

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA



**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
Y FINANZAS CORPORATIVAS**

“El sistema de contabilidad y su impacto en la determinación del costo,
Dirección de Proyectos de Ingeniería S.A.C. Lima 2023 - 2024”

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

Para optar el título profesional de Contador Público

AUTOR

Suárez Paucar Blanca Neira
<https://orcid.org/0009-0003-1216-8345>

ASESOR

Mag. Robertson Rey Sánchez, Thomas Henrick
<https://orcid.org/0000-0001-5357-5009>

Lima - Perú -2024

Suárez Paucar Blanca Neira.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

19%

INDICE DE SIMILITUD

18%

FUENTES DE INTERNET

2%

PUBLICACIONES

8%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	www.coursehero.com Fuente de Internet	1%
2	repositorio.uigv.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	Submitted to Universidad Inca Garcilaso de la Vega Trabajo del estudiante	1%
4	minsus.net Fuente de Internet	1%
5	repositorio.ulvr.edu.ec Fuente de Internet	1%
6	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
7	www.up.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	repository.unipiloto.edu.co Fuente de Internet	1%
9	intra.uigv.edu.pe Fuente de Internet	1%
10	bibmalvinaperazo.files.wordpress.com Fuente de Internet	1%
11	latam.redilat.org Fuente de Internet	<1%
12	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1%
13	repositorio.ulasamericas.edu.pe Fuente de Internet	<1%

pt.slideshare.net

Dedicatoria

A Dios y a mis padres Graciela y Jesús por darme la vida, a mis hermanos y a mi esposo por su constante apoyo. Son ellos el principal motivo de mi surgimiento e inspiración del día a día y sobre todo por inculcarme valores desde niña siempre con amor, respeto y perseverancia.

Agradecimiento

A Dios, por su bendición. A la Universidad Inca Garcilaso de la Vega y a su plana de docentes que fueron grandes maestros que compartieron su amplia experiencia, un especial agradecimiento a mi asesor por sus enseñanzas y dedicación. A la empresa DPI S.A.C, por darme la oportunidad de realizar mi trabajo de suficiencia profesional y a mi esposo por su apoyo incondicional.

RESUMEN

En el presente trabajo de suficiencia profesional se abordó el tema “El sistema de contabilidad y su impacto en la determinación del costo, Dirección de Proyectos de Ingeniería S.A.C. Lima 2023 - 2024”. El principal objetivo es demostrar que, el sistema de contabilidad incide en la determinación del costo en DPI SAC 2023-2024, a través de un enfoque descriptivo y analítico, se identifican las principales deficiencias en los procedimientos actuales, entre las principales problemáticas destacan la falta de automatización de procesos, el registro no oportuno de documentos contables y el uso de hojas de cálculo Excel para el control de inventarios. Estas prácticas afectan negativamente la precisión en la estimación de los costos y dificultan el acceso a información confiable y actualizada. Como consecuencia, la gestión de los proyectos se ve limitada, al no contar con datos contables precisos y en tiempo real para una adecuada toma de decisiones. Como resultado permitió evidenciar que la implementación de un sistema contable más robusto, apoyado en herramientas tecnológicas integradas, en este sentido, uno de los aportes clave del área contable ha sido la asignación de centros de costos específicos para cada proyecto, lo que facilita un análisis más detallado y oportuno del comportamiento financiero de la empresa. Se concluye que el actual sistema contable de DPI SAC presenta limitaciones que afectan negativamente la precisión en la determinación del costo, la empresa pese a contar con 15 años de experiencia en servicios de ingeniería y mantenimiento en el sector minero, requiere una modernización urgente de sus herramientas contables, la incorporación de un software contable integrado fortalecería significativamente la gestión financiera, permitiendo mejorar el control, reducir costos operativos y maximizar la rentabilidad.

Palabras claves: contabilidad, automatización, software, costos, rentabilidad.

ABSTRACT

In the present work of professional sufficiency, the topic "The accounting system and its impact on the determination of the cost, Dirección de Proyectos de Ingeniería S.A.C. Lima 2023 - 2024". The main objective is to demonstrate that the accounting system has an impact on the determination of the cost in DPI SAC 2023-2024. Through a descriptive and analytical approach, the main deficiencies in the current procedures are identified, among the main problems are the lack of automation of processes, the untimely registration of accounting documents and the use of Excel spreadsheets for inventory control. These practices negatively affect the accuracy of cost estimates and make it difficult to access reliable and updated information. As a result, project management is limited by the lack of accurate and real-time accounting data for adequate decision making. As a result, it became evident that the implementation of a more robust accounting system, supported by integrated technological tools, one of the key contributions of the accounting area has been the assignment of specific cost centers for each project, which facilitates a more detailed and timely analysis of the company's financial behavior. It is concluded that the current accounting system of DPI SAC, the company, despite having 15 years of experience in engineering and maintenance services in the mining sector, requires urgent modernization of its accounting tools. The incorporation of integrated accounting software would significantly strengthen financial management, improving control, reducing operating costs and maximizing profitability.

Key words: accounting, automation, software, costs, profitability.

ÍNDICE GENERAL

CARÁTULA	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
RESUMEN Y PALABRAS CLAVES	iv
ABSTRACT AND KEYWORDS	v
INDICE GENERAL	vi
INDICE DE TABLAS	ix
INDICE DE GRAFICOS	x
INDICE DE FIGURAS	xi
INTRODUCCION	xii
CAPITULO I: MARCO TEÓRICO DE LA INVESTIGACION	13
1.1. MARCO HISTÓRICO	13
1.1.1. Experiencia profesional histórica	13
1.1.2. Reseña histórica de la empresa	15
1.1.3. Línea del tiempo	17
1.2. BASES TEÓRICAS	18
1.2.1. Variable independiente, el sistema de contabilidad	18
1.2.2. Variable dependiente, la determinación del costo	19
1.2.3. Giro de la empresa	21
1.2.4. Terminología	23
1.3. MARCO LEGAL	24
1.3.1. Información legal de la Empresa	24
1.3.2. Datos generales de la empresa	25
1.3.3. Responsabilidad social	27
1.3.4. Análisis Pestel	27
1.3.5. Análisis Canvas	28
1.4. MARCO CONCEPTUAL	28
1.4.1. Funciones resumidas del puesto del bachiller	28
1.4.2. Funciones detalladas del puesto del bachiller	29
1.4.3. Lista de chequeo	42
CAPITULO II: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	43

2.1. DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD PROBLEMÁTICA	43
2.1.1. Problemática Internacional	43
2.1.2. Problemática Nacional	45
2.1.3. Problemática de la empresa	47
2.1.4. Formato Ishikawa de la empresa DPI S.A.C	50
2.1.5. Formato FODA 50	
2.2. ANTECEDENTES DEL ESTUDIO	52
2.2.1. Antecedentes internacionales	52
2.2.2. Antecedentes nacionales	54
2.3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA GENERAL Y ESPECÍFICOS	56
2.3.1. Problema General	56
2.3.2. Problemas Específicos	56
2.4. OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICOS	57
2.4.1. Objetivo General	57
2.4.2. Objetivos Específicos	57
CAPITULO III: JUSTIFICACION Y DELIMITACION DE LA INVESTIGACION	58
3.1. JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA DEL ESTUDIO	58
3.1.1. Económica	58
3.1.2. Financiera	58
3.1.3. Social	58
3.1.4. Contable	59
3.1.5. Académica	59
3.2. DELIMITACIÓN DEL ESTUDIO	60
3.2.1. Temporal	60
3.2.2. Espacial	60
3.2.3. Empresa	60
CAPITULO IV: FORMULACION DEL DISEÑO	61
4.1. DISEÑO ESQUEMÁTICO	61
4.1.1. Diseño de investigación	61
4.1.2. Tipo de investigación	61
4.2. DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS BÁSICOS DEL DISEÑO	62
4.2.1. Población	62

4.2.2. Muestra	62
4.2.3. Técnicas de recolección de datos	62
4.2.4. Instrumentos de recolección de datos	63
4.2.5. Metodología de aplicación del instrumento	63
4.2.6. Aspectos éticos	63
CAPITULO V: PRUEBA DE DISEÑO	64
5.1. APLICACIÓN DE LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN	64
5.1.1. Descripción de alternativas de solución	64
5.1.2. Evaluación de las alternativas de solución	64
5.1.3. Resultados descriptivos	66
5.1.4. Implementación de alternativa seleccionada	87
5.1.5. Costo de implementación	87
5.1.6. Evaluación de factibilidad de implementación.	80
5.1.7. Discusión	88
Conclusiones	89
Recomendaciones	90
Referencias	91
Anexos	96

INDICE DE TABLAS

Tabla1: Resultado de la pregunta1 del cuestionario	66
Tabla2: Resultado de la pregunta2 del cuestionario	67
Tabla3: Resultado de la pregunta3 del cuestionario	68
Tabla4: Resultado de la pregunta4 del cuestionario	69
Tabla5: Resultado de la pregunta5 del cuestionario	70
Tabla6: Resultado de la pregunta6 del cuestionario	71
Tabla7: Resultado de la pregunta7 del cuestionario	72
Tabla8: Resultado de la pregunta8 del cuestionario	73
Tabla9: Resultado de la pregunta9 del cuestionario	74
Tabla10: Resultado de la pregunta10 del cuestionario	75
Tabla11: Resultado de la pregunta11 del cuestionario	76
Tabla12: Resultado de la pregunta12 del cuestionario	77
Tabla13: Resultado de la pregunta13 del cuestionario	78
Tabla14: Resultado de la pregunta14 del cuestionario	79
Tabla15: Resultado de la pregunta15 del cuestionario	80
Tabla16: Resultado de la pregunta16 del cuestionario	81
Tabla17: Resultado de la pregunta17 del cuestionario	82
Tabla18: Resultado de la pregunta18 del cuestionario	83
Tabla19: Migracion de Saldos de cuentas contables....	84
Tabla20: Base de datos de proveedores.....	85
Tabla21: Monitoreo y evaluación.....	86
Tabla22: Costo de implementación.....	87

INDICE DE GRÁFICOS

- Gráfico 1: De la pregunta 1 del cuestionario66
- Gráfico 2: De la pregunta 2 del cuestionario67
- Gráfico 3: De la pregunta 3 del cuestionario68
- Gráfico 4: De la pregunta 4 del cuestionario69
- Gráfico 5: De la pregunta 5 del cuestionario70
- Gráfico 6: De la pregunta 6 del cuestionario71
- Gráfico 7: De la pregunta 7 del cuestionario72
- Gráfico 8: De la pregunta 8 del cuestionario73
- Gráfico 9: De la pregunta 9 del cuestionario74
- Gráfico 10: De la pregunta 10 del cuestionario75
- Gráfico 11: De la pregunta 11 del cuestionario76
- Gráfico 12: De la pregunta 12 del cuestionario77
- Gráfico 13: De la pregunta 13 del cuestionario78
- Gráfico 14: De la pregunta 14 del cuestionario79
- Gráfico 15: De la pregunta 15 del cuestionario80
- Gráfico 16: De la pregunta 16 del cuestionario81
- Gráfico 17: De la pregunta 17 del cuestionario82
- Gráfico 18: De la pregunta 18 del cuestionario83

INDICE DE FIGURAS

- Figura N°1: Logo de DPI S.A.C16
- Figura N°2: Línea del Tiempo de DPI S.A.C17
- Figura N°3: Área de trabajo DPI S.A.C22
- Figura N°4: Convocatoria laboral de DPI S.A.C. 22
- Figura N°5: Organigrama empresa DPI S.A.C25
- Figura N°6: Fachada oficina principal de DPI S.A.C26
- Figura N°7: Ubicación de la empresa de DPI S.A.C26
- Figura N°8: Análisis PESTEL27
- Figura N°9: Análisis CANVAS28
- Figura N°10: Buzón electrónico Sunat de DPI SAC29
- Figura N°11: Estado financiero de DPI SAC31
- Figura N°12: Presupuesto de DPI SAC32
- Figura N°13: Facturas Sunat de DPI SAC33
- Figura N°14: Sistema Contable de DPI SAC33
- Figura N°15: Registro de compras de DPI SAC34
- Figura N°16: Inventario de activo fijo de DPI SAC35
- Figura N°17: Flujograma de procesos contables de DPI SAC35
- Figura N°18: Registro de inventario de DPI SAC36
- Figura N°19: Lista de inventario de DPI SAC37
- Figura N°20: Cierre contable de DPI SAC37
- Figura N°21: Libro diario de DPI SAC38
- Figura N°22: Tipo de cambio38
- Figura N°23: Normas contables39
- Figura N°24: Reportes e informes40

Figura N°25: Centro de costos de DPI SAC41

Figura N°26: Proyectos de DPI SAC41

Figura N°27: Lista de chequeo42

Figura N°28: Almacén DPI SAC48

Figura N°29: Almacén 2 DPI SAC48

Figura N°30: Ishikawa DPI SAC 50

Figura N°31: Foda DPI SAC52

Figura N°32: Estudios Correlacionales61

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de suficiencia profesional tiene por objeto mostrar la situación de la empresa DPI SAC, sobre la problemática del sistema de contabilidad y su impacto en el costo.

En el capítulo I, se explica los aspectos generales de la empresa, el giro, la ubicación geográfica y el detalle de la actividad económica, también hablamos de la experiencia profesional.

En el capítulo II, explicamos la fundamentación del problema general y específico a través de la literatura revisada tanto en el ámbito nacional como en el ámbito internacional

En el capítulo III, explicamos la justificación económica, financiera, social, contable y académica, complementando el tema con la delimitación temporal espacial y de empresa.

En el capítulo IV, se explica la formulación del diseño el cuál es transversal del periodo 2023-2024, descriptivo correlacional no experimental, los aspectos básicos del diseño son población y muestra, el instrumento utilizado es el cuestionario.

En el capítulo V, analizamos la problemática, evaluamos las soluciones y se aplica la propuesta de solución un sistema contable integrado para mejorar la eficiencia y precisión en la entrega de reportes contables y de costos.

CAPITULO I

MARCO TEÓRICO DE LA INVESTIGACION

1.1. MARCO HISTÓRICO

1.1.1. Experiencia profesional histórica

Empresa: Dirección de proyectos de ingeniería S.A.C.

Dedicada a brindar servicios de ingeniería, construcción y mantenimiento para estas labores contrata personal certificado y calificado.

Analista contable: enero 2020 - hasta la actualidad

Uso del Sistema Contable Contasis, dentro de mis principales funciones paso a detallar las siguientes:

- Registro de ventas
- Registro de compras
- Registro de planilla y honorarios
- Registro de gastos
- Control de caja chica
- Libros electrónicos
- Presentación de PDT621
- Presentación de PDT601
- Presentación de PDT648
- Análisis de cuentas contables
- Conciliación bancaria
- Balance de situación financiera
- Control de inventarios
- Cobranza a los clientes
- Pago a proveedores
- Control de proyectos
- Reportes por centro de costo

Empresa: Segres systec S.A.

Dedicada a la venta al por menor de ordenadores, equipos periféricos, programas electrónicos de información, mantenimiento de equipos de impresión.

Asistente contable: agosto 2017-julio 2019

Uso del Sistema Contable CONCAR

- Provisión de compras para liquidación de impuestos mensuales -SUNAT
- Registro de ventas y control de cuentas por cobrar
- Costeo de importaciones, seguimiento y gestión de cuentas por pagar nacional y exterior.
- Liquidaciones de caja chica
- Conciliación Bancaria.
- Registro de gastos mensuales.
- Control de comprobantes de pago como boletas de ventas, guías de remisión, recibo por honorarios, facturas.
- Registro de Retenciones, Deduciones, Percepciones, DAOT
- Pago de deducciones según el servicio o bien adquirido por la empresa.
- Declaración de PDT 621, PDT 601, PDT617, PDT Renta Anual.
- Atención a fiscalizaciones – SUNAT, SUNAFIL, etc.
- Análisis de los saldos de las cuentas contables
- Elaboración de Estados Financieros y ratios financieros.

Empresa: LC Group S.A.C.

Dedicada a la comercialización de bebidas, vinos y licores al por mayor y menor, sus principales clientes los supermercados retail y distribuidores de lima y provincias.

Analista contable: mayo 2012 – mayo 2017

Uso del sistema contable integrado

- conciliación Bancaria
- Análisis de Cuentas específicas, cuenta contable 10 de caja y bancos, cuenta contable 12 clientes, el 80% de la cobranza era con letras.

- Preparación de informes contables según requerimientos del Contador General y apoyo en el registro de facturas de compra y de venta.
- Análisis de Ingresos y Egresos de todos los Movimientos de las Cuentas de Bancos.
- Jefa de créditos y cobranzas: Organización del área de Cuentas por cobrar, implementación de procedimientos para la entrega de documentos tributarios (facturas, notas de crédito, guías de remisión, etc.)
- Seguimiento a las políticas de créditos y cobranzas
- Envío de estado de cuenta a los clientes.
- Comunicación con las entidades financieras para el descuento de letras o facturas.
- Canje de facturas por letras
- Elaboración de planilla de letras para los bancos (BCP, BBVA, SCOTIABANK, etc.)
- Gestión de cobranza dudosa
- Elaboración de Informes y reportes para la Gerencia de ventas
- Presentación de saldos a la Gerencia General

Empresa: Ideas textiles S.A.C.

Dedicada a la preparación e hilatura de fibras textiles, acabado de productos textiles, importación y exportación.

Encargada de recursos humanos: mayo 2008 - febrero 2012

Uso del sistema contable integrado

- Selección de personal
- Evaluaciones por desempeño
- Control de asistencia
- Realizar el cuadro general de tareo, capacitaciones, inducciones, control de horas hombre, precio por hora, adelantos y/o descuentos.
- Control de contratos y boletas de pago.
- Declaración de PDT - PLAME
- Declaración de AFP

- Tramites en el MINTRA para el registro de contratos
- Reportes a la Gerencia General.

1.1.2. Reseña histórica de la empresa

La empresa DPI S.A.C. fue creada el 08/03/2010, su actividad económica principal es ingeniería , construcción, tratamiento y revestimiento de metales, mantenimiento mecánico y eléctrico, alquiler de grúas, en abril del 2010 empezó con trabajos tercerizados en la minera Volcan, servicios de desarrollo e instalación de tuberías, en el año 2014 ingresó como socio estratégico a la minera Chinalco, los servicios fueron para mantenimiento de planta chancadora, en el año 2016 ingresó a la compañía minera Antamina como socio estratégico, se brindó servicios de mantenimiento de planta concentradora, chancadora y celdas , en el año 2018 compró 03 vehículos , las ordenes de servicio recibidas fueron para el mantenimiento de la línea de vida de mineroducto, ampliando los servicios para los anexos de la compañía minera Antamina en puerto lobitos y chasqui tambo, en puerto lobitos se construyó un laboratorio químico para el análisis de muestras de minerales, en el año 2020 se suspenden varios trabajos, por la emergencia sanitaria pública del covid-19, en el año 2021 la empresa DPI S.A.C compró activos para ampliar los servicios de alquiler de grúas , en el año 2022 firma 02 contratos marco con la compañía minera Antamina por 03 años para mantenimientos de celdas, donde pasa la materia prima un proceso intermedio de clasificación , en el año 2023 se ha continuado con los servicios de mantenimiento por los contratos marco y nuevas órdenes de servicio.

Actualmente tiene como principal cliente a la Compañía minera Antamina S.A que es una de las 10 Mineras más grandes del mundo en capacidad de producción, ubicada en el departamento de Ancash provincia de Wari, su actividad principal es la extracción de cobre.

Por otra parte, DPI SAC está en un proceso de crecimiento y eso significa una reestructuración en todas las áreas, para lo cual necesita invertir en un sistema de gestión integrado, para optimizar recursos, integrar las áreas y brindar un servicio de calidad alineado a las exigencias del mercado.

Figura: N°1: Logo de DPI S.A.C.



1.1.3. Línea del tiempo de la empresa DPI SAC

Figura: N°2: Línea del Tiempo de DPI S.A.C.





Fuente: Empresa

1.2 BASES TEÓRICAS

1.2.1. Variable independiente: El sistema de contabilidad

1.2.1.1. Teorías, tipos, importancia

Sistemas contables:

Conjunto de elementos intrínsecos al propio sistema, que permite explicar y caracterizar la contabilidad de un país sirviendo de base en el reconocimiento de los modelos contables internacionales existentes en la actualidad, se han realizado diversas investigaciones que han servido de base para explicar las similitudes y diferencias internacionales en los sistemas de los países alrededor del mundo, principalmente en los desarrollados, **Jarne (2001)**.

Los sistemas contables modernos aportan a las organizaciones ventajas competitivas, con una visión sistémica de sí mismas en interacción constante con el mercado globalizado, estructuras de costos optimizadas, unidades de producción especializadas que facilitan la obtención de economías de integración en lugar de economías de escala, **Chacón (2007)**.

Los sistemas contables son fundamentales en el mundo actual, debido a que las industrias empresariales han ido avanzando en sus demandas, esto se puede ver a

nivel nacional e internacional, la contabilidad es uno de los procesos que ha sido sistematizado y con ello cubriendo necesidades para que las empresas tengan una buena información y los sistemas contables son instrumento fundamental en la toma de decisiones económicas, **Pico & Núñez (2018)**.

Un sistema contable es un instrumento donde podemos recoger, ordenar, resumir y registrar todas las operaciones que entran y salen de una empresa, a fin de que esta nos ayude a tener una eficiente y oportuna acción de registrar en los libros diario y mayor, también sirvan de apoyo para la toma de decisiones, **Aguilar, (2016)**.

Un Sistema de Información contable es un conjunto integrado y sistema de Información que depende del Sistema Administrativo de las Organizaciones. Dentro de esta contextualización podemos decir que: El Sistema de Información Contable es un subsistema dependiente del Sistema de Información y el Sistema de Información Contable tiene por finalidad reunir datos de naturaleza contable, procesarlos a través de un sistema adecuado de procesamiento, crear y mantener archivos ,la información que surge del sistema de información contable en la generalidad se los conoce como informes contables, y atento a lo expresado en el párrafo precedente podemos establecer que el Sistema de Información Contable a diferencia de la Contabilidad Clásica es que a través de la Teoría de los sistemas la Contabilidad o Sistema de información Contable ha ocupado dentro de las organizaciones su verdadero papel, el de un instrumental o herramienta muy importante del cual se desprende información que conjuntamente con la producida por otros sistemas va a permitir que la acción administrativa desplegada a través del Sistema de Administración logre el adecuado uso de los recursos organizacionales. Desde ya con esta nueva visión y misión de la contabilidad en las organizaciones puede colaborar más intensamente en el logro de los objetivos organizacionales participando dentro de sus posibilidades en la toma de decisiones., **Barrios (2017)**.

Importancia:

La importancia de tener un software contable se origina de la necesidad de comprender y argumentar los recursos económicos obtenidos durante un periodo determinado, con el objetivo de analizar y proporcionar información verídica. **Arias & Rendón (2020)**.

1.2.2. Variable dependiente: la determinación del costo

Definición:

El costo es aquel que una empresa verdaderamente ha incurrido, es decir, no se trata de una proyección o aproximación, son erogaciones ya efectuados para producir un bien o un servicio, cabe recalcar qué no puede calcularse hasta que finalice el proceso y la importancia de los costos reales es que al conocerlos se puede fijar un precio cercano al óptimo, de ese modo se podrá maximizar las ganancias.

Es la suma de erogaciones (valor sacrificado) en que se incurre para la adquisición de un bien o un servicio, con la intención de que genere beneficios en el futuro.

El costo, también llamado coste, es el desembolso económico que se realiza para la producción de algún bien o la oferta de algún servicio. El costo incluye la compra de insumos, el pago de la mano de obra, los gastos en la producción y los gastos administrativos, entre otras actividades.

