



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Sistema de costos y gestión financiera en las pequeñas empresas
constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Contador Público**

AUTORAS:

Perez Torres, Kimberly Gladys (orcid.org/0009-0009-0201-3802)

Yajo Peña, Shirley Fabiola (orcid.org/0009-0000-7861-3622)

ASESOR:

Dr. Quilia Valerio, Jhoansson Víctor Manuel (orcid.org/0000-0001-8255-2578)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2024

DEDICATORIA

Kimberly Pérez: A Dios, por permitirme llegar a este punto; a mis padres, por motivarme a poder continuar en cada paso dado; a mis seres queridos, por todo su apoyo incondicional y paciencia. Con todo cariño para Ustedes.

Fabiola Yajo: A mis padres y hermanos, por su inquebrantable respaldo, el cual han sido un motor fundamental en mi carrera profesional.

AGRADECIMIENTO

Kimberly Pérez: A la Universidad César Vallejo, por habernos dado la oportunidad de poder cumplir nuestra meta, por habernos aceptado para ser parte de ella; a nuestro asesor Dr. Jhoansson Quilia, por ser nuestro guía en la elaboración de tesis, siendo este un paso tan importante en nuestras vidas profesionales, a las empresas y sus colaboradores, que han participado en nuestra tesis de forma enérgica, por habernos permitido tener alcance de la información de sus compañías.

Fabiola Yajo: A Dios, por permitirnos continuar desarrollándonos profesionalmente; a nuestro asesor, por orientarnos en todo el desarrollo de esta tesis.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, QUILIA VALERIO JHOANSSON VICTOR MANUEL, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis Completa titulada: "SISTEMA DE COSTOS Y GESTIÓN FINANCIERA EN LAS PEQUEÑAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS DE MOLLENDO, AREQUIPA, 2023", cuyos autores son PEREZ TORRES KIMBERLY GLADYS, YAJO PEÑA SHIRLEY FABIOLA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 16.00%, 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 Completa cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

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

LIMA, 07 de Marzo del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
QUILIA VALERIO JHOANSSON VICTOR MANUEL DNI: 45151436 ORCID: 0000-0001-8255-2578	Firmado electrónicamente por: JQUILIAV el 06-04- 2024 19:21:20

Código documento Trilce: TRI - 0739585

DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR

Nosotras, Pérez Torres Kimberly Gladys y Yajo Peña Shirley Fabiola, egresados de la Facultad Ciencias Empresariales de la escuela profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo sede Los Olivos, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la tesis titulada: “Sistema de Costos y Gestión Financiera en las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023”, es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que el artículo de revisión de literatura científica / trabajo académico/ proyecto de investigación / tesis:

1. No ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicado ni presentado anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

Lima, de febrero de 2024

Nombres y Apellidos	Firma
Pérez Torres, Kimberly Gladys DNI: 45539224 ORCID: 009-009-0203-3802	
Yajo Peña, Shirley Fabiola DNI: 46457220 ORCID: 009-0000-7861-3622	

ÍNDICE DE CONTENIDO

CARATULA ..	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	v
RESUMEN.....	viii
ABSTRACT	ix
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA.....	15
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	15
3.2. Variables y operacionalización	16
3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis	17
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	18
3.5. Procedimientos	20
3.6. Método de análisis de datos	20
3.7. Aspectos éticos	21
IV. RESULTADOS	22
V. DISCUSIÓN.....	31
VI. CONCLUSIONES.....	37
VII. RECOMENDACIONES	38
BIBLIOGRAFÍA	39
ANEXOS.....	47

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Unidades de estudio	18
Tabla 2 Juicio de Expertos.....	19
Tabla 3 Fiabilidad de los Instrumentos Alpha Cronbach	19
Tabla 4 Fiabilidad de los Instrumentos Alpha de Cronbach – Sistema de Costos y Gestión Financiera	19
Tabla 5 Tabla cruzada Sistema de Costos y Gestión Financiera.....	22
Tabla 6 Tabla cruzada Sistema de Costos – Planificación Financiera.....	23
Tabla 7 Tabla cruzada Sistema de Costos – Organización Financiera.....	23
Tabla 8 Tabla cruzada Sistema de Costos – Dirección Financiera.....	24
Tabla 9 Tabla cruzada Sistema de Costos – Control Financiero	25
Tabla 10 Prueba de normalidad entre sistema de costos y gestión financiera	26
Tabla 11 Correlación entre sistema de costos y gestión financiera	27
Tabla 12 Correlación entre sistema de costos y planificación financiera	28
Tabla 13 Correlación entre sistema de costos y organización financiera	28
Tabla 14 Correlación entre sistema de costos y dirección financiera	29
Tabla 15 Correlación entre sistema de costos y control financiero	30

RESUMEN

La investigación propuso como objetivo general establecer la relación entre el sistema de costos y la gestión financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa en el año 2023, para su desarrollo se aplicó una metodología de enfoque cuantitativo, es de tipo aplicada, de alcance correlacional, de diseño no experimental, de corte transversal, es decir, que la variable independiente no ha sido manipulada para ver su efecto en la dependiente. Para el cálculo de la muestra se utilizó el muestreo no probabilístico por conveniencia, la muestra está compuesta por 4 empresas constructoras (30 colaboradores en total); la técnica utilizada para la recopilación de datos fue la encuesta y como instrumento el cuestionario, conformada por 24 preguntas, el cual fue sujeto a juicio de expertos para su validez y al análisis de confiabilidad de Alfa de Cronbach, dando como resultado una excelente confiabilidad para ambos instrumentos; los resultados indican que el nivel de significancia fue ($p = 0.000$) y un coeficiente de correlación de Pearson de ($r = 0.761$) teniendo un nivel de correlación positiva alta. La tesis concluye que a medida que mejora el sistema de costos también mejora la gestión financiera de manera positiva y moderada.

Palabras clave: Costos, gestión, finanzas, planificación

ABSTRACT

The research proposed as general objective to establish the relationship between the cost system and the financial management of small construction companies in Mollendo, Arequipa in the year 2023, for its development a methodology of quantitative approach was applied, it is of applied type, correlational scope, non-experimental design, cross-sectional, that is, the independent variable has not been manipulated to see its effect on the dependent variable. For the calculation of the sample, non-probabilistic convenience sampling was used, the sample is composed of 4 construction companies (30 collaborators in total); the technique used for data collection was the survey and as an instrument the questionnaire, consisting of 24 questions, which was subject to expert judgment for its validity and to Cronbach's Alpha reliability analysis, resulting in excellent reliability for both instruments; the results indicate that the significance level was ($p = 0.000$) and a Pearson correlation coefficient of ($r = 0.761$) with a high level of positive correlation. The thesis concludes that as the cost system improves, financial management also improves positively and moderately.

Keywords: Cost, management, finances, planning

I. INTRODUCCIÓN

Desde el contexto internacional, se ha observado un aumento en la atención hacia los sistemas de costos y la gestión financiera debido a su impacto en la eficiencia empresarial. Investigaciones anteriores han demostrado que una gestión eficiente de costos conduce a una asignación más precisa de recursos, para que mejore al tomar decisiones empresariales y de rentabilidad. Casos exitosos en empresas internacionales han demostrado cómo la implementación de sistemas integrados permite una supervisión más detallada de los procesos financieros y la identificación temprana de desviaciones. La globalización económica ha intensificado la competencia entre empresas, lo que ha impulsado la necesidad de optimizar los costos y mejorar la gestión financiera para mantenerse competitivas. Así también, los estándares globales de contabilidad, como las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), han impactado la uniformidad o estandarización de los informes financieros con el fin de proporcionar datos precisos y claros (Casanova et al., 2021).

De la misma forma, en el ámbito ecuatoriano, se observó la relevancia de implantar un sistema de costos se hizo evidente, debido a que la ausencia de este, dificulta la identificación del valor real de los productos, afectando directamente en la determinación de utilidad, que conlleva a impactar en la presentación de los estados financieros y declaración de impuestos. Así mismo, se observa que la educación financiera en relación a los sistemas de costos y a la gestión financiera, se encuentra en declive por lo que es una de las razones por la que al no manejar la información adecuada, resulta siendo de manera notoria un retraso para la determinación de costos y por ello dificultar a tomar decisiones precisas, así como también mantenerse dentro del mercado con precios competitivos; la falta de información, resultaría siendo significativamente perjudicante para la compañía. También resulta importante recalcar que, al no contar con asesoría profesional, la empresa se encuentra crisis interna ya que no tener un guía de trabajo, perjudica de forma significativa. (Soto y Viteri, 2022).

Desde el contexto nacional, actualmente en el Perú, de las empresas existentes, el 96.5% está conformado por las pymes, siendo las que representan el crecimiento económico del país, sin embargo, la mayoría de estos dueños de

empresas no están relacionados a la profesionalización, donde el punto de quiebre es no permitirles determinar sus procesos de producción y servicios, cuantificar el uso de materia prima, controlar el tiempo empleado en sus operaciones (tiempos elevados), todo esto debido a la carencia de organización en las empresas, llevando a muchas de ellas a un tiempo de vida en el mercado no mayor a 04 años, así mismo, al no tener un control adecuado de sus costos, esta deficiencia afecta en la determinación de su utilidad diaria, llevándolos indiscutiblemente a decidir sobre acciones que afectan directamente en el crecimiento corporativo; la mayoría de empresas no hacen la marginación correcta de los gastos personales, con los de la empresa, incurriendo en una falta, afectando al real comportamiento financiero. (Paucar, 2019).

Así mismo, en el ámbito de la construcción, sean pequeñas o grandes empresas, presentan una deficiencia común, siendo una de las principales problemáticas, el no poder definir el precio real del servicio a realizar, ya que en su mayoría, al momento de realizar una cotización estas se realizan en base a la experiencia, pero ajeno a los precios actualizados de la materia prima, horas hombre y demás gastos relacionados, para determinar los costos reales del servicio, llevando indudablemente a tomar decisiones erróneas, dificultando control de la producción y sus procesos, incurriendo en tiempos altos de entrega de servicios, por ende, no contemplar la información necesaria, en cada ejecución a realizar, en ambos ámbitos, del sector privado como el público, igualmente, tiende a no mantenerse en el mercado competitivo, ya que al no manejar un control de los costos, los precios ofertados no llegan a ser atractivos para los clientes, posibilitando la no contratación posterior, no adquiriendo servicios, teniendo riesgo que paralicen. (Savaria y Rimachi, 2021).

En el contexto local, al igual que en muchas otras partes del mundo, las pequeñas empresas constructoras han padecido desafíos respecto al manejo de los gastos y la dirección de los recursos financieros. Estos desafíos abarcan diversos aspectos, como el registro y la clasificación de costos, la preparación de presupuestos, el control de gastos, la introducción de facturación digital, el acceso a financiamiento, la gestión de inventarios y cumplimiento de responsabilidades fiscales. Es importante tener en cuenta que la situación específica puede variar dependiendo del tamaño y tipo de proyecto que cada empresa constructora realice en Arequipa. Cada proyecto

conlleva sus propios desafíos y particularidades, por lo que es fundamental contar con la asesoría de un contador o experto en gestión financiera local. Estos profesionales pueden brindar orientación, cumplir requisitos legales y mejorar prácticas en el ámbito financiero y contable, la gestión de costos es fundamental para ayudar a las entidades a conocer el funcionamiento óptimo de sus operaciones (Quispe, 2020).

Conforme a lo estipulado en relación a la realidad problemática, se formuló el problema general: ¿Cómo se relaciona el sistema de costos y la gestión financiera en las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023? Para la parte de los problemas específicos: (i) ¿Cómo se relaciona el sistema de costos en la planificación financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023? (ii) ¿Cómo se relaciona el sistema de costos en la organización financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023? (iii) ¿Cómo se relaciona el sistema de costos en la dirección financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023? (iv) ¿Cómo se relaciona el sistema de costos en el control financiero de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023? La resolución de cada una de las interrogantes sobre el sistema de costos y la gestión financiera en una empresa, será de mucho aporte para los objetivos de la investigación y en el campo de la contabilidad en general.

En cuanto a la justificación del estudio. Teóricamente se justificó, debido a que busca ampliar la conceptualización de las variables: “Sistema de Costos” y “Gestión Financiera”, identificando su complementación a través de los antecedentes investigativos. También se justificó de manera práctica en contribución a pequeñas empresas de Mollendo en Arequipa. De esta manera, con los hallazgos encontrados, se obtendrá la viabilidad para la implementación positiva y favorable de las variables, dando resultados esperados y contribuyendo a mejorar los procesos y cálculos no contemplados, los cuales afectan directamente a la gestión financiera. Se justificó desde un punto de vista metodológico, pues el estudio empleará el método científico de técnicas para obtener datos, ya que el proyecto se centra en recabar información dentro de la misma empresa y definir términos conceptuales, la investigación es necesaria y relevante para poder conocer más acerca de los sistemas de costos y sus niveles de importancia en una entidad para de esta manera gestionar una entidad.

Conforme se describen los problemas del estudio, se planteó el objetivo general: Establecer la relación entre el sistema de costos y la gestión financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023". En lo específico: (i) Determinar la relación entre el sistema de costos y la planificación financiera de las pequeñas empresas constructores de Mollendo, Arequipa, 2023. (ii) Determinar la relación entre el sistema de costos y la organización financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023. (iii) Determinar la relación entre el sistema de costos y la dirección financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023. (iv) Determinar la relación entre el sistema de costos y el control financiero de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023. Dichos objetivos planteados tendrán influencia significativa sobre la investigación y permitirán conseguir alcanzar la finalidad de la investigación.

Asimismo, se consideró las siguientes hipótesis para la investigación: en lo general: El sistema de costos se relaciona con la gestión financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023; y la hipótesis nula sería: El sistema de costos no se relaciona con la gestión financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023. En lo específico: (i) El sistema de costos tiene una relación con la planificación financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023. (ii) El sistema de costos tiene una relación con la organización financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023. (iii) El sistema de costos tiene una relación con la dirección financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023. (iv) El sistema de costos tiene una relación con el control financiero de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023. Dichas hipótesis planteadas tendrán un papel importante al proporcionar una estructura lógica y un enfoque claro y también resolver la postura de la investigación.

II. MARCO TEÓRICO

En los antecedentes a nivel internacional, Martínez et al., (2022) en Cuba, desarrollo un artículo sobre el análisis de costos y evaluación financiera en el aprovechamiento forestal; los resultados revelaron que, el valor potencial de la madera y el valor del costo de extracción, están disponibles y se puede realizar un análisis financiero, la relación costo/beneficio calculada para un año es de 1,07, siendo >1 , dado que los beneficios exceden los costos, el proyecto es factible, con un plan de uso a 10 años para analizar el comportamiento de los costos, si estos se mantienen viables, es imposible alcanzar el VAN, el proyecto no es económicamente viable. Lo mismo debería ocurrir con el periodo de recuperación (PRI), teniendo en cuenta la liquidación neta es muy inferior a la inversión inicial. Concluyeron que, la racionalización de costos de producción permite minimizar el costo del sistema utilizado, asegurar costos mínimos y aumentar la rentabilidad del sistema, así como reducir la cantidad de recursos utilizados implementando criterios de optimización.

