



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Los sistemas de costos y su efecto en la información financiera en las industrias de
la ciudad de Riobamba, 2024

**Trabajo de titulación para optar al título de Licenciada en Contabilidad y
Auditoría**

Autora:

Barona Daza, Heidi Xiomara

Tutor:

Lcdo. Jhonny Mauricio Coronel Sánchez, PhD

DECLARATORIA DE AUTORÍA

Yo, Heidi Xiomara Barona Daza, con cédula de ciudadanía 1850380716, autora del trabajo de investigación titulado: Los sistemas de costos y su efecto en la información financiera en las industrias de la ciudad de Riobamba, 2024, certifico que la producción, ideas, opiniones, criterios, contenidos y conclusiones expuestas son de mí exclusiva responsabilidad.

Asimismo, cedo a la Universidad Nacional de Chimborazo, en forma no exclusiva, los derechos para su uso, comunicación pública, distribución, divulgación y/o reproducción total o parcial, por medio físico o digital; en esta cesión se entiende que el cesionario no podrá obtener beneficios económicos. La posible reclamación de terceros respecto de los derechos de autor (a) de la obra referida, será de mi entera responsabilidad; librando a la Universidad Nacional de Chimborazo de posibles obligaciones.

En Riobamba, 03 de junio del 2026



Heidi Xiomara Barona Daza

C.I: 1850380716

DICTAMEN FAVORABLE DEL PROFESOR TUTOR

Quien suscribe, Mgs. Jhonny Mauricio Coronel Sánchez catedrático adscrito a la Facultad de Ciencias Políticas y Administrativas, por medio del presente documento, certifico haber asesorado y revisado el desarrollo del trabajo de investigación titulado: Los sistemas de costos y su efecto en la información financiera en las industrias de la ciudad de Riobamba, 2024, bajo la autoría de Heidi Xiomara Barona Daza; por lo que se autoriza ejecutar los trámites legales para su sustentación.

Es todo cuanto informar en honor a la verdad; en Riobamba, a los 3 día del mes de junio de 2026



Mgs. Jhonny Mauricio Coronel Sánchez

C.I: 0602279358

CERTIFICADO DE LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL

Quienes suscribimos, catedráticos designados Miembros del Tribunal de Grado para la evaluación del trabajo de investigación Los sistemas de costos y su efecto en la información financiera en las industrias de la ciudad de Riobamba, 2024, presentado por Heidi Xiomara Barona Daza, con cédula de identidad número 1850380716, bajo la tutoría de Mgs. Jhonny Mauricio Coronel Sánchez; certificamos que recomendamos la APROBACIÓN de este con fines de titulación. Previamente se ha evaluado el trabajo de investigación y escuchada la sustentación por parte de su autor; son existiendo más observaciones que realizar.

De conformidad a la normativa aplicable firmamos, en Riobamba 3 de junio del 2026

Mgs. Gema Viviana Paula Alarcón

PRESIDENTE DEL TRIBUNAL DE GRADO



Mgs. Marco Antonio Moreno Castro

MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE GRADO



Mgs. Víctor Hugo Vásquez Samaniego

MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE GRADO





Dirección
Académica
VICERRECTORADO ACADÉMICO



UNACH-RGF-01-04-08.17

VERSIÓN 01: 06-09-2021

CERTIFICACIÓN

Que, **BARONA DAZA HEIDI XIOMARA** con CC: **1850380716**, estudiante de la Carrera **CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**, Facultad de **CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS**; ha trabajado bajo mi tutoría el trabajo de investigación titulado **"LOS SISTEMAS DE COSTOS Y SU EFECTO EN LA INFORMACIÓN FINANCIERA EN LAS INDUSTRIAS DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA, 2024."**, cumple con el 3% de similitud y con el 1% de uso herramientas de inteligencia artificial, de acuerdo al reporte del sistema Anti plagio **COMPILATIO**, porcentajes aceptados de acuerdo a la reglamentación institucional, por consiguiente autorizo continuar con el proceso.

Riobamba, 12 de mayo de 2026



Mgs. Jhonny Mauricio Coronel Sánchez
TUTOR

AGRADECIMIENTO

Así como todo empieza tiene que acabar, agradezco en primer lugar a Dios por darme la fuerza y guiarme en cada paso que dado para poder llegar a este momento.

Agradezco enormemente a mis padres y a mi hermana por confiar en mí, tenerme paciencia cuando yo la perdía, por escuchar cada queja y cada lloro, por motivarme y sobre todo no dejarme sola.

A mi familia paterna y materna por estar pendiente de mi proceso, en consideración a mi tía Diana.

A mis amigos a cada uno de ellos que dejé entrar a mi corazón, en especial a Katy que más que una compañera de curso, se convirtió en mi soporte, en la compañía de la soledad de ser foránea, de igual forma a su familia por acogerme, sin duda mi familia en otra ciudad.

Agradezco a mi tutor por ayudarme en este proceso, sobre todo a guiarme con su conocimiento para la culminación de este proyecto.

DEDICATORIA

Este proyecto va dedicado primeramente a Dios.

A mis padres que a través de su esfuerzo me dieron la oportunidad de estar en esta carrera maravillosa y ver como su niña ya es una profesional.

A mi hermana y a mis seres queridos que cada día fueron el son de esforzarme y nunca dejarme rendir.

A mi tutor que sin él no podría estar donde estoy.

ÍNDICE GENERAL

DECLARATORIA DE AUTORÍA

DICTAMEN FAVORABLE DEL PROFESOR TUTOR

CERTIFICADO DE LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL

CERTIFICADO ANTIPLAGIO

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

ÍNDICE GENERAL

ÍNDICE DE TABLAS

ÍNDICE DE FIGURAS

RESUMEN

ABSTRACT

1.	INTRODUCCIÓN.....	17
1.1	Antecedentes.....	18
1.2	Planteamiento de problema	18
1.2.1	Pregunta del problema	20
1.3	Justificación	20
1.3.1	Justificación teórica	20
1.3.2	Justificación práctica	21
1.4	Objetivos.....	23

1.4.1	General.....	23
1.4.2	Específicos.....	23
1.4.3	Hipótesis	23
2.	MARCO TEÓRICO.	24
2.1	Estado del Arte	24
2.2	Marco Teórico	27
2.2.1	Contabilidad de costos.....	27
2.2.2	De acuerdo con la clase de organización o función del negocio	29
2.2.3	De acuerdo a la naturaleza de las operaciones de fabricación.....	29
2.2.4	Información financiera	31
2.2.5	Relación entre los sistemas de costos y la información financiera.....	33
2.2.6	Impacto de la adopción tecnológica	33
2.2.7	Desafíos y oportunidades en Riobamba	33
2.3	Normativa	34
2.3.1	Inventarios (NIC 2).....	34
2.3.2	Costo de ventas.....	34
3.	METODOLOGÍA.....	36
3.1	Método.....	36
3.2	Diseño.....	36
3.3	Enfoque.....	36
3.4	Tipo.....	37

3.5	Nivel	37
3.6	Población	38
	Muestra.....	40
3.7	Técnicas de recogida de información	42
3.7.1	Encuestas	42
3.7.2	Observación documental	42
3.8	Instrumentos de recogida de información	42
3.8.1	Cuestionario.....	42
3.8.2	Guía de observación documental.....	42
3.8.3	Procesamiento de datos	43
4.	RESULTADOS Y DISCUSIÓN.	44
4.1	Cuestionario aplicado a las distintas industrias ubicadas en la ciudad de Riobamba.....	44
4.1.1	Dimensión 1 – Sistemas de costos.....	44
4.2	Análisis de correlación entre los sistemas de costos y la información financiera ...	71
4.3	Observación documental	72
4.3.1	Registros de costos	73
4.3.2	Comparación de los registros de H - VIDA	76
4.3.3	Estados financieros	79
4.4	Discusión de los resultados.....	84
5.1	Conclusiones.....	87
5.2	Recomendaciones	87

BIBLIOGRAFÍA	89
--------------------	----

ÍNDICE DE TABLAS.

Tabla 1 Lista de industrias según la Superintendencia de Compañías en la ciudad de Riobamba.....	39
Tabla 2 Listado de industrias utilizadas para el estudio	41
Tabla 3 Tipos de actividades industriales.....	45
Tabla 4 Cuentan con sistema de costos formalmente establecido	46
Tabla 5 Tipo de sistema de costos	47
Tabla 6 Base de costos aplicado	48
Tabla 7 Control y asignación de materia prima.....	48
Tabla 8 Control y asignación de mano de obra	49
Tabla 9 Control y asignación de CIF.....	50
Tabla 10 Utilización de software contable	51
Tabla 11 Utilización del sistema de costos.....	52
Tabla 12 Capacidad de gestionar el sistema de costos	53
Tabla 13 Controles periódicos de la asignación del CIF	54
Tabla 14 El sistema ayuda a determinar el costo unitario	55
Tabla 15 Aplicación de la NIC 2	56
Tabla 16 Registro de los costos	57
Tabla 17 La información de costos ayuda a la valoración de los inventarios	58
Tabla 18 Los estados financieros reflejan la realidad.....	59
Tabla 19 Fijación de precio de venta.....	60
Tabla 20 Información financiera entregada a tiempo	61
Tabla 21 Identificación de ineficiencias o desperdicios	62

Tabla 22 Acceso a fuentes de financiamiento	63
Tabla 23 Estado de Costos de Productos Vendidos.....	64
Tabla 24 Confianza en el Estado de Costos de Productos Vendidos	65
Tabla 25 Rentabilidad de cada línea de productos	66
Tabla 26 Ajustes por variaciones en costos	67
Tabla 27 Fortalecimiento de la competitividad	67
Tabla 28 La información de costos ayuda los Estados Financieros	68
Tabla 29 Reportes de costos ayuda a gerencia	69
Tabla 30 Apoyo a la planificación y control empresarial.....	70
Tabla 31 Rentabilidad empresarial	70
Tabla 32 Registros utilizados por la Purificadora de agua de vida REFEGRA S.A	73
Tabla 33 Materia prima de la empresa Purificadora de agua de vida REFREGA S.A	73
Tabla 34 Mano de obra de la empresa Purificadora de agua de vida REFREGA S.A.....	74
Tabla 35 Costos indirectos de fabricación de la empresa Purificadora de agua de vida REFREGA S.A.....	75
Tabla 36 Tasa de asignación de los CIF	75
Tabla 37 Costo de producción de embotellamientos de 1200 bidones de 20 litros de agua	76

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	Tipo de actividades industriales	45
Figura 2	Cuentan con sistemas de costos formalmente establecidos	46
Figura 3	Tipo de sistema de costos.....	47
Figura 4	Base de costos aplicado.....	48
Figura 5	Control y asignación de materia prima	49
Figura 6	Control y asignación de mano de obra.....	50
Figura 7	Control y asignación de CIF	51
Figura 8	Utilización de software contable.....	52
Figura 9	Utilización del sistema de costos	53
Figura 10	Capacidad de gestionar el sistema de costos.....	54
Figura 11	Controles periódicos de la asignación del CIF.....	55
Figura 12	El sistema ayuda a determinar el costo unitario.....	56
Figura 13	Aplicación de la NIC 2.....	57
Figura 14	Registro de los costos.....	58
Figura 15	La información de costos ayuda a la valoración de los inventarios	59
Figura 16	Los estados financieros reflejan la realidad	60
Figura 17	Fijación de precio de venta	61
Figura 18	Información financiera entregada a tiempo	62
Figura 19	Identificación de ineficiencias o desperdicios	63
Figura 20	Acceso a fuentes de financiamiento.....	64
Figura 21	Estado de Costos de Productos Vendidos	65
Figura 22	Confianza en el Estado de Costos de Productos Vendidos	65
Figura 23	Rentabilidad de cada línea de productos.....	66

Figura 24 Ajustes por variaciones en costos	67
Figura 25 Fortalecimiento de la competitividad.....	68
Figura 26 La información de costos ayuda a los Estados Financieros	68
Figura 27 Reportes de costos ayudan a gerencia.....	69
Figura 28 Apoyo a la planificación y control empresarial	70
Figura 29 Rentabilidad empresarial.....	71
Figura 30 Prueba de Pearson	71
Figura 31 Prorrateso de materia prima directa de H - VIDA.....	77
Figura 32 Rol de pagos de mano de obra directa de H - VIDA	77
Figura 33 Resumen de salarios y beneficios de H - VIDA	78
Figura 34 Prorrateso de costos indirectos de fabricación de H - VIDA	79
Figura 35 Estado de Situación Financiera 2024 de BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.....	80
Figura 36 Estado de Resultados Integrales 2024 de BIO AGRO TU SOLUCION PREMIUM S.A.S	81
Figura 37 Estado de Resultados Integrales 2024 de DETEC&CGM CIA.LTDA.	81
Figura 38 Estado de Situación Financiera 2024 de ERGOFORMA S.A.S.	82
Figura 39 Estado de Resultados Integrales 2024 de ERGOFORMA S.A.S	82
Figura 40 Estado de Situación Financiera 2024 de ICONS S.A.S.	83
Figura 41 Estado de Resultados Integral 2024 de ICONS S.A.S	83
Figura 42 Estado de resultados Integrales 2024 de ICSIACERO S.A.S.....	84

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo analizar la incidencia de los sistemas de costos en la información financiera de las industrias de la ciudad de Riobamba durante el ejercicio fiscal 2024. El estudio surge debido a las limitaciones identificadas en la gestión de costos, relacionadas con prácticas empíricas, deficiente integración entre la contabilidad de costos y financiera, y el uso limitado de herramientas tecnológicas para el control de los elementos del costo.

La metodología aplicada correspondió a un enfoque cuantitativo, con un diseño no experimental y alcance correlacional. Para la recopilación de información se emplearon la encuesta y la observación documental, aplicadas a una muestra de 38 industrias registradas ante la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. El análisis estadístico se realizó mediante el software SPSS, determinando la relación existente entre los sistemas de costos y la información financiera.

Los resultados evidenciaron deficiencias en el control de inventarios, valoración de costo de venta y presentación de información financiera. Se concluye que la adecuada implementación de sistemas de costos fortalece la razonabilidad, confiabilidad y oportunidad de los estados financieros.

