



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

Influencia del rol de la mesa técnica de la castaña y su desarrollo
productivo en la Región Madre de Dios, 2022

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

AUTOR:

Sucaticona Alanoca, Gitler Cristian (orcid.org/0000-0002-9316-982X)

ASESOR:

Mg. Bazan Tanchiva, Luis Javier (orcid.org/0000-0002-0464-3295)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSTARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

**LIMA – PERÚ
2022**

Dedicatoria

Principalmente a mi amado Dios, por guiar cada uno de mis pasos y decisiones. A mis queridos padres por toda la enseñanza que me han dado y por todo el amor y la paciencia que tuvieron hacia mí. A toda mi linda familia por sus consejos y regaños que sirvieron de motivación a seguir hacia adelante.

Sucaticona Alanoca, Gitler Cristian

Agradecimiento

Agradezco a las personas que trabajan el producto de la castaña en la región de Madre de Dios, por haberme ayudado en esta investigación. Asimismo, a los profesores de la “UCV”, en haberme dado bastante apoyo académico, psicológico en continuar mis estudios de post grado en tan prestigiosa e importante casa de estudios. A todos los catedráticos que compartieron sus conocimientos en las sesiones de aprendizaje impartidas.

Sucaticona Alanoca, Gitler Cristian

Índice de contenidos

Dedicatoria	ii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	12
3.1. Tipo y Diseño de investigación	12
3.2. Variables y Operacionalización	12
3.3. Población, muestra y muestreo	13
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	14
3.5. Procedimientos	15
3.6. Método de análisis de datos	16
3.7. Aspectos éticos	16
IV. RESULTADOS	17
V. DISCUSIÓN	25
VI. CONCLUSIONES	28
VII. RECOMENDACIONES	29
REFERENCIAS	30
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla 1	Personas del sector productivo de castaña	13
Tabla 2	Muestra de personas del sector productivo de castaña	14
Tabla 3	Validación del instrumento	15
Tabla 4	Nivel de la variable mesa técnica regional de la castaña	17
Tabla 5	Nivel de dimensión desarrollo de la castaña	18
Tabla 6	Nivel de dimensión asesoramiento de la castaña	19
Tabla 7	Nivel de variable desarrollo productivo de la castaña	20
Tabla 8	Nivel de dimensión recursos de la castaña	21
Tabla 9	Nivel de la dimensión objetivos sobre la castaña	22
Tabla 10	Prueba de normalidad de Shapiro-Wilk	23
Tabla 11	Prueba de correlación mesa técnica y desarrollo productivo de la castaña	24

Índice de figuras

Figura 1	Nivel de la variable mesa técnica regional de la castaña	17
Figura 2	Nivel de dimensión desarrollo de la castaña	18
Figura 3	Nivel de dimensión asesoramiento de la castaña	19
Figura 4	Nivel de desarrollo productivo de la castaña	20
Figura 5	Nivel de dimensión recursos de la castaña	21
Figura 6	Nivel de los objetivos sobre la castaña	22

Resumen

El estudio de investigación llevó por título: “Influencia del rol de la mesa técnica de la castaña y su desarrollo productivo en la Región Madre de Dios, 2022”. Cuyo principal objetivo fue: determinar la influencia del rol de la mesa técnica regional en el desarrollo de la castaña, región Madre de Dios, 2022. Estudio con un enfoque cuantitativo, no experimental, básico, descriptivo y correlacional, con una muestra de 30 personas vinculadas al sector productivo de la castaña a quienes se les aplicó un instrumento de investigación denominado cuestionario. Los resultados demostraron que el rol de la mesa técnica regional influye significativamente en un nivel alto en el desarrollo productivo de la castaña, siendo una de las actividades más relevantes para el crecimiento económico local; por lo cual, la función de la mesa técnica es tomar acuerdos para mejorar desde la cosecha, distribución, comercialización, búsqueda de nuevos mercados, y darle valor agregado al producto en la agroindustria.

Palabras clave: Mesa técnica, desarrollo productivo, castaña

Abstract

The research study is titled: "Influence of the role of the chestnut technical table and its productive development in the Madre de Dios Region, 2022." Whose main objective was: to determine the influence of the role of the regional technical table in the development of the chestnut, Madre de Dios region, 2022. Study with a quantitative, non-experimental, basic, descriptive and correlational approach, with a sample of 30 people . linked to the chestnut productive sector to whom a research instrument called a questionnaire was applied. The results demonstrated that the role of the regional technical table significantly influences at a high level the productive development of the chestnut, being one of the most relevant activities for local economic growth, therefore, the function of the technical table is to take agreements to improve harvesting, distribution, marketing, search for new markets, and give added value to the product in the agribusiness.

Keywords: Technical table, Productive development, Chestnut

I. INTRODUCCIÓN

La castaña, conocida científicamente como “*Bertholletia excelsa*”, es un recurso natural de gran importancia económica y social en varias regiones tropicales, especialmente en la Amazonía. Su explotación y comercialización no solo proporcionan ingresos a miles de familias, sino que también juegan un papel crucial en la preservación de los bosques tropicales (Canaza 2015). La actividad castañera, entendida como la recolección, procesamiento y comercialización de la castaña, ha mostrado un crecimiento significativo en las últimas décadas, impulsada por la demanda internacional de productos naturales y sostenibles (Linares et al., 2020).

El desarrollo productivo de la castaña enfrenta diversos desafíos y oportunidades. Por un lado, depende significativamente de la mano de obra disponible y del acceso a mercados internacionales. Según Antezana (2010) la estrategia de las cadenas productivas es crucial para potenciar las exportaciones de la castaña, facilitando la organización de los actores y la implementación de mejoras tecnológicas y logísticas. Por otro lado, tanto iniciativas gubernamentales como privadas están enfocadas en fortalecer estas cadenas, mejorar las técnicas de recolección y procesamiento, y promover prácticas sostenibles que aseguren la conservación del recurso a largo plazo (Ministerio del Ambiente [MINAM], 2014).

Cabe mencionar que, las cifras del 2014 revelan un panorama favorable para las exportaciones de castañas, las cuales ascendieron a 31 millones de dólares y 4100 toneladas métricas. Estados Unidos se erigió como el principal mercado receptor, acaparando el 72.6% de las exportaciones. Es importante mencionar que las ventas a este país experimentaron un crecimiento del 5.4% (Arroyo et al., 2016).

Estudios previos en Europa, como el realizado por Cruz (2022) investigó factores que afectan la producción en la industria de la castaña sativa en España. Sus resultados mostraron que se ha enfrentado una disminución debido a enfermedades como la tinta y el chancro. Para abordar este problema, se han desarrollado híbridos más resistentes; sin embargo, la producción sigue siendo insuficiente, lo que obliga a España a depender de importaciones de Portugal.

Otros países, como Estados Unidos y Australia, están desarrollando esta industria para fortalecer el mercado internacional y mejorar la tecnología de procesamiento.

Mientras en Latinoamérica, Souza et al. (2013) investigó el costo social ligado a la reducción y pérdida de la base forestal, especialmente de la castaña. Concluyeron que el costo social anual promedio de la depredación forestal es de 11.6 millones de reales, con un 63% de estos costos afectando a los productores y un 37% a los consumidores. Esto subraya cómo los daños al ecosistema de la selva tropical tienen repercusiones negativas para todas las partes involucradas.

A nivel nacional, Vera (2013) en Perú, evaluó la factibilidad técnica, económica y financiera para establecer una planta procesadora de Aceite de Castaña, con el objetivo de agregar valor al producto y fomentar la sostenibilidad ambiental y social. Se concluyó que la instalación de la planta es viable tanto económicamente como técnicamente.

Dicho ello, la presente investigación se centró en Madre de Dios, la única región en Perú con una cantidad significativa de castaña, crucial para la economía de muchas familias dedicadas a su producción. Sin embargo, los castañeros organizados enfrentan múltiples desafíos como la baja producción, rentabilidad reducida, falta de manejo forestal, escasa exportación y poco valor agregado de la castaña. Para abordar estos problemas, el gobierno implementó la Mesa Técnica Regional (MTR) de la Castaña, creada para articular políticas regionales y atender las demandas de los actores del sector castaño. Mejorar la profesionalización, las tecnologías de recolección y la colaboración entre concesionarios y el gobierno puede impulsar el crecimiento económico y posicionar mejor a Perú en el mercado internacional (Cama y Morales, 2018). Por ello, es fundamental realizar una investigación que evalúe el impacto de la MTR en el desarrollo del sector.

Por consiguiente, como problema general se planteó: ¿De qué manera influye el rol de la mesa técnica en el desarrollo productivo de la castaña en la región de Madre de Dios, 2022? Para los problemas específicos se formuló los siguientes: 1.- ¿Cuál es el nivel, de asesoramiento del rol de la mesa técnica, en el desarrollo productivo de la castaña, región de Madre de Dios, 2022? 2.- ¿Cuál

es el nivel de desarrollo de la castaña en la Región de Madre de Dios?

En lo que respecta a la justificación teórica, el estudio recopiló información concerniente, en la medida, a los problemas relacionados de la castaña, con la finalidad que viene desarrollando el estado (Gobierno a través de implementación de mesas de diálogos, como es la (mesa técnica) con la finalidad que fue creada, de ser espacios de concertación de políticas públicas regionales y recoger demanda de los agentes involucrado a la cadena de valor de la castaña. En cuanto a la justificación práctica, porque dio los resultados deseados, fue importante aplicar varios procedimientos en todo momento, se iniciaron con la recopilación de datos teóricos, para recopilar los contenidos del proyecto, para que, después recopilando información, la muestra seleccionada se puede programar más tarde y presentar resultados de rendimiento para los objetivos especificados. En lo que respecta a la justificación metodológica, la investigación brindó una herramienta de antecedentes para las investigaciones que se puedan realizar en el futuro en nuestro departamento y el país.

Los objetivos de la investigación, que se desprendieron de los problemas fueron: determinar la influencia del rol de la mesa técnica en el desarrollo de la castaña, región Madre de Dios, 2022. Los objetivos específicos fueron: 1.- Determinar la influencia de rol de la mesa técnica en el asesoramiento de la castaña, región Madre de Dios, 2022. 2.- Determinar el nivel de desarrollo castaño en la región Madre de Dios, 2022.

Finalmente se formuló la hipótesis general de la siguiente manera: el rol de la mesa técnica influye significativamente en el desarrollo productivo de la castaña, Región Madre de Dios, 2022. Y las hipótesis específicas: 1.- El nivel de asesoramiento del rol de la mesa técnica en la Región Madre de Dios, 2022, es regular. 2.- El nivel de desarrollo castaño en la región Madre de Dios, 2022 es regular.

II. MARCO TEÓRICO

A nivel internacional, Huanca (2021) investigó el papel de la producción de castaña en el crecimiento económico del sector agropecuario de Bolivia. Utilizando un enfoque cuantitativo de nivel explicativo, el estudio analizó datos documentales y procesados. Los resultados destacan que las actividades de extracción e interés en la castaña constituyen más del 75% de la actividad económica en la región norte amazónica de Bolivia. Se concluye que la castaña no solo es crucial para la economía local al generar empleos e ingresos en su cadena productiva, sino que también desempeña un papel ecológico fundamental en la protección de la selva y contribuye significativamente a la economía nacional de Bolivia.