También, Merino et al. (2021) quienes desarrollaron un artículo científico en el país de Ecuador, el propósito implica mostrar que el empleo de la contabilidad de costos y sistemas de control, los resultados indican que el 24 % de micro empresas tienen un sistema de contabilidad nulo, dentro de ellas la mayoría son empresas manufactureras ecuatorianas; los hallazgos señalan que la contabilidad de costos, influye en la rentabilidad de las micro y pequeñas empresas, con un valor de significancia de ($p = 0.000$), así también, se analizaron datos financieros de las empresas a fin de poder realizar un comparativo, que pueda reforzar los resultados estadísticos hallados en la información recopilada ; la investigación concluye indicando que la contabilidad de costos hace que mejore o posibilita la dirección de las micro empresas para obtener datos precisos que faciliten la elección de decisiones apropiadas, respecto a la evaluación de inventarios, el control de precios, la medición de ingresos y gastos, así como, los beneficios y la productividad en el mercado.

De la misma manera, Jiménez y Narváez (2021) en Ecuador desarrollaron un artículo sobre control y gestión de costos para la toma de decisiones; los resultados revelaron que, con el fin de reconocer el estado operativo y funcional de Azóoguele, con

el objetivo de abordar posibles problemas vinculados a la planificación y control de costos de producción que podrían afectar la toma de decisiones adecuadas, se llevan a cabo encuestas entre los socios y entrevistas con los directivos para identificar la situación operativa y funcional de Asogualel, la detección y evaluación de problemas que afectan la yoma de decisiones son aspectos críticos dentro del ámbito empresarial, es la toma de decisiones, estas resultan cruciales para asegurar el éxito, Concluyeron que la organización carece de planificación de la producción y carece de un sistema de registro de los recursos utilizados, se infiere que tanto los procesos de producción como los administrativos se llevan a cabo de forma improvisada sugiriendo implementar un modelo de planificación de cosos de producción.

Para Ochoa et al. (2020) en Colombia, desarrollaron el artículo gestión de costos como un medio para mejorar la rentabilidad en las pymes; los resultados indican que las variables de gestión de costos, arrojaron una media de 1.52 pts., 2.50 pts. y 2.59 pts; lo que ubican a la variable en una categoría baja, y el valor de significancia fue de ($p = 0.048$), siendo este valor mayor que 0.05 ($0.000 < 0,05$; nivel de significancia referencial) mostrando existir disparidades entre las dimensiones que se están comparando y difieren considerablemente en términos de sus enfoques hacia la gestión de costos, mostrando deficiencias en la gestión de los costos relacionados con la actividad productiva; en la investigación concluyeron que; nunca se examinan las causas o métricas de rentabilidad, relacionado con una deficiente administración de los costos, dado que son gestionados de manera neutral en sus procesos de producción y no poseen sistemas de gestión de los recursos de la entidad, que les facilite estimar los costos asociados con cada actividad específica.

A esto se suma Ortega et al. (2020) quienes desarrollaron una investigación en el país de Ecuador, sistema de costeo basado en actividades ABC/ABM para la industria minería, para tomar decisiones financieras adecuadas; los resultados revelaron la falta de un sistema de costos efectivo en la entidad, lo que sugieren el requisito de una reestructuración para tomar decisiones financieras precisas, debido a la carencia de un sistema de costos adecuado, no pueden analizar la distribución de los costos laborales y los costos indirectos de fabricación, excepto por el costo de la materia prima, del cual tienen un conocimiento completo, habiendo reconocido todas

las actividades principales de manera global, por lo tanto; no es posible llevar a cabo un análisis de costos fijos y variables para prevenir posibles pérdidas; asimismo no poseen una estructura formal ni centros de costos; concluyeron que, destacando la falta de comprensión, sobre los costos directos e indirectos, lo que dificulta la fijación adecuada de precios de venta, lo que conlleva un punto de quiebre significativo.

Los antecedentes a nivel nacional, se presenta el estudio de Hinojosa (2023), en la tesis sistema de costos para una empresa eléctrica, luego de que eligieron, una muestra de 50 colaboradores, los resultados revelaron para el análisis descriptivo, un nivel alto del 80%, que refiere a 40 encuestados para la variable sistema de costos, mientras que para la variable gestión financiera se obtuvo un 94% del nivel alto, que corresponde a 47 encuestados, por otro lado, para la prueba de normalidad, se tomó la prueba de Kolmogorov Smirnov, no cumpliendo con los resultados de normalidad la normalidad, donde para la prueba de Rho Spearman alcanzo ($r=0.407$) y para el valor de significancia ($p=0.003$), siendo este menor a 0.05 aceptando la hipótesis alterna, sumado a este, se realizaron pruebas a los estados financieros; el estudio llega a la conclusión de que hay una correlación positiva entre el sistema de costos y la gestión financiera en la empresa de generación eléctrica en Arequipa, esto implica que conforme el sistema de costos mejora, también lo hace la gestión financiera.

También, Arque y Puma (2022), desarrollaron la tesis costos que permita mejorar la gestión económica y financiera en la Asociación Civil Autogestionaria de Servicios de Saneamiento; se utilizó por el programa Real Statistic, para las siguientes pruebas realizadas: Shapiro Wilk resultado normal, para la prueba de coeficiente de correlación se obtuvo 0.775 positivo, por tanto se acepta la hipótesis alterna, es decir que se encuentra una correlación positiva moderada y una correlación positiva elevada, para las variables, así mismo se han realizado análisis de los informes de los procesos productivos, así como la revisión del estado de costos de producción y evaluación de la distribución de los costos: insumos, materias primas, y otros gastos relacionados, determinando el comportamiento de cada uno para poder identificar la falencias, que están implicando que existan deficiencias para la correcta gestión financiera; la investigación llega a la conclusión de que conforme mejora un sistema de costos apropiado, también se fortalece la gestión económico-financiera.

De igual manera, Calderón (2022) desarrolló la tesis costos de producción en la gestión financiera de agrícolas; la muestra estuvo compuesta por 70 fundos, en cuanto a los resultados descriptivos, tenemos a un 51.40% en nivel bueno para la variable costos de producción, que representa a 36 de los encuestados, mientras que para la variable gestión financiera, se obtuvo igualmente 51.40% en nivel bueno, que representa 36 encuestados, de igual manera representan un nivel bueno para la dimensiones descritas en la presente investigación, en cuanto a resultados correlacionados tenemos los siguientes: para nivel de significancia bilateral de ($p = 0.000$), determinando que existe relación, ya que se encuentra debajo de 0.05, así mismo, se obtuvo el puntaje para Wald con 31.822, la cual es mayor a 4, obteniendo resultados positivos también para las dimensiones, por tanto la investigación concluye rechazando la hipótesis nula y aceptando que los costos de producción influyen de manera positiva alta en la gestión financiera y también en sus dimensiones.

También, Arcos y De la Cruz (2022) desarrollaron la tesis sistema de costeo en una asociación educativa, el muestreo no probabilístico se realizó a 10 trabajadores, los resultados se obtuvieron de las pruebas realizadas como son: nivel de significancia fue de ($p = 0.002$), la cual es menor a 0.05, lo que muestra tener una relación relevante, en cuanto a coeficiente de correlación Pearson fue de 0.853 positivo, vinculación que se encuentra en a nivel positiva, muy elevada, así mismo se realizó análisis de informes y toma de datos relacionados a los costos, como son estados financieros, así mismo, se analizaron cuadros de comportamiento mensual de las variables, observándose la optimización costos y la elevación de la rentabilidad; la investigación concluye estableciendo una vinculación muy sólida y positiva entre las actividades sujetas a costeo y la gestión financiera, dicho resultado se puede interpretar de la siguiente manera: a medida que aumenta la aplicación del sistema de costeo, la gestión financiera de una institución educativa, experimentara un incremento o mejora.

En la tesis desarrollada por Flores y Orihuela (2022), sobre el control financiero y su incidencia en los costos operativos; los resultados revelaron que, el coeficiente de correlación de 0.642 indica que existe una relación moderadamente fuerte entre el control financiero y los costos operativos, esto significa que a medida que el control financiero aumenta (o disminuye), es probable que los costos operativos también

aumenten (o disminuyan) en cierta medida. Concluyeron que el control financiero tiene una influencia considerable en la disminución de los gastos operativos, que las inadecuadas acciones dentro de la planificación financiera pueden impactar negativamente en los costos operativos, que hace que se tenga un alto riesgo financiero y una baja sostenibilidad dentro de las finanzas de una empresa, estos pueden estar influenciados por varios factores, lo que resulta una serie de problemas que afectan su rentabilidad y sostenibilidad a largo plazo, teniendo obstáculos para aumentar la disponibilidad de fondos necesarios para lograr una estabilidad financiera.

La teoría contabilidad de costos es un sistema completo para recolectar, clasificar y asignar costos, que ayuda a determinar de manera precisa los gastos asociados en la actividad comercial y la fabricación de bienes y servicios (Vanderbeck, 2012). Es la información es fundamental para formular estrategias, establecer precios, evaluar la rentabilidad y optimizar procesos en cualquier empresa. Para Rathod (2013), hay varios principios fundamentales que guían a los costos: Principio de asignación, relevancia, pertinencia, periodificación y gestión de los costos. La contabilidad de costos, también brinda beneficios prácticos para las empresas: Optimización de recursos, evaluación de rentabilidad y apoyo en las tomas de decisiones. Esta disciplina es un instrumento esencial para la gestión eficiente y rentable de una organización. La contabilidad de costos proporciona información crucial para tomar de decisiones empresariales, basadas en datos concretos y relevantes y mejora la información financiera que se presenta (Banerjee, 2021).

La teoría gestión financiera es un aspecto que consiste en formular, organizar, orientar y regular las actividades financieras que aportan ingresos procedentes de las inversiones y la financiación a corto plazo. El objetivo principal es crear armonía entre el riesgo y la ganancia, y ayudar a aumentar la prosperidad de la organización (Peterson, 2013). El área de estudio de la gestión financiera operativa es el concepto financiero conocido como capital circulante, que consiste en tomar decisiones fiscales a corto plazo. La teoría de la gestión financiera operativa se centra en este ámbito y en cómo la gestión eficaz de sus componentes puede afectar al riesgo y la rentabilidad de una organización, es esencial crear las conexiones entre ellas en términos de formación y sustancia. Las categorías financieras en la gestión financiera operativa

son: el capital circulante asociado a inversión en activos corrientes, el riesgo sobre liquidez y el flujo de caja, así como, de la ganancia asociada a la habilidad de generar beneficios (Hernández et al, 2014).

La primera variable sistema de costos, en el ámbito contable y financiero, se trata de un conjunto estructurado de prácticas, técnicas y estrategias aplicadas por una empresa u organización para registrar, examinar, repartir los costos relacionados con la elaboración de bienes y/o la ejecución de servicios, el propósito primordial de un sistema de costos, es suministrar a las empresas, información precisa y exhaustiva sobre los gastos asociados a la producción de bienes, así como de servicios (Dale & Plunkett, 1999). Además, estos sistemas contribuyen a detectar áreas donde existen deficiencias y posibilidades de mejora en la administración de los costos. Existen varios tipos de sistemas de costos, la elección del sistema adecuado depende de la industria, la naturaleza del negocio y los propósitos de administración de la compañía. Un sistema de costeo ampliamente utilizado, es el método de asignación de costos por actividades, en el cual los costos son asignados a órdenes de producción específicas. Además, los costos de proceso, también existe un sistema de costos (Gonzales, 2017).

Según Benítez (2019) la categorización de costos se divide en: Costos Directos: Identifique fácilmente los costos directos de actividades, departamentos y productos. Las remuneraciones del personal de producción se asignan respectivamente con este departamento. Al estar vinculados a ese departamento, el coste de estas partidas esta estrechamente vinculado con el departamento de producción. Los medios utilizados en la creación de un producto, que forman parte integral del mismo, son clasificados como materiales directos, y su valor representa el costo directo del producto. El alquiler pagado por la instalación, maquinaria o estructura utilizada por la unidad de producción es un coste directo asignado a esa división. Sin embargo, para Osadchy y Elvir (2015), también se clasifica como coste indirecto para los elementos creados. Algunos costos generales se distribuyen entre varios departamentos o áreas de producción y luego se dividen proporcionalmente para asignar el porcentaje apropiado a cada departamento establecido en la empresa y presentar buena información.

Sobre la dimensión elementos del costo, Asadabadi (2016), hacen referencia a los componentes o factores que contribuyen al total de los gastos relativos a la

manufactura de productos o la realización del servicio en una compañía. Estos componentes son esenciales para calcular el costo de producción y, en consecuencia, tienen un impacto directo en la rentabilidad y en las decisiones financieras de una entidad. Los principales elementos del costo según Chilmatova y Mannopova (2022) son: El costo directo de los insumos, que incluye el valor económico de los insumos utilizados para fabricar el producto. El costo directo del trabajo, que corresponde a los salarios y remuneraciones de los trabajadores que desempeñan, labores específicas vinculadas al proceso de elaboración. Los gastos generales de producción, que comprende todos los costos asociados con el proceso de producción. Los gastos de distribución, que abarcan los costos vinculados con la entrega del producto, y la identificación de los componentes del costo proporciona el costo de venta.

Sobre la dimensión tipos de costos, Siska (2016) para conocer las prácticas de contabilidad de costos de las empresas industriales, es necesario definir varios términos relacionados con los costos según diferentes categorías: Según Mohr (2015), los costos directos hacen referencia a los salarios y remuneraciones del personal involucrado en la producción, ya que están directamente relacionados con la actividad o producto involucrado. De manera similar, los insumos empleados en la producción del artículo, es considerado como materiales directos y sus costos se clasifican como costos directos del producto. Los costos indirectos se refieren al alquiler de equipos, maquinaria o edificios identificables para un equipo de producción que son utilizados por ese equipo. Estos costos son considerados directos para ese grupo en particular, pero se clasifican como costos indirectos del producto fabricado. Unos costos generales son simultáneos entre diversos departamentos o áreas de producción y se dividen para asignar porciones apropiadas a cada equipo en función de una tarifa, esto se conoce como prorrateo.

La segunda variable gestión financiera según Chandra (2013) explicó que es una forma de medir y evaluar las posesiones y los resultados de una empresa. Esto se hace documentando las actividades financieras y económicas de la empresa, creando estados anuales que se rigen por principios y normas contables. Esta información puede ser interpretada y examinada por quienes estén interesados en los resultados de la empresa. La práctica de la gestión financiera consiste en organizar,

controlar y tomar decisiones sobre el dinero que posee una compañía o entidad. Su propósito fundamental, es generar el mayor valor posible, asegurándose de que las finanzas se obtienen y gastan adecuadamente, y de que los recursos se asignan para cumplir los objetivos fiscales. Este proceso implica una serie de actividades, como planificación y elaboración de presupuestos, análisis de inversiones y gestión de activos y pasivos, y la administración de riesgos, entre otras, que ayudan al alcance de los objetivos, además de liquidez e información financiera adecuada (Shim, 2022).