Palabras claves: sistemas de costos, información financiera, NIC 2, industrias, contabilidad de costos, toma de decisiones.

ABSTRACT

This research aimed to analyze the impact of cost systems on the financial information of industries in the city of Riobamba during the 2024 fiscal year. The study arose from the limitations identified in cost management, which are related to empirical practices, inadequate integration between cost accounting and financial accounting, and the limited use of technological tools for controlling cost elements. The study adopted a quantitative approach with a non-experimental design and a correlational scope. Data were collected through surveys and documentary observation, applied to a sample of 38 industries registered with the Superintendence of Companies, Securities and Insurance. Statistical analysis was performed using SPSS software to determine the relationship between cost systems and financial information. The results revealed deficiencies in inventory control, cost of sales valuation, and the presentation of financial information. It is concluded that the proper implementation of cost systems strengthens the reasonableness, reliability, and timeliness of financial statements.

Keywords: cost systems, financial information, IAS 2, industries, cost accounting, decision-making.



Reviewed by:
MsC. Edison Damian Escudero
ENGLISH PROFESSOR
C.C.0601890593

CAPÍTULO I

1. INTRODUCCIÓN.

Dentro de las industrias los sistemas de costos ayudan a determinar con precisión el costo de producción, optimizar recursos y generar información confiable para la toma de decisiones. La falta de métodos estandarizados, junto con la escasa adopción de tecnología, ha dificultado la correcta valoración de inventarios y la medición del rendimiento económico.

El objetivo general de este estudio es analizar cómo los sistemas de costos afectan la fiabilidad de la información financiera en las industrias de Riobamba en el periodo fiscal 2024, esto se debe a que, si la aplicación de dichos sistemas presenta deficiencias, puede dar lugar a distorsiones en los estados financieros y afectar la toma de decisiones.

La teoría base se centró en los sistemas de costos por órdenes de producción y por procesos, que permiten mejorar la asignación de costos y la precisión financiera, la metodología adoptada fue un enfoque cuantitativo, utilizando encuestas y análisis documental de los estados financieros, aplicada a una muestra de 38 industrias activas.

La importancia del estudio radica en la necesidad de reforzar la gestión contable y financiera del sector industrial de Riobamba, mediante el suministro de información que contribuya a mejorar la fiabilidad, puntualidad y transparencia de la información financiera. Además, contribuye tanto al sector industrial como al académico al demostrar la importancia de implantar un sistema adecuado de cálculo de costeo en las pequeñas y medianas empresas.

Finalmente, el presente documento se estructura en cinco capítulos, el cual en el primero se aborda el contexto, problema, justificación y objetivos redactados en la introducción; el segundo desarrolla el marco teórico; el tercero se menciona la metodología aplicada; el cuarto presenta los resultados y su análisis; y el quinto se expone las conclusiones y recomendaciones del estudio.

1.1 Antecedentes

El problema central investigado fue situado en las deficiencias estructurales de los sistemas de costos dentro de las industrias manufactureras de Riobamba. Se constató que una parte significativa de las pequeñas y medianas empresas locales, que representan la mayoría del tejido empresarial, operaba sin métodos de costeo formales o estandarizados. Esta carencia representaba una debilidad fundamental en la gestión contable y operativa del sector industrial de la ciudad.

La principal implicación de esta situación fue el impacto negativo sobre la calidad y fiabilidad de la información financiera. La ausencia de sistemas robustos generó distorsiones significativas en la determinación del costo de producción y en la correcta valoración de inventarios. Los estados financieros resultantes, por lo tanto, padecían de una falta de precisión que impedía reflejar la verdadera situación económica de las entidades.

Esta debilidad contable no se limitó a los informes, sino que trascendió a la esfera estratégica y competitiva. La información de costos inexacta llevó a las empresas a cometer errores en la fijación de precios y a una medición deficiente de la rentabilidad. Consecuentemente, la capacidad de las empresas para tomar decisiones gerenciales informadas se vio severamente limitada, comprometiendo su acceso al financiamiento formal y su sostenibilidad en el mercado.

1.2 Planteamiento de problema

A nivel latinoamericano, las deficiencias estructurales en la gestión de los sistemas de costos han limitado la transparencia de la información financiera en las industrias manufactureras. La OCDE (2024) señala que aproximadamente el 75% de las PYMES manufactureras de la región operan sin métodos de costeo estandarizados, lo que afecta la valuación de inventarios y la medición del rendimiento económico. La falta de registros

contables confiables también limita la toma de decisiones estratégicas, afectando la competitividad y el acceso al financiamiento formal.

En Ecuador, las micro, pequeñas y medianas empresas representaron el 99,5% de las unidades productivas y generaron más de 2,9 millones de empleos en 2023 (INEC, 2023). La manufactura experimentó una disminución del -0,5% en el número de establecimientos y una adopción mínima de las NIIF para PYMES. Las empresas enfrentaron dificultades para determinar el costo de producción y la valoración de inventarios que afectó la confiabilidad de la información contable y la planificación estratégica (SuperCias, 2024).

La ciudad de Riobamba se ha consolidado como un centro manufacturero, destacando en la actualidad en los subsectores textil, alimenticio y metalmecánico (GAD Riobamba, 2023). Según una investigación realizada por Casanova-Villalva et al. (2021), se establece que el 99% de la estructura empresarial está conformada por pequeñas y medianas empresas, siendo estas últimas las que más evidencian una falta de sistemas formales de contabilidad de costos, llevando a fijaciones erróneas de precios y valuaciones incorrectas de los inventarios, lo que repercute en la rentabilidad y el cumplimiento de las Normas Internacionales de Información Financiera.

La primera causa está relacionada con la falta de alineación de los sistemas de costeo con las NIIF, infraestructura que según la NIC 2 relativa a los inventarios y al costo de ventas fija criterios que pueden provocar la errónea aplicación de criterios que dan lugar a subestimaciones de activos y sobreestimaciones de utilidades, lo anterior afecta la comparabilidad de la información financiera y el deterioro de la confianza de los inversionistas (IFRS, 2022).

Una segunda causa es la escasa disponibilidad de talento humano especializado en contabilidad de costos y el escaso uso de tecnología. En Ecuador, entre el 30% y 35% de las PYMES cuentan con algún software contable o de costeo avanzado (Galarza-Sánchez, 2023).

En Riobamba, esta realidad se presenta en la delegación de funciones contables a personal empírico, lo que incrementa los errores en los registros y asignaciones de costos indirectos, afectando la gestión de los recursos y la planificación presupuestaria.

La tercera causa estructural es la discrepancia existente entre la contabilidad financiera y la contabilidad de costos y gestión, bajo la influencia de la norma fiscal. La Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno (2024) manifiesta que "el criterio tributario será prevalente sobre el contable a efectos de determinar el impuesto a la renta", por lo que las empresas gravadas se verán motivadas a registrar primordialmente la contabilidad fiscal y disminuirán la calidad de la información financiera; en Riobamba se traduce en la conciliación tributaria y optimización de los costos industriales (SuperCias, 2024).

1.2.1 Pregunta del problema

¿Cómo inciden los sistemas de costos en la información financiera de las industrias de la ciudad de Riobamba, 2024?

1.3 Justificación

1.3.1 Justificación teórica

La investigación realizó una valiosa contribución al conocimiento, analizando las deficiencias en los sistemas de costos en las industrias de Riobamba, específicamente en su relación con la fiabilidad de la información financiera. El estudio buscó identificar modelos de costeo, con un enfoque en la integración de tecnologías contables para mejorar y transparentar la información. Un vacío teórico identificado es la escasez de investigaciones que relacionen la calidad de la información financiera con la implementación de sistemas de costos formales en Riobamba, lo que hace que este trabajo sea una novedad en la literatura (Valderrama et al., 2016).

Al relacionar los sistemas de costos con la fiabilidad de la información financiera, se establece una línea de investigación que profundiza en la aplicación de tecnologías contables y la adaptación de modelos de costeo a las realidades locales, siguiendo el enfoque teórico de autores como Horngren et al. (2012) y Zapata (2015). La presente investigación no solo repite teorías, sino que también propone un marco conceptual que contribuye a la comprensión y mejora de los sistemas de costos en el Ecuador, ampliando el campo de estudio de la contabilidad de costos.

La contribución teórica de esta investigación se basa en que no hay información o bibliografía que permita plantear o ampliar conceptos de contabilidad de costos aplicada a industrias, la investigación plantea una nueva perspectiva de cómo la implementación de herramientas tecnológicas en contabilidad y sistemas formales de costeo pueden contribuir a tomar decisiones estratégicas y a mejorar la transparencia. Este estudio complementa los enfoques tradicionales, como los presentados por los autores ya mencionados, al proponer un modelo contextualizado que aporta soluciones prácticas y teóricas a las limitaciones existentes en la investigación sobre contabilidad de costos en Ecuador.

1.3.2 Justificación práctica

La relevancia social e institucional de esta investigación radicó en su capacidad para mejorar la gestión financiera de las industrias en Riobamba, particularmente en sectores clave como el textil, alimentación y reparaciones e instalación de maquinaria y equipo. Al optimizar los sistemas de costos, se favoreció la toma de decisiones estratégicas a partir de información confiable, aumentando la competitividad y eficiencia operativa de las empresas investigadas. Los resultados obtenidos podrían impactar favorablemente en políticas públicas orientadas a la adopción de tecnologías contables y sistemas de costeo estandarizados, incrementando la

transparencia sobre la información financiera. La implementación de estrategias a partir de los resultados podría mejorar el acceso a financiamiento y la sostenibilidad a largo plazo.

Los impactos previstos de la investigación son de gran alcance a corto, mediano y largo plazo. A corto plazo las industrias riobambeñas obtuvieron métodos más eficientes de costeo, logrando una mayor confiabilidad en sus estados contables e información oportuna para la toma de decisiones estratégicas. A mediano plazo con la implementación de sistemas tecnológicos contables y estandarización sistematización de los métodos de costos se optimizó la utilización de los recursos mejorando la competitividad de las empresas locales con diversos productos y servicios. A largo plazo se espera que mejore la proyección financiera y la reducción del costo del financiamiento, provocando un desarrollo económico para Riobamba, ganando terreno en las Normas Internacionales de Información Financiera y aumentando la confianza del inversionista, mejorando el entorno empresarial regional.

La viabilidad de esta investigación fue alta, ya que se contaba con los recursos, como el acceso a información financiera de las industrias locales a través de encuestas y revisión documental de estados financieros como el estado de situación financiera, el estado de resultados integrales y el estado de costos de productos vendidos. Se dispuso del tiempo necesario para realizar el análisis y aplicar las metodologías propuestas, ya que la investigación se llevó a cabo en un periodo de 4 meses. El trabajo se realizó con el apoyo de recursos tecnológicos, como el software SPSS para el análisis estadístico de los datos, plataformas como Google Forms para la recolección de encuestas y herramientas de almacenamiento en la nube como Google Drive para la gestión de documentos y datos lo que garantizó que los resultados fueran aplicables y generarán un impacto real en las industrias.

1.4 Objetivos

1.4.1 General

Determinar el efecto de los sistemas de costos en la información financiera de las industrias de la ciudad de Riobamba durante el año 2024.

1.4.2 Específicos

- Identificar los sistemas de costos aplicados en las industrias de la ciudad de Riobamba durante el año 2024.
- Analizar la razonabilidad, confiabilidad y oportunidad de la información financiera presentada por las industrias de Riobamba en el año 2024.
- Establecer la incidencia de los sistemas de costos sobre la calidad de la información financiera generada por las industrias de Riobamba.

1.4.3 Hipótesis

Los sistemas de costos inciden significativamente en la calidad de la información financiera de las industrias de Riobamba, expresada en su razonabilidad, confiabilidad y oportunidad.

CAPÍTULO II

2. MARCO TEÓRICO.

2.1 Estado del Arte

Cárdenas y Guamán (2020), propusieron un análisis de la utilidad de la información de costos para la toma de decisiones en las empresas de ensamblaje de Ecuador. Utilizando un enfoque cuantitativo, los autores emplearon herramientas como la revisión documental de estados financieros para la evaluación de los sistemas de costeo aplicados en una empresa del sector. El estudio sugirió la integración de un sistema de costeo por operaciones para la acumulación de costos y un sistema por centros de costos para el control administrativo, la implementación de estos sistemas permitió a la gerencia mejorar la precisión de la información de costos, optimizando la toma de decisiones y fortaleciendo la competitividad y eficiencia operativa de empresa.

Según Castellón et al. (2021), en su artículo “La importancia de los estados financieros en la toma de decisiones financiera – contables”, el objetivo fue demostrar el papel fundamental que desempeñan los estados financieros en la toma de decisiones dentro de las organizaciones, así como las consecuencias que se derivan de utilizar información oportuna, real y veraz. Argumentan que la correcta elaboración, interpretación y análisis del balance general, estado de resultados, estado de flujo de efectivo y estado de cambios en el patrimonio permite a la gerencia identificar fortalezas, debilidades, niveles de liquidez, endeudamiento y rentabilidad.

Según Chamorro-Quíñonez y Navarrete-Zambrano (2025), en su trabajo “Avances y desafíos en la contabilidad de costos en entornos industriales digitalizados”, que tiene como propósito examinar las dificultades que la contabilidad de costos ha tenido que superar a causa de la digitalización y proponen el uso de sistemas automatizados de registro y control que a la cuenta mejora la trazabilidad y a la vez la fiabilidad de los costos, concluye que los ambientes

industriales digitalizados exigen sistemas flexibles y tecnológicos que garanticen una gestión eficaz y transparente de los costos.

Díaz y Vallejos (2022), sugirieron un sistema de costeo por órdenes para mejorar la determinación de costos de producción en el Restaurante Don Cuy; utilizando para ello un enfoque cuantitativo y descriptivo; utilizando guías de observación y cuestionarios se diagnosticó que el restaurante no contaba con un sistema de costeo, afectando su capacidad para determinar los costos de los platos, sugiriendo la implementación de un sistema de costeo por órdenes como una solución para obtener datos sobre costos de materia prima, mano de obra y servicios que mejoró la competitividad y la toma de decisiones estratégicas del negocio.