Coria y Mendoza (2018) investigaron el sistema de recolección y comercialización de la castaña (*Bertholletia excelsa*) mediante un estudio cuantitativo y explicativo. Según sus hallazgos, el 90% de los ingresos familiares depende de la castaña y el 7% del asaí, mientras que la agricultura de autoconsumo representa el 3% restante. Concluyeron que la recolección de castaña es fundamental para los ingresos económicos en Pando con una relación significativa entre las variables de estudio. Además, identificaron como principales limitaciones una infraestructura caminera deficiente, escaso apoyo institucional y diversos riesgos en el monte, como la caída de cocos y los ataques de animales.

Antezana (2010) examinó el impacto de la infraestructura caminera en las exportaciones de castaña. Su estudio, de enfoque cuantitativo y correlacional, revela que el 95% de la producción de castaña de Bolivia se exporta principalmente a países de la Unión Europea (Inglaterra, Holanda, Alemania, Italia) y Estados Unidos. El éxito de la producción de castañas está intrínsecamente vinculado a las fluctuaciones de precios en los mercados internacionales. Diversos factores inciden en el crecimiento de las exportaciones de este producto, entre los que destacan el costo de transporte. Aunque la infraestructura caminera es limitada, especialmente en el tramo Riberalta - La Paz, no se encontró una relación significativa entre esta y los costos de transporte ($r = -0.36$), debido a la falta de carreteras adecuadas que puedan compensar los altos costos de transporte.

Machicado (2020) analizó la viabilidad del funcionamiento económico de la organización comunitaria constituida en empresa en el desarrollo de la economía de un país. Estudio cuantitativo, correlacional. A través de análisis de datos sus resultados fueron. Las conclusiones destacan que la economía social comunitaria es una organización colectiva que abarca todas las fases económicas, especialmente en la agricultura, ganadería y minería artesanal. Esta forma económica, aunque influenciada por la globalización, se ha adaptado al capital sin integrarse completamente en él, desarrollando nuevas lógicas compatibles con las visiones no capitalistas de los países en desarrollo. A pesar de no ser reciente, ha ganado visibilidad y reconocimiento en el ámbito académico.

Calle (2016) estudió la exportación de castaña y su efecto en el crecimiento económico del departamento de Pando mediante una metodología cuantitativa con un enfoque explicativo. El análisis econométrico del estudio revela que la mayoría de las variables explicativas son significativas para las exportaciones de castaña. No obstante, el PIB del Reino Unido, el principal importador, no tiene un impacto relevante, mientras que el segundo importador muestra una elasticidad positiva del 0.45%. Los términos de intercambio tienen un efecto del 1.2%, pero el tipo de cambio no ha favorecido las exportaciones. Se concluye que, aunque otros departamentos de Bolivia tienen una mayor producción, Pando se destaca por su dependencia en este sector y por la migración de trabajadores durante la temporada de cosecha.

A nivel nacional, Ruiz (2018) en Madre de Dios, evaluó el costo de recolección de castaña (*Bertholletia Excelsa*) y la utilidad en su comercialización durante 2017. Metodología de enfoque cuantitativo y diseño no experimental, con una muestra de 32 socios. Se utilizó una encuesta cuyos resultados fueron procesados con Excel y SPSS 23. Los hallazgos muestran que los castañeros organizados no llevan registro de sus costos de recolección y, por lo tanto, desconocen sus gastos y utilidad neta durante la campaña de recolección de castaña. Se determinó una relación significativa en las variables de estudio.

Paucar y Ruiz (2019) la investigación identificó los factores que influyeron en el aumento de las exportaciones peruanas de nueces de Brasil sin cáscara de Madre de Dios entre enero de 2005 y marzo de 2018. Utilizando un enfoque

mixto, se entrevistaron a expertos del sector y se realizó un análisis cuantitativo con un modelo de regresión lineal. Los resultados del estudio identificaron como variables clave para el crecimiento de las exportaciones de castañas el ingreso mundial de los principales países importadores, el tipo de cambio real, el impulso gubernamental y los acuerdos comerciales con Corea del Sur y Estados Unidos. Se evidenció que el ingreso global, el tipo de cambio real y el impulso gubernamental son factores determinantes para estas exportaciones.

Grandiller (2018) en Puerto Maldonado, la investigación abordó cómo se determinan los costos de adquisición y la comercialización de la castaña. Metodología de enfoque cuantitativo correlacional. utilizando datos de la empresa y técnicas de recolección de datos de costos, presentando los resultados en tablas. El análisis demostró que los costos de adquisición de la castaña en 2017 ascendieron a 12,254,102.00 nuevos soles, proporcionando una visión clara y estructurada de los gastos involucrados en la adquisición y comercialización de la castaña en dicha empresa. Se concluyó una relación significativa entre las variables de estudio.

Moreno (2021) su investigación se enfocó en los procesos de comercialización de la castaña amazónica en Madre de Dios, destacando el Benchmarking como técnica para impulsar el crecimiento económico de las empresas involucradas. Estudio cuantitativo nivel explicativo, recopilando información de varias empresas dedicadas a esta actividad. Según los resultados tanto las exportaciones como el número de clientes han aumentado. Además, se observó un incremento del 53% en el número de clientes después de aplicar esta metodología, según se evidencia en la. También se encontró que las mermas por deterioro de la castaña se redujeron en un 17%.

Yábar (2016) en Madre de Dios, analizó los mecanismos para proporcionar información relevante que permita a los castañeros determinar los costos de explotación y el valor agregado para la comercialización de la castaña en el mercado local. Utilizó una metodología de enfoque cuantitativo y correlacional. El estudio concluye que, con el apoyo de los castañeros, es posible determinar los costos de explotación, lo cual beneficiaría el crecimiento del mercado local y, en consecuencia, a la Provincia y al Departamento de Madre de Dios en términos económicos.

Sobre la Mesa técnica de la castaña, se tiene que señalar que su principal elemento son los extractores castañeros a través de la recolección de especies forestales no maderables (Castaña). Este producto es utilizado para usos medicinales, alimenticios y otros, pero lo más importante, en términos de comercio y forestal con la disponibilidad de especies mencionadas anteriormente. En términos de empleo, se estima que 10.000 personas están involucradas con la castaña.

Madre de Dios es la única región en el territorio peruano con una gran abundancia de castaña, lo que representa una importante oportunidad económica. Esta actividad tiene un impacto positivo en la economía regional al involucrar diversos sectores a lo largo de la cadena de valor de la castaña. Las áreas con mayor desarrollo productivo en la producción de castaña se localizan principalmente en las provincias de Tahuamanu y Tambopata, donde existen organizaciones productivas que operan tanto de manera asociativa como societaria.

El proceso de extracción de castañas en Madre de Dios sigue un calendario anual que abarca desde la floración en agosto hasta el almacenamiento en junio, pasando por etapas clave como la fructificación en noviembre-enero y la recolección en abril. Más allá de su impacto económico mediante las exportaciones, el sector castañero desempeña un papel crucial en la conservación de los bosques amazónicos al contribuir a la prevención de la deforestación, destacándose especialmente en las provincias de Tahuamanu y Tambopata por sus organizaciones productivas asociativas y societarias.

Asimismo, es pertinente señalar que existe un cumulo de normas regionales que dieron su creación y operatividad, teniendo en cuenta que a la fecha se sigue trabajando de forma concertada con los agentes involucrados de la mesa, motivo por el cual a continuación detallaremos los documentos que dieron origen a la mesa técnica.

Por ende, la Mesa Técnica de la Castaña de Madre de Dios (MTRC-MDD), establecida mediante la R.E.R N° 778-2015-GOREMAD/GR el 3 de noviembre de 2015, y conformada por diversas instituciones vinculadas a la actividad castañera, ha pasado por varios procesos de reestructuración y reconocimiento.

En septiembre de 2018, la MTRC-MDD renovó su junta directiva según la R.E.R N° 183-2018-GOREMAD/GR, y recientemente, en mayo de 2022, mediante la R.E.R N° 217-2022-GOREMAD/GR, se aprobó el cambio de denominación y la reconfiguración de esta mesa técnica regional.

La mesa técnica, son instancias de reunión o grupos de trabajo, que tiene la función de desarrollar y analizar planes o ideas que busquen dar solución a problemáticas o inquietudes que atañen a un grupo de interés o que tengan algún punto de concordancia (Idma, 2021). Por su parte, Navarra (2015) es el grupo de trabajo encargado de recibir toda la información cuantitativa y cualitativa del proceso participante, para elaborar y redactar propuestas para cubrir las necesidades, con el propósito de enviarlas a los diferentes departamentos y validarlas posteriormente. En las mesas técnicas están integradas por técnicos de la rama juvenil, técnicos de departamento competentes, técnicos y técnicas locales de juventud, representantes del CJN, y representantes de grupos, asociaciones y entidades interesadas en la juventud. Luego serán responsables de la evaluación a lo largo de la ejecución del plan.

Ahora bien, para el estudio las dimensiones de la mesa técnica se sustentan en:

La dimensión "Desarrollo", según Bertón (2009) se define como el conjunto de capacidades potenciales que posee cada grupo social. Se refiere al proceso de cambio y crecimiento asociado con una situación, persona u objeto específico, abarcando aspectos como el desarrollo humano, económico o sostenible. Por otro lado, Pérez (2015) describe el desarrollo como un concepto histórico en constante evolución, sin una definición única. Generalmente se entiende como un proceso de progreso y crecimiento a nivel comunitario. Desde sus inicios, las teorías sobre el desarrollo han estado centradas en el enriquecimiento material, enfocándose en el aumento de la producción de bienes y servicios mediante la acumulación de capital físico.

La dimensión "Asesoramiento", según Pérez y Merino (2009) implica el acto de recibir o brindar consejo o dictamen. Se centra en proporcionar conocimientos especializados sobre temas específicos, a menudo técnicos, mediante la colaboración de expertos asignados para esta tarea. Ramos (2014)

amplía que el asesoramiento puede ser tanto público como privado, abordando cuestiones cruciales para la resolución de negocios u otros temas relacionados. Este proceso implica un análisis detallado de la situación actual para facilitar decisiones efectivas, utilizando modelos conceptuales y herramientas adecuadas para procesar y comunicar información de manera clara y útil.

La mesa técnica es crucial porque sirve como punto de encuentro para el desarrollo de proyectos y el intercambio de experiencias entre profesionales. Su objetivo principal es establecer normas técnicas, definir posiciones claras y facilitar un marco para la reflexión y la intervención. Según Sánchez (2014) también es un espacio para resolver conflictos, donde expertos analizan problemas y buscan alternativas de solución. Esta dinámica fomenta habilidades de comunicación y permite que todos los participantes expresen sus puntos de vista de manera equitativa y continua sobre temas específicos.

La variable "Desarrollo Productivo", de acuerdo con Mascarenhas et al. (2020) el desarrollo productivo se refiere al rendimiento general de una economía en el ámbito productivo, comprendiendo dos aspectos esenciales. Primero, implica la transformación de la estructura productiva de un país o región hacia actividades de mayor productividad y más cercanas a la frontera global. Segundo, se define como la capacidad de generar riqueza y está íntimamente ligado a la subsistencia y expansión económica, garantizando el bienestar, la prosperidad y satisfaciendo las necesidades personales y sociales.