Según Subramanyam (2014) los objetivos de los estados financieros: es revelar información financiera de forma precisa y rápida, mientras que el objetivo de los empresarios es lograr el máximo rendimiento de sus inversiones en la empresa. En un mercado altamente competitivo, se pueden aumentar los precios para generar mayores rendimientos y aumentar los esfuerzos de promoción de las ventas. Según Druzhilovskaya (2020), la clasificación de los estados financieros es la siguiente: El balance general: Este documento registra todas las actividades realizadas por una empresa durante el año. Los estados de resultados: Proporcionan una descripción analítica y detallada de las pérdidas y ganancias al final del ejercicio financiero. El estado de flujo de efectivo, revela las operaciones de ingresos y egresos monetarios en un lapso específico. Mientras el estado de variación del patrimonio neto, tiene como finalidad proporcionar una perspectiva global de las variaciones del patrimonio neto de una empresa, durante el periodo correspondiente.

Sobre la dimensión planificación financiera implica establecer objetivos fiscales, reconocer los recursos necesarios para realizarlos y construir tácticas para gestionar y explotar esos activos con eficacia. Debe elaborarse un plan integral para dirigir la forma en que un individuo, una familia o una empresa utilizarán sus recursos monetarios a lo largo del tiempo (Lowe & Tinker , 2015). La planificación financiera abarca diversas áreas, incluyendo la gestión de ingresos, el manejo de gastos, la inversión, el ahorro, la gestión de deudas y la administración de riesgos financieros. Además, considera factores externos como la inflación, los impuestos y los cambios en el entorno económico. Esta disciplina implica una evaluación de la situación financiera actual y la formulación de estrategias para alcanzar objetivos específicos. Puede incluir la creación de presupuestos, la selección de instrumentos de inversión,

la planificación de la jubilación, la gestión de seguros y la toma de decisiones sobre préstamos y endeudamiento y diferentes riesgos financieros (Lusardi, 2019).

Sobre la dimensión organización financiera es una entidad o institución que se dedica a la gestión, intermediación o administración de recursos financieros. Estas organizaciones juegan un papel fundamental en el sistema económico al facilitar la circulación y asignación de dinero y otros instrumentos financieros en la economía. Las organizaciones pueden presentar una variada gama de servicios y artículos financieros (Cabrera, Fuentes, & Cerezo, 2017). La dimensión organización financiera alude a la estructura y los procedimientos que utiliza un organismo, ya sea una empresa, una fundación relacionada con el dinero, incluso en las entidades sin ánimo de lucro y familias, establece para gestionar y administrar sus recursos financieros de manera eficiente y efectiva. Esta organización implica la planificar, monitorear y controlar el flujo de dinero y activos para alcanzar los objetivos financieros y operativos de la entidad, todos estos aspectos hacen que se pueda tener una mejor gestión de la propia entidad y un mejor control de los riesgos de la misma (Finkler et al., 2022).

Sobre la dimensión dirección financiera, también es llamada gestión de recursos financieros o gestión financiera, implica la preparación, coordinación, liderazgo y control de las actividades relacionadas a la administración de los recursos monetarios en una empresa u organización. Su principal propósito, es aumentar el valor de la entidad, garantizando la obtención y aprovechamiento de los recursos efectivamente, así como la distribución efectiva de los recursos para alcanzar objetivos financieros concretos (Romero , 2019). La dimensión referida desempeña, un rol fundamental en la elaboración de decisiones estratégicas de la entidad, lo que contribuye directamente a su éxito y sostenibilidad a largo plazo. El director financiero, también conocido como CFO desempeña un rol clave en este proceso al liderar y controlar las operaciones financieras que ocurran en la organización. El CFO se encarga de fijar y lograr los objetivos financieros de la organización, garantizando de este modo, alcanzar los objetivos establecidos en la entidad (Sethi & Acharya, 2018).

Sobre la dimensión control financiero es supervisar y regular las actividades financieras de una entidad o compañía con el fin de asegurar el logro de los objetivos económicos predeterminados y mantener una utilización eficaz de los recursos

económicos. Su propósito es asegurar la confiabilidad y eficiencia, en la utilización de los recursos financieros, así como proporcionar datos actualizados y relevantes para la toma de decisiones (Granda, 2017). El control financiero es un proceso integral que involucra el establecimiento de sistemas, procedimientos y mecanismos de supervisión y revisión para garantizar, que las operaciones financieras de una empresa o una entidad comercial, una institución no lucrativa o una entidad gubernamental, estén en orden, se realicen de manera eficiente, efectiva y en cumplimiento con los objetivos y políticas financieras establecidas. El control financiero se basa en garantizar que la entidad maneje sus recursos de forma responsable y eficiente y además gestionar los posibles riesgos que amenazan a una entidad (Xia, 2020).

La gestión financiera, se refiere como la estrategia aplicada para establecer, controlar y supervisar, los recursos económicos, con el fin, de alcanzar los objetivos comerciales. Se extiende a varias áreas de la función financiera, centrada en la utilidad, los egresos, entradas y salidas de dinero y financiamiento para los gerentes financieros del área de contabilidad y finanzas, compradores y abastecedores.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1 Tipo de investigación:

La investigación fue de tipo aplicada. Según Hernández et al. (2014), la investigación aplicada ha sido un enfoque científico que trato de llevar a cabo un estudio que tuvo una relevancia directa en la resolución de problemas concretos o proporciono soluciones prácticas y tangibles a situaciones específicas en la vida real, además de que realizo recomendaciones concretas basado en hallazgos.

3.1.2 Diseño de investigación:

El diseño fue no experimental. Hernández et al. (2014) indico que este diseño implico la no realización de manipulaciones de ninguna forma a las variables, ya que el estudio se realizó en su estado natural, en la cual incluyo estudios de encuestas de opinión. Asimismo, la temporalidad considerada fue transversal, ya que la recopilación se realizó en un solo periodo de tiempo,

El nivel fue descriptivo correlacional. De acuerdo con Hernández y Mendoza (2018), tal nivel implico la descripción y análisis sobre la relación dos o más variables. Su propósito fue identificar y analizar las relaciones existentes que establecieron una base sólida que permitió generar información útil y que con las que tomaron decisiones fundamentadas de manera adecuada en diversos campos.

Se empleo en este estudio, el enfoque cuantitativo, que tiene como finalidad de recopilar, analizar y utilizar datos numéricos para responder a preguntas de investigación. Según indican Hernández y Samperio (2018), la investigación cuantitativa es un enfoque que utiliza técnicas estadísticas para analizar datos y obtener resultados en las que se requiere una medición precisa.

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Sistema de Costos

Definición conceptual: Un sistema de costos consiste en un conjunto organizado de formas, enfoques y sistemas empleados por las corporaciones a fin de registrar, analizar y gestionar los costos relacionados con la elaboración y la realización de servicios u otras actividades comerciales. Su propósito fundamental, es ofrecer datos precisos y pertinentes sobre los gastos generados en distintas áreas operativas de la entidad para permitir la toma de decisiones informadas en áreas como precios, planificación financiera, evaluación de rentabilidad y decisiones estratégicas. En resumen, los sistemas de costos están diseñados para facilitar la toma de decisiones al ofrecer información confiable sobre los costos de la empresa (Artieda, 2015).

Definición Operacional: Los sistemas de costos variables se miden considerando los siguientes aspectos: Elementos de costo y tipos de costo. El instrumento utilizado fue un cuestionario encuestado entre los empleados de las empresas de la muestra. La escala de las variables de estudio es una escala ordinal.

Indicadores: La primera dimensión del sistema de costos se llama elemento de costo y sus indicadores son los insumos, el trabajo directo y los gastos indirectos. La segunda dimensión, titulada Tipo de costo, cubre indicadores de costos tanto fijos como variables.

Escala de medición: Escala de medición ordinal

Variable 2: Gestión Financiera

Definición conceptual: La gestión financiera engloba todas las actividades, procesos y decisiones que una organización lleva a cabo para administrar de manera eficiente sus recursos económicos con el fin de alcanzar sus objetivos comerciales. Su propósito principal es planificar y dirigir estratégicamente las actividades financieras de una empresa, utilizar de manera óptima los recursos disponibles para maximizar el valor para la organización. y asegurar su sostenibilidad a largo plazo, también ayuda en cuanto a la gestión de los riesgos de una entidad (Fajardo & Soto, 2018).

Definición Operacional: La variable de gestión financiera, se miden considerando aspectos financieros. El instrumento utilizado fue un cuestionario encuestado entre los empleados de las empresas de la muestra la cual fue establecida de manera previa para efectos de la investigación.

Indicadores: La primera dimensión de la gestión financiera titulada planificación financiera se encuentra compuesta por los indicadores, objetivos financieros, estrategias de inversión y evaluaciones de cumplimiento financiero. La segunda dimensión titulada organización financiera abarca los indicadores, delegar funciones financieras y organizar documentos financieros. La tercera dimensión titulada dirección financiera está compuesta por los indicadores, toma de decisiones en basada en la estabilidad financiera y desarrollo. Finalmente, la cuarta dimensión titulada control financiero se encuentran los indicadores, evaluación y seguimiento de actividades financieras.

Escala de medición: Escala ordinal

3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis

3.3.1 Población: Es un conjunto de seres o componentes que comparten características semejantes y de los que fue necesario obtener conocimientos para llevar a cabo una investigación puede ser definido como una población de estudio (**Arias, 2021**). Este estudio contó con una población compuesta por 20 pequeñas y medianas empresas del sector de la construcción en Mollendo, Arequipa.

- **Criterios de inclusión:** Se considerarán las pequeñas y microempresas constructoras de Arequipa.
- **Criterios de exclusión:** No se considerarán a las constructoras regionales con sede en Arequipa.

3.3.2 Muestra: En este estudio, el grupo de participantes estaba compuesto por 04 empresas constructoras de la ciudad de Arequipa. Cada empresa empleo de 05 a 10 empleados para aplicar las herramientas que se detallan en la tabla 1.

3.3.3 Muestreo: Este análisis uso un muestreo no probabilístico por conveniencia. El muestreo por conveniencia fue un tipo de selección no

probabilística que considero una porción representativa de la muestra que fue fácilmente accesible para el investigador (Muñoz , 2018). Para la investigación presente, se tuvo en consideración a 04 empresas para su desarrollo las cuales son las siguientes:

Tabla 1

Unidades de estudio

Empresa o persona jurídica	Gerencia	Administración	Contabilidad	Producción	SUBTOTAL
Servicios Generales Ankari E.I.R.L.	1	1	1	7	10
ROXCAR Servicios Múltiples E.I.R.L.	1	1	1	5	8
Núñez Foraquita Gleny Noelia.	1	1	1	4	7
Jomasu Servicios Generales E.I.R.L.	1	1	1	2	5
Total personas					30

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Se empleo la técnica de encuesta, la que de acuerdo con López y Fachelli (2015) , fue un método de investigación y comunicación en el cual una o más personas fueron consultadas sobre un tema, mediante interrogantes cerradas, con el propósito de adquirir información, comprender perspectivas, explorar experiencias o recopilar datos acerca de un tema específico; se emplearon, cuestionarios como herramientas para la primera variable del sistema de costos; de esta forma, adquirieron conocimientos referente a la administración de costos en compañías del rubro de la construcción; en el ámbito de gestión financiera la variable dependiente se utilizó un cuestionario que se centró en la gestión de la información de la contabilidad de la corporación y el flujo de la información de cada uno de elementos analíticos y partidas contables de la empresa constructora. Se evaluó la precisión de los instrumentos mediante la opinión de especialistas, el cual fue descrito por Galicia et al., (2017) como la opinión de quienes tuvieron amplio competencia y destreza en el tema, que tuvieron la capacidad de valorar y evaluar la elegibilidad. En este estudio, los expertos fueron

los encargados de determinar si los instrumentos cumplieron con los requisitos y características necesarias para su aplicación, a continuación, se mencionan los nombres de los expertos involucrados en esta evaluación.

Tabla 2

Juicio de Expertos

Nombre del experto	Grado académico	Aplicabilidad del instrumento
1.Marco Antonio Arratea Pillco	Maestro	Aplicado
2. Avelino Sebastián Villafuerte de la Cruz	Doctor	Aplicado
3.Jhoansson Víctor Manuel Quilia Valerio	Maestro	Aplicado

En relación con la medición de la confiabilidad de un instrumento y su uniformidad, empleando el coeficiente alfa de Cronbach, una herramienta para evaluar su consistencia interna (Arias, 2021); para determinar la fiabilidad del instrumento, se llevó a cabo una prueba preliminar, donde se aplicó el coeficiente alfa de Cronbach. A continuación se describen los resultados obtenidos:

Tabla 3

Fiabilidad de los Instrumentos Alpha de Cronbach

Alfa de Cronbach	N° de elementos
, 950	24

Como se muestra en la tabla 3, el valor de Alpha de Cronbach es de 0,95 para el cuestionario de 24 ítems, lo que indica que la prueba muestra confiabilidad.

Tabla 4

Fiabilidad de los Instrumentos Alpha de Cronbach - sistema de costos y gestión financiera.

Variable	Alfa de Cronbach	N° de elementos
Sistema de Costos	0,863	12
Gestión Financiera	0.956	12

3.5. Procedimientos

Este estudio expone una problemática relacionada con la situación financiera en la que las empresas se encontraron, principalmente las que se encontraron en el rubro de la construcción. En este caso, la empresa constructora que se encuentre situada en la ciudad de Arequipa, en la que se encuentre todo después del análisis. Luego se investigó y compilo la información para que creó un marco teórico, que incluyó información de antecedentes de investigaciones anteriores como referencia. Posterior a ello se recibió datos del administrador de la empresa y obtuvo permiso para acceder a la información requerida. Luego de que recibió la información requerida, los datos fueron tabulados en tablas de Excel y procesados con el software estadístico SPSS v.25. Finalmente, los datos recolectados fueron trasladados a tablas y gráficos para su correspondiente análisis e interpretación, además se elaboraron gráficos que ayudaron a una mejor comprensión de la información y se finalizó con los hallazgos y propuestas.