El sistema de costos por orden de servicio:

Se emplea principalmente en empresas en las que los productos o servicios se producen en función de las especificaciones particulares de los clientes o en lotes diferenciados. Este sistema rastrea los costos directos e indirectos (materia prima, mano de obra y costos generales de fabricación) asociados con cada orden de producción específica, lo que permite la determinación de la rentabilidad de cada proyecto.” **Horngren et al (2017).**

“La administración y control de costos en el campo de la contabilidad es fundamental, el uso de herramientas y técnicas esenciales como el costeo por actividades (ABC), presupuestos, análisis de variaciones, fijación de precios, sistemas de costeo contemporáneos y gestión estratégica de costos. Desde su primera edición, ha evolucionado para incluir casos de estudio y ejemplos prácticos que ilustran cómo aplicar la teoría en situaciones reales, convirtiéndolo en una referencia indispensable para estudiantes y profesionales de la contabilidad y las finanzas. La obra enfatiza la importancia de la contabilidad de costos en la toma de decisiones estratégicas y operativas, proporcionando una base sólida para la planificación, el control y la gestión eficiente de costos en cualquier tipo de organización, alineando las iniciativas de reducción de costos con la estrategia competitiva a largo plazo,

Los estudios recientes sobre el tema muestran que en la consolidación de los procedimientos para el control empresarial se dificulta de manera duradera la posibilidad de reestructurar los métodos de cálculo y supervisión de los costos, si bien los sistemas de planificación de los recursos institucionales constituyen un marco técnico innovador y conceptualmente notable que puede propiciar una evolución significativa del control de la gestión, la realidad sigue siendo mucho más compleja. En ese sentido, es fundamental el control de la empresa ya que para que pueda sobrevivir, es evidente que, como confirman las estadísticas, una gran mayoría de empresas pequeñas y medianas mueren, bien por falta de control o por la existencia de un inadecuado sistema de control”. (Eslava, 2013)

Administración de costos: una perspectiva interfuncional

“El contador de costos de la actualidad debe entender muchas funciones de la cadena de valor de un negocio, incluyendo la manufactura, el marketing, la distribución y el servicio al cliente. Esta necesidad es particularmente importante cuando la empresa está involucrada en el comercio internacional. Las definiciones del costo del producto han cambiado. Los contadores internos de la empresa se han desplazado más allá del enfoque tradicional de costos de manufactura para alcanzar uno más inclusivo. Este nuevo enfoque para el costeo del producto debe tomar en cuenta el costo de las actividades de la cadena de valor iniciando con las de diseño e ingeniería para continuar con las de manufactura, distribución, ventas y servicio. Una persona que comprenda bien las diversas definiciones del costo y que entienda cómo cambian las definiciones de un costo a corto plazo a uno a largo plazo puede ser de gran valor en la determinación de qué información es relevante para la toma de decisiones”. Hansen & Mowen (2007).

1.2.3. Giro de la empresa: La empresa DPI SAC es una empresa de servicios, especializada en ingeniería construcción y mantenimiento en compañías mineras, como socio estratégico de la compañía minera Antamina por un periodo de 15 años los trabajos realizados son en mantenimiento mecánico, eléctrico y civil en planta concentradora, área de molienda mantenimiento a los molinos de gran capacidad que reducen el mineral, área de flotación mantenimiento a las celdas donde se separa los metales por proceso físico/ químico, área de bombeo, el mineral es bombeado hacia el mineroducto, construcción y mantenimiento del mineroducto para cumplir

con la normativa de seguridad y calidad , la empresa DPI SAC contrata personal calificado y habilitado que para cumplir con la habilitación el personal cuenta con examen médico vigente pre ocupacional, inducción de hombre nuevo, capacitación en seguridad y bloqueo , homologación vigente y con certificados de trabajo en compañías mineras de 03 años en parada de planta y servicios, a partir del año 2022 la empresa DPI SAC alquila 02 grúas para los proyectos de izaje y para transporte de minerales con operadores grúa certificados y homologados por las empresas de prestigio como SGS, materials research & technology S.A.C.

Para los grandes proyectos cuenta con solución de escaneo laser 3D, equipos diseñados para un rango de escaneo de 100m,200m, hasta 400m, lo cual reduce el tiempo y mejora la precisión.

Figura N°3 – Área de trabajo DPI S.A.C

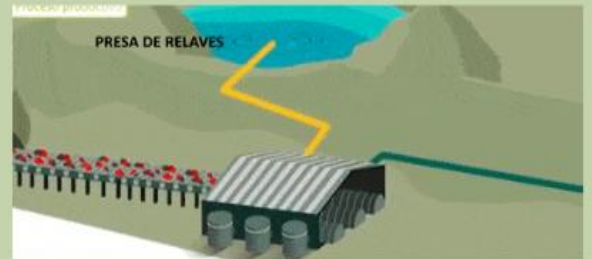
3- Chancado

En este proceso se reduce el tamaño de los grandes bloques a uno no mayor que el de un casco.



4- Molienda

En la planta concentradora se recibe el mineral que ingresa a los molinos mezclado con agua para generar una pulpa. Se reduce así el tamaño del mineral.



5- Flotación

Se traspa la pulpa a las celdas de flotación donde se recupera el cobre, el zinc, la plata, el plomo y el molibdeno.



Fuente: Empresa

Figura N°3 – Convocatoria laboral de DPI S.A.C.



Fuente: Empresa

1.2.4. terminología

Activo: Recursos controlados por una empresa que se espera generen beneficios futuros.

Asignación de Costos: El proceso de distribuir costos indirectos a diferentes departamentos o productos.

Automatización: La automatización es el uso de tecnología para realizar tareas con poca intervención humana, puede mejorar la eficiencia, la productividad y la flexibilidad, a la vez que reduce los costos y los errores humanos.

Balance General: Estado financiero que muestra los activos, pasivos y patrimonio neto de una empresa en un momento específico.

Costo Fijo: Costos que no cambian con el nivel de producción o ventas, como el alquiler de un edificio.

Costo Variable: Costos que varían directamente con el nivel de producción, como los materiales directos.

Costo Total: La suma de los costos fijos y variables.

Costo Directo: Costos que pueden ser directamente atribuidos a un producto específico, como la mano de obra directa.

Costo Indirecto: Costos que no pueden ser directamente atribuidos a un producto específico y deben ser asignados, como los gastos generales de fabricación.

Costo de Oportunidad: El valor de la mejor alternativa no elegida al tomar una decisión.

Centro de Costos: Una unidad dentro de una organización a la que se le asignan costos específicos para su control y análisis.

Estado de Resultados: Informe financiero que muestra los ingresos, gastos y beneficios o pérdidas de una empresa durante un periodo determinado.

Gastos: Costos incurridos en el proceso de generar ingresos.

Ingresos: Dinero que una empresa gana por la venta de bienes o servicios.

Margen de Contribución: La diferencia entre el precio de venta de un producto y sus costos variables, utilizado para cubrir los costos fijos y generar beneficios.

Pasivo: Obligaciones financieras que una empresa debe pagar en el futuro.

Patrimonio Neto: Diferencia entre los activos y los pasivos de una empresa; también conocido como capital contable.

Provisión: Reserva de dinero para cubrir futuros gastos o pérdidas.

Punto de Equilibrio: El nivel de ventas en el cual los ingresos totales igualan los costos totales, resultando en un beneficio neto de cero.

Sistema ERP (Enterprise Resource Planning): Sistema integrado que gestiona todas las áreas de una empresa, incluyendo contabilidad, recursos humanos, inventarios y ventas.

1.3. MARCO LEGAL

1.3.1. Información legal de la Empresa: la empresa de servicios mineros incluye una serie de leyes, decretos y regulaciones que aseguran el cumplimiento de normas de seguridad, medio ambiente y operativas.

Principales Leyes y Reglamentos

Ley General de Minería: Decreto Supremo N°014-92-EM: Esta es la ley principal que regula todas las actividades mineras en Perú. Establece los derechos y obligaciones de los concesionarios mineros, así como los procedimientos para la exploración, explotación y cierre de minas

Ley General del Ambiente: Ley N°28611: Proporciona el marco legal para la protección del medio ambiente en todas las actividades económicas, incluyendo la minería. Establece principios y normas para la gestión ambiental

Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería

Decreto Supremo N°024-2016-EM: Define las normas de seguridad y salud ocupacional que deben seguirse en las actividades mineras para proteger a los trabajadores.

1.3.2. Datos generales de la empresa

Nombre y razón social:	Dirección de proyectos de ingeniería S.A.C
RUC:	20525070817
Tipo de contribuyente :	Persona jurídica inscrita en el Régimen
Fecha inicio de actividades:	03/05/2010
Domicilio fiscal:	Av. Javier prado oeste 905-San isidro
Actividad económica principal:	2592-Tratamiento y revestimiento de metales
Representante legal:	Cesar Nilton Guerrero Ortega

Figura N°5- Organigrama empresa DPI SAC



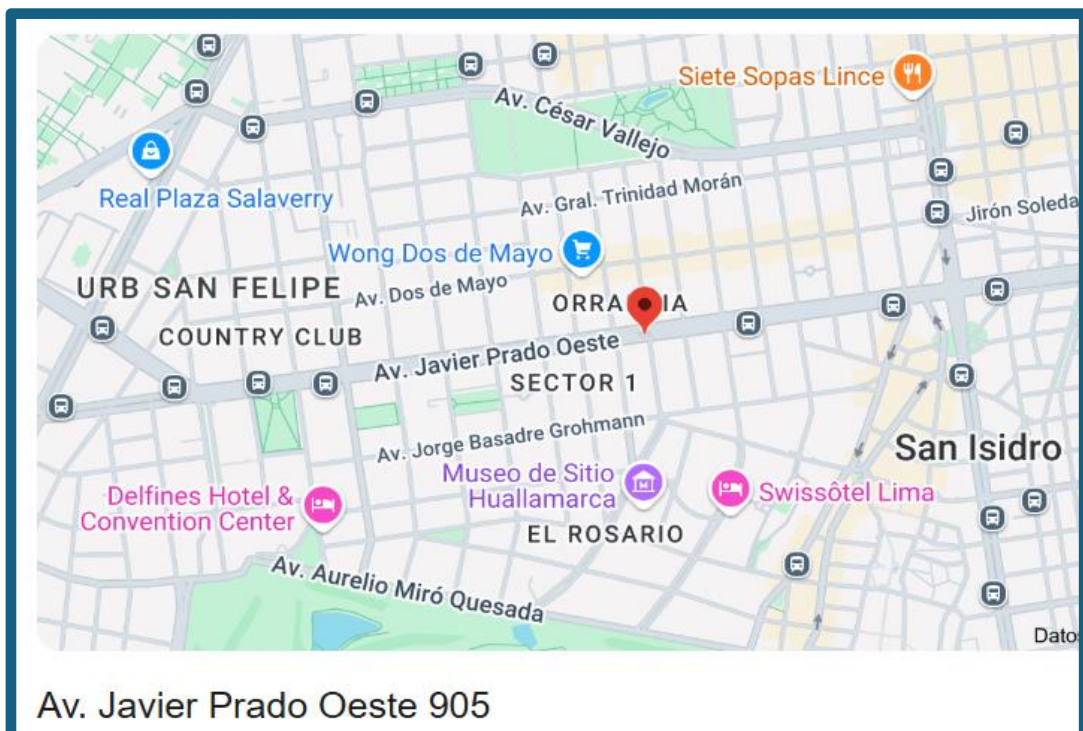
Fuente: Empresa

Figura N°6: fachada oficina principal de DPI S.A.C.



Fuente: propia

Figura N°7: Ubicación de la empresa en Google Map



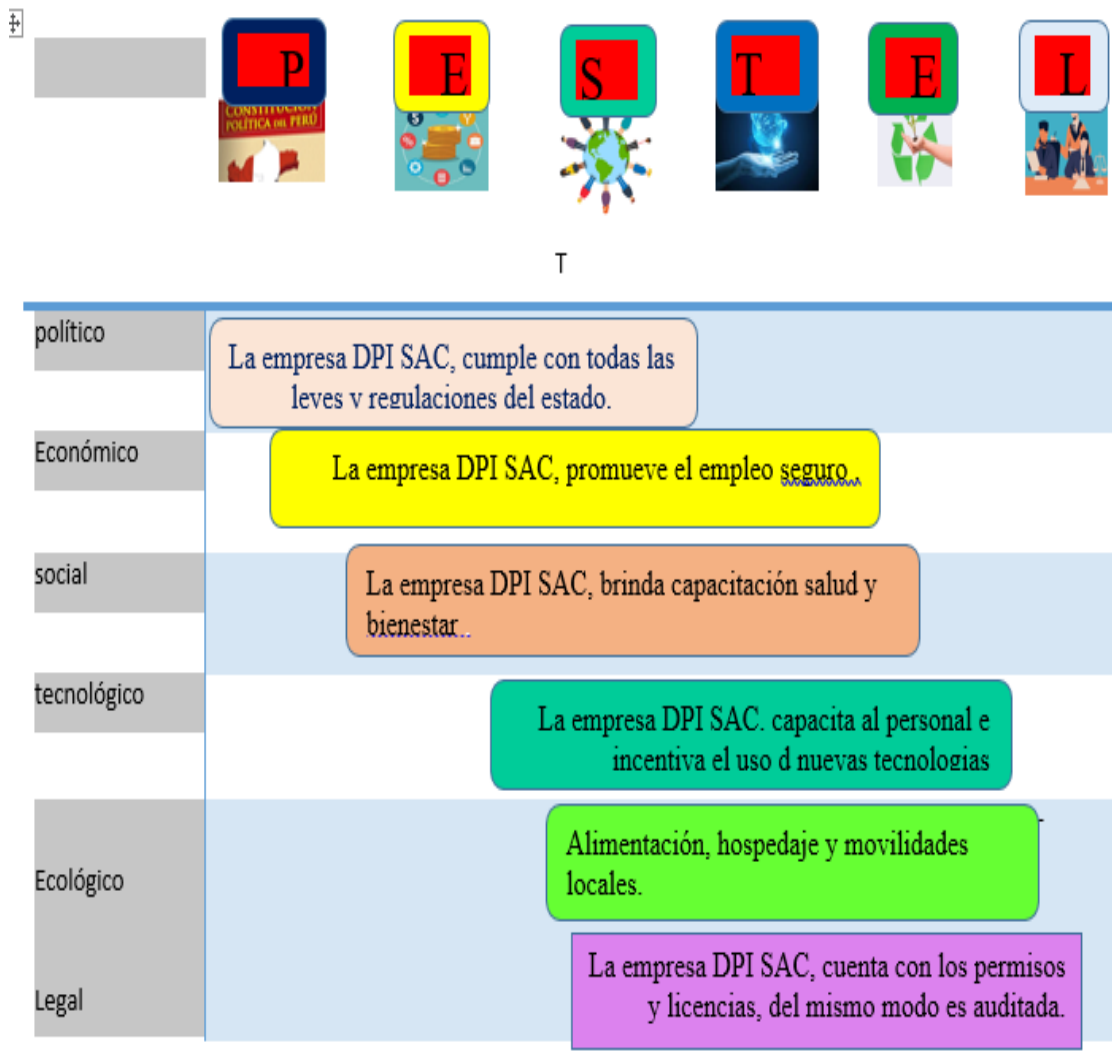
Fuente: Google map

1.3.3. Responsabilidad social: la responsabilidad social empresarial es un concepto que se refiere a la obligación de las empresas de contribuir al desarrollo sostenible no solo a través de la generación de beneficios económicos sino también mediante la mejora del bienestar social y la protección del medio ambiente.

La empresa DPI S.A.C. Contribuye con la generación de empleo en las comunidades cercanas de Huaraz, contrata los servicios de moviidades, alimentación y hospedaje para apoyar directamente a los pobladores de las comunidades de huari y chasqui tambo, evita la contaminación con buenas prácticas y supervisión permanente.

1.3.4. Análisis Pestel

Figura 8: análisis pestel



Fuente: propia

1.3.5. análisis Canvas

FiguraN°9: análisis Canvas

EMPRESA DPI SAC		
		
PROPUESTA DE VALOR	SEGMENTO DE CLIENTES	RELACIÓN CON LOS CLIENTES
<ul style="list-style-type: none"> * Servicios técnicos especializados en * Ingeniería y diseño en obras de mantenimiento civil mecánico y eléctrico * Seguridad industrial y cumplimiento normativo 	<ul style="list-style-type: none"> * Compañías mineras * Sub contratistas mineras 	<ul style="list-style-type: none"> * Atención técnica 24/7 * Consultoría pre y post-servicio * Flexibilidad en los contratos
FUENTES DE INGRESO	RECURSOS CLAVE	SOCIOS CLAVE
<ul style="list-style-type: none"> * Contratos por proyecto * Tarifas por servicio (por hora, por ton) * Consultoría 	<ul style="list-style-type: none"> * Equipos con alta tecnología (escaneo 3d) * Maquinaria especializada * Personal técnico 	<ul style="list-style-type: none"> * Proveedores de materiales y epps con certificaciones * Empresas transportistas * Sub contratistas mineras
ESTRUCTURA DE COSTOS		
<ul style="list-style-type: none"> * Planilla y honorarios * materiales * alquileres y gastos generales 		

Fuente: empresa

1.4. MARCO CONCEPTUAL

1.4.1. Funciones resumidas del puesto del Bachiller

- Reviso el buzón electrónico de Sunat para verificar si hay notificaciones.
- Reviso y respondo el correo por orden de prioridad
- Emito facturas de venta y las envié al cliente para programación de pago, registro el documento en el sistema contable.
- Reviso el Sire SUNAT y descargo los comprobantes, registro las facturas de compra, notas de crédito en el sistema contable.
- Apoyo en los inventarios de materiales y activos fijos
- Concilio las cuentas corrientes del banco de crédito del Perú en soles y dólares

- Concilio la cuenta de detracciones.
- Registro las liquidaciones por caja chica.
- Presento la liquidación de impuestos PDT 621 igv y renta.
- Reviso el PDT 601 PLAME.
- Presento los libros electrónicos contables de compras y ventas
- Analizo las cuentas para presentar los reportes a Gerencia.
- Apoyo en los ajustes de asientos contable por cierre mensual.
- Apoyo en la elaboración de balance y estados financieros
- Presento reportes a gerencia por centro de costo.

1.4.2. Funciones detalladas del puesto del Bachiller

- Reviso el buzón electrónico de Sunat, para verificar si hay notificaciones. Función asignada por la importancia de verificar las esquelas y notificaciones de la Sunat que en algunos casos de no ser atendidas puntualmente pueden originar multas u otros requerimientos, de tal forma que como parte de mi rutina de trabajo revisó el buzón electrónico de la Sunat todos los días a la misma hora.

Figura: N°10: Buzón electrónico Sunat de DPI S.A.C.

26/01/2025 11:28

Bienvenido, DIRECCION DE PROYECTOS DE...



- Emito y registro en el sistema contable todas las transacciones, ventas, compras, pagos y cobros en los libros contables de la empresa.
- Clasifico las transacciones: Asigno cada transacción a la cuenta correspondiente para mantener un registro ordenado y preciso.
- Parte de mis labores contables consisten en elaborar registros directamente al asiento diario utilizando para esto el plan contable empresarial y las cuentas rutinarias que la empresa utiliza en sus transacciones frecuentes para que de esta manera se vaya alimentando el libro diario puntualmente de tal forma que esté constantemente al día y de esta manera automáticamente también se mantenga al día el libro mayor lo que permite sacar estados financieros trimestrales o en cualquier momento en el que sean requeridos.
- Apoyo en los estados financieros, Balance general, estado de resultados, estado de flujo de efectivo y otros informes financieros periódicos.
- El departamento de contabilidad donde laboro emite trimestralmente el estado de resultados, el estado de situación financiera, el estado de flujo de efectivo y el estado de cambios en el patrimonio neto, para la elaboración de cada uno de ellos dedico

tiempo todas las semanas con la finalidad de que puedan ser entregados a la gerencia a tiempo.

Figura: N°11: Estado financiero de DPI S.A.C.

<u>Activo</u>	Notas	Dic-2023		Dic-2024		<u>Pasivo</u>	Notas	Dic-2023		Dic-2024	
Activo Corriente						Pasivo Corriente					
Electivo y Equivalentes de Electivo	1	3,154,405	42.9%	2,779,751	39.8%	Sobregiros Bancarios	15	-	0.0%	-	0.0%
Cuentas por Cobrar Comerciales (Neto)	2	124,684	1.7%	29,056	0.4%	Obligaciones Financieras CP	16	-	0.0%	167,531	2.4%
Cuentas por Cobrar Comer. Relacionadas	3	-	0.0%	-	0.0%	Cuentas por Pagar Comerciales	17	547,473	7.4%	797,289	11.4%
Cuentas por cobrar al personal, accionista (sic)	4	143,013	1.9%	520,033	7.4%	Cuentas por Pagar Relacionadas	18	82,362	1.1%	82,362	1.2%
Cuentas por cobrar diversas - terceros	5	117,929	1.6%	310,768	4.5%	Impuesto a la Renta por Pagar	19	-	0.0%	-	0.0%
Otras Cuentas Por Cobrar - relacionadas(Net)	6	109,887	1.5%	226,358	3.2%	Remuneraciones y Particip. por Pagar	20	218,896	3.0%	431,285	6.2%
Existencias	7	148,280	2.0%	171,046	2.5%	Otras por pagar accionist(soc. partic) y direc	21	103,141	1.4%	103,341	1.5%
Existencias en Tránsito	8	-	0.0%	-	0.0%	Otras Cuentas por Pagar	22	663,573	9.0%	545,326	7.8%
Gastos Contratados por Anticipado	9	-	0.0%	-	0.0%						
Otros Activos	10	257,990	3.5%	40,560	0.6%						
Total Activo Corriente		4,055,288	55.2%	4,077,572	58.4%	Total Pasivo Corriente		1,616,355	22.0%	2,127,135	30.5%
Activo No Corriente						Pasivo no Corriente					
Inversiones en valores	11	-	0.0%	-	0.0%	Obligaciones Financieras LP	23	598,637	7.7%	-	0.0%
Inmuebles, Maq. y Equipos	12	5,896,587	80.2%	6,082,472	87.1%	Ingresos diferidos (Neto)	24	904,868	12.3%	510,453	7.3%
Intangibles	13	6,709	0.1%	6,709	0.1%						
Depreciación y Amort. Acumulada	14	-2,607,886	-35.5%	-3,185,279	-45.6%						
Total Activo No Corriente		3,295,410	44.8%	2,903,902	41.8%	Total Pasivo No Corriente		1,474,626	20.1%	510,453	7.3%
Total Activo		7,350,698	100.0%	6,981,474	100.0%	Total Pasivo		3,089,981	42.0%	2,637,588	37.8%
Patrimonio											
						Capital	25	1,340,000	18.2%	1,340,000	19.2%
						Excedente de revaluacion	25	-	0.0%	-	0.0%
						Reserva Legal	25	-	0.0%	-	0.0%
						Utilidades Acumuladas	25	2,220,355	30.2%	3,160,807	45.3%
						Perdidas Acumuladas	25	-240,090	-3.3%	-240,090	-3.4%
						Resultados del Ejercicio	25	940,452	12.8%	83,169	1.2%
Total Patrimonio		4,260,717	58.0%	4,343,886	62.2%	Total Pasivo y Patrimonio		7,350,698	100.0%	6,981,474	100.0%

- Comparo los resultados financieros actuales con los presupuestos de periodos anteriores para identificar desviaciones y tendencias.
- La empresa un año antes de iniciado un periodo aprueba un presupuesto y este debe cumplirse en el año corriente siguiente, a medida que se van realizando las transacciones contables el sistema va emitiendo un comparativo con el avance del presupuesto y es necesario vigilar de que el presupuesto se vaya cumpliendo.

Figura: N°12: Presupuesto de DPI S.A.C.

	A	B	C	D
7	COSTOS	PLANEADO	REAL	DIFERENCIA
8				
9	Costos Operativos			
10	Producción	\$ 7,657.00	\$ 0.00	\$ 0.00
11	Envíos	\$ 7,235.00	\$ 0.00	\$ 0.00
12	Impuestos	\$ 6,165.00	\$ 0.00	\$ 0.00
13	Marketing	\$ 7,376.00	\$ 0.00	\$ 0.00
14	Internet	\$ 6,749.00	\$ 0.00	\$ 0.00
15	Luz	\$ 6,309.00	\$ 0.00	\$ 0.00
16	Alquiler	\$ 6,042.00	\$ 0.00	\$ 0.00
17	Totales	\$ 47,533.00	\$ 0.00	\$ 0.00
18				
19	Sueldos			
20	Operarios	\$ 7,504.00	\$ 0.00	\$ 0.00
21	Administrativos	\$ 7,729.00	\$ 0.00	\$ 0.00
22	Contratados	\$ 6,140.00	\$ 0.00	\$ 0.00
23	Totales	=SUMA(B20:B22)		\$ 0.00
24		SUMA(número1, [número2], ...)		
25	Otros Costos			
26	Fotocopias	\$ 7,882.00	\$ 0.00	\$ 0.00
27	Totales	\$ 7,882.00	\$ 0.00	\$ 0.00

- Reviso y concilio las cuentas contables y bancarias, asegurando que los registros contables coincidan con los extractos bancarios, identificando y resolviendo discrepancias.
- Todos los meses debo realizar la conciliación bancaria de todas las cuentas que la empresa tiene en los diferentes bancos, por cada cuenta se debe realizar una conciliación diferente, para esto cruzó 3 documentos, en primer lugar realizó el cruce de la conciliación bancaria del mes anterior con el libro auxiliar del último mes para verificar que ítems se solucionaron y cuales continúan pendientes, de la misma manera cruzó la conciliación bancaria del mes anterior con el estado de cuenta bancario del último mes emitido por el banco y finalmente cruzó el último libro auxiliar con el último estado oficial de la cuenta bancaria, del cruce de estos 3 documentos obtengo la última conciliación para repetir el proceso nuevamente al siguiente mes.