Roldán (2021) define el desarrollo productivo como la capacidad de un país para generar riqueza, lo cual se refleja en la calidad de vida de sus residentes. Este concepto está estrechamente relacionado con la capacidad productiva de la nación y el bienestar de sus ciudadanos. El desarrollo productivo implica la adopción de modos de producción que aumentan la tasa de ganancia y permiten la acumulación de capital. Estos avances en la acumulación se deben a factores como la reducción de costos, la implementación de tecnologías más eficientes y la intensificación en la utilización de la mano de obra, entre otros.

Las dimensiones del desarrollo productivo, contempla los siguientes aspectos:

La dimensión "Recursos" según Westreicher (2020) se refiere a los medios empleados para alcanzar un objetivo o satisfacer una necesidad. Estos recursos son diversos elementos o apoyos que se utilizan para cumplir un propósito específico o satisfacer una demanda. Pueden considerarse como un conjunto de componentes que se pueden usar para resolver una necesidad o comenzar un proyecto. Asimismo, Pérez y Gardey (2019) señala que los recursos son materias primas o bienes útiles para alcanzar un objetivo y necesarios para la subsistencia. En economía, son medios materiales para producir bienes. Los recursos humanos son la fuerza laboral necesaria para realizar actividades o proyectos, mientras que los recursos materiales son bienes tangibles necesarios para que una empresa logre sus objetivos, como materias primas, instalaciones y herramientas.

La dimensión "Objetivo" se refiere a lo que motiva a las personas a tomar decisiones o perseguir sus deseos, entendida como una meta o un fin proyectado (Pérez y Gardey, 2019). Esta dimensión es amplia y común, diferenciándose de lo específico. La objetividad implica expresarse sin que los sentimientos personales influyan en los pensamientos u opiniones. Según Roldán (2021) el "objetivo" implica analizar los factores que determinan el desarrollo, abarcando tanto aspectos cuantitativos (producción, riqueza, productividad) como cualitativos (calidad de vida, seguridad, medio ambiente). En general, las metas representan los valores u objetivos futuros de una organización. Los objetivos formales, que son parte de la misión de la empresa, determinan la estrategia, procesos y estructura a seguir, y se comunican claramente para que empleados y clientes los comprendan.

Por consiguiente, la trascendencia del desarrollo productivo va más allá del mero crecimiento económico, abarcando indicadores como la esperanza de vida, el acceso a la educación y otros factores que impulsan el desarrollo humano y social. Como lo conceptualizan Mascarenhas et al. (2020), este término se refiere al desempeño general de una economía nacional, englobando dos aspectos fundamentales: la transformación de la estructura productiva hacia actividades más productivas y cercanas a las fronteras globales, y el esfuerzo por acortar la brecha con las naciones más prósperas. Si bien el desarrollo

productivo es una condición indispensable para el crecimiento económico de un país o región, no es el único factor determinante.

De acuerdo con Mascarenhas et al. (2020) el desarrollo productivo no se limita al crecimiento económico, sino que busca garantizar una vida digna para todos, mejorando el acceso a la salud, la educación y otros aspectos fundamentales. Además, la prosperidad económica puede propiciar otras dinámicas sociales y políticas positivas, como la reducción de la desigualdad de ingresos, la promoción de la igualdad de género y, en última instancia,

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y Diseño de investigación

La investigación fue tipo básica la cual no busca soluciones inmediatas a los problemas; en cambio, analiza estos problemas para generar conocimiento valioso y útil a lo largo del tiempo (Valderrama, 2016). El enfoque utilizado para desarrollar la presente investigación fue cuantitativo, ya que se limita a recolectar la información existente sin alterar las variables (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2018).

Es un diseño no experimental de tipo correlacional, lo que permite al investigador analizar y estudiar fenómenos y eventos actuales; es decir, estudiar variables para identificar su ausencia e impacto. El objetivo es determinar el grado de vínculo entre las variables señaladas (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2018). Por otro lado, el método de investigación fue el hipotético-deductivo, ya que se basa en la formulación y prueba de hipótesis, realizando inducciones y deducciones a nivel teórico y metodológico para explicar el fenómeno y verificar la veracidad de las afirmaciones mediante la comparación con la experiencia (Valderrama, 2016).

3.2. Variables y Operacionalización

Variable “Mesa técnica”

Se caracterizan por ser espacios de reunión o grupos de trabajo encargados de analizar y desarrollar planes o ideas que buscan dar respuesta a problemáticas o inquietudes que afectan a un grupo de interés específico o que comparten intereses comunes (IDMA, 2021).

Variable “Desarrollo productivo”

Se conceptualiza como el desempeño global de una economía en términos productivos, englobando dos aspectos fundamentales. En primer lugar, implica la transformación de la estructura productiva de un país o región hacia actividades con mayor productividad y más cercanas a las fronteras globales (Mascarenhas et al., 2020).

Operacionalización:

Según Balestrini (2005) señala que conlleva a elegir los indicadores contenidos, de conformidad al significado que se asignó mediante sus dimensiones a la variable de estudio. Para el estudio se ha realizado haciendo uso de la encuesta como técnica y el cuestionario como instrumento con 11 preguntas.

3.3. Población, muestra y muestreo

Población

Según Tamayo et al. (2012) se refiere al conjunto de fenómenos que se examinan en una investigación, incluyendo la totalidad de unidades que serán objeto de análisis. Para una investigación específica, la población debe ser cuantificable y estar compuesta por un grupo "N" de instituciones que compartan una característica específica y que son denominadas de acuerdo a dicha característica. En la investigación mencionada, la población de estudio fue seleccionada entre personas vinculadas al sector productivo de la castaña en el departamento de Madre de Dios durante el año 2022.

Tabla 1

Personas del sector productivo de castaña

Población	N°
Personas vinculadas al sector productivo de la castaña, en el departamento de Madre de Dios	30
TOTAL	30

Fuente: Elaboración Propia.

Muestra

Bavaresco et al. (2006) señalan que realizar una investigación con toda la población puede ser complejo, por lo que es indispensable obtener una muestra, un subconjunto de la población. Para este estudio, se eligió una muestra de 30 personas del sector productivo de castaña, todas vinculadas con la cadena de valor de la castaña y miembros de la mesa técnica regional de la castaña, seleccionadas mediante muestreo probabilístico aleatorio simple.

Tabla 2

Muestra de personas del sector productivo de castaña

Muestra	N°
Personas vinculadas al sector productivo de la castaña, en el departamento de Madre de Dios	30
TOTAL	30

Fuente: Elaboración del investigador.

Sobre este punto para lograr determinar el nivel de la muestra se llegó a utilizar el muestreo no probabilístico, de acuerdo a los propósitos y características de la población (Hernández et al., 2014).

Muestreo

La muestra fue no probabilística y seleccionada por conveniencia del total de los miembros de la cadena de valor de la castaña. Según Sánchez (2018) se trata de un conjunto de acciones destinadas a estudiar la distribución y las características de la población, definidas como la muestra.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La técnica implementada en la investigación realizada viene hacer la encuesta. La cual fue aplicada en la muestra debidamente seleccionada. Para (Hernández et al., 2014). Establecen que un instrumento adecuado para medir el registro de los datos que son observados representa la verdad de las variables y conceptos que en investigador tiene en la mente.

El instrumento implementado fue el cuestionario, el instrumento implicado fue la observación como un proceso técnico, para luego aplicar el instrumento a través de mecanismos, manuales o medios electrónicos, con el fin de lograr una capacitación real y sobre todo eficiente. Como instrumento de recolección de información, se utilizó 02 cuestionarios para las variables mesa técnica y desarrollo productivo, en función a una escala de Likert con calificación en donde: 1 = "Totalmente en desacuerdo" a 5 = "Totalmente de acuerdo".

El cuestionario para la primera variable está compuesto por 06 ítems, distribuida en dos dimensiones y la segunda variable de 05 ítems distribuidos en

dos dimensiones. En la cual se sustituyeron por las siguientes categorías: “Bueno”; “Regular”, y “Malo”.

Confiabilidad y validación del instrumento

Se determinó la fiabilidad de la data que se logró obtener por medio de los instrumentos de recolección de datos implementado el estadístico de “Alfa de Cronbach”, para medir la confiabilidad de los instrumentos aplicados mediante una escala de valoración, con el fin de asegurar la validez y confiabilidad de los datos obtenidos. El coeficiente de "Alfa de Cronbach" fue superior a 0.9 para ambos instrumentos investigativos, con valores de 0.914 y 0.886. Según Hernández et al. (2014) estos valores indican una alta fiabilidad, lo que certifica la sensatez de las conclusiones e hipótesis formuladas en la investigación.

Para la validación de la estructura, forma y contenido de los instrumentos investigativos, se implementó la técnica de “Juicio de expertos”, que validaron el contenido. Por tal motivo se eligieron a tres expertos, por su experiencia sobre el tema, y sobre todo por las funciones y actividades que realizan.

Tabla 3

Validación del instrumento

Experto	Validación	Calificación
Dr. Fredy Rolando, Dueñas Linares.	Validez de forma, contenido y estructura	Califica
Mg. Herlens Jefferson Gonzales Enoki.	Validez de forma, contenido y estructura	Califica
Mag. Luis Armando Nieto Ramos.	Validez de forma, contenido y estructura	Califica

Fuente: Elaboración propia

3.5. Procedimientos

Para llevar a cabo la investigación, se solicitó y obtuvo permiso del Biólogo Luis Armando Nieto, presidente de la MTR de la castaña en Madre de Dios, a través de una carta que detallaba el proyecto. Se seleccionó una muestra no probabilística de 30 personas vinculadas con la cadena de valor de la castaña, elegidas por conveniencia. Los datos recolectados se procesaron utilizando

SPSS versión 25 y Excel para análisis estadístico y organización visual. Los resultados se analizaron exhaustivamente y se presentaron en un informe detallado, proporcionando valiosas conclusiones y recomendaciones para el sector.

3.6. Método de análisis de datos

Para el análisis de la investigación, se organizaron los datos en tablas y figuras para un análisis descriptivo inicial. Se aplicaron pruebas de normalidad para determinar la distribución de los datos, seguidas por la correlación de Spearman para evaluar la relación entre las variables. Se realizaron pruebas de significancia y se utilizaron gráficas de dispersión para visualizar estas relaciones. Con estos métodos, se testearon las hipótesis planteadas, lo que permitió una discusión detallada y la formulación de conclusiones basadas en un análisis riguroso y sistemático.

3.7. Aspectos éticos

La investigación se llevó a cabo en la región de Madre de Dios, donde los participantes aceptaron voluntariamente y de forma anónima responder al cuestionario utilizado como instrumento de medición. Se declaró que esta investigación no contiene material ilegal ni viola los parámetros legales, y se han utilizado referencias bibliográficas en cada texto. La investigación se realizó siguiendo los estándares del formato APA 7 y con el apoyo de autores relevantes, contribuyendo significativamente a futuras investigaciones académicas.

Por tanto, el autor declaró que no ha copiado ni utilizado material existente de manera inapropiada y ha mantenido la integridad del nombre y la filosofía de la Universidad César Vallejo. Esta investigación es genuina y respeta los principios éticos y profesionales de la universidad, garantizando la corrección y veracidad de los datos. Los datos de los autores se utilizaron únicamente para contextualizar la información de los encuestados.