3.6. Método de análisis de datos

Los métodos correlacionales (estadística inferencial) se utilizaron en la investigación para aceptar o rechazar la hipótesis representado a través de diferentes herramientas como tablas y gráficos que sirvieron para comunicar resultados de manera efectiva, en conclusión, sirvieron para crear visualizaciones que simplifican la interpretación. Inicialmente, la información se obtuvo mediante los cuestionarios y se registraron todas las evidencias recopiladas, en una base de datos y luego la información se procesó utilizando técnicas estadísticas. Una vez procesada toda la información, fue organizado mediante tablas. Finalmente, al implementar la hipótesis de contraste-correspondencia, se pudo determinar si la hipótesis inicial fue realmente correcta. Se desarrolló una discusión acompañada de comparaciones con los antecedentes investigativos. Este método permitió conocer la asociación de ambas variables de manera detallada y precisa. De esta manera se pudieron conseguir lograr los objetivos de la investigación que fueron previamente establecidos.

3.7. Aspectos éticos

Durante el estudio, se han considerado los aspectos éticos esenciales, lo que implica la autenticidad del trabajo mediante la debida atribución de fuentes donde se buscaron referencias para proteger los derechos de autor, referenciándolos de acuerdo con la normal APA, séptima edición. Asimismo, se honrará la autonomía de las empresas al decidir su participación en el estudio, comprometiéndonos a emplear la información recolectada, únicamente con propósitos académicos, sin afectar la integridad de las compañías, además, se tuvo en cuenta el principio de beneficencia, debido a que los resultados se compartieron con los interesados, en el que el investigador no obtuvo ningún beneficio económico del mismo. Finalmente, queda el compromiso de presentar datos de manera veraz, respetando los principios de honestidad y justicia, resguardando la información y la confidencialidad del mismo.

IV. RESULTADOS

4.1. Análisis de resultados

En cuanto al objetivo general: Establecer la relación entre el sistema de costos y la gestión financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Tabla 5

Tabla cruzada Sistema de Costos y Gestión Financiera

			Gestión Financiera		Total
			Regular	Bueno	
Sistema de Costos	Regular	Recuento	12	4	16
		% del total	40.0%	13.3%	53.3%
	Bueno	Recuento	1	13	14
		% del total	3.3%	43.3%	46.7%
Total	recuento	13	17	30	
	% del total	43.3%	56.7%	100.0%	

Según los resultados de la tabla 5, se percibe que la variable Sistema de Costos alcanza un nivel Regular con un 53.30%, mientras que la variable Gestión Financiera alcanza un nivel Bueno con 56.70%; además cuando la variable Sistemas de Costos llega al nivel Bueno, se tiene que la Gestión Financiera alcanza un nivel Bueno con 43.30%; mientras que, cuando el Sistema de Costos llega a nivel Regular, la Gestión Financiera logra un nivel Bueno con 40.00%. Los resultados presentados muestra, que mientras incrementa el nivel de la variable Sistema de Costos, también se incrementa el nivel de alcance de rentabilidad, para las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

En cuanto al primer objetivo específico: Determinar la relación entre el sistema de costos y la planificación financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Tabla 6*Tabla cruzada Sistema de Costos - Planificación Financiera*

		Planificación Financiera		
		Regular	Bueno	Total
Sistema Regular de Costos	Recuento	14	2	16
	% del total	46.7%	6.7%	53.3%
Bueno	Recuento	4	10	14
	% del total	13.3%	33.3%	46.7%
Total	Recuento	18	12	30
	% del total	60.0%	40.0%	100.0%

Según los resultados de la tabla 6, se contempla que la variable Sistema de Costos alcanza un nivel Regular con 53.30%, mientras que la dimensión Planificación Financiera, alcanza un nivel Poco Eficiente con 60.00%; además cuando la variable Sistemas de Costos llega al nivel Regular, se tiene que la dimensión Planificación Financiera alcanza un nivel Poco Eficiente con 46.70%; mientras que cuando el Sistema de Costos llega a nivel Bueno, la dimensión Planificación Financiera logra un nivel Eficiente con 33.3%. Según los resultados, se nota que a medida que aumenta el nivel de la variable Sistema de Costos, es más alto el nivel de la dimensión Gestión Financiera para las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

En cuanto al segundo objetivo específico: Determinar la relación entre el sistema de costos y la organización financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Tabla 7*Tabla cruzada Sistema de Costos - Organización Financiera*

		Organización Financiera		
		Regular	Bueno	Total
Sistema Regular de Costos	Recuento	13	3	16
	% del total	43.3%	10.0%	53.3%
Bueno	Recuento	5	9	14
	% del total	16.7%	30.0%	46.7%
Total	Recuento	18	12	30
	% del total	60.0%	40.0%	100.0%

Según los resultados en la tabla 8, se avista que la variable Sistema de Costos alcanza un nivel Regular con 53.30%, mientras que la dimensión Organización Financiera, alcanza un nivel Poco Eficiente con 60.00%; así mismo cuando la variable Sistemas de Costos llega al nivel Regular, se tiene que la dimensión Organización Financiera alcanza un nivel Poco Eficiente con 43.30%; mientras que cuando la variable Sistema de Costos llega a un nivel Bueno, la dimensión Organización Financiera logra un nivel Eficiente con 30.00%. Según los resultados, se nota que a medida que el nivel de la variable Sistema de Costo es más alto, es más alto el nivel de la dimensión Organización Financiera, para las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

En cuanto al tercer objetivo específico: Determinar la relación entre el sistema de costos y la dirección financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Tabla 8

Tabla cruzada Sistema de Costos - Dirección Financiera

			Dirección Financiera		Total
			Regular	Bueno	
Sistema de Costos	Regular	Recuento	10	6	16
		% del total	33.3%	20.0%	53.3%
	Bueno	Recuento	1	13	14
		% del total	3.3%	43.3%	46.7%
Total		Recuento	11	19	30
		% del total	36.7%	63.3%	100.0%

Según los resultados en la tabla 8, se observa que la variable Sistema de Costos alcanza un nivel Regular con 53.30%, mientras que la dimensión Dirección Financiera, alcanza un nivel Eficiente con 63.30%; continuamente cuando la variable de Sistemas de Costos llega al nivel Bueno, se tiene que la dimensión Dirección Financiera alcanza un nivel Eficiente con 43.30%; mientras que cuando la variable Sistema de Costos llega a nivel Regular, la dimensión Dirección Financiera logra un nivel Poco Eficiente con 33.30%. Según los resultados, se nota que a medida que el nivel de la variable Sistema de costos es más alto, es más alto el nivel de alcance de la dimensión

Dirección Financiera para las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

En cuanto al cuarto objetivo específico: Determinar la relación entre el sistema de costos y control financiero de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Tabla 9

Tabla cruzada Sistema de Costos - Control Financiero

		Control Financiero			Total
		Malo	Regular	Bueno	
Sistema de Costos	Regular	Recuento 1	11	4	16
		% del total 3.3%	36.7%	13.3%	53.3%
Costos	Bueno	Recuento 0	2	12	14
		% del total 0.0%	6.7%	40.0%	46.7%
Total		Recuento 1	13	16	30
		% del total 3.3%	43.3%	53.3%	100.0%

Según los resultados en la tabla 9, se detecta que la variable Sistema de Costos alcanza un nivel Regular con 53.30%, mientras que la dimensión Control Financiero, alcanza un nivel Eficiente con 53.30%; así mismo cuando la variable de Sistemas de Costos llega al nivel Bueno, se tiene que la dimensión Control Financiero alcanza un nivel Eficiente con 40.00%; mientras que cuando la variable Sistema de Costos llega a nivel Regular, la dimensión Control Financiero logra un nivel Poco Eficiente con 36.70%. Según los resultados, se nota que medida que el nivel de la variable Sistema de Costos aumenta, es más alto el nivel de la dimensión Control Financiero para las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

4.2. Análisis Inferencial

Es crucial verificar, se ha decidido llevar a cabo la prueba Shapiro Wilk para verificar si la colocación de los datos es normal o no, ya que el tamaño de muestra es inferior a 50, la que definiría el tipo de prueba estadística para comprobar la hipótesis de la investigación.

Tabla 10

Pruebas de normalidad entre sistema de costos y gestión financiera.

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Sistema de costos	,970	30	,533
Gestión Financiera	,968	30	,483

Se establecieron dos escenarios para determinar la prueba:

Hipótesis nula H_0 : El sistema de costos y la gestión financiera, presenta una distribución normal.

Hipótesis alterna H_a : El sistema de costos y la gestión financiera, NO presenta una distribución normal

Regla de decisión:

Si el valor de significancia es ($\text{Sig.} \leq 0.05$) se rechaza H_0 , se acepta la H_a .

Si el valor de significancia es ($\text{Sig.} > 0.05$) se acepta H_0 ; se rechaza la H_a .

Debido a que el nivel de significancia fue mayor a 0.05 se rechaza H_a , se acepta la H_0 , teniendo los datos una distribución que es normal es decir se trata de una estadística paramétrica, por lo tanto, se utilizó el Coeficiente de Correlación de Rangos de Pearson y se formulan dos hipótesis:

H_0 : No existe correlación.

H_a : Si existe correlación.

Prueba de hipótesis:

Hipótesis general

H_a . Si existe relación entre el sistema de costos y la gestión financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

H_0 . No existe relación entre el sistema de costos y la gestión financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Regla de decisión:

Sig. > 0.05, se acepta Ho; se rechaza la Ha.

Sig. < 0.05, se rechaza Ho, se acepta la Ha.

Tabla 11

Correlación entre sistema de costos y gestión financiera.

		Sistema de Costos	Gestión Financiera
Sistema de Costos	Correlación de Pearson	1	.761**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	30	30
Gestión Financiera	Correlación de Pearson	.761**	1
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	30	30

**Correl, signific. en el nivel ,01 (bilater.).

Como se aprecia en la tabla 11, se presentó los resultados de Pearson, donde el nivel de significancia fue de 0.000 menor a 0.05, por lo que se rechazó la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, existiendo una relación entre el sistema de costos y la gestión financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023. Dicha relación tuvo un coeficiente de correlación de 0.761, teniendo un nivel de correlación positiva alta entre las variables.

Hipótesis específica 1

Ha. Si existe relación entre sistema de costos y planificación financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Ho. No existe relación entre sistema de costos y planificación financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Tabla 12*Correlación entre sistema de costos y planificación financiera.*

		Sistema de Costos	Planificación Financiera
Sistema de Costos	Correlación de Pearson	1	.702**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	30	30
Planificación Financiera	Correlación de Pearson	.702**	1
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	30	30

**Correl, signific. en el nivel ,01 (bilater.).

Como se aprecia en la tabla 12, se presentó los resultados de Pearson, donde el nivel de significancia fue de 0.000 menor a 0.05, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, existiendo una relación entre sistema de costos y planificación financiera de las pequeñas empresas constructoras. Dicha relación tuvo un coeficiente de correlación de 0.702, de nivel de correlación positiva y alta, en la variable sistema de costos y dimensión planificación financiera.

Hipótesis específica 2

Ha. Si existe relación entre sistema de costos y organización financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Ho. No existe relación entre sistema de costos y organización financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Tabla 13*Correlación entre sistema de costos y organización financiera*

		Sistema de Costos	Organización financiera
Sistema de Costos	Correlación de Pearson	1	.714**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	30	30
Organización financiera	Correlación de Pearson	.714**	1
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	30	30

**Correl, signific. en el nivel ,01 (bilater.).

Como se aprecia en la tabla 13, se presentó los resultados de Pearson, donde el nivel de significancia fue de 0.000 menor a 0.05, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, existiendo una relación entre sistema de costos y organización financiera de las pequeñas empresas constructoras. Dicha relación tuvo un coeficiente de correlación de 0.714, con un nivel de correlación positiva y alta, entre sistema de costos y la dimensión organización financiero.

Hipótesis específica 3

Ha. Si existe relación entre sistema de costos y dirección financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Ho. No existe relación entre sistema de costos y dirección financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Tabla 14

Correlación entre el sistema de costos y dirección financiera

		Sistema de Costos	Dirección financiera
Sistema de Costos	Correlación de Pearson	1	.677**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	30	30
Dirección financiera	Correlación de Pearson	.677**	1
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	30	30

**Correl, signific. en el nivel ,01 (bilater.).

Como se aprecia en la tabla 14, se presentó los resultados de Pearson, donde el nivel de significancia fue de 0.000 menor a 0.05, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, existiendo una relación entre sistema de costos y dirección financiera de las pequeñas empresas constructoras. Dicha relación tuvo un coeficiente de correlación de 0.677, con un nivel de correlación positiva y moderada, entre variable sistema de costos y dimensión dirección financiera.

Hipótesis específica 4

Ha. Si existe relación entre sistema de costos y control financiero de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Ho. No existe relación entre sistema de costos y control financiero de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

Tabla 15

Correlación entre sistema de costos y control financiero

		Sistema de Costos	Control financiero
Sistema de Costos	Correlación de Pearson	1	.713**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	30	30
Control financiero	Correlación de Pearson	.713**	1
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	30	30

**Correl, signific. en el nivel ,01 (bilater.).

Como se aprecia en la tabla 15, se presentó los resultados de Pearson, donde el nivel de significancia fue de 0.000 menor a 0.05, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, existiendo una relación entre sistema de costos y control financiero de las pequeñas empresas constructoras. Dicha relación tuvo un coeficiente de correlación de 0.713, con un nivel de correlación positiva y alta, entre variable sistema de costos y dimensión control financiero.

V. DISCUSIÓN

En el capítulo de discusión, se discutieron los resultados de la investigación, comparando los datos obtenidos con la hipótesis propuesta, a su vez se confronta con las investigaciones encontradas de varios autores del ámbito internacional y nacional, donde se discutieron las similitudes y diferencias de los datos, lo que ha permitido a este proceso tener una proximidad concluyente respecto al tema investigado.

En cuanto a la hipótesis general, se ha verificado la presencia de una conexión entre sistemas de costos y gestión financiera. Además, el coeficiente de correlación ($r=0.761$), revela una relación positiva alta entre las variables. En términos prácticos, esta relación sugiere que a medida que se mejora o se utiliza de manera más efectiva el sistema de costos en una organización, también se experimenta una mejora o un aumento en la gestión financiera. Esto implica que la implementación adecuada de sistemas de costos puede contribuir significativamente al rendimiento y efectividad en el manejo de elementos financieros en la empresa. Este análisis de resultados guarda cierta similitud con el trabajo realizado por Hinojosa (2023), quien confirma, mediante su resultado coeficiente de correlación ($r=0.407$), hay una correlación moderadamente positiva entre ambas variables, lo que interpreta que mientras mejora o aumenta el uso del sistema de costos, también aumentara o mejorara la gestión financiera, es decir, que mientras exista un manejo y control de los proceso de producción, con la finalidad de minimizar costos, indiscutiblemente la rentabilidad, el flujo de dinero, la toma de decisiones serán efectivos y favorables para la entidad, es por ello, que notamos que los resultados de Hinojosa, tienen relación próxima con nuestros resultados, confirmando que la investigación es positiva.