Tengo a mi cargo la emisión de las facturas electrónicas de la empresa y coordino este trabajo con tesorería y contabilidad, estas facturas deben ser entregadas a los clientes inmediatamente para que ellos procedan con el pago según las condiciones de contado o crédito que la empresa les haya dado, en algunos casos debo también emitir letras de cambio cuando se trate de facturas al crédito que requieran por el riesgo estar protegidas con una letra.

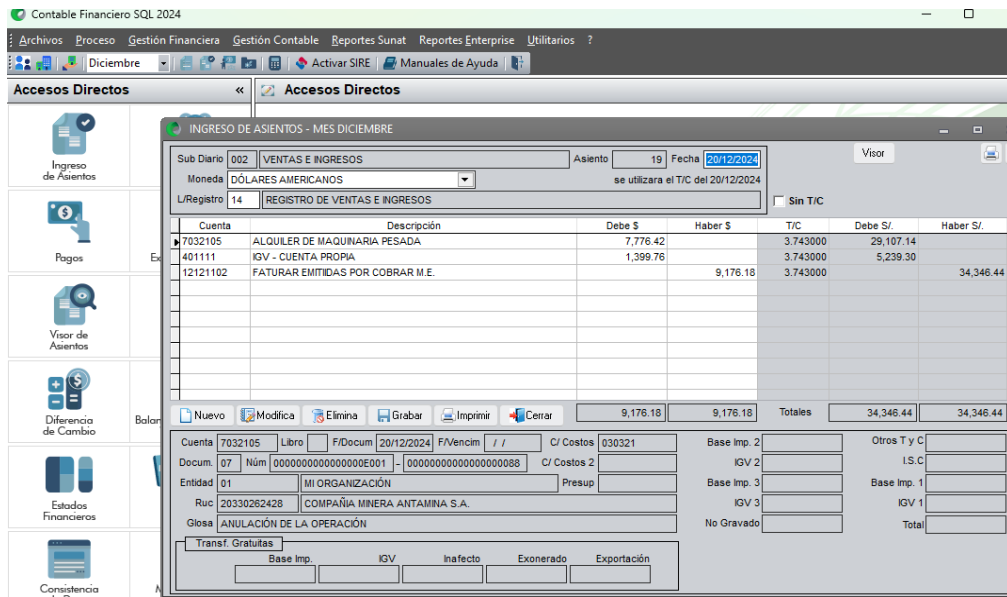
Figura: N°13 Facturas Sunat de DPI S.A.C.

The screenshot shows the SUNAT web portal interface. At the top, there is a blue header with the SUNAT logo on the left and navigation links for 'Buzón Electrónico' and 'Favoritos' on the right. Below the header, a blue bar displays the date '26/01/2025 13:26', a welcome message 'Bienvenido, DIRECCION DE PROYECTOS DE...', and a partial address 'Domicilio: Ha...'. On the left side, there is a sidebar menu with options like 'Ir al inicio', 'Cancelar mis comprobantes de pago', and 'Me inscribo sistema informático para tickets'. The main content area is titled 'Facturas Electrónicas Emitidas del Periodo' for the period '01/12/2024 - 31/12/2024'. Below this title is a table with the following data:

de Emisión	Nro. Factura Electrónica	Receptor
/12/2024	E001 - 1005	20600559681 - CAM SERVICIOS DEL PERU S.A.
/12/2024	E001 - 1004	20600559681 - CAM SERVICIOS DEL PERU S.A.
/12/2024	E001 - 1003	20330262428 - COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.
/12/2024	E001 - 1002	20330262428 - COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.
/12/2024	E001 - 1001	20330262428 - COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.
/12/2024	E001 - 1000	20330262428 - COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.
/12/2024	E001 - 999	20330262428 - COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.
/12/2024	E001 - 998	20330262428 - COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.

- Registro facturas de venta, asegurando que las facturas tengan los datos correctos y se envíen a tiempo al cliente.

Figura: N°14: Sistema contable de DPI S.A.C.



- Otra de mis funciones consiste en mantener al día el registro de las compras, las facturas por compras llegan a mi escritorio y las ingreso al sistema diariamente en forma puntual de tal forma que cuando llegue fin de mes cruzando este reporte con el reporte de las ventas se pueda determinar la declaración mensual de impuestos, sobre todo el pago del impuesto general a las ventas.

Control de inventario de activo fijo: Lidero el equipo de inventario de equipos y herramientas que se hace cada 06 meses.

Figura: N°15: Registro de compras de DPI S.A.C.

Registro de compras DPI SAC.

PERIODO: DICIEMBRE 2024

IUC: 20525070817

RAZÓN SOCIAL: DIRECCION DE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.C.

SECTOR: TRATAMIENTO Y REVESTIMIENTO DE METALES; MAQUINADO

REGISTRO DE COMPRAS GERENCIAL

UBICACIÓN DEL REGISTRO			FECHA DE EMISIÓN DEL COMP.		COMPROBANTE DE PAGO O		INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR		%	ADQUIL. GRAV. DEST OPERA GRAVADAS		DE LAS AQUIS. NO GRAV.	MONEDA DE REGISTRO	GLOSA
					SERI	NÚMERO	DOC. IDENTIDAD	DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL		IGV	IMPONIBL			
M	S/D	ASI	TIPO	E	O	T. NUMERO			E	IGV.				
01 - COMPRAS Y GASTOS														
12	001	1	01	F41Z	25908	6	20127765279	COESTI S.A.	18	59.32	10.68		70.00 S	CCH-VARIOS III, COM
12	001	2	02	FPP1	25321	6	20601014298	SEGURIDAD INDUSTRIAL DOI	18	274.58	49.42		324.00 S	CCH-VARIOS II, LENT
12	001	3	02	F003	79891	6	20548562377	INVERSIONES MG HUAROCH	18	12.71	2.29		15.00 S	CCH-VARIOS II, ESTA
12	001	21	02	F155	92456	6	20505377142	RED VIAL S.S.A.	18	17.63	3.17		20.80 S	CCH-063-2024,PEAJE
12	001	22	02	F233	38026	6	20505377142	RED VIAL S.S.A.	18	17.63	3.17		20.80 S	CCH-063-2024,PEAJE
12	001	23	02	E001	00175	6	10094166247	HERNANDEZ CASTREJON MA	18	63.55	11.44		74.99 S	DONACION EVENTO
12	001	24	02	E001	00772	6	20605950354	CAM SOLUCIONES INDUSTRI	18	2,637.60	474.77		3,112.37 S	OC-1727, COMPRA D
12	001	25	02	F001	02516	6	10160204848	MARGARIITO TRUJILLO FIDEL	10	20.91	2.09		23.00 S	CCH-063-2024,CENA
12	001	33	02	F976	19455	6	20503840121	REPSOL COMERCIAL SAC	18	15.17	2.73		17.90 S	CCH-063-2024,COME
12	001	34	02	FA01	00885	6	20600663063	CRONOSTEC S.A.C.	18	12,699.15	2,285.85		14,985.00 S	OC-1728,COMPRA D
12	001	409	27	F571	01128	6	20112273922	TIENDAS DEL MEJORAMIENTO	18	195.30	35.15		230.45 S	GERENCIA, VARIOS
12	001	410	01	S9AA	07615	6	20100017491	Telefónica del Perú S.A.A.	18	116.02	20.88		136.90 S	TELEFONO FIJO 771E
12	001	411	17	F004	05594	6	20601136059	FARMA SOLUTIONS E.I.R.L.	18	50.85	9.15		60.00 S	BOTIQUIN
12	001	412	24	F951	03853	6	20101414940	INDUSTRIAS EL CISNE S.A.C.	18	572.03	102.97		675.00 S	GASTOS DE OFICINA
12	001	413	17	F002	00828	6	20606431695	FARMA INTEGRAL IHS S.A.C.	18	104.66	18.84		123.50 S	BOTIQUIN
12	001	414	09	F001	13340	6	20115627873	H.B.REPRESENTACIONES Y SI	18	1,365.00	245.70		1,610.70 S	MANTENIMIENTO DI
TOTAL COMPRAS Y GASTOS										335,590.82	60,355.39	4,123.40	400,069.59	
IGV										334,952.06	60,291.50	4,108.65	399,352.19	

- La empresa tiene una cantidad de activos fijos, tanto de terrenos, edificios, vehículos, maquinaria inmobiliaria y es necesario según se me ha asignado que ejerza un control y un inventario permanente para prevenir pérdidas.

Figura: N°16: Inventario de activo fijo de DPI S.A.C.

INVENTARIO DE ACTIVO FIJO

DESCRIPCIÓN	VALOR INICIAL	DEPREC. ACUMULADO	VALOR ACTUAL EQUIPOS EN MTTD.	VALOR ACTUAL INOPERATIVOS	VALOR ACTUAL OPERATIVOS
HERRAMIENTAS - EQUIPOS	S/ 1,872,095.92	S/ 586,227.02	S/ 16,290.41	S/ 27,554.72	S/ 1,183,878.53
ARNECES/ EQUIPOS DE SEGURIDAD	S/ 227,019.53	S/ 98,637.78		S/ 4,512.60	S/ 108,767.23
ESCALERAS	S/ 42,390.00	S/ 6,108.51		S/ 7,280.35	S/ 26,916.49
GRUPOS ELECTROGENOS	S/ 174,282.00	S/ 49,646.41		S/ 3,839.47	S/ 119,035.59
RADIO / COMUNICACIÓN	S/ 55,930.91	S/ 10,846.40		S/ 6,714.80	S/ 34,761.16
EQUIPOS INFORMATICOS	S/ 208,729.75	S/ 87,458.65		S/ 2,949.42	S/ 113,092.10
MUEBLES DE OFICINA	S/ 169,025.80	S/ 102,159.24		S/ 907.04	S/ 65,596.56
UNIDADES MOVILES	S/ 4,296,289.56				S/ 2,808,912.82
ANDAMIOS	S/ 242,810.95				S/ 235,762.69
TOTAL	S/ 4,696,723.18				

- Monitoreo las cuentas por cobrar y por pagar, asegurando que los pagos se realicen y reciban puntualmente.
- Entre mis funciones luego seguimiento al control de cuentas por cobrar y cuentas por pagar de tal manera que la empresa verifique constantemente que las facturas por ventas se estén pagando y al mismo tiempo generando la liquidez necesaria para quedar bien con los proveedores y pagar las facturas por compras puntualmente.

Figura: N°17: Flujograma de procesos contables de DPI S.A.C

FLUJOGRAMA DE PROCESOS CONTABLES



- Reviso las entradas y salidas de inventario.
- Controlo las salidas y entradas de los almacenes, verificando que todo lo que entra y sale tenga guías de remisión las cuales archivo y todo movimiento se realice con las firmas aprobadas, monitoreo el comportamiento del almacén a través del control de las acciones de los almaceneros y cada cierto tiempo voy presencialmente al almacén para realizar un inventario físico y compararlo con la parte contable.
- Comparo los registros contables con el inventario físico para asegurar la precisión.

Figura: N°18: Registro de inventario de DPI S.A.C.

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	EXISTENCIAS INICIALES	ENTRADAS	SALIDAS	STOCK
NA0001	Cuerda de arraque	10			
NA0002	Carburador	10			
NA0003	Anillos de motor	10			
NA0004	Piston	10			
NA0005	Cilindro	10			
NA0006	Empaque de culata	10			
NA0007	Cueda de arranque	10			
NA0008	Membrena	10			
NA0009	Aceite presentación 76ML	10			
NA0010	Aceite presentacion 380ML	10			
NA0011	Aceite Stihl lubricante	10			
NA0012	Acelerador Stihl	10			
NA0013	Aguja H MS360	10			
NA0014	Amortiguador MS170	10			
NA0015	Anillo para piston MS038	10			
NA0016	Anillo para piston MS250	10			

- Entre mis funciones también se encuentra los inventarios físicos a los almacenes los cuales realizó cada 2 meses, como el almacén es grande luego por el método del muestreo abriendo 2 o 3 cajas por parihuela para verificar que dentro de las cajas está la mercadería completa y es la que dice el letrero, si encontrara faltantes o deteriorados continuaría abriendo más cajas para verificar que las que estaban en mal estado eran casos aislados, de estos conteos físicos se generan ajustes contables que realizó con las cuentas correspondientes en el libro diario para equiparar la realidad física con la realidad contable.

Figura: N°19: Lista de inventario de DPI S.A.C.

Lista de inventario <small>esaltar los artículos que van a volver a pedirse? SI</small>									
Identificador de inventario	Nombre	Descripción	Precio por unidad	Cantidad en existencias	Valor de inventario	Nivel del nuevo pedido	Tiempo del nuevo pedido en días	Cantidad del nuevo pedido	¿Suspendido?
IN0001	Artículo 1	Desc 1	51,000	25	1.275,000	29	13	50	
IN0002	Artículo 2	Desc 2	93,000	132	12.276,000	231	4	50	
IN0003	Artículo 3	Desc 3	57,000	151	8.607,000	114	11	150	
IN0004	Artículo 4	Desc 4	19,000	186	3.534,000	158	6	50	
IN0005	Artículo 5	Desc 5	75,000	62	4.650,000	39	12	50	
IN0006	Artículo 6	Desc 6	11,000	5	55,000	9	13	150	
IN0007	Artículo 7	Desc 7	56,000	58	3.248,000	309	7	100	SI
IN0008	Artículo 8	Desc 8	38,000	101	3.838,000	162	3	100	
IN0009	Artículo 9	Desc 9	59,000	122	7.198,000	82	3	150	
IN0010	Artículo 10	Desc 10	50,000	175	8.750,000	293	8	150	
IN0011	Artículo 11	Desc 11	59,000	176	10.384,000	229	1	100	
IN0012	Artículo 12	Desc 12	18,000	22	396,000	36	12	50	
IN0013	Artículo 13	Desc 13	26,000	72	1.872,000	102	9	100	
IN0014	Artículo 14	Desc 14	42,000	62	2.604,000	83	2	100	
IN0015	Artículo 15	Desc 15	32,000	46	1.472,000	23	15	50	
IN0016	Artículo 16	Desc 16	90,000	96	8.640,000	190	3	50	
IN0017	Artículo 17	Desc 17	37,000	57	5.529,000	98	12	50	SI
IN0018	Artículo 18	Desc 18	12,000	6	72,000	7	13	50	
IN0019	Artículo 19	Desc 19	82,000	143	11.726,000	164	12	150	
IN0020	Artículo 20	Desc 20	16,000	124	1.984,000	113	14	50	
IN0021	Artículo 21	Desc 21	19,000	112	2.128,000	75	11	50	
IN0022	Artículo 22	Desc 22	24,000	182	4.368,000	132	15	150	
IN0023	Artículo 23	Desc 23	28,000	106	3.024,000	112	1	150	SI
IN0024	Artículo 24	Desc 24	75,000	173	12.975,000	127	9	100	
IN0025	Artículo 25	Desc 25	14,000	28	392,000	21	8	50	

- Participo en el cierre mensual y anual, analizando todas las cuentas contables registradas y que los libros contables estén cerrados correctamente al final de cada periodo.
- Colaboro con el cierre mensual cierre anual verificando que todas las operaciones se hayan realizado puntualmente y no falte ninguna, también verifico que todas las transacciones se habían contabilizado a la cuenta correcta y en caso contrario habría que hacer los correspondientes ajustes, extorno o reversiones para lograr tener una contabilidad más exacta lista para un cierre mensual o un cierre anual.

Figura: N°20: Cierre contable de DPI S.A.C

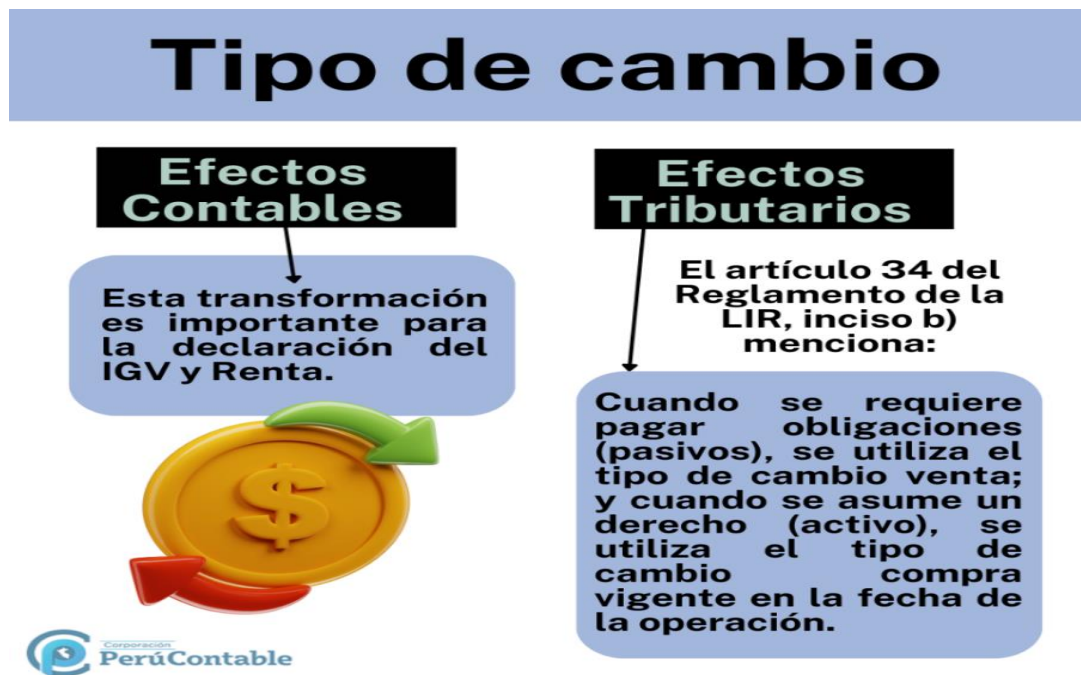


- Realizo ajustes necesarios como por ejemplo el ajuste por tipo de cambio en moneda nacional y extranjera, para reflejar correctamente la situación financiera de la empresa. Tengo a mi cargo verificar las transacciones en moneda extranjera y su correspondiente contabilización en soles al tipo de cambio.

Figura: N°21: Libro diario de DPI S.A.C.

LIBRO DIARIO-DPI SAC				
Número del asiento	Descripción	Debe		Haber
2	OTROS GASTOS - DIFERENCIAL CAMBIARIO	500		
	BANCOS - CTA. DÓLARES			500
	V/ por diferencia de cambio en cuenta corriente dólares			
	al XX de XXXXXX de 20XX.			

Figura: N°22: Tipo de cambio



- Trato de cumplir las normativas contables, actualizado con las leyes y regulaciones contables aplicables.
- También se encuentra entre mis funciones mantenerme al día en la normatividad contable mediante cursos en el colegio de contadores públicos, revisión de las revistas de contabilidad a las cuales la empresa está suscrita y otros medios, con la finalidad de asegurarme de que la empresa cumplirá con todos los dispositivos y normas contables que le sean aplicables.

Figura: N°23: Normas Contables



- Preparo la documentación para auditorías, reúno y organizo la documentación necesaria para auditorías internas y externa.
- Cuando se aproxima una auditoría tengo la asignación de asegurarme de que todos los archivos documentarios se encuentren absolutamente ordenados y listos para todo requerimiento del auditor.
- Cuando los auditores llegan entregan una lista de documentos que han visto en el sistema y que quieren revisar físicamente, entonces los busco en el archivo y se los entrego en el menor tiempo posible.
- Cuando los auditores se van me devuelven toda la documentación que han revisado y estoy encargada de colocar todo de nuevo en su sitio para restablecer el orden en el que estaban.
- Presento los reportes a gerencia por centro de costo para evaluación de la rentabilidad por proyecto.

Figura: N°24: Reportes e informes



- Otra de mis funciones es mantener al día la contabilidad de proyectos por centro de costos la cual me es requerida constantemente por alguna de las gerencias que necesitan evaluar el avance de los proyectos.

Figura: N°25 Centro de costos de DPI S.A.C.


Saldos por Centro de Costos							
Moneda:		Tipo de Consulta:		Centro de Costos:		Det:	
Dólares Americanos		Mensual		Estandar		030101	
		Acumulado		Adicional		S57987 ATEN.TRABAJOS EMERGENTES EN FLOTACION	
				030343		4000009673	
Codigo	Descripcion	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
030126	MTE03421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-325.77
030142	NUEVO PROYECTO	0.00	0.00	-1,277.45	0.00	-1,840.01	0.00
030147	PARADA JULIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030194	S60895 INGENIERIA LINEA BAYPASS DE ESTA	0.00	0.00	-17.42	0.00	-59.10	0.00
030196	MTE03421 MANTTO A CELDAS ROUGHER A/B	-6,294.59	0.00	0.00	0.00	-1,486.92	0.00
030197	MTE01922 CAJONES PRINCIPALES DE RECEPCI	-723.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030201	S69786PROVISON ARMADO Y DESMONTAJE D	-1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030211	4000002609 - REPARACION DE EMERGENCIA	-39.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030213	4000002638-SERV CONSTRUCCION DE VERED	-8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030214	400000541-SERV CAMBIO LINEAS 1"Y 1/2 " D	-898.68	-117.45	0.00	0.00	0.00	0.00
030218	4000003197 SERVICIO DE REVESTIMIENTO	-92.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030221	4000001903 SERV MANTTO DE EQUIPOS	0.00	88,054.59	0.00	-3,551.35	44,062.79	0.00
030222	PARADA JULIO	-12.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-4,257.84
030223	4000003387 MONTAJE E INSTALACION DE BY	0.00	-4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030230	4000004146 INSTALACION DE TRAMO DE TUBI	-71.34	-1,915.34	0.00	0.00	0.00	0.00
030231	4000003271 MTO GENERAL CHANCADO	-15.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030232	4000003320 HOMOLOGACION DEL REVOWRA	-86.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030233	4000003922 ALQUILER DE CAMION GRUA	0.00	0.00	0.00	-680.47	0.00	0.00
030236	4000004306 SERVICIO DE CAMBIO DE PARTES H	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030238	4000001860 MANTENIMIENTO TANQUES Y CAJ	0.00	77,108.05	0.00	0.00	0.00	0.00
030245	4000003974 REPARACION DE TECHO CHANCA	0.00	812.08	0.00	-115.29	0.00	0.00
030246	PARADA OCTUBRE 2023	-2,697.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030247	4000004563 CAMBIO DE LINEAS DE AGUA SEL	-1,410.88	5,188.68	-61.81	-1,230.62	58,848.02	14,657.80
030250	4000004744 RETIRAR Y MODIF SOPORTE DE F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030252	4000004904 PLATAFORMA PUENTES GRÚA	-11,766.73	-10,996.10	-28,717.35	-26,866.18	136,395.35	0.00
030256	4000005025 FABRICACION DE HERRAMIENTAS	-131.03	7,898.94	0.00	0.00	0.00	0.00
030257	4000005133 FABRICACION E INSTALACION DE	-19,642.01	26,539.56	-1,575.42	16,824.72	-9,804.89	-45.31
030258	4000003975 FABRICACION E INSTALACION DE	-5,707.77	-13,020.42	-12,049.15	-1,778.42	95,237.48	0.00
030259	4000005226 ALQUILER CAMION GRUA	-14,480.51	52,045.06	-10,367.05	24,011.68	-93.53	0.00
030260	4000005291 SERVICIO DE INSTALACION ELECT	-1,917.55	23,636.89	-661.81	0.00	0.00	0.00
030261	PARADA ENERO 2024	-75,454.96	-994.36	-4,126.10	0.00	-405.81	0.00
030262	4000005311 MISCELANEOS PATIO DE RESIDUC	-14,515.12	-24,330.46	-44,250.33	-16,547.43	-3,449.61	-6,398.47
030263	4000005322 PM2 Ins. limp. y rep. (civil)-PPLA E	-695.97	15,975.30	-80.49	0.00	0.00	0.00
030264	4000005394 MONTAJE ESTRUCTURAS, SOPO	-894.88	14,251.45	-3,131.44	35,388.86	16,257.47	0.00
030265	4000005423 ARMADO ANDAMIOS ACCESO PM	-3,694.76	28,640.83	-120.94	0.00	0.00	0.00
030266	MTE01922 ENERO 24	-945.71	-15,810.59	0.00	0.00	0.00	0.00
030267	MTE03421 ENERO 24	-395.47	-43,667.35	-1,778.31	-6,412.44	0.00	-1,252.31
030268	4000005491 SERVICIO DE LEVANTAMIENTO DE	0.00	-8,088.67	-13,440.21	58,900.25	-53,898.56	10,316.11
030269	4000005701 INSTALACION Y ACONDICIONAMH	0.00	-210.91	-8,280.48	-10,748.13	-14,994.29	55,906.30

Figura: N°26 Proyectos de DPI S.A.C.

