprendimiento

Según su Ámbito de Actuación.

En función del área geográfica en la que operan las compañías, se tiene:

Empresas locales: compañías que ofertan sus productos o servicios en una zona específica.

Empresas nacionales: actúan dentro del territorio de un país.

Empresas internacionales: operan en dos o más países.

2.1.1.2. Definición de Micro y Pequeña Empresa (MYPE). La Ley 28015 Ley de Promoción y Formalización de la MYPE, en su Artículo 2 define la mype como:

“Una entidad económica formada por una persona natural o jurídica, que opera bajo cualquier tipo de gestión de empresas garantizada por la normativa vigente, teniendo como finalidad principal el desarrollo de tareas relacionadas con la extracción, procesamiento, fabricación, distribución y comercialización de productos básicos o servicios”. (p.1)

Características:

La Ley 28015 Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña empresa, en su Artículo 3 señala:

Las MYPE deben ajustarse con las siguientes características:

A) La cantidad total de asalariados:

- La microempresa abarca de uno (1) hasta 10 asalariados.

- La pequeña compañía abarca de uno (1) hasta 100 asalariados.

B) Niveles de ventas anuales:

- Las MYPES hasta máximo 150 UIT
- Las PYMES desde 150 UIT hasta 1700 UIT. (p.1).

Importancia. Sánchez (2014) señaló:

En Perú, las MYPES juegan un papel crucial en el impulso de la economía de nuestra nación. El 80% de la PEA está empleada en las MYPES, que también aportan cerca del 40% del PBI. Las mypes están involucradas en muchas facetas importantes de la economía de nuestra nación; crean empleos y, con el tiempo, ayudan a reducir el alto desempleo que existe en nuestro país. (p.128)

Beneficios Generales. De acuerdo al portal Emprender de la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT), las MYPES cuentan con los siguientes beneficios:

Pueden formarse como personas jurídicas (empresas), vía internet vía el [Portal de Servicios al Ciudadano y Empresas](#) de la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP):

Pueden unirse para obtener una mejor accesibilidad a las compras gubernamentales y al mercado privado.

Aprovechan ferias y exposiciones patrocinadas por el estado a nivel regional, nacional y mundial.

Exportan mediante un sistema rápido y sencillo llamado [Exporta Fácil](#), que es administrado por la SUNAT.

Pueden participar en adquisiciones y contratos estatales.

ComexPerú (2020) a partir del informe anual de las MYPES del Perú, Resultados 2020, la Comunidad de comercio exterior del Perú recalcó que más del punto medio de las MYPES

informales y formales del Perú en el 2020 permanecían en comercios vinculados con servicios (por ejemplo, contadores, asesores etc.). En segundo lugar, con un 35% del total se encuentran las consagradas al intercambio comercial, entre las cuales imperan los negocios de comercio minorista, como las despensas o droguerías. En última instancia, están las dedicadas a la producción (13%) producción de bienes y/o aprovechamiento de materias primas. Asimismo indica que Lima tiene el mayor porcentaje de mypes a nivel nacional (32%), lo cual se relaciona con la mayor población que existe en la capital. En segundo lugar, se encuentra el norte del país, específicamente las regiones de Loreto, Lambayeque y La Libertad. Por último, el saldo de las mypes se encuentran dispersas por toda la superficie del Perú, siendo la serranía de la región sur donde se encuentran el menor porcentaje de MYPES.

Definición de Modelo de Negocio.

La FAO (2019) definió un modelo de negocio como “el proceso mediante el cual una empresa, independientemente de su tamaño, informal o formal, proporciona bienes y/o servicios a sus clientes con el fin de ganar dinero”. (p. IX)

2.1.1.3. Modelo de Negocio Inclusivo (MNI). La FAO (2019), señaló que “un modelo de negocio inclusivo busca facilitar la entrada de los pequeños agricultores al mercado, para que tanto los productores como la comunidad empresarial puedan beneficiarse”. (p. IX)

La FAO (2019) también señaló: “Los MNI buscan que se involucre al sector empresarial, así como a los pequeños agricultores, para mantener una provisión equitativa de los beneficios, el modelo de negocio resultante debe impulsar la rentabilidad para ambas partes”. (p. IX)

2.1.1.4. Asociatividad Empresarial. Jump (2017) señaló que “La asociatividad es un instrumento utilizado para hacer frente a la internacionalización.” (p.29)

Asimismo, Jump (2017 cita a MINCETUR, 2013) donde en la guía “Asociatividad para

el Comercio Exterior” definió a esta como: “una asociación espontánea entre compañías y emprendedores para dividir gastos y peligros comerciales mientras trabajan juntos para comercializar conjuntamente sus bienes y servicios en el mercado, sin sacrificar su marca única” (p.31)

Este mismo autor señala las ventajas de la asociatividad, así se tiene:

Ventajas empresariales y competitividad: mejor posicionamiento en el mercado, mejor gerencia de la cadena de valor, mejor imagen de la corporación e implementación de prácticas comerciales innovadoras.

Disminuir costos: tecnología, diseño de producto, insumos, proveedores y mano de obra.

Crear mayor y mejor oferta: generar cantidades de bienes que puedan exportarse, generar bienes para el mercado interno, impulsar la productividad, establecer economías de escala y obtener certificaciones de calidad.

Tener acceso a mejor información, capacitación y capital: Nueva información, disponibilidad de tecnología de procesos o productos, capacitación de recursos humanos, disponibilidad de nuevas fuentes y programas de asistencia. (p.32)

2.1.1.5. La Agricultura y los Cultivos Alternativos.

Consideraciones Sobre Agricultura. Desde la antigüedad, se ha producido una amplia variedad de productos para alimentar a las personas, lo que ha reducido las tasas de mortalidad humana. Esto ha sido posible gracias a la conquista de las técnicas agrícolas.

Asimismo, Irigoyen (2015) afirmó que:

A lo largo de los últimos 50 años, la agricultura peruana ha experimentado importantes transformaciones. En las décadas de 1950 y 1960, la agricultura del país se centraba en grandes explotaciones agrícolas; en 1969 se inició un programa de reforma agraria, que

concluyó en 1976, utilizando un procedimiento de parcelación que separó la producción agrícola del país en áreas pequeñas (durante la década de 1980). Tras las reformas que eliminaron la protección de la pequeña agricultura y permitieron el libre mercado, incluido el mercado de tierras, a inicios de los 90 se ocasionó un cambio estructural en la economía. En este nuevo entorno, la agricultura floreció, pero gracias al “boom de las agro exportaciones” impulsado por la siembra de vastas superficies terrícolas propiedad de poderosos grupos económicos. (p.49)

Adicionalmente, este mismo autor señaló “Actualmente, el 34% de los hogares peruanos o 2,3 millones de familias, dependen únicamente de la agricultura para obtener sus ingresos. Representa el 6% del PBI del país y aporta entre el 20% y el 50% de la producción regional (sin incluir Lima)”. (p. 50)

2.1.1.6. La Pequeña Agricultura. Chirinos (2013) consideró sobre la pequeña agricultura, los siguientes atributos:

Disponibilidad de capital y tecnología limitados. La mayoría de los predios de los campesinos suelen ser bastante pequeñas, tienen un potencial laboral limitado y acceso restringido a los mercados, lo que dificulta la creación de nuevos empleos y el uso de avances técnicos para impulsar la productividad. (p.32)

El uso preponderante de la fuerza familiar. Las labores del campo y labores de conservación e inversión son realizadas por los integrantes del hogar. (p. 33)

2.1.1.7. Los Cultivos Alternativos en el Perú. Baltazar et al. (2018) sobre los cultivos alternos en Perú señalaron:

En localidades de la nación que sufren pobreza extrema, que cuentan con numerosas necesidades económicas insatisfechas o para las cuales el cultivo de determinados

productos agrícolas produce ganancias insuficientes debido a su bajo valor de mercado, el Perú apunta a promover el crecimiento de cultivos alternativos. Asimismo, el Perú busca incentivar la sustitución de cultivos ilícitos por otros que sean legales pero que brinden más retorno, en aquellas zonas donde la gente decidió sembrar estos cultivos ya sea porque no tenían otra opción o porque fueron presionados por los narcotraficantes. (p.48)

Estos mismos autores, respecto a la implementación exitosa de un cultivo alternativo dijeron:

El cultivo alternativo no puede hacerse efectivo exitosamente sin la interacción de una serie de participantes, incluido el gobierno peruano, los agricultores de las regiones productoras, las autoridades municipales y regionales, establecimientos privados y públicos así como establecimientos privados y públicos así como las organizaciones internacionales. Estos actores pueden trabajar solos o en agrupación para hacer efectiva una agricultura sustituta para que las personas que viven en la superficie de cultivo puedan fortalecer su calidad de vida, y en caso de cultivos ilícitos, pueden formular una tarea económica donde no peligre su vida y la de sus familias. (p.48)

2.1.1.8. Sustitución de Cultivos. Castro (2017 cita a Martínez, 2015) quien describió la sustitución de cultivos como: “El formato modernizador agrario que ha provocado una serie de altibajos en el sistema productivo y tecnológico, que en gran medida es el resultado de que los cultivos de exportación desplazan la producción de la agricultura básica”. (p.16)

2.1.1.9. Cultivos Alternativos para esta Investigación. Para esta investigación se tomaron tres tipos de cultivos que podrían introducirse como alternativos para el desarrollo del territorio donde se realizará la investigación.

Así se consideró una especie de Hortalizas, Berries y Flores Ornamentales.

Las Hortalizas.

Copete (2023) en su tesis Diseño productivo de hortalizas como opción pecunaria para mamitas jefes de familia en la localidad de Vigía del Fuerte departamento de Antioquia, señaló que el cultivo de hortalizas en Colombia ha facilitado notoriamente a la seguridad alimentaria y a la obtención de ingresos en las localidades campestres, los pobladores del municipio de Vigía Fuerte realizaban la siembra de hortalizas en la huerta familiar, tal como se acostumbraba a hacer, pero las hortalizas eran de baja calidad y generaba poco comercio, El municipio decidió trabajar con las madres cabezas de hogar, donde elaboró una hoja de ruta que integró planteamientos políticos y agendas de seguridad alimentaria, puso en funcionamiento un plan de capacitación, con lo cual se obtuvo producciones idóneas de cosecha y a través del intercambio comercial se alcanzó mayores ganancias para el hogar familiar.

Chirinos (2013 cita a Volosky, 1974) donde afirmó que:

La trascendencia monetaria de las hortalizas deriva de la alta retribución que se puede recabar por área de terreno debido al uso exhaustivo del suelo, la capacidad de establecer alternancia de cultivos durante todo el año permitiendo un mejor uso de la mano de obra, tener una fuente de insumos más estable y una mejor gestión del valor nutricional de los diferentes vegetales.

Producción de Plantas Ornamentales en Perú.

Quispe (2016) señaló que:

Después de su conquista, los españoles ingresaron una colección de plantas ornamentales: Agaváceas, Primuláceas, Araucariáceas, Lamiáceas, etc. que se adecuaron bastante bien en Perú, debido a que poseemos 3 demarcaciones naturales distintas: Costa, Sierra y Selva (Selva Alta y Selva Baja), de los 114 que existen en el mundo, tenemos más del

75% ya que contamos con 84 “microclimas”.

Como resultado, Perú alberga algunas de las flores más bellas del mundo. En nuestro país se pueden encontrar más de veinticinco mil variedades de plantas con flores que cada vez se usan como ornamentales en la decoración de interiores y exteriores (p.18)

La Flor de Hortensia (Hydrangea). Jump (2017) señaló:

Las flores conocidas como hortensias (*Hydrangea*) dan lugar a plantas con raíces profundas y con alrededor de veinte tallos en cada planta, donde aparece una flor de color verde limón que con el tiempo se vuelve blanca durante la floración. Estas plantas son apreciadas tanto en el país como en el extranjero. (p.41)

Jump del mismo modo señaló que “la propagación de estas flores es de larga duración ya que pueden persistir alrededor de mes y medio, con una temperatura que no supere los dieciocho grados centígrados no baje de los diez grados”. (p.41)

Sánchez (1994) señaló que “esta flor es conocida internacionalmente como HORTENSIA, salvo en EEUU donde es llamada Hydrangea”. (p. 4)

Este autor también señaló que “las hortensias son resistentes y pueden cultivarse a la interperie bajo temperaturas optimas moderadas entre 10°C y 16°C. En condiciones de climas fríos se deben resguardar de las temperaturas menores a 7°C”. (p.5)

Díaz (2018) en su tesis Mercadeo de Hydrangeas Huanuqueñas en Lima, elaboró un plan de negocios para comercializar estas bellas flores y para ello realizó una encuesta a los comerciantes de los 3 mercados mayoristas de Flores en Lima (Mercado de Flores de Acho, Mercado de Flores Santa Rosa y Plaza Flores de Barranco), dentro de las respuestas más importantes destaca que las hydrangeas son flores muy solicitadas por los clientes dado que son uno de los principales suministros para confeccionar ramilletes, presentando alta rentabilidad en

la comercialización de estas flores debido a la alta rotación que presentan, adquiridas especialmente por dueños de florerías y personas que brindan servicio de arreglos florales para cualquier ocasión .

Tabla 1

Descripción de la Flor de Hortensia

Hortensias	
Denominación	Hortensia, Flor de Hortensia
Denominación Científico	Hydrangea macrophylla
Partida	Descripción
06003900000	Flores cortadas para ramilletes o adornos, blanqueados, secos, impregnado, teñidos,
Oferta	Frescas, en ramillete.
Características	Típico de ambientes húmedos
	Arbusto de 1.5 m de altura aproximadamente
	Cabezuelas con pequeñas flores agrupadas
	Color verde limón y blanco
	Floración prolongada
Usos y Aplicaciones	Flor ornamental
	Producto decorativo

Nota: tomado de la tesis “Iniciativa de potenciación en cultura exportadora en la Asociación de Productores de Hortensias la comunidad de Chichao región Huánuco”, (p. 34), por Jump, 2017.

