



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Sistema de costos y su incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del
Chira, Querecotillo 2018-2022

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORAS:

Hidalgo Villalta, Karina Liseth (orcid.org/0000-0002-7734-2303)

Villegas Lopez, Yomara Graciela (orcid.org/0000-0002-5700-3582)

ASESORES:

Dr. Garay Canales, Henry Bernardo (orcid.org/0000-0003-2323-1103)

Mg. Martínez Purizaca, Edher Ivan (orcid.org/0000-0001-7151-3485)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

PIURA – PERÚ

2023

DEDICATORIA

La presente investigación está dedicada a nuestros padres, quienes fueron el motor principal que impulsan nuestras metas, por su apoyo incondicional, motivaciones, sacrificios y esfuerzo por darnos educación, a nuestros familiares y compañeros que nos brindaron palabras de aliento en todo momento, los cuales han sido de mucha ayuda para poder culminar nuestra carrera profesional de contabilidad.

AGRADECIMIENTO

A nuestros asesores el Dr. Henry Bernardo Garay Canales y al Mg. Edher Iván Martínez Purizaca, por guiarnos en esta etapa académica, brindándonos sus enseñanzas día a día, por su dedicación y tiempo, los cuales han sido fundamentales para el desarrollo de esta tesis y a la vez nos mostraron el camino hacia la superación, haciéndonos personas de bien. A nuestra casa de estudios por brindarnos sus herramientas, para poder lograr nuestra tesis.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Carátula	
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenido	iv
Índice de tablas	v
Índice de gráficos y figuras.....	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. Introducción.....	1
II. Marco teórico.....	4
III. Metodología.....	10
3.1 Tipo y Diseño de Investigación	10
3.2 Variables y Operacionalización	10
3.3. Población, Muestra y Muestreo	11
3.4. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	12
3.5. Procedimientos	13
3.6. Métodos y Análisis de Datos.....	13
3.7. Aspectos Éticos.....	13
IV. Resultados	14
V. Discusión	30
VI. Conclusiones	34
VIII. Recomendaciones	35
Referencias	36
Anexos	42

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Costo de producción.....	21
Tabla 2: Rentabilidad financiera.....	23
Tabla 3: Prueba de normalidad Shapiro-Wilk.....	24
Tabla 4: Correlación sistema de costos y rentabilidad	26
Tabla 5: Correlación de la materia prima con rentabilidad.....	27
Tabla 6: Correlación entre la mano de obra con rentabilidad	28
Tabla 7: Correlación de los costos indirectos de fabricación con rentabilidad	29

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

Gráfico 1: Encuesta aplicada a 18 trabajadores.....	14
Gráfico 2: Encuesta aplicada a 18 trabajadores.....	15
Gráfico 3: Encuesta aplicada a 18 trabajadores.....	15
Gráfico4: Encuesta aplicada a 18 trabajadores.....	16
Gráfico 5: Encuesta aplicada a 18 trabajadores.....	17
Gráfico 6: Encuesta aplicada a 18 trabajadores.....	17
Gráfico 7: Encuesta aplicada a 18 trabajadores.....	18
Gráfico 8: Encuesta aplicada a 18 trabajadores.....	19
Gráfico 9: Encuesta aplicada a 18 trabajadores.....	19
Gráfico 10: Encuesta aplicada a 18 trabajadores.....	20
Gráfico 11: Costo de producción	22
Gráfico 12: Total de costo de producción	22
Gráfico 13: Rentabilidad.....	24
Gráfico 14: Diagrama de dispersión	25

RESUMEN

El propósito de la investigación fue determinar la incidencia del sistema de costos en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022. La metodología que se empleó fue de tipo correlacional, diseño no experimental y de corte transversal, la muestra estuvo conformada por 18 trabajadores de la Asociación, además se recopilaron todos los estados financieros y balance general desde el año al 2018 al 2023 y se aplicó la técnica de la encuesta y el análisis documental con sus respectivo cuestionario y fichas de análisis documental permitiendo recoger e interpretar los datos.

Se tuvo como resultados que existe una incidencia directa alta entre las variables, quedando demostrado mediante el método Rho de Spearman, ($\rho = 0,779^{**}$; $P = 0,000$) teniendo una correlación significativa al nivel 0,01(bilateral) concluyendo que los ratios en los 5 años son muy variados, dado que no hubo un correcto registro en los costos de producción.

Palabras clave: Sistemas, costos, producción, ratios.

ABSTRACT

The purpose of the investigation was to determine the incidence of the cost system in the profitability of the Valle del Chira Association, Querecotillo 2018-2022. The methodology that was used was of the correlational type, non-experimental and cross-sectional design, the sample consisted of 18 workers of the Association, in addition, all the financial statements and general balance were compiled from the year to 2018 to 2023 and the survey technique and documentary analysis with its respective questionnaire and documentary analysis sheets allowing the collection and interpretation of data.

The results were that there is a high direct incidence between the variables, being demonstrated by Spearman's Rho method, ($\rho = 0.779^{**}$; $P = 0.000$) having a significant correlation at the 0.01 level (bilateral) concluding that the ratios in the 5 years they are very varied, since there was not a correct registration in the production costs.

Keywords: Systems, costs, production, ratios.

I. INTRODUCCIÓN

El costo del producto es fundamental en las decisiones de entidades, debido a la producción y a las ventas, que deben decidirse de acuerdo al análisis de costos, pues es importante conocer la rentabilidad que resulta de la fabricación de los productos, logrando identificar y calcular el margen de utilidad deseado y el costo unitario en un período de tiempo, lo que permite la eficiencia operativa, para que las empresas planifiquen y verifiquen de manera óptima, asimismo puedan determinar los precios de los productos ofrecidos al consumidor final.

A nivel internacional, Tello (2019) precisó que ante la producción del banano en México, Bolivia y Argentina cayó debido a que no se empleó un adecuado sistema de costos, lo que provocó que los productores redujeron la producción del banano por no presupuestar los costos en sus procesos, inventarios y costos reales, teniendo una escasa estandarización de procesos, falta de capacitación de los empleados, aumento excesivo de salarios y suministros, aumento del tipo de cambio y aumento del precio de energía eléctrica, en la que provocó un déficit en la rentabilidad reflejando una reducción de las ganancias de los productores.

Según Brina, et al (2021) los países productores de banano orgánico teniendo a Ecuador, Filipinas y Costa Rica han visto una disminución en las exportaciones, afectando su rentabilidad, debido a que su herramienta de costeo ha aumentado significativamente y el alto costo de los contenedores de almacenamiento a causa del COVID-19. Los nuevos desafíos a la producción competitiva por parte de los distribuidores los más destacados, quien han elevado los precios, ante esta situación, los principales compradores de la fruta comenzaron a consumir banano de otros países generando mayores ingresos en otros mercados internacionales.

A nivel nacional, Ferreira (2021) afirmó que no había suficiente rentabilidad para los agricultores en las zonas de producción de banano orgánico. La situación financiera ante la crisis sanitaria del COVID-19, provocó

una disminución de los ingresos anuales, un mal manejo de los precios relacionados con la producción, lo que derivó altos costos de producción de banano, así como un incremento en la logística y costos de envío. Asimismo, la propagación de enfermedades fungosas en el norte del país y el conflicto entre Ucrania y Rusia provocaron una alteración del precio de la fruta y la rentabilidad en los productores nacionales.

Por otro lado, Ortiz (2022) señaló que, ante las empresas bananeras de la provincia de Sullana, fueron las que más sufrieron en términos de rentabilidad por el incremento indiscriminado de los insumos que son utilizados para producir banano orgánico, siendo el principal problema la no adecuación de sus sistemas de costos, que les permita calcular y fijar de manera oportuna el precio de sus productos. Esto fue provocado debido a la pandemia de la COVID-19 y se reflejó en la caída de las exportaciones que marcaron para el presente año, teniendo una disminución del 16% en comparación con el año 2021, tanto en valor como en volumen, mandando una disminución para los próximos años.

Es así que la Asociación Valle del Chira, quienes son los productores de banano orgánico con sede en el distrito de Querecotillo de Sullana, maneja liderazgo en el área administrativa. Sin embargo, en los últimos años se vio afectada su rentabilidad por un inadecuado manejo de su sistema de costos, que les ha generado pérdidas considerables en las exportaciones de sus productos y las ventas en el mercado local. De persistir los problemas antes mencionados, la compañía seguirá viéndose afectada por la rentabilidad y el crecimiento que pretende alcanzar dentro y fuera del país.

Es por ello que se presentó como formulación del problema a la siguiente interrogante: ¿En qué medida el sistema de costos incide en la rentabilidad dentro de la asociación Valle del Chira, 2018-2022? Y como problemas específicos se desarrolló: ¿De qué manera incide establecer la materia prima en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira 2018-2022?; ¿De qué manera incide establecer la mano de obra en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, 2018-2022?; ¿De qué manera incide los costos

indirectos con respecto a la fabricación en la rentabilidad sobre Asociación Valle del Chira 2018-2022?

El presente estudio se justificó, a nivel metodológico, diseñando un análisis documental cuantitativo, para verificar la incidencia con las correspondientes variables estudiadas. Luego a nivel práctico, se buscó verificar la influencia entre sistema de costos y rentabilidad, en la que se brindarán posibles recomendaciones que contribuyan al mejoramiento del proceso productivo. A nivel teórico, se sentarán las bases para futuros trabajos de investigación sobre este tema, con el fin de diagnosticar la problemática en las variables de tratadas.

En cuanto al objetivo general se planteó determinar la incidencia del sistema de costos en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, 2018-2022; y como objetivos específicos los siguientes: establecer la materia prima y su productividad dentro de la Asociación Valle del Chira; establecer la mano de obra y su incidencia en la rentabilidad de la asociación Valle del Chira y determinar los costos indirectos de fabricación y la incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira.

Asimismo, se presentó como hipótesis sobre el sistema de costos incide de manera significativa en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022 y como hipótesis nula el sistema de costos no incide de manera significativa en la productividad de la Asociación Valle del Chira. Como hipótesis específicas teníamos las siguientes: La materia prima incide en la rentabilidad de manera directa dentro de la Asociación Valle del Chira; La mano de obra incide de manera significativa en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira y los costos indirectos de fabricación inciden de manera significativa en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira.

II. MARCO TEÓRICO

Buscando información sobre estudios internacionales previos, se encontraron:

A nivel internacional, Mariño (2021) en su trabajo de investigación se planteó como meta generar una propuesta de sistema de costos y conocer cuál fue la repercusión de las utilidades en la entidad dedicada a la prestación de servicios en la ciudad de Bogotá. En virtud a los resultados se pudo determinar que la contabilidad de costos cumple un rol muy importante en una organización y que la planificación y el control favorecen la rentabilidad y son vitales para la toma de decisiones, demostrando una incidencia alta que tiene una variable sobre la otra, concluyendo de esta forma que el método de costeo ayuda a detallar los precios de venta y el costo real por cada tipo de actividad, evitando el pago elevado a los asesores externos y autorizar al área de costos, realizando un análisis por cada unidad de negocio y mejorar de esta manera las estrategias de venta en la empresa de servicios.

Asimismo, García, et al (2019) en su trabajo de investigación desarrollaron como objetivo realizar un análisis de la producción de café en la finca “Las Parcelas” de la ciudad de Comarca, verificando la rentabilidad durante los años 2018 y 2019. En los resultados se rescató que el costo beneficio fue de 1.38 córdobas; es decir, por cada córdoba que se invirtió se ganó 38 centavos durante los años 2018 y 2019 generando de esta forma una rentabilidad positiva, dado que el monto de la inversión genera ingresos suficientes para cubrir los precios y mejorar la producción, ya que en esta empresa se encontró condicionamientos, sobre las incidencias de control hacia la producción como la falta de fertilización y constante control fitosanitario, debido a que estas actividades se realizaban de manera tradicional, concluyendo que esta organización tiene procesos productivos determinados, logrando aumentar su productividad y percibir más ingresos de acuerdo a las ventas realizadas.

Por otra parte, Clavijo, et al (2022) en su estudio tuvieron el propósito de examinar el comportamiento de las empresas textiles y su repercusión sobre la

implementación de una herramienta de costos en la rentabilidad, mediante órdenes de producción. Ante el resultado se evidenció que las empresas del sector textil no utilizan un sistema de costos, lo cual representa una debilidad debido a que, para asignar los costos, obtienen información basada en sus experiencias de años anteriores y conocimiento del negocio. De esta forma se concluyó que los encuestados perciben de manera positiva la conexión entre las variables de desarrollo de un método de costos y las utilidades, tal es así que en la hipótesis se evidencia el cumplimiento de dicha relación.

Por otro lado, Zambrano et al (2020), en su investigación manifestaron como meta determinar un sistema de costos en la entidad agrícola bananera La Blanquita y su incidencia en la rentabilidad. De acuerdo a los resultados se pudo determinar que en efecto los costos de producción inciden en la utilidad de la organización bajo estudio, ya que permitió establecer un flujograma del desarrollo de la fabricación, asignando de manera correcta y oportuna los costos, desechando de esta forma el proceso tradicional que se utiliza y que afecta la rentabilidad de la entidad. Se concluye que hay una incidencia alta entre las variables, el cual permitirá calcular de manera más efectiva la obtención de las utilidades de la organización.