Según Méndez Naula et al. (2023), en su trabajo titulado “Modelo de un sistema de costos por órdenes de producción para la microempresa Profuna en la Ciudad de Cuenca”, el objetivo fue diseñar un modelo de costos adaptado a las microempresas, centrado en la producción de mermeladas y otros productos alimenticios. El estudio utilizó un enfoque mixto, combinado análisis documental y encuestas, para establecer un sistema de costos realista, el sistema propuesto permite calcular con precisión los costos de producción, optimizando la asignación de recursos y el control de inventarios que mejora la competitividad y rentabilidad de la microempresa.

Según Orbe, M. y Robles, I. (2017), en su estudio “Análisis de estructura de los costos de producción herramientas administrativas financieras para la toma de decisiones a corto plazo, en empresas manufactureras del cantón Loja”, el objetivo fue analizar la estructura de los costos de producción en una empresa de la industria láctea y evaluar el uso de la información de costos en la toma de decisiones gerenciales. Las autoras identificaron la conformación de los costos en las distintas líneas de producción y evidenciaron limitaciones en los métodos de asignación utilizados por la empresa, por lo cual, proponen la aplicación del

costeo conjunto y del costeo variable, junto con herramientas administrativas como el análisis costo, volumen y utilidad.

Según Pérez et al. (2016), en su trabajo “Los sistemas de costos en Ecuador: Propuesta para empresas de fabricación de muebles”, su objetivo fue desarrollar un sistema de costos por órdenes de trabajo aplicable a la industria de muebles, tras identificar deficiencias en el control de costos indirectos, a través de una metodología descriptiva-aplicada, proponen un enfoque estructurado en siete pasos, desde la normativa hasta la elaboración de hojas de costos concluyen que la implementación de procedimientos formales de costeo mejora la eficiencia operativa y la confiabilidad de la información financiera.

Según Reyes et al. (2019), en su artículo “Los costos de producción y su incidencia en el estado de resultado integral”, el objetivo fue analizar cómo la inadecuada gestión de los costos de producción incide en los resultados financieros de la empresa Metales R&Q Cía, Ltda. Se aplicó una muestra de metodología de enfoque cualitativo y cuantitativo sustentándose en encuestas al personal directivo y administrativo, siendo el instrumento una revisión documental de la información financiera, identificación de la materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación con resultados donde se dice que la empresa carece de un sistema de costos, que no se conocen con certeza aquellos recursos asignados para cada orden de producción, habiéndose fijado precios de una manera empírica.

Según Villarreal y Rincón (2009), el objetivo fue diseñar una herramienta matricial para el cálculo de costos unitarios en sistemas de costos por procesos, utilizando una metodología de diseño práctico, presentaron la matriz FHER para facilitar la determinación de costos equivalentes en industrias manufactureras, la metodología FHER simplifica y mejora la precisión de cálculo de costos, permitiendo una mayor comprensión y control de los costos indirectos.

2.2 Marco Teórico

Zapata (2015) señaló que la contabilidad de costos es una herramienta fundamental para la gestión financiera y operativa, ya que provee información precisa para planificar, controlar y evaluar el desempeño económico de las empresas. Según su perspectiva, este sistema permitía identificar el costo real de producción y optimizar los recursos, contribuyendo así a mejorar la rentabilidad y facilitar la toma de decisiones informadas. Zapata destacó que la contabilidad de costos se volvía estratégica para fijar precios adecuados, mantener la estabilidad financiera y asegurar información confiable para la gestión interna.

Zapata (2015) enfatizó la relevancia de seleccionar e implementar modelos que se ajustaran a la naturaleza productiva y normativa de las organizaciones, especialmente en economías como la ecuatoriana. Indicó que un sistema de costeo adecuado facilitaba el control de materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación, mejorando la precisión contable y la transparencia financiera, destacó que estos sistemas permitían identificar ineficiencias, fortalecer la competitividad y aportar la toma de decisiones empresariales orientadas a la sostenibilidad y eficiencia.

2.2.1 Contabilidad de costos

Es imprescindible en todas las áreas productivas y funcionales de una entidad, puesto que permite agrupar, analizar, comparar y asignar los costos a cada proceso, es importante que toda empresa cuente con una eficiente contabilidad de costos o con un sistema efectivo que pueda evidenciar los costos reales ante la fabricación de los productos (Mero-Mendoza et al., 2022).

Es un método sistemático de información que clasifica, registra, analiza y asigna los costos con el propósito de determinar el costo de bienes, procesos y servicios, lo que contribuye una rama de la contabilidad orientada al estudio de los recursos utilizados en la producción,

permitiendo conocer cuánto cuesta fabricar un producto o prestar un servicio en función de brindar información precisa y detallada para la planeación, el control y la toma de decisiones administrativas, facilitando la gestión eficiente de los recursos. (Coronel et al., 2025)

Los objetivos primordiales de la contabilidad de costos es determinar el costo real de producción, controlar los gastos, proyectar precios de venta, evaluar el rendimiento y apoyar la toma de decisiones estratégicas y operativas, a través de esta información puede que la empresa identifique ineficiencias, comparar costos reales con presupuestados, corregir desviaciones y mejorar la rentabilidad. (Coronel et al., 2025)

Una vez delimitados los objetivos, es imperativo identificar los elementos del costo, por lo cual los autores Coronel et al. (2025) lo constituyen en 3 elementos básicos, los cuales son:

- **Materia prima:** comprende los materiales identificables en el producto terminado; está conformada por los materiales que se transforman durante el proceso productivo, debido a su importancia económica, requiere procedimientos de control, conservación y registro, ya que una mala gestión puede generar desperdicios, pérdidas y distorsiones en el costo final del producto.
- **Mano de obra:** está representada por los salarios del personal que interviene directamente en la transformación del material; la mano de obra directa está ligada con el proceso productivo, mientras que la indirecta forma parte de los costos indirectos de fabricación..
- **Costos indirectos de fabricación:** agrupan todos los gastos necesarios para la producción que no pueden identificarse directamente con un producto específico, como las depreciaciones, energía, supervisión, mantenimiento y seguros.

Los costos se pueden clasificar de la siguiente forma:

2.2.2 De acuerdo con la clase de organización o función del negocio

a) Costos de manufactura: Conocidos también como costos de fabricación, estos llegan hacer materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación (CIF) (Y. Reyes, 2018).

b) Costos de mercado: También conocidos como costos de distribución/venta, que dentro de estos incluiría gastos como publicidad, promoción y comisiones a vendedores (Y. Reyes, 2018).

2.2.3 De acuerdo a la naturaleza de las operaciones de fabricación

Dentro de esta clasificación se encuentran los sistemas de costos que son fundamentales para la gestión financiera de las empresas, ya que permiten acumular, asignar y analizar los costos relacionados con la producción de bienes o servicios. Según Horngren et al. (2012), estos sistemas no solo ayudan a determinar el costo real de producción, sino también a tomar decisiones estratégicas informadas, como la fijación de precios y el control de márgenes de utilidad. En el contexto de las industrias de Riobamba, el uso adecuado de sistemas de costeo por órdenes de producción y por procesos es esencial para mejorar la precisión de los costos indirectos y directos (Arias & Mejía, 2021).

En su análisis los señores Arias y Mejía (2021), recalca que “procesos y aplicaciones de los sistemas de costos para el devenir organizacional, la eficiencia gerencial, la generación de utilidad, la toma de decisiones estratégicas y la prescripción y control de la firma” (p. 45). Lo que sostiene que estos sistemas no solo contribuyen al control interno y a la eficiencia organizacional, sino que además inciden en la generación de utilidad, al apoyar decisiones como la fijación de precios, control de gastos y evaluación de alternativas de producción.

Existen principalmente dos tipos de sistemas de costos aplicables en el sector industrial:

2.2.3.1 Por órdenes de producción

El sistema por órdenes de producción, adecuado para manufacturas personalizadas o por lotes, donde los costos se acumulan específicamente para cada pedido (Lomelí et al., 2024). Es decir que, este sistema se utiliza cuando la producción se realiza bajo pedido, con productos diferenciados o personalizados.

Para los autores Coronel et al (2025) este sistema se aplica en empresas que trabajan bajo pedidos específicos o por lotes, cada orden constituye una unidad independiente de acumulación de costos. Los elementos como la materia prima, mano de obra y el costo indirecto de fabricación se registran para cada orden, permitiendo conocer con exactitud el costo de cada trabajo, proyecto o producto personalizado; lo cual resulta idóneo para las industrias como la construcción, imprentas y talleres especializados.

Para que este registro de costos se refleje con precisión en la información contable, se requiere de un robusto sistema de valoración de inventarios, el cual permite determinar el valor de las existencias de materia prima, productos en proceso y productos terminados. Su correcta aplicación es fundamental para calcular el costo de producción y el costo de ventas, así como para presentar información financiera confiable en los estados financieros.

2.2.3.2 Por procesos

El sistema por procesos resulta más eficiente en producciones masivas y estandarizadas, distribuyendo los costos a través de las diferentes etapas del proceso productivo (Cárdenas & Guamán, 2020). La selección del sistema adecuado depende de las características particulares de cada industria, siendo crucial para garantizar la precisión en la determinación de costos y, consecuentemente, en la información financiera generada.

Es un sistema aplicado en empresas con producción continua y homogénea. En este método, los costos se acumulan por departamentos o etapas del proceso y luego se distribuyen

entre las unidades producidas, siendo típico en industrias como la alimenticia, química o textil (Coronel et al., 2025).

Esta modalidad de costeo responde directamente a que las **formas de producción por procesos** se caracterizan por flujos continuos, productos estandarizados y etapas sucesivas de transformación, cada departamento recibe unidades parcialmente elaboradas y las transfiere al siguiente proceso hasta obtener el producto terminado.

Toda esta dinámica operativa es recopilada y sintetizada en el **informe de costos**, el cual actúa como un documento que resume los costos incurridos en un periodo, detallando materia prima, mano de obra y CIF, permitiendo conocer el costo de producción y el de ventas.

La relación **costo, volumen y utilidad** permite analizar cómo la variación en los costos y el volumen de actividad afectan la utilidad, además define conceptos como margen de contribución y punto de equilibrio, que nos permiten entender cuántas unidades se deben vender para cubrir todos los costos y a partir de qué volumen se empieza a generar utilidad; esta última es una herramienta vital para la planeación financiera y la toma de decisiones.

La correcta selección entre ambos sistemas depende del tipo de producción de la empresa, una elección inadecuada puede generar distorsiones en los estados financieros, lo que resalta la importancia de un análisis técnico adecuado.

2.2.4 Información financiera

La información financiera es crucial para la toma de decisiones dentro de una organización, ya que refleja la posición económica y financiera de la misma. Según la IFRS Foundation (2022), esta información debe ser precisa, veraz y emitida conforme a normas contables generalmente aceptadas, como las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Bajo este rigor normativo, los estados financieros contribuyen la base fundamental para la toma de decisiones dentro de una organización, ya que concentran de manera ordenada y sistemática la información económica y financiera generada por las operaciones de la empresa. Castrellón et al. (2021) señalan que estos informes permiten conocer la situación real del negocio y evaluar su desempeño, convirtiéndose en una herramienta estratégica para la administración, los inversionistas, los acreedores y demás usuarios interesados. La calidad de las decisiones depende directamente de que la información sea confiable, oportuna y razonable.

Los principales estados financieros son:

- **Estado de Situación Financiera:** también conocido como balance general, refleja los activos, pasivos y patrimonio en un determinado periodo, evidenciando la solidez financiera de la entidad.
- **Estado de Resultados Integrales:** muestra los ingresos, costos y gastos de un periodo, permitiendo determinar si la empresa obtuvo utilidad o pérdida.
- **Estado de Flujo del Efectivo:** que informa sobre la capacidad de la empresa para generar y administrar efectivo en sus actividades operativas, de inversión y financiamiento.
- **Estado de Cambios en el Patrimonio:** presenta las variaciones en el capital de los propietarios durante un periodo.
- **Notas aclaratorias:** estas complementan y amplían la información presentada en cifras, se explica las políticas contables aplicadas, los criterios de medición utilizados, los métodos de valoración, así como hechos relevantes que no se reflejan directamente en los estados principales.

2.2.5 Relación entre los sistemas de costos y la información financiera

Los sistemas de costos y la calidad de la información financiera están estrechamente relacionados. Un sistema de costos bien implementado permite una mayor precisión en la asignación de costos, lo que se traduce en informes financieros más fiables. Según Pérez y Tulcán (2016), la falta de un sistema de costos adecuado puede llevar a errores en la valoración de inventarios y costos de producción, lo que afecta la fiabilidad de la información financiera. Esta problemática es evidente en las industrias de Riobamba donde muchos sectores todavía carecen de sistemas de costos (Casanova et al., 2021). La mejora en los sistemas de costos es crucial para garantizar la transparencia y precisión de los estados financieros.

2.2.6 Impacto de la adopción tecnológica

La implementación de tecnologías digitales en los sistemas de costos es un factor clave para mejorar la fiabilidad de la información financiera. Galarza-Sánchez (2023) destaca que solo un pequeño porcentaje de las empresas ecuatorianas utilizan software especializado para la gestión de costos, lo que limita la eficiencia y precisión en la asignación de costos indirectos y directos. En Riobamba muchas empresas continúan utilizando métodos empíricos, lo que incrementa los errores de registro y afecta la calidad de la información financiera (SuperCias, 2024). La implementación de un software contable podría reducir estos problemas y permitir una mayor precisión en la información contable.

2.2.7 Desafíos y oportunidades en Riobamba

A pesar de los avances, las industrias de Riobamba enfrentan varios desafíos en la implementación de sistemas de costos adecuados. Según un estudio de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024), la falta de formación especializada en contabilidad de costos y la escasa adopción de tecnologías avanzadas son barreras significativas para la mejora de la calidad de la información financiera. No obstante, el estudio también señala que la

implementación de sistemas de costos podría representar una oportunidad para mejorar la competitividad y sostenibilidad de las industrias locales (GAD Riobamba, 2023).