ITI	FECHA	ERI	AREA	PROYECTO	ORDEN DE SERVICIO	IMPORTE	FACTURADO			CASTIGAL	SALDO	ESTATU
							2022	2023	2024			
116	31/12/2021	2021		PPLA ENERO 2024	400000541 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	28,492.00		12,821.40	0.00	15,670.60	0.00	Pendien
120	01/01/2022	2022	FLOTACION	CONTRATO MARCO	4000001903 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MTE03421	88,054.59		0.00	88,054.59		0.00	OK
150	09/05/2022	2023	CONTRATO MARCO	PPLA DICIEM 2023	4000001860SERVICIOS DE M	182,113.60	0.00	182,113.60	0.00		0.00	OK
151	09/05/2022	2024	CONTRATO MARCO	PPLA ENERO 2024	4000001860SERVICIOS DE M	77,108.05	0.00	0.00	77,108.05		0.00	OK
201	13/09/2023	2024	MOLIENDA	PPLA ENERO 2024	4000004563 CAMBIO DE LIN	15,461.37		0.00	15,461.37		0.00	OK
214	04/12/2023	2023	PRE PARADA	PPLA ENERO 2024	4000005291SERVICIO ALIM	30,433.32			30,433.32		0.00	OK
217	06/12/2023	2023	MOLIENDA	PPLA ENERO 2024	4000005322PM2 INS LIMPIE	28,636.08			28,636.08		0.00	OK
218	13/12/2023	2024	MOLIENDA	PPLA ENERO 2024	4000005394MONTAJE ESTRI	0.00			0.00		0.00	OK
220	14/12/2023	2023		PPLA ENERO 2024	4000005423ARMADO ANDA	32,880.92			32,880.92		0.00	OK
											0.00	

1.4.3. Lista de chequeo

Figura N°27: Lista de chequeo de la empresa de DPI S.A.C.

 DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAC.	
lista de chequeo semanal	
Revisar el buzón de sunat y correos	X
Provision de compras	X
Revisar los pedidos (orden de servicio)	X
Emitir facturas	X
Conciliación bancaria	X
Análisis de cuentas	X
Presentar los reportes de cuentas por cobrar	X
Presentar los reportes de cuentas por pagar	X
Liquidación de impuestos	X
Reportes por centro de costo	X
archivo digital de facturas	X
liquidación de caja chica	X
Control y seguimiento de cuentas por cobrar	X
Control y seguimiento de cuentas por pagar	X

Fuente: propia

CAPITULO II

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1. DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD PROBLEMÁTICA

2.1.1. Problemática Internacional

En opinión de Cokins, G. (2023), “una de las principales problemáticas que enfrentan las organizaciones es la falta de precisión en la información de costos. Las empresas a menudo dependen de datos financieros inexactos, lo que puede llevar a decisiones erróneas y afectar la rentabilidad. Otra problemática es la complejidad del método ABC. Aunque ABC proporciona una visión más precisa de los costos, su implementación puede ser compleja y requiere una inversión significativa en tiempo y recursos. Además, algunas empresas han reportado que los resultados obtenidos no siempre justifican los esfuerzos y costos asociados con la implementación del método, también señala que las empresas deben preguntarse cómo están actuando en lo que es importante y relevante para el negocio. Definir bien los recursos y enfocarse en las actividades que realmente agregan valor es crucial para mejorar la eficiencia y la rentabilidad”.

En opinión de Goydan. P (2023): “La problemática clave relacionada con los costos en las empresas son falta de incentivos para generar rendimiento de costos, mecanismos ineficaces: Los gerentes a menudo no tienen incentivos claros para evaluar el retorno de la inversión (ROI) de sus gastos, lo que puede llevar a un aumento de los costos sin un análisis adecuado. Incremento de Gastos Generales: Las empresas tienden a abordar los desafíos empresariales añadiendo puestos, niveles organizativos y comités, lo que incrementa los costos y la complejidad. Redistribución ineficaz del talento prioridades emergentes, las empresas a menudo añaden recursos para abordar nuevas prioridades sin redistribuir el talento de manera efectiva, lo que puede resultar en un gasto innecesario en esfuerzos menos críticos. Uso Ineficiente de la Tecnología: Las empresas pueden invertir en tecnologías avanzadas, como la inteligencia artificial, pero no siempre logran obtener el máximo retorno de estas inversiones.

Según Casanova, et. al (2023) en Ecuador las pequeñas y medianas empresas representan el 99% de la economía empresarial, por lo cual se presenta la

importancia de este sector económico, se analiza la gestión contable enfocada en los costos de las empresas productoras del país. La gestión de costos es una herramienta para la toma de decisiones, esto debido a que de esta área genera la información necesaria para fijación de precios, adquisiciones, segmentación de productos entre otras, por lo que se evidencia el impacto que tiene la información generada a través de la contabilidad de costos y como la misma repercute en la rentabilidad de las empresas, se evidencia que una correcta gestión de costos genera bases de datos para sustentar compras, ventas, proyecciones y sobre todo un aumento de ganancias obtenidas por el sector de las PYMES.

En opinión de Bacic M. (2023) "Precios, Costeo Pleno y Gestión Estratégica de Costos: ¿Cómo se Relacionan?", publicado en la Revista del Instituto Internacional de Costos, aborda cómo los métodos de costeo pleno, como el mark-up y el costeo por absorción, no siempre permiten generar información útil para aumentar la competitividad de las empresas. Bacic argumenta que la gestión estratégica de costos (GEC) es esencial para trasladar mejoras.

En opinión de Silva (2023), la aplicación de métodos de costeo variable y el análisis Costo-Volumen-Beneficio (CVB), para lo cual se menciona lo siguiente.

Evaluación de Costos: El estudio se centra en la evaluación de los costos del pub y la identificación de estrategias para incrementar la rentabilidad.

Métodos de Costeo Variable: Se aplican métodos de costeo variable para obtener una visión más precisa de los costos y su impacto en la rentabilidad.

Análisis CVB: El análisis Costo-Volumen-Beneficio ayuda a determinar qué productos son los más rentables y a clasificarlos para mejorar el desempeño del pub. Nuevas estrategias de Gestión: Basándose en los indicadores obtenidos, se proponen nuevas estrategias de gestión para lograr mejores resultados y mayores potencialidades.

El artículo destaca la importancia de adoptar un sistema de costeo que se adapte a las necesidades específicas del pub para mejorar su competitividad y rentabilidad.

En Chile, en el 2016 se sustituyó el Programa de Proveedores de Clase Mundial (PPCM) y se reemplazó posteriormente por el Programa de Innovación Abierta a la Minería. Este programa busca congrega a empresas proveedoras de bienes y

servicios (entre mineras y no mineras); centros de investigación e instituciones educativas; y MIPYME para la puesta en práctica de innovación, con fuentes de financiamiento vinculadas a resultados y con menos requerimientos. Existe la capacidad de planificar la demanda de servicios y bienes que tendrá una unidad minera. Por ello, los actores públicos deben organizar esta demanda para generar un nicho de mercado que sea aprovechado por las MIPYME locales. La propuesta, entonces, pretende crear un programa de “Incentivos para que las MIPYME locales participen como proveedoras de la demanda de las empresas mineras”. Para ello, se propone brindar reconocimiento o identificación de las MIPYME, según localización, clúster vinculado y subproceso de cadena de valor. Luego, emprender programas de financiamiento, para inversiones en innovación de maquinaria y/o insumos. Además, desde el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (Ingemmet) y el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec), promover talleres de capacitación a MIPYME sobre los procesos de innovación, canales de financiamiento e informar sobre su potencial red de contactos.

Australia ha desarrollado estrategias para capacitar a proveedores mineros de equipos, tecnologías y servicios (METS, por sus siglas en inglés) ante las nuevas oportunidades del sector. Meller y Gana (2015) recogen lecciones de la experiencia de ese país y resaltan que Australia lanzó la “METS agenda” para liderar la coordinación entre la industria, el gobierno y agencias públicas. Chile siguió sus pasos y apunta a la fórmula de alianza pública privada para empujar la innovación como fuente para fortalecer a sus proveedores en la industria minera.

2.1.2. Problemática Nacional

En opinión de Núñez, C (2024). “En el contexto actual, las micro y pequeñas empresas (MYPES) en el Perú son abundantes. De hecho, el número de empresas constituidas en el 2023 según las cifras de la (Enaho), son representadas por el 99.5% de las empresas peruanas y emplean al 48.3% de la Población Económicamente Activa (PEA). Por consecuencia, estas enfrentan día a día retos para mejorar en el ámbito competitivo y en su eficacia como empresa. Entre estos desafíos se encuentra, la gestión contable y financiera que juegan un rol importante, ya que un buen control de los recursos y procesos marcan la diferencia entre el éxito

y el fracaso. A pesar de ello, muchas de las MYPES dependen de sistemas manuales, esto genera ineficiencias, errores humanos y falta de acceso a información en tiempo real para la toma de decisiones. En el Perú la falta de automatización en los procesos contables y financieros son la problemática que resalta en las MYPES. Además, profundizaremos en el impacto de la eficiencia operativa, la reducción de costos y la toma de decisiones. La problemática en inversión de tecnologías de última generación para la exploración y la organización de las operaciones extractivas ha reducido los costos en la industria e incentivado la creación de proveedores locales. Por ello, empresas proveedoras ya maduras han pasado a ser intensivas en innovación y tecnología para dejar atrás la producción de equipos poco especializados”.

Como menciona Molina (2017), “ahora los proveedores locales cuentan con un contexto favorable. La oportunidad pasa por adoptar estrategias que eleven sus estándares de calidad y satisfagan a los requerimientos de empresas mineras”.

Según Halpin (2021), “señala una transformación en los paradigmas contables relacionados con la gestión de costos. Este cambio no es exclusivo de Europa; en Latinoamérica, las Mypes también enfrentaron desafíos devastadores, con muchos cierres y despidos. En el contexto peruano, la industria de la construcción se erige como un pilar económico, pero enfrenta obstáculos significativos en términos de gestión de costos, adquisición de materiales y eficiencia operativa. La gestión inadecuada de costos y la falta de planificación financiera han exacerbado los desafíos para las Mypes peruanas, contribuyendo a su cierre prematuro y dejando una huella profunda en la economía nacional y en la población económicamente activa. Con una recesión económica que ha afectado gravemente al país”.

De acuerdo con Albuquerque (2019), “se puede entender como el conjunto de procedimientos para el registro de los gastos identificados con órdenes de producción específicas, lo que permite determinar el costo unitario para cada orden. La naturaleza diversa de los costos requiere una clasificación para su análisis y optimización. Según su relación con la actividad o producto se dividen en costos directos, que varían directamente con el volumen de producción, y costos indirectos, que afectan el proceso productivo de manera indirecta. Según su relación con la producción se distinguen el costo primo, que abarca material y mano de obra, y el

costo de conversión, que se centra en la transformación de la materia prima. Según el volumen de actividad se categorizan como costos fijos, costos variables y costos semivariables, cada uno con características específicas en relación con el nivel de actividad”.

En la problemática de la gestión de costos Jiménez (2016) “destaca cuatro fases principales la primera es la planificación de costos la cual es prever y establecer un plan de gestión de costos; la segunda es estimación de costos que determinar los costos asociados con cada actividad o tarea; la tercera relacionada con la determinación del presupuesto que busca sumar todos los costos estimados para establecer un presupuesto general; otra de las etapas es el control de gastos”

Como señalan López y Gómez (2018) “la gestión de costos proporciona información esencial para la toma de decisiones empresariales. Ayuda a identificar problemas, evaluar rendimientos y optimizar recursos”

2.1.3. Problemática de la Empresa

Para describir la realidad problemática de la empresa, es importante identificar y analizar los factores que están afectando su desempeño, eficiencia y sus costos. Para los cuales tenemos una descripción detallada de los problemas:

Falta de procedimientos claros y estandarizados en la digitalización y entrega de los documentos como son guías, factura, recibos por honorarios, detracciones, rendiciones de caja chica, para registro contable, control de materiales y elementos de protección personal EPPS en hojas Excel , lo cual no permite la interfaz con el área contable que solicita los saldos de materiales y EPP para contabilizar el porcentaje que corresponde y no registrar el 100% en el gasto cómo actualmente se hace , control de exámenes médicos, inducción y capacitación en bloqueo y seguridad del personal operativo en hojas Excel, falta de seguimiento a cada etapa de la habilitación del personal operativo.

La mano de obra relacionada con el personal operativo no tiene charlas de inducción y un reglamento para los trabajos operativos en el campamento minero, también se puede mencionar la falta de compromiso de los colaboradores con la empresa, afectando el desarrollo de los proyectos e incurriendo en costos no proyectados.

La alta rotación generó costos adicionales, son contratados por un corto tiempo que puede durar de 05 días a 20 días como máximo, no se dan las evaluaciones por desempeño para medir el rendimiento, la falta de evaluaciones regulares de los supervisores no permite identificar los temas de mejora.

Ineficiencia en la planificación de proyectos, se menciona una falta de planificación adecuada por no tener al día el stock de elementos de protección personal (EPP), materiales y falta de control en la habilitación del personal.

La falta de comunicación efectiva de las áreas de contabilidad, logística y recursos humanos genera malentendidos y errores.

Problemas de suministro por falta de control contable de materiales hay retrasos en los proyectos, La dependencia de proveedores informales generan problemas de abastecimiento, el almacenamiento inadecuado, la falta de codificación de productos y la mala gestión del almacenamiento significa la pérdida o deterioro de materiales.

Figura N°28: Almacén DPI SAC



Mantenimiento inadecuado de equipos y grúas, por la falta de mantenimiento regular hay tiempos prolongados por la falta de repuestos que afecta la productividad y los plazos de termino de los proyectos, la falta de equipos de cómputo, impresoras son elementos que no permiten agilizar los registros contables.

Las condiciones climáticas extremas afectan las operaciones en temporada de invierno es de 7°C a 0°C por la baja temperatura el personal operativo es afectado con el mal de altura y enfermedades respiratorias, son atendidos en la clínica para su pronta recuperación y el costo lo asume la empresa al 100%. Las preocupaciones ambientales generan costos adicionales y afectan la salud de los colaboradores.

La dificultad para acceder al campamento minero aumenta los costos y los tiempos de operación.

Los reportes de costos entregados a gerencia no son exactos presentan errores en la recopilación de datos, falta distribución por cada línea de servicio, falta considerar el costo de depreciación por las grúas y costos financieros más un porcentaje de los gastos administrativo.

Figura N°29: Almacén 2 DPI SAC



2.1.4. Formato Ishikawa

Figura N°30: Ishikawa DPI SAC.



Fuente propia

2.1.5. Formato FODA

- **Fortalezas**

La empresa cuenta con personal capacitado y con experiencia en el sector minero, un área contable comprometida en la mejora continua.

La empresa tiene relaciones sólidas con clientes y proveedores clave en las compañías mineras, el área de contabilidad emite la factura y da seguimiento a la

cobranza con una comunicación clara y efectiva entre áreas involucradas cuentas por pagar de la compañía minera Antamina y contabilidad DPI SAC.

La empresa ha demostrado ser capaz de adaptarse a cambios en el mercado y en las regulaciones.

- **Oportunidades**

La empresa está en un proceso de reestructuración y apostando por las nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia en los registros y reportes contables y reducir costos operativos en sus proyectos, su objetivo es dar prioridad a la expansión y buscar nuevos clientes, apoyándose en un sistema contable integrado se plantea integrar el área contable, logística y de ingeniería.

- **Debilidades**

La empresa enfrenta problemas para el registro contable y reportes por centros de costo ,la falta de procedimientos estandarizados genera la duplicidad de tareas y errores en el control logístico y reportes contables por centro de costo, también se puede mencionar la dependencia de proveedores, en gran medida de proveedores externos, lo que afecta la calidad y el costo de los materiales, las regulaciones estrictas gubernamentales en algunos casos imponen costos adicionales y restricciones operativas, por el bloqueo de las carreteras y protestas en la comunidad de Huaraz , por los conflictos sociales y ambientales con las comunidades locales se interrumpe las operaciones y aumenta los costos.

- **Amenazas**

La empresa enfrenta amenazas externas por la competencia, en el sector de servicios mineros cada año hay nuevos proveedores con precios más bajos que ingresan a una licitación y son elegidos por las compañías mineras, los costos elevados, la falta de adaptación a nuevos sistemas digitales de contabilidad puede dificultar la eficiencia operativa de la empresa.

Figura N°31: Foda DPI SAC



Fuente propia

2.2. ANTECEDENTES DEL ESTUDIO

2.2.1. Antecedentes Internacionales

Mendoza, W. (2019) en su tesis "Propuesta para la implementación de un sistema contable para una pequeña empresa en la ciudad de Uruapan, Michoacán ", tuvo como objetivo implementar un sistema contable para llevar su contabilidad en medios electrónicos para evitar errores en la presentación de la información tributaria , la problemática de la empresa es la contabilidad manual no cuenta con un sistema contable y falta de control interno ,los resultados obtenidos del cuestionario de preguntas muestran una mejora en la eficiencia y presentación oportuna de los impuestos. Las conclusiones fueron que la implementación del sistema contable permite obtener información financiera y la presentación de información electrónica es una herramienta para las labores del contador.

Soliz, L. (2024) en su tesis "Sistema de contabilidad de costos y su incidencia en la presentación de estados financieros de la empresa Globaltrans", tuvo como objetivo analizar la influencia de la contabilidad de costos en la exactitud y transparencia de los estados financieros de Globaltrans, la problemática de la empresa Globaltrans fue la rentabilidad negativa por la falta de control en los gastos directos e indirectos, Los resultados permitieron conocer que durante el período evaluado entre 2020 y 2022, los costos de mano de obra directa experimentaron un decrecimiento del -17.7%, mientras que los costos indirectos aumentaron en un 33.6%. La liquidez corriente de Globaltrans mostró una tendencia decreciente durante el mismo período, disminuyendo de 4.6 en 2020 a 2.7 en 2022, ubicándose por debajo del promedio 3.4. Mientras que las entrevistas mostraron que los empleados mencionaron su compromiso con el aprendizaje continuo y la adopción de nuevas tecnologías y prácticas. Las conclusiones fueron que la rentabilidad operacional ha experimentado una notable recuperación.

Corvacho & Pereira, (2021) en su tesis "La integración de los sistemas de información y su impacto en el control de gestión ", El objetivo es comprender el impacto del proyecto de implementación de SAP en cada una de las empresas estudiadas, la problemática fue la falta de personal para corregir los errores en los registros, los resultados obtenidos a través de las distintas entrevistas llevadas a cabo. Así como contar con la visión del equipo del proyecto procesos contables. Las conclusiones fueron que el proyecto fue exitoso. Hay una gran capacidad de exploración estructurada de nuevos datos generados por SAP y participaciones idénticas entre Unidades de Negocio”.

Santamaría, K. (2022) en su tesis “Diseño de una Estructura de Costos por Actividades ABC Para el Restaurante Pícnic Ruitoque Paramito de la Ciudad de Bucaramanga”, el objetivo es la realización de un diagnóstico que logre conocer el manejo en el área de costos de la empresa Pícnic Ruitoque en el año 2021, la problemática es que presenta fallas en el manejo y control de sus costos generando pérdidas en las materias primas por no tener conocimiento exacto de sus procesos. Los principales resultados demostraron que existe correlación positiva con la rentabilidad, por tal motivo si se logra una gestión eficiente de los costos entonces se incrementa a través del tiempo la rentabilidad y así se obtienen múltiples beneficios, por tal motivo es de suma importancia crear una estructura de costos de

servicios que le permita optimizar los recursos. Como principal conclusión se establece que el sistema de costeo actual de la empresa contribuyó de manera significativa al crecimiento de la organización.

Moreno & Zambrano, (2021) “en su tesis automatización contable de cuentas por pagar a proveedores en Sodimac Colombia S.A”. el objetivo es el de Eficiencia, el cual va estrechamente enfocado a la relación de la compañía con sus proveedores y a las propuestas de crecimiento mutuo la problemática son los errores de contabilización en las cuentas por pagar a los proveedores, mejora el resultado del indicador de la cuenta puente en un 50% disminuyendo el riesgo operativo.

Mientras que las entrevistas mostraron que los empleados mencionaron su compromiso con el aprendizaje continuo y la adopción de nuevas tecnologías y prácticas. Las conclusiones fueron que los empleados recibirán capacitaciones en SAP, Resolución 00042 de la Dirección de impuestos y aduanas nacionales y finalmente del director del proyecto explicando el alcance y los objetivos del proyecto. La recompensa de los individuos vinculados al proyecto será económicas y motivacionales con el fin de que se sientan valorados dentro del desarrollo del proyecto y que potencialicen sus habilidades profesionales para hacer frente a nuevos desafíos.

2.2.2. Antecedentes Nacionales

Abanto, J. (2023) en su tesis "Desarrollo de un Sistema Integrado de Información para Optimizar los Procesos Contables en la Empresa Sanicenter SAC", tuvo como objetivo implementar un sistema contable integrado de información que optimice estos procesos contables debido al aumento de actividades administrativas, la problemática de la empresa Sanicenter SAC fue la falta de eficiencia en los procesos contables, utilizando metodologías como Scrum y Cascada, los resultados muestran una mejora significativa en la eficiencia y precisión de los procesos contables. Las conclusiones fueron que la implementación del sistema integrado fue una solución efectiva para mejorar la gestión contable de la empresa.

Vislao, G. (2023), en su tesis "Diseño de un sistema de costos del proceso productivo de espárragos para determinar el costo de producción y rentabilidad de la Empresa Inca Verde del Perú S.A.C", tuvo como objetivo principal diseñar un sistema de costos que permita determinar el costo de producción y mejorar la rentabilidad de la empresa, la problemática de la empresa Inca Verde del Perú

S.A.C. fue la gestión de costos, utilizando un enfoque mixto y metodología descriptiva, analizó los datos financieros y de producción, realizando una entrevista con los empleados para comprender sus experiencias y percepciones del sistema, los resultados muestran que la implementación de un sistema de costos adecuado permite una mejor asignación y control de los costos, resultando en una mejora significativa en la rentabilidad. Las conclusiones fueron que el sistema de costos y su eficiencia fueron cruciales para mejorar la rentabilidad de la empresa.

Barrios, R. & Armilhuay, R. (2024), en su tesis "Análisis del sistema de costos y su impacto en la rentabilidad de la empresa Industrial JJ E.I.R.L.", tuvo como objetivo demostrar que el sistema de costos influye en los resultados económicos de la empresa, la problemática en la empresa Industrial JJ E.I.R.L fue la gestión de costos, luego del análisis utilizando un enfoque cuantitativo y documental, se analizó datos financieros y de producción identificando patrones y además se revisó los manuales , políticas y reportes para entender el contexto ,los resultados muestran que la empresa tiene inconsistencias en la ejecución del método de costeo, lo que afecta la rentabilidad reflejado en sus estados financieros. Las conclusiones fueron la falta de precisión en la asignación de costos que perjudicó la rentabilidad de la empresa.

Salazar, J. (2024). En su tesis "implementación de un Sistema Contable para Mejorar la Gestión Financiera en la Empresa de Servicios Logísticos Marítimos 'Nautilus S.A.'", tuvo como objetivo mejorar la precisión de los informes financieros y optimizar la toma de decisiones estratégicas de la empresa mediante la implementación de un sistema contable eficiente, la problemática en la empresa fue la gestión de sus recursos financieros debido a un sistema contable obsoleto y la falta de precisión en los informes financieros, lo que impacta negativamente en la toma de decisiones estratégicas, la metodología usada fue la encuesta con el 65% de aprobación para el cambio de sistema ,25 % neutral y el 10% satisfecho, los resultados muestran una mejora significativa en la precisión y claridad de los informes financieros. La implementación del nuevo sistema contable ha permitido a la empresa tener una visión más clara de su situación financiera, lo que ha facilitado una mejor toma de decisiones estratégicas, finalmente las conclusiones fueron que la implementación de un sistema contable moderno y eficiente tuvo un impacto positivo en la gestión financiera de la empresa, se han reducido los errores

en los informes financieros y se ha mejorado la transparencia y la toma de decisiones.