A nivel nacional, Baldera (2018) en su estudio estableció precisar la relación entre las variables costeo de elaboración de los costos por procesos y la productividad en la industria de calzados de los productores del distrito de Puente Piedra. A consecuencia de su investigación obtuvieron una similitud entre las variables, tal como lo demostró mediante el método de Rho de Spearman que presentó un resultado de 0.875 indicando una relación positiva muy fuerte. Concluyendo que dichas variables tienen relación y son aplicables para las empresas fabricantes de calzado, ya que les permitirá distribuir los costos de manera equitativa en cada etapa del proceso productivo sin disminuir la calidad, lo cual les permitirá mejorar su gestión empresarial maximizando de esta manera su rentabilidad.

Asimismo, Gonzales et al (2019) en su trabajo de investigación, establecieron como meta señalar el impacto entre los gastos de fabricación en las

ganancias de la empresa Representaciones CAMS E.I.R.L. Los resultados evidenciaron que los costos inciden en las utilidades, ya que de acuerdo a la prueba de hipótesis de Rho – Pearson arrojando (-0.99) ya que las variables inciden de manera inversa, esto se explica que a menor costo de producción se percibirá mayor rentabilidad. Se concluyó que los costeos directos de materiales, la fuerza laboral calificada y no directa de producción no estaban controlados en las entidades debido a que no contaban con un sistema de costeo, lo que afectaba significativamente su rentabilidad.

Es así que, Agreda (2020) planteó en su tesis de investigación como finalidad determinar la influencia de un sistema de costos sobre rentabilidad dentro de la Industria Editorial del Norte S.A. de la ciudad de Chiclayo. Los resultados del estudio arrojaron un diagnóstico positivo del sistema de costos ya que permitió establecer un orden continuo de los costos que se aplicarán dentro de la compañía, esto les permitió tomar buenas decisiones y obtener a detalle y con exactitud los precios unitarios que se asignan dentro del proceso productivo. Concluyendo significativamente la relación de costos dentro la rentabilidad, debido a que se obtuvieron resultados favorables gracias a los márgenes positivos que obtendría la empresa en cuanto a índices de utilidad y liquidez.

Asimismo, Seminario (2021) propuso como meta en su investigación determinar el dominio de los costos de operativos en las ganancias de la empresa Agro verde SAC del distrito de San Lorenzo. En los resultados que se obtuvieron se pudo conocer a detalle los costos de producción que se utilizaron para la elaboración del néctar de mango, en cuanto a la rentabilidad se pudo determinar una inexactitud a la estimación de la ganancia, debido a que la gerencia estimó una utilidad del 22%, arrojando un 18% después de realizar la activación de un procedimiento de costos por procesos, resultados que evidenciaron una diferencia entre los 2 métodos. Se concluyó que el método costos de producción por estancias, acepta mantener el control eficiente de los requerimientos y gastos originados dentro del proceso productivo, ayudando de esta forma a obtener información confiable de los costos.

Una vez completados los antecedentes, pasaron a describir las teorías en sus dos variables sistema de costos y rentabilidad.

Según García (2019) definió un sistema de contabilidad especializada en costos como una forma de utilizar la información para ordenar, registrar, recopilar, analizar, controlar, interpretar y reportar todos los costos sobre los procesos de fabricación, distribución, ventas, administrativos y de financiamiento.

Según Ramírez (2018) definió al sistema de costos como una manera de silla de información que clasifica, recopila, dirige y distribuye determinando los gastos y costos, en relación a la producción, asimismo ayudar en la eficiencia y eficacia tomando en cuenta el control administrativo para una adecuada toma de decisiones.

El objetivo principal del sistema contable de costos es poder recolectar y reportar el valor unitario del producto terminado, asegurando así que toda la información que se entrega a los gerentes sea una verdadera herramienta para una efectiva toma de decisiones, información de costos, identificación de costos de unidades, departamentos por procesos y proyectos para mejorar el seguimiento y la planificación (Díaz, 2019).

Los costos de producción representan una estimación monetaria de todos los precios en los que incurre una institución para fabricar un producto, dentro de estos costos están los costos generales y fuerza laboral, incluyendo los costos de materiales en el proceso de producción. Las organizaciones para conseguir sus metas necesitan adquirir los elementos necesarios para la producción de servicios o bienes ya que estos costos son un factor importante en las decisiones gerenciales por lo que se debe a que cuando aumentan los costos disminuyen las ganancias de la empresa (Díaz, 2019).

Según la siguiente clasificación, uno de los principales componentes del método de costeo de fabricación, sería el elemento de materia prima, siendo una solvencia básica para la elaboración de un producto, además constituye como un componente indispensable para el proceso de producción (Bautista, 2019).

Por otra parte, Hoyos (2018) comentó que el propósito de una organización industrial es obtener ganancias mediante la fabricación de productos listos para la venta. Lograrlo requerirá de la inversión inicial para poder realizar la fabricación más básica, empezando por el primer elemento, añadiendo así otros costos y materiales de fabricación.

La fuerza laboral a nivel general es reflejada como un costo de prestaciones por parte de los empleados o colaboradores que conforman la entidad y la inversión en el proceso de fabricación del producto. Esto es en forma de salarios, beneficios sociales, pagos relacionados con impuestos y otros conceptos laborales pagados a los colaboradores que están relacionados de manera directa o indirectamente, involucrados sobre producción de un producto (Bautista, 2019).

La materia prima pasa por un proceso de fabricación antes de convertirse en un bien de consumo, Jiménez (2018) hizo referencia, que las personas que trabajan en el proceso de producción siempre se identifican como peones o albañiles, pero en realidad el término se refiere a la contabilidad del trabajo, es decir trabajo realizado por los operarios, especialmente trabajo para transformar material de un estado a otro.

Los costos indirectos de fabricación se conocen en la industria como cualquier cosa que no esté incluida directamente en los materiales o directamente en la mano de obra, pero que sea esencial para el proceso de producción, también se denominan cargas de fábrica. Estos costos forman parte de los costos de invención para ser analizados, en base a ello poder determinar un margen de ganancia de los productos o servicios comercializados (Vargas, 2019).

El término rentabilidad, se define como la utilidad en referencia a las inversiones necesarias para lograrla, midiendo la eficiencia de la organización expresada en ganancias en la que concierne todos los movimientos económicos, utilizando recursos materiales, humanos y financieros para poder lograr los objetivos esperados (Torres, 2020).

La importancia de la rentabilidad en todo análisis organizacional se basa mayoritariamente en la correspondencia de la rentabilidad y liquidez, siendo los principales indicadores en todo movimiento financiero, permitiendo determinar cuán rentable es (Díaz, 2019).

La rentabilidad económica es un indicador que se utiliza para observar la productividad de los activos utilizados durante el proceso de producción para medir el retorno de la inversión, en la que se debe tener en cuenta la capacidad de los activos para crear valor económico independientemente de su financiación, permitiendo comparaciones rentables entre las organizaciones para poder medir la rentabilidad financiera, ingresos por ventas, resultado y capital (Aguirre et al., 2020).

La rentabilidad financiera cuyo cálculo se obtiene del beneficio de la empresa después de impuestos (beneficio neto) por el patrimonio neto. De esta manera se vinculan los intereses de la empresa con los recursos destinados a la consecución de esos intereses (Aguirre et al., 2020).

Existen diversas métricas de rentabilidad, la más relevante es el ROA ya que analiza la rentabilidad del inmueble y muestra la productividad con respecto al empleamiento de los activos de la empresa (Díaz, 2019).

La productividad de la operación del activo es aquel indicador encargado de evaluar el éxito de la empresa en términos de las condiciones positivas o negativas que surgen en el proceso de producción de valor (Gómez et al., 2022).

Margen comercial, es un indicador que define el beneficio obtenido en relación con las ventas realizadas, que tiene en cuenta los costes derivados de las ventas (Baldera, 2018).

ROE: Esta cifra determina el beneficio que reciben los inversionistas con relación a la porción de capital (Baldera, 2018).

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

3.1.1 Tipo de investigación:

La investigación fue de tipo aplicada porque pretendió obtener nuevos conocimientos, relacionados al sistema de costos y a partir de ellos pueden mejorar la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira (Álvarez, 2020).

3.1.2 Diseño de investigación:

Por otro lado, el diseño de la investigación se dio de carácter no experimental, no habría un manejo o cambio dentro de las variables sistema de costos y rentabilidad (Álvarez, 2020).

Asimismo, fue de corte transversal porque se estudió en un determinado tiempo de estudio, con el objetivo de describir las variables para ver la correlación que existe en el momento apropiado. El enfoque fue cuantitativo, porque se recogieron datos numéricos, que fueron contrastados con el método científico y correlacional en la que se buscó medir el nivel de incidencia entre la variable sistema de costos y la rentabilidad en la Asociación Valle del Chira (Hernández, 2018).

3.2 Variables y operacionalización

V.I Sistema de costos

Definición conceptual: Definió al sistema de costos como una herramienta de información que clasifica, recopila, dirige y distribuye para determinar los costos de las actividades, procesos y producción asimismo ayudar en la eficiencia y eficacia tomando en cuenta el control administrativo para una adecuada toma de decisiones (Ramírez, 2018).

Definición operacional: Se procedió a medir mediante los elementos de costo.

Indicadores: De la dimensión materia prima se tuvo como indicadores a los materiales directos y materiales indirectos; de la dimensión mano de obra se tendrá como indicadores a la mano de obra (directa e indirecta); y de la dimensión costos indirectos de fabricación se obtuvo como indicadores a los costos de mantenimiento y otros costos indirectos.

Escala de medición: Nominal.

V.D Rentabilidad

Definición conceptual: El término rentabilidad, se definió como la utilidad en referencia a las inversiones necesarias para lograrla, midiendo la eficiencia de la organización expresada en ganancias en la que concierne todos los movimientos económicos, utilizando recursos materiales, humanos y financieros para poder lograr los objetivos esperados (Torres, 2020).

Definición operacional: Se procedió a medir las razones económicas.

Indicadores: De la dimensión rentabilidad económica se tendrá como indicador al ROA y asimismo la dimensión encargada de la rentabilidad financiera tendrá como indicador al ROE.

Escala de medición: Razón.

3.3. Población, muestra y muestreo

3.3.1. Población:

Hernández, (2019) definió población como el total de los elementos que se investigan para los estudios, es decir, la suma de cantidad de prueba a evaluar para analizar grupos de N individuos cuyas características son específicas de la intervención.

La población del estudio estuvo constituida por los documentos contables dentro del área de contabilidad, en la que se tuvieron como

documentos principales los estados financieros y costos dentro de los periodos del 2018 a 2022 y trabajadores de la cooperativa.

3.3.2. Muestra:

Al trabajar con el 100% de la población en el presente estudio no se estableció muestreo porque fue una muestra censal, ya que la muestra está constituida por el total de la población, siendo esta una muestra pequeña que no necesitó de un análisis estadístico. Al no tener muestra no se estableció ningún tipo de muestreo, por lo tanto, se trabajó en base a los 18 trabajadores de distintas áreas que conforman la asociación.

3.3.3. Muestro:

En la presente investigación no se desarrolló muestreo, porque al contener una muestra total de la población no fue necesario aplicar un análisis estadístico y para conocer la muestra de la cantidad de trabajadores fue por conveniencia de los investigadores, por ende, no se aplicó ninguna fórmula para conocer la cantidad.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

En el desarrollo de la investigación se empleó la técnica del análisis documental y la encuesta según menciona Sampieri (2022) esta técnica permitió el análisis de documentos, donde se recopiló información escrita sobre un determinado tema, con la finalidad de proporcionar variables que se relacionan directa o indirecta a través de pruebas estadísticas y teniendo el instrumento de recolección de datos a la ficha de análisis documental y el cuestionario, que formaron parte de la técnica que consiste en la identificación, para poder determinar sus incidencia entre las variables, siendo de esta manera recogida y analizar documentos relacionados con el hecho o contexto estudiado.

3.5. Procedimientos

Para el desarrollo de la investigación se solicitó el permiso correspondiente al presidente de la Asociación Valle del Chira, luego se brindó la carta de presentación establecida por la Universidad César Vallejo de la Escuela de Contabilidad, es así que después se presentó la carta de aceptación firmada por el presidente, posteriormente se han realizado visitas a la Asociación para recolectar la información a parte de la observación. Así mismo se realizó la recepción de los estados financieros y sus respectivos costos de producción, previamente visados por el contador y se elaboraron los instrumentos en función a la revisión de los mismos. Se realizó la búsqueda de trabajos previos que respalden la investigación. Además, se aplicó una encuesta a los trabajadores de diferentes áreas encargados de los estados financieros y balance general de la asociación.

3.6. Métodos y análisis de datos

Para la recolección de los datos se usó el Excel, pudiendo realizar una base que permitió subir los resultados al programa estadísticos descriptiva, utilizando datos en el Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales programa (SPSS) Versión 23 para procesar y transformar la información en tablas y gráficos que posteriormente se analizaron e interpretaron. Se aplicó la estadística inferencial con pruebas de Rho de Spearman determinando la validez de la investigación.

3.7. Aspectos éticos

Este estudio, se fundamentó en el cumplimiento del principio de una investigación ética y la propiedad intelectual manteniendo un respeto, optando por las normas APA séptima edición, para poder citar y referenciar la información recopilada, relacionado a los antecedentes internacionales, nacionales y teorías referentes al tema de estudio y a los elementos metodológicos.

Así mismo se solicitó el consentimiento previo de la asociación en estudio, realizando un proceso de recopilación de información, a través de la aplicación del

instrumento que se aplicó con el principio de confiabilidad, transparencia y responsabilidad con la información obtenida.