2.3 Normativa

2.3.1 Inventarios (NIC 2)

Dentro de esta estructura, y considerando que las existencias representan una de las partidas más significativas para la gestión operativa, la Norma Internacional de Contabilidad 2 que habla sobre inventario adquiere especial relevancia, ya que comprende bienes destinados a la venta en el curso normal de las operaciones, productos en proceso de producción y materiales o suministros que serán consumidos en dicho proceso.

La NIC 2 establece que los inventarios deben medirse al costo o al valor neto realizable, el menor de los dos, con el fin de evitar que los activos se presenten por encima del valor que realmente se espera recuperar (IASB, 2025).

La norma hace una referencia a la definición de inventarios, los componentes del coste y las fórmulas para la valoración de estos. Así también, establece que los costes de transformación incluyen la mano de obra directa y una asignación sistemática de los costes indirectos de fabricación, asegurando que el valor de los inventarios represente de una forma razonable el esfuerzo productivo real.

2.3.2 Costo de ventas

Corresponde al valor en libros de los inventarios que han sido vendidos durante un periodo determinado. Según la NIC 2, este debe reconocerse como un gasto en el mismo periodo en que se reconocen los ingresos relacionados, en cumplimiento del principio de correlación entre ingresos y gastos (IASB, 2025).

Este rubro incluye el costo de los productos vendidos, así como los costos indirectos no distribuidos y las pérdidas derivadas del deterioro de inventarios. Su correcta determinación es fundamental para establecer la utilidad bruta y analizar la rentabilidad de la empresa.

La importancia de la NIC 2 radica en que asegura uniformidad, comparabilidad y confiabilidad en la información contable relacionada con los inventarios, un registro inadecuado puede distorsionar el costo de ventas, la utilidad del periodo y la toma de decisiones.

CAPÍTULO III

3. METODOLOGÍA.

La metodología se adoptó en esta investigación fue adecuada para analizar la relación entre los sistemas de costos y la fiabilidad de la información financiera en Riobamba. Se empleó un enfoque deductivo y un diseño no experimental, lo que permitió la recolección de datos a través de encuestas y revisión documental. El enfoque cuantitativo garantizó una comprensión integral, y el uso de herramientas estadísticas como SPSS aseguró un análisis preciso, esta metodología permitió obtener resultados prácticos y aplicables para mejorar la gestión financiera.

3.1 Método

La investigación adoptada fue de método deductivo, ya que partió de teorías generales sobre los sistemas de costos y su efecto en la información financiera, para verificar empíricamente estas relaciones en las industrias de Riobamba. Este enfoque permitió contrastar la teoría con los resultados obtenidos en campo.

3.2 Diseño

El diseño de la investigación fue no experimental, ya que no se manipularon variables, sino que se observaron y analizaron en su estado natural en un momento específico. Este diseño fue adecuado porque buscó describir la realidad actual de las industrias y establecer relaciones entre los sistemas de costos implementados y la confiabilidad de su información financiera.

3.3 Enfoque

El estudio adoptó un enfoque cuantitativo, ya que permitió medir y analizar la relación entre los sistemas de costos y la calidad de la información financiera mediante datos numéricos y técnicas estadísticas.

El análisis documental se realizó mediante una matriz estructurada que evaluó de forma homogénea los estados financieros de todas las industrias, considerando criterios como: tratamiento de inventarios, reconocimiento del costo de ventas, coherencia entre los estados financieros y aplicación de la NIC 2.

3.4 Tipo

La investigación fue de tipo aplicada y de campo, debido a que se orientó a resolver un problema práctico en el contexto empresarial y se recolectó información directamente de las industrias de la ciudad de Riobamba.

3.5 Nivel

Con el objetivo de conferir rigurosidad metodológica al análisis, las variables de estudio fueron operacionalizadas mediante la definición de dimensiones e indicadores. La variable independiente, denominada sistemas de costos, se estructuró considerando la metodología de costeo, la cual examinó tanto el sistema aplicado (órdenes de producción o procesos) como la base de valoración (real, estándar o estimada), la gestión de los elementos del costo para el control de materia prima, mano de obra y costos indirectos, junto con la dimensión de tecnología y control, enfocada en el uso de herramientas informáticas y controles periódicos, la capacitación del personal, la adecuación del sistema a la naturaleza productiva, el cumplimiento normativo y la oportunidad en el registro.

Por otro lado, la variable dependiente, información financiera, fue analizada bajo criterios de fiabilidad y representación fiel en los estados financieros, asegurando una valoración técnica de los inventarios. Esta variable abarcó dimensiones críticas como la utilidad de la información para la toma de decisiones, especialmente en la fijación de precios y la planificación estratégica, además de la identificación de ineficiencias mediante mecanismos de control y eficiencia. El análisis se extendió hacia la generación oportuna de reportes, el acceso

a fuentes de financiamiento, la evaluación de la rentabilidad y el tratamiento de ajustes contables, factores que en conjunto determinaron la incidencia de la contabilidad en la competitividad y solidez institucional de la entidad objeto de estudio.

La articulación sistemática de estas dimensiones e indicadores permitió estructurar los instrumentos de recolección de datos y aseguró una medición coherente con los objetivos de la investigación, facilitando el análisis correlacional entre las variables.

3.6 Población

Según la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2024) la población estuvo conformada por 41 industrias activas de la ciudad de Riobamba registradas en la Superintendencia de Compañías que presentaron estados financieros correspondientes al ejercicio 2024, las cuales son:

Tabla 1

Lista de industrias según la Superintendencia de Compañías en la ciudad de Riobamba

Nombre de industria	
1	INSERMADERA S.A.
2	NEW BLESSING CORPORATION TEXTIL NEWBLESSING CIA. LTDA.
3	PANADERIA LAS AUTENTICAS CHOLASDEGUANO CIA. LTDA.
4	DETEC&CGM CIA. LTDA.
5	SGI SERGLOIN S.A.
6	SIMAA CIA. LTDA.
7	MESTIZOPANADERIA S.A.S.
8	ECOMASAALE S.A.S.
9	PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFREGA SOCIEDAD ANÓNIMA
10	PROCALMEJ S.A.S.
11	CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.
12	COMERCIALIZACIÓN INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA. LTDA.
13	INDUSTRIAS DILLON GALLEROS INDIGA S.A.S.
14	CORPORACIÓN GLPALACIOS S.A.S.
15	NUEVA CASA OLY MULTIFABRITEX S.A.S.
16	SITQ S.A.S.
17	COENPRO S.A.S.
18	AISI BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S
19	BIO AGRO TU SOLUCIÓN PPREMIUM S.A.S.
20	TRIOXYGEN S.A.S.
21	RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.
22	ICONS S.A.S.
23	SWEET CREP'S S.A.S.
24	PANADRIA ORLAY S.A.S.
25	CACHALONTEIMPRESA S.A.S.
26	MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.
27	GRIT BLAST S.A.S.
28	MUNDOMADERAACORP S.A.S.
29	FRANPAULLE TEX S.A.S.
30	RUNAKAY BORDATEX S.A.S.
31	CALISTHENIC JAJ S.A.S.
32	IMPRESA&MARKETING MONTERO S.A.S.
33	IMPRESA&MKT MONTERO S.A.S.
34	ICSIACERO – INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y SOLUCIONES INDUSTRIALES EN ACERO S.A.S.
35	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIERVERT ECU S.A.S.
36	MIMOS LOVE FLORESTERIA BOUTIQUE MIMOSLOVE S.A.S.
37	GEIMANT CIA. LTDA.
38	ERGOFORMA S.A.S.
39	RIOBAMBA BREWING. RBCO S.A.S.
40	EXIBAL CIA. LTDA.
41	CORPORACIÓN INDUALPES S.A.S.

Nota. Según los datos obtenidos del directorio de la Superintendencia de Compañías

Muestra

A pesar de que la población estuvo conformada por 41 industrias, lo que metodológicamente permitía la aplicación de un censo, se optó por trabajar con una muestra probabilística de 38 industrias mediante la aplicación de la fórmula estadística para poblaciones finitas.

$$n = \frac{N * Z^2 * p * q}{e^2(N - 1) + Z^2 * p * q}$$

N: Tamaño de la población

Z: Nivel de confianza

e: Margen de error

p y q: Probabilidad

El cual al ser aplicado se obtuvo un total de 38 industrias que se utilizó como muestra con un margen de error del 5%, lo cual garantiza un alto nivel de representatividad y validez de los resultados, minimizando el error muestral y permitiendo inferencias confiables sobre el comportamiento del total de industrias analizadas, las cuales son:

Tabla 2*Listado de industrias utilizadas para el estudio*

Nombre de industria	
1	INSERMADERA S.A.
2	NEW BLESSING CORPORATION TEXTIL NEWBLESSING CIA. LTDA.
3	DETEC&CGM CIA. LTDA.
4	SGI SERGLOIN S.A.
5	SIMAA CIA. LTDA.
6	ECOMASAALE S.A.S.
7	PURIFICADORA DE AGUA DE VIDA REFREGA SOCIEDAD ANÓNIMA
8	PROCALMEJ S.A.S.
9	CALIDAD Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO CYSMAT S.A.S.
10	COMERCIALIZACIÓN INTERNACIONAL PETROLERA CIPE CIA. LTDA.
11	INDUSTRIAS DILLON GALLEROS INDIGA S.A.S.
12	CORPORACIÓN GLPALACIOS S.A.S.
13	NUEVA CASA OLY MULTIFABRITEX S.A.S.
14	SITQ S.A.S.
15	COENPRO S.A.S.
16	AISI BUSINESS CORPORATION TEXTIL S.A.S
17	BIO AGRO TU SOLUCIÓN PPREMIUM S.A.S.
18	TRIOXYGEN S.A.S.
19	RA MULTISERVICIO MANTENIMIENTO-SOLUCIONES EC S.A.S.
20	ICONS S.A.S.
21	PANADRIA ORLAY S.A.S.
22	CACHALONTEIMPRESA S.A.S.
23	MINABRADEC MINERALES ABRASIVOS DEL ECUADOR S.A.S.
24	GRIT BLAST S.A.S.
25	MUNDOMADERAACORP S.A.S.
26	FRANPAULLE TEX S.A.S.
27	RUNAKAY BORDATEX S.A.S.
28	CALISTHENIC JAJ S.A.S.
29	IMPRESA&MARKETING MONTERO S.A.S.
30	IMPRESA&MKT MONTERO S.A.S.
31	ICSIACERO – INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y SOLUCIONES INDUSTRIALES EN ACERO S.A.S.
32	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIERVERT ECU S.A.S.
33	MIMOS LOVE FLORESTERIA BOUTIQUE MIMOSLOVE S.A.S.
34	GEIMANT CIA. LTDA.
35	ERGOFORMA S.A.S.
36	RIOBAMBA BREWING. RBCO S.A.S.
37	EXIBAL CIA. LTDA.
38	CORPORACIÓN INDUALPES S.A.S.

Nota. Según los datos obtenidos del directorio de la Superintendencia de Compañías

3.7 Técnicas de recogida de información

Las técnicas que se utilizaron para la investigación fueron:

3.7.1 Encuestas

Se aplicaron cuestionarios estructurados a los responsables financieros de las industrias en estudio. Estas encuestas permitieron recopilar datos cuantitativos sobre los sistemas de costos utilizados, su nivel de automatización y la percepción de su eficacia.

3.7.2 Observación documental

Se revisaron balances generales, registros contables y otros documentos financieros para contrastar la información obtenida mediante encuestas, asegurando la validez de los datos a través del análisis documental de los Estados Financieros presentados por las industrias objeto de estudio.

3.8 Instrumentos de recogida de información

Los instrumentos diseñados para aplicar estas técnicas fueron:

3.8.1 Cuestionario

Incluyó preguntas cerradas como la escala de Likert y preguntas cerradas con opciones de Si o No, enfocadas en evaluar la eficiencia de los sistemas de costos y su relación con la información financiera.

3.8.2 Guía de observación documental

Se utilizó la observación documental para analizar la coherencia entre los registros de costos y los reportes financieros presentados por las empresas.

3.8.3 Procesamiento de datos

Los datos recolectados fueron procesados mediante el software SPSS, utilizando estadística descriptiva y el coeficiente de correlación de Pearson para determinar la relación entre las variables de estudio. Se estableció un nivel de significancia del 5%, considerando que valores de p menores a este umbral indican una relación estadísticamente significativa. Asimismo, se definieron criterios de interpretación del coeficiente de correlación para determinar la fuerza de la relación entre variables.

CAPÍTULO IV

4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.

Se aplicó la encuesta a las 38 industrias en donde se recopiló los datos suficientes para poder determinar la relación Información de Costos – Estados Financieros para cumplir los objetivos planteados, obteniendo los siguientes resultados:

4.1 Cuestionario aplicado a las distintas industrias ubicadas en la ciudad de Riobamba

4.1.1 Dimensión 1 – Sistemas de costos

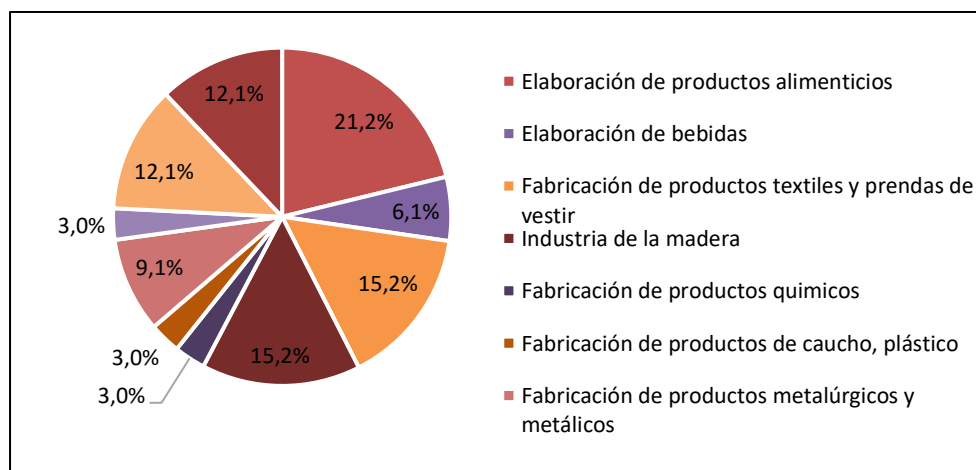
Esta sección tuvo como finalidad clasificar el tipo de actividad que cumple la industria dentro del mercado.