Paredes, R. (2024) En su tesis "implementación de sistema de costos por órdenes de servicio para mejorar la rentabilidad de la empresa DISECOM S.A.C", tuvo como objetivo identificar las limitaciones de optimizar sus recursos y maximizar su rentabilidad, la problemática de la empresa DISECOM S.A.C es el control de los costos, después de la investigación los resultados son que un 76% de los encuestados consideraron que la empresa tiene un buen control sobre los costos variables, Sin embargo, los costos fijos representan el 54% de las ventas, lo que limita las ganancias. La utilidad operativa de 22% es positiva, las conclusiones fueron que los precios de ventas de los servicios de impresión no se vienen determinando de manera adecuada debido a la falta de información de costos; la aplicación del sistema de costos por órdenes de producción impacta de manera positiva sobre la determinación de los precios de ventas.

2.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA GENERAL Y ESPECÍFICOS

2.3.1. Problema General

1). ¿De qué manera el sistema de contabilidad incide en la determinación del costo en DPI SAC 2023-2024?

2.3.2. Problemas Específicos

1). Primer problema específico: ¿De qué manera el sistema de contabilidad manual incide en la determinación del costo en DPI SAC 2023-2024?

2). Segundo problema específico: ¿De qué manera el sistema de contabilidad computarizado incide en la determinación de costo en DPI SAC 2023-2024?

3). Tercer Problema específico: ¿De qué manera el sistema de contabilidad integrado incide en la determinación del costo en DPI SAC 2023-2024?

2.4 OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICOS

2.4.1. Objetivo General

1) Demostrar que, el sistema de contabilidad incide en la determinación del costo en DPI SAC 2023-2024

2.4.2. Objetivos Específicos

1). Demostrar que el sistema de contabilidad manual incide en la determinación del costo en DPI SAC 2023-2024)

2. Demostrar que el sistema de contabilidad computarizado incide en la determinación de costo en DPI SAC 2023-2024

3). Demostrar que el sistema de contabilidad integrado incide en la determinación de costo en DPI SAC 2023-2024

CAPITULO III

JUSTIFICACION Y DELIMITACION DE LA INVESTIGACION

3.1 JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA DEL ESTUDIO

3.1.1. Económica

El presente trabajo tiene justificación económica por permitirle a la empresa replantear el control de ingresos y gastos, el control de ingresos ayuda a tener liquidez y planificar el pago de proveedores y reembolsos por compras menores con recursos propios, eso significa el ahorro en intereses de préstamos como capital de trabajo solicitados a la entidad financiera, el pago de proveedores a tiempo es tener los materiales disponibles para los proyectos en ejecución , del mismo modo facilita el registro contable y por ende cumplir a tiempo con las obligaciones tributarias ,

3.1.2. Financiera

El presente trabajo tiene justificación financiera porque a través del sistema contable se controla el activo corriente (efectivo y equivalentes de efectivo, cuentas por cobrar, inventarios) los cuales son esenciales para las operaciones y el crecimiento de la empresa, también se controla el pasivo corriente (cuentas por pagar, préstamos, acreedores diversos), con los reportes presentados y aprobados por la gerencia se toman decisiones de inversión en maquinarias, equipos, etc.

El área contable tiene por objetivo incentivar a las demás áreas que confíen en la automatización y se unan al proceso de cambio. La empresa DPI SAC puede tener más rentabilidad en sus proyectos.

3.1.3. Social

El presente trabajo tiene justificación social, por el compromiso con los colaboradores, se hace campañas para la captación de personal calificado de las comunidades de Huaraz y anexos, generando empleo, se mejora la calidad de vida de las familias y por ende mejora la comunidad, a través de prácticas contables transparentes y éticas, buscamos generar confianza y transparencia en nuestras relaciones con, empleados, clientes y la comunidad en general. Los sistemas contables juegan un papel crucial en la medición y reporte de estos esfuerzos, permitiéndonos tomar decisiones informadas que benefician a la sociedad.

Al cumplir con las normativas fiscales y contables, no solo evitamos sanciones legales, sino que también operamos de manera ética y responsable, contribuyendo

al desarrollo económico y social. Los datos contables precisos y transparentes nos permiten evaluar nuestro impacto social y ambiental, asegurando que nuestras operaciones sean sostenibles y beneficiosas para la comunidad.

3.1.4. Contable.

El presente trabajo tiene justificación contable porque tiene como objetivo proporcionar una visión integral de la situación financiera de la empresa DPI S.A.C. y apoyar la toma de decisiones estratégicas. Los sistemas contables permiten registrar, clasificar y resumir las transacciones financieras de manera precisa y oportuna, proporcionando información esencial para evaluar el rendimiento de la empresa y planificar su crecimiento.

La información presentada en este informe es crucial para la toma de decisiones informadas, nuestra visión como área contable es apoyar en la digitalización, automatización e integración y servir como ejemplo a las demás áreas y nuestro compromiso es sumar esfuerzos en todo lo antes indicado, un adecuado control va a permitir identificar áreas de mejora, evaluar la viabilidad de nuevos proyectos y planificar estrategias futuras.

3.1.5. Académica

El presente trabajo tiene justificación académica al proporcionar a los estudiantes una herramienta de consulta, este informe se ha elaborado con una metodología rigurosa que incluye la recopilación y análisis de datos financieros, la aplicación de técnicas contables y la interpretación de resultados. A través de este proceso, los estudiantes pueden desarrollar competencias prácticas para enfrentar situaciones reales en el ámbito profesional.

Además, el informe contribuye al conocimiento académico en la disciplina contable al identificar inconvenientes en los registros, control de operaciones contables y resolver problemas de sistemas y costos específicos. La transparencia y precisión de la información contable presentada en el informe garantizan su relevancia y utilidad educativa.

En conclusión, la contabilidad no solo es una herramienta técnica, sino también un medio para enriquecer el conocimiento y las habilidades de los estudiantes, preparándolos para ser profesionales competentes y éticos en el futuro.

3.2 DELIMITACIÓN DEL ESTUDIO

3.2.1. Temporal

Este estudio se llevó a cabo en el período comprendido entre el periodo 2023 y 2024 la selección de este período específico se basa en la disponibilidad y relevancia de los datos contables y financieros que serán analizados. Además, este intervalo temporal permite evaluar el impacto de diversas políticas contables y cambios regulatorios implementados durante estos años.

La importancia de definir claramente el período temporal para garantizar la validez y relevancia de los hallazgos. Establecer un marco temporal claro permite a los investigadores contextualizar sus estudios y asegurar que los resultados sean aplicables al periodo específico que se está analizando, además, destaca cómo una delimitación temporal adecuada puede ayudar a los investigadores a identificar cambios y tendencias a lo largo del tiempo, comparar datos de diferentes periodos y evaluar el impacto de eventos específicos dentro del marco temporal definido.

Yin (2018)

3.2.2. Espacial

Este estudio se llevó a cabo en la ciudad de Lima, Perú, específicamente en la av. Javier Prado oeste 905 en el distrito de San Isidro, lugar donde se ubica la oficina administrativa y el área contable de la empresa DPI SAC.

3.2.3. Empresa

Este estudio se realizará en la empresa DPI SAC., una empresa de servicios dedicada a los trabajos de ingeniería, construcción y mantenimiento en plantas mineras. La selección de esta empresa se basa en su relevancia en el mercado local y la disponibilidad de datos contables y financieros necesarios para el análisis. Además, DPI SAC ha implementado diversas políticas contables en los últimos años, lo que la convierte en un caso de estudio ideal para evaluar el impacto de estas prácticas en su gestión contable y de costos.

CAPITULO IV

FORMULACION DEL DISEÑO

4.1 DISEÑO ESQUEMÁTICO

4.1.1. Diseño de investigación: Para el estudio el diseño es transversal del periodo 2023 al 2024, descriptivo no experimental.

En su libro "Metodología de la investigación", estos autores describen los estudios no experimentales como aquellos en los que no se manipulan variables, sino que se observan fenómenos tal como se dan en su contexto **Hernández, et al. (2010)**

En su artículo sobre estudios transversales, explican que estos diseños permiten la evaluación de la prevalencia de una condición en un momento específico **Cvetkovic-Vega, et al. (2021)**

4.1.2. Tipo de investigación: La investigación es descriptiva correlacional con el propósito de determinar la relación entre el tipo de sistema contable utilizado y la relación en la determinación del costo en la empresa DPI SAC.

Es una excelente referencia para entender la investigación descriptiva correlacional. Su trabajo destaca la importancia de este tipo de investigación en el análisis de relaciones entre variables sin la necesidad de manipularlas, proporcionando una visión clara y detallada de las conexiones que pueden existir en un momento específico **Arias (2006)**

Figura N°32: Estudios Correlacionales

ESTUDIOS CORRELACIONALES



4.2 DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS BÁSICOS DEL DISEÑO: Los aspectos fundamentales del diseño del presente estudio, el sistema de contabilidad y su impacto en la determinación del costo, Dirección de Proyectos de Ingeniería S.A.C, a continuación, se presentan las subsecciones que componen esta descripción.

4.2.1. Población

La población de este estudio está compuesta por todos los empleados de la empresa Dirección de Proyectos de Ingeniería S.A.C., que han estado involucrados directa e indirectamente con los proyectos en el período 2023-2024. Esto incluye a contadores, analistas financieros, gerentes de proyectos, encargados de área como recursos humanos y logística.

Al seleccionar esta población, se garantiza que los datos recopilados serán precisos y representativos de las realidades y desafíos específicos enfrentados por los profesionales de contabilidad y finanzas. Esto también facilita la identificación de posibles mejoras y optimizaciones en el sistema de contabilidad que pueden tener un impacto significativo en la eficiencia y precisión de la determinación de costos. "Metodología de la investigación". Este libro ofrece una visión detallada sobre cómo definir y seleccionar la población de estudio **Hernández, et al.** (2010)

4.2.2. Muestra

Para este estudio, se seleccionó una muestra de 12 empleados del departamento de contabilidad, finanzas, recursos humanos y logística y Gerencia, de Dirección de Proyectos de Ingeniería S.A.C. utilizando un muestreo aleatorio simple. Los participantes incluyen contadores, analistas financieros y gerentes de proyectos con al menos 2 años de experiencia en la empresa. La selección se hizo para asegurar que la muestra fuera representativa de la población objetivo.

Todas las ciencias hacen uso del muestreo, para algunos el objeto de estudio es la población para otros, como los agrónomos serán los árboles frutales parcelas o para los médicos los pacientes con determinados síntomas patológicos **López, P.** (2004)

4.2.3. Técnicas de recolección de datos

La técnica de recolección de datos fue con un modelo de encuesta con escala likert con preguntas cerradas distribuido por teléfono a cada integrante de la muestra.

En su libro "Research Design", explica diversas técnicas para recolectar datos abordan en detalle las diferentes técnicas de recolección de datos y su aplicación en estudios de investigación **Creswell, J. (1994)**

4.2.4. Instrumentos de recolección de datos: El instrumento fue el cuestionario presentado a los participantes para obtener información específica con preguntas cerradas, las preguntas fueron claras, concisas y directamente relacionadas con los objetivos de la investigación.

En su libro "Metodología de la investigación", abordan en detalle los diferentes instrumentos de recolección de datos **Hernández, et al. (2010)**

4.2.5. Metodología de aplicación del instrumento: En "Metodología de la investigación", se aborda en detalle la aplicación de instrumentos de recolección de datos **Hernández, et al. (2010)**

Objetivos Claros: El objetivo de la recolección de datos es evaluar la percepción del personal contable y administrativo, sobre el sistema contable utilizado y su precisión en la determinación de costos.

Selección de la Muestra: Se seleccionaron 12 empleados del departamento de contabilidad y administrativo utilizando un muestreo aleatorio simple.

Diseño del Cuestionario: El cuestionario fue de 18 preguntas, divididas en secciones sobre uso del sistema contable, comparativo de los sistemas contables y de costos más utilizados y percepción de precisión en la determinación de costos.

Métodos de Distribución: El cuestionario se ha distribuido en línea a través de Google Forms y se envió un enlace a los participantes.

4.2.6. Aspectos éticos: En todo mi trabajo de investigación se obtuvo el consentimiento informado de todos los participantes, los datos fueron almacenados de manera segura y solo accesibles para la investigación. Se tomaron medidas para minimizar cualquier riesgo potencial de la información maximizando los beneficios del estudio. La selección de la muestra se realizó de manera equitativa y sin discriminación, el hombre está llamado a la búsqueda del saber por medio de la ciencia, pero de la mano de los valores éticos que lleven a la humanidad a un crecimiento científico. **Galán. M (2010)**

CAPITULO V

PRUEBA DE DISEÑO

5.1 APLICACIÓN DE LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN

5.1.1. Descripción de alternativas de solución

5.1.1.1. Identificación de posibles soluciones

Alternativa A: Software contable integrado, es una herramienta de automatización ideal para contadores y empresas de servicios mineros.

Alternativa B: Sistema de Costos ABC, es un modelo de contabilidad que asigna los costos indirectos de una empresa a las actividades que los generan.

Alternativa C: Sistema de costos por proyecto, metodología de contabilidad que se utiliza para asignar costos a proyectos específicos.

Alternativa D: Sistema de costos tradicional, es ideal para empresas que producen grandes volúmenes de productos similares.

5.1.2. Evaluación de las alternativas de solución

Alternativa A: Software contable integrado, es una herramienta de automatización ideal para contadores y emprendedores.

Ventajas

- Centralización de datos
- Automatización de procesos
- Mejora en la precisión y eficiencia

Desventajas

- Costo de implementación
- Soporte y mantenimiento
- Necesidad de capacitación para el personal

Alternativa B: Sistema de Costos ABC, es un modelo de contabilidad que asigna los costos indirectos de una empresa a las actividades que los generan.

Ventajas

- Precisión en la asignación de costos
- Identificación de actividades no productivas
- Proporciona información detallada para la

Desventajas

- Complejidad en la implementación

- Requiere un seguimiento de constante de actividades
- Los empleados y gerentes pueden resistirse a adoptar el sistema de costos ABC por la complejidad.

Alternativa C: Sistema de costos por proyecto, metodología de contabilidad que se utiliza para asignar costos a proyectos específicos.

Ventajas

- Control específico sobre cada proyecto
- Facilita el seguimiento y control de proyectos
- Es una herramienta para el presupuesto ya que todos los costos se asignan directamente.

Desventajas

- Puede ser complejo para múltiples proyectos
- Requiere un manejo detallado y constante
- Consumo de tiempo y recursos adicionales

Alternativa D: Sistema de costos tradicional, es ideal para empresas que producen grandes volúmenes de productos similares.

Ventajas

- Simplicidad en la implementación
- Costo más bajo en comparación con otro sistema
- Es eficaz para empresas con procesos de producción simples y donde los costos indirectos no son significativos.

Desventajas

- Menos precisión en la asignación de costos
- Puede no reflejar el costo real de las actividades
- Desactualización en entornos complejos

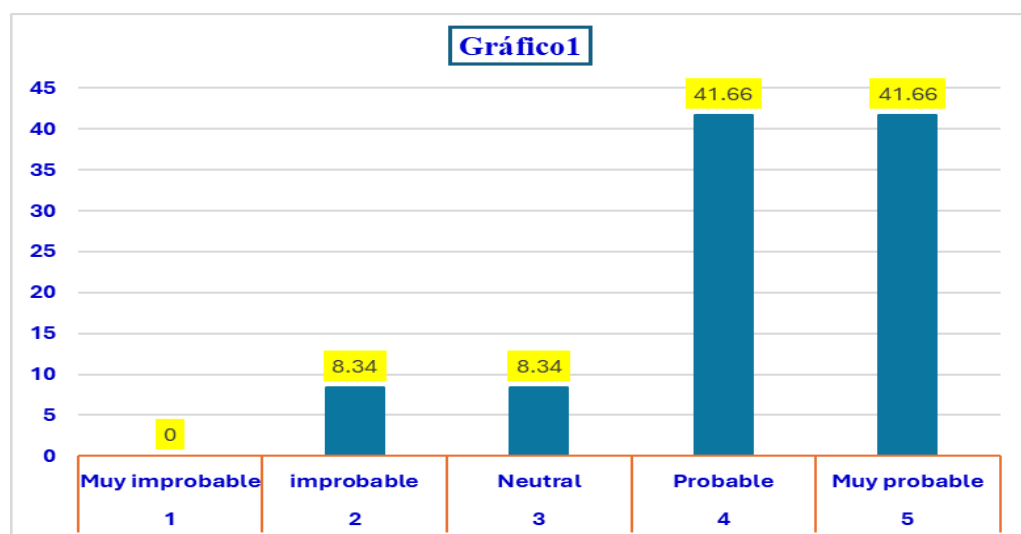
5.1.3. Resultados descriptivos

5.1.3.1. Tablas del cuestionario

1. ¿Cree usted que los datos ingresados al sistema contable manual son más susceptibles a errores humanos en la empresa?

	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	0	0	0
2	improbable	1	8.33	8.33
3	Neutral	1	8.33	16.66
4	Probable	5	41.67	58.33
5	Muy probable	5	41.67	100
	Total encuestados	12	100	

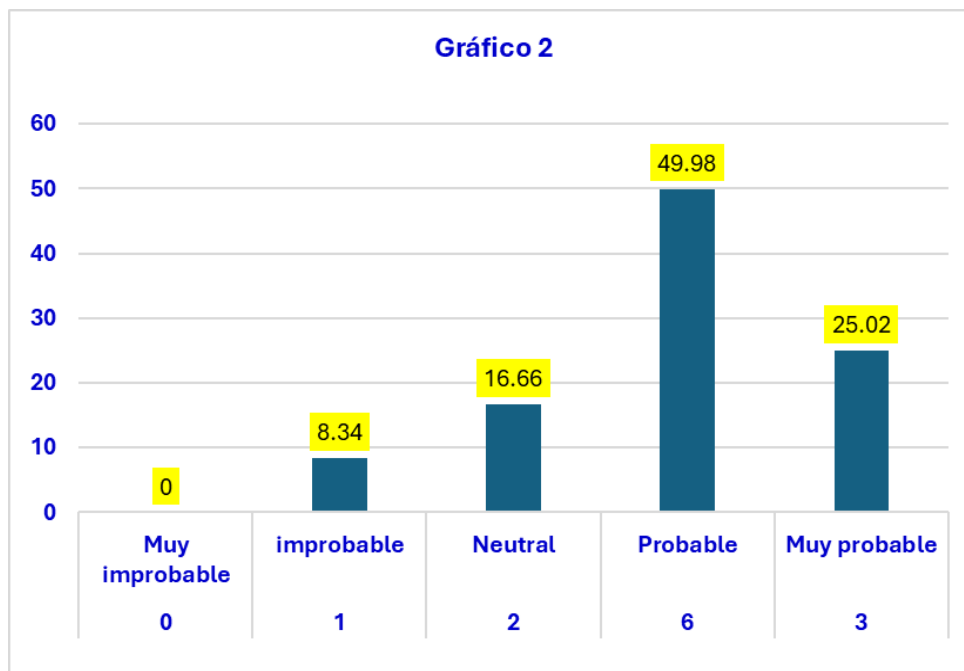
Análisis: ante la pregunta, cree usted que los datos ingresados al sistema contable manual son más susceptibles a errores humanos en la empresa, el resultado del cuestionario arroja un 41.66% probable y un 41.66 muy probable, lo cual indica un 83.32% que percibe que los datos ingresados de forma manual son susceptibles a errores humanos.



2. ¿Cree usted que con el sistema contable manual los reportes son limitados en la empresa?

Tabla2				
	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	0	0	0
2	improbable	1	8.34	8.34
3	Neutral	2	16.66	25
4	Probable	6	49.98	74.98
5	Muy probable	3	25.02	100
Total encuestados		12	100	

Análisis: ante la pregunta, Cree usted que con el sistema contable manual los reportes son limitados, el resultado del cuestionario arroja un 49.98 % probable y un 25.02 muy probable, lo cual indica un 75% que percibe que con el sistema contable manual los reportes son limitados.

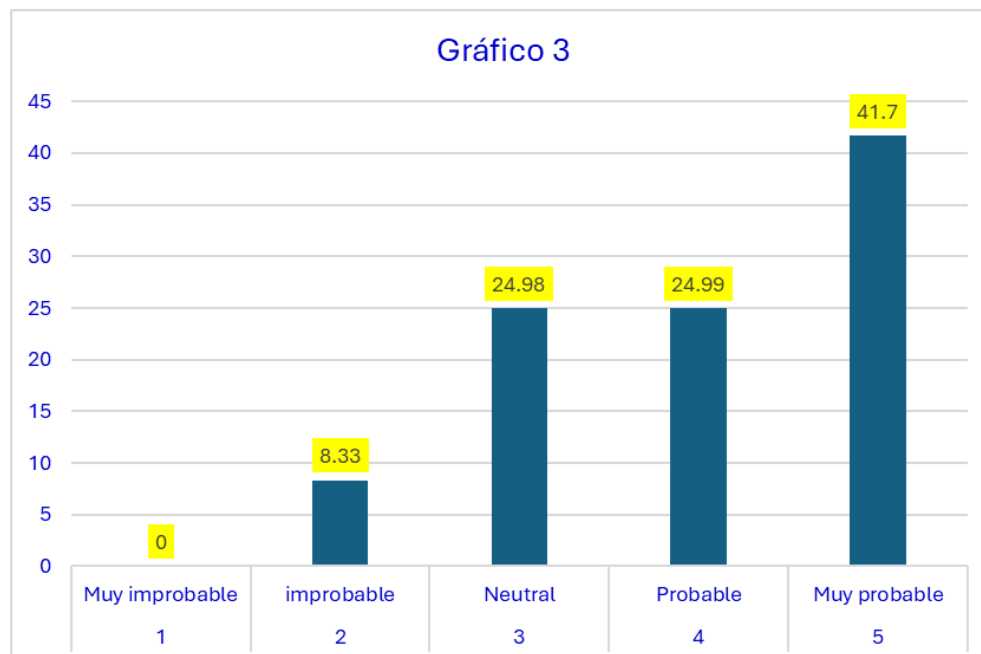


3. ¿Cree usted que el sistema contable manual tiene un tiempo de procesamiento lento en la empresa?

Tabla3

	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	0	0	0
2	Improbable	1	8.33	8.33
3	Neutral	1	8.33	16.66
4	Probable	5	41.67	58.33
5	Muy probable	5	41.67	100
Total encuestados		12	100	

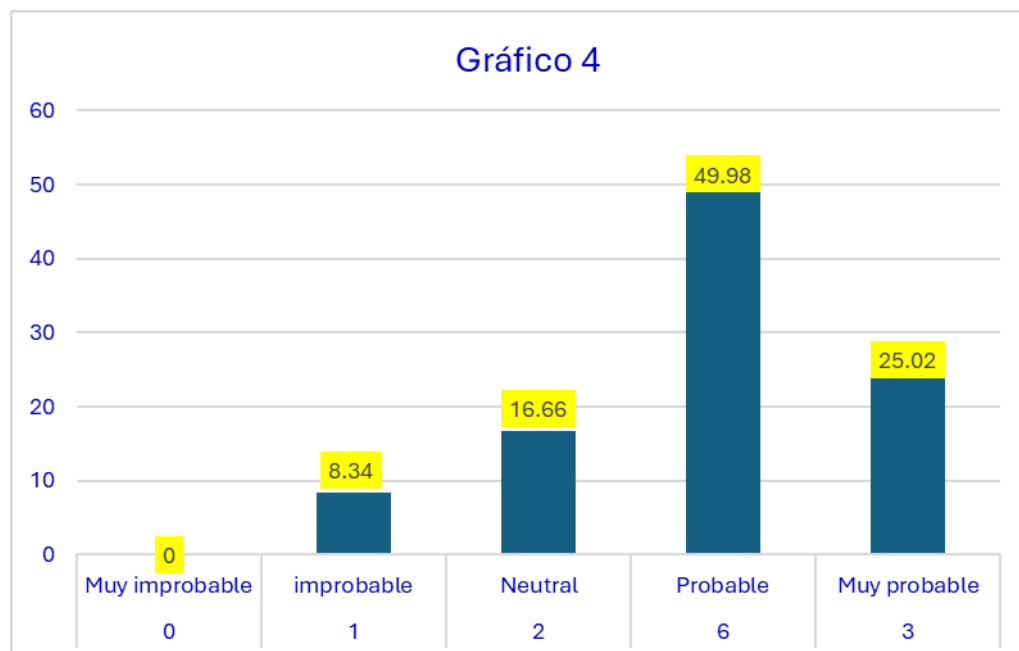
Análisis, ante la pregunta, Cree usted que el sistema contable manual tiene un tiempo de procesamiento lento en la empresa, el resultado del cuestionario arroja un 24.99 % Probable y un 41.7 Muy probable, lo cual indica un 66.69% que percibe que el sistema contable manual tiene un tiempo de procesamiento lento.