IV. RESULTADOS

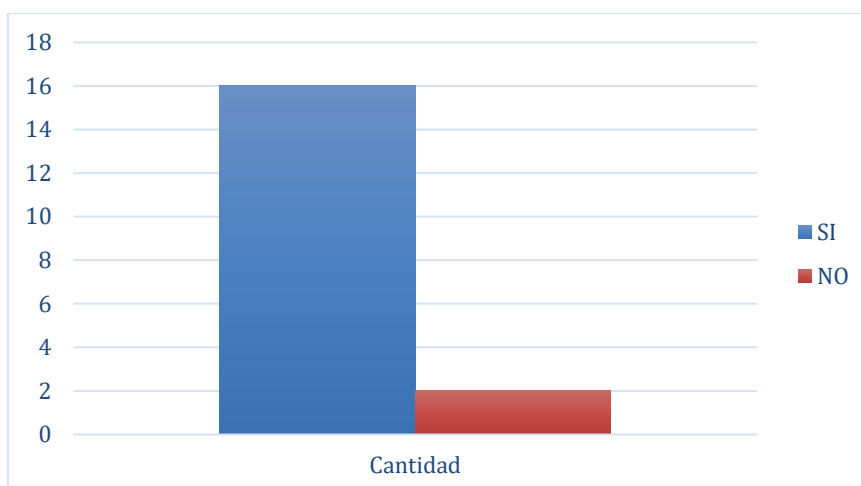
4.1. Desarrollo de resultados

4.1.1. Variable independiente: Sistema de costos de producción

a) Encuesta a los trabajadores de la Asociación Valle del Chira

Gráfico1: ¿Se determinó cuales son los costos que intervienen en el proceso de cosecha?

Gráfico 1: Encuesta aplicada a 18 trabajadores

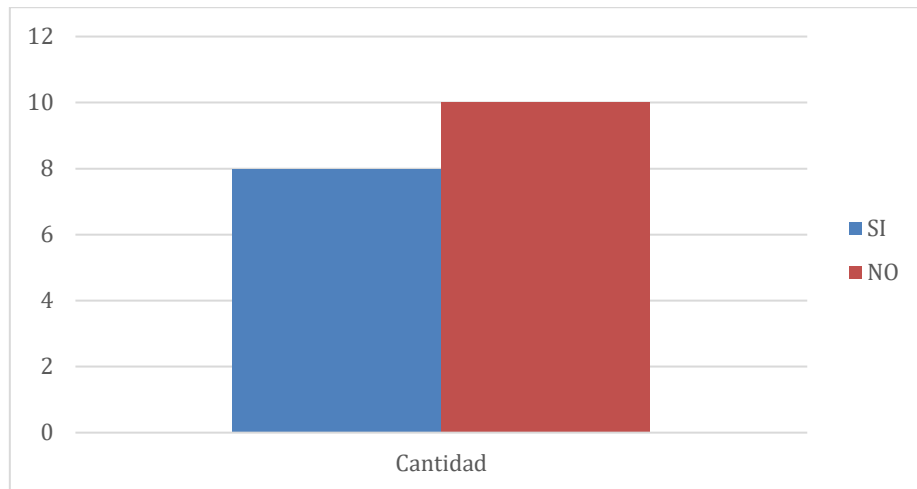


Fuente 1: Elaboración propia de los autores

Comentario: De los 18 trabajadores encuestados de la Asociación Valle del Chira que representan el 100%, 16 trabajadores respondieron que sí se determinó cuáles son los costos que intervienen en el proceso de cosecha y 2 trabajadores manifestaron que no.

Gráfico 2: ¿Se han reducido los costos directos en el proceso productivo?

Gráfico 2: Encuesta aplicada a 18 trabajadores

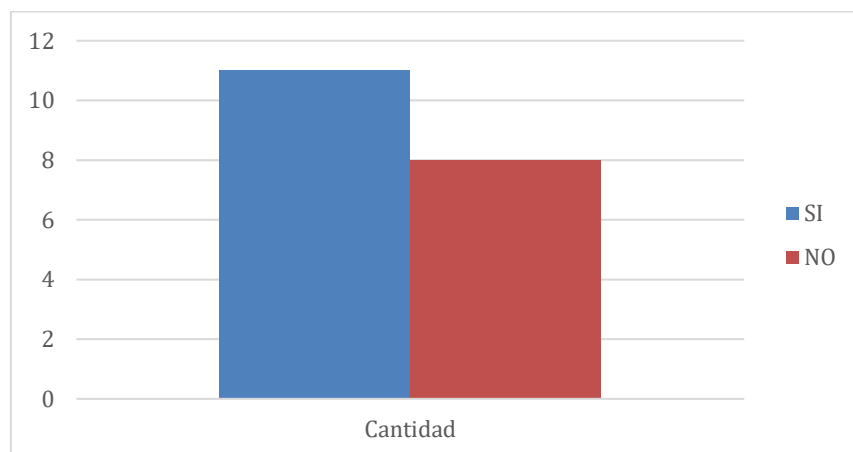


Fuente 2: Elaboración propia de los autores

Comentario: De los 18 trabajadores encuestados de la Asociación Valle del Chira que representan el 100%, 8 trabajadores respondieron que sí se redujo los costos directos en el proceso de producción y 10 trabajadores manifestaron que no.

Gráfico 3: ¿Conoce la cantidad de sacos fertilizantes que se utilizaron en la siembra del banano?

Gráfico 3: Encuesta aplicada a 18 trabajadores

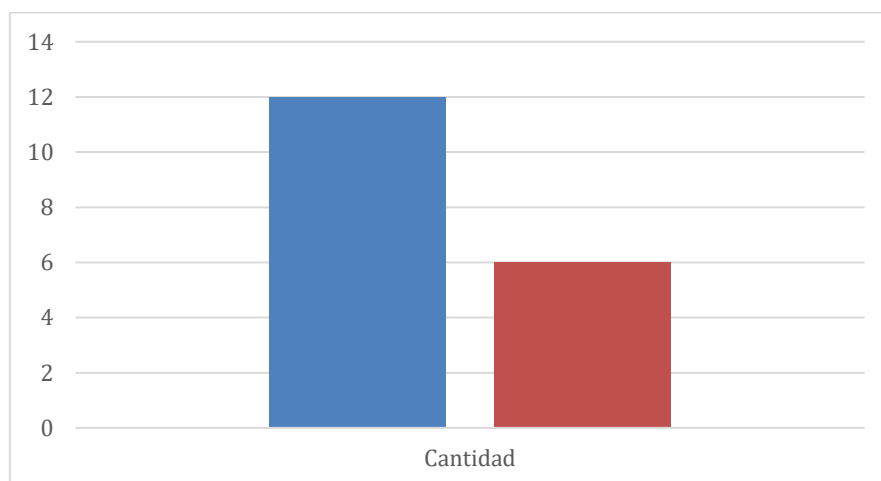


Fuente 3: Elaboración propia de los autores

Comentario: De los 18 trabajadores encuestados de la Asociación Valle del Chira que representan el 100%, 11 trabajadores respondieron que sí conoció la cantidad de sacos de fertilizantes que se utilizaron para la siembra del banano y 7 trabajadores manifestaron que no.

Gráfico 4: ¿Se le entrega algún tipo de reporte diario sobre los materiales a utilizar?

Gráfico4: Encuesta aplicada a 18 trabajadores

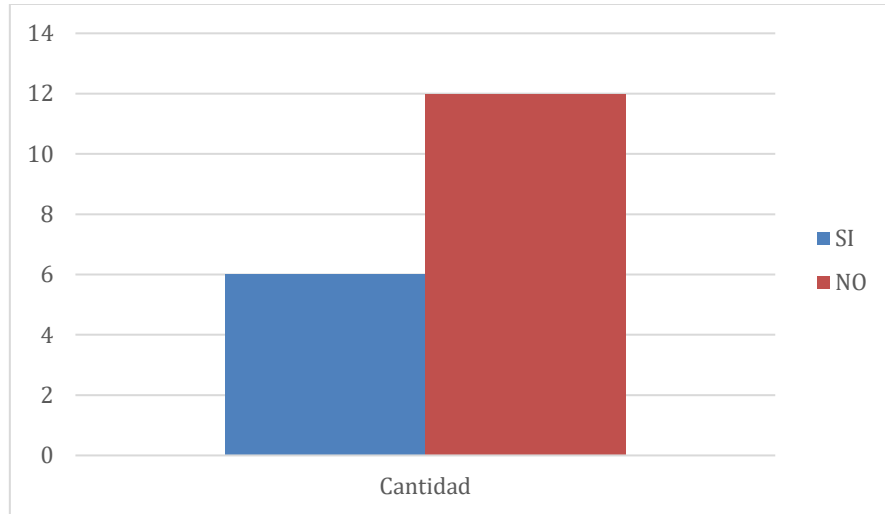


Fuente 4: Elaboración propia de los autores

Comentario: De los 18 trabajadores encuestados de la Asociación Valle del Chira que representan el 100%, 12 trabajadores respondieron que sí se entregó algún tipo de reporte diario sobre los materiales a utilizar y 6 trabajadores manifestaron que no.

Gráfico 5: ¿Se conocen los costos mano de obra directa, en cada proceso de producción del banano?

Gráfico 5: Encuesta aplicada a 18 trabajadores

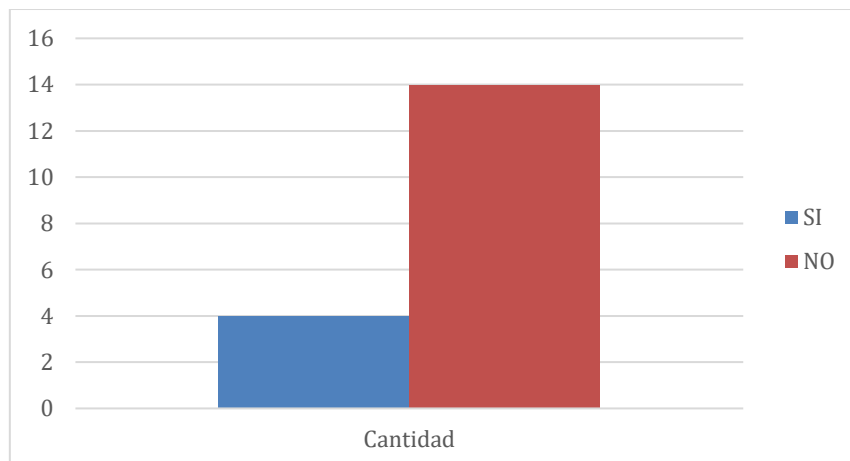


Fuente 5: Elaboración propia de los autores

Comentario: De los 18 trabajadores encuestados de la Asociación Valle del Chira que representan el 100%, 6 trabajadores respondieron que sí se conocieron los costos de mano de obra directa y 12 trabajadores manifestaron que no.

Gráfico 6: ¿Se ha evaluado el tiempo de mano de obra que se requiere para el proceso del banano?

Gráfico 6: Encuesta aplicada a 18 trabajadores

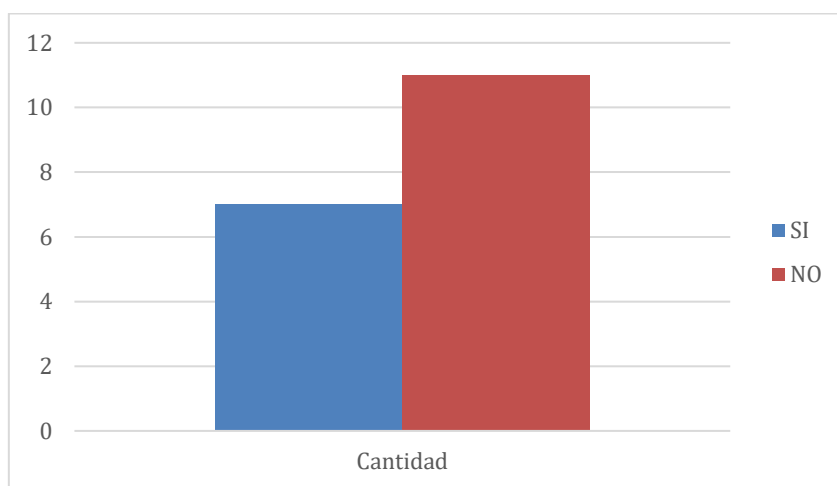


Fuente 6: Elaboración propia de los autores

Comentario: De los 18 trabajadores encuestados de la Asociación Valle del Chira que representan el 100%, 4 trabajadores respondieron que sí se evaluó el tiempo de mano de obra que se requiere para el proceso y 14 trabajadores manifestaron que no.

Gráfico 7: ¿Considera que la mano de obra contratada es equivalente a la producción anual?