Pregunta 1. Seleccione la actividad económica principal a la que se dedica su industria:

Tabla 3*Tipos de actividades industriales*

Actividad	N° de industrias	Porcentaje
Elaboración de productos alimenticios	7	18,4%
Elaboración de bebidas	2	5,3%
Fabricación de productos textiles y prendas de vestir	5	13,2%
Industria de la madera, productos de madera e impresión	6	13,2%
Fabricación de productos químicos y farmacéuticos	1	2,6%
Fabricación de productos de caucho, plástico y minerales no metálicos	5	2,6%
Fabricación de productos metalúrgicos y metálicos	3	7,9%
Fabricación de maquinaria y equipo	1	2,6%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	4	10,5%
Otras industrias manufactureras	4	10,5%
Total	38	100%

Nota. Datos obtenidos en la tabulación del SPSS.

Figura 1*Tipo de actividades industriales*

Fuente: **Tabla 3**

Los resultados obtenidos de la Tabla 3 y Figura 1 se identificó una predominancia del sector de alimentos, seguido por actividades textiles y de madera, lo cual refleja la diversidad productiva de las industrias analizadas. Esta heterogeneidad implica que la elección del sistema de costos debe adaptarse a distintas realidades operativas. En este sentido, una inadecuada selección del sistema podría generar distorsiones en la determinación de costos, afectando directamente la calidad y fiabilidad de la información financiera.

Pregunta 2. ¿La empresa cuenta con un sistema de costos formalmente establecido?

Tabla 4

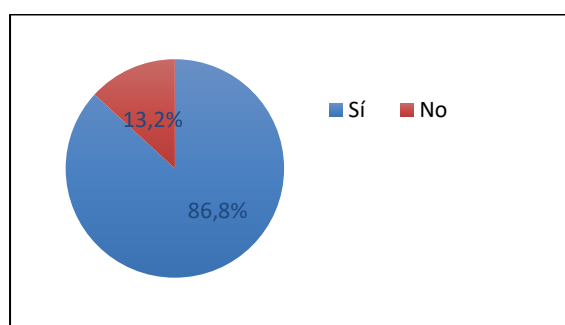
Cuentan con sistema de costos formalmente establecido

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Sí	33	86,8%
No	5	13,2%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 2

Cuentan con sistemas de costos formalmente establecidos



Fuente: **Tabla 4**

Conforme a los datos proporcionados en la Tabla 4 y Figura 2, el porcentaje de industrias que dispone de un sistema de costos formal indica un avance en la estructuración contable. Sin embargo, la existencia de empresas sin un sistema definido evidencia debilidades en la gestión de costos. Esta situación impacta negativamente en la información financiera, ya

que la ausencia de un sistema formal limita la precisión en el registro y control de los costos, reduciendo su confiabilidad.

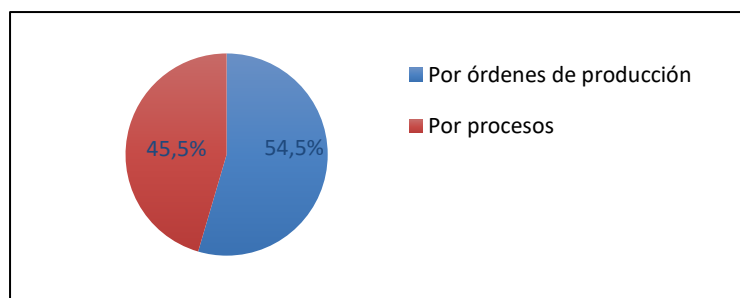
Pregunta 3. Si su respuesta anterior fue AFIRMATIVA, indique qué tipo de sistema de costos utiliza:

Tabla 5
Tipo de sistema de costos

Tipo	N° de industrias	Porcentaje
Por órdenes de producción	18	54,5%
Por procesos	15	45,5%
Total	33	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 3
Tipo de sistema de costos



Fuente: **Tabla 5**

A partir de la pregunta anterior la prevalencia del sistema por órdenes de producción sugiere una orientación hacia procesos productivos personalizados, lo que favorece una asignación más detallada de los costos. Este tipo de sistema contribuye positivamente a la calidad de la información financiera, ya que permite determinar con mayor exactitud el costo por producto, mejorando la toma de decisiones y la valoración de inventarios.

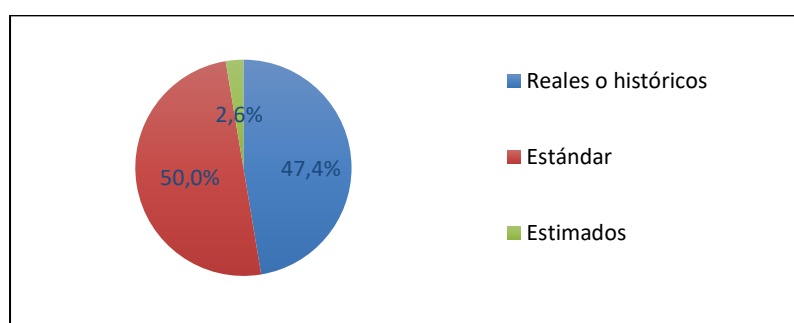
Pregunta 4. ¿Qué base de costos aplica la empresa para determinar el costo de producción?

Tabla 6
Base de costos aplicado

Tipo	N° de industrias	Porcentaje
Reales o históricos	18	47,4%
Estándar	19	50%
Estimados	1	2,6%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 4
Base de costos aplicado



Fuente: **Tabla 6**

El análisis de la Tabla 6 y Figura 4 determina que la utilización combinada de costos estándar y reales evidencia la falta de uniformidad en la aplicación de criterios de costeo. Si bien los costos estándar facilitan el control y la planificación, su uso sin una adecuada actualización puede generar devianaciones. Esto afecta la información financiera, ya que puede distorsionar los resultados y la valoración de los costos de producción.

Pregunta 5. Gestión de los Elementos del Costo:

5.1.¿Existe un control adecuado y asignación de materia prima?

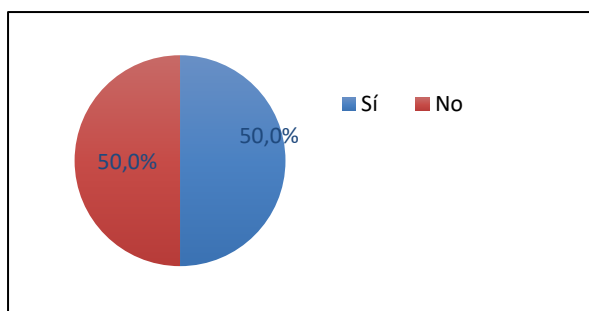
Tabla 7
Control y asignación de materia prima

Respuesta	N° de industrias	Porcentaje
Sí	19	50%
No	19	50%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 5

Control y asignación de materia prima



Fuente: Tabla 7

Según la tabulación realizada y los resultados obtenidos según la Tabla 7 y la Figura 5 muestra que de las 38 industrias la mitad menciona que si cuenta con una gestión del control y asignación de materia prima, mientras que la otra mitad no, la falta de control en la materia prima incide directamente en la variable dependiente, ya que genera distorsiones en la valoración de inventarios y en el costo de ventas, afectando la fiabilidad de la información financiera.

5.2 ¿Existe un control adecuado y asignación de mano de obra?

Tabla 8

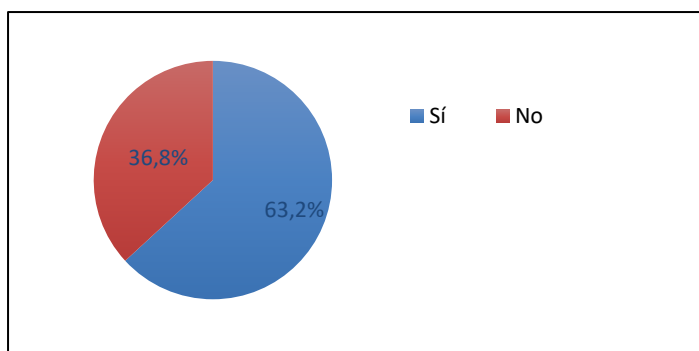
Control y asignación de mano de obra

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Sí	24	63,2%
No	14	36,8%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 6

Control y asignación de mano de obra



Fuente: Tabla 8

La Tabla 8 y Figura 6 indicaron que el 63,2% de las industrias afirman tener control y asignación adecuado de la mano de obra, por otro lado, el 36,8% de ellas no disponen del mismo, mostrando así un mejor desempeño en comparación con la materia prima, aún persisten debilidades en una parte significativa de las industrias. Estas limitaciones pueden provocar errores en la asignación de costos laborales, lo que repercute en la determinación del costo total de producción y, en consecuencia, en la precisión de la información financiera.

5.3 ¿Existe un control adecuado y asignación de los costos indirectos de fabricación?

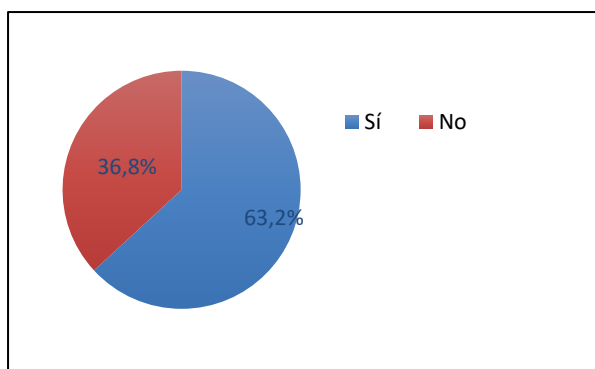
Tabla 9

Control y asignación de CIF

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Sí	24	63,2%
No	14	36,8%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 7
Control y asignación de CIF



Fuente: **Tabla 9**

De la misma forma que en el control y asignación de mano de obra, los costos indirectos de fabricación según la Tabla 9 y la Figura 7 el 63,2% respondieron que sí cuentan con un manejo correcto de CIF, mientras que el 36,8% no cuentan con este manejo. Dado que los CIF requieren criterios técnicos para su distribución, la falta de control en este elemento puede generar asignaciones arbitrarias o incorrectas. Esto impacta directamente en la calidad de la información financiera, al afectar la determinación del costo unitario y la correcta presentación de los estados financieros.

Pregunta 6. ¿La empresa utiliza software contable o tecnológico especializado para el cálculo y asignación de costos?

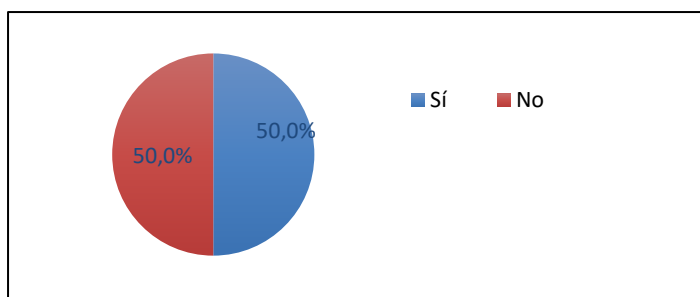
Tabla 10
Utilización de software contable

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Sí	19	50%
No	19	50%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 8

Utilización de software contable



Fuente: Tabla 10

A través de esta pregunta se obtuvo dos resultados evidentes en la Tabla 10 y Figura 8 la cual muestra que la limitada utilización de software contable evidencia un bajo nivel de tecnificación en las industrias. Esta situación incrementa el riesgo de errores en el procesamiento de la información, afectando la oportunidad y precisión de los datos financieros, lo que repercute negativamente en la toma de decisiones.

Pregunta 7. ¿El sistema de costo utilizado se ajusta adecuadamente a la naturaleza productiva de la naturaleza?

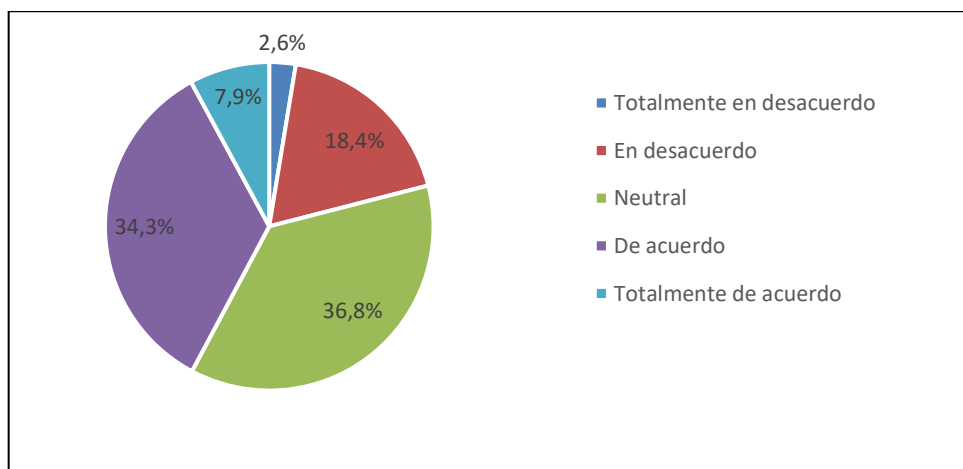
Tabla 11

Utilización del sistema de costos

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Totalmente en Desacuerdo	1	2,6%
En desacuerdo	7	18,4%
Neutral	14	36,8%
De acuerdo	13	34,3%
Totalmente de Acuerdo	3	7,9%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 9 Utilización del sistema de costos



Fuente: **Tabla 11**

La Tabla 11 y Figura 9 indican que aunque una parte de las industrias consideran que su sistema de costos se adapta a la naturaleza productiva, la presencia de respuestas neutrales y negativas evidencia una falta de alineación en varios casos. Esta inadecuación afecta la calidad de la información financiera, ya que un sistema mal ajustado no permite reflejar correctamente los costos reales de producción.