Los Berries en el Perú.

Velásquez (2013) afirmó que “Sierra Exportadora inició el programa «Perú Berries», derivado a que estas ‘frutas del siglo’ son considerablemente lucrativos y cuentan con contextos agro climáticos ideales en abundantes zonas ecológicas de la región andina”. (p.34)

Velásquez (2013) también señaló que “las bayas tienen potencial para producir valor añadido ya que pueden usarse para preparar conservas, jugos, néctares, yogurt y otros productos, además de usarse frescas y congeladas”. (p.34)

El Aguaymanto (physalis peruviana L). Veliz (2011) en la introducción del libro *El Aguaymanto*, cita al Dr. Brack, 2010) quien señaló que:

El Perú tiene una gran variedad de frutas aproximadamente 623 clases, muchas de ellas no identificadas por los habitantes de las ciudades del país y por el mundo. La costa, la sierra y la selva hospedan extensos frutales. Entre los tipos más conocidos, dice Brack, destacan: en los andes, la uchuva, la chirimoya, el capulí, la lúcuma, pepino, el pacaie, tomate, tumbo serrano, la tuna o nopal. De igual forma, en la amazonia, se han detectado aproximadamente 162 tipos de frutas que son ingeridas constantemente en la localidad.

Veliz (2011) indicó que “El Aguaymanto fue descubierto por Carlos Linneo, impulsado por encontrar nuevas especies recorrió el mundo y les otorgó nombres latinos, al encontrar este fruto en el Perú en 1753, lo clasifica para la eternidad científica denominándolo *Physalis peruviana L*”.

Veliz (2011 cita a Araujo Zelada, 2009) quien menciona a Velásquez y Mestanza (2003) quienes afirmaron que “el tomatito autóctono, al igual que otras especies evolucionó en la vertiente occidental de los andes que separa Ecuador y Perú”. (p. 13)

Díaz y Muñoz (2021) en su investigación *Construcción de un plan para la industrialización del aguaymanto en la comunidad de Colasay, provincia de Jaén*, afirman que en este distrito el aguaymanto crece en forma silvestre y que la mayoría de agricultores cuidan estas plantas para aprovechar su fruto en consumo familiar, sin embargo mostraron disponibilidad para cultivar la uchuva con fines de comercialización y como resultado de las

entrevistas a 50 comerciantes, 39 manifestaron que era rentable negociar este fruto, por lo tanto se elaboró un manual útil sobre BPM y Guía de Procesos productivos para la industrialización de pulpa de Aguaymanto, tanto congelada como deshidratada.

Ruiz et al. (2018) afirmaron que “La uchuva es una fruta con cualidades nutritivas importantes, el cual contiene muchas vitaminas, destacando la C. En la actualidad el mayor exportador a nivel mundial es Colombia”. (p.51)

Velásquez (2013) señaló que:

El aguaymanto también conocido como capulí o uchuva, es una fruta nativa que se cultiva, en Perú, desde épocas prehispánicas. Por sus cualidades antiinflamatorias, anticancerígenas, antibacterianas, antipiréticas y diuréticas, se utiliza frecuentemente en la medicina tradicional. Tiene muchos minerales, un alto contenido en pectina y vitaminas C y A (p.208)

Clima y suelo

En el Manual Cultivo de Aguaymanto publicado el 18/10/2017 por Bruno Cilloniz en la revista digital AgroForum.pe se señaló que:

Este cultivo se desarrolla muy bien en elevaciones que van desde 1800 hasta 2800 m.s.n.m, con sensaciones térmicas que oscilan entre 13 y 15 °C. La planta es sensible a una amplia gama de temperaturas. El calor excesivo y las fuertes lluvias pueden dañar la floración y la fructificación, mientras que las noches por debajo de los 10 °C impiden que la planta florezca.

Cosecha y rendimiento

Cilloniz también afirmó:

Se pueden cosechar los frutos, aproximadamente después de 60 a 80 días de desarrollo,

los frutos están listos para la cosecha cuando estos obtienen un color dorado. Una sola planta puede producir hasta 300 frutos. Los rendimientos de cosecha pueden variar de acuerdo al cuidado de la plantación. Un cultivo bien cuidado puede producir hasta veinte t/ha. De siete a nueve meses después de la siembra, se produce la cosecha.

2.1.1.10. Sierra y Selva Exportadora. Adscrito al Ministerio de Agricultura y Riego un organismo público ejecutor cuyo objetivo es propiciar la entrada al comercio de los medianos y pequeños agricultores que se encuentren organizados en la sierra y selva de nuestro país.

Sierra Exportadora ha desarrollado una serie de programas nacionales (P.N) para ayudar a determinadas industrias productoras, entre ellos tenemos:

P. N. de Queso Madurados: Impulsar el desarrollo del clúster de quesos calidad exportación brindando financiamiento, apoyo técnico y capacitación.

P. N. de Berries: Propiciar y materializar iniciativas innovadoras que promuevan la calidad y valor agregado de las bayas andinas.

P. N. de Exportación de Sabiduría Neoancestral: Construir, propiciar, situar, reconocer una marca colectiva, para dar a conocer productos desarrollados con técnica neo ancestral

P. N. de Innovación e Industrialización de Granos Andinos: Definir productos con posibilidades de desarrollo en la Sierra, Incentivar a las industrias a generar valor agregado a sus productos e impulsar su comercialización dentro y fuera del Perú.

P. N. de Industria e Innovación de Ganadería Alto andina: Ayudar a las asociaciones vicuñeras y alpaqueras en los procesamientos de articulación comercial y transformación de tops e hilos en la industria textil.

P. N. de Industria e Innovación de Palta Hass (aguacate Hass): Fomentar y fortalecer el emprendimiento con aguacate Hass e incentivar a las asociaciones productoras a formar alianzas con firmas agroexportadoras.

P. N de Trucha Andina: formar y fortalecer la marca ANDEAN TROUT que permita reconocer este producto para fines comerciales.

P. N. de Industria Forestal e Innovación: Formular esquemas de negocios con bambú, que incluya valor agregado.

2.1.1.11. Programa Municipio Productivo. Velásquez (2013) en el libro "La riqueza de nuestras montañas para la exportación" señaló: "Este programa incentiva a los gobiernos regionales y municipales ser las principales fuentes de financiamiento de proyectos productivos para promover la inserción productiva para los objetivos de inclusión social". (p.39)

El «Municipio Productivo» es un mecanismo que tiene por objetivo promover la reinserción productiva, a través del crecimiento de sus comunas y regiones, las autoridades locales y su equipo técnico pueden empoderarse y transformarse en gestores de cambio.

Inclusión Productiva. Se refiere a identificar y aprovechar los aspectos positivos y riqueza natural de cada provincia y transformarlas en mecanismos de comercio para tener acceso al mercado, forjando ganancias para la gente de la localidad.

Alcalde Productivo. Es el burgomaestre que conoce la producción de su localidad, promueve el crecimiento rural, desarrollo productivo, crea redes de empleo, emprendimiento, producción y acceso a los mercados. Para lograr su finalidad, hace uso de las redes sociales, públicas y los recursos gubernamentales para el bien de las familias de su comunidad.

De igual manera, el «Alcalde Productivo» ayuda a los agricultores brindándoles capacitación con la presencia de técnicos para que les asesoren en la mejora de las plantaciones y

productividad.

2.1.2. Definiciones

Acaí. Es una baya consumida tradicionalmente en zonas tropicales de América Central y del Sur, es una fruta de la palma de acai, que significa “fruta que llora” Actualmente los productos de Acai se venden como pastillas, polvos, bebidas y capsulas.

Agricultura Tradicional. Sirve como modelo de producción agrícola principal en muchas sociedades a lo largo de la historia.

Una de sus principales características es la poca tecnificación y un uso casi nulo de la tecnología.

Asociatividad. Es una cooperación voluntaria entre compañías y empresarios para poner en común riesgos comerciales, reducir costos y promover conjuntamente sus productos o servicios, manteniendo su identidad única en sus negocios.

Cantón. Así se le denomina a los distritos en Ecuador.

Cosecha. Comprende el fin de la fase de cultivo con la obtención de los frutos del sembrío y el inicio del acondicionamiento para el mercado.

Cultivo Alternativo. Permiten complementar o sustituir a los cultivos tradicionales, apuestan como una oportunidad para incrementar la rentabilidad del campo y el ingreso de los agricultores.

Efectividad. Capacidad de alcanzar el efecto esperado

Emigración. Fenómeno sociológico que impulsa a un grupo de individuos a trasladarse a una nueva ubicación en busca de mejores oportunidades.

Fito toldo.- se trata de viveros que cuentan con plástico agrícola instalado para bloquear los rayos del sol y almacenar calor para las noches frías.

Ganadería No Tecnificada. Aquel que carece de respaldo científico, financiero o tecnológico, y en el que los animales no llevan una dieta equilibrada. Crece en las regiones montañosas y forestales del Perú.

INEI. INEI PERU es el órgano Rector de la Estadística e Informática en el Perú.

Labrantíos. Se aplica al campo o tierra que es laborable. Tierra arable, tierra de cultivo, tierra donde se puede sembrar.

Minifundio. Es una propiedad de cultivo agrícola de pequeña extensión.

MYPE. Es un establecimiento económico constituido por una persona natural o jurídica, que gestiona bajo la normativa vigente y tiene como finalidad realizar actividades de extracción, procesamiento, producción, comercialización de servicios o bienes.

Papa Capiro. Es una variedad de papa, llamada también papa industrial, la cual tiene bastante demanda por la industria de hojuelas (chips) y buena capacidad de conservación en almacenamiento

Pequeño Agricultor. Agricultura familiar de pequeña escala donde se cultivan pequeñas parcelas (menos de 10 hectáreas), y dependen de la mano de obra familiar.

Pisos Altitudinales. Hace referencia a la altura sobre nivel del mar (msnm.), que define un tipo de topografía, con carácter específico de vegetación, flora y fauna.

Pitahaya. Se reconoce también como “fruta del dragón”, originario de la selva peruana y Centroamérica, el fruto puede ser de diversos colores como púrpura, amarillo, blanco y rojo.

Pobreza Monetaria. Son aquellas personas que viven en residencias cuyo ingreso per cápita es demasiado bajo para comprar una canasta básica alimentaria y artículos no alimentarios (vestido, educación, vivienda, etc.)

Pobreza Multidimensional. Es un método para medir la pobreza que tiene en cuenta el

acceso de personas empobrecidas a servicios públicos, educación, salud, etc.

Viabilidad. Es un análisis que busca determinar la probabilidad de que un proyecto se complete exitosamente.

III. MÉTODO

3.1. Tipo de investigación

Esta exploración es de diseño descriptivo correlacional, cuantitativo, no experimental y transversal.

Es de esquema Descriptivo-correlacional debido a que evaluó la relación de dos variables en la misma población, la creación de mypes a través de introducción de cultivos alternativos. Vara (2012) señaló sobre el diseño Descriptivo-Correlacional: “Determina cómo dos o más variables se relacionan entre sí. Intenta dilucidar la relación entre una variable y las demás”. (p. 203)

Presenta un enfoque cuantitativo, Quispe (2017 cita a Hernández, 2014) quien señaló que “sin descuidar ningún proceso la estrategia cuantitativa genera conocimiento a través de la recogida de datos” (p.62), por lo que esta pesquisa recolectó datos a través de encuestas, las cuales una vez culminadas se interpretaron mediante un análisis estadístico.

Es de corte transversal y tipo No experimental porque la recopilación de datos se realizó por única vez.

3.2. Población y muestra

3.2.1. Población

La población donde se realizó la exploración son los pobladores que pertenecen a la comunidad de Chugur, ubicado en el territorio de Hualgayoc y región Cajamarca.

Según el Plan Estratégico Institucional (PEI, 2016- 2018) de la Municipalidad Provincial Hualgayoc- Bambamarca, “Chugur tiene 3686 pobladores, de los cuales 1863 son varones y 1823 mujeres”. (p.13)

3.2.2. Muestra

La exploración está limitada por la región de la que se extrajo la muestra de investigación, en este ejemplo se utiliza la fórmula:

$$n = \frac{Nz^2(pq)}{E^2N + z^2(pq)}$$

En donde:

n = Muestra representante que se desea obtener

N = Población

z = rango de seguridad 95% (z=1.96)

E=Coefficiente de error máximo de 5% (E=0.05)

p=Verosimilitud del ámbito de investigación posible (p=0.5)

q=1-p Probabilidad de no ser posible un Proceso Investigativo

De acuerdo a lo señalado en párrafos anteriores, N sería igual al total de la población del distrito de Chugur, es decir 3686, reemplazando en la formula tendríamos un resultado de 347.90.

Por lo que en esta investigación se realizaron 348 encuestas, de las cuales no se consideraron a la población que se encontraba en el rango de exclusión.

Exclusión

Al tratarse de una investigación sobre cultivos y formación de empresas, se consideró solo a los pobladores que se encuentran en capacidad de producción. Se excluyó de la muestra a todas las personas varones y/o mujeres menores a 18 años y/o mayores a 75 años (el poblador del campo a los 75 años realiza sus labores domésticas y cultivos con total normalidad).