De la misma manera, Arqqe y Puma (2022), que indican, que a medida que aumenta un adecuado sistema de costos, también aumentará la gestión económica financiera, esto revelado en su resultado ($r=0.775$), confirmando una relación positiva, es decir, que mientras los costos por cada proceso de producción sean los indicados y que estos permitan efectividad y eficiencia para determinar los costos del servicio, influirán a que los informes financieros y determinación de utilidad, sean favorables para la toma de decisiones, estos resultados hasta ahora se van replicando, es decir,

que los resultados de los autores Arque y Puma, son próximos, positivamente, a los de la tesis presentada. Seguidamente, los resultados de la tesis son parecidos a los reportados por los autores Arcos y De la Cruz (2022), en los resultados de su investigación, se obtiene un coeficiente de ($r=0.853$), donde la relación entre las variables es muy alta, en este caso, la indagación se inició evidenciando los costos que manejaban inicialmente sin un sistema de costos implementado, generaba gastos innecesarios o un costo mayor y una utilidad menor, posterior a ello, realizaron la implementación donde se evidencia que los costos se redujeron significativamente, llevando a que la institución obtenga mayor utilidad, comprobando así, la conexión positiva de las variables, reflejando la proximidad positiva de los resultados obtenidos.

En cuanto a la hipótesis específica 1, se percibe la existencia de una relación entre sistemas de costos y planificación financiera, tal como se muestra en resultado de ($r=0.702$), que indica una relación positiva alta entre la variable y la primera dimensión, esta relación sugiere que a medida que se mejora o se utiliza de manera más efectiva el sistema de costos en una organización, también se experimenta una mejora o un aumento en la planificación financiera. Esto implica que la implementación adecuada de sistemas de costos puede contribuir significativamente a la eficiencia y efectividad en la planificación de recursos financieros en la empresa. Los resultados que se han obtenido por Mejía (2021), denotan que existe relación entre el sistema de costos y la planificación financiera, para ello, el autor ha realizado investigaciones, pruebas y recolección de datos que han confirmado dichos resultados, demostrado que es importante que los costos, gastos y horas hombre se encuentren dentro de sus clasificaciones, partidas o procesos, para que puedan verse reflejados en los resultados financieros, en la determinación de la utilidad y presentación de informes, los cuales a partir de su hallazgo, sea posible realizar la planificación financiera, entonces se confirma que la relación es positiva entre de la variable con la dimensión, observando proximidad positiva entre los resultados obtenidos.

Para el autor Coaguila (2022), en los datos obtenidos en su análisis, se observa que se si existe relación entre sistema de costos y planificación financiera, a pesar que su investigación tuvo como variables planificación financiera y gestión logística, sin embargo, siendo conocedores que la gestión logística se encuentra entrelazado con

los costos, ya que logística es la parte de adquisiciones de toda compañía, es decir, que es donde se puede realizar la compra con menor costo, de los insumos, la contratación de servicios y adquisición de otros, que se encuentren vinculados al proceso de producción, entonces si ambas variables se encuentran relacionada de forma positiva, podemos determinar que los resultados de Coaguila se encuentran con similitud con esta investigación, confirmando así que existe relación entre la variable Sistema de Costos, con la dimensión Planificación financiera, siendo de proximidad positiva. A este resultado se suma el autor Calderón (2022), quien, en su investigación, denota la existencia de la relación entre la variable Sistema de Costos y la dimensión Planificación Financiera, es decir, que mientras se lleve un correcto proceso, control y administración de costos, mejorará el planteamiento de objetivos financieros, estrategias de inversión, y evaluación de cumplimiento, por los resultados demostrados de Calderón, encontramos proximidad positiva con el estudio.

En cuanto a la hipótesis específica 2, se observa la existencia de una relación entre sistemas de costos y organización financiera, tal como se muestra en resultado de ($r=0.714$), que indica una relación positiva alta entre la variable y la segunda dimensión, esta relación sugiere que a medida que se mejora o se utiliza de manera más efectiva el sistema de costos en una empresa, también se experimenta una mejora o un aumento en la organización financiera. Los resultados presentados en el presente estudio, guardan similitud con los de Calderón (2022), quien en su investigación demuestra mediante sus hallazgos, que existe incidencia entre la variable sistema de costos y la dimensión organización financiera, es decir, que mientras la compañía presente un adecuado proceso de producción y de costos y que a su vez se tenga el control, administración y gestión del mismo, siendo de mejora continua, la organización de documentos y delegación de funciones financieras también obtendrán mejora, la cual sería conveniente para la continuidad de la producción del fondo (empresa), debido a que los resultados iniciales dieron un nivel moderado en la variable y dimensión, por ello podemos indicar que los datos informativos presentados por el autor Calderón, así mismo la estadística y los observados en esta investigación se confirman, en ambos proximidad positiva.

También, los resultados de la tesis son semejantes a los registrados por los autores Arcos y De la Cruz (2022), en los hallazgos de su investigación, indican que hay una correlación positiva alta entre las variables, este es uno de los casos, en que la diferencia de resultados es que la relación es bastante alta a diferencia del presente estudio que es moderada, pero de la misma manera que en los anteriores casos, la relación sigue existiendo en los antecedentes, esto nos lleva a comprender de mejor manera como un sistema de costos que maneja información fundamental para formular estrategias, establecer precios, evaluar la rentabilidad y optimizar procesos en cualquier empresa, es un factor importante para gestionar de manera eficiente las finanzas, A estos resultados se suma el obtenido por Gonzales (2022) quien obtuvo un ($r=0.703$) al relacionar el sistema de costos y los estados financieros, entendiéndose que los informes financieros son documentos que muestran el estado de la entidad, en momentos determinados del tiempo, estos informes están compuestos por documentos de la condición financiera-económica de cualquier compañía, por ende guarda una estrecha relación con la organización financiera, que en el presente estudio es una de nuestras dimensiones, y del mismo modo que en líneas previas, los resultados siguen demostrando la relación existente entre ambas.

En cuanto a la hipótesis específica 3, se observa la existencia de una relación entre sistemas de costos y dirección financiera, tal como se muestra en resultado de ($r=0.677$), que indica una relación positiva moderada entre la variable y la tercera dimensión, esta relación sugiere que a medida que se mejora o se utiliza de manera más efectiva el sistema de costos en una empresa, también se experimenta una mejora o un aumento en la dirección financiera. De esta manera, los hallazgos de esta investigación concuerdan con los resultados de Rivas (2020) quien, de acuerdo a su investigación confirma que existe relación entre una deficiente planificación financiera y una inadecuada toma de decisiones financieras de la empresa, estos resultados muestran la relación que existe, pero en este caso de manera desfavorable. En este resultado cabe aclarar que en las otras investigaciones a medida que mejora el sistema de costos también mejora la dirección financiera, por ende la gestión financiera, ya que la dimensión tiene pertenencia con la variable, existiendo la relación, en este estudio de Rivas a medida que disminuye el sistema de costos también disminuye la dirección

financiera, (ambos disminuyen) sigue existiendo la relación, lo que nos lleva a que no es determinante que ambas relaciones sean positivas favorables, ya que lo que observamos es que el comportamiento es similar, disminuyen o mejoran.

El estudio desarrollado por Ortega et al. (2020) quienes de acuerdo a sus hallazgos, para la correcta toma de decisiones financieras, demuestra que el desconocimiento de los costos directo e indirectos provoca dificultades para determinar el precio de venta, además de no realizar la toma de decisiones de manera precisa y rápida, yendo en contra de lo que buscan los empresarios que es lograr el máximo rendimiento de sus inversiones en la empresa en un mercado altamente competitivo, como se puede observar todas las investigaciones coinciden con los resultados del presente estudio, pudiendo afirmar la relación entre el sistema de costos y la dirección financiera. Para los autores Jiménez y Narváez-Zurita, de acuerdo a sus hallazgos, observamos que se realizó un análisis, donde se obtuvo que, al momento de la toma de datos informativos (contables, comerciales y financieros), la compañía no contaba con un manejo de los sistemas de costos eficientes, por ende no podrían tener una base confiable y relevante para tomar decisiones, detectando como principal deficiencia, el no poder obtener los resultados de rentabilidad y el no tener información contable es de preocupación, en este caso los resultados fueron negativos, con tendencia a mejora, ya que se detectó la deficiencia, siendo estos similares a nuestra investigación, en cuanto a que existe relación entre la variable y la dimensión.

En cuanto a la hipótesis específica 4, se observa la existencia de una relación entre sistemas de costos y control financiero, tal como se muestra en resultado de ($r=0.713$), que indica una relación positiva alta entre la variable y la cuarta dimensión, esta relación sugiere que a medida que se mejora o se utiliza de manera más efectiva el sistema de costos en una empresa, también se experimenta una mejora o un aumento en el control financiero. En los resultados del estudio de Merino et al. (2021) coinciden con el del presente estudio, donde se confirma la existencia de la relación entre la contabilidad de precios y sistemas de control están estrechamente relacionados con la productividad de las organizaciones, de acuerdo a los datos hallados, es decir, que la contabilidad de costos hace que mejore los beneficios y la productividad. Asumiendo que la productividad es parte de las funciones de la gestión

financiera, se vuelve a repetir la relación, la cual es positiva entre moderada y alta, es por eso, su importancia en la toma de decisiones, las cuales son fundamentales, ya que contribuyen al buen manejo de la empresa, de una correcta toma de decisión, basada en una adecuada evaluación y monitoreo de actividades, se encuentra el éxito y la rentabilidad proyectada, por ende podemos indicar que los resultados del presente estudio guardan similitud con las del autor, teniendo proximidad positiva.

En ese sentido, otro resultado que guardo semejanza fue presentado por Ochoa et al. (2020), que al analizar el manejo de los costos como instrumento de rentabilidad en las pequeñas y medianas empresas; dio un valor de significancia de ($p = 0.048$) demostrando que existe relación entre sus dimensiones; la investigación concluye que las dimensiones de rentabilidad, están relacionados con el control de costos, también las dimensiones de la gestión financiera están relacionadas con la variable sistema de costos, no existiendo ninguna dimensión que no demuestre relación; esto puede ser explicado por la razón que la gestión financiera es un proceso integral, que involucra el establecimiento de sistemas, procesos y herramientas que supervisan y evalúan las actividades financieras de las empresas, basándose en que la entidad empresarial maneje sus recursos de manera responsable ayudando a gestionar los riesgos que amenazan la empresa. Asimismo, Flores y Orihuela (2022), confirmaron la existencia de una relación entre el sistema de costos y la dimensión control financiero, en este caso indican haber encontrado que existe poca reducción de costos operativos, lo cual es consecuencia de no contar con un adecuado control financiero, sin embargo, la relación existe y se confirma nuevamente la similitud a nuestra investigación.

Finalmente, según los hallazgos de la investigación y los resultados discutidos por los autores, podemos afirmar que existe una conexión entre el sistema de costos y la gestión financiera, así como entre el sistema de costos y sus dimensiones, ya que en el cruce de información tenemos, que tanto, para los autores, como en los resultados propios, son de similitud positiva, para las hipótesis planteadas. Por lo tanto, podemos concluir que nuestros resultados son idóneos y favorables para la compañía.

VI. CONCLUSIONES

1.- Se determinó que, si existe relación positiva y alta, entre el sistema de costos y la gestión financiera de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023, de acuerdo a los valores obtenidos. Esta relación, indica que mientras exista un favorable el sistema de costos, la gestión financiera será eficiente, para la determinación adecuada de la rentabilidad y para cumplir los propósitos de la empresa.

2.- Para el primer objetivo específico, se confirma, la existencia de la vinculación entre el sistema de costos y la planificación financiera de las pequeñas empresas constructoras, siendo positiva y alta. Esta vinculación, responde a, que mientras la planificación financiera sea de manera óptima, entonces, los objetivos, estrategias y evaluación financiera, serán las adecuadas, para el crecimiento de la organización.

3.- Para el segundo objetivo específico, se afirma, la existencia de la relación entre sistema de costos y la organización financiera de las pequeñas empresas constructoras, siendo positiva y alta. Esta vinculación, se refiere a, que cuando la organización financiera, sea eficiente, delegando funciones financieras y organizando la documentación financiera de forma idónea, que aporte a la entidad.

4.- Para el tercer objetivo específico, se corrobora, la existencia de la relación del sistema de costos y dirección financiera para las pequeñas empresas constructoras, siendo positiva y moderada. Esta vinculación, indica, que mientras la dirección financiera sea adecuada, indiscutiblemente, se tomaran decisiones en base a la estabilidad y desarrollo financiero, contribuyendo de forma positiva a la empresa.

5.- Para el cuarto objetivo específico, se finaliza, la presencia de la relación entre sistema de costos y control financiero de las pequeñas empresas constructoras, siendo positiva y alta. Esta vinculación, demuestra, que mientras el control financiero, sea de forma efectiva e idóneo, se podrá realizar evaluaciones, monitoreos de las actividades financieras, contribuyendo a la estabilidad y vigencia de la empresa.

VII. RECOMENDACIONES

1.- A los gerentes de las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, implementar un programa (ERP), que entrelace las áreas de la organización, para lo cual deben contratar a personal calificado, que realice el seguimiento y capacite al personal del correcto uso del sistema. Esto permitirá, tener la información correcta de los costos, gastos y presentación de informes financieros a fin de tomar de decisiones.

2.- A los gerentes, designar al personal responsable del sistema de costos para que se encargue de mantener actualizada la información financiera, para ello deben contratar cursos de especialización de sistemas de costos y de programas (ERP). Esto permitirá una correcta planificación financiera de los gastos e ingresos, viendo qué áreas son las que generan más gasto, a fin poder corregir las deficiencias a tiempo.

3.- A los contadores, designar el trabajo por sectores, dando responsabilidad a cada trabajador en cuentas de proveedores, ingresos, egresos y caja-bancos, de tal forma que mensualmente puedan ser auditadas y supervisadas, para ello deberán implementar el Manual de Organización de Funciones MOF. Esto permitirá una buena organización de tareas y responsabilidades del área, beneficiando a la compañía.

4.- A los gerentes, establecer un sistema de comunicación oportuna de las incidencias, problemas o mejoras, que pudieran suscitarse en las áreas de la empresa, estas comunicaciones deberán ser a través de informes y reuniones semanales y/o mensuales. Esto permitirá dirigir correctamente los procesos y metas que se establecerán para alcanzar los objetivos y correcta toma de decisiones de la entidad.

5.- A los gerentes, exigir al contador tener la información correcta de acuerdo a ley, para ello deberán contratar auditorías internas anuales, de tal forma, que se realice el control correcto de sus funciones y monitoreo de las actividades financieras de la empresa. Esto permitirá un correcto control de la salud financiera de la compañía y cumplimiento de normas de acuerdo a ley, cumpliendo con la entidad supervisora.