Pregunta 8. ¿El personal encargado de la contabilidad posee la capacitación necesaria para gestionar el sistema de costos?

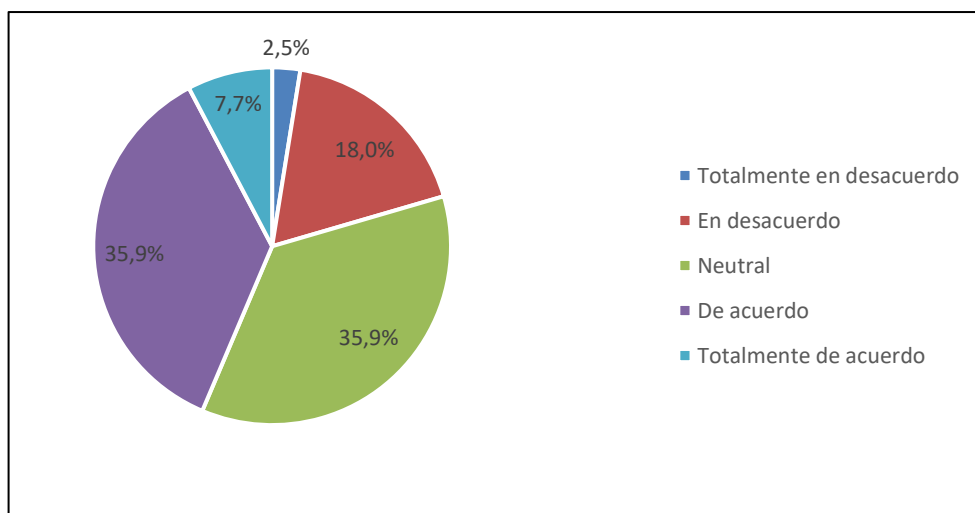
Tabla 12

Capacidad de gestionar el sistema de costos

Respuesta	N° de industrias	Porcentaje
Totalmente en Desacuerdo	1	2,6%
En desacuerdo	7	18,4%
Neutral	14	36,8%
De acuerdo	14	36,8%
Totalmente de Acuerdo	2	5,3%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 10
Capacidad de gestionar el sistema de costos



Fuente: Tabla 12

Los resultados evidenciados en la Tabla 12 y Figura 10 revela que las limitaciones en la capacitación del personal contable afectan directamente la correcta aplicación del sistema de costos. Esto incide negativamente en la calidad de la información financiera, ya que errores en la gestión de costos pueden generar inconsistencias en los registros contables.

Pregunta 9. ¿Se realizan controles periódicos para verificar la correcta asignación de los costos indirectos de fabricación?

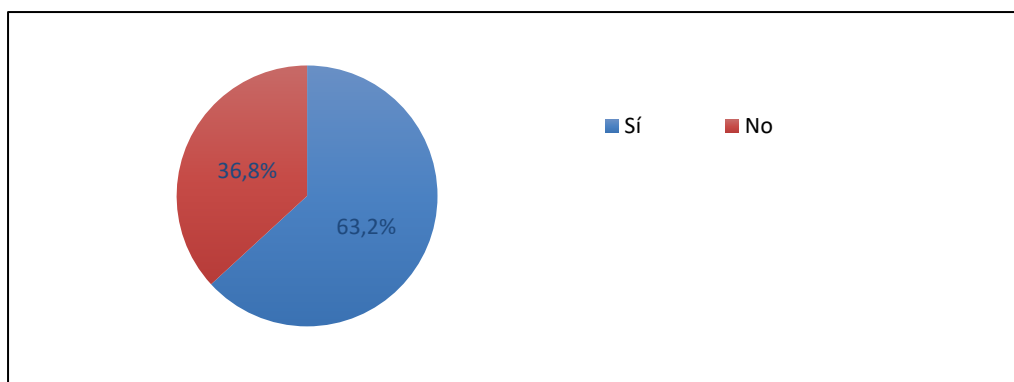
Tabla 13
Controles periódicos de la asignación del CIF

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Sí	24	63,2%
No	14	36,8%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 11

Controles periódicos de la asignación del CIF



Fuente: Tabla 13

En este punto, se relaciona mucho a la pregunta 5.3, en donde se muestra en la Tabla 13 y Figura 11 que aunque existe un nivel aceptable de control en los costos indirectos, la falta de controles en un grupo importante de empresas evidencia debilidades en el sistema. Esto impacta en la información financiera al generar asignaciones incorrectas de costos, afectando la precisión de los resultados.

Pregunta 10. ¿El sistema actual permite determinar con exactitud el costo unitario de cada producto fabricado?

Tabla 14

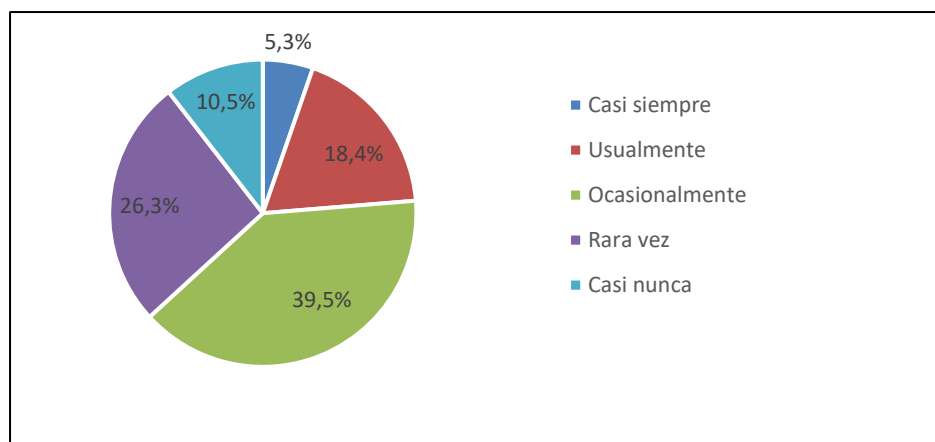
El sistema ayuda a determinar el costo unitario

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Casi siempre	2	5,3%
Usualmente	7	18,4%
Ocasionalmente	15	39,5%
Rara vez	10	26,3%
Casi nunca	4	10,5%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 12

El sistema ayuda a determinar el costo unitario



Fuente: Tabla 14

Los hallazgos presentados en la Tabla 14 y Figura 12 evidencia la dificultad para determinar el costo unitario con precisión reflejando una debilidad crítica del sistema de costos. Esta situación afecta directamente la información financiera, ya que limita la correcta valoración de inventarios y la fijación de precios, reduciendo la confiabilidad de los estados financieros.

Pregunta 11 ¿La empresa aplica normas contables (como la NIC 2) para el tratamiento de los costos e inventarios?

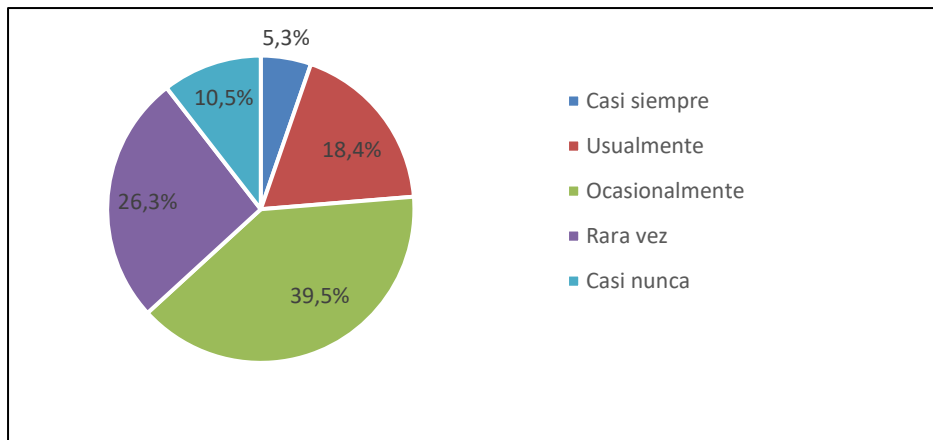
Tabla 15

Aplicación de la NIC 2

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Casi siempre	2	5,3%
Usualmente	8	21,1%
Ocasionalmente	14	36,8%
Rara vez	11	28,9%
Casi nunca	3	7,9%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 13
Aplicación de la NIC 2



Fuente: **Tabla 15**

Dentro de los hallazgos de la Tabla 15 y Figura 13, la baja aplicación de la normativa contable evidencia un incumplimiento de estándares técnicos. Esto repercute negativamente en la información financiera, ya que la incorrecta aplicación de normas como la NIC 2 puede generar inconcistencias en la valoración de inventarios y resultados.

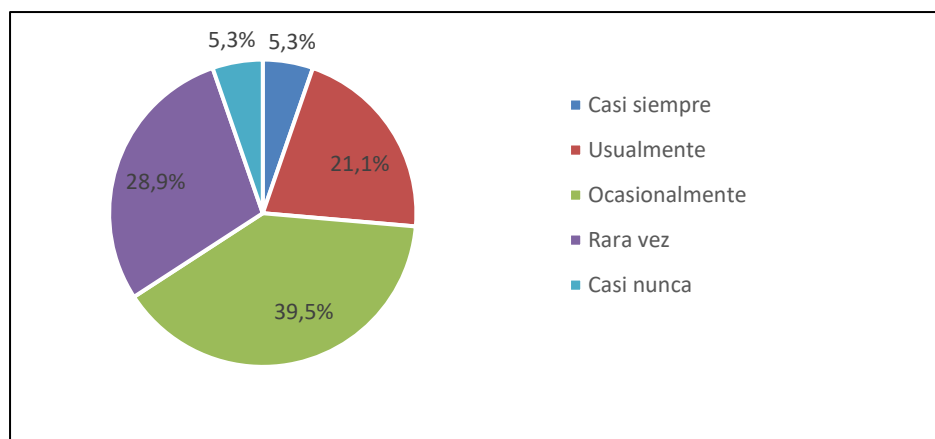
Pregunta 12. ¿El registro de los costos se realiza de manera oportuna a medida que avanza la producción?

Tabla 16
Registro de los costos

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Casi siempre	2	5,3%
Usualmente	8	21,1%
Ocasionalmente	15	39,5%
Rara vez	11	28,9%
Casi nunca	2	5,3%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 14
Registro de los costos



Fuente: Tabla 16

La Tabla 16 y Figura 14 evidencian que el registro tardío o inconsistente de los costos limita la utilidad de la información generada. Esta falta de oportunidad afecta la toma de decisiones y reduce la calidad de la información financiera, al no disponer de datos actualizados.

4.1.2 Dimensión 2 – Información Financiera

Determina la percepción sobre la fiabilidad y representación fiel de la información financiera.

Pregunta 1. ¿La información de costos permite una valoración precisa de los inventarios en los estados financieros?

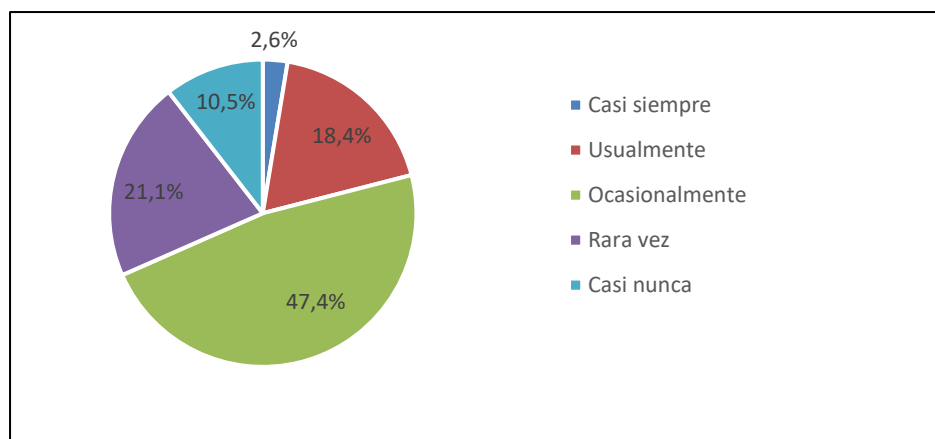
Tabla 17
La información de costos ayuda a la valoración de los inventarios

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Casi siempre	1	2,6%
Usualmente	7	18,4%
Ocasionalmente	18	47,4%
Rara vez	8	21,1%
Casi nunca	4	10,5%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 15

La información de costos ayuda a la valoración de los inventarios



Fuente: Tabla 17

Los resultados reflejados en la Tabla 17 y Figura 15 muestra que la valoración imprecisa de inventarios evidencia debilidades en la fiabilidad de la información financiera. Esta está directamente relacionado con deficiencias en el sistema de costos, afectando la presentación de los estados financieros.

Pregunta 2. ¿Los estados financieros reflejan razonablemente la situación económica real de la empresa?

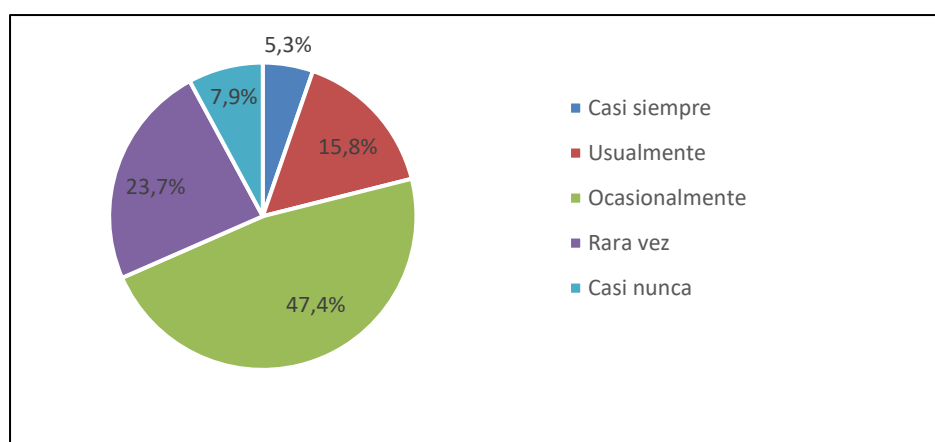
Tabla 18

Los estados financieros reflejan la realidad

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Casi siempre	2	5,3%
Usualmente	6	15,8%
Ocasionalmente	18	47,4%
Rara vez	9	23,7%
Casi nunca	3	7,9%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 16
Los estados financieros reflejan la realidad



Fuente: Tabla 18

Con base a los hallazgos obtenidos de la Tabla 18 y la Figura 16, la percepción de que los estados financieros no reflejan completamente la realidad económica indica limitaciones en la calidad de la información. Esto sugiere que los sistemas de costos no están generando datos suficientemente confiables.