4. ¿Cree usted que los datos ingresados al sistema contable computarizado tienen alta precisión?

Tabla4				
	Alternativas de las respuestas	Numero muestra	de Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	0	0	0
2	improbable	1	8.34	8.34
3	Neutral	2	16.66	25
4	Probable	6	49.98	74.98
5	Muy probable	3	25.02	100
Total encuestados		12	100	

Análisis, ante la pregunta, cree usted que los datos ingresados al sistema contable computarizado tienen alta precisión, el resultado del cuestionario arroja un 49.98% probable y un 25.02% muy probable, lo cual indica un 75% que percibe que el sistema contable computarizado tiene alta precisión.

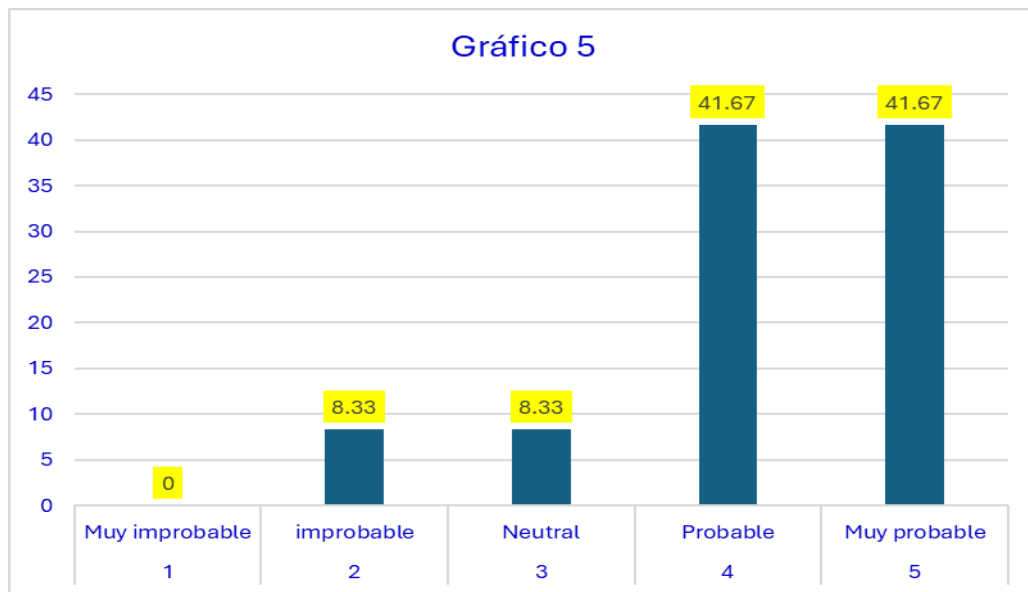


5. ¿Cree usted que en el sistema contable computarizado los reportes son automáticos?

Tabla5

	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	0	0	0
2	improbable	1	8.33	8.33
3	Neutral	1	8.33	16.66
4	Probable	5	41.67	58.33
5	Muy probable	5	41.67	100
	Total encuestados	12	100	

Análisis: ante la pregunta, Cree usted que en el sistema contable computarizado los reportes son automáticos, el resultado del cuestionario arroja un 41.67% probable y un 41.7 muy probable, lo cual indica un 83.34 % que percibe que con el sistema contable computarizado los reportes son automáticos.

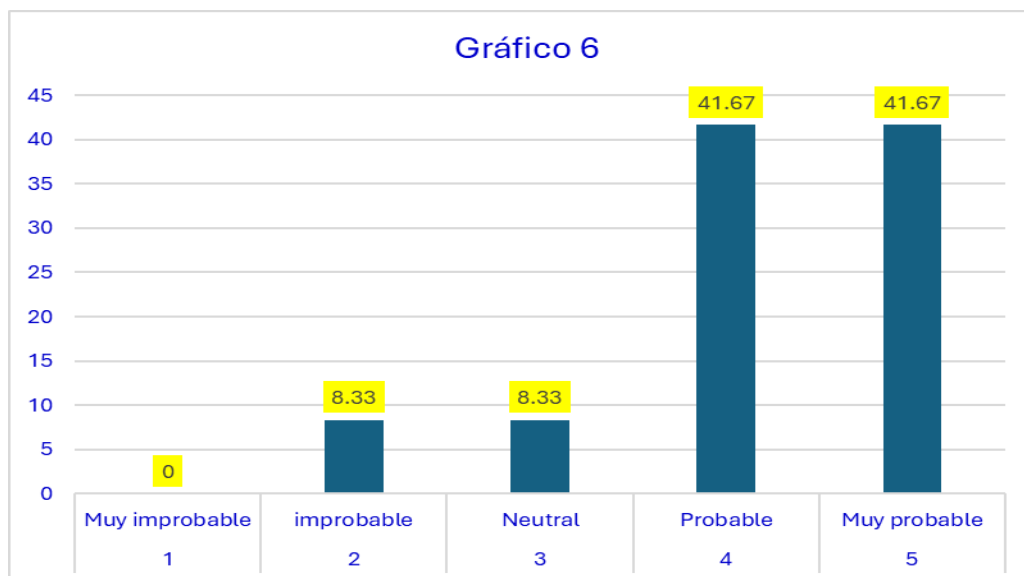


6. ¿Cree usted que el sistema contable computarizado tiene un tiempo de procesamiento rápido?

Tabla6

	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	0	0	0
2	improbable	1	8.33	8.33
3	Neutral	1	8.33	16.66
4	Probable	5	41.67	58.33
5	Muy probable	5	41.67	100
Total encuestados		12	100	

Análisis: ante la pregunta, Cree usted que el sistema contable computarizado tiene un tiempo de procesamiento rápido, el resultado del cuestionario arroja un 41.67% probable 41.67 Muy probable, lo cual indica un 83.34 % que percibe que con el sistema contable computarizado tiene un tiempo de procesamiento rápido.

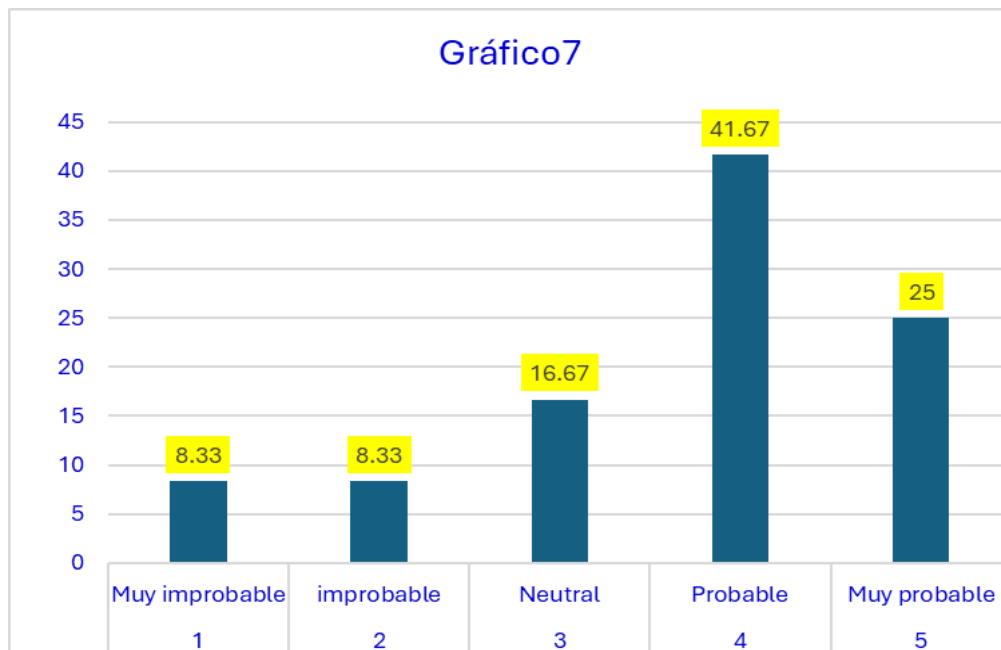


7. ¿Considera usted que el sistema contable integrado es una herramienta contable y de gestión Administrativa?

Tabla7

	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	1	8.33	8.33
2	improbable	1	8.33	16.66
3	Neutral	2	16.67	33.33
4	Probable	5	41.67	75
5	Muy probable	3	25	100
	Total encuestados	12	100	

Análisis: ante la pregunta, Considera usted que el sistema contable integrado es una herramienta de gestión Administrativa de la empresa, el resultado del cuestionario arroja un 41.67% probable y un 25 muy probable, lo cual indica un 66.67 % que percibe que el sistema contable integrado es una herramienta contable y de gestión Administrativa.

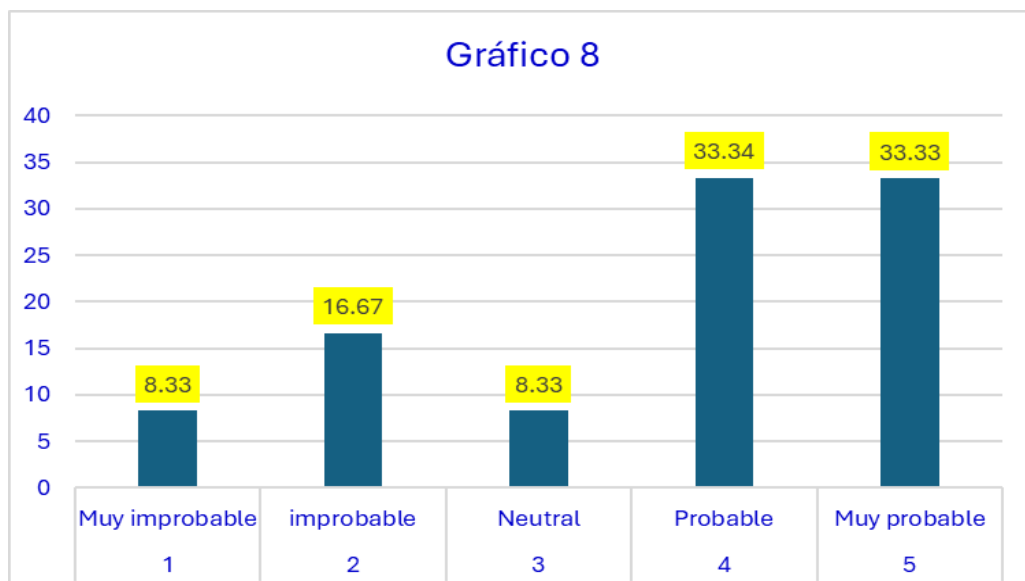


8. ¿Cree usted que el sistema contable integrado nos ayuda a sincronizar la información con los principales proveedores de la empresa?

Tabla8

	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	1	8.33	8.33
2	improbable	2	16.67	25
3	Neutral	1	8.33	33.33
4	Probable	4	33.34	66.67
5	Muy probable	4	33.33	100
	Total encuestados	12	100	

Análisis: ante la pregunta, cree usted que el sistema contable integrado nos ayuda a sincronizar la información con los principales proveedores de la empresa, el resultado del cuestionario arroja un 33.34% probable y un 33.33% muy probable, lo cual indica un 66.67 % que percibe que el sistema contable integrado nos ayuda a sincronizar la información con los principales proveedores de la empresa.

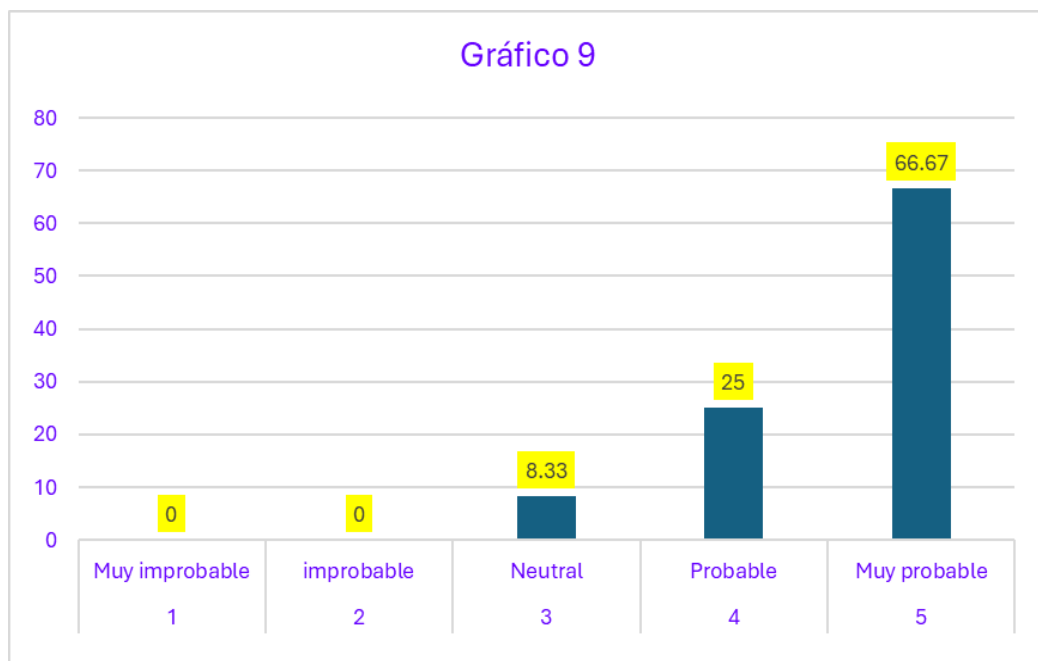


9. ¿Cree usted que el sistema contable integrado es una herramienta de integración con los clientes de la empresa?

Tabla9

	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	de Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	0	0	0
2	improbable	0	0	0
3	Neutral	1	8.33	8.33
4	Probable	3	25	33.33
5	Muy probable	8	66.67	100
	Total encuestados	12	100	

Análisis: ante la pregunta Cree usted que el sistema contable integrado es una herramienta de integración con los clientes de la empresa, el resultado del cuestionario arroja un 25% probable y un 66.67 % muy probable, lo cual indica un 91.67 % que percibe que el sistema contable integrado es una herramienta de integración con los clientes de la empresa.

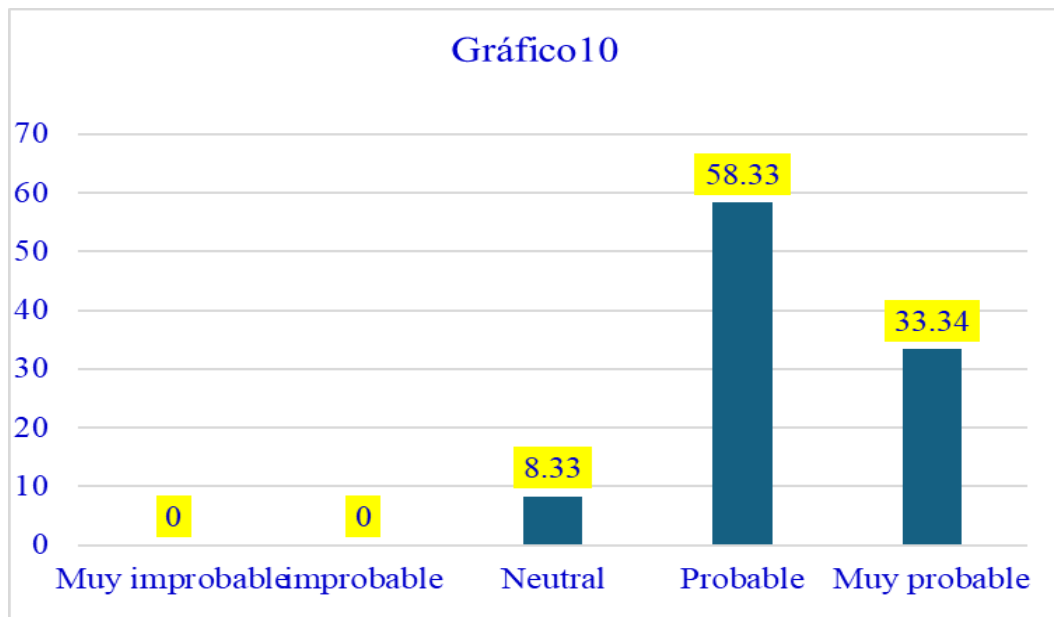


10. ¿Cree usted que el área de recursos humanos necesita interactuar con las demás áreas de la empresa y al mismo tiempo automatizar sus procesos para optimizar costos?

Tabla10

	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	0	0	0
2	improbable	0	0	0
3	Neutral	1	8.33	8.33
4	Probable	7	58.33	66.66
5	Muy probable	4	33.34	100
Total encuestados		12	100	

Análisis: ante la pregunta Cree usted que el área de recursos humanos necesita interactuar con las demás áreas de la empresa y al mismo tiempo automatizar sus procesos para optimizar costos, el resultado del cuestionario arroja un 58.33% probable y un 33.34 % muy probable, lo cual indica un 91.67 % que percibe que el área de recursos humanos necesita interactuar con las demás áreas de la empresa y al mismo tiempo automatizar sus procesos para optimizar costos.

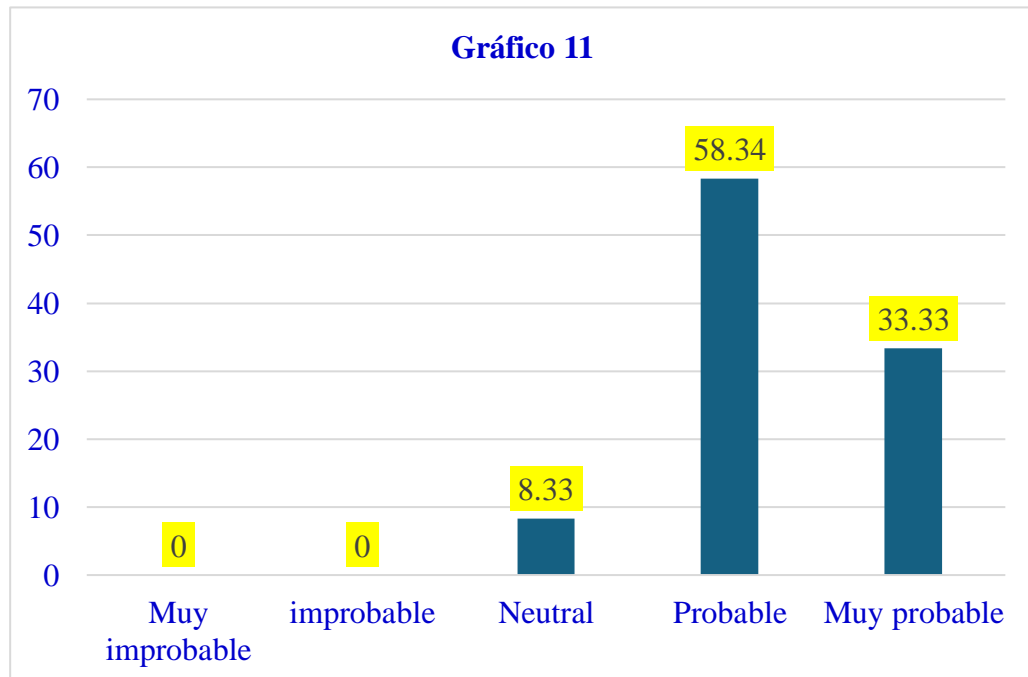


11. ¿Considera usted, que no hay una buena gestión en la logística de materiales y suministros en la empresa?

Tabla11

	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	0	0	0
2	improbable	0	0	0
3	Neutral	1	8.33	8.33
4	Probable	7	58.33	66.66
5	Muy probable	4	33.34	100
Total encuestados		12	100	

Análisis: ante la pregunta Considera usted, que hay una buena gestión en la logística de materiales y suministros en la empresa, el resultado del cuestionario arroja un 58.33% probable 33.34 % muy probable, lo cual indica un 91.67 % que percibe que no hay una buena gestión en la logística de materiales y suministros en la empresa.

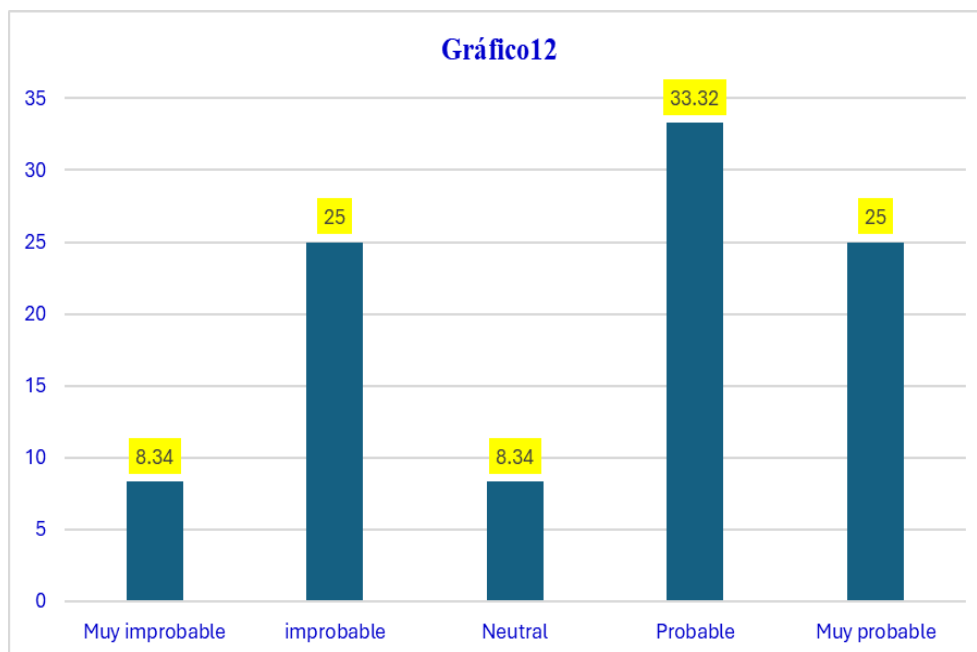


12. ¿Considera usted, que no se analiza los costos indirectos en la empresa?

Tabla12

	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	1	8.34	8.34
2	improbable	3	25	33.34
3	Neutral	1	8.34	41.68
4	Probable	4	33.32	75
5	Muy probable	3	25	100
Total encuestados		12	100	

Análisis: ante la pregunta Considera usted, Considera usted, que se analiza los costos indirectos en la empresa, el resultado del cuestionario arroja un 33.32% probable y un 25 % muy probable, lo cual indica un 58.32 % que percibe que no se analiza los costos indirectos en la empresa.



13. ¿Cree usted en un sistema de costo tradicional?

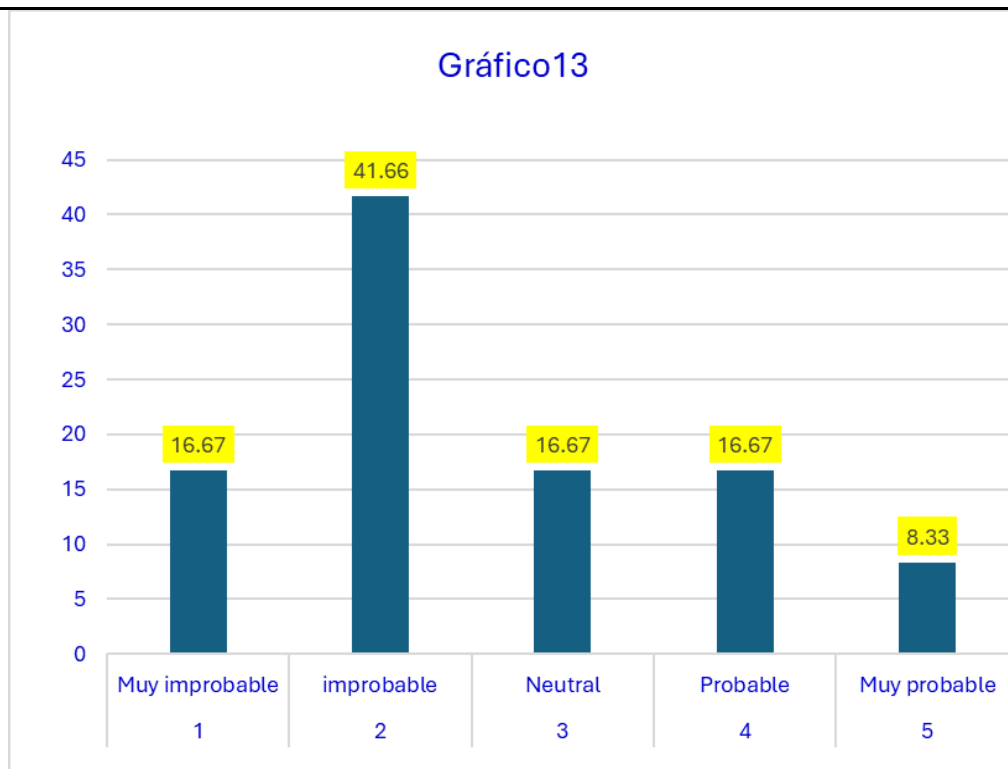
Tabla13

	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	2	16.67	16.67
2	improbable	5	41.66	58.33
3	Neutral	2	16.67	75
4	Probable	2	16.67	91.67
5	Muy probable	1	8.33	100
	Total encuestados	12	100	

Análisis: ante la pregunta Cree usted en un sistema de costo tradicional, el resultado del cuestionario arroja un 16.67% muy improbable y un 41.66% improbable, lo cual indica un 58.33 % que no cree en un sistema de costo tradicional.