Gráfico 7: Encuesta aplicada a 18 trabajadores

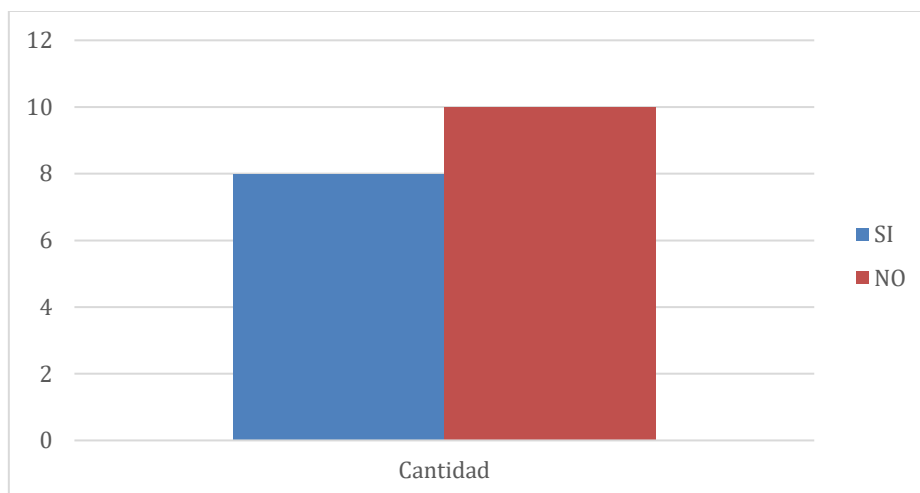


Fuente 7: Elaboración propia de los autores

Comentario: De los 18 trabajadores encuestados de la Asociación Valle del Chira que representan el 100%, 7 trabajadores respondieron que sí se consideró que la mano de obra contratada es equivalente a la producción y 11 trabajadores manifestaron que no.

Gráfico 8: ¿Se conocen los costos indirectos, independientes del proceso de producción?

Gráfico 8: encuesta aplicada a 18 trabajadores

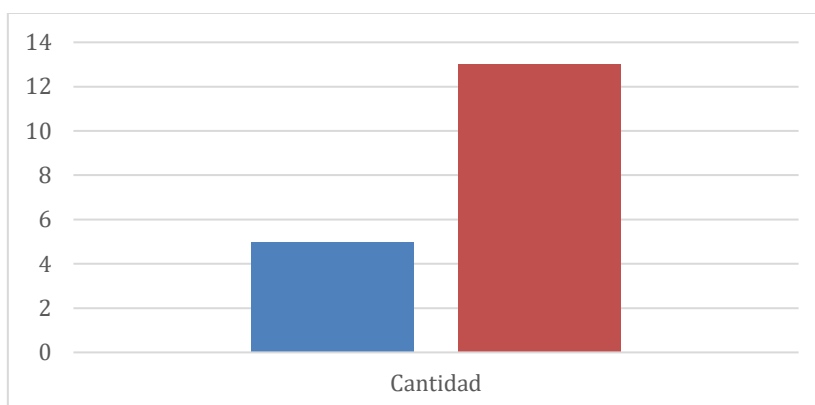


Fuente 8: Elaboración propia de los autores

Comentario: De los 18 trabajadores encuestados de la Asociación Valle del Chira que representan el 100%, 8 trabajadores respondieron que sí se conocieron los costos indirectos y 10 trabajadores manifestaron que no.

Gráfico 9: ¿Conoce los costos de transportes para vender el banano al mercado nacional?

Gráfico 9: Encuesta aplicada a 18 trabajadores

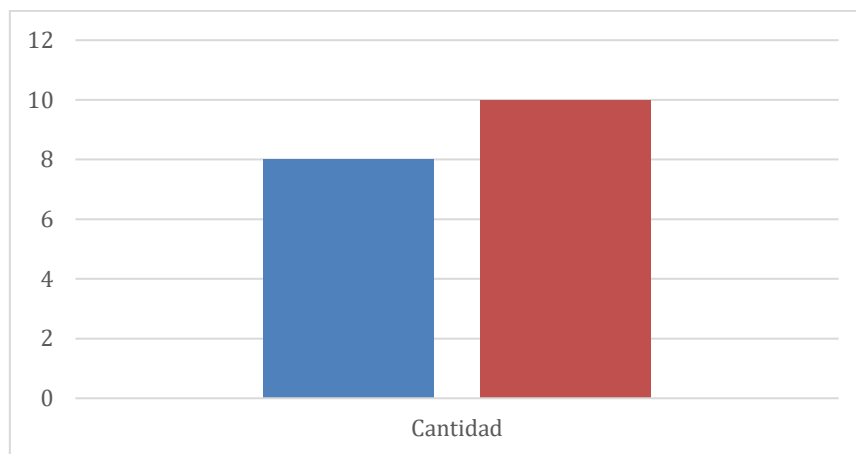


Fuente 9: Elaboración propia de los autores

Comentario: De los 18 trabajadores encuestados de la Asociación Valle del Chira que representan el 100%, 5 trabajadores respondieron que sí conocieron los costos de transportes para vender el banano en el mercado nacional y 13 trabajadores manifestaron que no.

Gráfico 10: ¿Se considera los costos de mantenimiento de equipos?

Gráfico 10: Encuesta aplicada a 18 trabajadores



Fuente 10: Elaboración propia de los autores

Comentario: De los 18 trabajadores encuestados de la Asociación Valle del Chira que representan el 100%, 8 trabajadores respondieron que sí se determinó cuáles fueron los costos que intervinieron en el proceso de cosecha considerando los costos de mantenimiento y 10 trabajadores manifestaron que no.

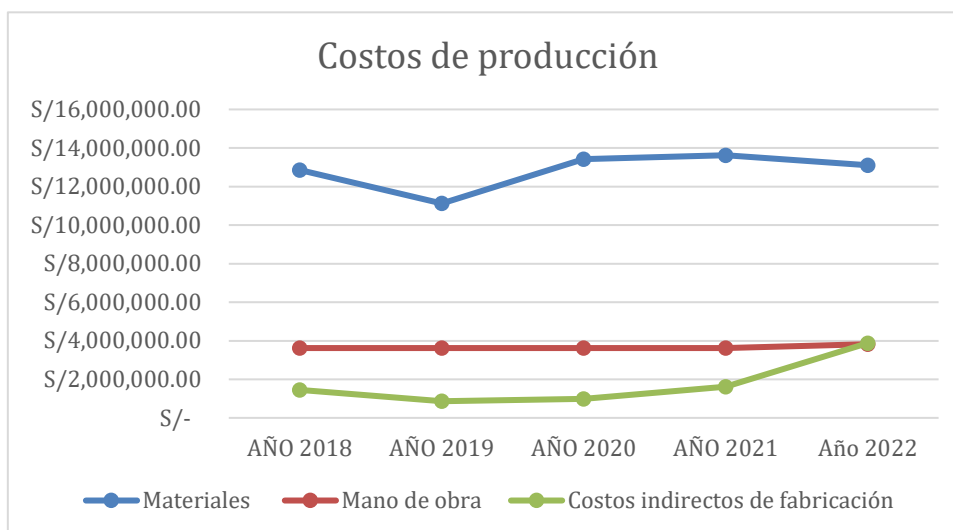
b) Costos de producción

Tabla 1: Costos de producción

DETALLES	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022
(+) MATERIALES	S/12,864,945.39	S/11,123,266.00	S/13,423,266.00	S/13,624,903.88	S/13,107,680.07
Costo de materiales directos	S/11,916,342.39	S/10,374,663.00	S/12,374,663.00	S/11,916,342.39	S/13,107,680.07
Costo de materiales indirectos	S/948,603.00	S/748,603.00	S/1,048,603.00	S/1,708,561.49	S/0.00
(+) MANO DE OBRA	S/3,622,135.33	S/3,622,135.33	S/3,622,135.33	S/3,622,135.33	S/3,823,414.90
Costo de mano de obra directa	S/3,303,238.04	S/3,303,238.04	S/3,303,238.04	S/3,303,238.04	S/3,823,414.90
Costo de mano de obra indirecta	318,897.29	318,897.29	318,897.29	318,897.29	S/0.00
(+) COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	S/1,446,452.00	S/864,936.00	S/994,765.00	S/1,623,669.93	S/3,875,427.18
Costos de mantenimiento	S/397,879.00	S/818,363.00	S/846,292.00	S/73,523.00	S/0.00
Otros costos indirectos de fabricación	S/1,048,573.00	S/46,573.00	S/148,473.00	S/1,550,146.93	S/0.00
TOTAL, DE COSTO DE PRODUCCIÓN	S/17,933,532.72	S/15,610,337.33	S/18,040,166.33	S/18,797,186.14	S/20,806,522.15
UNIDADES PRODUCIDAS(CJS)	426989	380740	419539	427209	466100
COSTO UNITARIO	S/ 42.00	S/41.00	S/ 43.00	S/ 44.00	S/ 44.64

Fuente 11: Elaboración propia de los autores, en base los EE.FF. y balance general del 2018 a 2022.

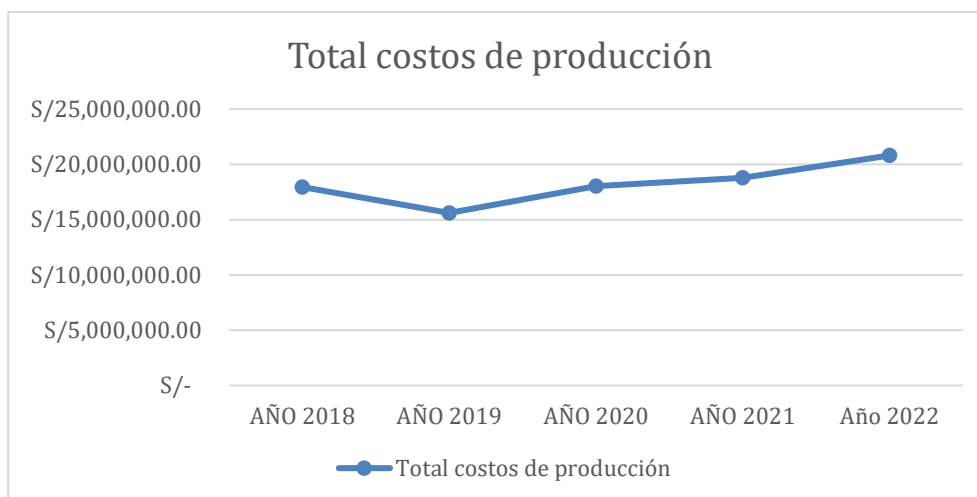
Gráfico 11: Costos de producción



Fuente 12: Elaboración propia de los autores, en base los EE.FF. y balance general del 2018 al 2022

Gráfico 12: Total costos de producción

Gráfico 12: Total de costo de producción



Fuente 13: Elaboración propia de los autores, en base los EE.FF. y balance general del 2018 al 2022

Comentario: En el cuadro de costos de producción de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022. Se obtuvo que en el año 2018 los costos de materiales fueron de S/12,864,945.39, para el 2019 descendieron a S/11,123,266.00, sin embargo, para el 2020 aumentaron a S/13,423,266.00, en

el año 2021 se mantuvo casi igual siendo S/13,624,903.88 y para el 2022 cerró con S/13,107,680.07. Respecto a los costos de mano de obra en el 2018 fue de S/3,622,135.33, en el 2019 fue de S/3,622,135.33, en el 2020 fue de S/3,622,135.33, en el 2021 fue de S/3,622,135.33, en el 2022 fue de S/3,823,414.90. Finalmente, para los costos indirectos de fabricación, en el 2018 el monto fue de S/1,446,452.00, en el 2019 se tuvo S/864,936.00, en el 2020 fue de S/994,765.00, en el 2021 se tuvo un valor de S/1,623,669.93 y en el en el 2022 fue de S/3,875,427.18.

Respecto al total de costos de producción en el 2018 fue de S/17,933,532.72, en el 2019 salió S/15,610,337.33, en el 2020 fue de S/18,040,166.33, en el 2021 se tuvo S/18,797,186.14, y en el 2022 fue de S/20,806,522.15.

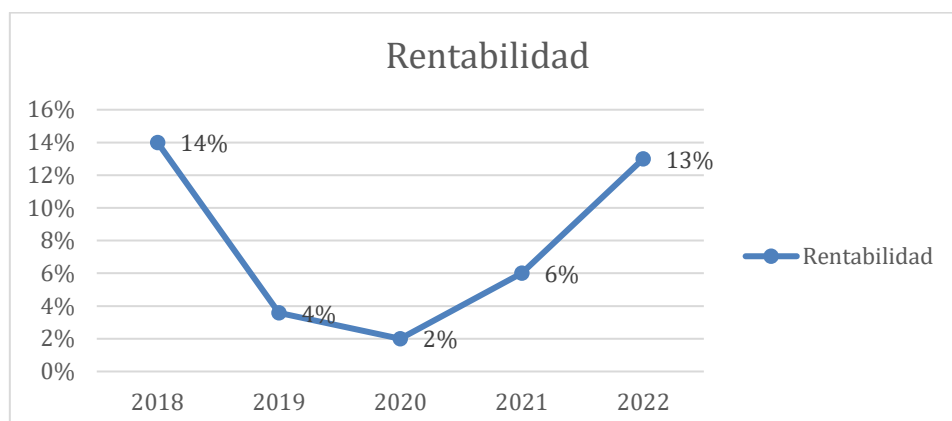
4.1.2. Variable dependiente: Rentabilidad

Tabla 2: Rentabilidad Financiera

Ratio	Fórmula	Porcentualidad					Comparativa porcentual		
		2018	2019	2020	2021	2022	2018-2019	2020-2021	2021-2022
Rentabilidad financiera o rendimiento del capital (ROE)	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}} \times 100$	15%	4%	2%	7%	16%	-11%	5%	9%
Rentabilidad económica o Activos (ROA)	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activo total}} \times 100$	13%	3%	2%	5%	10%	-10%	3%	5%
Rentabilidad	Promedio	14%	4%	2%	6%	13%	-10%	4%	7%

Fuente 14: Elaboración propia de los autores, en base los EE.FF. y balance general del 2018 a 2022

Gráfico 14: Rentabilidad



Fuente 15: Elaboración propia de los autores, en base los EE.FF. y balance general del 2018 al 2022.