Pregunta 3. ¿El sistema de costos proporciona datos útiles para la fijación correcta de precios de venta?

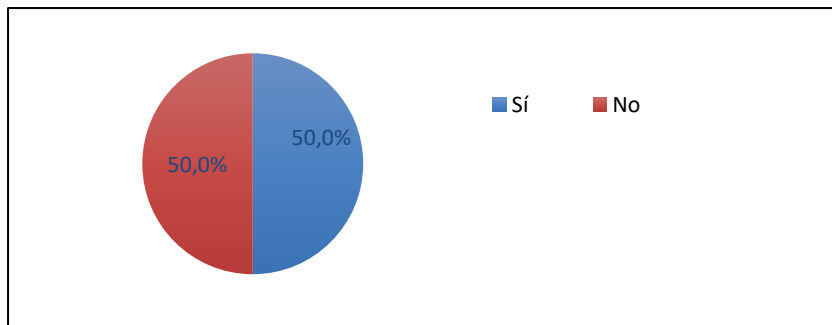
Tabla 19
Fijación de precio de venta

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Sí	19	50%
No	19	50%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 17

Fijación de precio de venta



Fuente: Tabla 19

Fundamentado en la evidencia recolectada de la Tabla 19 y Figura 17 marca que el uso de la información de costos para fijar precios demuestra su relevancia en la toma de decisiones. Sin embargo, si los datos no son precisos, las decisiones pueden ser erróneas, afectando la rentabilidad.

Pregunta 4. ¿La información financiera se entrega a tiempo para la toma de decisiones gerenciales?

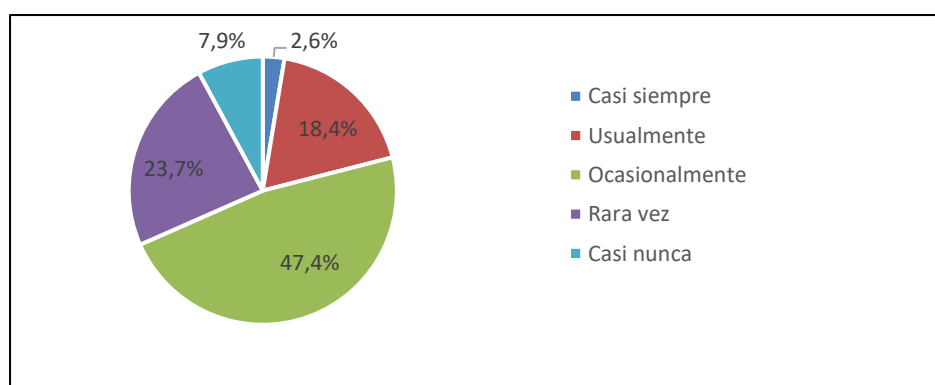
Tabla 20

Información financiera entregada a tiempo

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Casi siempre	1	2,6%
Usualmente	7	18,4%
Ocasionalmente	18	47,4%
Rara vez	9	23,7%
Casi nunca	3	7,9%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 18
Información financiera entregada a tiempo



Fuente: Tabla 20

Basándose en los datos recopilados de la Tabla 20 y Figura 18, la falta de oportunidad en la entrega de información financiera limita su utilidad para la gestión empresarial. Esto reduce la capacidad de respuesta ante cambios del entorno.

Pregunta 5. ¿Los reportes de costos ayudan a identificar ineficiencias o desperdicios en el proceso productivo?

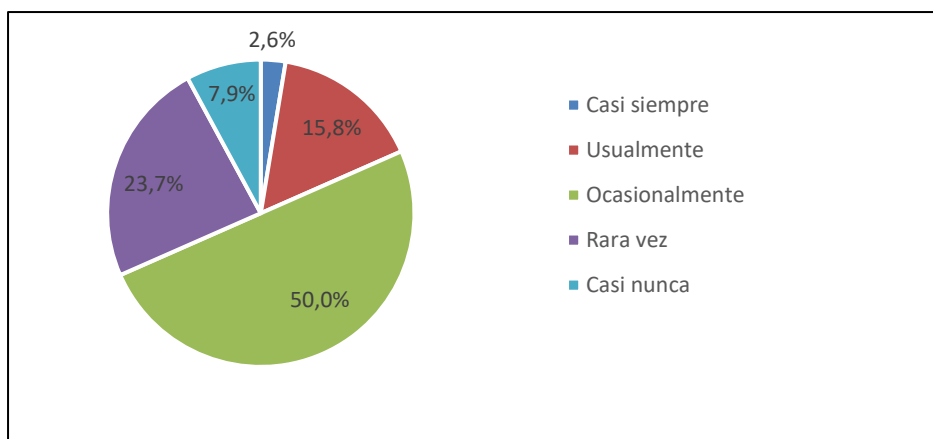
Tabla 21
Identificación de ineficiencias o desperdicios

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Casi siempre	1	2,6%
Usualmente	6	15,8%
Ocasionalmente	19	50%
Rara vez	9	23,7%
Casi nunca	3	7,9%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 19

Identificación de ineficiencias o desperdicios



Fuente: Tabla 21

Sustentando en el análisis de los resultados obtenidos presentados en la Tabla 21 y Figura 19, la identificación parcial de ineficiencias indica que el sistema de costos no cumple plenamente su función de control, lo que afecta la optimización de recursos.

Pregunta 6. ¿La información contable generada es suficiente para acceder a fuentes de financiamiento formal?

Tabla 22

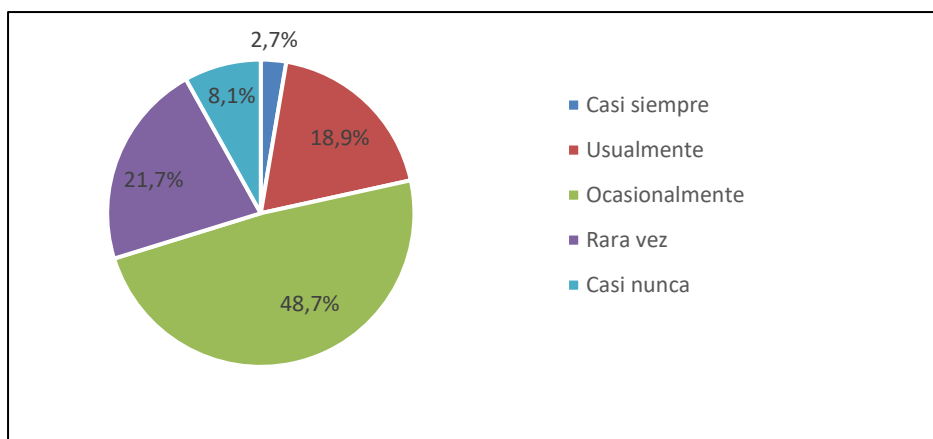
Acceso a fuentes de financiamiento

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Casi siempre	1	2,6%
Usualmente	7	18,4%
Ocasionalmente	18	47,4%
Rara vez	8	21,1%
Casi nunca	4	10,5%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 20

Acceso a fuentes de financiamiento



Fuente: **Tabla 22**

En vista a lo observado en la Tabla 22 y Figura 20, las limitaciones para acceder a financiamiento reflejan deficiencias en la calidad de la información financiera, ya que las entidades externas requieren datos confiables.

Pregunta 7. ¿La empresa elabora Estado de Costos de Productos Vendidos?

Tabla 23

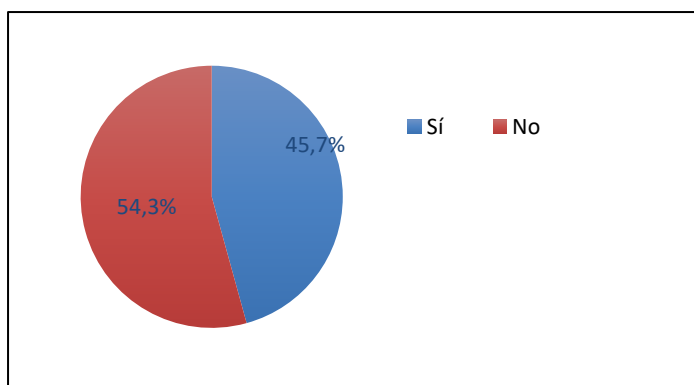
Estado de Costos de Productos Vendidos

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Sí	16	42,1%
No	22	57,9%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 21

Estado de Costos de Productos Vendidos



Fuente: **Tabla 23.**

En visto a lo observado en la Tabla 23 y Figura 21 se muestra que la mayoría de las industrias no elaboran el Estado de Costos de Productos Vendidos siendo así un total del 57,9% que afirma este punto, lo contrario al 42,1% que si cuenta con este Estado.

Pregunta 8. Si la respuesta anterior es AFIRMATIVA ¿Existe confianza por parte de la gerencia en los datos presentados en el Estado de Costos de Productos Vendidos?

Tabla 24

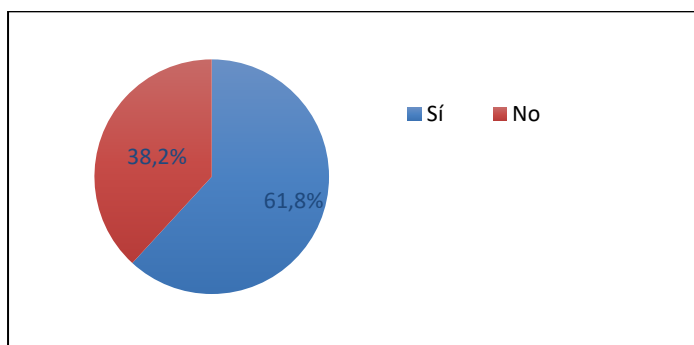
Confianza en el Estado de Costos de Productos Vendidos

Respuesta	N° de industrias	Porcentaje
Sí	15	93,8%
No	1	6,3%
Total	16	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 22

Confianza en el Estado de Costos de Productos Vendidos



Fuente: **Tabla 24**

Tras el análisis de los resultados de la Tabla 24 y Figura 22, aunque se elaboran reportes de costos, la falta de confianza en ellos evidencia problemas en su calidad, lo que afecta la toma de decisiones gerenciales.

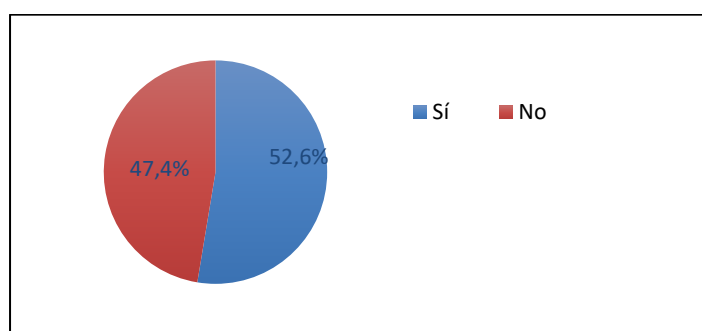
Pregunta 9. ¿La información financiera permite evaluar correctamente la rentabilidad de cada línea de productos?

Tabla 25
Rentabilidad de cada línea de productos

Respuesta	N° de industrias	Porcentaje
Sí	20	52,6%
No	18	47,4%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 23
Rentabilidad de cada línea de productos



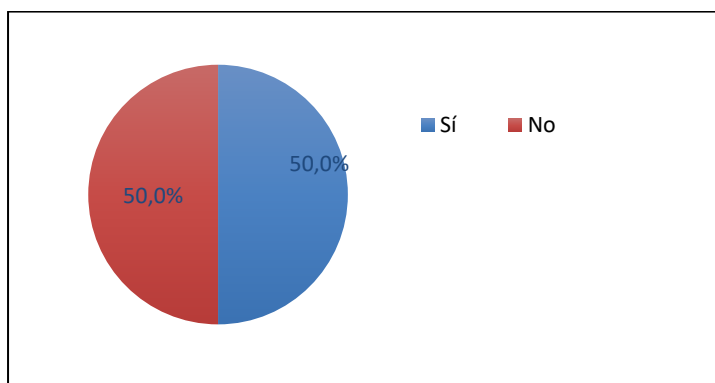
Fuente: **Tabla 25**

Una vez examinada la información de la Tabla 25 y Figura 23, la evaluación de la rentabilidad depende de la calidad de la información. Si esta es deficiente, los análisis financieros pueden ser incorrectos.

Pregunta 10. ¿Los ajustes por variaciones en costos se refleja adecuadamente en los resultados del periodo?

Tabla 26*Ajustes por variaciones en costos*

Respuesta	N° de industrias	Porcentaje
Sí	19	50%
No	19	50%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.**Figura 24***Ajustes por variaciones en costos**Fuente:* **Tabla 26**

Con base en los resultados de la Tabla 26 y Figura 24, la inadecuada aplicación de ajustes contables afecta la exactitud de los resultados financieros, generando distorsiones en los estados financieros.

Pregunta 11. ¿La calidad de la información financiera actual fortalece la competitividad de la empresa en el mercado?

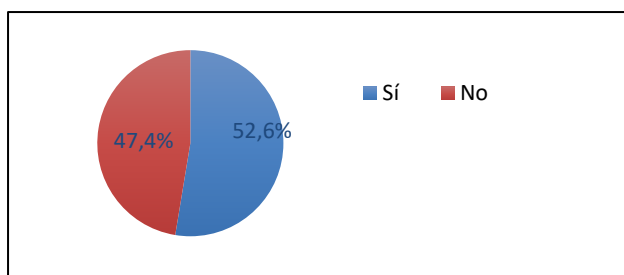
Tabla 27*Fortalecimiento de la competitividad*

Respuesta	N° de industrias	Porcentaje
Sí	20	52,6%
No	18	47,4%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 25

Fortalecimiento de la competitividad



Fuente: Tabla 27.