Tabla14

	Alternativas de respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	0	0	0
2	improbable	0	0	0
3	Neutral	4	33.3	33.3
4	Probable	8	66.7	100
5	Muy probable	0	0	100
Total encuestados		12	100	



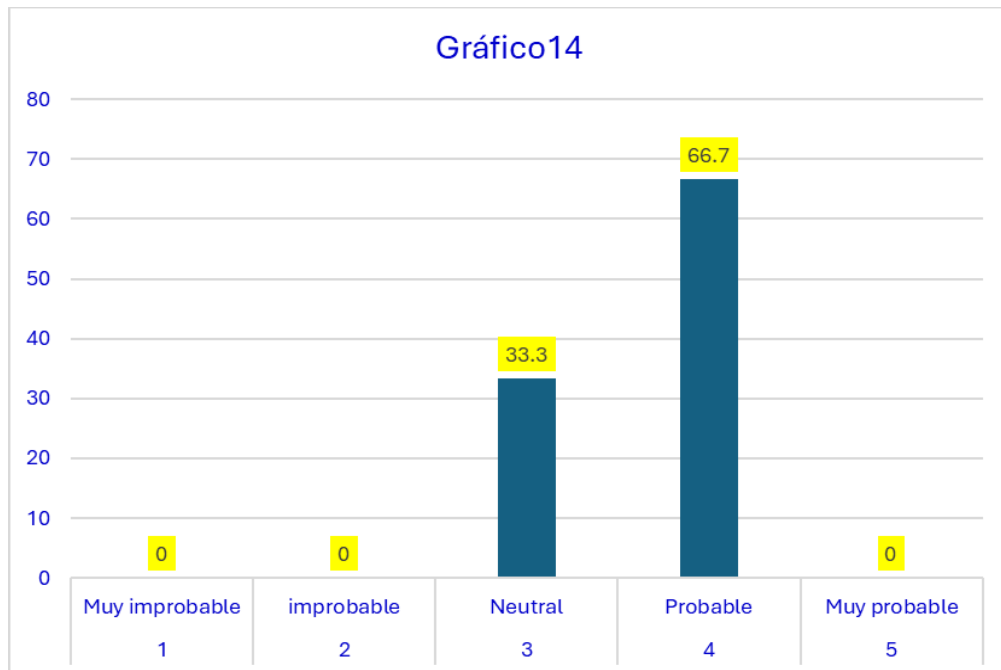
14. ¿Cree usted en un sistema de costos ABC?

Análisis: ante la pregunta Cree usted en un sistema de costos ABC, el resultado del

Tabla15

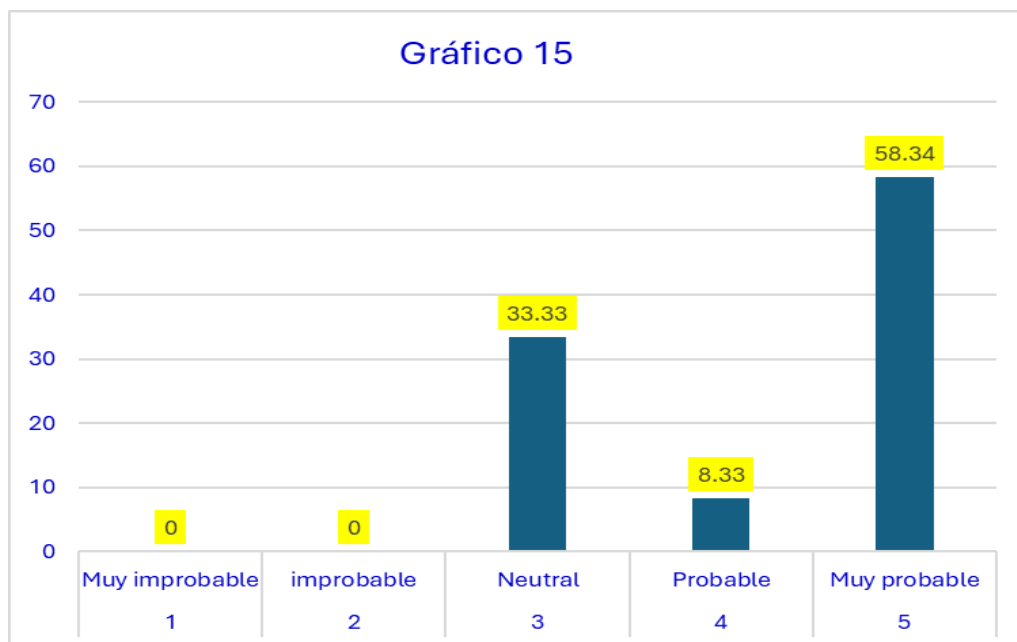
	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	0	0	0
2	improbable	0	0	0
3	Neutral	4	33.33	33.33
4	Probable	1	8.33	41.66
5	Muy probable	7	58.34	100
Total encuestados		12	100	

cuestionario arroja un 66.7% probable y un 0 % muy probable, lo cual indica un 66.7 % que cree en un sistema de costos ABC



15. ¿Cree usted que es más eficiente un sistema de costos por proyecto?

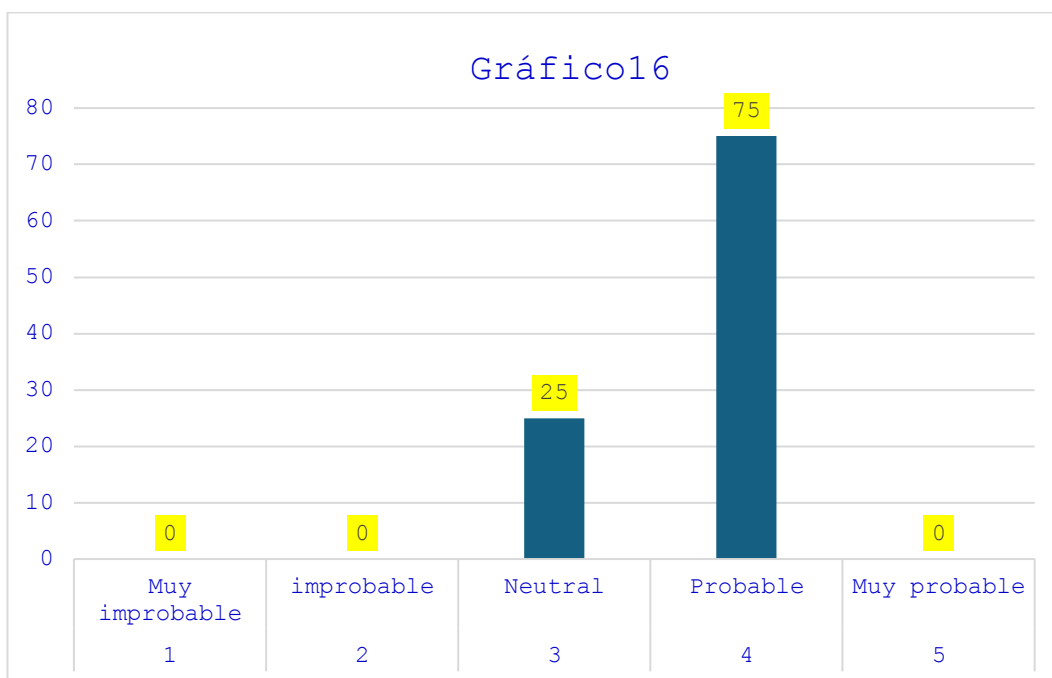
Análisis: ante la pregunta Cree usted en un sistema de costos por proyecto, el resultado del cuestionario arroja un 8.33% probable y un 58.34 % muy probable, lo cual indica un 66.67 % cree que un sistema de costos por proyecto es más eficiente.



16. ¿Considera usted, que las maquinarias tienen un costo elevado de mantenimiento?

Tabla16				
	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	0	0	0
2	improbable	0	0	0
3	Neutral	3	25	25
4	Probable	9	75	100
5	Muy probable	0	0	100
Total encuestados		12	100	

Análisis: ante la pregunta Considera usted, que las maquinarias tienen un costo elevado de mantenimiento, el resultado del cuestionario arroja un 75% probable y un 0 % muy probable, lo cual indica un 75 % Considera, que las maquinarias tienen un costo elevado de mantenimiento.

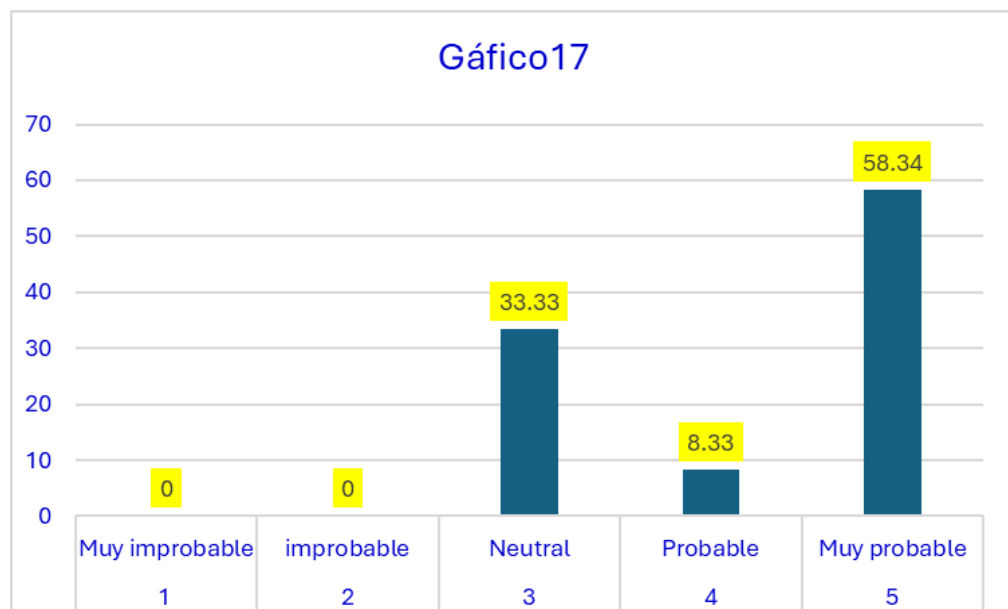


17. ¿Considera usted que la inversión en un software reduce los costos en la empresa?

Tabla17

	Alternativas de las respuestas	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable	0	0	
2	improbable	0	0	0
3	Neutral	4	33.33	33.33
4	Probable	1	8.33	41.66
5	Muy probable	7	58.34	100
	Total encuestados	12	100	

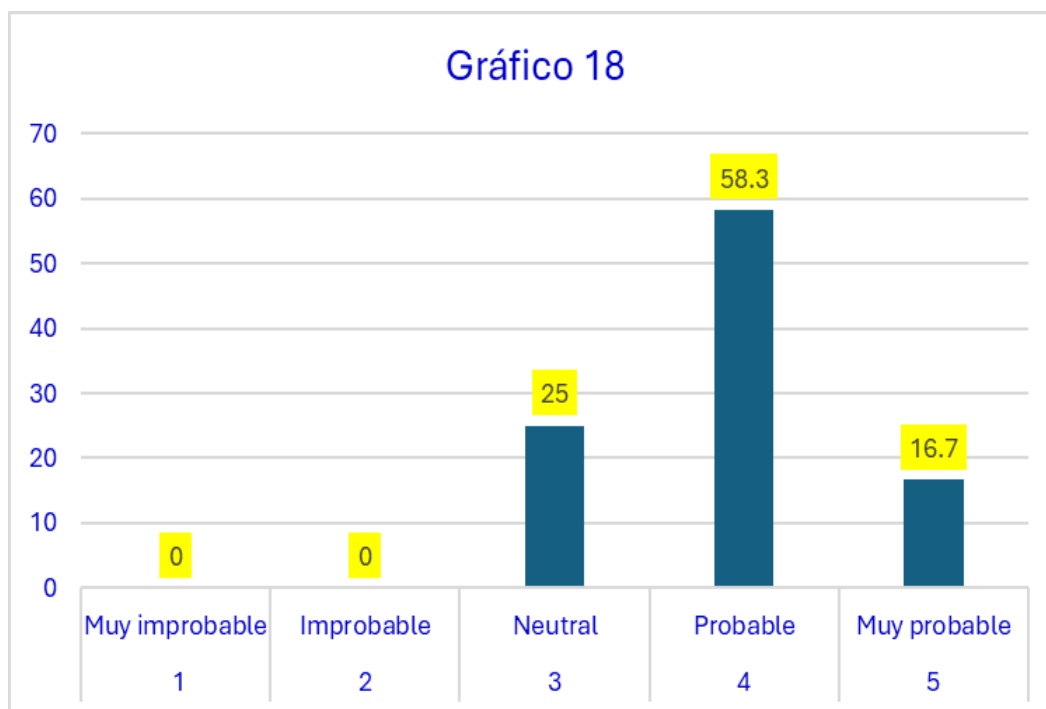
Análisis: ante la pregunta Considera usted, que la inversión en un software reduce los costos en la empresa, el resultado del cuestionario arroja un 8.33% probable y un 58.34 % muy probable, lo cual indica un 66.67 % que Considera, que la inversión en un software reduce los costos en la empresa.



18. ¿Considera usted, que no registrar la depreciación de los activos fijos afecta a los estados financieros de la empresa?

Tabla18					
	Alternativas de las respuestas	de las	Numero de muestra	Porcentual	Acumulado
1	Muy improbable		0	0	0
2	Improbable		0	0	0
3	Neutral		3	25	25
4	Probable		7	58.3	83.3
5	Muy probable		2	16.7	100
Total encuestados			12	100	

Análisis: ante la pregunta Considera usted, que no registrar la depreciación de los cuestionarios arroja un 58.30% probable y un 16.70 % muy probable, lo cual indica un 75 % que Considera, que no registrar la depreciación de los activos fijos, afecta a los estados financieros de la empresa.



5.1.4. Implementación de alternativa seleccionada

5.1.4.1 Plan detallado de implementación

La alternativa A: Software contable integrado, es la elegida en el presente trabajo y a continuación se presenta las actividades por realizar en el proceso de implementación:

Evaluación de Necesidades: con el análisis de los procesos contables actuales se identifica las áreas de mejora, el área de contabilidad y finanzas apoya en todo el proceso desde el inicio hasta la culminación.

Selección del software: con tres cotizaciones nos reunimos con la Gerencia siendo aprobada el software contable integrado.

Planificación del proyecto: en la planificación

análisis histórico de las compras

análisis histórico de las órdenes de compra y servicio

análisis de pedidos de los clientes.

asignación de centro de costo a las compras de EPP y materiales

Configuración del software: Se revisa y se adecua el plan contable, asignación de centro de costo a los gastos generales y asignación de centro de costo a los gastos financieros.

Migración de datos: mi apoyo fue crucial en la tarea de migración de datos se recuperó los saldos de los archivos en Excel.

Tabla 19

Fuente: Propia

Empresa: 20525070817 - DIRECCION DE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.C.									
Titulo: ANÁLISIS DE DOCUMENTOS - PENDIENTES AL MES DE DICIEMBRE									
CUENTA CONTABLE	RUC	RAZON SOCIAL	FECHA ASIENT	TIPO SERII	NUMERO	SALDO_S	GLOSA		
12121102	FATURAR EMITIDAS .	20600055966 CAM SERVICIOS DEL .	31/12/2024	01	E00150001004	3,448.42	Ajuste Por Diferencia de Carr		
12121102	FATURAR EMITIDAS .	20600055966 CAM SERVICIOS DEL .	26/12/2024	01	E00150001005	25,621.82	ALQUILER CAMION GRUA 450		
12121102	FATURAR EMITIDAS .	20600055966 CAM SERVICIOS DEL .	31/12/2024	01	E00150001005	25,807.24	Ajuste Por Diferencia de Carr		
1411	PRÉSTAMOS - Persor .	20055990 CONDOR TERREL DA .	27/12/2024	TR	OP 5825630	5,000.00	PRESTAMO AL PERSONAL (1		
1411	PRÉSTAMOS - Persor .	20055990 CONDOR TERREL DA .	31/12/2024	TR	OP 5825630	5,000.00	Ajuste Por Diferencia de Carr		
1411	PRÉSTAMOS - Persor .	20055990 CONDOR TERREL DA .	31/12/2024	TR	OP 5572568	-4,891.31	APLICACION DE PRESTAMOS		
1413	ENTREGAS A RENDIF .	16170711 OROZCO SAL Y ROSA .	31/12/2024	TR	OP 2007659	0.00	Ajuste Por Diferencia de Carr		
1413	ENTREGAS A RENDIF .	16170711 OROZCO SAL Y ROSA .	30/12/2024	TR	OP 4043241	2,000.00	A RENDIR CAJA CHICA N 068		
1413	ENTREGAS A RENDIF .	16170711 OROZCO SAL Y ROSA .	30/12/2024	TR	OP 4043241	26.22	CCH-068-2024, RENDICION		
1413	ENTREGAS A RENDIF .	16170711 OROZCO SAL Y ROSA .	31/12/2024	TR	OP 4043241	26.22	Ajuste Por Diferencia de Carr		
1649	OTROS DEPÓSITOS E .	2010004721 BANCO DE CREDITO .	31/12/2024	TR	OP 0038202	45,489.20	RECONOCIMIENTO DE CART.		
1649	OTROS DEPÓSITOS E .	2010004721 BANCO DE CREDITO .	31/12/2024	TR	OP 0038202	45,344.40	Ajuste Por Diferencia de Carr		
1671	PAGOS A CUENTA DI .	2013131295 SUPERINTENDENCIA .	31/12/2024	00	2 50002024	0.00	Ajuste Por Diferencia de Carr		
1671	PAGOS A CUENTA DI .	2013131295 SUPERINTENDENCIA .	31/12/2024	00	4 50002024	0.00	Ajuste Por Diferencia de Carr		
1671	PAGOS A CUENTA DI .	2013131295 SUPERINTENDENCIA .	31/12/2024	00	5 50002024	0.00	Ajuste Por Diferencia de Carr		
1671	PAGOS A CUENTA DI .	2013131295 SUPERINTENDENCIA .	31/12/2024	00	6 50002024	0.00	Ajuste Por Diferencia de Carr		
1671	PAGOS A CUENTA DI .	2013131295 SUPERINTENDENCIA .	31/12/2024	00	7 50002024	0.00	Ajuste Por Diferencia de Carr		
1671	PAGOS A CUENTA DI .	2052507081 DIRECCION DE PROJ .	31/12/2024	00	12 50002025	-56,452.00	IMPUESTOS A LA RTA 2024		
1672	PAGOS A CUENTA DI .	2013131295 SUPERINTENDENCIA .	31/12/2024	00	3 50002024	0.00	Ajuste Por Diferencia de Carr		
16731	IGV POR ACREDITAR .	2010077656 MALVEX DEL PERU S .	31/12/2024	01	F00150041413	11.12	Ajuste Por Diferencia de Carr		
16731	IGV POR ACREDITAR .	2010077656 MALVEX DEL PERU S .	31/12/2024	01	F00150041720	2.07	Ajuste Por Diferencia de Carr		
3731	INTERESES NO DEVE .	2010004721 BANCO DE CREDITO .	05/12/2024	13	0 32440716	-1,246.95	DEVENGO DE INTERES CUOI		
3731	INTERESES NO DEVE .	2010004721 BANCO DE CREDITO .	31/12/2024	13	0 32440716	-1,246.95	Ajuste Por Diferencia de Carr		
3731	INTERESES NO DEVE .	2010004721 BANCO DE CREDITO .	31/12/2024	13	0 32440716	-1,246.94	Ajuste Por Diferencia de Carr		
4111	SUELDOS Y SALARIO .	001831797 MORENO SIMANCAS .	31/12/2024	PL	12 50002024	-5,638.02	PROVISION DE NOMINA DICI		
4111	SUELDOS Y SALARIO .	005584818 SOLORZANO GUEDE .	31/12/2024	PL	12 50002024	-1,346.57	PROVISION DE NOMINA DICI		
4111	IGV - CUENTA PROP .	09917904 CHUQUIZUTA SANDI .	31/12/2024	PL	12 50002024	-4,677.68	PROVISION DE NOMINA DICI		
4111	IGV - CUENTA PROP .	10076036 GUERRERO MEDINA .	31/12/2024	PL	12 50002024	-3,061.99	PROVISION DE NOMINA DICI		
4111	IGV - CUENTA PROP .	16170711 OROZCO SAL Y ROSA .	31/12/2024	PL	12 50002024	-2,986.62	PROVISION DE NOMINA DICI		
4111	IGV - CUENTA PROP .	16693091 READO FLORES CES .	31/12/2024	PL	12 50002024	-4,761.21	PROVISION DE NOMINA DICI		
4111	IGV - CUENTA PROP .	20055990 CONDOR TERREL DA .	31/12/2024	PL	12 50002024	-4,995.19	PROVISION DE NOMINA DICI		
4114	GRATIFICACIONES P .	46597490 HONORES MENACH .	15/12/2024	BS	12 50002024	-6,320.60	PROVISION DE GRATIFI NAVI		
4114	GRATIFICACIONES P .	46597490 HONORES MENACH .	14/12/2024	BS	12 50002024	-101.20	PAGO DE GRATIFICACIONES		

Tabla 20

ITEM	RAZON SOCIAL	ORDEN SERV.	IMPORTE SOLES	IMPORTE DOLARES	PEDIDO	DETALLE
1	APC CORPORACION	01-23-001	22,756.05		VARIOS	DESAYUNO, ALMUERZO, CEN
2	APC CORPORACION	01-23-002	35,734.75		S20852	DESAYUNO, ALMUERZO, CEN
3	SHUMAC ALLPA	01-23-003		1,357.00	VARIOS	ALQUILER DE CAMIONETA
4	GEORALABSAC	01-23-004	4,603.18		S20852	ROTURA DE COMPRESION Y M
5	LAYHER PERU	01-23-005	31,398.36		PARADA ENER	COTIZACION DE ALQUILER DE
6	CHEMICAL RUBBER	01-23-006		559.70	S28242	REVESTIMIENTO INTERNO
7	MATERIALS RESEA	01-23-007		778.80	PARADA ENER	CAPACITACION, CERTIFICACION Y
8	INGENIERIA Y CONSTRUCTORA	01-23-008		200.60	S25792	ALQUILER DE CAMIONETA
9	LAYHER PERU SAC.	01-23-009	2,249.45		S20852	COTIZACION DE ALQUILER DE ANDAMIOS
10	Chemical Rubber	01-23-010		60.59	S28242	REVESTIMIENTO CALIENTE D
11	GRUPO DE TRANS	01-23-011	2,950.00		S20852	TRASLADO DE ANDAMIOS
12	GRUPO DE TRANS	01-23-012	5,074.00		S27987	TRASLADO DE ESTRUCTURAS
13	CORPORACION RA	01-23-013		3,026.70	S26387	SERVICIO DE CALIBRACION D
14	SERVICIOS MULTI	01-23-014		1,233.10	PARADA ENER	ALQUILER DE CAMIONETA A
15	SHUMAC ALLPA	01-23-015		2,548.80	PARADA ENER	ALQUILER DE MINIBUS C7D -
16	SHUMAC ALLPA	01-23-016		2,761.20	S20852	MINIBUS CON SISTEMA ANTI
17	APC CORPORACION	01-23-017	53,354.80		VARIOS	DESAYUNO, ALMUERZO, CEN
18	APC CORPORACION	01-23-018	38,456.35		S20852	DESAYUNO, ALMUERZO, CEN
19	MATERIALS RESEA	01-23-019		259.60	S26838	Capacitación, evaluación y c
20	MATERIALS RESEA	01-23-020		259.60	S26838	Capacitación, evaluación y c
21	INMELAB - INGEN	01-23-021	1,262.60		S27987	GALGA KTA, TERMOMETRO, I
22	SERVICIOS MULTI	01-23-022		389.40	MTE00819	ALQUILER DE CAMIONETA A
23	M/H OPERADOR L	01-23-023	5,264.69		MTE00819	ALQUILER DE CAMIONETA H2
24	SHUMAC ALLPA	01-23-024		1,283.84	MTE00819	CAMIONETA F2L - 959 , ALQU
25	DIRECCION DE PR	01-23-025		3,068.00	MTE00819	CAMION BBI-883 , ALQUILER DE DISPOSITIVO DE FATIGA
26	DARWIN SARABIA	01-23-026	6,000.00		VARIOS	TERMINO DE REFERENCIAS
27	GO FUTURA CONS	01-23-027	26,904.00		VARIOS	PROPUESTA TÉCNICO ECONÓ
28	LAYHER PERU SAC	01-23-028	1,303.70		S26838	COTIZACION DE ALQUILER DE
29	INMELAB - INGEN	01-23-029	354.00		S26838	PIE DE REY DIGITAL, TERMOM
30	JOSE OLIVARES RE	01-23-030	2,780.00		VARIOS	IMAGEN CORPORATIVA
31	TRANSPORTES MF	01-23-031	500.00		S26838	SERVICIO DE TRANSPORTE
32	MATERIALS RESEA	01-23-032		259.60	S26838	CAPACITACIÓN, EVALUACIÓN
33	INMELAB - INGEN	01-23-033	354.00		S26838	TERMOMETRO DIGITAL
34	S.G JAMIRO	01-23-034	2,265.60		S26838	REPARAMIENTO Y MANTENI
35	PNEUMATIC SERV	01-23-035		306.80	MTE00819	REPARACION DE PISTOLA
36	SERVICIOS MULTI	01-23-036		389.40	VARIOS	ALQUILER DE CAMIONETA A
			S/. 243,565.5	\$18,742.73		

Fuente: propia

Capacitación al personal: las reuniones fueron inter diarias para definir la estructura, los reportes por centro de costo se presentan a la Gerencia y es una herramienta de apoyo para licitar nuevos proyectos.