3.3. Operacionalización de variables

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	ESCALA	NIVELES
VARIABLE I: Cultivos Alternativos	Cultivo Alternativo de Hortalizas	Conocimiento de los nuevos cultivos.	1,2,3,4	Escala Ordinal Tipo Likert 5 = Siempre y/o totalmente de acuerdo 4=Casi siempre y/o parcialmente de acuerdo 3= A veces y/o promedio 2=Casi nunca y/o parcialmente en desacuerdo 1= Nunca y/o totalmente en desacuerdo	BAJO (12 a 28) MEDIO (29 a 45) ALTO (46 a 60)
	Cultivo Alternativo de Aguaymanto	Disponibilidad de Áreas de Terreno para los cultivos alternativos.	5,6,7,8		
		Conocimiento de los beneficios económicos de estos cultivos	9,10,11,12		
	Cultivo Alternativo de Flores de Hortensia	Disponibilidad a recibir capacitación para los nuevos cultivos			
VARIABLE II: Creación de Mypes	Creación de mypes agroindustriales	Cantidad de personas interesadas en formar empresas.	13,14,15,16	Escala Ordinal Tipo Likert 5 = Siempre y/o totalmente de acuerdo 4= Casi siempre y/o parcialmente de acuerdo 3= A veces y/o promedio 2= Casi nunca y/o parcialmente en desacuerdo 1= Nunca y/o	BAJO (9 a 21) MEDIO (22 a 34) ALTO (35 a 45)
		Conocimiento de la formación de empresas.			
		Conocimiento de los tipos de empresas.			
	Creación de mypes de comercialización	Cantidad de personas dispuestas a recibir capacitación	17,18,19,20,21		

				totalmente en desacuerdo	
--	--	--	--	-----------------------------	--

3.4. Instrumentos

Las herramientas que se utilizaron para realizar el estudio fueron:

Encuestas especializadas con escala de Likert, a través de un cuestionario elaborado para este fin.

Google Forms, programa a través del cual se realizó la encuesta y la fácil descarga de los datos para su correcta tabulación.

Software estadista SPSS27, para realizar el diagnóstico de los datos y la preparación de tablas y demás análisis estadísticos.

Fichas Bibliográficas, para recopilar información relacionada al tema (libros, revistas, tesis, normas, etc.).

Validación de Expertos

La aprobación de la herramienta se efectuó por medio de la verificación de 3 expertos, quienes analizaron las variables, dimensiones e ítems del instrumento a utilizar, brindando una opinión favorable para la aplicación del instrumento.

Confiabilidad de Instrumento

Se estableció la seriedad de la herramienta mediante la realización de una prueba piloto, la cual fue efectuada al 25% de la muestra (87 personas) y para calcular los resultados se aplicó el coeficiente Alfa de Cronbach mediante el programa informático de estadística SPSS versión 27.

Tabla 2*Fiabilidad de la variable Cultivos Alternativos*

Escala: Cultivos Alternativos	
Alfa de Cronbach	Nro. de elementos
,800	12

Nota: Diseño propio (2023)**Tabla 3***Fiabilidad de la variable Creación de Mypes*

Escala: Creación de Mypes	
Alfa de Cronbach	Nro. de elementos
,793	9

Nota: Diseño Propio (2023)

De acuerdo a los rangos de compatibilidad interna para analizar el Alfa de Cronbach, si estos se encuentran en el rango de 0.7 a 8 se considera aceptable, por lo que interpretando los resultados obtenidos para nuestras dos variables:

Cultivos alternativos = 0.800 y Creación de Mypes = 0.793; nuestro instrumento de medición fue confiable, en un rango de ACEPTABLE.

Tabla 4*Rangos del Alfa de Cronbach*

Alfa de Cronbach	Consistencia Interna
$\alpha \geq 0.9$	Excelente

$0.8 \leq \alpha < 0.9$	Buena
$0.7 \leq \alpha < 0.8$	Aceptable
$0.6 \leq \alpha < 0.7$	Cuestionable
$0.5 \leq \alpha < 0.6$	Pobre
$\alpha < 0.5$	Inaceptable

Nota: Tomado de la página de Likelihood de Gabriel Pérez -León (2022)

3.5. Procedimientos

Para esta etapa del estudio se aplicaron los siguientes procedimientos:

Registro Manual

Para ingresar los datos de las encuestas realizadas a personas que no manejaban y/o no tenían acceso al formato de encuestas google forms donde se encontraba el instrumento.

Obtención de datos mediante el uso de Excel

Descarga de información detallada de las encuestas realizadas en google forms a través de archivo Excel y ordenamiento y tabulación de la data.

Utilización del Software IBM SPSS27

Para procesar y analizar los datos de las encuestas, analizar en forma descriptiva y análisis inferencial de las variables y dimensiones estudiadas.

3.6. Análisis de datos

Para realizar el diagnóstico estadístico de este proyecto de estudio se utilizó la herramienta estadística SPSS versión 27, a través del cual se ejecutó un análisis de tipo descriptivo e inferencial, con el objeto de elaborar las diversas tablas que nos permitió contrastar las hipótesis de este trabajo.

3.7. Consideraciones éticas

En la presente exploración se ha honrado la pertenencia intelectual de los autores que

asomare en las menciones bibliográficas, realizando las respectivas citas en formato APA a lo largo del presente trabajo, lo cual será corroborado a través del uso del software TURNITIN.

Los logros obtenidos en la exploración son reales, no existe manipulación de la misma, asimismo, el presente trabajo cumple con el esquema proporcionado por la UNFV.

IV. RESULTADOS

En este capítulo se presenta las repercusiones obtenidas a través de la implementación del muestreo a 348 pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, región Cajamarca, año 2022. Para esta exploración, se utilizó 2 tipos de análisis: descriptivo e inferencial.

4.1. Análisis Descriptivo

Se presentan dos tipos de análisis: Univariado, donde se detallan los resultados de la encuesta tomada por cada una de sus variables y dimensiones y Bivariado, donde se analizan los objetivos del estudio a través de tablas cruzadas con las dimensiones y variables.

4.1.1. Análisis Univariado

Se analizó cada variable y sus dimensiones usando tablas de frecuencia, de acuerdo a las contestaciones obtenidas en la aplicación del instrumento.

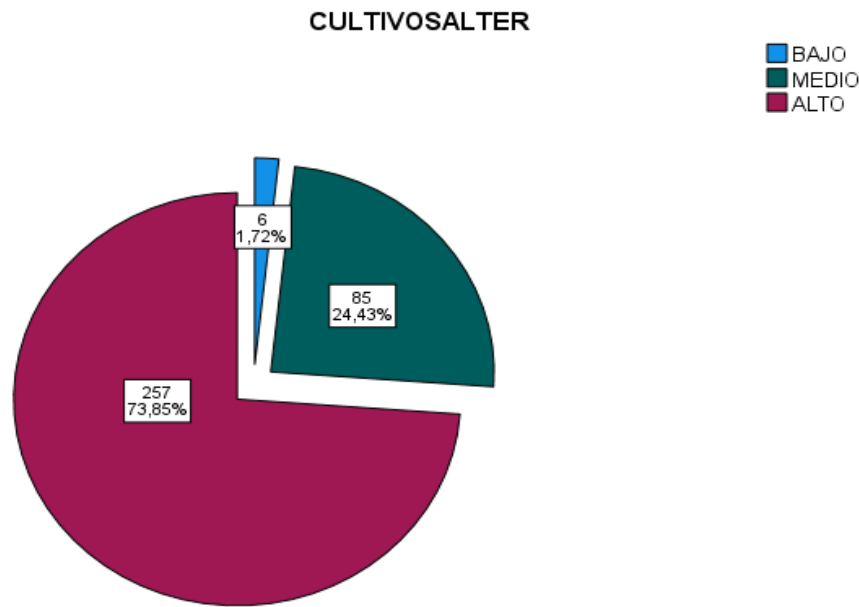
Tabla 5

Tabla de frecuencias de la variable cultivos alternativos

Cultivos Alternativos				
	Frecuencia	%	% válido	% acumulado
BAJO	6	1,7	1,7	1,7
MEDIO	85	24,4	24,4	26,1
ALTO	257	73,9	73,9	100
Total	348	100	100	

Figura 4

Percepción de los pobladores del distrito de Chugur 2022, respecto a incursionar en cultivos alternativos.



Nota. Se puede observar que un 73.85% (257 personas) consideran ALTO la posibilidad de incursionar en cultivos alternativos a fin de poder obtener ingresos económicos adicionales a sus actividades cotidianas, mientras que un 24.43% (85 personas), lo ve como una posibilidad de rango MEDIO y un 1.72% (6) una posibilidad de nivel BAJO. Elaboración Propia (2023)

Tabla 6

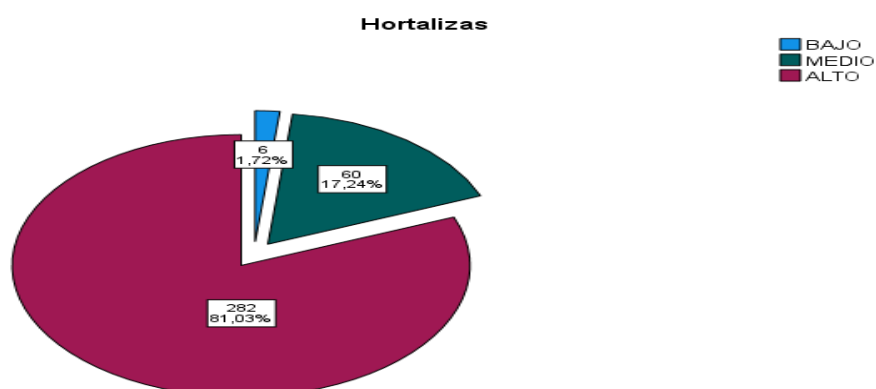
Tabla de frecuencias de la dimensión Cultivo de Hortalizas

Cultivo de Hortalizas

	Frecuencia.	%	% válido	% acumulado
BAJO	6	1,7	1,7	1,7
MEDIO	60	17,2	17,2	19,0
ALTO	282	81,0	81,0	100
Total	348	100,0	100	

Figura 5

Percepción de los pobladores del distrito de Chugur 2022, respecto a incursionar en el cultivo de Hortalizas



Nota. Se puede observar que el 81.03% (282 personas) consideran ALTO la posibilidad de incursionar en el cultivo de Hortalizas, debido a que son conscientes que estas generan más de una cosecha al año, están dispuestos a destinar un área de terreno para este cultivo, así como a recibir capacitación referente a este cultivo, un 17.24% (60), consideran como una posibilidad de nivel MEDIO y un 1.72% (6) considera BAJO esta posibilidad y/o simplemente no incursionaría en este cultivo. Elaboración Propia (2023)

Tabla 7

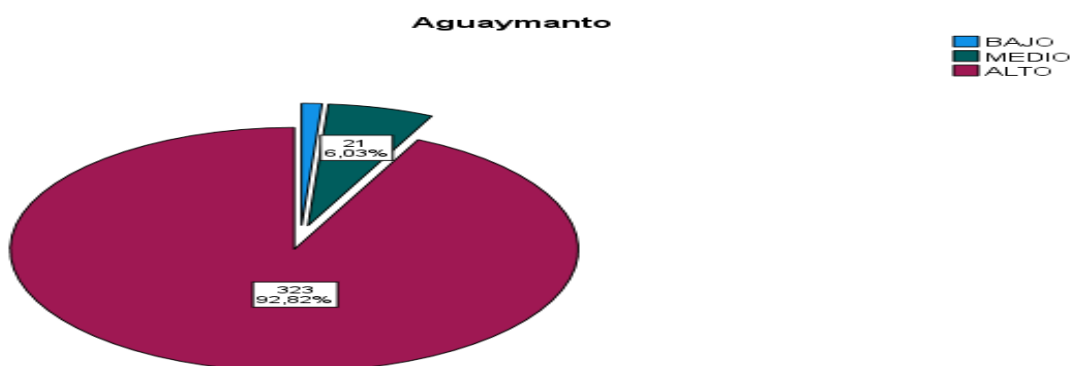
Tabla de frecuencias de la dimensión Cultivo de Aguaymanto

Cultivo de Aguaymanto

	Frecuencia	%	% válido	% acumulado
BAJO	4	1,1	1,1	1,1
MEDIO	21	6,0	6,0	7,2
ALTO	323	92,8	92,8	100,0
Total	348	100,0	100,0	

Figura 6

Percepción de los pobladores del distrito de Chugur2022, respecto a incursionar en el cultivo de Aguaymanto.



Nota. Se puede observar que el 92.82% (323 personas) consideran ALTO la posibilidad de incursionar en el cultivo de Aguaymanto, son conscientes que en las ciudades y en otros países se consume el aguaymanto en diferentes presentaciones, están dispuestos a destinar un área de terreno para la siembra de este cultivo, así como a recibir capacitaciones que les permita tener una siembra y cosecha de provecho, mientras que un 6.03% (21), consideran como una posibilidad de nivel MEDIO y 1.15%(4) consideran BAJO esta posibilidad. Elaboración Propia (2023)

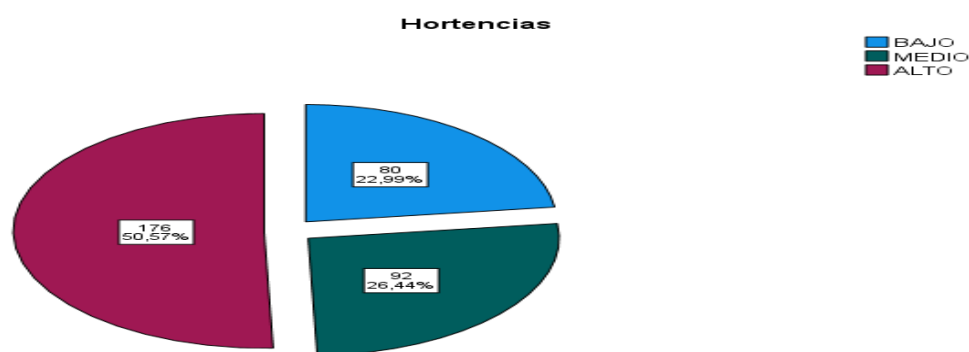
Tabla 8

Tabla de frecuencias de la dimensión Cultivo de Flores de Hortensia

Cultivo de Flores de Hortensia				
	Frecuencia	%	% válido	% acumulado
BAJO	80	23,0	23,0	23,0
MEDIO	92	26,4	26,4	49,4
ALTO	176	50,6	50,6	100,0
Total	348	100,0	100,0	

Figura 7

Percepción de los pobladores del distrito de Chugur 2022, respecto a incursionar en el cultivo de Flores de Hortensia.