IV. RESULTADOS

Análisis descriptivo

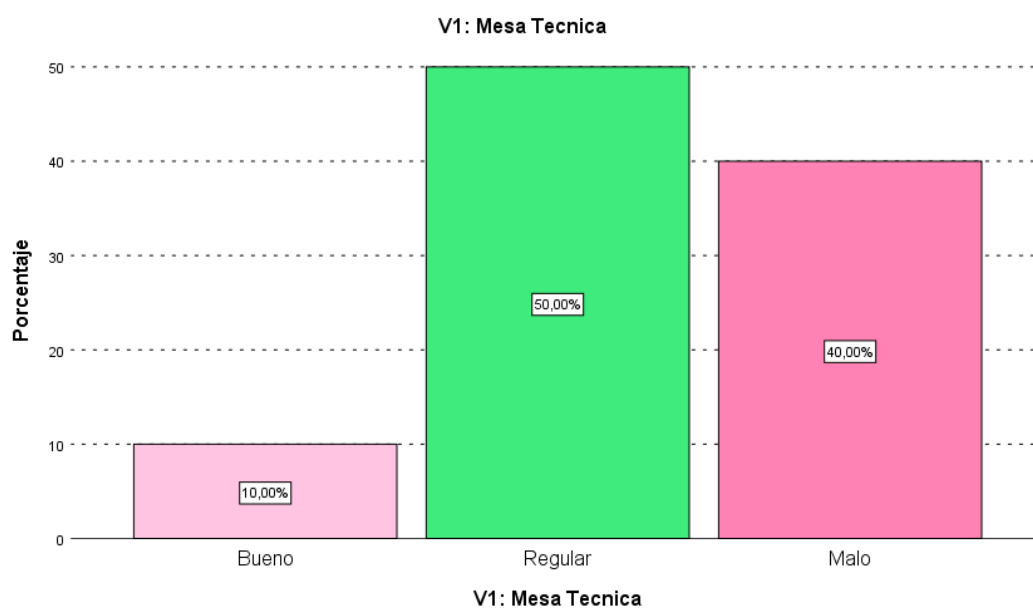
Tabla 4

Nivel de la variable mesa técnica regional de la castaña

		f.	%
Válido	Bueno	3,0	10,00
	Malo	12,0	40,00
	Regular	15,0	50,00
	Total	30,0	100,00

Figura 1

Nivel de la variable mesa técnica regional de la castaña



Sobre la tabla 4 y figura 1, se logra evidenciar que el 50.00% de las personas encuestadas indican que la mesa de trabajo está en un nivel regular, seguido del 40.00% que manifestaron que se encuentra en un nivel malo, 10.00% expresaron que se encuentra en un nivel bueno.

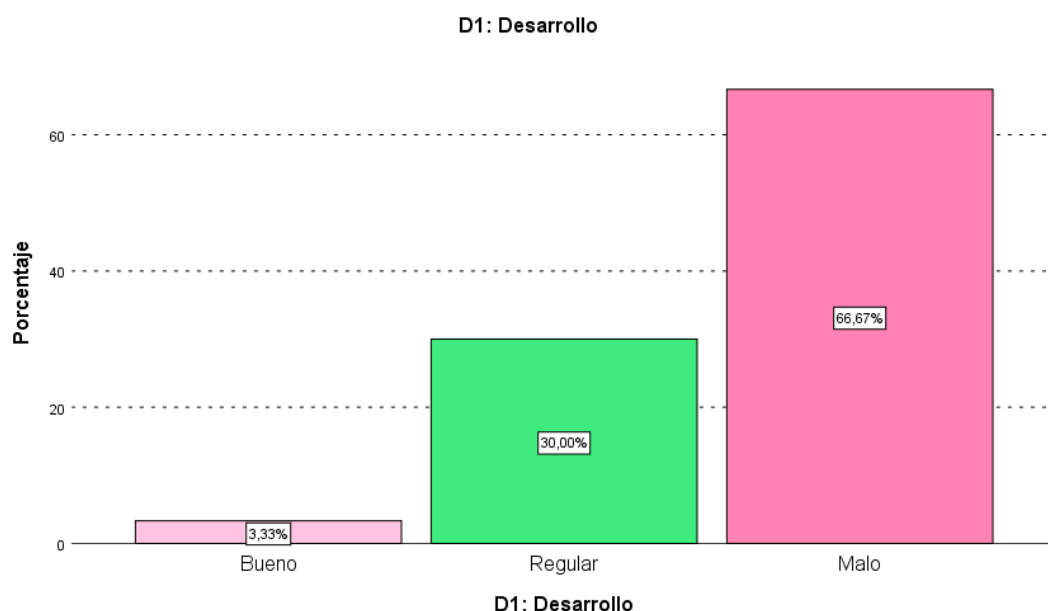
Tabla 5

Nivel de dimensión desarrollo de la castaña

		f.	%
Válido	Bueno	1,0	3,30
	Malo	20,0	66,70
	Regular	9,0	30,00
	Total	30,0	100,00

Figura 2

Nivel de dimensión desarrollo de la castaña



En la tabla 5 y figura 2, se logra evidenciar que el 66.70% de las personas encuestadas indican que el desarrollo de la castaña en la Región de Madre de Dios, está en un nivel malo, seguido del 30.00% que manifestaron que se ubican en nivel regular, y el 3.30% expresaron encontrarse en un nivel bueno.

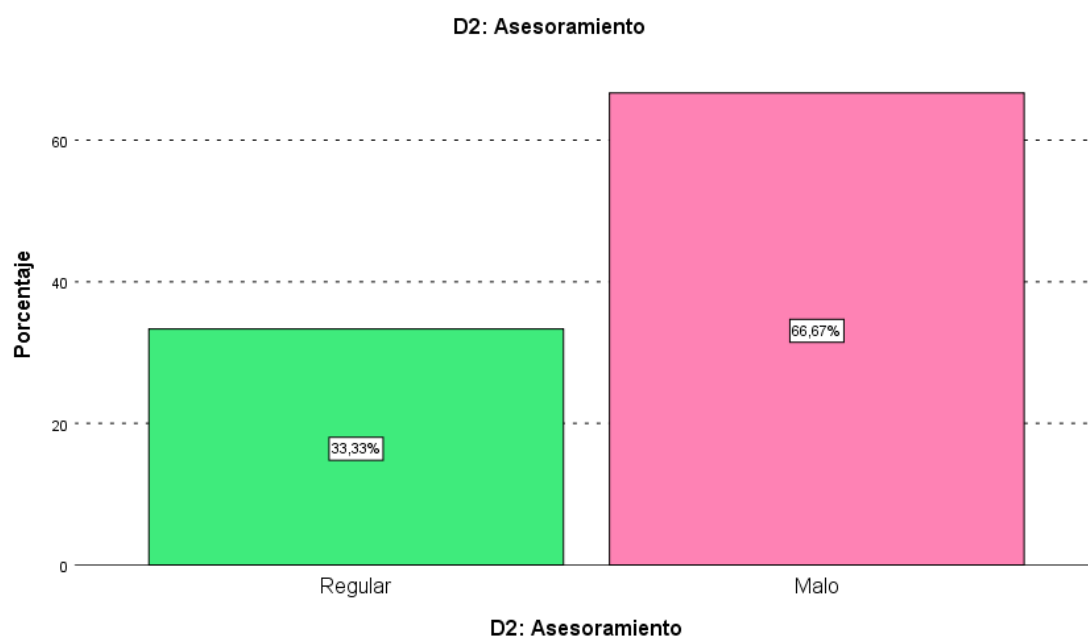
Tabla 6

Nivel de dimensión asesoramiento de la castaña

		f.	%
Válido	Malo	20,0	66,70
	Regular	10,0	33,30
	Total	30,0	100,0

Figura 3

Nivel de dimensión asesoramiento de la castaña



En la tabla 6 y figura 3, se logra evidenciar que el 66.70% de las personas encuestadas indican que el asesoramiento de la castaña en el Región de Madre de Dios, está en un nivel malo, seguido del 30.00% que manifestaron que se encuentra en un nivel regular.

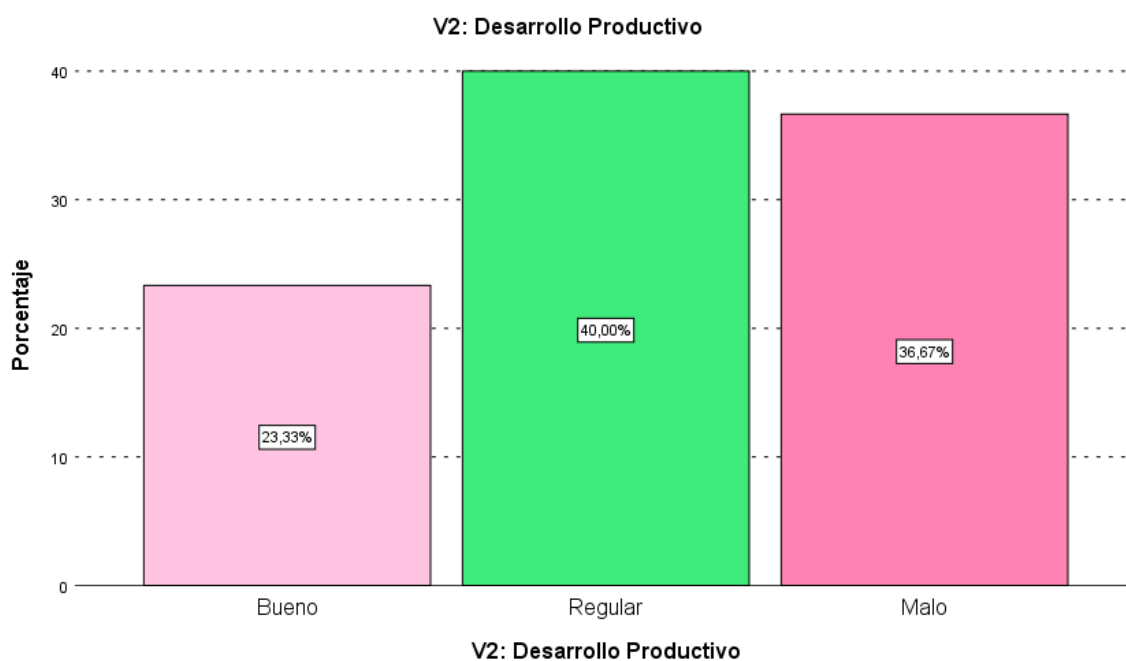
Tabla 7

Nivel de variable desarrollo productivo de la castaña

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Bueno	7,0	23,30
	Malo	11,0	36,70
	Regular	12,0	40,00
	Total	30,0	100,00

Figura 4

Nivel de desarrollo productivo de la castaña



En la tabla 7 y figura 4, se logra evidenciar que el 40.00% del encuestado señalan que el desarrollo productivo de la castaña en el Región de Madre de Dios, está en un nivel regular, seguido del 36.70% que manifestaron que están en un nivel malo, y el 23.30% expresaron que se encuentra en nivel bueno.