BIBLIOGRAFÍA

- Arcos, N., y De la Cruz, J. (2022). Sistema de costeo ABC en la mejora de la gestión financiera en una asociación educativa en Lima, año 2019. Tesis de pregrado de la Universidad Católica Sedes Sapientiae. https://repositorio.ucss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14095/1503/Arcos_DelaCruz_tesis_2022.pdf?sequence=11&isAllowed=y
- Arque, J., y Puma, V. (2022) Propuesta de un modelo de costos por proceso para una mejora en la gestión económica financiera de la asociación civil autogestionaria de servicios de saneamiento - JAPACEV 2020. Tesis de pregrado contabilidad Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. <http://hdl.handle.net/20.500.12773/15538>
- Arias, J. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*. Enfoques Consulting E.I.R.L. <https://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260>
- Artieda, C. (2015). Análisis de los sistemas de costos como herramientas estratégicas de gestión en las pequeñas y medianas empresas (PYMES). *Revista Publicando*, 2(3), 90-113. <https://revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/31>
- Asadabadi, M. (2016). A Revision on Cost Elements of the EOQ Model. *Studies in Business & Economics*, 11(1), 5-14. <https://intapi.sciendo.com/pdf/10.1515/sbe-2016-0001>
- Banerjee, B. (2021). *Contabilidad de costes: teoría y práctica* (2 ed.). PHI Aprendizaje. <https://www.amazon.com.mx/Contabilidad-costos-teor%C3%ADa-y-pr%C3%A1ctica/dp/8120328949>
- Benitez, O. (2019). Introducción a los costos. *Ilumino*, 1(2), 1-21. <https://repositorio.usam.ac.cr/xmlui/bitstream/handle/11506/1027/LEC%20CONT%200009%202019.pdf?sequence=1>
- Cabrera, C., Fuentes, M., & Cerezo, G. (2017). La gestión financiera aplicada a las organizaciones. *Dominio de las Ciencias*, 3(4), 220-231. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6174482>

- Calderón, R. (2022) Los costos de producción en la gestión financiera de fundos agrícolas del valle de Ica. Tesis de Posgrado de la Universidad Privada San Juan Bautista. <https://hdl.handle.net/20.500.14308/4021>
- Casanova, C., Núñez, R., Navarrete, C., & Proaño, E. (2021). Gestión y costos de producción: Balances y perspectivas. *Revista de ciencias sociales*, 17(1), 302-314. <https://www.redalyc.org/journal/280/28065533025/html/>
- Chandra, R. (2013). *Financial management* (1 ed.). BookRix. https://books.google.com/books?hl=es&lr=lang_en&id=5QNsAQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT4&dq=financial+management&ots=IZ2CEmoy7J&sig=KDSXX_mOwmtwxnZ1N2KVc443WDA
- Chilmatova, A., & Mannopova, S. (2022). Cost and Accounting Concepts in Accounting and Their Accounting. *Global Scientific Review*, 4, 21-26. <http://scientificreview.com/index.php/gsr/article/view/29>
- Coaguila, L. (2022). "La Planificación Financiera y su Incidencia en la Gestión Logística en las Microempresas Ferreteras de Paucarpata 2021. Tesis de pregrado de la Universidad Tecnológica del Perú. https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/5305/L.Coaguila_Tesis_Titulo_Profesional_2022.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Dale, B., & Plunkett, J. (1999). *Los costos en la calidad* (1 ed.). Grupo Editorial Iberoamérica.
- Druzhilovskaya, T., Druzhilovskaya, E., Korshunova, T., & Denisova, I. (2020). Accounting Policies for Financial Instruments of Organizations in the Modern Conditions of the Innovative Economy. *In Scientific and Technical Revolution: Yesterday, Today and Tomorrow*, 1588-1595. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-47945-9_169
- Fajardo, M., & Soto, C. (2018). *Gestión financiera empresarial*. Utmach. <http://bibliotecas.uasb.edu.bo:8080/bitstream/54000/1205/1/Fajardo-Gesti%c3%b3n%20inanciera.pdf>
- Finkler, S., Calabrese, T., & Smith, D. (2022). *Financial management for public, health, and not-for-profit organizations* (3 ed.). CQ Press. https://books.google.es/books?hl=es&lr=lang_en&id=ZR5dEAAAQBAJ&oi=fn

[d&pg=PT13&dq=+financiar+organization&ots=1QQCOA4MUO&sig=vx2k8Jy
CBYluHNOYQEtByw4U3iA](https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/10875/flores_vm-orihuela_rce.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

- Flores, M. y Orihuela, C. (2022). El control Financiero y su Incidencia en los Costos Operativos, de las Empresas Graficas, de Lima Metropolitana, año 202, Tesis de pregrado de la Universidad San Martin de Porres. https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/10875/flores_vm-orihuela_rce.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Fu, R., Remo, T., & Margolis, R. (2018). US utility-scale photovoltaics-plus-energy storage system costs benchmark. *National Renewable Energy Lab.* <https://www.osti.gov/biblio/1483474>
- Galicia, L., Balderrama, J., & Edel, R. (2017). Validez de contenido por juicio de expertos: propuesta de una herramienta virtual. *Apert. (Guadalaj., Jal.)*, 9(2), 42-53. <https://doi.org/10.32870/ap.v9n2.993>
- Gonzales, M. (2017). Procedimiento de un sistema de costo. *Cofin Habana*, 12(2), 91-101. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2073-60612017000200007&script=sci_arttext&lng=en
- Granda, V. (2017). Sistemas de control financiero su evolución en Ecuador. *Foro: Revista de Derecho*, 1(28), 31-51. http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?pid=S2631-24842017000200031&script=sci_arttext
- González, M. (2022). Contabilidad de Costos por orden específica y Estados Financieros de las empresas Consultoras Contables, Los Olivos, 2021. Tesis de pregrado de la Universidad Cesar Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/102233>
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, M. (2014). *Metodología de la investigación*. McGrawHill. <https://www.icmujeres.gob.mx/wp-content/uploads/2020/05/Sampieri.Met.Inv.pdf>
- Hinojosa, J. (2023) Sistema de costos ABC y su relación con la gestión financiera en la empresa de generación eléctrica de Arequipa S.A., 2022. Tesis de maestría

- de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
<https://hdl.handle.net/20.500.12773/16466>
- Hernández, N., Espinosa, D., & Salazar, Y. (2014). La teoría de la gestión financiera operativa desde la perspectiva marxista. *Economía y Desarrollo*, 151(1), 161-173. <http://scielo.sld.cu/pdf/eyd/v151n1/eyd13114.pdf>
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. Mc Graw Hill Education.
- Hernández, S., & Samperio, T. (2018). Enfoques de la Investigación. *Boletín Científico de las Ciencias Económico Administrativas del ICEA*, 13, 66-68. <https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/icea/article/view/3519/4957>
- Jiménez, M. & Narváez-Zurita, C. (2021) Control y gestión de los costos para la toma de decisiones. *Cienciamatria, Año VII, Vol. VII, N°2 Edición Especial II*. [DOI 10.35381/cm.v7i2.503](https://doi.org/10.35381/cm.v7i2.503)
- López, P., & Fachelli, S. (2015). *Metodología de la investigación social cuantitativa* (1 ed.). https://ddd.uab.cat/pub/caplli/2016/163567/metinvsocua_a2016_cap2-3.pdf
- Lowe, T., & Tinker, T. (2015). Information content of financial statements, financial plans, and MCS: an integration. *International Journal of Critical Accounting*, 7(5), 427-439. <https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJCA.2015.073509>
- Lusardi, A. (2019). Financial literacy and the need for financial education: evidence and implications. *Swiss Journal of Economics and Statistics*, 155(1), 1-8. <https://link.springer.com/article/10.1186/s41937-019-0027-5>
- Martínez, J., Álvarez, D., Cándano, F., Fernández, R., Díaz, A. (2022). *Análisis de los costos y evaluación financiera como herramienta para la toma de decisiones en el aprovechamiento forestal* vol. 10 Revista CFORES http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2310-34692022000200215&lang=es
- Merino, L., Fonseca, R., Y Rodríguez, P. (2021). La Contabilidad de Costos, los Sistemas de Control y su relación con la Rentabilidad Empresarial. Revista Científica FIPCAEC (Fomento De La investigación Y publicación científico-

- técnica multidisciplinaria). ISSN: 2588-090X . Polo De Capacitación, Investigación Y Publicación (POCAIP), 6(3), 122-149. Recuperado a partir de <https://www.fipcaec.com/index.php/fipcaec/article/view/459>
- Mejía, G. (2021). La Planificación Financiera y el Modelo Costo Volumen y Utilidad de la Empresa All Security. Tesis de pregrado Contabilidad, Universidad Nacional del Callao.
<https://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/7972/Tesis%20Gerald%20Mej%C3%ACa%20Tuesta.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Mohr, Z. (2015). An analysis of the purposes of cost accounting in large US cities. *Public Budgeting & Finance*, 35(1), 95-115.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/pbaf.12059>
- Muñoz, B. (2018). *Ventajas y desventajas del muestreo probabilístico y no probabilístico en investigaciones científicas*. Tesis de titulación, Machala.
<http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/12838/1/ECUACE-2018-CA-DE00859.pdf>
- Myrodia, A., Krisjansdottir, K., & Hvam, L. (2017). Impact of product configuration systems on product profitability and costing accuracy. *Computers in Industry*, 12-18.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0166361517301355>
- Ochoa, C., Marrufo, R., y Ibáñez, L. (2020). Gestión de costos como herramienta de la rentabilidad en pequeñas y medianas empresas. *Revista Espacios*, 41(50), 287-298 <https://revistaespacios.com/a20v41n50/a20v41n50p20.pdf>
- Ortega, W., Narváez, C., Ormaza, E. y Erazo J.C. (2020). Sistema de costeo basado en actividades ABC/ABM para la industria minería; caso Promine Cía. Ltda. *Revista Dominio de las ciencias*. ISSN: 2477-8818 Vol. 6, núm. 1, pp. 369-395.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7351795>
- Osadchy, E., & Elvir , A. (2015). Accounting and control of indirect costs of organization as a condition of optimizing its financial and economic activities. *International Business Management*, 9(7), 1705-1709.
https://www.researchgate.net/profile/Elvir-Akhmetshin/publication/298091445_Accounting_and_control_of_indirect_cost

[s of organization as a condition of optimizing its financial and economic activities/links/5c47646f92851c22a38828ac/Accounting-and-control-o](#)

Paucar, F. (2019). La importancia de implementar un Sistema de Gestión de Costos en las pymes del Perú para lograr un adecuado Desarrollo. *Revista Lidera* (14), 44-46.

<https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/revistalidera/article/view/23647>

Peterson, S. (2013). *Construction accounting and financial management*. Upper Saddle River, NJ, USA: Pearson.

<https://www.pearsonhighered.com/assets/preface/0/1/3/5/0135232872.pdf>

Pinto, S., & Nieves, S. (2015). Algunas reflexiones sobre el proceso de implementación de los sistemas de costos convencionales en el Perú. *Revista Lidera*(10), 68-72.

<https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/revistalidera/article/download/18229/18469>

Quispe, V. (2020). *Implementación del sistema de costos en la ejecución presupuestal de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, año 2018*. [Tesis de Maestría, Universidad Nacional de San Agustín].

<https://repositorio.unsa.edu.pe/items/56545a46-0beb-4123-be60-6ced05b5d6fd>

Rathod, N. (2013). *Fundamentals of Cost Accounting*. Lulu. com.

https://books.google.es/books?hl=es&lr=lang_en&id=kirKBQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA9&dq=fundamental+principles+of+cost+accounting&ots=nvceyut3xV&sig=Qn_hOCDWfjxc6DXRq8SRZYEkv2w

Romero, F. (2019). *Dirección Financiera*. Editorial Elearning.

<https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=HCzIDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA7&dq=direcci%C3%B3n+financiera+de+la+empresa&ots=ZpTVMGMOIW&sig=d7l8Y4NkR1eM5kMMrfFgHEpgMY#v=onepage&q=direcci%C3%B3n%20financiera%20de%20la%20empresa&f=false>

Rivas, J. (2020) *Gestión de costos y su influencia en la toma de decisiones financieras en la Empresa Soluciones Comerciales y Agrícolas S.A.C, Chiclayo – 2020*.

- Tesis de pregrado de la Universidad Cesar Vallejo.
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/62596>
- Saravia, V. y Rimachi, J. (2021) . Costos y presupuestos de construcción de edificaciones y la rentabilidad económica de la Empresa Constructora Goti Asociados Diseña & Construye S.A.C. del distrito de Wanchaq período 2018.
<https://repositorio.uandina.edu.pe/handle/20.500.12557/4341>
- Sethi, D., & Acharya, D. (2018). Financial inclusion and economic growth linkage: Some cross country evidence. *Journal of Financial Economic Policy*, 10(3), 369-385. <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JFEP-11-2016-0073/full/html>
- Shim, J. (2022). *Financial management* (3 ed.). Schaums Outlines.
<https://www.amazon.com/Financial-Management-Ph-D-Siegel-Paperback/dp/B009O32AAC>
- Siska, L. (2016). The contingency factors affecting management accounting in Czech Companies. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 64(154), 1383-1392. https://acta.mendelu.cz/artkey/acu-201604-0032_the-contingency-factors-affecting-management-accounting-in-czech-companies.php
- Soto, J. & Viteri, M. (2022). Diseño de un Sistema de Costos para la Fábrica de Muebles El Mega Dorado, Cantón Latacunga, Provincia de Cotopaxi.
<https://repositorio.utc.edu.ec/handle/27000/8845>
- Subramanyam. (2014). *Financial statement analysis, eleventh edition* (2 ed.). Không nhà xuất bản. https://repository.vnu.edu.vn/handle/VNU_123/90181
- Vanderbeck, E. (2012). *Principles of cost accounting*. Cengage Learning.
<https://www.amazon.com/Principles-Cost-Accounting-Edward-Vanderbeck/dp/0324374178>
- Xia, L. (2020). *A financial chaotic system control method based on intermittent controller*. Mathematical Problems in Engineering.
<https://www.hindawi.com/journals/mpe/2020/5810707/>

Yaser, Q., Barakat, M., & Abbadi, S. (2023). The quality of cost accounting systems in manufacturing firms: A literature review. *Cogent Business & Management*.
<https://doi.org/10.1080/23311975.2023.2209980>

ANEXOS

Anexo 1. Tabla de operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Sistema de Costos	Un sistema de costos es un conjunto estructurado de métodos, procedimientos y técnicas utilizados por una organización para capturar, registrar, analizar y controlar los costos asociados con la producción, la prestación de servicios u otras actividades comerciales (Artieda, 2015).	Los sistemas de costos variables se miden considerando los siguientes aspectos: Elementos de costo y tipos de costo. El instrumento utilizado fue un cuestionario encuestado entre los empleados de las empresas de la muestra.	Elementos del costo	-Materia prima	Ordinal
				-Mano de obra directa	
			Tipos de costo	-Costos indirectos de fabricación	
				-Costos fijos -Costos variables	
Gestión Financiera	La gestión financiera se refiere al conjunto de actividades, procesos y decisiones que toma una organización para gestionar eficientemente sus recursos financieros para lograr sus objetivos comerciales. (Fajardo & Soto, 2018).	Las variables de gestión financiera se miden considerando aspectos de planificación financiera, organización financiera, gestión financiera y gestión financiera.	Planificación Financiera	-Objetivos Financieros -Estrategias de inversión -Evaluación de cumplimiento financiero	Ordinal
			Organización Financiera	-Delegación de funciones financieras -Organización de documentos financieros	
			Dirección Financiera	-Toma de decisiones en base a la estabilidad y desarrollo financiero	
			Control Financiero	-Evaluación y monitoreo de actividades financieras	

Anexo 2. Instrumento de recolección de datos

Anexo 2a: Cuestionario para medir sistema de costos

Estimado personal, la presente servirá para medir el sistema de costos en la empresa. Sus respuestas serán tratadas de forma anónima y confidencial, usada exclusivamente para fines de investigación y no serán orientadas para ningún otro propósito, por lo que solicitamos responder con sinceridad, veracidad y total libertad, y no dejar ninguna pregunta sin responder.