Nota. Se puede observar que el 50.57% (176 personas) consideran ALTO la posibilidad de incursionar en el cultivo de Flores de Hortensia, son conscientes que en la actualidad estas flores se utilizan como parte de la decoración de arreglos florales y eventos sociales, están dispuestos a destinar un área de terreno para este cultivo, así como participar de capacitaciones a fin de tener un excelente cultivo de esta flor, un 26.44% (92), consideran como una posibilidad de nivel MEDIO y mientras que un 22.99% (80) consideran un nivel BAJO, es decir no participarían en el cultivo de estas. Elaboración Propia (2023)

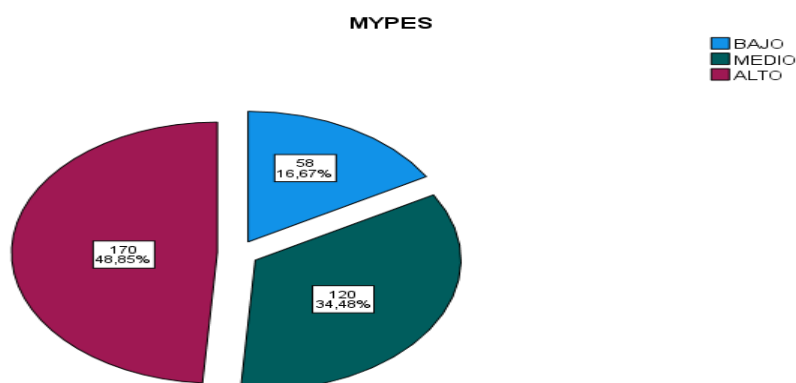
Tabla 9

Tabla de frecuencias de la variable Creación de Mypes.

Creación de Mypes				
Frecuencia	%	% válido	% acumulado	
BAJO	58	16,7	16,7	16,7
MEDIO	120	34,5	34,5	51,1
ALTO	170	48,9	48,9	100,0
Total	348	100	100	

Figura 8

Percepción de los pobladores del distrito de Chugur 2022, respecto a participar en la Creación de Mypes



Nota. Se puede observar que el 48.85% (170 personas) consideran ALTO la posibilidad de incursionar en la creación y gestión de mypes, mientras que un 34.48% (120), consideran como una posibilidad de nivel MEDIO, mientras que un 16.67% (58) considera BAJO esta posibilidad y/o simplemente nunca emprendería una mype. Elaboración Propia (2023)

Tabla 10

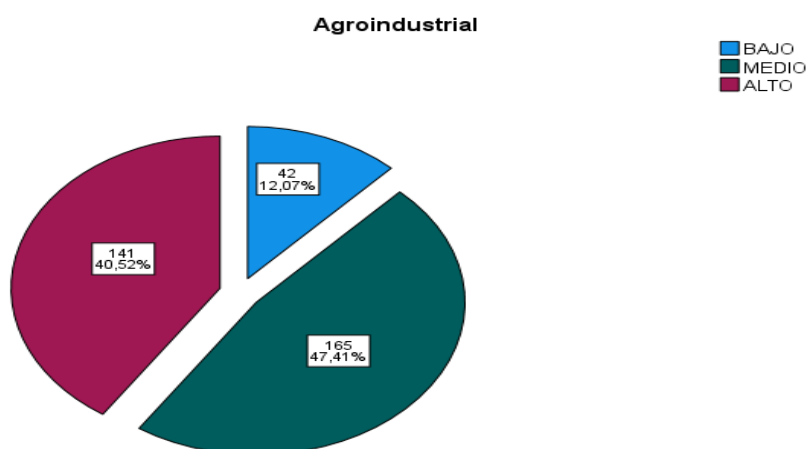
Tabla de frecuencias de la dimensión Creación de Mypes Agroindustriales.

Mypes Agroindustriales				
	Frecuencia	%	% válido	% acumulado
BAJO	42	12,1	12,1	12,1

MEDIO	165	47,4	47,4	59,5
ALTO	141	40,5	40,5	100,0
Total	348	100	100	

Figura 9

Percepción de los pobladores del distrito de Chugur 2022, respecto a participar en la Creación de Mypes Agroindustriales.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Nota. Se puede observar que el 40.52% (141 personas) consideran ALTO la posibilidad de incursionar en la Creación de Mypes Agroindustriales, están conscientes que existen diversos tipos de empresas agroindustriales en los cuales pueden emprender, muestran interés en contar con una mype, estarían dispuestos a recibir capacitación sobre este tipo de empresas y consideran que formar una empresa agroindustrial requiere bastante dinero y es difícil, mientras que un 47.41% (165), consideran como una posibilidad de nivel MEDIO, mientras que un 12.07% (42)

considera BAJO esta posibilidad y/o simplemente nunca emprendería una mype agroindustrial.

Elaboración Propia (2023)

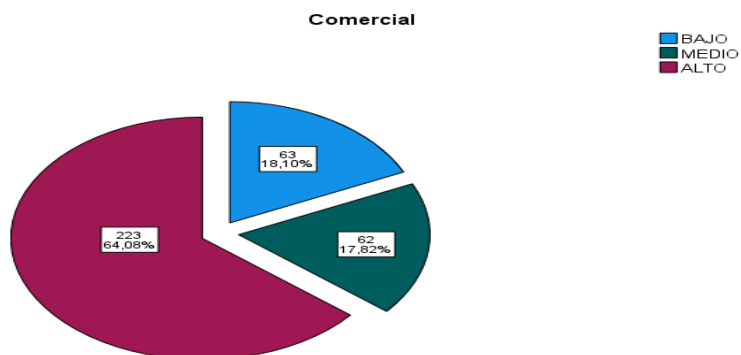
Tabla 11

Tabla de frecuencia de la dimensión Creación de Mypes Comerciales

Mypes Comerciales				
	Frecuencia	%	% válido	% acumulado
BAJO	63	18,1	18,1	18,1
MEDIO	62	17,8	17,8	35,9
ALTO	223	64,1	64,1	100,0
Total	348	100,0	100,0	

Figura 10

Percepción de los pobladores del distrito de Chugur 2022, respecto a participar en la Creación de Mypes Comerciales



Nota. Se puede observar que el 64.08% (223 personas) consideran ALTO la posibilidad de incursionar en la Creación de Mypes Comerciales, están conscientes de que existen diversos

tipos de empresas comerciales y están dispuestos a recibir capacitación en formación de empresas, administración de empresas y ventas, mientras que un 17.82% (62), consideran como una posibilidad de nivel MEDIO, y un 18.10% (63) considera BAJO esta posibilidad y/o simplemente no tiene interés y/o nunca emprendería una mype comercial. Elaboración Propia (2023)

4.1.2. Análisis Bivariado

Se realizó el análisis del cruce de variables y dimensiones de consenso al objetivo general y a los objetivos específicos referidos, para lograrlo se usó tablas de contingencia.

Objetivo General.: Determinar *la relación que existe entre los cultivos alternativos y la creación de mypes en los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.*

Tabla 12

Tabla de la relación entre cultivos alternativos y creación de mypes.

Tabla Cruzada Cultivos Alternativos vs MYPES						
			MYPES			
			BAJO	MEDIO	ALTO	Total
CULTIVOS ALTERNATIVOS	BAJO	Recuento	5	1	0	6
		% del total	1,4%	0,3%	0,0%	1,7%
	MEDIO	Recuento	31	34	20	85
		% del total	8,9%	9,8%	5,7%	24,4%
	ALTO	Recuento	22	85	150	257
		% del total	6,3%	24,4%	43,1%	73,9%
Total		Recuento	58	120	170	348
		% del total	16,7%	34,5%	48,9%	100,0%

Nota. Se puede observar que un 43.1.% (150 personas) considera ALTO su participación en la

incursión de Cultivos Alternativos y también en la Creación de Mypes y ven como una posibilidad que la incursión y comercialización de cultivos alternativos como las hortalizas, aguaymanto y flores de hortensia mejoraría su economía mostrando total disposición para ello, un 9.8% (34) considera como MEDIO la posibilidad de incursionar en los cultivos alternativos y la creación de mypes y un 1.4% (5) consideran BAJO su participación en la incursión de cultivos alternativos y la creación de mypes. Elaboración Propia (2023)

Objetivo Especifico a.- *Determinar la relación que existe entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales.*

Tabla 13

Tabla de la relación entre cultivo de hortalizas y creación de mypes agroindustriales.

Tabla cruzada Hortalizas vs Agroindustrial						
			Agroindustrial			
			BAJO	MEDIO	ALTO	Total
Hortalizas	BAJO	Recuento	2	4	0	6
		% del total	0,6%	1,1 %	0,0 %	1,7%
	MEDIO	Recuento	13	27	20	60
		% del total	3,7%	7,8%	5,7%	17,2%
	ALTO	Recuento	27	134	121	282
		% del total	7,8%	38,5%	34,8%	81,0%
Total		Recuento	42	65	141	348
		% del total	12,1%	47,4%	40,5%	100,0%

Nota. Se puede observar que el 34.8% (121 personas) consideran ALTO la posibilidad de incursionar en el cultivo de hortalizas así como muestran interés en la formación de una mype agroindustrial, para ello están dispuestos a destinar un área de terreno para este cultivo, tienen conocimiento que pueden tener varias cosechas al año y están dispuestos a recibir capacitación

en el cultivo de hortalizas y formación de empresas agroindustriales, tienen conocimiento de que las empresas agroindustriales no solo producen queso y por otro lado consideran que formar una mype agroindustrial requiere de mucho dinero y es difícil, mientras que un 7.8% (27), consideran como una posibilidad de nivel MEDIO, y un 0.6% (2) considera BAJO esta posibilidad. Elaboración Propia (2023)

Objetivo Específico b: *Determinar la relación que existe entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes de comercialización.*

Tabla 14

Tabla de la relación entre cultivo de hortalizas y creación de mypes de comercialización.

Tabla cruzada Hortalizas vs Comercial						
			Comercial			
			BAJO	MEDIO	ALTO	Total
Hortalizas	BAJO	Recuento	6	0	0	6
		% del total	1,7%	0,0 %	0,0 %	1,7%
	MEDIO	Recuento	20	13	27	60
		% del total	5,7%	3,7%	7,8%	17,2%
	ALTO	Recuento	37	49	196	282
		% del total	10,6%	14,1%	56,3%	81,0%
Total		Recuento	63	62	223	348
		% del total	18,1%	17,8%	64,1%	100,0%

Nota. Se puede observar que el 56.3% (196 personas) consideran ALTO la posibilidad de incursionar en el cultivo de hortalizas así como muestran interés en la formación de una mype comercial, para ello están dispuestos a destinar un área de terreno para este cultivo, tienen conocimiento que pueden tener varias cosechas al año y están dispuestos a recibir capacitación

en el cultivo de hortalizas, formación de empresas, administración de empresas y ventas, el 3.7% (13), consideran como una posibilidad de nivel MEDIO, y un 1.7% (6) considera BAJO esta posibilidad. Elaboración Propia (2023)

Objetivo Especifico c.- *Determinar la relación que existe entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales.*

Tabla 15

Tabla de la relación entre cultivo de Aguaymanto y creación de mypes agroindustriales.

Tabla cruzada Aguaymanto vs Agroindustrial						
			Agroindustrial			
			BAJO	MEDIO	ALTO	Total
Aguaymanto	BAJO	Recuento	1	3	0	4
		% del total	0,3%	0,9%	0,0 %	1,1%
	MEDIO	Recuento	4	11	6	21
		% del total	1,1%	3,2%	1,7%	6,0%
	ALTO	Recuento	37	151	135	323
		% del total	10,6%	43,4%	38,8%	92,8%
Total		Recuento	42	165	141	348
		% del total	12,1%	47,4%	40,5%	100,0%

Nota. Se puede observar que el 38.8% (135 personas) consideran ALTO la posibilidad de incursionar en el cultivo de Aguaymanto, así como muestran interés en la formación de una mype agroindustrial, para ello están dispuestos a destinar un área de terreno para este cultivo, tienen conocimiento que actualmente el aguaymanto se puede comercializar en varias presentaciones y están dispuestos a recibir capacitación en el cultivo de aguaymanto y formación de empresas agroindustriales, tienen conocimiento de que las empresas agroindustriales no solo

producen queso y por otro lado consideran que formar una mype agroindustrial requiere de mucho dinero y es difícil, mientras que un 3.2% (11), consideran como una posibilidad de nivel MEDIO, y un 0.3% (1) considera BAJO esta posibilidad. Elaboración Propia (2023)

Objetivo Especifico d.- *Determinar la relación que existe entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes de Comercialización.*

Tabla 16

Tabla de la relación entre cultivo de Aguaymanto y creación de mypes comerciales.

Tabla cruzada Aguaymanto vs Comercial						
			Comercial			Total
			BAJO	MEDIO	ALTO	
Aguaymanto	BAJO	Recuento	2	2	0	4
		% del total	0,6%	0,6%	0,0%	1,1%
	MEDIO	Recuento	9	5	7	21
		% del total	2,6%	1,4%	2,0%	6,0%
	ALTO	Recuento	52	55	216	323
		% del total	14,9%	15,8%	62,1%	92,8%
Total	Recuento		63	62	223	348
	% del total		8,1%	17,8%	64,1%	100,0%

Nota. Se puede observar que el 62.1% (216 personas) consideran ALTO la posibilidad de incursionar en el cultivo de Aguaymanto, así como muestran interés en la formación de una mype comercial, para ello están dispuestos a destinar un área de terreno para este cultivo, tienen conocimiento que actualmente el aguaymanto se puede comercializar en varias presentaciones y están dispuestos a recibir capacitación en el cultivo de aguaymanto y formación de empresas, administración de empresas y ventas, mientras que un 1.4% (5), consideran como una posibilidad de nivel MEDIO, y un 0.6% (2) considera BAJO esta posibilidad. Elaboración Propia (2023)

Objetivo Especifico e.- *Determinar la relación que existe entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales.*

Tabla 17

Tabla de la relación entre el cultivo de Flores de Hortensia y creación de mypes agroindustriales.