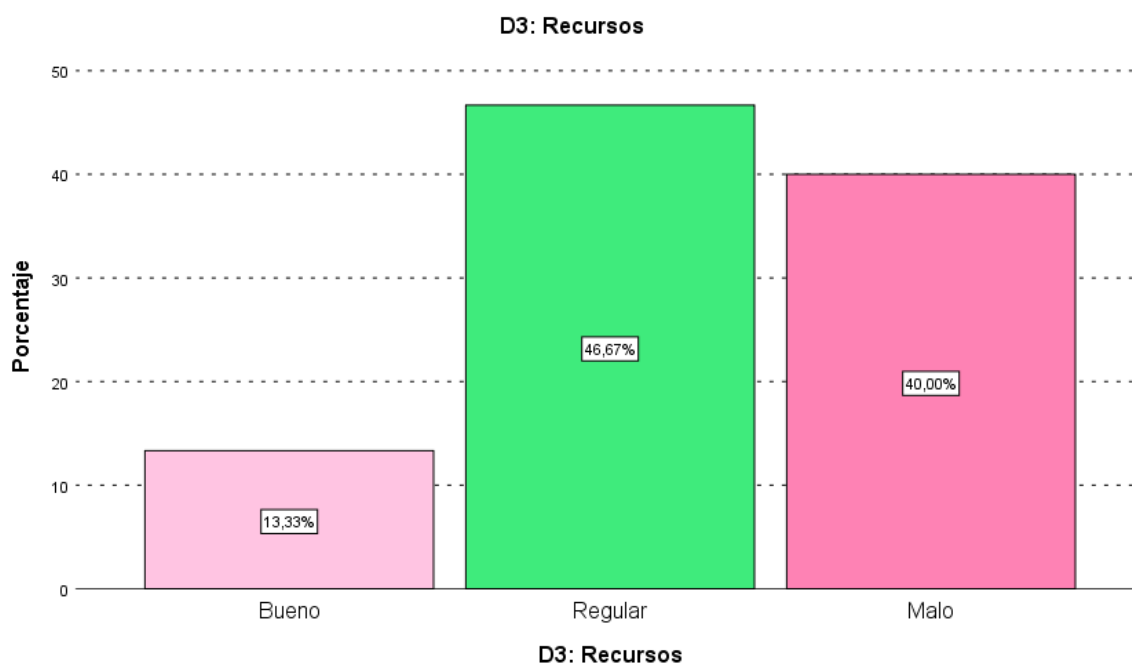
Tabla 8

Nivel de dimensión recursos de la castaña

		f.	%.
Válido	Bueno	4,0	13,30
	Malo	12,0	40,00
	Regular	14,0	46,70
	Total	30,0	100,00

Figura 5

Nivel de dimensión recursos de la castaña



En la tabla 8 y figura 5, se logra evidenciar que el 46.70% de las personas encuestadas indican que los recursos para la producción de la castaña en el Región de Madre de Dios, está en un nivel regular, seguido del 40.00% que manifestaron que se encuentra en nivel malo, y el 13.30%, expresaron que se encuentra en un nivel bueno.

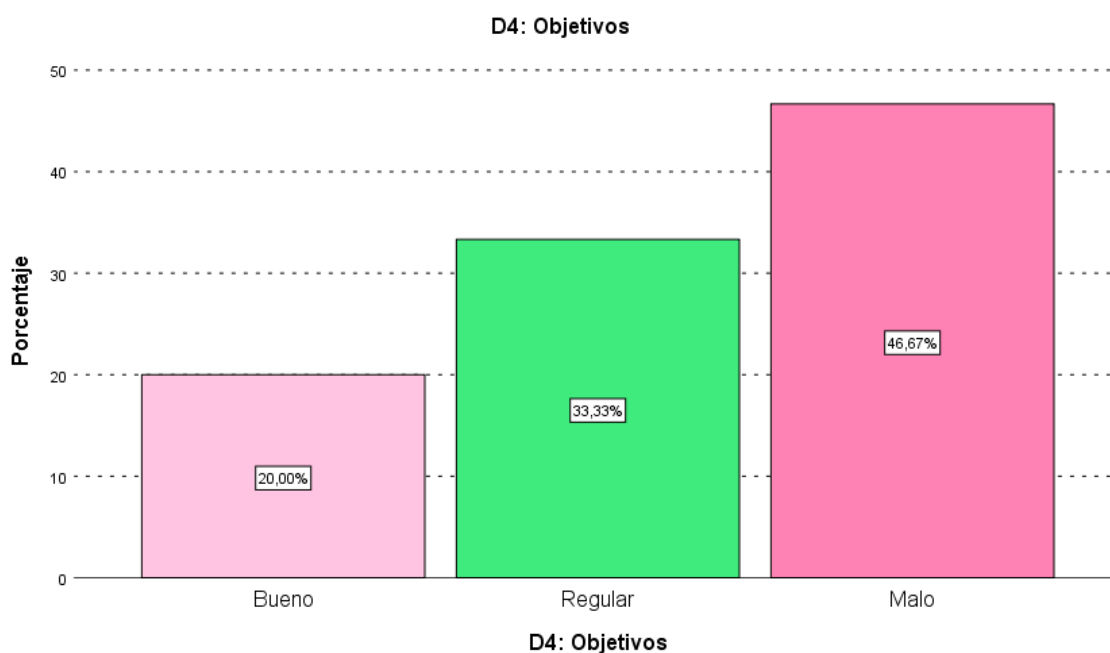
Tabla 9

Nivel de la dimensión objetivos sobre la castaña

		f.	%
Válido	Bueno	6,0	20,00
	Malo	14,0	46,70
	Regular	10,0	33,30
	Total	30,0	100,00

Figura 6

Nivel de los objetivos sobre la castaña



En la tabla 9 y figura 6, se logra evidenciar que el 46.70% de las personas encuestadas señalan que los objetivos para la producción de la castaña en el Región de Madre de Dios, está en un nivel malo, seguido del 33.30% que manifestaron que se encuentran en un nivel regular, y el 20.00% expresaron que se encuentran en un nivel bueno.

Análisis inferencial

Prueba de Normalidad

Tabla 10

Prueba de normalidad de Shapiro-Wilk

	Estadístico	Gl	Sig.
V1: Mesa Técnica	,916	30	,021
D1: Desarrollo	,935	30	,066
D2: Asesoramiento	,867	30	,001
V2: Desarrollo Productivo	,901	30	,009
D3: Recursos	,901	30	,009
D4: Objetivos	,931	30	,051

En la tabla se puede observar que, según la prueba de Shapiro-Wilk aplicada a muestras menores de 50, los niveles de significancia para las variables de estudio son inferiores al 5% ($p < 0.05$). Esto indica que los datos no siguen una distribución normal. Por lo tanto, es esencial utilizar pruebas no paramétricas, como la correlación de Spearman, para determinar con precisión la relación entre las variables de la mesa técnica y el desarrollo productivo.

Contrastación de hipótesis

Tabla 11

Prueba de correlación mesa técnica y desarrollo productivo de la castaña

			V1. Mesa Técnica	V2. Desarrollo Productivo
Rho de Spearman	V1.	Coeficiente de correlación	1,000	,775**
	Mesa	Sig. (bilateral)	.	,000
	Técnica	N	30	30
	V2.	Coeficiente de correlación	,775**	1,000
	Desarrollo	Sig. (bilateral)	,000	.
	Productivo	N	30	30

En la Tabla se evidencia que el coeficiente de correlación de Spearman es $Rho = 0.775$ (habiendo mayor vínculo positivo) con nivel de importancia menor al 1% ($p < 0.01$), por tanto, define que la mesa técnica se vincula de forma directa y con alto significado con el desarrollo productivo de la castaña en Madre de Dios, 2022.

V. DISCUSIÓN

La influencia del rol de la mesa técnica de la castaña y su desarrollo productivo en la Región Madre de Dios, 2022, explica cuál es la función del equipo que dirige y tomar decisiones fundamentales para desarrollar productivamente al sector castaño de la región, analizando con cautela su problemática. En el contexto del sector de la castaña, el desarrollo productivo se refiere al rendimiento general de la economía en términos productivos, abarcando dos aspectos esenciales. Esto implica la transformación de la estructura productiva de una región hacia actividades con mayor productividad y más cercanas a los estándares internacionales (Mascarenhas et al., 2020).

Corroborado en el estudio de Yábar (2016) en Madre de Dios, quien analizó los mecanismos para proporcionar información relevante que permita a los castañeros determinar los costos de explotación y el valor agregado para la comercialización de la castaña en el mercado local. Utilizó una metodología de enfoque cuantitativo y correlacional. El estudio concluye que, con el apoyo de los castañeros, es posible determinar los costos de explotación, lo cual beneficiaría el crecimiento del mercado local y, en consecuencia, a la Provincia y al Departamento de Madre de Dios en términos económicos.

Ahora bien. en los resultados de la presente investigación se evidenció la influencia determinante del rol de la Mesa Técnica de la Castaña y su Desarrollo Productivo en la Región Madre de Dios, siendo una de las actividades más relevantes para el crecimiento económico local, siendo el rol de la mesa técnica, tomar acuerdos desde la cosecha, distribución, comercialización, búsqueda de nuevos mercados, y darle valor agregado al producto en la agroindustria.

Dentro de los resultados el nivel de asesoramiento del rol de la mesa técnica regional en la Región Madre de Dios, 2022, resultó de nivel regular, debido a que existen fallas a nivel de la convocatoria, y falta de compromiso de los miembros. Al respecto Coria y Mendoza (2018) mencionan que los ingresos de los hogares se basan principalmente en la recolección de productos no madereros como: 90% castañas y 7% asaí. La agricultura es otra opción en el área, donde los residentes producen principalmente para su autosuficiencia, y el resto se vende en el centro densamente poblado, lo que representa el 3 % de

sus ingresos. La actividad de recolección de la castaña es muy importante ya que aporta importantes ingresos económicos a los habitantes de Pando.

De igual manera, Huanca (2021) señala que la sequía prolongada de casi un año tuvo un impacto severo en la producción agrícola de la región, incluida la castaña, reduciendo significativamente la cantidad y calidad del producto, y afectando su comercialización. A pesar de esta adversidad, el volumen exportado de castañas desde Madre de Dios superó sorprendentemente al de Brasil, destacando la resiliencia y eficiencia del sector castañero regional.

Por otro lado, los resultados indicaron que el nivel de desarrollo castañero en la región Madre de Dios es regular debido a la variación climática, como la sequía prolongada que afecta la producción y calidad de las castañas. Además, existen fallas en los procesos de cosecha y procesamiento, como técnicas de recolección ineficientes y deficiencias en el secado y almacenamiento, que deterioran la calidad final del producto. La falta de infraestructura adecuada y de capacitación técnica para los castañeros agrava estos problemas, limitando el potencial de crecimiento del sector.

Así el resultado se corrobora con el estudio de Machicado (2020) en donde las conclusiones destacan que la economía social comunitaria es una organización colectiva que abarca todas las fases económicas, especialmente en la agricultura, ganadería y minería artesanal. Esta forma económica, aunque influenciada por la globalización, se ha adaptado al capital sin integrarse completamente en él, desarrollando nuevas lógicas compatibles con las visiones no capitalistas de los países en desarrollo. A pesar de no ser reciente, ha ganado visibilidad y reconocimiento en el ámbito académico.