Comentario: En el cuadro de rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022. Los resultados de la rentabilidad del 2018 fueron del 14%, sin embargo, en el 2019 fue del 4% teniendo una disminución del 10%; para el año 2020 la rentabilidad fue aún más baja con un 2% y para el 2021 fue del 6% viendo un aumento del 4%; y para el 2022 fue del 13% teniendo un aumento del 7% con el que se cerró el periodo de los 5 años.

Prueba estadística de Normalidad

Tabla 3: Prueba de normalidad Shapiro-Wilk

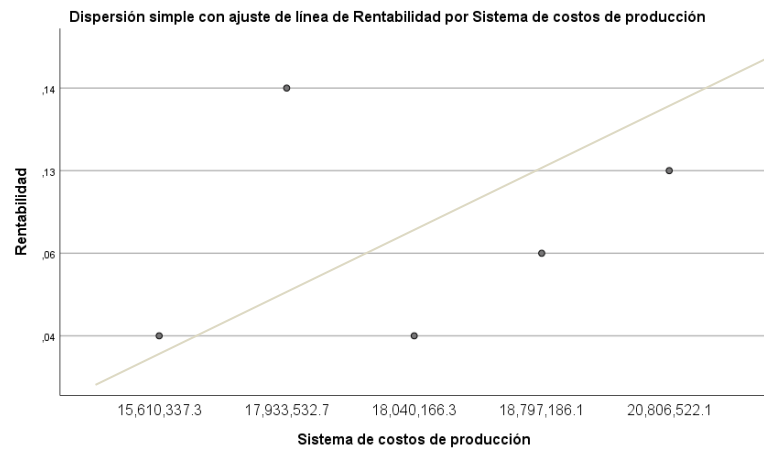
	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.
VARIABLE SISTEMA DE COSTOS	,933	18	,020
VARIABLE RENTABILIDAD	,878	18	,000

Fuente 16: Elaboración propia de los autores

Se utilizó la prueba de Shapiro Wilk, para poder determinar la incidencia que existió entre las variables sistema de costos y rentabilidad, por lo que fue una muestra pequeña, siendo menos de 30 elementos.

Por lo cual nos indicó un valor de 0.020 siendo menor del 0.05 (alfa), dando como consecuencia el rechazo de la prueba de normalidad, donde nos indicó que no existe homogeneidad entre el sistema de costos y rentabilidad, por tal motivo se aplicó el Rho de Spearman.

Gráfico 15: Diagrama de dispersión



Fuente 17: Elaboración propia de los autores, del programa SPSS Statistics 26.

En el diagrama de dispersión se observó que sí existe una alta correlación positiva entre las variables sistema de costos de producción y rentabilidad.

Objetivo General:

- Determinar la incidencia del sistema de costos en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022.
(Ho): No hay incidencia entre el sistema de costos y rentabilidad.
(Hi): Existe incidencia entre el sistema de costos y la rentabilidad.

Tabla 4: Correlación de sistemas de costos y rentabilidad

		Sistema de Costos	Rentabilidad
Rho de	Sistema de Costos	Coef de correlación	1,000
		Sig.(bilateral)	,779**
		N	18
Spearman	Rentabilidad	Coef. de correlación	,779**
		Sig.(bilateral)	,000
		N	18

Fuente 18: Elaboración propia de los autores

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

En la Tabla 02, se puede apreciar el cálculo de la incidencia entre la variable sistema de costos y rentabilidad, donde el p (valor) arrojó cero y al obtener esa comparación menos a 0.01 se rechazó la hipótesis nula.

Al ser (0,779") siendo el coeficiente de correlación positiva alta, por lo tanto, si existió incidencia directa alta entre las variables.

Objetivos Específicos:

a) Objetivo Específico N.º 01

Identificar la materia prima y su productividad dentro de la Asociación Valle del Chira.

(Ho): No hay incidencia entre la materia prima de la variable sistema de costos y la variable rentabilidad.

(Hi): La materia prima incide de manera significativa en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira.

Tabla 5: Correlación de materia prima con rentabilidad

		Materia Prima	Rentabilidad
Rho de Spearman	Materia Prima	Coef de correlación	1,000
		Sig.(bilateral)	,660**
		N	18
	Rentabilidad	Coef. de correlación	,660**
		Sig.(bilateral)	1,000
		N	18

Fuente 19: Elaboración propia de los autores

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

En la Tabla 03, se puede apreciar el cálculo de la correlación entre la dimensión materia prima y rentabilidad, donde el p (valor) arroja cero y al obtener esa comparación menos a 0.01 se rechazó la hipótesis nula.

Por otro lado, al obtener (0,660") el coeficiente de correlación es positiva moderada, esto quiere decir que, si se cumplió la existencia de correlación directa, pero no se cumplió que sea alta entre las variables.

b) Objetivo Específico N.º 02

Establecer la mano de obra y su incidencia en la rentabilidad de la asociación Valle del Chira.

(Ho): No hay incidencia entre la mano de obra de la variable sistema de costos y la variable rentabilidad.

(Hi): La mano de obra incide de manera significativa en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira.

Tabla 6: Correlación entre mano de obra y rentabilidad

		Mano de Obra	Rentabilidad
Rho de Spearman		Coef de correlación	1,000
			,698**
	Mano de obra	Sig.(bilateral)	.
			,000
		N	18
			18
		Coef. de correlación	,698**
			1,000
	Rentabilidad	Sig.(bilateral)	.
			,000
		N	18
			18

Fuente 20: Elaboración propia de los autores

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

En la Tabla 04, se puede apreciar el cálculo de la correlación entre la dimensión mano de obra y rentabilidad, donde p (valor) arrojó cero y al obtener esa comparación menos a 0.01 se rechazó la hipótesis nula.

Por otro lado, al obtener (0,698") el coeficiente de correlación es positiva moderada, esto quiere decir que, si se cumplió la existencia de correlación directa, pero no se cumplió que se alta entre las variables.

c) Objetivo Específico N.º 03

Determinar la incidencia de los gastos indirectos de fabricación en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira.

(Ho): No hay incidencia entre la dimensión costos indirectos de fabricación de la variable sistema de costos y la variable rentabilidad.

(Hi): Los costos indirectos de fabricación inciden de manera significativa en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira.

Tabla 7: Correlación de los costos indirectos de fabricación con rentabilidad

		Costos indirectos de fabricación	Rentabilidad
Rho de Spearman		Coef de correlación	1,000
			,718**
	Costos Indirectos de Fabricación	Sig.(bilateral)	.
			,000
		N	18
			18
		Coef. de correlación	,718**
			1,000
	Rentabilidad	Sig.(bilateral)	.
			,000
		N	18
			18

Fuente 21: Fuente propia de los autores

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

En la Tabla 05 se puede apreciar el cálculo de la correlación entre la dimensión gastos indirectos de fabricación y rentabilidad, donde p (valor) arrojo cero, comparándose con el parámetro SPSS (1%=0.01) y al obtener esa comparación menos a 0.01 se rechazó la hipótesis nula.

Por otro lado, al obtener (0,718") el coeficiente de correlación es positiva alta, esto quiere decir que, si cumplió la existencia de correlación directa entre las variables.

V. DISCUSIÓN

Para la discusión de los resultados se ha contrastado teorías y aportes de otros estudios, habiendo aplicado en la investigación instrumentos cuantitativos (Estados financieros, balance general del 2018 al 2022 y encuesta) permitiendo discutir los objetivos propuestos para determinar la incidencia del sistema de costos de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022, teniendo así:

El objetivo general, fue determinar la incidencia del sistema de costos en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, 2018-2022. Los resultados mostraron que sí existe incidencia directa alta entre el sistema de costos y la rentabilidad, teniendo un sistema básico que no permite leer de manera adecuada los Estados financieros ni los balances generales de los años anteriores porque está desorganizado y no se sigue un patrón para guardar dicha información año tras año, lo que dificulta la toma de decisiones para mejorar la rentabilidad de la empresa, como consecuencia se obtienen ratios de rentabilidad en el año 2018 de 14% , en el año 2019 se obtuvo 4%, en el año 2020 se tuvo 2% , para el año 2021 fue de 6%, y finalmente, para el año 2022 fue de 13%.

En función a los hallazgos realizados, para contrastar los resultados se obtuvo a Mariño (2021), manifiesta en su investigación que la empresa, carece de una herramienta de costos estructurado y sus clasificaciones para las unidades de negocio no eran las adecuadas, teniendo como sistema de registro Excel, siendo muy básico y poco eficiente para tener sus balances contables y estados financieros en orden, además no permitía una lectura correcta de estos resultados.

Además, Clavijo et. al (2022) en su investigación tuvieron como resultados que las empresas analizadas no tenían implementado un sistema de costos y por ende no conocían el estado contable de sus negocios, así mismo no podían realizar un presupuesto para poder reducir los costos y controlar las cantidades de materia prima necesarios para la producción, por ende, las empresas optaron por implementar una herramienta de costeo, que les ayude a tener un mejor control y orden para poder realizar una mejor toma de decisiones.

Sin embargo, Seminario (2021) determinó que la estimación de la rentabilidad de las ventas se basa en la experiencia de años anteriores y no en el sistema de gestión ni en los indicadores para poder tomar decisiones gerenciales, teniendo así su estimación empírica de la rentabilidad de la empresa en un 22%, mientras que el sistema de gestión arrojó un 18%, siendo resultados distintos en ambos métodos, pero la gerencia tiende a preferir el primer método, es decir, el empírico.

Ramírez (2018) definió que el sistema de costos permite clasificar, recopilar, distribuir y analizar los gastos y costos respecto a la producción, y ayuda en la eficiencia y eficacia de toma de decisiones, por ende, un sistema de costos es muy importante para las empresas.

El primer objetivo específico, fue establecer la materia prima y su productividad dentro de la Asociación Valle del Chira. Los resultados mostraron que, si existe una incidencia directa media entre la materia prima y la rentabilidad, sustentando con los resultados de la encuesta aplicada a los 18 participantes, de los cuales 12 manifestaron que sí entregan reportes diarios pudiendo identificar la productividad que están teniendo respecto a la materia prima en soles desde el año 2018 al 2022 siendo el monto total de s/8,693,869.53 y por ende su rentabilidad en los últimos años, en el 2021 fue de 4% y en el 2022 fue de 7%, ha sido mejor con una buena toma de decisión en base a los costos de materia prima y la rentabilidad.

Para sustentar el resultado expuesto García (2019) tuvo como resultados en su investigación que los productores de banano orgánico tienen poder de decisión para ofrecer el banano orgánico producido en su parcela al mejor precio, además en una organización, cada productor posee de 0.8 a 1.5 hectáreas de banano siendo así rentable para obtener la materia prima, además el período de producción del banano orgánico se realiza todo el año durante las 52 semanas.

Además, Clavijo (2022) expuso que los encuestados consideran que el llevar un correcto ingreso y egreso de la materia prima ya que será favorable para ver los stocks, teniendo que el 94% de los encuestados de la empresa 1 están de

acuerdo, teniendo una aceptación alta a comparación de los otros encuestados de las empresas 2 y 3.

Para Jiménez (2018) la materia prima es el principal componente indispensable para la fabricación de un bien que será vendido al mercado, y en base a ello se identifica la rentabilidad del negocio.

El segundo objetivo específico, fue establecer la mano de obra y su incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira teniendo como resultado que hay incidencia media directa entre la mano de obra y la rentabilidad; además en la encuesta aplicada a los 18 participantes manifestaron que, del total sólo 12 si conocen los costos de mano de obra en cada proceso de producción, siendo los montos totales del año 2018 a 2022 s/ 9,915,466.73 y la rentabilidad aumentó de 4% en el 2021 a 7% en el 2022.

Para contrastar los resultados se obtuvo la investigación de Clavijo (2022) referente a la mano de obra y la distribución por el pago de su trabajo, los encuestados de la empresa 1 respondieron en un 59% que, si hay buena distribución del pago, respecto a los encuestados de la empresa 2, el 46% considera que si hay buena distribución del pago; los encuestados de la empresa 3, respondieron en un 49% que aún no hay una buena distribución.

Además, García(2019) donde manifestó que la mano de obra contratada en un 80% es de familiares de los socios y el 20% es de particulares, teniendo un pago de salario bajo las normas de la ley, indistintamente de la consanguinidad, además el tema del género expone que se le está dando más oportunidades laborales a las mujeres en la etapa de postcosecha del banano; también se logró apreciar el incremento del uso de la tecnología para las horas jornales, también el autor expone que el sector generó alrededor de 1'799,850 empleos siendo un indicador de crecimiento y mejora en la calidad de vida para la mano de obra contratada.

Para Bautista (2019) la mano de obra es el conjunto de colaboradores que están inmersos en el proceso de producción de un producto, y se les paga una remuneración y otros beneficios por sus servicios laborales.

El tercer objetivo específico, fue determinar los costos indirectos de fabricación y la incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, se tuvo como resultado que existe una correlación directa alta entre los costos indirectos y la rentabilidad; en la encuesta aplicada a los 18 participantes, 10 encuestados manifiestan que no conocen los costos indirectos de fabricación , pero los estados financieros y balance general demuestran que desde el 2018 a 2022 han sido un total de s/ 573,308.29 , donde han cerrado el periodo de los 5 años con una rentabilidad de 13%.

Para contrastar los resultados, en la investigación de Clavijo (2022), de los 49 encuestados de la empresa 1, 30 personas manifiestan que los costos indirectos de fabricación sí tienen incidencia en la rentabilidad, ya que ellos tienen el conocimiento de los gastos que se realizan, pero los encuestados de la empresa 2 y 3 en su mayoría no conocen el proceso ni los datos y por ende consideran que no hay una incidencia.