Tabla cruzada Hortensias vs Agroindustrial						
			Agroindustrial			
			BAJO	MEDIO	ALTO	Total
Hortensias	BAJO	Recuento	18	47	15	80
		% del total	5,2%	13,5%	4,3%	23,0%
	MEDIO	Recuento	14	44	34	92
		% del total	4,0%	12,6%	9,8%	26,4%
	ALTO	Recuento	10	74	92	176
		% del total	2,9%	21,3%	26,4%	50,6%
Total		Recuento	42	165	141	348
		% del total	12,1%	47,4%	40,5%	100,0%

Nota. Se puede observar que el 26.4% (92 personas) consideran ALTO la posibilidad de incursionar en el cultivo de Flores de Hortensia, así como muestran interés en la formación de una mype agroindustrial, para ello están dispuestos a destinar un área de terreno para este cultivo, tienen conocimiento que actualmente las flores de hortensia se utilizan en la decoración de arreglos florales y eventos sociales y están dispuestos a recibir capacitación en el cultivo de estas flores así como en la formación de empresas agroindustriales, tienen conocimiento de que

las empresas agroindustriales no solo producen queso y por otro lado consideran que formar una mype agroindustrial requiere de mucho dinero y es difícil, mientras que un 12.6% (44), consideran como una posibilidad de nivel MEDIO, y un 5.2% (18) considera BAJO esta posibilidad. Elaboración Propia (2023)

Objetivo Especifico f.- *Determinar la relación que existe entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes de Comercialización.*

Tabla 18

Tabla de la relación entre cultivo de Flores de Hortensia y creación de mypes comerciales.

Tabla cruzada Hortensias vs Comercial						
			Comercial			
			BAJO	MEDIO	ALTO	Total
Hortensias	BAJO	Recuento	36	21	23	80
		% del total	10,3%	6,0%	6,6%	23,0%
	MEDIO	Recuento	20	19	53	92
		% del total	5,7%	5,5%	15,2%	26,4%
	ALTO	Recuento	7	22	147	176
		% del total	2,0%	6,3%	42,2%	50,6%
Total		Recuento	63	62	223	348
		% del total	18,1%	17,8%	64,1%	100,0%

Nota. Se puede observar que el 42.2% (147 personas) consideran ALTO la posibilidad de incursionar en el cultivo de Flores de Hortensia, así como muestran interés en la formación de una mype de comercialización, para ello están dispuestos a destinar un área de terreno para este cultivo, tienen conocimiento que actualmente las flores de hortensia se utilizan en la decoración de arreglos florales y eventos sociales y están dispuestos a recibir capacitación en el cultivo de flores de hortensia y formación de empresas, administración de empresas y ventas, mientras que

un 5.5% (19), consideran como una posibilidad de nivel MEDIO, y un 10.3% (36) considera BAJO esta posibilidad. Elaboración Propia (2023)

4.2. Análisis Inferencial

Dado que las variables de nuestra muestra no cumplen con todas las características de variables paramétricas o no paramétricas, se realizó un análisis de normalidad.

4.2.1. Análisis de Normalidad de las Variables

Para determinar la normalidad de las variables, se realizaron los siguientes pasos:

Paso 1: Plantear la hipótesis de correlación

H_0 = No Existe una relación significativa entre los cultivos alternativos y la creación de mypes en los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, Departamento Cajamarca, año 2022.

H_1 .- Existe una relación significativa entre los cultivos alternativos y la creación de mypes en los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, Departamento Cajamarca, año 2022.

Paso 2: Nivel de Significancia

$N_C = 0.95$

$\alpha = 0.05$ (margen de error)

Paso 3: Prueba de Correlación

Paramétricos = Coeficiente de Pearson

No Paramétricos = Rho de Spearman

Paso 4: Estadístico

Si $p_valor \leq 0.05$ se acepta H_1 (la variable aleatoria no tiene distribución normal)

Si $p_valor \geq 0.05$ se acepta la H_0 (la variable aleatoria tiene distribución normal).

Tabla 19

Prueba de normalidad para las variables cultivos alternativos y creación de mypes.

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	P_valor	Estadístico	Gl	P_valor
CULTIVOSALTER	,455	348	,001	,575	348	,001
MYPES	,308	348	,001	,763	348	,001

Corrección de significación de Lilliefors

Nota. Cómo nuestro muestreo fue de 348 se usó la prueba de Kolmogorov (para probatorias mayores a 50 datos), al ser nuestro p_valor = 0.001 y este al ser ≤ 0.05 , se acepta la H1, por lo tanto esta variable aleatoria NO tiene distribución normal. Elaboración Propia (2023)

Se observa que la frecuencia de la curva no muestra una distribución normal, por lo tanto para llevar a cabo la prueba de hipótesis deberá usarse pruebas no paramétricas, en este caso la prueba de correlación Rho de Spearman.

4.2.2. Contrastación de Hipótesis

Al determinarse que las variables no tienen una curva normal, se utilizó la prueba de correlación Rho de Spearman para cada una de las variables y sus respectivas dimensiones.

Hipótesis General.

Ho= No Existe una relación significativa entre los cultivos alternativos y la creación de mypes en los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, Departamento Cajamarca, año 2022.

Hi.- Existe una relación significativa entre los cultivos alternativos y la creación de mypes en los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, Departamento Cajamarca, año 2022.

Nivel de Significancia (α): máximo error que estamos dispuestos a resistir

$\alpha = 0.05$ (margen de error)

Nivel de confianza ($1-\alpha$): complemento del nivel de significancia. Si el nivel de significancia es $\alpha = 0.05$ (5%), el nivel de confianza es del 0.95 (95%).

P_valor: es el error real que cometemos al afirmar que existe correlación

Si $p_valor \leq 0.05$ se rechaza H_0 y se acepta H_i (rechazamos la hipótesis nula y por lo tanto aceptamos la hipótesis del investigador).

Si $p_valor \geq 0.05$ se acepta la H_0 (aceptamos la hipótesis nula)

Tabla 20

Correlación Rho de Spearman para las variables cultivos alternativos y creación de mypes.

				Cultivos Alternativos	Creación de Mypes
Rho Spearman	de Cultivos Alternativos	Coeficiente de	de	1,000	,466**
		Sig. (bilateral)		.	,000
		N		348	348
	Creación de Mypes	Coeficiente de	de	,466**	1,000
		Sig. (bilateral)		,000	.
		N		348	348

**. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota. Observando la tabla se tiene que el $p_valor = 000$, el cual es ≤ 0.05 , con lo cual se rechaza

la hipótesis nula (H_0) y se acepta la hipótesis del investigador (H_i), por lo que se puede afirmar que EXISTE relación entre las variables Cultivos Alternativos y Creación de Mypes, asimismo presenta un coeficiente de correlación de 0.466, por lo que de acuerdo al cuadro de coeficiente de correlación de Hernández-Sampieri et al.(2014), existe una CORRELACION POSITIVA MEDIA, es decir cuando los Cultivos Alternativos aumenta, la Creación de Mypes también tienden a aumentar pero de manera media. Elaboración Propia (2023)

Hernández- Sampieri et al. (2014) detallan el rango de correlaciones usadas para analizar el coeficiente Rho de Spearman:

−0.90 = Correlación negativa muy fuerte.

−0.75 = Correlación negativa considerable.

−0.50 = Correlación negativa media.

−0.25 = Correlación negativa débil.

−0.10 = Correlación negativa muy débil.

0.00 = No existe correlación alguna entre las variables.

+0.10 = Correlación positiva muy débil.

+0.25 = Correlación positiva débil.

+0.50 = Correlación positiva media.

+0.75 = Correlación positiva considerable.

+0.90 = Correlación positiva muy fuerte.

+1.00 = Correlación positiva perfecta (“A mayor X, mayor Y” o “a menor X, menor Y”, de manera proporcional. Cada vez que X aumenta, Y aumenta siempre una cantidad constante). (p.305).

Hipótesis Específicas.

Hipótesis Específica a.

Hi= Existe una relación significativa entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales.

Ho= No Existe una relación significativa entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales.

Tabla 21

Correlación Rho de Spearman para Cultivo de Hortalizas y Creación de mypes agroindustriales.

			Hortalizas	Agroindustrial
Rho de Spearman	Hortalizas	Coefficiente de correlación	1,000	,248**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	348	348
	Agroindustrial	Coefficiente de correlación	,248**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	348	348

**. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota. Se puede observar que el p_valor = 000, el cual es ≤ 0.05 , con lo cual se rechaza la hipótesis nula (Ho) y se acepta la hipótesis del investigador (Hi), por lo que se puede confirmar que EXISTE relación entre la dimensión Cultivo de Hortalizas de la variable Cultivos Alternativos y la dimensión Creación de Mypes Agroindustriales de la variable Creación de Mypes, asimismo presenta un coeficiente de correlación de 0.248, por lo que de acuerdo al cuadro de coeficiente de correlación de Hernández-Sampieri y otros (2014), existe una CORRELACION POSITIVA DEBIL, es decir que cuando el Cultivo de Hortalizas aumenta, la Creación de Mypes Agroindustriales también tiende a aumentar pero de una manera débil.
Elaboración Propia (2023)

Hipótesis Específica b

Hi = Existe una relación significativa entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes de comercialización.

Ho = No existe una relación significativa entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes de comercialización.

Tabla 22

Correlación Rho de Spearman para Cultivo de Hortalizas y Creación de mypes comerciales

			Hortalizas	Comercial
Rho de Spearman	Hortalizas	Coefficiente de correlación	1,000	,350**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	348	348
	Comercial	Coefficiente de correlación	,350**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	348	348

**. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota. Se observa que el p_valor = 000, el cual es ≤ 0.05 , con lo cual se rechaza la hipótesis nula (Ho) y se acepta la hipótesis del investigador (Hi), por lo que se puede afirmar que EXISTE relación entre la dimensión Cultivo de Hortalizas de la variable Cultivos Alternativos y la dimensión Creación de Mypes Comerciales de la variable Creación de Mypes, asimismo presenta un coeficiente de correlación de 0.350, por lo que de acuerdo al cuadro de coeficiente de correlación de Hernández-Sampieri y otros (2014), existe una CORRELACION POSITIVA DEBIL, es decir cuando el Cultivo de Hortalizas aumenta, la Creación de Mypes Comerciales también tiende a aumentar pero de una manera débil. Elaboración Propia (2023)

Hipótesis Específica c

Hi = Existe una relación significativa entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales

Ho = No existe una relación significativa entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales

Tabla 23

Correlación Rho de Spearman para el Cultivo de Aguaymanto y la Creación de mypes Agroindustriales.

			Aguaymanto	Agroindustrial
Rho de Spearman	Aguaymanto	Coefficiente de correlación	1,000	,194**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	348	348
	Agroindustrial	Coefficiente de correlación	,194**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	348	348

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota. Se observa que el $p_valor = 000$, el cual es ≤ 0.05 , con lo cual se rechaza la hipótesis nula (Ho) y se acepta la hipótesis del investigador (Hi), por lo que se puede afirmar que EXISTE relación entre el Cultivo de Aguaymanto de la variable Cultivos Alternativos y la dimensión Creación de Mypes Agroindustriales de la variable Creación de Mypes, de igual forma presenta un coeficiente de correlación de 0.194, por lo que de acuerdo al cuadro de coeficiente de correlación de Hernández-Sampieri y otros (2014) existe una CORRELACION POSITIVA MUY DEBIL, es decir cuando el Cultivo de Aguaymanto aumenta, la Creación de Mypes Agroindustriales también tiende a aumentar pero de una manera muy débil. Elaboración Propia (2023)

Hipótesis Especifica d

Hi = Existe una relación significativa entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes de Comercialización

Ho = No existe una relación significativa entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes de Comercialización

Tabla 24

Correlación Rho de Spearman para el Cultivo de Aguaymanto y la Creación de mypes Comerciales.

		Aguaymanto	Comercial
Rho de Spearman	Aguaymanto	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	.
		N	348
	Comercial	Coefficiente de correlación	,289**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	348

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota. Se observa que el p_valor = 000, el cual es ≤ 0.05 , con lo cual se rechaza la hipótesis nula (Ho) y se acepta la hipótesis del investigador (Hi), por lo que se puede afirmar que EXISTE relación entre la dimensión Cultivo de Aguaymanto de la variable Cultivos Alternativos y la dimensión Creación de Mypes Comerciales de la variable Creación de Mypes, asimismo presenta un coeficiente de correlación de 0.289, por lo que de acuerdo al cuadro de coeficiente de correlación de Hernández-Sampieri y otros (2014), existe una CORRELACION POSITIVA DEBIL, es decir cuando el Cultivo de Aguaymanto aumenta, la Creación de Mypes Comerciales también tiende a aumentar pero de una manera débil. Fuente: Elaboración Propia (2023)

Hipótesis Específica e

Hi = Existe una relación significativa entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales

Ho= No Existe una relación significativa entre las Flores de Hortensia como cultivos

alternativos y la creación de mypes agroindustriales

Tabla 25

Correlación Rho de Spearman para el Cultivo de Flores de Hortensia y la Creación de Mypes Agroindustriales.

		Hortensias	Agroindustrial
Rho de Spearman Hortensias	Coefficiente de correlación	1,000	,358**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	348	348
Agroindustrial	Coefficiente de correlación	,358**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	348	348

Nota. Se tiene que el $p_{\text{valor}} = 0,000$, el cual es $\leq 0,05$, con lo cual se rechaza la hipótesis nula (H_0) y se acepta la hipótesis del investigador (H_i), por lo que se puede afirmar que EXISTE relación entre la dimensión Cultivo de Flores de Hortensia de la variable Cultivos Alternativos y la dimensión Creación de Mypes Agroindustriales de la variable Creación de Mypes, asimismo presenta un coeficiente de correlación de 0.358, por lo que de acuerdo al cuadro de coeficiente de correlación de Hernández-Sampieri y otros (2014), existe una CORRELACIÓN POSITIVA DEBIL, es decir cuando el Cultivo de Flores de Hortensia aumenta, la Creación de Mypes Agroindustriales también tiende a aumentar pero de manera débil. Elaboración propia (2023)

Hipótesis Específica f

H_i = Existe una relación significativa entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes de Comercialización.