Este hecho resalta la importancia del apoyo técnico y organizativo, como el proporcionado por la mesa técnica de la Castaña, para enfrentar condiciones climáticas extremas. La situación subraya la necesidad de estrategias de gestión de recursos hídricos, mejoramiento genético, técnicas agrícolas avanzadas y diversificación de ingresos para asegurar una producción sostenible y resiliente ante futuros desafíos climáticos.

Por tanto, la castaña no solo es crucial por su contribución económica al norte amazónico, donde genera empleos e ingresos significativos, sino también

por su papel fundamental en la protección ecológica de la selva. Según Grandiller (2018) los costos de adquisición de la castaña en Puerto Maldonado en 2017 ascendieron a 12,254,102.00 nuevos soles, incluyendo recolección, procesamiento, logística y administración, lo que subraya su importancia económica en la región. La investigación destaca la importancia de implementar estrategias de comercialización eficientes y sostenibles para impulsar la rentabilidad y la sostenibilidad del sector de la castaña en Puerto Maldonado, haciendo hincapié en el considerable potencial de crecimiento de la industria en la región.

En este contexto, los hallazgos se complementan con el estudio de Moreno (2021) centrado en los procesos de comercialización de la castaña amazónica en Madre de Dios, destacando el Benchmarking como una técnica para impulsar el crecimiento económico de las empresas involucradas. Según los resultados, tanto las exportaciones como el número de clientes han experimentado un incremento significativo. Además, se observó un aumento del 53% en el número de clientes después de la implementación de esta metodología, como se detalla en el estudio. Asimismo, se encontró que las pérdidas debido al deterioro de la castaña se redujeron en un 17%.

VI. CONCLUSIONES

Primera. - El rol de la mesa técnica regional influye significativamente en un nivel alto en el desarrollo productivo de la castaña, siendo una de las actividades más relevantes para el crecimiento económico local, por lo cual, el rol de la mesa técnica es tomar acuerdos para mejorar desde la cosecha, distribución, comercialización, búsqueda de nuevos mercados, y darle valor agregado al producto en la agroindustria.

Segunda. - El nivel de asesoramiento del rol de la mesa técnica regional en la Región Madre de Dios, es regular, debido a fallas a nivel convocatoria, asistencia a reuniones, falta de compromiso y capacitación y consultoría externa.

Tercera. - El nivel de desarrollo castaño en la región Madre de Dios, es regular, por la variación climática, fallas a nivel de cosecha, y procesamiento de producto que influye en su calidad final.

VII. RECOMENDACIONES

Primero. Capacitar a nivel de consultoría a la mesa técnica de la castaña, de manera constante con un personal calificado, con el propósito de mejorar todo el proceso de desarrollo productivo de la castaña.

Segundo. Invertir en investigación y valor agregado del producto para que se proporcione información muy actualizada sobre el manejo de los procesos de la castaña, con el fin de mejorarlos y lograr su optimización.

Tercero. Realizar charlas y conferencias de difusión y sensibilización en procesos de la castaña, con el propósito de capacitar a los productores castañeros sobre las operaciones, procesos y demás acciones necesarias para planificar y lograr la elaboración de un producto de calidad.

REFERENCIAS

- Antezana, C. (2010). *El potencial de las exportaciones de la castaña bajo el enfoque estratégico de las cadenas productivas*. [Tesis de grado, Universidad Mayor de San Andrés].
<https://repositorio.umsa.bo/xmlui/handle/123456789/1986>
- Arroyo-Gordillo, P., Rojas-Delgado, M., & Kleeberg-Hidalgo, F. (2016). Diversificación productiva para mejorar la competitividad en los acuerdos comerciales del sector agroindustrial en el Perú. *Ingeniería Industrial*, 34(34), 137-164.
<https://doi.org/10.26439/ing.ind2016.n034.1341>
- Balestrini, M. (2005). *Como se elabora el proyecto de investigación*. Consultores asociados.
<https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w23581w/w23581w.pdf>
- Calle, S. (2016). *Determinantes de la exportación de castaña y su incidencia en el crecimiento económico del departamento de Pando*. [Tesis de grado, Universidad Mayor de San Andrés].
<https://repositorio.umsa.bo/xmlui/bitstream/handle/123456789/8489/T-2183.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Cabezas, C. (2018). *Estimación del potencial energético de los residuos de la cadena de valor del fruto de la castaña (Bertholletia Excelsa) en la región Madre de Dios* [Tesis de grado, Universidad Agraria de la Molina].
<https://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12996/3748/cabezas-loayza-carla-mycet.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Cama, M., & Castillo, B. (2018). *Factores críticos para la exportación de castaña pelada de Madre de Dios - Perú hacia Corea del Sur desde el 2014 hasta 2017*. [Tesis de grado, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas].
https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/624424/Flores_CM.pdf?sequence=14&isAllowed=y

- Carrasco, D. (2005). *Metodología de la Investigación Científica*. San Marcos.
- Cruz, L. (2022). *Centro de acopio y procesamiento de castaña en el desarrollo agroindustrial del distrito de Tambopata, Madre de Dios, 2022* [Tesis de grado, Universidad César Vallejo].
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/106158>
- Grandiller, M. (2018). *Costo de adquisición y comercialización de la castaña en la empresa "La Nuez" S.R.L. Puerto Maldonado 2017*. [Tesis de grado, Universidad Andina del Cuzco].
https://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12557/2748/Michel_Tesis_bachiller_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2014). *Metodología de la Investigación*. McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V
- Huanca (2021). *La producción de la castaña en el crecimiento económico agropecuario de Bolivia, periodo 2000-2019*. [Tesis de grado, Universidad Mayor de San Andrés].
<https://repositorio.umsa.bo/bitstream/handle/123456789/26619/T-2630.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- IDMA. (6 Jul 2021) *¿QUÉ SON LAS MESAS TÉCNICAS Y QUÉ ROL CUMPLIRÁN EN IDMA?* <https://www.idma.cl/que-son-las-mesas-tecnicas-y-que-rol-cumpliran-en-idma/>
- Mascarenhas, B., Freytes, C., Palazzo, G., & O'Farrel, J. (2020) *¿Qué es el desarrollo y cómo pensarlo?*
<https://fund.ar/publicacion/que-es-el-desarrollo/>
- Moreno, R. (2021). *Aplicación del benchmarking para mejorar la comercialización de las empresas recolectoras de castaña amazónica de*

la región de Madre de Dios [Tesis de grado, Universidad San Ignacio de Loyola].

<https://repositorio.usil.edu.pe/server/api/core/bitstreams/66a0bb7e-bff3-46ee-b71f-87a325c6cdb5/content>

Ruiz, L (2018). *Costo de recolección de castaña (bertholletia excelsa) y la utilidad de comercialización en la asociación de castañeros de la Reserva Nacional de Tambopata los pioneros "ASCART", periodo 2017* [Tesis de grado, Universidad Andina del Cuzco].

Linares, E., Huamán, C., & Villafuerte, S. (2020). Desarrollo de la exportación de castaña pelada de Madre de Dios-Perú al mercado de Estados Unidos. *Revista científica Kallpay*, 3(.), 139-143.

<https://revistas.uandina.edu.pe/index.php/Kallpay/article/view/345/208>

Canazas, K. (2015). *Formulación y elaboración de turrón con características funcionales, a partir de chia (salvia hispánica L.), nuez de Brasil (bertholletia excelsa H & 8) y nuez de pecana (Carya Pecan L.) Fortificado, utilizando el diseño de mezclas.* [Tesis de grado, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa]

<http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/119/B2-M-18184.pdf?sequence=1&isAllowed=>

Machicado, F. (2020). *Modelo de empresa comunitaria en el desarrollo productivo* [Tesis de grado, Universidad Mayor de San Andrés].

<https://repositorio.umsa.bo/bitstream/handle/123456789/24505/T-2525.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Ministerio del Ambiente. (2014). *Sistematización de experiencias de investigación y manejo de castañas.*

<https://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2014/11/TdR-CASTA%c3%91A.pd>

Pauca, A. & Ruiz, M. (2019). *Factores que influyeron en el incremento de las exportaciones de Nueces de Brasil (Castañas) de la Provincia de Tambopata – Madre de Dios hacia el mundo, periodo 2005 – 2018*. [Tesis de grado, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas].

https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/625723/PaucarV_A.pdf?sequence=4&isAllowed=y

Roldán, P. (2021). *Desarrollo económico*. Economipedia.

<https://economipedia.com/definiciones/desarrollo.html>

Yábar, J. (2016). *Costo de explotación y el valor agregado para la comercialización de la castaña en el mercado local de la provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios período 2015*. [Tesis pregrado, Universidad Nadina del Cuzco].

<https://repositorio.uandina.edu.pe/handle/20.500.12557/334>

Vera (2013). *Estudio de factibilidad para la instalación de una planta procesadora de aceite de castaña*. [Tesis de grado, Universidad Católica De Santa María].

<https://core.ac.uk/download/pdf/198122263.pdf>

Westreicher, G. (2020). *Recurso en el sistema productivo*. Economipedia.

<https://economipedia.com/definiciones/recurso.html>

ANEXOS

Anexo 01. Matriz de consistencia

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumentos
<p>Problema general ¿De qué manera influye el rol de la MTR, en el desarrollo productivo de la castaña en la región de Madre de Dios, 2022?</p> <p>Problemas específicos: ¿Cuál es el nivel, de asesoramiento del rol de la MTR, en el desarrollo productivo de la castaña, región de Madre de Dios?</p> <p>¿Cuál es el nivel de desarrollo de la castaña en la Región de Madre de Dios?</p>	<p>Objetivo general Determinar la influencia del rol de la MTR en el desarrollo de la castaña, región Madre de Dios, 2022.</p> <p>Objetivos específicos Determinar la influencia de rol de la MTR en el asesoramiento de la castaña, región Madre de Dios, 2022</p> <p>Determinar el nivel de desarrollo castañero en la región Madre de Dios, 2022 es regular.</p>	<p>Hipótesis General</p> <p>H_i: El rol de la MTR influye significativamente en el desarrollo productivo de la castaña, Región Madre de Dios, 2022.</p> <p>H_o: El rol de la MTR no influye en el desarrollo productivo de la castaña, región Madre de Dios, 2022.</p> <p>Hipótesis Especificas</p> <p>H₁: El nivel de asesoramiento del rol de la mesa técnica regional en la Región Madre de Dios, 2022, es regular</p> <p>H₂: El nivel de desarrollo castañero</p>	<p>Técnica La técnica es la encuesta, la recopilación de información de la presente investigación será aplicada por el investigador a las personas miembros de la cadena de valor de la castaña.</p> <p>Instrumento Para tener la información de la muestra se utilizará la herramienta de cuestionario pre-elaborado y ajustado a las dos variables que mejor explican el rol de la MTR de la castaña.</p>