Pruebas y ajustes: Se hizo pruebas del software para asegurar la funcionalidad.

5.1.4.2 Monitoreo y evaluación

que incluye el diseño de indicadores de desempeño, recolección de datos, análisis del desempeño, elaboración de informes y retroalimentación para realizar ajustes y mejoras. Este cronograma asegura que el sistema de costos sea implementado de manera efectiva y que cumpla con los objetivos establecidos.

Tabla 21

Fuente: Cronograma de Actividades

Actividad	Descripción	Responsable	Duración
1. Análisis y Planificación	Revisión y análisis de necesidades, planificación del proyecto	Equipo de Finanzas	2 semanas
2. Definición de Requerimientos	Identificación de requerimientos específicos del sistema	Analista de Negocios	1 semana
3. Diseño del Sistema	Diseño detallado del sistema de costos	Diseñador de Sistemas	3 semanas
4. Desarrollo del Sistema	Programación y desarrollo del software	Equipo de Desarrollo	4 semanas
5. Pruebas y Validación	Pruebas del sistema y validación de su funcionamiento	Equipo de QA	2 semanas
6. Capacitación	Capacitación del personal en el uso del sistema	Equipo de Recursos Humanos	1 semana
7. Implementación	Implementación del sistema en la organización	Equipo de TI	1 semana
8. Seguimiento y Soporte	Monitoreo y soporte post- implementación	Equipo de Soporte	2 semanas

5.1.5 Costo de implementación

Tabla 22

Actividad	Descripción	Costo Estimado
Planificación y Análisis	Reuniones, tiempo del equipo de contabilidad y de proyectos	500
Definición de Requerimientos	Identificación y documentación de los requerimientos	300
Diseño del Sistema	Diseño detallado del sistema de costos	150
Desarrollo del Sistema	Programación y desarrollo del software	400
Pruebas y Validación	Pruebas de calidad (QA) y validación del sistema	100
Capacitación	Entrenamiento del personal en el uso del nuevo sistema	200
Implementación	Implementación del sistema en la organización	15,200
Monitoreo y Evaluación	Diseño de indicadores, recolección y análisis de datos	500
	TOTAL	S/17,350.00

Fuente: propia

5.1.6. Evaluación de factibilidad de implementación.

Factibilidad Financiera: Consiste en analizar los costos del proyecto, los beneficios esperados y el retorno de inversión (ROI). Se debe comparar el costo estimado del proyecto con el presupuesto disponible, el flujo de Caja evaluando si los ingresos generados por el proyecto cubrirán los costos operativos y de implementación, del mismo modo para el financiamiento identificar las fuentes de financiamiento disponibles y su costo (intereses, condiciones).

Factibilidad Legal: Se trata de asegurarse de que el proyecto cumpla con todas las leyes y regulaciones aplicables en el distrito de san isidro hay restricciones para la licencia de funcionamiento, el cumplimiento de leyes locales, estatales y nacionales es crucial para el buen funcionamiento de la empresa, también se consideró la propiedad Intelectual, asegurando de que no se violen derechos de autor, patentes o marcas registradas, los Contratos por alquiler están legalizados notarialmente.

Factibilidad Social: El proyecto no ha tenido impacto negativo en la comunidad tampoco afecto la calidad de vida de los habitantes locales, mediante los pagos de arbitrios se da mantenimiento a los jardines y veredas, siendo una responsabilidad

social corporativa y sostenible, se mantiene las buenas prácticas de reciclaje y radicación de materiales peligrosos.

Factibilidad Económica: Involucra el análisis del impacto económico del proyecto tanto a nivel micro (empresa) como macro (economía local/regional). La empresa contribuye al crecimiento económico por dar empleo a más de 200 colaboradores y mediante el pago de impuestos de renta de 3era categoría, con la implementación del software contable integrado va a mejorar la competitividad. La empresa dispone con lo necesario para poder realizar el proyecto.

5.1.7. Discusión

Analizando los resultados obtenidos, la implementación del software contable integrado va a permitir la centralización de datos, automatización de procesos, mejor control logístico y la integración de las áreas de contabilidad, logística y proyectos, los costos de implementación son considerables, el soporte y mantenimiento adecuado, la capacitación es para todos los usuarios tanto para contabilidad y tesorería como para logística y proyectos.

La implementación del software contable integrado va a proporcionar múltiples beneficios a la empresa. Uno de los principales es la centralización de datos, para una gestión más eficiente y organizada de la información financiera. Además, la automatización de procesos puede reducir significativamente los errores humanos y acelerar las operaciones contables. Mi trabajo puede ser una propuesta de solución. Al comparar estos hallazgos con la literatura existente, se observa una concordancia con la tesis de Abanto. J (2023), se optará por la Implementación de un Sistema Integrado de Información que optimice los procesos contables en la organización Sanicenter SAC – 2023, dicho sistema será interconectado con la información Comercial, Logístico y Financiero de la empresa. Este Sistema se realizará en la plataforma .Net de forma Web para facilitar el trabajo del área contable ya sea de forma presencial o de manera remota. Ayudará a minimizar a optimizar los procesos contables y los errores de usuarios ya sea por digitación, control entre otros que subrayan la importancia de la centralización de datos y la automatización de procesos en la mejora de la eficiencia contable. Sin embargo, también se coincide con la literatura en cuanto a los desafíos relacionados con los costos de implementación y la necesidad de soporte continuo.

CONCLUSIONES

En este estudio se examinó minuciosamente el sistema contable y su incidencia en el costo de la empresa DPI SAC., donde se emplearon diferentes herramientas analíticas y literatura de investigación científica.

Se concluye que la empresa tiene un problema de automatización de procesos, los documentos no se registran diariamente, el control de inventario se lleva en un archivo muy pesado y son de forma manual en hojas Excel.

Se puede lograr reducir significativamente los errores humanos, el área contable ya empezó con el proceso de automatización, una evidencia de mejora es que la empresa no tiene fiscalizaciones de SUNAT y se ha recuperado dinero por pagos en exceso.

los reportes contables y financieros son más confiables, se usan como data histórica en la toma de decisiones de la Gerencia, pero como área contable que centraliza los documentos y operaciones queremos apoyar para integrar todas las áreas de la empresa.

los reportes de costo se pueden comparar con los reportes proyectados del área de ingeniería, en contabilidad tenemos una base de datos que nos permite agrupar cuentas contables y asignar el centro de costo para un mejor control.

En resumen, el software contable integrado no solo optimiza los procesos contables, sino que también va a contribuir a una gestión financiera más robusta y eficiente, fortaleciendo la capacidad de la empresa para enfrentar los retos del mercado actual y superar a su competencia.

RECOMENDACIONES

Con base en los resultados obtenidos y las observaciones durante la implementación del software contable integrado, se presentan las siguientes recomendaciones para maximizar los beneficios.

Se recomienda al contador general que implemente políticas contables con mayor énfasis en la automatización de los registros y archivos, mostrar las ventajas de la automatización a los jefes de área y Gerencia.

Se recomienda al área de tesorería integrar su trabajo con el área contable, para un mejor control con los registros diarios y cierre semanal se puede identificar los documentos que faltan y solicitarlos a tiempo.

Se recomienda al jefe de logística automatización en los inventarios de materiales, epps y manejo de buenas prácticas, el área de contabilidad puede brindar apoyo en tan laboriosa tarea.

Se recomienda a la gerencia contratar un auxiliar contable y la compra de equipos para apoyar con el escaneo y descarga de los comprobantes electrónicos, por el sistema atípico de la empresa.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abanto, J. (2023). Desarrollo de un Sistema Integrado de Información para Optimizar los Procesos Contables en la Empresa Sanicenter SAC.2023, tesis para obtener el título de ingeniera de sistemas e informática por la universidad Tecnológica del Perú UTP, ciudad de Lima, Perú.
https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UTPD_81acbb9df49b33da6e1358580eb776a0/Details0
- Alburquerque (2019) “*Influencia de la gestión de costos en la toma de decisiones en las mypes*” Revista de Investigación en Ciencias de la Administración ENFOQUES, vol. 7, núm. 28, pp. 340-352, 2023
<https://www.redalyc.org/journal/6219/621977181004/html>.
- Arias & Rendón, (2020) “Los sistemas contables y su incidencia en la dirección empresarial en el Ecuador” Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, Asunción, Paraguay. ISSN en línea: 2789-3855, agosto, 2023, Volumen IV, Número 2 p 5528.
<https://doi.org/10.56712/latam.v4i2.998>
- Aguilar, M. (2016) Análisis de la competitividad en las pequeñas y medianas empresas del sector priorizado en el cambio de la matriz productiva: alimentos frescos y procesados, en el Distrito Metropolitano de Quito en los períodos 2013 y 2014, artículo científico publicado por la revista Bibdigital de la Escuela Politécnica Nacional, Editorial Quito, fichero cd-7032.pdf, Ecuador.
<http://bibdigital.epn.edu.ec/handle/15000/15269>
- Bacic, J. (2023). Precios, costeo pleno y gestión estratégica de costos. Revista del Instituto Internacional De Costos, (23), 13–36, publicado, diciembre,2023.
<https://intercostos.org/ojs/index.php/riic/article/view/101>
- Barrios, E. (2017). *La contabilidad y los sistemas de información contable en las organizaciones* (1ª ed.). Río Gallegos: Universidad Nacional de la Patagonia Austral.ISBN978-987-3714-436
https://www.unpa.edu.ar/sites/default/files/publicaciones_adjuntos/LA%20CONTABILIDAD%20Y%20LOS%20SISTEMAS%20DE%20INFORMACION_EDUARDO%20BARRIOS.pdf
- Barrios, R. & Armilhuay, R. (2024). Análisis del sistema de costos y su impacto en la rentabilidad de la empresa Industrial JJ E.I.R.L, tesis para obtener el título de

contador público por la universidad Tecnológica del Perú (UTP)<https://repositorio.utp.edu.pe/discover>

Casanova, C. et al. (2023). La contabilidad de costos y su incidencia en la rentabilidad de las PYMES, Revista multidisciplinaria de libre acceso evaluada por pares3(1), 17–30. volumen 3 de enero a marzo 2023, editorial grupo aea.com, santo domingo Ecuador.

<https://economicsocialresearch.com/index.php/home/issue/view/19>

Chacón, G. (2007) Competitividad y estrategia organizacional en contextos globalizados. Revista Venezolana de Gerencia,12(40), 515–536. Maracaibo, Venezuela. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=25701504>

Cokins, G. (2023), Administración de costos un enfoque estratégico, cuarta edición, Subsidiary of The McGraw-Hill Companies, Inc. Prolongación Paseo de la Reforma 1015, Torre A, Piso 17, Col. Desarrollo Santa Fe, México, D. F. Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana, Reg. Núm. 736 https://www.academia.edu/28918565/Administraci%C3%B3n_de_costos

Corvacho, B. (2021) en su tesis "La integración de los sistemas de información y su impacto en el control de gestión " tesis para obtener el título de Máster en contabilidad y control de Gestión por la Universidad de Porto de Brasil.

<https://repositorio-aberto.up.pt/handle/10216/138086>

Creswell, J. (1994) en su libro Diseño de investigación: Elección entre cinco tradiciones, publicado por primera vez en Estados Thousand Oaks, CA: Publicaciones Sage.

Cvetkovic-Vega, A et al. Estudios transversales. *Revista de la Facultad de Medicina Humana*. 2021, vol.21, n.1, pp.179-185. ISSN 1814- 5469. publicado por la Revista Scielo.

<http://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v21i1.3069>.

Eslava, (2013). *Importancia del modelo de gestión contable para el control de las entidades económicas* Revista Universidad y sociedad| ISSN: 2218-3620 volumen 12 númeroS1 octubre 2020.

<https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/1877/1871>

Galán, M. (2010) La Retaguardia Hispana, *artículo publicado por la Revista Dialnet*, Issn 0212.078cx N.32, Madrid España.

<https://dialnet.unirioja.e/servlet/articulo?codigo=3643507>

Goydan, P. (2023) Gestión de Costos, publicado por Boston Consulting Group, BCG, Estados Unidos de Norteamérica.

- <https://www.bcg.com/ /videos/competitive-advantage-strategic-cost-management>
- Hansen., R., & Mowen, M. (2007). *Administración de costos contabilidad y control* Oklahoma State University por Cengage Learning Editores, S.A., una Compañía de Cengage Learning, Inc. Corporativo-Santa Fe, Av. Santa Fe, núm. 505, piso 12 Col. Cruz Manca, Santa Fe C.P. 05349, México.
- https://books.google.com.pe/books/about/Administracion_de_Costos.html?hl=es&id=KfIhaoGhLvcC&redir_esc=y
- Hernández, et al. (2010). *metodología de la investigación*, sexta edición por Mc GRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V. Edificio Punta Santa Fe Prolongación Paseo de la Reforma 1015, Torre A Piso 17, Colonia Desarrollo Santa Fe, Delegación Álvaro Obregón C.P. 01376, México.
- Horngren et al (2017). *Contabilidad de costos un enfoque gerencial*, décimo cuarta edición pearson educación, ISBN: 978-607-32-1024-9Área: Contabilidad páginas: 728, impreso en México 2012.
- Halpin (2021), *Influencia de la gestión de costos en la toma de decisiones en las mypes*. Revista de Investigación en Ciencias de la Administración ENFOQUES, vol. 7, núm. 28, pp. 340-352, 2023, Bolivia
- <https://www.redalyc.org/journal/6219/621977181004/html/>
- Jarne (2001). *La internacionalización de los sistemas contables*. Este libro fue publicado por la editorial Ediciones Pirámide en Madrid, España.
- Jiménez (2016). *Influencia de la gestión de costos en la toma de decisiones en las mypes*. Revista de Investigación en Ciencias de la Administración ENFOQUES, vol. 7, núm. 28, pp. 340-352, 2023, Bolivia
- <https://www.redalyc.org/journal/6219/621977181004/html/>
- López y Gómez (2018). *Influencia de la gestión de costos en la toma de decisiones en las mypes*. Revista de Investigación en Ciencias de la Administración ENFOQUES, vol. 7, núm. 28, pp. 340-352, 2023, Bolivia
- <https://www.redalyc.org/journal/6219/621977181004/html/>
- López, P. (2004) POBLACIÓN MUESTRA Y MUESTREO. Punto Cero [online], vol.09, n.08, pp.69-74. ISSN 1815-0276, Cochabamba.
- http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-02762004000100012

- Meller, P., & Parodi, P. (2017). Del programa de proveedores a la innovación abierta en minería. Santiago de Chile: CAF; CIEPLAN.
<https://scioteca.caf.com/handle/123456789/1074>
- Mendoza, W. (2019) Propuesta para la implementación de un sistema contable para una pequeña empresa en la ciudad de Uruapan, Michoacán, tesis para obtener el título de Licenciada en Contaduría por la Universidad Don Vasco, A.C. de México.
<https://www.bidi.unam.mx>
- Moreno, J. & Zambrano, SH. (2021) automatización contable de cuentas por pagar a proveedores en Sodimac Colombia S.A” tesis para obtener el título de la Especialización en Gerencia de proyectos por la universidad Piloto de Colombia.
<https://repository.unipiloto.edu.co/handle/20.500.12277/10830>
- Núñez, C (2024). “*automatización contable*”, Revista ECI Perú Volumen 21, numero 2, diciembre 2024, Universidad Científica de Sur Calle 39. Publicado el 13 de febrero de 2024, lima, Perú.
<https://eciperu.net/category/revista/>
- Paredes, R. (2024), implementación de sistema de costos por órdenes de servicio para mejorar la rentabilidad de la empresa DISECOM S.AC, tesis para obtener el título de contador público por la universidad San Ignacio de Loyola.
<https://repositorio.usil.edu.pe>
- Santamaría, K. (2022) en su tesis “Diseño de una Estructura de Costos por Actividades ABC Para el Restaurante Pícnic, tesis para obtener el título de Administrador Financiero por la universidad de Santander, Bucaramanga, Colombia.
<https://repositorio.udes.edu.co/entities/publication/d86222e2-b4a4-4f45-84d6-b7b265fa3e54>
- Soliz, L. (2024). Sistema de contabilidad de costos y su incidencia en la presentación de estados financieros de la empresa Globaltrans, tesis para obtener el título de licenciatura en contabilidad y auditoría por la universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil de Ecuador
<http://repositorio.ulvr.edu.ec>
- Vislao, G. (2023), Diseño de un sistema de costos del proceso productivo de espárragos para determinar el costo de producción y rentabilidad de la Empresa Inca Verde del Perú S.A.C., tesis para obtener el título de contador público por la universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, Chiclayo Perú.

https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/USAT_1e60b4416a7e0c88665360d50b18ac8c

Yin, R. K. (2018). *Case Study Research and Applications: Design and Methods* (6.^a ed.).

Thousand Oaks, CA: Este libro publicado por SAGE Publications

https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/case-study-research-and-applications/book250150?utm_source=chatgpt.com

<https://eciperu.net/wp-content/uploads/2025/02/RevECIPERu2024.0016.pdf>

ANEXOS

Anexo1: Matriz de consistencia

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL		Dimensiones	Indicadores
¿De qué manera el sistema de contabilidad incide en la determinación del costo en DPI SAC 2023-2024?	Demostrar que, el sistema de contabilidad incide en la determinación del costo en DPI SAC 2023-2024	Variable independiente: El sistema de contabilidad	Sistema de contabilidad manual	Datos ingresados
				Reportes obtenidos
				Tiempo de proceso
			Sistema de contabilidad computarizado	Datos ingresados
			Reportes obtenidos	
			Tiempo proceso	
¿De qué manera el sistema de contabilidad manual incide en la determinación del costo en DPI SAC 2023-2024?	Demostrar que el sistema de contabilidad manual incide en la determinación del costo en DPI SAC 2023-2024		Sistema de contabilidad integrado	Administrativo
				Proveedores
				Clientes
			Dimensiones	Indicadores
¿De qué manera el sistema de contabilidad computarizado incide en la determinación de costo en DPI SAC 2023-2024?	Demostrar que el sistema de contabilidad computarizado incide en la determinación de costo en DPI SAC 2023-2024	variable dependiente: Determinación del costo	Áreas de Análisis	Recursos humanos
				Logística
				Contabilidad
			Sistemas de costos	sistema de Costo tradicional
			sistema de Costos ABC	
			Sistema de costos por proyecto	
¿De qué manera el sistema de contabilidad integrado incide en la determinación del costo en DPI SAC 2023-2024?	Demostrar que el sistema de contabilidad integrado incide en la determinación de costo en DPI SAC 2023-2024		Activos Fijos	Maquinarias
				Intangibles
				Depreciación

Anexo2: Cuestionario

Cuestionario

El presente instrumento tiene por finalidad recabar información, sobre “el sistema de contabilidad y su impacto en la determinación del costo, Dirección de Proyectos de Ingeniería S.A.C. Lima 2023 - 2024”

INSTRUCCIONES:

Elegir la alternativa que usted considere la adecuada y marque con una (X). Cabe indicar que los datos proporcionados serán utilizados para fines académicos.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo		
1	2	3	4	5		
Dimensión: Sistema contable manual						
N°	Ítems	1	2	3	4	5
1	¿Cree usted que los datos ingresados al sistema contable manual son más susceptibles a errores humanos en la empresa?					
2	¿Cree usted que en el sistema contable manual los reportes son limitados en la empresa?					
3	¿Cree usted que el sistema contable manual tiene un tiempo de procesamiento lento en la empresa?					
Dimensión: Sistema contable computarizado						
N°	Ítems	1	2	3	4	5
4	¿cree usted que los datos ingresados al sistema contable computarizado tienen alta precisión?					
5	¿Cree usted que en el sistema contable computarizado los reportes son automáticos?					
6	¿Cree usted que el sistema contable computarizado tiene un tiempo de procesamiento rápido?					

Dimensión: Sistema contable integrado						
N°	Ítems	1	2	3	4	5
7	¿Considera usted que el sistema contable integrado es una herramienta contable y de gestión Administrativa?					
8	¿Cree usted que el sistema contable integrado nos ayuda a sincronizar la información con los principales proveedores de la empresa?					
9	¿Cree usted que el sistema contable integrado es una herramienta de integración con los clientes de la empresa?					
Dimensión: Áreas de análisis						
N°	Ítems	1	2	3	4	5
10	¿Cree usted que el área de recursos humanos necesita interactuar con las demás áreas de la empresa y al mismo tiempo automatizar sus procesos para optimizar costos?					
11	¿Considera usted, que hay una buena gestión en la logística de materiales y suministros en la empresa?					
12	¿Considera usted, que se analiza los costos indirectos en la empresa?					
Dimensión: Sistema de costos						
N°	Ítems	1	2	3	4	5
13	¿Cree usted en un sistema de costo tradicional?					
14	¿Cree usted en un sistema de costos ABC?					
15	¿Cree usted en un sistema de costos por proyecto?					
Dimensión: Activos fijos						
N°	Ítems	1	2	3	4	5
16	¿Considera usted, que las maquinarias tienen un costo elevado de mantenimiento?					
17	¿Considera usted, qué la inversión en un software reduce los costos en la empresa?					

18	¿Considera usted, que no registrar la depreciación de los activos fijos afecta a los estados financieros de la empresa?					
----	---	--	--	--	--	--

Anexo3: Autorización de uso del nombre



DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA
INGENIERÍA - PROYECTOS - MANTENIMIENTO Y REVESTIMIENTO

CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio de la presente, **Dirección de Proyectos de Ingeniería S.A.C.** con RUC: 20525070817, Certifica que:

La Srta. **BLANCA NEIRA SUAREZ PAUCAR**, identificado(a) con DNI N° 40336669, laboró en nuestra empresa Proyectista Minera desde el **09/01/2020** al **08/04/2022** desempeñando el cargo de **ASISTENTE CONTABLE**.

Durante su permanencia demostró eficiencia y responsabilidad en las funciones que le fueron asignadas.

Se expide el presente certificado para los fines que estime conveniente la interesada.

Lima, 08 de Abril del 2022.

Atentamente,

.....
DPI S.A.C.
RUC. 20525070817
CÉSAR N. GUERRERO ORTEGA
GERENTE GENERAL

Blanca Neira Suarez Paucar
40336669

Bulevar Los Aloes N° 141 Urb. Los Jardines de San Juan - SJL
E-Mail: cesar.guerrero@dpiperu.com
Cel.: 985632497

www.dpiperu.com