H_0 = No existe una relación significativa entre las Flores de Hortensia como cultivos

alternativos y la creación de mypes de Comercialización.

Tabla 26

Correlación Rho de Spearman para el Cultivo de Flores de Hortensia y la Creación de Mypes Comerciales.

			Hortensias	Comercial
Rho de Spearman	Hortensias	Coefficiente de correlación	1,000	,450**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	348	348
	Comercial	Coefficiente de correlación	,450**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	348	348

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota. Se tiene que el $p_valor = 000$, el cual es ≤ 0.05 , con lo cual se rechaza la hipótesis nula (H_0) y se acepta la hipótesis del investigador (H_i), por lo que se puede afirmar que EXISTE relación entre la dimensión Cultivo de Flores de Hortensia de la variable Cultivos Alternativos y la dimensión Creación de Mypes Comerciales de la variable Creación de Mypes, asimismo presenta un coeficiente de correlación de 0.450, por lo que de acuerdo al cuadro de coeficiente de correlación que señala Hernández-Sampieri y otros (2014), existe una CORRELACION POSITIVA MEDIANA, es decir el Cultivo de Flores de Hortensia aumenta, la Creación de Mypes Comerciales también tiende a aumentar pero a nivel medio. Elaboración. Propia (2023)

V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

La inquietud de esta exploración se centra en definir el nexo que existe entre los cultivos alternativos y la creación de mypes en los pobladores de la localidad de Chugur, provincia Hualgayoc, región Cajamarca año 2022, a fin de que en forma adicional a sus actividades económicas tradicionales, puedan recurrir a la siembra de otras plantaciones como las hortalizas, el aguaymanto y las flores de hortensia aprovechando el potencial de cada producto, el precio de estos, las presentaciones y uso que actualmente se pueden dar y que de la mano con la creación de mypes tanto agroindustriales como comerciales, puedan generar ingresos adicionales, dado que la población de este distrito que se ubica a 3.5 horas de la ciudad de Cajamarca, en su mayoría vive en la zona rústica y se dedica a la agricultura y ganadería no tecnificada.

A partir de las constataciones encontradas en esta exploración, tal como lo podemos apreciar en la Tabla 12, un 43.1% de la muestra se encuentra decidida a incursionar en los cultivos alternativos y también en la creación de empresas agroindustriales y comerciales a fin de poder aumentar su recaudación económica y por lo tanto sus condiciones de vida. Este resultado concuerda con Parrado (2023) quien indicó que la siembra de Yuca utilizando Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) se convierte en un excelente cultivo alternativo a los tradicionales de arroz, palma y plátano que se siembran en el municipio colombiano de Villavicencio-Meta, también concuerda con Cervantes (2022) quien demostró que el cultivo del frejol voluble variedad cargamanto rojo, es una alternativa de siembra para las épocas que no hay cosecha de café en la

zona colombiana de Planadas Tolima, con Díaz (2023) quien concluyó que la siembra de cultivos alternativos como Sandía, Yuca y Maíz Amarillo Duro genera mayores ingresos económicos que la siembra de arroz para los campesinos del Centro Poblado El Pintor de Bagua Grande en Amazonas, También concuerda con Agip (2020) quien propuso a los campesinos del distrito de Mochumi en Lambayeque incursionar en los cultivos alternativos de quinua, sandía y arándanos debido a que la venta de estos productos generan utilidades superiores a las obtenidas por el mercadeo de maíz amarillo duro y arroz, con Vargas (2018) quien señaló que el cultivo de durazno genera mayor rentabilidad que los sembríos tradicionales de papa, frejol, trigo, papa, maíz suave y cebada en el Cantón Pinampiro, Provincia Imbabura- Ecuador. De igual manera, concuerda con Mojica y Ordoñez (2020) quienes afirmaron que las pymes son un componente fundamental del sector económico de los países subdesarrollados, con Sánchez (2022) quien indicó que las mypes en el Perú equivalen al 95% de las compañías y propician empleo al 47.7% de la PEA y que en América Latina, este tipo de instituciones constituyen el 99% del total de compañías y generan empleo al 67% del total de trabajadores.

Un 81% (Tabla 6), se encuentra interesado en el cultivo de hortalizas, las cuales por sus características producen varias cosechas al año, por lo que les permitiría obtener mayores ingresos por la venta de estas especies durante el año. Esta afirmación concuerda con Chirinos (2013) quien cita a Volosky (1974) donde afirmó que la trascendencia monetaria de las hortalizas deriva de la alta retribución que se puede recabar por área de terreno debido al uso exhaustivo del suelo, con Copete (2023) quien señaló que el cultivo de estos vegetales en Colombia ha aportado claramente a la conformación de ganancias en las zonas rurales y con Espín (2022) quien identificó la siembra y comercialización de hortalizas agroecológicas como uno de los 2 posibles emprendimientos con cadena de valor que ayudarían a mejorar los ingresos y desarrollo

rural de la zona de Cadrul- Alausi en Ecuador.

El 92.8% (Tabla 7), se encuentra interesado en incursionar en el cultivo de aguaymanto, aprovechando que este berrie crece en forma silvestre en el suelo chugurano, piensan que con una adecuada capacitación se podría sacar un máximo rendimiento a este producto, se conoce también las diferentes presentaciones en las que se podría comercializar. Esta afirmación concuerda con Velásquez (2013) quien señaló que los berries son idóneos para crear valor agregado, pues además de su uso fresco y congelado se pueden elaborar néctares, conservas, yogurt, jugos, entre otros. De igual manera, concuerda con Díaz y Muñoz (2021) quienes luego de su estudio realizado afirmaron que los agricultores de la localidad de Colasay en el territorio de Jaén en Cajamarca, mostraron disponibilidad para cultivar el aguaymanto con fines comerciales y de manera industrializada como pulpa congelada y deshidratado.

El 50.6% (Tabla 8), muestra interés en el cultivo de las Flores de Hortensia, si bien es cierto el porcentaje de aceptación es menor respecto a las hortalizas y al aguaymanto, ello se debe a que muchas personas desconocen la importancia económica que producen estas flores al ser parte importante de adornos florales y decoración de ambientes y no se encuentran dispuestas a destinar un área de terreno para este cultivo, ya que consideran que son plantas frondosas que les restaría mucho espacio. Esta afirmación concuerda con Jump (2017) quien señaló que las hortensias (*Hydrangeas*) producen plantas que cuentan con aproximadamente 20 tallos cada una, de los cuales brotan flores color verde limón y con el pasar de los días se convierte en blanco, estas flores son muy preferidas a nivel nacional y en el exterior y con Díaz (2018) quien para el diseño de un programa de negocio para la comercialización de estas flores obtuvo como resultado a la encuesta realizada a los comerciantes de los 3 mercados mayoristas de Flores en Lima, que las hortensias son flores muy solicitadas por los clientes dado que son elementos

principales para la creación de arreglos florales, presentando alta rentabilidad en la comercialización de estas flores debido a la alta rotación que presentan, adquiridas especialmente por dueños de florerías y personas que brindan servicio de arreglos florales para cualquier ocasión .

Un 48.9% (Tabla 9), tiene el deseo de incursionar en la creación y gestión de mypes, así como se encuentran dispuestos a recibir capacitación respecto a formalización, gestión de empresas, administración de empresas y todo lo relevante para poder sacar adelante un emprendimiento. Este resultado difiere de lo encontrado por Quispe (2017) en su argumentación Componentes de Éxito para la constitución de Mypes: Caso comunitario integrador de mejoramiento en la Región Apurímac 2014-2016, donde respecto a su 2do objetivo específico, especificar la mentalidad del espíritu empresarial de los beneficiarios para la constitución de MYPES en la región Apurímac. Los efectos del test indicaron que el 43.2% está entre muy bajo y bajo en el mejoramiento de la actitud emprendedora (157 de 361 beneficiarios); además, el 33.2% está en un nivel regular en el mejoramiento de la actitud emprendedora (120 de 361 de los beneficiarios) y el 23.3% está entre bueno y muy bueno el progreso de la actitud emprendedora.

Un 40.5% (Tabla 10) se encuentra dispuesto a incursionar en la creación de mypes agroindustriales, pero consideran que formar una mype es difícil y requiere mucho dinero, a pesar de ello, se encuentran dispuestos a recibir capacitación en la constitución de este tipo de compañías. Un resultado muy parecido encontró Copete (2023) quien indicó que cuando el municipio de Vigía Fuerte elaboró un plan de capacitación a las madres cabeza de hogar, se obtuvo una buena producción de hortalizas, la comercialización mejoró y por lo tanto se logró mayores ingresos económicos para las familias. También con Espin (2022) quien indicó que el éxito de los 2 emprendimientos con cadena de valor que identificó, va a depender de la

asociatividad de todos los protagonistas que intervienen en la superficie, los cuales serian los propios cultivadores, las municipalidades y las ONGs de apoyo. De igual manera concuerda con Sanchez 2022), quien indicó que las mypes enfrentan muchos desafíos como el acceso a los mercados, aplicación de tecnologías y a acceso al sistema financiero, tambien concuerda con Coronado (2021), quien lleva a término que la oficialización de una pyme tienen impacto de manera positiva en el mejoramiento económico local, debido a que un emprendimiento formal tiene acceso a créditos en el sistema financiero, puede calificar como proveedor del estado, etc.

El 64.1% (Tabla 11), participa de la idea de incursionar en mypes comerciales y están dispuestos a recibir capacitación en gestión de empresas, administración de empresas y ventas. Este resultado se asemeja a lo señalado por Mojica y Ordoñez (2020) quienes concluyen que la mayoría de pymes que se crean en Colombia, pertenecen al sector comercio, de igual manera concuerda con COMEXPERU (2020) quienes en su reseña anual Las MYPES Resultados 2020, indicaron que en el 2020 más de la mitad de las MYPES formales e informales en el país se consagraron a sectores vinculados con los servicios, en 2do lugar, se encuentran las consagradas al comercio (35% del total), entre las cuales imperan las actividades comerciales al menudeo, como las bodegas o farmacias y finalmente, están las dedicadas a la producción (13%) producción de bienes y/o aprovechamiento de materias primas. De acuerdo a lo observado en esta tesis y en lo manifestado por Mojica y Ordoñez (2020) y en el informe de COMEXPERU, existe una preferencia por emprender una mype comercial antes que una mype agroindustrial, que en este caso se encuentra clasificada dentro de las empresas productivas.

En general, al realizar este estudio, se pudo observar mucha disposición a mejorar sus ingresos económicos por parte de la población encuestada, sobre todo las personas hombres y mujeres entre 30 y 50 años, generalmente con carga familiar, seguidas de los más jóvenes, en su

mayoría la población que se mostró pesimistas fueron los mayores a 65 años, inclinándose más a lo tradicional y con mucho miedo a ingresar a nuevos cultivos.

VI. CONCLUSIONES

- En relación al objeto general de esta exploración, en esta tesis se determinó una relación significativa y positiva media entre los Cultivos Alternativos y la Creación de Mypes, en los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022. En este sentido incursionar en cultivos alternativos de hortalizas, aguaymanto y flores de hortensia, si generan en un rango medio la creación de mypes tanto agroindustriales como de comercialización.
- Respecto al objetivo específico a, se determinó una relación significativa y positiva débil entre el cultivo de hortalizas como cultivo alternativo y la creación de MYPES agroindustriales, es decir incursionar en el cultivo de hortalizas permitirá la creación de mypes agroindustriales pero en baja proporción.
- En relación al objetivo específico b, se determinó un nexo significativo y positivo débil entre el cultivo de hortalizas como cultivo alternativo y la creación de mypes de comercialización. El incursionar en el cultivo de hortalizas, permitirá la creación de mypes de comercialización en baja proporción pero mayor en relación a las mypes agroindustriales.
- Considerando el objeto específico c, se estableció un nexo significativo y positivo débil entre el cultivo de Aguaymanto como cultivo alternativo y la creación de mypes agroindustriales, lo que indicaría que la incursión en el cultivo de aguaymanto generaría

la creación de mypes agroindustriales pero en baja proporción.

- En referencia al objeto específico d, se estableció una relación significativa y positiva débil entre el cultivo de Aguaymanto como cultivo alternativo y la creación de mypes de comercialización, lo que indica que la incursión en el cultivo de aguaymanto generaría la creación de mypes comerciales pero en baja proporción.
- Considerando el objetivo específico e, se determinó la relación significativa y positiva débil que existe entre el cultivo de las flores de hortensia como cultivo alternativo y la creación de mypes agroindustriales, lo que indica que la incursión en el cultivo de flores de hortensia generaría la creación de mypes agroindustriales pero en baja proporción.
- Respecto al objetivo específico f, se estableció una vinculación significativa y positiva media entre el cultivo de las flores de hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes de Comercialización, lo que indica que la incursión en el cultivo de flores de hortensia generaría la creación de mypes comerciales pero en un rango medio.