Vargas (2019) definió como costos indirectos de fabricación, todo lo que no incide en el proceso de producción, pero es esencial para que haya un producto terminado, además forman parte de los costos de inversión y por ende si tienen una incidencia en la rentabilidad de la empresa.

VI. CONCLUSIONES

1. El sistema de costos incidió significativamente en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira mediante el método de Rho de Spearman, ($\rho=0,779^{**}$; $P=0,000$), demostrando que existió una correlación positiva alta, concluyendo que las ratios de rentabilidad en el período de los 5 años son muy variadas, teniendo en el 2018 el 14%, en el 2019 el 4%, en el 2020 el 2%, en el 2021 el 6%, finalmente, para el año 2022 fue de 13% dado que no hubo un correcto registro.
2. La materia prima incidió significativamente en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira mediante el método de Rho de Spearman, ($\rho=0,660^{**}$; $P=0,000$), demostrando que existió una correlación positiva moderada, concluyendo que al entregar reportes diarios respecto a la productividad se pudo tomar decisiones en base a la cantidad de materia prima a utilizar y se conoció la rentabilidad que ha tenido la empresa.
3. La mano de obra incidió significativamente en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira mediante el método de Rho de Spearman, ($\rho=0,698^{**}$; $P=0,000$), demostrando que existió una correlación positiva moderada, concluyendo que los trabajadores si conocen los costos de mano de obra y por ende se tomó la decisión de invertir más teniendo como resultado que la rentabilidad aumentó al 13% en el 2022.
4. Los costos indirectos incidieron significativamente en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira mediante el método de Rho de Spearman, ($\rho=0,718^{**}$; $P=0,000$), demostrando que existió una correlación positiva alta, concluyendo que la Asociación cerró su periodo con una rentabilidad del 13%.

VII. RECOMENDACIONES

A la Asociación Valle del Chira

1. Mejorar el sistema de gestión de costos que ya tiene la Asociación para que así los datos que registren sean eficaces y veraces, para que puedan tomar mejores decisiones futuras en base a los balances y estados financieros de los próximos años; además, para que puedan registrar de manera correcta y ordenada los documentos comprendidos en los periodos pasados.
2. La producción del banano orgánico ha sido rentable en el período de los 5 últimos años, por ello se le recomienda a la Asociación que incremente su productividad ya que tienen amplia capacidad en su planta de procesos.
3. Se le recomienda a la Asociación aumentar la cantidad de mano de obra de acuerdo a la producción que tengan en las temporadas de cosecha, además realizar capacitaciones al personal para que ejecuten sus labores correctamente para que así el proceso sea eficiente.
4. Tomar decisiones en base a los estados financieros y balance general de los últimos 5 años, que permitan minimizar los costos indirectos de fabricación para que en un futuro la rentabilidad de la Asociación no se vea perjudicada.

REFERENCIAS

- Agreda, M. (2020). *Sistema de costos por órdenes y su incidencia en la rentabilidad de la Industria Editorial del Norte S.A., Chiclayo, 2018.* Universidad Señor de Sipán, Pimentel. <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/7507/Agreda%20Ayen%20Milagros%20Del%20Pilar.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Aguirre, C., Barona, C., & Dávila, G. (2020). *La rentabilidad como herramienta para la toma de decisiones: análisis empírico en una empresa industrial.* Escuela Profesional de Contabilidad. file:///C:/Users/JJFC/Downloads/1396-Texto%20del%20art%C3%ADculo-2334-1-10-20201214.pdf
- Baldera, M. (2018). *Sistema de costos por procesos y la rentabilidad en las empresas de fabricación de calzado, Puente Piedra 2018.* Lima. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/40588/Baldera_SMV.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Clavijo, I., & Espinoza, R. (2022). *Cost systems for production orders and their impact on the profitability of small companies in the textile industry in the city of Guayaquil.* Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Guayaquil. <http://repositorio.ucsg.edu.ec/bitstream/3317/18294/1/T-UCSG-PRE-ECO-CICA-504.pdf>
- Castillo, C. et al (2020) Allocation of losses and costs of the transmission system within a unregulated environment. *Revista Tecnía* vol.30 no.2 http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2309-04132020000200046&lang=es
- Casanova, C. et al (2021) Management and production costs: Balances and perspectives. *Revista de Ciencias Sociales* Volume 27, Issue 1, Pages 302 – 314. <https://acortar.link/D62dPL>

- Cortez, M. y Mateus, Y. (2019) *Implementación de un sistema de Costos para la Producción del cultivo de mora analizando sus resultados y efectos sobre la utilidad y rentabilidad en la Finca el Durazno municipio de la Belleza, Santander*. [Tesis] Unidades Tecnológicas de Santander.
<http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8670>
- Eras, R. y Romero, M. (2021) Ecosistemas de producción camaroneros Estudios y proyecciones para la gestión de costos. *Revista INNOVA Research Journal*, ISSN-e 2477-9024, Vol. 6, N.º. 3, 1.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8226345>
- Gamboa, O. y Barboza, S. (2018) Costos de producción en ambiente protegido de clones para reforestación. *Revista Forestal Mesoamericana Kurú* ISSN-e 2215-2504, Vol. 15, N.º. 37 págs. 15-24.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6584136>
- García, B., & Mendoza, N. (2019). *Analysis of the profitability of coffee cultivation (Coffea arabica L.) in the farm "the parcels" of the Loma region of Cafen of the municipality of Boaco in the period of harvest 2018-2019*. Camoapa - Nicaragua.
<https://repositorio.una.edu.ni/4052/1/tne11g216.pdf>
- García, J. (2019). *Contabilidad de Costos*.
<http://142.93.18.15:8080/jspui/bitstream/123456789/809/1/LIBRO%20DE%20CONTABILIDAD%20DE%20COSTOS%20%207%20edicio%CC%81n%202022.pdf>
- García, C. (2019). *Competitividad del Banano Orgánico*. Lima.
<https://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12996/3991/garcia-quiroz-carola-olivia.pdf?sequence=3&isAllowed=y>

- García, L., Carnero, S., Seminario, M., & Flores, G. (2021). *Gestión empresarial de Asociaciones de banano orgánico del Valle de la Chira*. Sullana. <https://www.redalyc.org/journal/280/28068276031/28068276031.pdf>
- Gonzales, J., & Tello, E. L. (2019). *Los Costos de Producción y su incidencia en la Rentabilidad del Consorcio y Representaciones CAMS E.I.R.L., El Porvenir, 2016 – 2018*. Trujillo. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/46121/Gonzales_LJA-Tello_AEL-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Gómez, M. y Chérrez, P. (2022). Diseño de un sistema de costos por procesos en la Tenería Ecuapiel de la ciudad de Ambato. *Revista Contabilidad y Auditoría*. <https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/35419>
- Hernández, R. (2018). *Metodología de la investigación* (Vol. 4, pp. 310-386). México: McGraw-Hill Interamericana. <https://acortar.link/fpPikJ>
- Hoyos, Á. (2018). *Contabilidad de Costos I*. Huancayo. https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/4256/1/DO_FCE_319_MAI_UC0131_2018.pdf
- Husain (2018) Analysis of the production costs and the value chain of traditional plants grown by peasants from Cundinamarca Province, Colombia. *Revista Cuadernos de Desarrollo Rural* Volume 15, Issue 82. <https://acortar.link/yD7rMU>
- Kaldiyarov et al (2018) Optimization of production costs of agricultural cooperatives as a factor in the formation of a stable food supply system. *Revista Espacios* Volume 39, Issue 39. <https://acortar.link/eMKBC9>

- Jiménez, W. (2018). *Contabilidad de Costos*.
<https://es.scribd.com/document/471110795/Jime-nez-W-Contabilidad-de-Costos-Capi-tulo1>
- Mariño, S. D. (2021). *Proposal for the implementation of an ABC cost system in an organization of the occupational health and safety services sector in the city of Bogotá*. University Corporation God's Minute, Bogotá.
https://repository.uniminuto.edu/bitstream/10656/12770/5/TE.GF_Mari%C3%B1oNu%C3%B1ezSusanDayani_2021.pdf
- Mata, D., Suatunce, J. P., & Poveda, R. (2021). *Análisis Económico del banano orgánico y convencional*. Ecuador.
<https://www.redalyc.org/journal/6378/637869393005/637869393005.pdf>
- Mayo y Vásquez (2020) Factors involved in the costing process of the wood sector of the department of Choco. *Revista Custos e Agronegocio*. Volume 16, Issue 1, Pages 442 – 460.
<https://acortar.link/4l7cxd>
- Meleán, R. y Ferrer (2019) Production cost management in bovine livestock of the Municipality Valmore Rodriguez, Zulia-Venezuela. *Revista de Ciencias Sociales* Volume 25, Issue 4, Pages 250 – 264.
<https://acortar.link/Maxn7V>
- Meleán, R. y Torres, F. (2021) Cost management in production chains: Reflections on its genesis. *Revista de Ciencias de la Administración y Economía*.
http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1390-86182021000100131
- Pacheco, F. A. (2019). *Costos de Producción*. Búhos editores Ltda.
https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/18470/M%C3%B3dulo_Costos_Produccion%20DIAGRAMACION.pdf?sequence=3
- Pacheco, F. A. (2019). *Costos de Producción*.
https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/18470/M%C3%B3dulo_Costos_Produccion%20DIAGRAMACION.pdf?sequence=3

- Ramírez, D. N. (2018). *Contabilidad Administrativa*. México.
<file:///C:/Users/JJFC/Downloads/CONTABILIDAD-ADMINISTRATIVA.pdf>
- Ramos et al (2020) The ABC cost system as a strategy for the decision making of a company. *Revista Universidad y Sociedad* Volume 12, Issue 2, Pages 178 – 183.
<https://acortar.link/QINTxP>
- Ramos et al (2020) Analysis of consumption and electric cost of production for product in a liquor industry. *Revista Producción y Limpia* Volume 15, Issue 1, Pages 49 – 61.
<https://acortar.link/NtKqn5>
- Risco, A. (2020). Clasificación de las investigaciones. Universidad de Lima, Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas, Carrera de Negocios Internacionales.
<https://repositorio.ulima.edu.pe/handle/20.500.12724/10818>
- Seminario, R. P. (2021). *Los Costos de producción y su incidencia en la rentabilidad de la empresa AGROVERDE SAC en San Lorenzi - Año 2019*. Universidad Nacional de Piura, Piura.
<https://repositorio.unp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12676/3040/CCFI-SEM-ZEG-2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Tello, R. E. (2019). *“Los costos de producción y su incidencia en la rentabilidad de la empresa distribuciones e importaciones J&C S.A.C, -Jaén*. Universidad César Vallejo, Chiclayo.
[file:///C:/Users/JJFC/Downloads/Tello_DRE%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/JJFC/Downloads/Tello_DRE%20(1).pdf)
- Vargas, C. (2019). *Costos Indirectos de Fabricación*.
http://virtual.umng.edu.co/distancia/ecosistema/ovas/administracion_empresas/contabilidad_de_costos/unidad_4/DM.pdf
- Veliz, M. (2022). *Contabilidad de Costos: Conceptos Elementales*. Guayaquil: Grupo Compás.

<http://142.93.18.15:8080/jspui/bitstream/123456789/809/1/LIBRO%20DE%20CONTABILIDAD%20DE%20COSTOS%20%207%20edicio%CC%81n%202022.pdf>

Viteri, G. (2021) Management information system for cost control of agro-industrial companies in the daule canton. *Revista Universidad y Sociedad*. Volume 13, Issue 5, Pages 605 – 614.

<https://acortar.link/CAcDPb>

Yomona et al (2022) Design of a cost system for an agro-industrial company in the San Martín region. *Revista Custos e Agronegocio* Volume 18, Issue 2, Pages 144 – 162.

<https://acortar.link/WnpUrl>

Zambrano, M. L., & Espin, F. R. (2020). *Design of a system of costs by processes in agriculture bananera “la blanquita” and its impact on profitability of the sector, in the canton of la maná, province of cotopaxi*. Universidad Técnica de Cotopaxi, La Maná.

<http://repositorio.utc.edu.ec/bitstream/27000/6909/1/UTC-PIM-000250.pdf>

Zamora, A. I. (2020). *Rentabilidad y Ventaja Comparativa*.

[https://www.eumed.net/libros-](https://www.eumed.net/libros-gratis/2011c/981/concepto%20de%20rentabilidad.html#:~:text=La%20rentabilidad%20es%20la%20relaci%C3%B3n,la%20tendencia%20de%20las%20utilidades)

[gratis/2011c/981/concepto%20de%20rentabilidad.html#:~:text=La%20rentabilidad%20es%20la%20relaci%C3%B3n,la%20tendencia%20de%20las%20utilidades](https://www.eumed.net/libros-gratis/2011c/981/concepto%20de%20rentabilidad.html#:~:text=La%20rentabilidad%20es%20la%20relaci%C3%B3n,la%20tendencia%20de%20las%20utilidades).

Zevallos, B. (2021) *Implementación de un sistema de costos por órdenes de trabajo y su incidencia en la rentabilidad y toma de decisiones de la MYPE LTFactory año 2020*. [Tesis] Universidad Nacional de San Agustín.