Marque con una X la alternativa que usted considere conveniente, de acuerdo al ítem en los casilleros señalados, se agradece su cooperación. Responda utilizando la siguiente escala: Nunca 1, Casi nunca 2, A veces 3, Casi siempre 4, Siempre 5.

N°	Dimensión 1: ELEMENTOS DEL COSTO	ESCALA				
		1	2	3	4	5
1	En la entidad se realiza un control pertinente sobre el inventario de materia prima					
2	Efectúa una evaluación de los costos en materia prima para una mejor toma de decisiones de la empresa					
3	Realiza un análisis de manera frecuente de los elementos de costo para un mejor análisis financiero					
4	En la entidad se realiza un control de las horas trabajadas del personal de mano de obra directa					
5	La empresa ha optimizado el costo de MOD para aumentar la eficiencia y reducir gastos innecesarios					
6	La empresa implementa políticas de capacitación para mejorar la productividad de la mano de obra					
7	La entidad identifica los costos indirectos para la fabricación de un producto					
8	La empresa implementa métodos de asignación de CIF que permita una mejor toma de decisiones					
	Dimensión 2: TIPOS DE COSTOS	1	2	3	4	5
9	La entidad gestiona de manera efectiva los costos fijos en su producción					
10	Analizan los precios frente a los costos para la toma de decisiones					
11	La entidad gestiona de manera efectiva los costos variables en su producción					
12	Realiza un análisis de costos variables con el fin de optimizar los procesos de producción					

Anexo 2b: Cuestionario para medir gestión financiera

Estimado personal, la presente servirá para medir la gestión financiera en la empresa. Sus respuestas serán tratadas de forma anónima y confidencial, usada exclusivamente para fines de investigación y no serán orientadas para ningún otro propósito, por lo que solicitamos responder con sinceridad, veracidad y total libertad, y no dejar ninguna pregunta sin responder.

Marque con una X la alternativa que usted considere conveniente, de acuerdo al ítem en los casilleros señalados, se agradece su cooperación. Responda utilizando la siguiente escala: Nunca 1, Casi nunca 2, A veces 3, Casi siempre 4, Siempre 5.

N°	Dimensión 1: PLANIFICACIÓN FINANCIERA	ESCALA				
		1	2	3	4	5
1	La entidad establece objetivos financieros para alcanzar un alto rendimiento					
2	La entidad tiene establecidas cada una de sus estrategias de inversión					
3	La entidad realiza procesos de evaluación constantes para el cumplimiento financiero					
	Dimensión 2: ORGANIZACIÓN FINANCIERA	1	2	3	4	5
4	La entidad realiza una correcta delegación de funciones financieras					
5	La empresa delega responsabilidades financieras de manera efectiva a los jefes de área					
6	La entidad mantiene una organización de los documentos financieros					
7	El área responsable realiza de forma mensual un flujo de efectivo de ingresos y gastos					
	Dimensión 3: DIRECCIÓN FINANCIERA	1	2	3	4	5
8	En la entidad la toma de decisiones se realizan en base al análisis de los estados financieros					
9	En la empresa las decisiones financieras se alinean con los objetivos de crecimiento y estabilidad financiera					
	Dimensión 4: CONTROL FINANCIERO	1	2	3	4	5
10	En la entidad se realizan procedimientos de evaluación y monitoreo de las actividades financieras					
11	Evalúa de forma periódica las actividades financieras para identificar áreas de mejora					
12	Realiza un seguimiento constante de las actividades financieras para garantizar su cumplimiento					

Anexo 3: Evaluación por juicio de expertos



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez:

Usted ha sido seleccionado para evaluar el Instrumento "Sistema de costos y gestión financiera en las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023".

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	MARCO ANTONIO ARRATEA PILLCO	
Grado profesional:	Maestría (<input checked="" type="checkbox"/>)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica ()	Social (<input checked="" type="checkbox"/>)
	Educativa (<input checked="" type="checkbox"/>)	Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	FINANZAS, ADMINISTRACIÓN, CONTABILIDAD Y GESTIÓN HUMANA	
Institución donde labora:	UNSA	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	
	Más de 5 años (<input checked="" type="checkbox"/>)	
Experiencia en Investigación	3 años en Asesoría de Tesis	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Cuestionario sobre el sistema de costos y gestión financiera en las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023
Autor (a):	Pérez Torres, Kimberly Gladys – Vera Peña, Shirley Fabiola (2023)
Procedencia:	Arequipa
Administración:	Aplicación mediante formulario Google
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Colaboradores trabajadores de diferentes áreas empresas de construcción
Significación:	Con el cuestionario se busca determinar la relación entre el sistema de costos y gestión financiera en las empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

4. Soporte teórico

Área/Escala (Variable)	Subescala (dimensiones)	Definición
Sistema de Costos	Elementos del costo	Se refiere a los componentes que contribuyen al total de los gastos relacionados con la producción de bienes o la prestación de servicio de una empresa.
	Tipos de costo	Estos se refieren según diferentes categorías pueden ser fijos o variables.
Gestión Financiera	Planificación financiera	Se refiere a reconocer los recursos necesarios para realizarlos y construir tácticas.
	Organización financiera	Se refiere a la gestión, intermediación o administración de recursos financieros.
	Dirección financiera	Implica la planificación, organización, orientación y control de las actividades de una empresa.
	Control financiero	Se refiere a supervisar y regular las operaciones financieras de una organización.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario "Cuestionario sobre sistema de costos y gestión financiera en las pequeñas empresas de construcción de Mollendo, Arequipa, 2023" elaborado por Kimberly Gladys, Pérez Torres y Shirley Fabiola, [Yajo Peña](#) en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Criterio	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. No cumple con el criterio	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Moderado nivel	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Alto nivel	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Formato de validación

Estimado Juez: leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente).

Variable o categoría: Sistema de costos

Primera dimensión: Elementos del costo

- Objetivos de la dimensión: *Clasificar, registrar y asignar de forma apropiada cada costo de la empresa.*

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
MATERIA PRIMA	En la entidad se realiza un control pertinente sobre el inventario de materia prima	4	4	3	-
	Efectúa una evaluación de los costos en materia prima para una mejor toma de decisiones de la empresa	4	4	3	
	Realiza un análisis de manera frecuente de los elementos de costo para un mejor análisis financiero	4	4	3	
MANO DE OBRA DIRECTA	En la entidad se realiza un control de las horas trabajadas del personal de mano de obra directa	4	4	3	-
	La empresa ha optimizado el costo de MOD para aumentar la eficiencia y reducir gastos innecesarios	4	4	3	
	La empresa implementa políticas de capacitación para mejorar la productividad de la mano de obra	4	4	3	
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION	La entidad identifica los costos indirectos para la fabricación de un producto	4	4	4	-
	La empresa implementa métodos de asignación de CIF que permita una mejor toma de decisiones	4	4	4	



Segunda dimensión: *Tipos de costos*

Objetivos de la dimensión: *Clasificar, registrar y asignar de forma apropiada cada costo en una empresa.*

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
COSTOS FIJOS	La entidad gestiona de manera efectiva los costos fijos en su producción	4	4	3	-
	Analizan los precios frente a los costos para la toma de decisiones	4	4	3	
COSTOS VARIABLES	La entidad gestiona de manera efectiva los costos variables en su producción	4	4	3	-
	Realiza un análisis de costos variables con el fin de optimizar los procesos de producción	4	4	3	

Variable o categoría: *Gestión financiera*

Primera dimensión: *Planificación Financiera*

Objetivos de la dimensión: *Generar el mayor valor posible, asegurando que las finanzas se obtienen y gastan adecuadamente, y que los recursos se asignen para cumplir los objetivos.*

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
OBJETIVOS FINANCIEROS	La entidad establece objetivos financieros para alcanzar un alto rendimiento	4	4	4	-
ESTRATEGIAS DE INVERSION	La entidad tiene establecidas cada una de sus estrategias de inversión	4	4	4	-
EVALUACION DE CUMPLIMIENTO FINANCIERO	La entidad realiza procesos de evaluación constantes para el cumplimiento financiero	4	4	4	

Segunda dimensión: Organización Financiera

 Objetivos de la dimensión: *Planificar, supervisar y controlar los flujos de dinero y activos para alcanzar los objetivos financieros*

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
DELEGACIONES DE FUNCIONES FINANCIERAS	La entidad realiza una correcta delegación de funciones financieras	4	4	4	-
	La empresa delega responsabilidades financieras de manera efectiva a los jefes de área	4	4	4	
ORGANIZACIÓN DE DOCUMENTOS FINANCIEROS	La entidad mantiene una organización de los documentos financieros	4	4	3	-
	El área responsable realiza de forma mensual un flujo de efectivo de ingresos y gastos	4	4	3	

Segunda dimensión: Dirección Financiera

 Objetivos de la dimensión: *Aumentar el valor de la entidad, garantizando la adquisición y utilización de los recursos de forma eficaz, así como la distribución efectiva de los recursos para alcanzar objetivos financieros concretos.*

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
TOMA DE DECISIONES EN BASE A LA ESTABILIDAD Y DESARROLLO FINANCIERO	En la entidad la toma de decisiones se realizan en base al análisis de los estados financieros	4	4	4	-
	En la empresa las decisiones financieras se alinean con los objetivos de crecimiento y estabilidad financiera	4	4	4	

Nota: Si la valoración del juez se encuentra en el rango de 3 a 4, se considera aprobado el instrumento.

Segunda dimensión: Control Financiero

Objetivos de la dimensión: *Supervisar y regular las operaciones financieras de la empresa.*

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
EVALUACIÓN Y MONITOREO DE ACTIVIDADES FINANCIERAS	En la entidad se realizan procedimientos de evaluación y monitoreo de las actividades financieras	4	4	4	-
	Evalúa de forma periódica las actividades financieras para identificar áreas de mejora	4	4	4	
	Realiza un seguimiento constante de las actividades financieras para garantizar su cumplimiento	4	4	4	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: Aplicable No aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez evaluador: Mg. ARRATEA PILLCO MARCO ANTONIO

Especialidad del evaluador: FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS



Firma del evaluador
DNI 41525593

02 de noviembre de 2023

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez:

Usted ha sido seleccionado para evaluar el Instrumento "Sistema de costos y gestión financiera en las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023".

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Avelino Sebastián Villafuerte de la Cruz		
Grado profesional:	Maestría ()	Doctor	(X)
Área de formación académica:	Clinica ()	Social	(X)
	Educativa ()	Organizacional	()
Áreas de experiencia profesional:	Finanzas, Costos, Metodología de la Investigación		
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()		
	Más de 5 años (X)		
Experiencia en investigación	Docente Renacy , publicación de artículos científicos en revistas de alto impacto		

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del Instrumento, por Juicio de expertos.

3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Cuestionario sobre el sistema de costos y gestión financiera en las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023
Autor (a):	Pérez Torres, Kimberly Gladys – Vaino Peña, Shirley Fabiola (2023)
Procedencia:	Arequipa
Administración:	Aplicación mediante formulario Google
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Colaboradores trabajadores de diferentes áreas empresas de construcción
Significación:	Con el cuestionario se busca determinar la relación entre el sistema de costos y gestión financiera en las empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

4. Soporte teórico

Área/Escala (Variable)	Subescala (dimensiones)	Definición
Sistema de Costos	Elementos del costo	Se refiere a los componentes que contribuyen al total de los gastos relacionados con la producción de bienes o la prestación de servicio de una empresa <u>empresa</u> .
	Tipos de costo	Estos se refieren según diferentes categorías pueden ser fijos o variables.
Gestión Financiera	Planificación financiera	Se refiere a reconocer los recursos necesarios para realizarlos y construir tácticas.
	Organización financiera	Se refiere a la gestión, intermediación o administración de recursos financieros.

	<i>Dirección financiera</i>	<i>Implica la planificación, organización, orientación y control de las actividades de una empresa.</i>
	<i>Control financiero</i>	<i>Se refiere a supervisar y regular las operaciones financieras de una organización.</i>

5. Presentación de Instrucciones para el Juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario "Cuestionario sobre sistema de costos y gestión financiera en las pequeñas empresas de construcción de Mollendo, Arequipa, 2023" elaborado por Kimberly Gladys, Pérez Torres y Shirley Fabiola, ~~Yajo~~ Peña en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

criterio	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. No cumple con el criterio	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Moderado nivel	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Alto nivel	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Formato de validación

Estimado Juez: leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente).