VII. RECOMENDACIONES

- Al haber encontrado una relación significativa positiva entre los cultivos alternativos propuestos y la creación de mypes, se recomienda a los pobladores de la localidad de Chugur, territorio Hualgayoc, departamento de Cajamarca, ir incursionando poco a poco paralelo a sus siembras tradicionales de autoconsumo, con estos cultivos y de esta manera poder generar ganancias adicionales a través de la venta de estos.
- Establecer Alianzas estratégicas con la Municipalidad distrital de Chugur, el Gobierno Regional de Cajamarca, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego a través de sus programas Agroideas y Agromercado, Agrorural, el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), Organismos internacionales como la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura), FIDA (Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola), con organizaciones corporativas como Newmont ALAC y otras instituciones que puedan brindar apoyo para la puesta en marcha de este proyecto.
- De la muestra tomada, se pudo observar que un importante grupo de pobladores opinan que el dinero es un limitante para formar una mype, se recomienda buscar la asociatividad entre personas que se encuentren dispuestas a emprender y de esta manera poder consolidar su emprendimiento.
- Se recomienda a otros investigadores realizar estudios respecto a otros medios alternativos de generación de ingresos en el distrito de Chugur, tales como apicultura,

piscicultura, aprovechamiento de otros cultivos alternativos como sauco, poro poro (tumbo) tomate de árbol (berenjena), zarzamora (que también crece en forma silvestre), cultivos a través de Fito toldos (rosas, fresas, etc.), aprovechar las orquídeas naturales y suculentas que se tiene por los montes y canalizarlos en un vivero para su reproducción y venta. Desarrollo de las artesanías (tejidos a Kallua y en crochet) para la confección de prendas modernas y comerciales, ya que actualmente la mayoría de personas solo tejen colchas y frazadas generalmente sin fines comerciales, etc., así como la incursión en el turismo, aprovechando sus bellos paisajes, fallas geológicas y ruinas que se tiene en el distrito.

- De acuerdo a lo señalado en el planteamiento de la problemática de esta exploración, las zonas rurales son las más pobres y se encuentran alejadas de las ciudades principales, su costo de transporte es elevado y hay escasez de trabajo, lo que origina que haya bastante migración hacia las zonas urbanas especialmente de sus pobladores jóvenes, a fin de mitigar esta situación se recomienda a otros investigadores continuar realizando investigaciones respecto a la generación de empleo y desarrollo de zonas rurales en el Perú, ya que actualmente existen muy poca.

VIII. REFERENCIAS

- Agip, L. (2020). *Propuesta de cultivos alternativos para los agricultores del distrito de Mochumí- Lambayeque 2020*. [Tesis de pregrado, Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo]. Repositorio Institucional USAT
https://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/2943/1/TL_AgipGamonalLucy.pdf
- Baltazar, V., Sandoval, E. y Toledo, M. (2018) *Investigación aplicada para el estudio del Acaí como cultivo alternativo en beneficio de las comunidades nativas de la selva baja del Perú*. [Tesis de maestría en Administración, Universidad ESAN]. Repositorio ESAN.
<https://repositorio.esan.edu.pe/handle/20.500.12640/1412>
- Banco Central de Reserva- BCR (2019). Informe Económico y Social Región Cajamarca.
<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Proyeccion-Institucional/Encuentros-Regionales/2019/cajamarca/ies-cajamarca-2019.pdf>
- Castro, R. (2017). La sustitucion de cultivos tradicionales en La Libertad 2015 2016. [Tesis para obtener el grado de Bachiller en Administración y Negocios Internacionales, Universidad Privada del Norte]. Repositorio de la UPN.
<https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/12792>
- Centurión, R. (2015) Gestión de calidad, formalización, competitividad, financiamiento, capacitación y rentabilidad en micro y pequeñas empresas de la provincia del Santa

(2013). *Revista In Crescendo Institucional*. 6(1), 146-165.

<https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/9938?show=full>

Cervantes, Y. (2022). El cultivo de frijol voluble (*Phaseolus vulgaris* L.) variedad Cargamanto rojo, una alternativa de diversificación para los caficultores del municipio de Planadas, Tolima. [Tesis de grado, Universidad la Salle]. Repositorio de la Universidad la Salle. https://ciencia.lasalle.edu.co/context/ingenieria_agronomica/article/1281/viewcontent/TG_46182039_2022.pdf

Chávez, P. y Guillen, W. (2017) Chugur Tierra Querida. Cajamarca: Artesano.

Cilloniz, B. (2017) Manual de producción del Cultivo de Aguaymanto

<https://www.agroforum.pe/agro-noticias/manual-de-produccion-del-cultivo-de-aguaymanto-12430/>

ComexPeru (2020). Las Micro y Pequeñas empresas en el Perú, Resultados en el 2020.

<https://www.comexperu.org.pe/upload/articles/reportes/reporte-mypes-2020.pdf>

Comisión Económica para América Latina y el Caribe [CEPAL] (2018). Ruralidad, hambre y pobreza en América Latina y el Caribe. Documentos de Proyectos (LC/TS.2018/119), Santiago.

<https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/7c0acba4-8f02-49a5-adad-3b92a33a186b/content>

Copete, J. (2023). *Modelo productivo de hortalizas como alternativa económica para madres cabezas de hogar en el municipio de Vigía del Fuerte departamento de Antioquia*. [Tesis de titulación en Ingeniería Agronómica, Universidad de la Salle]. Repositorio de la Universidad la Salle

<https://hdl.handle.net/20.500.14625/18758>

- Coronado, W. (2021). *Formalización de la Micro y Pequeña Empresa y su influencia en el desarrollo económico local- Provincia de Cutervo 2018*. [Tesis de pregrado, Universidad Señor de Sipán]. Repositorio USS
<https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/7853/Coronado%20Cieza%20Wilton%20Omar.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Díaz, J. (2023). *Propuesta de Alternativos para incrementar la Rentabilidad de los Agricultores del Centro Poblado El Pintor de Bagua Grande- Amazonas 2022*. [Tesis de titulación, Universidad Politécnica Amazónica]. Repositorio de la UPA.
https://repositorio.upa.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12897/321/Tesis_D%C3%ADaz_Cotrina_Jean_Farley.pdf?sequence=6&isAllowed=y
- Díaz, M. y Muñoz, L. (2021). *Diseño de un programa para la industrialización de aguaymanto en las comunidades del distrito de Colasay, provincia de Jaén*. [Tesis de titulación de Ingeniería en Industrias Alimentarias. Universidad Nacional de Jaén]. Repositorio UNJ
http://repositorio.unj.edu.pe/bitstream/UNJ/112/5/D%c3%adaz_ZMY_Mu%c3%bloz_SLV.pdf
- Díaz, R. (2019). *Caracterización de la regeneración natural, composición florística y cobertura de los rodales de “Quinual” Polylepis Multijuga Pilg. (ROSACEAE) del distrito de Chugur, Hualgayoc*. [Tesis de titulación de Ingeniería Forestal, Universidad Nacional de Cajamarca]. Repositorio de la UNC. <http://hdl.handle.net/20.500.14074/2861>
- Dini, M. y Stumpo, G. (coords.) (2018). *Mipymes en América Latina: un frágil desempeño y nuevos desafíos para las políticas de fomento*”, Documentos de Proyectos (LC/TS.2018/75), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

<https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/2c7fec3c-c404-496b-a0da-e6a14b1cee48/content>

Domingo Hernández Celis (27 febrero 2021) Contratación de hipótesis o prueba de hipótesis con el Rho de Spearman- Dr. Domingo Hernández Celis. [YouTube]

<https://www.youtube.com/watch?v=k1eHs8SoT00>

Dra. Rosario Martínez (21 octubre 2016) Como hacer la discusión de los resultados- Dra. Rosario Martínez. [YouTube]

<https://www.youtube.com/watch?v=kgncUq19Br4>

Espín, A. (2022). *El Sistema Agropecuario y El Emprendimiento como factores de desarrollo rural de la zona de Cadrul – Alausi*. [Tesis para obtener el grado de Magister en Desarrollo Local con mención en Planificación, Desarrollo y Ordenamiento Territorial, Universidad Nacional de Chimborazo]. Repositorio UNACH.

<http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/8933>

Hernández-Sampieri, R., Fernández C. y Baptista P. (2014) Metodología de la Investigación. (6ta ed.) McGraw-Hill.

Instituto Nacional de Estadística e Informática [INEI] (2018) Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017 - Cajamarca- Tomo 1

https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1558/06TOMO_01.pdf

Irigoyen, A. (2015) *Industrialización de la papa en la región Cajamarca como propuesta alternativa de desarrollo económico*. [Tesis de titulación en economía, Universidad Nacional de Cajamarca]. Repositorio de la UNC.

https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/RUNC_edc9bdeabaa1f96178b1113db50e8c0f

Jump, N. (2017). *Propuesta de mejora en cultura exportadora en la Asociación de Productores de Hortensias del Distrito de Chichao en el Departamento de Huánuco*. [Tesis de Licenciatura en Comercio Exterior y Marketing Internacional, Universidad Inca Garcilazo de la Vega]. Repositorio de la UIGV.

<http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/1640>

Ley 28015 Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña empresa. Archivo digital de la Legislación de Perú.

<https://www.leyes.congreso.gob.pe/Documentos/Leyes/28015.pdf>

Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica (2020). *Mapa de clasificación climática Del Perú*

<https://idesep.senamhi.gob.pe/geonetwork/srv/spa/catalog.search#/metadata/9f18b911-64af-4e6b-bbef-272bb20195e4>

Massarik (6 agosto 2019) Como redactar los resultados de una tesis, enfoque cuantitativo.

[Youtube]

<https://www.youtube.com/watch?v=stVRIPnZbyQ>

Ministerio de la Producción de Perú (2017). *Estudio de la situación actual de las empresas peruanas. Los determinantes de su productividad y orientación exportadora*. NANUK E.I.R.L.

https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/299953/d29294_opt.pdf

Mojica, L y Ordoñez, M (2020) *¿Qué explica el fracaso de las empresas pyme en Colombia?*

[Tesis de maestría en Finanzas Corporativas, Colegio de Estudios Superiores de

Administración].

<http://hdl.handle.net/10726/2524>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura [FAO] (2019). Guía sobre modelos inclusivos de negocio – Mejorando las relaciones entre grupos de productores y compradores de productos agrícolas.

<https://www.fao.org/documents/card/en/c/CA3004ES/>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura [FAO] (2017) “El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2017. Aprovechar los sistemas alimentarios para lograr una transformación rural inclusiva.

<https://www.fao.org/3/I7658s/I7658s.pdf>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura [FAO] (2018)

Panorama de la Pobreza Rural en América Latina y El Caribe. Soluciones del Siglo XXI para acabar con la pobreza en el campo.

<https://www.fao.org/documents/card/en/c/CA2275ES>

Parrado N. (2023). *Establecimiento de un cultivo de yuca (Manihot esculenta crantz) en el municipio de Villavicencio - Meta, como iniciativa de diversificación e implementación de prácticas agrícolas sustentables para la zona*. [Tesis de grado, Universidad La Salle].

Repositorio Universidad La Salle

<https://ciencia.lasalle.edu.co/items/965b3bc4-a0b0-4bc1-af9c-3a53ec03bbb4/full>

Pereyra, J. (2004). *Cultivo y comercialización de hortalizas*. Colección Agronegocios

Pérez-León, G. (30 de octubre 2022) ¿Qué es y para qué sirve el alfa de cronbach? Likened

<https://www.linkedin.com/pulse/qu%C3%A9-es-y-para-sirve-el-alfa-de-cronbach-gabriel-p%C3%A9rez-le%C3%B3n-/?originalSubdomain=es>

Plan Estratégico Institucional 2016- 2018 de la Municipalidad Provincial Hualgayoc-
Bambamarca. (s.f.)

https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2426373/PEI_2016_2018.pdf

Quispe, N. (2017) Factores de éxito para la creación de mypes: caso colectivo integral de desarrollo en la Región Apurímac, 2014 – 2016. [Tesis de Licenciatura en Administración de Empresas, Universidad Nacional José María Arguedas]. Repositorio UNAJMA

<https://repositorio.unajma.edu.pe/handle/20.500.14168/296>

Quispe, R. (2018). *Diagnóstico de la producción, comercialización y calidad de plantas ornamentales en la Región Lambayeque- 2014*. [Tesis para obtener el grado de Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo]. Repositorio de la UNPRG.

<https://repositorio.unprg.edu.pe/handle/20.500.12893/3005>

Romero, P (2011) Concepto, características, clasificación y funciones de la empresa.

<http://empesaromero.blogspot.com/2011/01/definicion-de-empresa.html>

Roncal M., Barrantes M., Chavez J. y Saldaña I. (2019) CHUGUR, Biodiversidad, Economía, Amenazas y Oportunidades. SIAR CAJAMARCA.

<https://siar.regioncajamarca.gob.pe/documentos/chugur-biodiversidad-economia-amenazas-oportunidades>

Roncal, J. (2016) Chugur- Hualgayoc- Cajamarca- Perú, Cajamarca: Universidad Nacional de Cajamarca.

<https://docplayer.es/60546763-Chugur-hualgayoc-cajamarca-peru-manuel-roberto-roncal-rabanal-pagina1.html>

Ruiz Gaitán, M., Castellanos González, L., & Jair Villamizar, C. (2018). El cultivo de la uchuva (*Physalis peruviana* L.). *Revista Científica Agroecosistemas*, 6(1), 46-53.

<https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes>.

Sánchez, B. (2014) Las MYPES en Perú, su importancia y propuesta tributaria. *Revista Quipukamayoc*. 13, 127-131

<https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/quipu/article/view/5433>

Sánchez, J. (2022) Factores Externos que influyen en la constitución de las MYPEs en Perú, 2014-2020. [Tesis para obtener el grado de Maestra en Gestión Pública, Universidad de San Martín de Porres]. Repositorio UPSMP

<https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/11460>

Sánchez, L. (1994) Efecto de los niveles de PH, fósforo y aluminio en el cambio de color de la Flor de Hortensia. [Tesis para obtener el grado de Ingeniero Agrónomo]. Universidad Nacional Agraria La Molina.

Urrutia, C. y Trivelli, C. (2019). *Entre la Migración y la Agricultura: Limitadas opciones laborales para los jóvenes rurales en el Perú (IEP)*. Instituto de Estudios Peruanos.

<https://repositorio.iep.org.pe/handle/IEP/1161>

Valdés, J. y Sánchez, G. (2012) Las Mipymes en el contexto mundial: Sus particularidades en México. *Ibero fórum. Revista de Ciencias Sociales de la Universidad Iberoamericana*. vol. VII(14), 126-156.