<http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/20.500.12773/14892>

ANEXOS

ANEXO N°1: Matriz de operacionalización de variables

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN

Sistema de costos y su incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, 2018-2022

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable Independiente Sistema de costos por producción	Se define como una herramienta de información que clasifica, recopila, dirige y distribuye para determinar los costos de las actividades, procesos y producción. Asimismo, contribuye al mejoramiento de la eficiencia y eficacia de los recursos tomando en cuenta el control administrativo para una adecuada toma de decisiones (Ramírez, 2018).	Los costos de producción se medirán a través del análisis de las dimensiones MP, MOD y CIF a través de la aplicación de una encuesta y guía y un cuestionario y análisis documental de los ejercicios contables 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.	Materia Prima	Costo de Materiales directos en soles	Nominal
				Costo de Materiales Indirectos en soles	
			Mano de Obra	Costo de Mano de obra directa en soles	
				Costo de Mano de obra indirecta en soles	
			Costos Indirectos de Fabricación	Costo de Mantenimiento en soles	
				Otros costos indirectos de fabricación	

Variable Dependiente Rentabilidad	Se define como la utilidad a las inversiones expresada en ganancias en la que concierne todos los movimientos económicos, utilizando recursos materiales, humanos y financieros para poder lograr los objetivos esperados (Torres, 2020).	La rentabilidad será medida mediante la rentabilidad económica y la rentabilidad financiera, donde se ha indicado un indicador de la primera y segunda dimensión.	Rentabilidad económica	Rentabilidad económica o Activos (ROA)	Razón
			Rentabilidad financiera	Rentabilidad financiera o rendimiento del capital (ROE)	

ANEXO N°2: Matriz de consistencia

MATRIZ DE CONSISTENCIA						
Problema General	Objetivo general	Variable	Hipótesis	Dimensiones	Indicadores	Metodología
¿En qué medida el sistema de costos incide en la rentabilidad dentro de la Asociación Valle del Chira, 2018-2022?	Determinar la incidencia del sistema de costos en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, 2018-2022.	Sistema de costos	El sistema de costos incide de manera significativa en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022.	Materia Prima	Materiales directos e indirectos	Tipo de investigación: Correlacional Diseño de investigación: No experimental de corte transversal
				Mano de obra	Mano de obra directa e indirecta	
				Costos indirectos de fabricación	Otros costos indirectos de fabricación	
Problemas específicos	Objetivos específicos					
¿De qué manera incide establecer la materia prima en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, 2018-2022?;	Establecer la materia prima y su incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira.	Rentabilidad	La materia prima incide de manera significativa en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira.	Rentabilidad económica	Rentabilidad económica o Activos (ROA)	Método: Cuantitativo Muestra: Estados financieros, costos de producción y 18 trabajadores
¿De qué manera incide establecer la mano de obra en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, 2018-2022?	Establecer la mano de obra y su incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira		La mano de obra incide de manera significativa en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira.	Rentabilidad financiera	Rentabilidad financiera o rendimiento del capital (ROE)	
			Los costos			Técnica: Análisis documental y encuesta.

<p>¿De qué manera incide los costos indirectos con respecto a la fabricación en la rentabilidad sobre la Asociación Valle del Chira, 2018-2022?</p>	<p>Determinar los costos indirectos de fabricación y la incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira.</p>		<p>indirectos de fabricación inciden de manera significativa en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira.</p>			<p>Instrumento: Guía de análisis documental y el cuestionario</p>
---	---	--	---	--	--	---

ANEXO N°3: CARTA DE PRESENTACIÓN



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Piura, 27 de setiembre de 2022

CARTA N° 348 - 2022-UCV-VA-P07/CCP

SEÑOR:

HECTOR GERARDO RIVERA RODRIGUEZ

PRESIDENTE DE ASOCIACION DE PRODUCTORES DE BANANO ORGANICO VALLE DEL CHIRA

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez presentarle a la **Srta. KARINA LISETH HIDALGO VILLALTA**, identificada con código universitario N° 7002485845, y a la **Srta. YOMARA GRACIELA, VILLEGAS LOPEZ**, identificada con código universitario N° 7002485828 estudiantes del IX ciclo del Programa de Estudios de Contabilidad – Piura adscrito a la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad César Vallejo, quienes desean realizar el informe de investigación denominado **"SISTEMA DE COSTOS Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA ASOCIACIÓN VALLE DEL CHIRA, QUERECOTILLO 2018-2022"**, por lo que necesitan que su representado les pueda brindar el apoyo correspondiente para realizar el mencionado trabajo y optar por el grado de bachiller en Contabilidad y el título de Contador Público por nuestra casa de estudios.

En ese sentido, las estudiantes en mención requerirán les brinden la autorización

para:

1. Usar la denominación legal, nombre comercial o razón social de su representada en el proyecto e informe de tesis que elaborará y será publicado en repositorio institucional de nuestra casa de estudios;
2. Acceder formalmente a los estados financieros, documentos contables, entre otros, debidamente refrendados por su persona o quién estime conveniente para validar su informe e instrumentos de investigación; de corresponder a su estudio; y,
3. Aplicar los instrumentos de investigación (encuestas, entrevistas o análisis documental) al interior de su empresa, institución o al personal a cargo, previo consentimiento informado de o los mismos.

Conocedores de su compromiso con el desarrollo educativo de nuestra comunidad académica, agradeceré brindar las facilidades del caso a las estudiantes **KARINA LISETH HIDALGO VILLALTA** y **YOMARA GRACIELA, VILLEGAS LOPEZ** a fin de que puedan lograr el objetivo de su proyecto de investigación.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



Dra. Letty Angélica Huacchillo Pardo
Coordinadora de la Escuela de Contabilidad
Universidad cesar vallejo



COMOCYF
ASOCIACION
VALLE DEL CHAMA
Hector G. Rivera Rodriguez
PRESIDENTE

CAMPUS PIURA
Av. Prolongación Chulucanas S/N Z.I.III
Tel.:(073) 285900 anx.:5501

fb/ucv.piura
somosucv.edu.pe
#AsiEsLaUCV
ucv.edu.pe

ANEXO N°4: CARTA DE ACEPTACIÓN

"Año del fortalecimiento de la soberanía nacional"

Piura, 10 de octubre de 2022

Señores

Escuela de Contabilidad

Universidad César Vallejo – Campus Piura

A través del presente, Héctor Gerardo Rivera Rodríguez, identificado (a) con DNI N°03665855 representante de la empresa/institución Asociación de productores de banano orgánico Valle del Chira con el cargo de presidente, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

a) Hidalgo Villalta, Karina Liseth

b) Villegas López, Yomara Graciela

Están autorizadas para:

a) Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada Sistema de costos y su incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022

Si *No*

b) Publicar el nombre de nuestra organización en la investigación

Si *No*

Lo que le manifestamos para los fines pertinentes, a solicitud de los interesados.

Atentamente,



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular stamp. The stamp contains the text: "ASOCIACIÓN VALLE DEL CAUCA" and "Héctor G. Rivera Rodríguez PRESIDENTE".

.....
Firma y Sello

Nombre y Apellidos Héctor Gerardo Rivera Rodríguez

Cargo presidente

ANEXO 05: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS:

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL PARA EVALUAR SUS SISTEMAS DE COSTOS



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

La ficha documental tiene como propósito poder recabar información necesaria que permita fortalecer y contribuir al desarrollo del estudio titulado:
“Sistema de costos y su incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022”.

- Nombre del evaluador:
- Indicadores de evaluación:

- Fecha:
- Tiempo:

DETALLES	2018	2019	2020	2021	2022
(+) MATERIALES DIRECTOS					
(+) MANO DE OBRA DIRECTA					
(+) COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN					
TOTAL, DE COSTO DE PRODUCCIÓN					
UNIDADES PRODUCIDAS					
COSTO UNITARIO					

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL PARA EVALUAR LA VARIABLE RENTABILIDAD



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
 ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

La ficha documental tiene como propósito poder recabar información necesaria que permita fortalecer y contribuir al desarrollo del estudio titulado: "Sistema de costos y su incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022". Siendo necesario disponer de los siguientes documentos financieros: Estado de Situación Financiera y Estado de Resultado Integral.

▪ Nombre del evaluador:

▪ Indicadores de evaluación: Beneficio neto sobras las ventas, ROA y ROE

▪ Fecha:

▪ Tiempo:

Ratio	Fórmula	Porcentualidad					Comparativa porcentual		
		2018	2019	2020	2021	2022	2018-2019	2020-2021	2021- 2022
Rentabilidad financiera o rendimiento del capital (ROE)	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}} \times 100$								
Rentabilidad económica o Activos (ROA)	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activo total}} \times 100$								

ANEXO N° 06: VALIDACIÓN DE LOS EXPERTOS

FICHA DE VALIDACIÓN DE EXPERTOS: Mg.CPC. Anabel Alexandra Morey Serrato

TÍTULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: “Sistema de costos y su incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022”

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 – 20				Regular 21 – 40				Buena 41 – 60				Muy Buena 61 – 80				Excelente 81 – 100				OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
ASPECTOS DE VALIDACIÓN		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado																				96	
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																				96	
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																			95		
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems																			91		
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.																			91		
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación																			91		
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos-científicos de la investigación																			91		
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																				96	
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación																				96	

INSTRUCCIONES: Este instrumento, sirve para que el **EXPERTO EVALUADOR** evalúe la pertinencia, eficacia del Instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

Piura, 28 de abril de 2023

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Morrey Serrato Anabel Alexandra; con DNI N°74745844, registrado con código N.º SUNEDU N°0001269404, profesión Contador Público; Maestra en Gestion Publica desempeñándome actualmente como **Docente del IE STP “MNUEL YARLEQUE ESPINOZA” CATACAOS – PIURA** del 01 de marzo del 2019 hasta la actualidad por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación los instrumentos los cuales se aplicaran en el proceso de la investigación.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

INTRUMENTOS	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad					X
2. Objetividad					X
3. Actualidad					X
4. Organización					X
5. Suficiencia					X
6. Intencionalidad					X
7. Consistencia					X
8. Coherencia					X
9. Metodología					X

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura 28 de abril del 2020.

Apellidos y Nombres : Morrey Serrato Anabel Alexandra
 DNI : 74745844
 Especialidad : Contadora Publica colegiada – Maestra en Gestion Publica
 E-mail : morreyserrato@gmail.com



Mg. CPC. Morrey Serrato Anabel Alexandra

RESUMEN DE HOJA DE VIDA

DATOS GENERALES

- 1.1. Lugar de nacimiento: Castilla Piura
- 1.2. DNI: 74745844
- 1.3. Domicilio: Monteverde Galilea Mz G Lote 11- Castilla Piura
- 1.4. Teléfonos: 942676131
- 1.5. E-mail: morreyserrato@gmail.com
- 1.6. ORCID: 0000-0001-5983-1210



DATOS PERSONALES

Departamento : Piura
DNI N° : 44225796
Estado Civil : Soltera

FORMACIÓN ACADÉMICA

Primaria: Escuela Primaria 15023 – Buenos Aires – Morropón

Secundaria: Ciro Alegría – Buenos Aires - Morropón

ESTUDIOS DE PREGRADO

- Universidad Nacional de Piura.
- Bachiller en Ciencias Contables y Financieras
- Universidad Nacional de Piura Título Profesional de Contador Público
- Miembro Ordinario del Colegio de Contadores Públicos de Piura

ESTUDIOS DE POSGRADO

Universidad César vallejo Maestro en Gestión Pública

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
MOREY SERRATO, ANABEL ALEXANDRA DNI 74745844	MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA Fecha de diploma: 11/10/21 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 07/09/2019 Fecha egreso: 08/08/2021	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C. <i>PERU</i>
MOREY SERRATO, ANABEL ALEXANDRA DNI 74745844	CONTADOR PUBLICO Fecha de diploma: 08/01/20 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA <i>PERU</i>
MOREY SERRATO, ANABEL ALEXANDRA DNI 74745844	BACHILLER EN CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS Fecha de diploma: 06/06/18 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 12/03/2012 Fecha egreso: 21/12/2017	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA <i>PERU</i>

FICHA DE VALIDACIÓN DE EXPERTOS: Mgtr. CPC Julio César Vílchez Moscol
TÍTULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: “Sistema de costos y su incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022”

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 – 20				Regular 21 – 40				Buena 41 – 60				Muy Buena 61 – 80				Excelente 81 – 100				OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
ASPECTOS DE VALIDACIÓN		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado																	85				
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																	85				
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación																			95		
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems																			95		
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.																			95		
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación																			95		
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos-científicos de la investigación																			95		
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																			95		
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación																			95		

INSTRUCCIONES: Este instrumento, sirve para que el **EXPERTO EVALUADOR** evalúe la pertinencia, eficacia del Instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

Piura, 28 de abril de 2023

Nombre y Apellidos: Julio César Vilchez Moscol
DNI: 44427063
Teléfono: 940263612
E-mail: j.vilchez@vmempresarial.com



CPC. Julio César Vilchez Moscol
AUDITOR
REG. N° 250 - CCPP

FIRMA CON LAPICERO TINTA AZUL

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Vílchez Moscol Julio César; con DNI N° 44427063, registrado con código N.º SUNEDU N° 0001208674, profesión Contador Público; Magister en Gestión Pública; desempeñándome actualmente como **Auditor Independiente y Asesor Tributario en Peralta & Pérez Contadores y Auditores**; por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación los instrumentos los cuales se aplicaran en el proceso de la investigación.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

INTRUMENTOS	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad					X
2. Objetividad					X
3. Actualidad					X
4. Organización					X
5. Suficiencia					X
6. Intencionalidad					X
7. Consistencia					X
8. Coherencia					X
9. Metodología					X

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura 28 de diciembre del 2020.