Variable o categoría: Sistema de costos

Primera dimensión: Elementos del costo

- Objetivos de la dimensión: *Clasificar, registrar y asignar de forma apropiada cada costo de la empresa.*

Indicadores	Item	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
MATERIA PRIMA	En la entidad se realiza un control pertinente sobre el inventario de materia prima	3	4	4	-
	Efectúa una evaluación de los costos en materia prima para una mejor toma de decisiones de la empresa	4	4	4	
	Realiza un análisis de manera frecuente de los elementos de costo para un mejor análisis financiero	4	4	4	
MANO DE OBRA DIRECTA	En la entidad se realiza un control de las horas trabajadas del personal de mano de obra directa	4	4	4	-
	La empresa ha optimizado el costo de MOD para aumentar la eficiencia y reducir gastos innecesarios	4	4	3	
	La empresa implementa políticas de capacitación para mejorar la productividad de la mano de obra	4	4	4	
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION	La entidad identifica los costos indirectos para la fabricación de un producto	4	4	4	-
	La empresa implementa métodos de asignación de CIF que permita una mejor toma de decisiones	4	4	4	

Segunda dimensión: Tipos de costos

 Objetivos de la dimensión: *Clasificar, registrar y asignar de forma apropiada cada costo en una empresa.*

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
COSTOS FIJOS	La entidad gestiona de manera efectiva los costos fijos en su producción	4	4	4	-
	Analizan los precios frente a los costos para la toma de decisiones	4	3	4	
COSTOS VARIABLES	La entidad gestiona de manera efectiva los costos variables en su producción	4	4	4	-
	Realiza un análisis de costos variables con el fin de optimizar los procesos de producción	4	4	4	

Variable o categoría: Gestión financiera
Primera dimensión: Planificación Financiera

 Objetivos de la dimensión: *Generar el mayor valor posible, asegurando que las finanzas se obtienen y gastan adecuadamente, y que los recursos se asignen para cumplir los objetivos.*

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
OBJETIVOS FINANCIEROS	La entidad establece objetivos financieros para alcanzar un alto rendimiento	4	4	4	-
ESTRATEGIAS DE INVERSION	La entidad tiene establecidas cada una de sus estrategias de inversión	3	4	4	-
EVALUACION DE CUMPLIMINETO FINANCIERO	La entidad realiza procesos de evaluación constantes para el cumplimiento financiero	4	4	4	

Segunda dimensión: Organización Financiera

 Objetivos de la dimensión: *Planificar, supervisar y controlar los flujos de dinero y activos para alcanzar los objetivos financieros*

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
DELEGACIONES DE FUNCIONES FINANCIERAS	La entidad realiza una correcta delegación de funciones financieras	4	4	4	-
	La empresa delega responsabilidades financieras de manera efectiva a los jefes de área	4	4	4	
ORGANIZACIÓN DE DOCUMENTOS FINANCIEROS	La entidad mantiene una organización de los documentos financieros	3	4	4	-
	El área responsable realiza de forma mensual un flujo de efectivo de ingresos y gastos	4	4	4	

Segunda dimensión: Dirección Financiera

 Objetivos de la dimensión: *Aumentar el valor de la entidad, garantizando la adquisición y utilización de los recursos de forma eficaz, así como la distribución efectiva de los recursos para alcanzar objetivos financieros concretos.*

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
TOMA DE DECISIONES EN BASE A LA	En la entidad la toma de decisiones se realizan en base al análisis de los estados financieros	4	4	4	-
ESTABILIDAD DESARROLLO FINANCIERO	En la empresa las decisiones financieras se alinean con los objetivos de crecimiento y estabilidad financiera	3	4	4	

Nota: Si la valoración del juez se encuentra en el rango de 3 a 4, se considera aprobado el instrumento.

Segunda dimensión: Control Financiero

Objetivos de la dimensión: *Supervisar y regular las operaciones financieras de la empresa.*

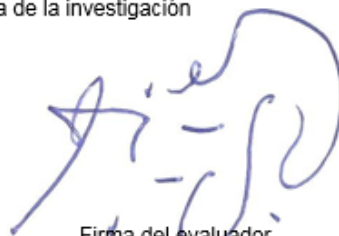
INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
EVALUACIÓN Y MONITOREO DE ACTIVIDADES FINANCIERAS	En la entidad se realizan procedimientos de evaluación y monitoreo de las actividades financieras	4	4	4	-
	Evalúa de forma periódica las actividades financieras para identificar áreas de mejora	4	4	4	
	Realiza un seguimiento constante de las actividades financieras para garantizar su cumplimiento	4	4	4	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez evaluador: Dr. Villafuerte De la Cruz Avelino Sebastián

Especialidad del evaluador: Finanzas, Costos, Metodología de la investigación



Firma del evaluador
DNI 25729654

22 de octubre de 2023

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez:

Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Sistema de costos y gestión financiera en las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023".

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	JHOANSSON VICTOR MANUEL QUILIA VALERIO		
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor	()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social	()
	Educativa ()	Organizacional	(X)
Áreas de experiencia profesional:	CONTABILIDAD EMPRESARIAL		
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años	()	
	Más de 5 años	(X)	
Experiencia en investigación	ASESOR DE TESIS		

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Cuestionario sobre el sistema de costos y gestión financiera en las pequeñas empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023
Autor (a):	Pérez Torres, Kimberly Gladys – Yalo Peña, Shirley Fabiola (2023)
Procedencia:	Arequipa
Administración:	Aplicación mediante formulario Google
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Colaboradores trabajadores de diferentes áreas empresas de construcción
Significación:	Con el cuestionario se busca determinar la relación entre el sistema de costos y gestión financiera en las empresas constructoras de Mollendo, Arequipa, 2023.

4. Soporte teórico

Area/Escala (Variable)	Subescala (dimensiones)	Definición
Sistema de Costos	Elementos del costo	Se refiere a los componentes que contribuyen al total de los gastos relacionados con la producción de bienes o la prestación de servicio de una empresa.
	Tipos de costo	Estos se refieren según diferentes categorías pueden ser fijos o variables.
Gestión Financiera	Planificación financiera	Se refiere a reconocer los recursos necesarios para realizarlos y construir tácticas.
	Organización financiera	Se refiere a la gestión, intermediación o administración de recursos financieros.
	Dirección financiera	Implica la planificación, organización, orientación y control de las actividades de una empresa.
	Control financiero	Se refiere a supervisar y regular las operaciones financieras de una organización.

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario "Cuestionario sobre sistema de costos y gestión financiera en las pequeñas empresas de construcción de Mollendo, Arequipa, 2023" elaborado por Kimberly Gladys, Pérez Torres y Shirley Fabiola, ~~Vaya~~ Peña en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Criterio	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. No cumple con el criterio	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Moderado nivel	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Alto nivel	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Formato de validación

Estimado Juez: leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente).

Variable o categoría: Sistema de costos

Primera dimensión: Elementos del costo

- Objetivos de la dimensión: *Clasificar, registrar y asignar de forma apropiada cada costo de la empresa.*

Indicadores	Item	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
MATERIA PRIMA	En la entidad se realiza un control pertinente sobre el inventario de materia prima	3	4	4	-
	Efectúa una evaluación de los costos en materia prima para una mejor toma de decisiones de la empresa	4	3	4	
	Realiza un análisis de manera frecuente de los elementos de costo para un mejor análisis financiero	3	4	4	
MANO DE OBRA DIRECTA	En la entidad se realiza un control de las horas trabajadas del personal de mano de obra directa	4	4	3	-
	La empresa ha optimizado el costo de MOD para aumentar la eficiencia y reducir gastos innecesarios	4	4	4	
	La empresa implementa políticas de capacitación para mejorar la productividad de la mano de obra	3	4	4	
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION	La entidad identifica los costos indirectos para la fabricación de un producto	4	4	4	-
	La empresa implementa métodos de asignación de CIF que permita una mejor toma de decisiones	4	4	3	

Segunda dimensión: Tipos de costos

 Objetivos de la dimensión: *Clasificar, registrar y asignar de forma apropiada cada costo en una empresa.*


INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
COSTOS FIJOS	La entidad gestiona de manera efectiva los costos fijos en su producción	4	4	4	-
	Analizan los precios frente a los costos para la toma de decisiones	4	4	4	
COSTOS VARIABLES	La entidad gestiona de manera efectiva los costos variables en su producción	4	4	4	-
	Realiza un análisis de costos variables con el fin de optimizar los procesos de producción	4	3	4	

Variable o categoría: Gestión financiera
Primera dimensión: Planificación Financiera

 Objetivos de la dimensión: *Generar el mayor valor posible, asegurando que las finanzas se obtienen y gastan adecuadamente, y que los recursos se asignen para cumplir los objetivos.*

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
OBJETIVOS FINANCIEROS	La entidad establece objetivos financieros para alcanzar un alto rendimiento	4	4	4	-
ESTRATEGIAS DE INVERSION	La entidad tiene establecidas cada una de sus estrategias de inversión	4	3	4	-
EVALUACION DE CUMPLIMIENTO FINANCIERO	La entidad realiza procesos de evaluación constantes para el cumplimiento financiero	4	4	4	

Segunda dimensión: Organización Financiera

 Objetivos de la dimensión: *Planificar, supervisar y controlar los flujos de dinero y activos para alcanzar los objetivos financieros*

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
DELEGACIONES DE FUNCIONES FINANCIERAS	La entidad realiza una correcta delegación de funciones financieras	3	4	4	-
	La empresa delega responsabilidades financieras de manera efectiva a los jefes de área	4	4	3	
ORGANIZACIÓN DE DOCUMENTOS FINANCIEROS	La entidad mantiene una organización de los documentos financieros	4	3	4	-
	El área responsable realiza de <u>foma</u> mensual un flujo de efectivo de ingresos y gastos	4	4	4	

Segunda dimensión: Dirección Financiera

 Objetivos de la dimensión: *Aumentar el valor de la entidad, garantizando la adquisición y utilización de los recursos de forma eficaz, así como la distribución efectiva de los recursos para alcanzar objetivos financieros concretos.*

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
TOMA DE DECISIONES EN BASE A LA ESTABILIDAD Y DESARROLLO FINANCIERO	En la entidad la toma de decisiones se realizan en base al análisis de los estados financieros	4	4	4	-
	En la empresa las decisiones financieras se alinean con los objetivos de crecimiento y estabilidad financiera	4	4	3	

Nota: Si la valoración del juez se encuentra en el rango de 3 a 4, se considera aprobado el instrumento.

Segunda dimensión: Control Financiero

Objetivos de la dimensión: *Supervisar y regular las operaciones financieras de la empresa.*

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
EVALUACIÓN Y MONITOREO DE ACTIVIDADES FINANCIERAS	En la entidad se realizan procedimientos de evaluación y monitoreo de las actividades financieras	4	3	4	-
	Evalúa de forma periódica las actividades financieras para identificar áreas de mejora	4	4	4	
	Realiza un seguimiento constante de las actividades financieras para garantizar su cumplimiento	3	4	4	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

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

Apellidos y nombres del juez evaluador: CPC JHOANSSON VICTOR MANUEL QUILIA VALERIO

Especialidad del evaluador: DOCENTE INVESTIGADOR EN CIENCIAS CONTABLES



Firma del evaluador
DNI 45151436

01 de diciembre de 2023

Anexo 4: Modelo del consentimiento o asentimiento informado UCV



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Mollendo, 14 de julio de 2023

KIMBERLY GLADYS PÉREZ TORRES
DNI 45775131
SHIRLEY FABIOLA YAJO PEÑA
DNI 46457220
Estudiantes de la Escuela Profesional de Contabilidad
Universidad Cesar Vallejo

Presente: Autorización para realizar trabajo de investigación.

Referencia: Solicitud de permiso para utilizar el nombre de la empresa y recojo de información para una investigación académica

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente, en mi calidad de Gerente General de SERVICIOS GENERALES ANKARI E.I.R.L con RUC 20601032946 y en atención al documento de la referencia, se comunica que mediante el presente documento se le AUTORIZA y se brinda todas las facilidades para que efectúe el trabajo de investigación "SISTEMA DE COSTOS Y GESTIÓN FINANCIERA EN LAS PEQUEÑAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN MOLLENDO, AREQUIPA, 2023".

Sin otro particular, me despido de usted reiterándole las muestras de mi especial consideración y estimas personal, deseándole lo mejor de los éxitos en lo académico.

Atentamente.


José Antonio Arenas Rojas
Gerente General

 **Teléfono**
959 973 636 / 994 641 013

 **Correo**
sergen.ankari@gmail.com

ROXCAR. SERVICIOS MULTIPLES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD
LIMITADA.
ROXSERMU E.I.R.L.

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Mollendo, 14 de julio de 2023

KIMBERLY GLADYS PÉREZ TORRES
DNI 45775131
SHIRLEY FABIOLA YAJO PEÑA
DNI
Estudiantes de la Escuela Profesional de Contabilidad
Universidad Cesar Vallejo

Presente: Autorización para realizar trabajo de investigación.

Referencia: Solicitud de permiso para utilizar el nombre de la empresa y recojo de información para una investigación académica

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente, en mi calidad de Sub Gerente General de ROXCAR SERVICIOS MÚLTIPLES E.I.R.L con RUC 20603283300 y en atención al documento de la referencia, se comunica que mediante el presente documento se le AUTORIZA y se brinda todas las facilidades para que efectúe el trabajo de investigación "SISTEMA DE COSTOS Y GESTIÓN FINANCIERA EN LAS PEQUEÑAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN MOLLENDO, AREQUIPA, 2023".

Sin otro particular, me despido de usted reiterándole las muestras de mi especial consideración y estimas personal, deseándole lo mejor de los éxitos en lo académico.

Atentamente.

ROXCAR SERVICIOS MÚLTIPLES E.I.R.L.
RUC 20603283300
.....
José A. Yajó Delgado
APODERADO

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Mollendo, 15 de julio de 2023

KIMBERLY GLADYS PÉREZ TORRES
DNI 45775131
SHIRLEY FABIOLA YAJO PEÑA
DNI
Estudiantes de la Escuela Profesional de Contabilidad
Universidad Cesar Vallejo

Presente: Autorización para realizar trabajo de investigación.

Referencia: Solicitud de permiso para utilizar el nombre de la empresa y recojo de información para una investigación académica

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente, en mi calidad de Gerente General de GLENY NOELIA NÚÑEZ FORAQUITA con RUC 10297017361 y en atención al documento de la referencia, se comunica que mediante el presente documento se le AUTORIZA y se brinda todas las facilidades para que efectúe el trabajo de investigación "SISTEMA DE COSTOS Y GESTIÓN FINANCIERA EN LAS PEQUEÑAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN MOLLENDO, AREQUIPA, 2023".

Sin otro particular, me despido de usted reiterándole las muestras de mi especial consideración y estimas personal, deseándole lo mejor de los éxitos en lo académico.

Atentamente.


GLENY NOELIA NÚÑEZ FORAQUITA

GERENTE GENERAL



JOMASU SERVICIOS GENERALES

E.I.R.L

RUC: 20610019839

Celular: 933058855

----- "Centro de la unidad, la paz y el desarrollo" -----

Mollendo, 15 de julio de 2023

KIMBERLY GLADYS PÉREZ TORRES
DNI 45775131
SHIRLEY FABIOLA YAJO PEÑA
DNI
Estudiantes de la Escuela Profesional de Contabilidad
Universidad Cesar Vallejo

Presente: Autorización para realizar trabajo de investigación.
Referencia: Solicitud de permiso para utilizar el nombre de la empresa y recojo de información para una investigación académica

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente, en mi calidad de Gerente General de JOMASU SERVICIOS GENERALES E.I.R.L con RUC 20610019839 y en atención al documento de la referencia, se comunica que mediante el presente documento se le AUTORIZA y se brinda todas las facilidades para que efectúe el trabajo de investigación "SISTEMA DE COSTOS Y GESTIÓN FINANCIERA EN LAS PEQUEÑAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN MOLLENDO, AREQUIPA, 2023".

Sin otro particular, me despido de usted reiterándole las muestras de mi especial consideración y estimas personal, deseándole lo mejor de los éxitos en lo académico.

Atentamente.



José Mamani Surco
GERENTE GENERAL
JOMASU SERVICIOS GENERALES E.I.R.L
RUC 20610019839

Dirección: APVIS Los Olivos del Puerto Mza. L, Lote 17 - Mollendo
E-mail: jomasu18@gmail.com