<https://www.redalyc.org/pdf/2110/211026873005.pdf>

Vara, A (2012). 7 Pasos para una tesis exitosa, desde la idea hasta la sustentación. Un método efectivo para las ciencias empresariales. Universidad de San Martín de Porres.

VariaBless Pss (10 julio 2023) Baremos de una escala de Likert, Escala de valoración de un Test.

Baremos, niveles y rangos. [YouTube]

<https://www.youtube.com/watch?v=iurndS6AqDc&t=41s>

Vargas, M. (2018) Sustentabilidad en la Sustitución de Cultivos Tradicionales por Durazno (Prunus pérsica L.) Cantón Pimampiro, Provincia Imbabura. [Tesis para obtener el título de magister en Gestión Sustentable de Recursos Naturales, Universidad Técnica del Norte]. Repositorio UTN <http://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/8296>

Velásquez, A. (2013) *La riqueza exportadora de nuestra sierra*. Biblioteca Nacional del Perú. [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/520345EE701791E005257D20006F4C20/\\$FILE/1_pdfsam_LaRiquezaExportadoraNuestraSierra.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/520345EE701791E005257D20006F4C20/$FILE/1_pdfsam_LaRiquezaExportadoraNuestraSierra.pdf)

Web Sierra y Selva Exportadora (s.f.). <https://www.sierraexportadora.gob.pe/servicios/>

Yo Tesista (13 enero 2022) Estadística Descriptiva con SPSS para Tesis- Análisis de Resultados Capitulo IV- Sesión 1. [Youtube]

<https://www.youtube.com/watch?v=149lQN4W01k&t=4s>

Yo Tesista (17 enero 2022) Estadística Descriptiva con SPSS para Tesis- Análisis de Resultados Capitulo IV- Sesión 3. [Youtube]

<https://www.youtube.com/watch?v=Um3E3YEgwaw&t=0s>

Yo Tesista (18 enero 2022) Estadística Descriptiva con SPSS para Tesis- Análisis de Resultados Capitulo IV- Sesión 4. [YouTube]

https://www.youtube.com/watch?v=LX1q_tqVqEk&t=0s

Yo Tesista (22 enero 2022) Estadística Descriptiva con SPSS para Tesis- Análisis de Resultados Capitulo IV- Sesión 6. [YouTube]

https://www.youtube.com/watch?v=FA2bL_mQgjU&t=0s

IX. ANEXOS

Anexo 1: Matriz de Consistencia

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variable Independiente
¿Cuál es la relación que existe entre los cultivos alternativos y la creación de mypes para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.	Determinar la relación que existe entre los cultivos alternativos y la creación de mypes en los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.	Existe una relación significativa entre los cultivos alternativos y la creación de mypes en los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, Departamento Cajamarca, año 2022.	Cultivos Alternativos: - Hortalizas - Aguaymanto - Flores de Hortensia
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Especificas	Variable Dependiente
1. ¿Cuál es la relación que existe entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.?	1. Determinar la relación que existe entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.	1. Existe una relación significativa entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.	Creación de Mypes:

2. ¿Cuál es la relación que existe entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes de comercialización para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.? 3. ¿Cuál es la relación que existe entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.? 4. ¿Cuál es la relación que existe entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes de Comercialización para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.?	2. Determinar la relación que existe entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes de comercialización para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022. 3. Determinar la relación que existe entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022. 4. Determinar la relación que existe entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes de Comercialización para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.	2. Existe una relación significativa entre las hortalizas como cultivos alternativos y la creación de mypes de comercialización para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022. 3. Existe una relación significativa entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022. 4. Existe una relación significativa entre el Aguaymanto como cultivos alternativos y la creación de mypes de Comercialización para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.	- Agroindustriales - Comercialización
--	---	---	---

5. ¿Cuál es la relación que existe entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.?	5. Determinar la relación que existe entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.	5. Existe una relación significativa entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes agroindustriales para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.	
6. ¿Cuál es la relación que existe entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes de comercialización para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.?	6. Determinar la relación que existe entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes de comercialización para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.	6. Existe una relación significativa entre las Flores de Hortensia como cultivos alternativos y la creación de mypes de comercialización para los pobladores del distrito de Chugur, provincia Hualgayoc, departamento de Cajamarca, año 2022.	

Anexo 2: Cuestionario Aplicado**CUESTIONARIO**

SEXO: FEMENINO _____ MASCULINO _____
 RANGO DE EDAD: 18 a 30 _____ 31 a 50 _____ 51 a 65 _____ 66 a 75 _____
 GRADO DE INSTRUCCIÓN: PRIMARIA _____ SECUNDARIA _____ SUPERIOR _____
 ESTADO CIVIL: SOLTERO(A) _____ CASADO (A) _____ OTROS _____
 OCUPACION: _____
 LUGAR DE PROCEDENCIA: _____

INSTRUCCIONES:

Marcar con un aspa (x) la alternativa que más crea conveniente. Se le recomienda responder con la mayor sinceridad posible.

- 5 - Siempre o Totalmente de acuerdo
- 4 - Casi siempre o Parcialmente de acuerdo
- 3- A veces o Promedio
- 2- Casi nunca o Parcialmente en desacuerdo
- 1- Nunca o Totalmente en desacuerdo

Nº	ITEMS	1	2	3	4	5	Total
VARIABLE I: CULTIVOS ALTERNATIVOS							
DIMENSION I: Cultivo Alternativo de Hortalizas							
1	Actualmente cultivo hortalizas						
2	Tengo conocimiento que las hortalizas generan varias cosechas al año						
3	Estoy dispuesto a destinar una área de terreno para este cultivo						
4	Estoy dispuesto a recibir capacitación en el cultivo de hortalizas						
DIMENSION II: Cultivo Alternativo de Aguaymanto							
5	Apoyo el cultivo de aguaymanto						
6	Tengo conocimiento que en las ciudades y también en otros países consumen aguaymanto en diferentes presentaciones						
7	Estoy dispuesto a sembrar aguaymanto						
8	Estoy dispuesto a recibir capacitación en el cultivo de aguaymanto						
DIMENSION III: Cultivo Alternativo de Flores de Hortensia							
9	Actualmente cultivo flores de hortensia						
10	Tengo conocimiento que actualmente las flores de hortensia se utiliza en la decoración de arreglos florales y eventos sociales						
11	Estoy dispuesto a destinar una área de terreno para este cultivo						
12	Estoy dispuesto a recibir capacitación en el cultivo de Flores de Hortensia						

VARIABLE II: Creación de Mypes							
Dimensión I: Creación de Mypes agroindustriales							
13	Las mypes agroindustriales solo producen queso						
14	Formar una mype agroindustrial requiere mucho dinero y es difícil						
15	Muestro interés en contar con una mype agroindustrial						
16	Estoy dispuesto a recibir capacitación sobre empresas agroindustriales						
Dimensión II: Creación de Mypes Comerciales							
17	Las mypes comerciales son las bodegas						
18	Muestro interés en contar con una mype comercial						
19	Estoy dispuesto a recibir capacitación sobre formación de empresas						
20	Estoy dispuesto a recibir capacitación sobre administración de empresas						
21	Estoy dispuesto a recibir capacitación sobre ventas						

Anexo 3: Validación de Expertos

UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL
ESCUELA DE POSGRADO
FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
JUICIO DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellidos y Nombres: Calle Gonzalez, Karlo Piero
- 1.2. Grado académico: Magister en Administración de Empresas (M.B.A.)
- 1.3. Cargo e institución donde labora: Universidad ESAN
- 1.4. Nombre del instrumento motivo de evaluación: Cuestionario de Encuesta: Cultivos Alternativos y Creación de MYPES en las poblaciones de distrito de Chugur, Provincia de Hualgayoc, Departamento de Cajamarca
- 1.5. Autor(A) de instrumento: SYTELIN DIAZ DIAZ
- 1.6. Criterios de aplicabilidad:
 - a. De 01 a 05: (No válido, reformular)
 - b. De 10 a 12: (No válido, modificar)
 - c. De 13 a 15: (Válido, mejorar)
 - d. De 16 a 18: (Válido, precisar)
 - e. De 19 a 20: (Válido aplicar)

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS CUALITATIVOS CUANTITATIVOS	Deficiente (01-05)	Regular (10-12)	Buena (13-15)	Muy Buena (16-18)	Excelente (19-20)
		1	2	3	4	5
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje comprensible.					X
2. OBJETIVIDAD	Está adecuado a las leyes y principios científicos.					X
3. ACTUALIDAD	Está adecuado a los objetivos y las necesidades reales de la investigación.					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				X	
5. SUFICIENCIA	Toma en cuenta los aspectos metodológicos esenciales					X
6. INTENCIONALIDAD	Está adecuado para valorar las variables de la Hipótesis.				X	
7. CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos.					X
8. COHERENCIA	Existe coherencia entre los problemas, objetivos, hipótesis, variables e indicadores.				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde una metodología y diseño aplicados para lograr probar las hipótesis.					X
10. PERTINENCIA	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación al Método Científico.					X

VALORACIÓN CUANTITATIVA (TOTAL X 0.4): 20

VALORACIÓN CUALITATIVA: 18.8

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: Válido Aplicar

Lima, 11 de Enero de 2023

N°Tel: 986099443

FIRMA DEL EXPERTO INFORMANTE



DNI: 10808709

UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL
ESCUELA DE POSGRADO
FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
JUICIO DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellido y Nombres: Alvarez Rodriguez Juliana Cristina
- 1.2. Grado académico: Maestra
- 1.3. Cargo e institución donde labora: Maestra de Guerra del Perú
- 1.4. Nombre del instrumento motivo de evaluación: Encuesta
- 1.5. Autor(A) de instrumento: EVITIN DIAZ DIAZ
- 1.6. Criterios de aplicabilidad:
 - a. De 01 a 09: (No válido, reformular)
 - b. De 10 a 12: (No válido, modificar)
 - c. De 13 a 15: (Válido, mejorar)
 - d. De 16 a 18: (Válido, precisar)
 - e. De 19 a 20: (Válido aplicar)

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

INDICADORES DE EVALUACION DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS CUALITATIVOS CANTITATIVOS	Deficiente (01-09)	Regular (10-12)	Bueno (13-15)	Muy Bueno (16-18)	Excelente (19-20)
		1	2	3	4	5
1. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje comprensible.					X
2. OBJETIVIDAD	Esta adecuado a las leyes y principios científicos.					X
3. ACTUALIDAD	Esta adecuado a los objetivos y las necesidades reales de la investigación.					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFICIENCIA	Toma en cuenta los aspectos metodológicos esenciales.					X
6. INTENCIONALIDAD	Esta adecuado para valorar las variables de la Hipótesis.					X
7. CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos.					X
8. COHERENCIA	Existe coherencia entre los problemas, objetivos, hipótesis, variables e indicadores.					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde una metodología y diseño aplicados para lograr probar las hipótesis.					X
10. PERTINENCIA	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación al Método Científico.					X

VALORACIÓN CUANTITATIVA (TOTAL X 0.4): 20

VALORACIÓN CUALITATIVA: Permite la interacción social para obtener las características de las variables objeto de la investigación

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: APLICABLE

Juliana Alvarez Rodriguez
 Especialista Administrativa

Lima, 6 DE ENERO 2023

UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL
ESCUELA DE POSGRADO
FICHA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
JUICIO DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellidos y Nombres: ARANA CORDOVA CAROL ANDREA
 1.2. Grado académico: MBA
 1.3. Cargo e institución donde labora: GAMBELL MANAGEMENT SAC
 1.4. Nombre del instrumento motivo de evaluación: CUESTIONARIO
 1.5. Autor(A) de Instrumento: EVELIN DIAZ DIAZ
 1.6. Criterios de aplicabilidad:
 a. De 01 a 09: (No válido, reformular) d. De 16 a 18: (Válido, precisar)
 b. De 10 a 12: (No válido, modificar) e. De 19 a 20: (Válido aplicar)
 c. De 13 a 15: (Válido, mejorar)

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

INDICADORES DE EVALUACION DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS CUALITATIVOS CUANTITATIVOS	Deficiente (01-09)	Regular (10-12)	Bueno (13-15)	Muy Bueno (16-18)	Excelente (19-20)
		1	2	3	4	5
1. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje comprensible.					X
2. OBJETIVIDAD	Esta adecuado a las leyes y principios científicos.				X	
3. ACTUALIDAD	Esta adecuado a los objetivos y las necesidades reales de la investigación.					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					X
5. SUFICIENCIA	Toma en cuenta los aspectos metodológicos esenciales					X
6. INTENCIONALIDAD	Esta adecuado para valorar las variables de la Hipótesis.					X
7. CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos.				X	
8. COHERENCIA	Existe coherencia entre los problemas objetivos, hipótesis, variables e indicadores.					X
9. METODOLOGIA	La estrategia responde una metodología y diseño aplicados para lograr probar las hipótesis.					X
10. PERTINENCIA	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación al Método Científico.					X

VALORACIÓN CUANTITATIVA (TOTAL X 0.4): 20

VALORACIÓN CUALITATIVA: EL INSTRUMENTO SE MUESTRA CON ALTO NIVEL DE APLICABILIDAD DEBIDO A SU ESTRUCTURA Y FACILIDAD DE COMPRENSIÓN PARA APLICARLO A LA MUESTRA.

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: TIENE UN ALTO NIVEL DE VALIDEZ PARA QUE PUEDA SER APLICADO PORQUE MUESTRA COHERENCIA CON LA INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE CONSISTENCIA Y EL ANÁLISIS POSTERIOR QUE CONLLEVARÁ AL ANÁLISIS DE LAS HIPÓTESIS.

DNI: 47749466

N°Tel: 984382946

FIRMA DEL EXPERTO INFORMANTE

Lima, 01 DE FEBRERO DEL 2023