Apellidos y Nombres : Vílchez Moscol Julio César

DNI : 44427063

Especialidad : Contabilidad Financiera - Tributación

E-mail : j.vilchez@vmempresarial.com

CPC. Julio César Vílchez Moscol
AUDITOR
REG. N° 260 - CCPP

Mg. CPC Julio César Vílchez Moscol

RESUMEN DE HOJA DE VIDA

DATOS GENERALES

- 1.1. Lugar de nacimiento: Piura
- 1.2. DNI: 44427063
- 1.3. Domicilio: Jirón Lambayeque 128 Castilla- Piura
- 1.4. Teléfonos: 940263612
- 1.5. E-mail: j.vilchez@vmempresarial.cm
- 1.6. ORCID: 0000-0002-7479-9543



RESUMEN DE HOJA DE VIDA

- Contador Público Colegiado con 15 años de experiencia profesional.
- Auditor Independiente
- Presidente del comité de Tributación y Legislación Laboral del Colegio de Contadores Públicos de Piura 2022-2023
- Miembro del comité de Tributación Nacional 2022 – 2024 de la Junta Nacional de Contadores Públicos del Perú
- Maestro en Dirección y Gestión Pública por Eucim Business School de España.
- Egresado de la Maestría en Seguridad e Higiene Industrial y Salud Ocupacional por la Universidad Católica de Trujillo (2021-2022)
- Especialista en Gestión de Costos empresariales y laborales por ESAN
- Director de VM Centro de Formación empresarial
- Ex director de Imagen Institucional del Colegio de Contadores Públicos de Piura Gestión 2018-2019.
- Ex funcionario de SUNAT. (2009-2016)
- Ex miembro del comité de Tributación Nacional 2018-2019 para la Junta de Decanos de Colegio de Contadores del Perú.
- Tiene una Especialización en Tributación y Aduanas por el Instituto Aduanero y tributario (IAT).
- Docente invitado para los cursos de gestión de planillas, Legislación Laboral del Colegio de Contadores Públicos de Piura.
- Expositor invitado para los colegios de Contadores Públicos de Cajamarca y Colegio de Contadores de Ica, Madre de Dios y Puno.

- Tiene Especialización en Tributación y Asesoría Fiscal por la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo.
- Ha llevado una Especialización en implementación y auditoria del sistema de gestión en Seguridad Y salud en el trabajo por la Universidad Nacional de Trujillo.
- Socio de Peralta & Pérez Contadores y Auditores, en el área Tributaria y Laboral.



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

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

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
VILCHEZ MOSCOL, JULIO CESAR DNI 44427063	BACHILLER EN CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS Fecha de diploma: 26/06/2009 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS S.A. PERU
VILCHEZ MOSCOL, JULIO CESAR DNI 44427063	CONTADOR PUBLICO Fecha de diploma: 25/11/2010 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA PERU

FICHA DE VALIDACIÓN DE EXPERTOS: Mg. CPC. Milton Fredy Herrera Oblea
TÍTULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: “Sistema de costos y su incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022”

Indicadores	Criterios	Deficiente 0 – 20				Regular 21 – 40				Buena 41 – 60				Muy Buena 61 – 80				Excelente 81 – 100				OBSERVACIONES
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	
ASPECTOS DE VALIDACIÓN		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Esta formulado con un lenguaje apropiado																80					
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																80					
3. Actualidad	Adecuado al enfoque teórico abordado en la investigación															75						
4. Organización	Existe una organización lógica entre sus ítems																80					
5. Suficiencia	Comprende los aspectos necesarios en cantidad y calidad.																80					
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar las dimensiones del tema de la investigación																80					
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos-científicos de la investigación															75						
8. Coherencia	Tiene relación entre las variables e indicadores																80					
9. Metodología	La estrategia responde a la elaboración de la investigación																80					

INSTRUCCIONES: Este instrumento, sirve para que el **EXPERTO EVALUADOR** evalúe la pertinencia, eficacia del Instrumento que se está validando. Deberá colocar la puntuación que considere pertinente a los diferentes enunciados.

Piura, 28 de abril de 2023

Nombre y Apellidos: Milton Fredy Herrera Oblea
DNI: 03670495
Teléfono: 945267924
E-mail: Miho707@hotmail.com



C.P.C. Milton F Herrera Oblea
MATRICULA 07-2200

FIRMA CON LAPICERO TINTA AZUL

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Herrera Oblea Milton Fredy; con DNI N° 03670495, registrado con código N.º SUNEDU N° 0001270563, profesión Contador Público Colegiado; desempeñándome actualmente como **Auditor Independiente**; por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación los instrumentos los cuales se aplicaran en el proceso de la investigación.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

INTRUMENTOS	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	MUY BUENO	EXCELENTE
1. Claridad				X	
2. Objetividad				X	
3. Actualidad				X	
4. Organización				X	
5. Suficiencia				X	
6. Intencionalidad				X	
7. Consistencia				X	
8. Coherencia				X	
9. Metodología				X	

En señal de conformidad firmo la presente en la ciudad de Piura 28 de diciembre del 2020.

Apellidos y Nombres : Herrera Oblea Milton Fredy

DNI : 03670495

Especialidad : Auditor Independiente

E-mail : miho707@hotmail.com

C.P.C. Milton F Herrera Oblea
MATRICULA 07-2200

Mg. CPC. Milton Fredy Herrera Oblea

RESUMEN DE HOJA DE VIDA

DATOS GENERALES

- 1.1. Lugar de nacimiento: Querecotillo – Sullana -Piura
1.2. DNI : 03670495
1.3. Domicilio: : Mz D Lote 14 A.H José Obdulio Rivera
1.4. Teléfonos: : 945267924
1.5. E-mail: : miho707@hotmail.com
1.6. ORCID: : 0000-0002-7224-5213



EXPERIENCIA LABORAL

2022 - Presente Auditor

Palomino & Herrera Auditores Asociados Sociedad Civil
SOCIO Y AUDITOR

2017 - Presente Docente

Universidad Nacional de Frontera
DOCENTE

2013 - 2015 Contador General

Asociación Comunal de Productores de Banano Orgánico
de Querecotillo y Anexos.

ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DE INFORMACIÓN
CONTABLE Y TRIBUTARIA DE LA EMPRESA

2001 - 2021

Subgerente de Recaudación y Fiscalización, Gerente
Municipal, Gerente de Planeamiento y Presupuesto.

Municipalidad Distrital de Querecotillo

DIRECCION EN PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Universidad Nacional

EXPERIENCIA LABORAL COMO DOCENTE

2022 - Presente Docente | Universidad
Universidad Nacional de Frontera
Contratado

2017 - 2018 Docente | Universidad
Universidad Nacional de Frontera
Contratado

FOMACIÓN ACADÉMICA

- Magister | Magíster en Gestión Pública (Perú)
- Licenciado / Título | Contador Público (Perú)
- Bachiller | Bachiller en Ciencias Contables y Financieras (Perú)



PERÚ

Ministerio de Educación

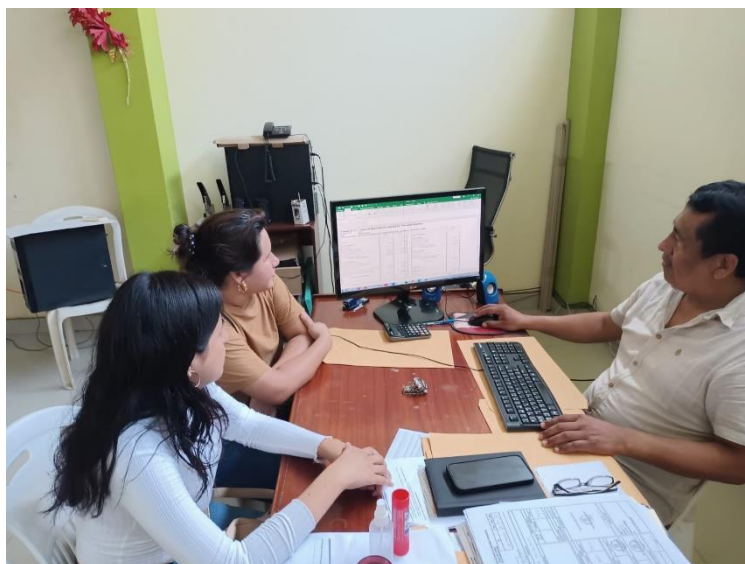
Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

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

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
HERRERA OBLEA, MILTON FREDY DNI 03670495	MAGÍSTER EN GESTIÓN PÚBLICA Fecha de diploma: 10/04/15 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO <i>PERU</i>
HERRERA OBLEA, MILTON FREDY DNI 03670495	CONTADOR PUBLICO Fecha de diploma: 02/11/2009 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE <i>PERU</i>
HERRERA OBLEA, MILTON FREDY DNI 03670495	BACHILLER EN CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS Fecha de diploma: 03/08/2009 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE <i>PERU</i>

ANEXO N°07: EVIDENCIAS







ANEXO N.º 08: COMITÉ DE ETICA

ANEXO 3 DIRECTIVA DE INVESTIGACIÓN N° 001-2022-VI-UCV AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES

Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20484002488
Asociación de productores de banano orgánico Valle del Chira	
Nombre del Titular o Representante legal: Héctor Gerardo Rivera Rodríguez	
Nombres y Apellidos: Héctor Gerardo Rivera Rodríguez	DNI: N°03665855

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal “f” del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (*), autorizo [], no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
Sistema de costos y su incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022	
Nombre del Programa Académico: Contabilidad	
Autor: Nombres y Apellidos Liseth Karina, Hidalgo Villalta Yomara Graciela, Villegas López	DNI: 74294272 71479780

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al Hidalgo Villalta, Karina Liseth y Villegas López, Yomara Graciela del estudio.
Lugar y Fecha: Piura, 10 de noviembre de 2022.

Firma y sello:

(Héctor Gerardo Rivera Rodríguez)

(*) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º, literal “ f ” **Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución.** Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.

DEL PROTOCOLO PARA LA REVISIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN

Ficha de evaluación de los proyectos de investigación

Título del proyecto de Investigación: Sistema de Costos y su Incidencia en la Rentabilidad de la Asociación Valle Del Chira, Querecotillo 2018-2022.

Autor/es: Hidalgo Villalta, Karina Liseth Y Villegas López,
Yomara Graciela Especialidad del autor principal del proyecto: (para PID) Pregrado Escuela profesional: Contabilidad
Coautores del proyecto: (para PID)

Lugar de desarrollo del proyecto (ciudad, país): Piura-Perú.

Criterios de evaluación	Alto	Medio	Bajo	No precisa
I. Criterios metodológicos				
1. El proyecto cumple con el esquema establecido en la guía de productos de investigación.	Cumple totalmente	----	No cumple	-----.
2. Establece claramente la población/participantes de la investigación.	La población/participantes están claramente establecidos	----	La población/participantes no están claramente establecidos	-----
II. Criterios éticos				
1. Establece claramente los aspectos éticos a seguir en la investigación.	Los aspectos éticos están claramente establecidos	----	Los aspectos éticos no están claramente establecidos	-----
2. Cuenta con documento de autorización de la empresa o institución (Anexo 3 Directiva de Investigación N° 001-2022-VI-UCV).	Cuenta con documento debidamente suscrito	----	No cuenta con documento debidamente suscrito	No es necesario
3. Ha incluido el ítem del consentimiento informado en el instrumento de recojo de datos.	Ha incluido el ítem	----	No ha incluido el ítem	-----

Mg. Becerra Torres
Jennie Lastenia
Presidente

Dra. Emma Verónica Ramos Farroñan
CLABAM 3082 - Magón Lima-Perú
Dra. Emma Verónica Ramos Farroñan
Codigo Ronsacy: P0053082
Grupo: CM / Nivel: IV
FIRMA

Dr. Ramos Farroñan
Emma Verónica
Vicepresidente

Mg. Masias Muñoz Betty
Concepción
Vocal 1

Dr. Villafuerte De la Cruz Avelino
Sebastián
Vocal 2

DEL PROTOCOLO PARA LA REVISIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN

Dictamen del Comité de Ética en Investigación

El que suscribe, presidente del Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Ciencias Empresariales, deja constancia que el proyecto de investigación titulado “Sistema de Costos y su Incidencia en la Rentabilidad de la Asociación Valle Del Chira, Querecotillo 2018-2022”, presentado por los autores Hidalgo Villalta, Karina Liseth Y Villegas López, Yomara Graciela, ha sido evaluado, determinándose que la continuidad del proyecto de investigación cuenta con un dictamen: favorable(x) observado () desfavorable().

11, de noviembre de 2022



Mgtr. Jennie Lastenia Becerra Torres

Presidente del Comité de Ética en Investigación Facultad de Ciencias Empresariales

C/c

- Sr. Hidalgo Villalta Karina Liseth y Villegas López Yomara Graciela, investigadoras principales.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, GARAY CANALES HENRY BERNARDO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "Sistema de costos y su incidencia en la rentabilidad de la Asociación Valle del Chira, Querecotillo 2018-2022", cuyos autores son VILLEGAS LOPEZ YOMARA GRACIELA, HIDALGO VILLALTA KARINA LISETH, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 21.00%, 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.

PIURA, 05 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
GARAY CANALES HENRY BERNARDO DNI: 00373867 ORCID: 0000-0003-2323-1103	Firmado electrónicamente por: HGARAYCA el 17-07- 2023 23:22:25

Código documento Trilce: TRI - 0572135