Diseño de investigación	Población y muestra	Variables y dimensiones									
<p>diseño de estudio, diseño no experimental - correlación, plantea que los diseños descritos permitirán al investigador analizar y estudiar fenómenos y eventos de la actualidad, es decir, estudiar variables, con el propósito de conocer su ausencia y su impacto, que busca definir el grado de vínculo entre las variables señaladas. En relación al Autor. (Valderrama (2016, p179)</p>	<p>Población Personas ligadas a la cadena de valor de la castaña, ubicado en la región de Madre de Dios del año 2022.</p> <p>Muestra está constituida por 30 personas que se encuentran ligadas a la cadena de valor de la castaña según la técnica de muestreo probabilístico aleatorio simple.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1088 411 1299 469">Variables</th> <th data-bbox="1303 411 1532 469">Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1088 472 1299 603" rowspan="2">Mesa Técnica</td> <td data-bbox="1303 472 1532 529">Desarrollo</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1303 533 1532 590">Asesoramiento</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1088 593 1299 724" rowspan="2">Desarrollo Productivo</td> <td data-bbox="1303 593 1532 651">Recursos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1303 654 1532 711">Objetivos</td> </tr> </tbody> </table>	Variables	Dimensiones	Mesa Técnica	Desarrollo	Asesoramiento	Desarrollo Productivo	Recursos	Objetivos	
Variables	Dimensiones										
Mesa Técnica	Desarrollo										
	Asesoramiento										
Desarrollo Productivo	Recursos										
	Objetivos										

Anexo 02. Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Mesa Técnica	Son espacios de reunión o grupos de trabajo, que tienen la misión de analizar y desarrollar planes o ideas que busquen dar solución a problemáticas o inquietudes que atañen a un grupo de interés o que tengan algún punto de concordancia (IDMA, 2021).	Se ha realizado haciendo uso de la encuesta como técnica y el cuestionario como instrumento con 11 preguntas.	Desarrollo	Reactivación Mejoras Desconcentrar Fortalecimiento Información Contribución	Escala ordinal
			Asesoramiento	Producción Conocimiento Capacitación	Escala ordinal
Desarrollo Productivo	Se refiere al desempeño agregado de una economía productiva e incluye dos aspectos fundamentales. Primero, implica una transformación de la estructura productiva de un país, región hacia actividades de mayor productividad y cercanas a la frontera global (Mascarenhas, 2020)	Se ha realizado haciendo uso de la encuesta como técnica y el cuestionario como instrumento con 11 preguntas.	Recursos	Logística Implementación Políticas Publicas	Escala ordinal
			Objetivos	Programación Metas Información	Escala ordinal

ANEXO 3 VALIDACION DEL INSTRUMENTO

Cuestionario rol de la mesa técnica regional y desarrollo productivo.

Este cuestionario permitirá evaluar la percepción de la mesa técnica en su conjunto, y los datos proporcionados deben ser confiables, permitiendo aportes a la investigación.

1	2	3	4	5
Totalmente de acuerdo	De acuerdo	Indiferente	Desacuerdo	Totalmente en desacuerdo

Ítems	Desarrollo	Escala				
		1	2	3	4	5
1	Considera que la mesa técnica desde su reactivación, se logró mejoras en la actividad de la cadena de valor de la castaña.					
2	Considera que la mesa técnica contribuyo significativamente a desconcentrar las oficinas de las entidades vinculadas al producto de la castaña.					
3	Considera que la mesa técnica contribuyo al fortalecimiento de capacidades para mejorar la producción castañera					
	Asesoramiento					
4	Considera que la mesa técnica contribuyó en la mejora de la producción de la castaña Madrediocense.					
5	Considera que la mesa técnica contribuyo a tener más conocimientos sobre normas técnicas de la castaña.					
6	Se ha desarrollado programas de capacitación para el mejoramiento de la cadena de valor de la castaña					
	Recursos					
7	Considera que la mesa técnica tiene la logística necesaria para cumplir mejor su rol					
8	Considera que la mesa técnica contribuyo con la implementación de políticas públicas regionales para la mejora del sector castañero.					
	Objetivos					
9	La mesa técnica contribuyó en estar más informado sobre la problemática del sector castañero.					
10	La mesa técnica contribuyó a mejorar la expectativa que vienen realizando las instituciones públicas vinculadas con el sector castañero.					
11	Considera que la mesa técnica cumplió con sus metas programadas del año en curso.					

Muchas Gracias

Anexo 5

Confiabilidad del instrumento

Instrumento	Estadístico	Coefficiente De Confiabilidad.
Cuestionario de Mesa técnica.	Alfa de Cronbach	0.914
Cuestionario de Desarrollo productivo	Alfa de Cronbach	0.886

Fuente: Elaboración propia.

ANEXO 6**CONSENTIMIENTO INFORMADO.****CONSENTIMIENTO INFORMADO**

El propósito de esta ficha de consentimiento es proveer a los participantes en esta investigación con una clara explicación de la naturaleza de la misma, así como de su rol en ella como participantes.

Por este medio se le invita a participar en la investigación titulado "Influencia del Rol de la Mesa Técnica de la Castaña y su Desarrollo Productivo en la Región Madre de Dios, 2022".

Si usted accede a participaren este estudio se le pedirá responder preguntas en un cuestionario. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria, la información que se recolecte será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de esta investigación. Sus respuestas al cuestionario serán codificadas usando un número de identificación y por lo tanto serán anónimas.

Si tiene alguna duda sobre este trabajo de investigación, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación. Igualmente, si alguna de las preguntas durante la entrevista le parece incómodas tiene usted derecho de hacérselo saber al investigador de no responderlas.

Si usted desea hacer una consulta puede escribir al Abg. Gitler Cristian Sucaticona Alanoca, responsable del estudio, correo: hytler_ktm@hotmail.com o llamar al teléfono 983007298.



Agradezco de antemano por su participación



GITLER CRISTIAN SUCATICONA ALANOCA
DNI: 77391761

Fecha: 21/06/2022

Anexo 7

Validaciones

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: DR. FREDY DUEÑAS LINARES

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto

Me es grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Maestría en administración de la educativa de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte, promoción 2022, aula 37, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título nombre del proyecto de investigación es: **"INFLUENCIA DEL ROL DE LA MESA TECNICA REGIONAL DE LA CASTAÑA Y SU DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA REGION MADRE DE DIOS, 2022"**, y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- instrumento

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente

GITLER CRISTIAN SUCATICONA ALANOCA
DNI: 77391761



DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable:

1. Mesa Técnica Regional
2. Desarrollo Productivo

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1: DESARROLLO

Dimensión 2: ASESORAMIENTO

Dimensión 3: RECURSOS

Dimensión 4: OBJETIVOS

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variables: 1 Mesa Técnica

2 desarrollo Productivo

Dimensiones	indicadores	ítems	Niveles o rangos
DESARROLLO	<ul style="list-style-type: none">- Reactivación- Mejoras- Desconcentrar- Fortalecimiento- Información- Contribución	1,2,3	Nivel bajo (0 al 33)
ASESORAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">- Producción- Conocimiento- Capacitación	4,5,6	Nivel regular (34 al 66)
RECURSOS	<ul style="list-style-type: none">- Logística- Implementación- Políticas Publicas	07,08	Nivel alto (67 al 100)
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none">- Programación- Metas- Información	09,10,11	

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE:

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: DESARROLLO								
1	Considera que la mesa técnica desde su reactivación, se logró mejoras en la actividad de la cadena de valor de la castaña.	X		X		X		
2	Considera que la mesa técnica contribuyo significativamente a desconcentrar las oficinas de las entidades vinculadas al producto de la castaña.	X		X		X		
3	Considera que la mesa técnica contribuyo al fortalecimiento de capacidades para mejorar la producción castañera	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: ASESORAMIENTO								
4	Considera que la mesa técnica contribuyó en la mejora de la producción de la castaña Madrediosense.	X		X		X		
5	Considera que la mesa técnica contribuyo a tener más conocimientos sobre normas técnicas de la castaña.	X		X		X		
6	Se ha desarrollado programas de capacitación para el mejoramiento de la cadena de valor de la castaña	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: RECURSOS								
7	Considera que la mesa técnica tiene la logística necesaria para cumplir mejor su rol	X		X		X		
8	Considera que la mesa técnica contribuyo con la implementación de políticas públicas regionales para la mejora del sector castañero	X		X		X		
DIMENSIÓN 4: OBJETIVOS								
9	La mesa técnica contribuyo en estar mas información sobre la problemática del sector castañero	X		X		X		
10	La mesa técnica contribuyo a mejorar la expectativa que vienen realizando las instituciones publicas vinculadas con el sector castañero	X		X		X		



11	Considera que la mesa técnica cumplió con sus metas programadas del año en curso	X		X		X		
----	--	---	--	---	--	---	--	--

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

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

Apellidos y nombres del juez validador.

DNI:23864419

Especialidad del validador: DR. FREDY DUEÑAS LINARES

Lima, 23 de mayo del 2022

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems


Fredy D. Dueñas Linares
23864419

Firma del experto
DNI



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Abg. Mg. Herlens Jefferson Gonzales Enoki.

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto

Me es grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Maestría en administración de la educativa de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte, promoción 2022, aula 37, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título nombre del proyecto de investigación es: **"INFLUENCIA DEL ROL DE LA MESA TECNICA REGIONAL DE LA CASTAÑA Y SU DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA REGION MADRE DE DIOS, 2022"**, y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- instrumento

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente

GITLER CRISTIAN SUCATICONA ALANOCA
DNI: 77391761



DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable:

1. Mesa Técnica Regional
2. Desarrollo Productivo

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1: DESARROLLO

Dimensión 2: ASESORAMIENTO

Dimensión 3: RECURSOS

Dimensión 4: OBJETIVOS



MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variables: 1 Mesa Técnica

2 desarrollo Productivo

Dimensiones	indicadores	ítems	Niveles o rangos
DESARROLLO	<ul style="list-style-type: none">- Reactivación- Mejoras- Desconcentrar- Fortalecimiento- Información- Contribución	1,2,3	Nivel bajo (0 al 33) Nivel regular (34 al 66) Nivel alto (67 al 100)
ASESORAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">- Producción- Conocimiento- Capacitación	4,5,6	
RECURSOS	<ul style="list-style-type: none">- Logística- Implementación- Políticas Publicas	07,08	
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none">- Programación- Metas- Información	09,10,11	

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE:

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: DESARROLLO								
1	Considera que la mesa técnica desde su reactivación, se logró mejoras en la actividad de la cadena de valor de la castaña.	X		X		X		
2	Considera que la mesa técnica contribuyo significativamente a desconcentrar las oficinas de las entidades vinculadas al producto de la castaña.	X		X		X		
3	Considera que la mesa técnica contribuyo al fortalecimiento de capacidades para mejorar la producción castañera	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: ASESORAMIENTO								
4	Considera que la mesa técnica contribuyó en la mejora de la producción de la castaña Madrediosense.	X		X		X		
5	Considera que la mesa técnica contribuyo a tener más conocimientos sobre normas técnicas de la castaña.	X		X		X		
6	Se ha desarrollado programas de capacitación para el mejoramiento de la cadena de valor de la castaña	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: RECURSOS								
7	Considera que la mesa técnica tiene la logística necesaria para cumplir mejor su rol	X		X		X		
8	Considera que la mesa técnica contribuyo con la implementación de políticas públicas regionales para la mejora del sector castañero	X		X		X		
DIMENSIÓN 4: OBJETIVOS								
9	La mesa técnica contribuyo en estar mas información sobre la problemática del sector castañero	X		X		X		
10	La mesa técnica contribuyo a mejorar la expectativa que vienen realizando las instituciones publicas vinculadas con el sector castañero	X		X		X		

11	Considera que la mesa técnica cumplió con sus metas programadas del año en curso	X		X		X		
----	--	---	--	---	--	---	--	--

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

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

Apellidos y nombres del juez validador.

DNI: 47503545

Especialidad del validador: Abg. Mg. Herlens Jefferson Gonzales Enoki.

Lima, 31 de mayo del 2022

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems



**Firma del experto
DNI**



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Mg. Blgo. LUIS ARMANDO NIETO RAMOS.

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto

Me es grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Maestría en administración de la educativa de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte, promoción 2022, aula 37, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título nombre del proyecto de investigación es: **“INFLUENCIA DEL ROL DE LA MESA TECNICA REGIONAL DE LA CASTAÑA Y SU DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA REGION MADRE DE DIOS, 2022”**, y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- instrumento

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente

GITLER CRISTIAN SUCATICONA ALANOCA
DNI: 77391761



DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable:

1. Mesa Técnica Regional
2. Desarrollo Productivo

Dimensiones de las variables:

Dimensión 1: DESARROLLO

Dimensión 2: ASESORAMIENTO

Dimensión 3: RECURSOS

Dimensión 4: OBJETIVOS

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variables: 1 Mesa Técnica

2 desarrollo Productivo

Dimensiones	indicadores	ítems	Niveles o rangos
DESARROLLO	<ul style="list-style-type: none">- Reactivación- Mejoras- Desconcentrar- Fortalecimiento- Información- Contribución	1,2,3	Nivel bajo (0 al 33)
ASESORAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">- Producción- Conocimiento- Capacitación	4,5,6	Nivel regular (34 al 66)
RECURSOS	<ul style="list-style-type: none">- Logística- Implementación- Políticas Publicas	07,08	Nivel alto (67 al 100)
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none">- Programación- Metas- Información	09,10,11	



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE:

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: DESARROLLO								
1	Considera que la mesa técnica desde su reactivación, se logró mejoras en la actividad de la cadena de valor de la castaña.	X		X		X		
2	Considera que la mesa técnica contribuyo significativamente a desconcentrar las oficinas de las entidades vinculadas al producto de la castaña.	X		X		X		
3	Considera que la mesa técnica contribuyo al fortalecimiento de capacidades para mejorar la producción castañera	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: ASESORAMIENTO								
4	Considera que la mesa técnica contribuyó en la mejora de la producción de la castaña Madrediosense.	X		X		X		
5	Considera que la mesa técnica contribuyo a tener más conocimientos sobre normas técnicas de la castaña.	X		X		X		
6	Se ha desarrollado programas de capacitación para el mejoramiento de la cadena de valor de la castaña	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: RECURSOS								
7	Considera que la mesa técnica tiene la logística necesaria para cumplir mejor su rol	X		X		X		
8	Considera que la mesa técnica contribuyo con la implementación de políticas públicas regionales para la mejora del sector castañero	X		X		X		
DIMENSIÓN 4: OBJETIVOS								
9	La mesa técnica contribuyo en estar mas información sobre la problemática del sector castañero	X		X		X		
10	La mesa técnica contribuyo a mejorar la expectativa que vienen realizando las instituciones publicas vinculadas con el sector castañero	X		X		X		

11	Considera que la mesa técnica cumplió con sus metas programadas del año en curso	X		X		X		
----	--	---	--	---	--	---	--	--

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

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

Apellidos y nombres del juez validador.

DNI: 10136845

Especialidad del validador: Mg. Blgo. LUIS ARMANDO NIETO RAMOS

Lima, 31 de mayo del 2022

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems

Firma del experto
DNI:10136845

ANEXO 8. Constancia de Inscripción - SUNEDU.



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS Y TÍTULOS

La Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos, a través de la Jefa de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, deja constancia que la información contenida en este documento se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Grados y Títulos administrada por la Sunedu.

INFORMACIÓN DEL CIUDADANO

Apellidos	GONZALES ENOKI
Nombres	HERLENS JEFFERSON
Tipo de Documento de Identidad	DNI
Numero de Documento de Identidad	47503545

INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

Nombre	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO
Rector	LLEMPEN CORONEL HUMBERTO CONCEPCION
Secretario General	SANTISTEBAN CHAVEZ VICTOR RAFAEL
Director	PACHECO ZEBALLOS JUAN MANUEL

INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico	MAESTRO
Denominación	MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA
Fecha de Expedición	13/08/18
Resolución/Acta	0229-2018-UCV
Diploma	052-040466
Fecha Matrícula	28/10/2016
Fecha Egreso	03/03/2018

Fecha de emisión de la constancia:
15 de Julio de 2022



CÓDIGO VIRTUAL 0000820737

JESSICA MARTHA ROJAS BARRUETA
JEFA

Unidad de Registro de Grados y Títulos
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria - Sunedu



Firmado digitalmente por:
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria
Motivo: Servidor de
Agente automatizado.
Fecha: 15/07/2022 10:18:59-0500

Esta constancia puede ser verificada en el sitio web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - Sunedu (www.sunedu.gob.pe), utilizando lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR. El celular debe poseer un software gratuito descargado desde internet.

Documento electrónico emitido en el marco de la Ley N° Ley N° 27269 – Ley de Firmas y Certificados Digitales, y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM.

(*) El presente documento deja constancia únicamente del registro del Grado o Título que se señala.



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS Y TÍTULOS

La Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos, a través de la Jefa de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, deja constancia que la información contenida en este documento se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Grados y Títulos administrada por la Sunedu.

INFORMACIÓN DEL CIUDADANO

Apellidos **NIETO RAMOS**
Nombres **LUIS ARMANDO**
Tipo de Documento de Identidad **DNI**
Numero de Documento de Identidad **10136845**

INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

Nombre **UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE**
Rector **LUIS ALBERTO RODRIGUEZ DE LOS RIOS**
Secretaria General (E) **ANITA LUZ CHACON AYALA**
Directora De La Escuela **LIDA VIOLETA ASENCIOS TRUJILLO**

INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico **MAESTRO**
Denominación **MAESTRO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN CON MENCION EN DOCENCIA UNIVERSITARIA**
Fecha de Expedición **25/06/18**
Resolución/Acta **3135-2017-R-UNE**
Diploma **UNE00008948**
Fecha Matrícula **17/08/2011**
Fecha Egreso **09/08/2013**

Fecha de emisión de la constancia:
15 de Julio de 2022



CÓDIGO VIRTUAL 0000820783

JESSICA MARTHA ROJÁS BARRUETA
JEFA

Unidad de Registro de Grados y Títulos
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria - Sunedu



Firmado digitalmente por:
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria
Motivo: Servidor de
Agente automatizado.
Fecha: 15/07/2022 10:39:28-0500

Esta constancia puede ser verificada en el sitio web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - Sunedu (www.sunedu.gob.pe), utilizando lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR. El celular debe poseer un software gratuito descargado desde internet.

Documento electrónico emitido en el marco de la Ley N° Ley N° 27269 - Ley de Firmas y Certificados Digitales, y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM.

(*) El presente documento deja constancia únicamente del registro del Grado o Título que se señala.



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS Y TÍTULOS

La Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos, a través de la Jefa de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, deja constancia que la información contenida en este documento se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Grados y Títulos administrada por la Sunedu.

INFORMACIÓN DEL CIUDADANO

Apellidos	DUEÑAS LINARES
Nombres	FREYDOLANDO
Tipo de Documento de Identidad	DNI
Numero de Documento de Identidad	23864419

INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

Nombre	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO
Rector	LLEMPEN CORONEL HUMBERTO CONCEPCION
Secretario General	BELLOMO MONTALVO GIOCONDA CARMELA
Director	MORENO RODRIGUEZ ROSA YSABEL

INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico	MAESTRO
Denominación	MAGÍSTER EN GESTIÓN PÚBLICA
Fecha de Expedición	27/02/17
Resolución/Acta	0003-2017-UCV
Diploma	052-001199
Fecha Matrícula	13/03/2015
Fecha Egreso	31/08/2016

Fecha de emisión de la constancia:
15 de Julio de 2022



CÓDIGO VIRTUAL 0000820792

JESSICA MARTHA ROJAS BARRUETA
JEFA

Unidad de Registro de Grados y Títulos
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria - Sunedu



Firmado digitalmente por:
Superintendencia Nacional de Educación
Superior Universitaria
Motivo: Servidor de
Agente automatizado.
Fecha: 15/07/2022 10:42:44-0500

Esta constancia puede ser verificada en el sitio web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - Sunedu (www.sunedu.gob.pe), utilizando lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR. El celular debe poseer un software gratuito descargado desde internet.

Documento electrónico emitido en el marco de la Ley N° Ley N° 27269 - Ley de Firmas y Certificados Digitales, y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 052-2008-PCM.

(*) El presente documento deja constancia únicamente del registro del Grado o Título que se señala.

POSGRADO

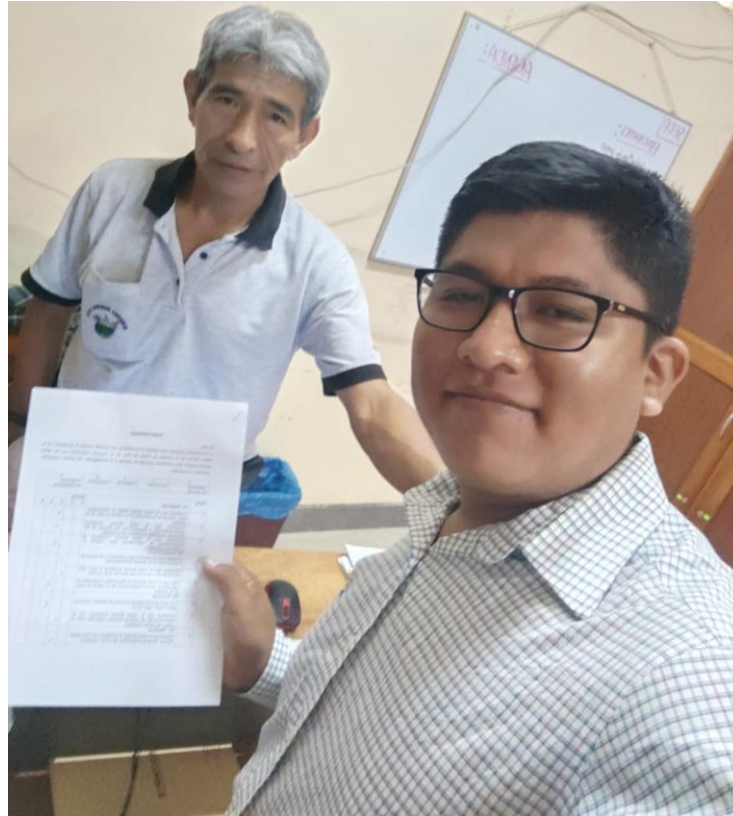
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ANEXO 9. FOTOGRAFIAS



POSGRADO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO







UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, BAZAN TANCHIVA LUIS JAVIER, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Influencia del Rol de la Mesa Técnica de la Castaña y su Desarrollo Productivo en la Región Madre de Dios, 2022", cuyo autor es SUCATICONA ALANOCA GITLER CRISTIAN, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 23.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 02 de Agosto del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
BAZÁN TANCHIVA LUIS DNI: 16662187 ORCID: 0000-0002-0464-3295	Firmado electrónicamente por: LBAZANTA el 04-08- 2022 16:34:45

Código documento Trilce: TRI - 0387193