Habiéndose verificado los datos de la Tabla 27 y la Figura 25, la competitividad empresarial está vinculada a la calidad de la información financiera. Deficiencias en esta reducen la capacidad de las empresas para posicionarse en el mercado.

Pregunta 12. ¿La información de costos permite una valoración precisa y real de los inventarios en los Estados Financieros?

Tabla 28

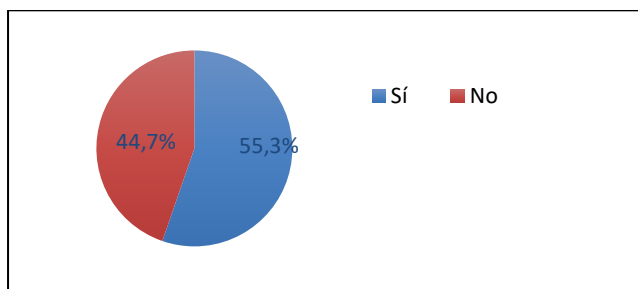
La información de costos ayuda los Estados Financieros

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Sí	21	55,3%
No	17	44,7%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 26

La información de costos ayuda a los Estados Financieros



Fuente: Tabla 28

La Tabla 28 y Figura 26 evidencia que existe inconsistencias en la valoración de inventarios, lo que refleja debilidades en la fiabilidad de la información financiera. Esta situación está directamente relacionada con deficiencias en el sistema de costos, especialmente en la correcta asignación y registro de los elementos del costo. Como consecuencia, se generan distorsiones en los estados financieros, afectando la representación real de la situación económica de las industrias.

Pregunta 13. ¿Los reportes de costos ayudan a la gerencia a identificar ineficiencias o desperdicios en el proceso productivo?

Tabla 29

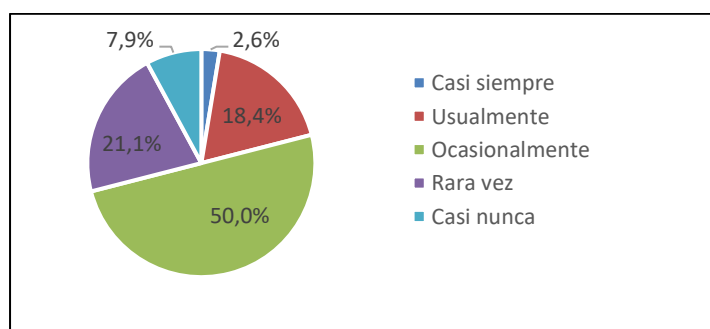
Reportes de costos ayuda a gerencia

Respuesta	N° de industrias	Porcentaje
Casi siempre	1	2,6%
Usualmente	7	18,4%
Ocasionalmente	19	50%
Rara vez	8	21,1%
Casi nunca	3	7,9%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 27

Reportes de costos ayudan a gerencia



Fuente: **Tabla 29**

Partiendo de la Tabla 29 y Figura 27 se muestra que la identificación de ineficiencias o desperdicios en el proceso productivo no se realiza de manera constante, lo que evidencia limitaciones en el control y eficiencia del sistema de costos. Esta debilidad reduce la capacidad

de las empresas para optimizar recursos y tomar decisiones correctivas oportunas, afectando la calidad de la información financiera y su utilidad para la gestión empresarial.

Pregunta 14. ¿La información financiera generada apoya efectivamente la planificación y el control empresarial?

Tabla 30

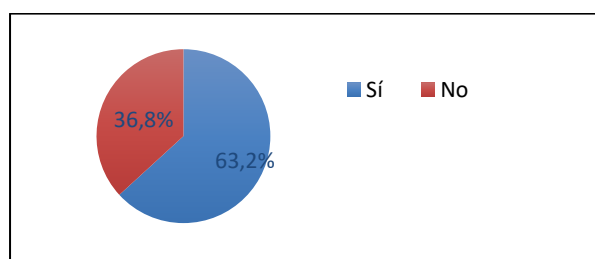
Apoyo a la planificación y control empresarial

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Sí	24	63,2%
No	14	36,8%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 28

Apoyo a la planificación y control empresarial



Fuente: **Tabla 30**

Los hallazgos obtenidos en la Tabla 30 y Figura 28 evidencian que la información financiera no siempre apoya la planificación, lo que limita la gestión estratégica de las empresas.

Pregunta 15. ¿El sistema de costos influye en la determinación de la rentabilidad empresarial?

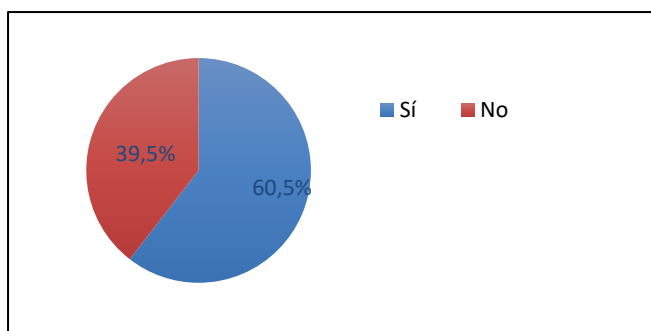
Tabla 31

Rentabilidad empresarial

Respuesta	Nº de industrias	Porcentaje
Sí	23	60,5%
No	15	39,5%
Total	38	100%

Nota. Resultados obtenidos de la tabulación en el SPSS.

Figura 29
Rentabilidad empresarial



Fuente: **Tabla 31**

De los datos obtenidos en la Tabla 31 y Figura 29, se confirma que el sistema de costos influye en la rentabilidad, evidenciando la relación directa entre ambas variables.

4.2 Análisis de correlación entre los sistemas de costos y la información financiera

Para establecer la incidencia de los sistemas de costos sobre la calidad de la información financiera, se aplicó la prueba estadística de correlación de Pearson, considerando las variables “Sistemas de costos e Información financiera” en una muestra de 38 industrias de la ciudad de Riobamba.

Figura 30
Prueba de Pearson

Correlaciones			
		Sistemas_de_ costos	Información_fi nanciera
Sistemas_de_costos	Correlación de Pearson	1	,733 ^{***}
	Sig. (bilateral)		<,001
	N	38	38
Información_financiera	Correlación de Pearson	,733 ^{***}	1
	Sig. (bilateral)	<,001	
	N	38	38
***. Correlation at 0.001 (2-tailed)			

Nota. Elaboración propia con base en la tabulación en SPSS.

Los resultados que se han obtenido muestran un coeficiente de correlación igual a $r = 0,733$, con un nivel de significancia bilateral igual a $p < 0,001$, lo que se traduce en una relación positiva entre ambas variables a la vez que estadísticamente significativa. Este valor indica una alta correlación, lo que sugiere que, a una mejor estructura y aplicación en los sistemas de costos, se tiene mayor calidad en la información financiera generada por las industrias.

El nivel de significancia obtenido indica que la relación observada no es producto del azar, sino evidenciando la existencia de una asociación estadísticamente significativa entre los sistemas de costos y la información financiera, los resultados permiten inferir que los sistemas de costos se relacionan con la razonabilidad, confiabilidad y oportunidad de la información financiera en las industrias de la ciudad de Riobamba, sin establecer una relación de causalidad directa.

4.3 Observación documental

En la presente sección se expone el análisis de los registros de costos utilizados por la empresa Purificadora de agua de vida REFREGA S.A., con el propósito de evaluar la forma en que se determinan y controlan los elementos que conforman el costo de producción: materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación, en donde se detalla la estructura de costos aplicada al proceso de embotellamiento de 1.200 bidones de 20 litros de agua, así como los criterios de empleados para su cálculo y asignación de los CIF.

4.3.1 Registros de costos

Tabla 32

Registros utilizados por la Purificadora de agua de vida REFEGRA S.A

CUADRO DE COSTOS	
MATERIA PRIMA	
24 MC de agua	24
Tapa	62,4
Sello de seguridad	240
Etiqueta	102
Sanitización	24
TOTAL COSTO MATERIA PRIMA	452,4
COSTOS INDIRECTOS	
Servicios básicos	120
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	120
COSTO DE MANO DE OBRA	
Salario	300
(/)horas de trabajo según código de trabajo mensual	90
Valor/hora trabajo	3,33
Valor en minutos de trabajo	5400
Valor en minutos de Mano de Obra	0,06
(*) minutos necesarios para producir 1200 litros de agua	144
COSTO MANO DE OBRA	
TOTAL COSTO DE PRODUCCIÓN	716,4

Nota. Registro de costos proporcionado por la empresa Purificadora de agua de vida Refrega S.A

Tabla 33

Materia prima de la empresa Purificadora de agua de vida REFREGA S.A

MATERIA PRIMA			
Detalle	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Metros cúbicos de agua	24000	0,001	24
Tapa	1200	0,052	62,4
Sello de seguridad	1200	0,2	240
Etiqueta	1200	0,085	102
Sanitización	1200	0,02	24
Total			452,4

Nota. Registro de materia prima proporcionado por la empresa Purificadora de agua de vida Refrega S.A

Lo que se presenta en la Tabla 33 demuestra que la empresa reconoce de manera adecuada los materiales directos asociados al producto terminado; sin embargo, se observa que el registro se limita a una sumatoria de insumos, sin evidenciar un sistema formal de control de inventarios, como podría ser el Kardex o métodos de valoración técnica conforme a la normativa contable vigente, particularmente la NIC 2, lo que podría generar distorsiones en la determinación del costo real de producción.

Tabla 34

Mano de obra de la empresa Purificadora de agua de vida REFREGA S.A

MANO DE OBRA DIRECTA								
DETALLE	Cant	Valor	Costo	Costo	Minutos	Costo	Costo	Se
		sueldo	hora	minuto	requerid	Mano	Mano	requi
		incluido	300/90	3,33/60	os para	de	de Obra	ere de
		los			la	Obra	por	un
		beneficio			produce	por	1200	trabaj
		s de ley			ión de 1	botelló		ador
					botellón	n		es
Trabajad	1	300	3,33	0,06	2	0,12	144	1
or								

Nota. Registro de mano de obra proporcionado por la empresa Purificadora de agua de vida Refrega S.A

Se observa que la fiabilidad del costo de mano de obra está condicionada por la inexistencia de evidencia documental objetiva sobre los tiempos reales de producción. Si bien el cálculo realizado es correcto, la omisión de instrumentos de medición, tales como hojas de ruta u otros métodos, genera una incertidumbre sobre el aprovechamiento del recurso humano. Sin estándares productivos de referencia, el costo unitario resultante presenta una vulnerabilidad para la información de costos.

Tabla 35

Costos indirectos de fabricación de la empresa Purificadora de agua de vida REFREGA S.A

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	
Detalle	Valor
Servicios Básicos	120
Suministro de oficina	0
Depreciación maquinaria e instalaciones	0
TOTAL	120

Nota. Registro de costos indirectos de fabricación proporcionado por la empresa Purificadora de agua de vida Refrega S.A

Los rubros faltantes evidencian una subestimación de los costos indirectos de fabricación, lo que genera una asignación incompleta del CIF al producto terminado. La falta de identificación y distribución técnica de estos costos contradice los principios de la contabilidad de costos y de la NIC 2, específicamente la ausencia de controles como la depreciación de maquinaria e instalaciones, los suministros de oficina, provocando que el costo de producción no represente fielmente el esfuerzo económico incurrido en el proceso productivo.

Tabla 36 Tasa de asignación de los CIF

TASA DE ASIGNACIÓN	
Tasa de asignación de CIF	<u>Costos Indirectos de Fabricación</u> Total Unidades Asignadas
Tasa de asignación de CIF	<u>120</u> 1.200,00
Tasa de asignación de CIF	0,1

Nota. Registro de la tasa de asignación de los CIF proporcionado por la empresa Purificadora de agua de vida Refrega S.A

La Tabla 36 demuestra la asignación de los CIF sobre el total de unidades asignadas, en donde se evidencia que esta asignación no es significativa, sin criterio técnicos que permitan una asignación razonable, lo que afecta directamente la exactitud del costo unitario del producto y la confiabilidad de la información financiera.

Tabla 37

Costo de producción de embotellamientos de 1200 bidones de 20 litros de agua

COSTO DE PRODUCCIÓN DE EMBOTELLAMIENTOS DE 1200 BIDONES DE 20 LITROS DE AGUA	
Materia Prima	452,4
Mano de Obra	144
CIF	120
Total costo de producción	716,4
Costo por botellón de agua	0,6

Nota. Registro del costo total de producción proporcionado por la empresa Purificadora de agua de vida Refrega S.A

En este caso de la Tabla 37, se presenta la suma de la materia prima, mano de obra y los costos indirectos de fabricación, aunque la tabla presenta valor final, el análisis evidencia que la mayor participación corresponde a la materia prima y la mano de obra, mientras que los CIF presentan una menor incidencia, esta distribución refleja que el costo total se encuentra influenciado principalmente por los insumos directos y el recurso humano. Sin embargo, la limitada inclusión de costos indirectos puede generar una fijación de precios y un margen de utilidad en los estados financieros de manera errónea.

4.3.2 Comparación de los registros de H - VIDA

La selección de los caos REFREGA S.A. y H – vida responde a un criterio de contraste en los niveles de estructuración y aplicación de los sistemas de costos, permitiendo analizar diferencias bajo parámetros técnicos homogéneos, tales como la gestión de inventarios, la determinación del costo de ventas, la integración entre la contabilidad de costos y financiera, el cumplimiento de la NIC 2 y la consistencia de los registros contables.

Atraves de una revisión del proyecto de integrador de las autoras Navia Anyela y Zumba Gloria se analizó los registros utilizados por esta empresa, siendo los más importantes:

Figura 31*Prorratio de materia prima directa de H - VIDA*

EMPRESA EMBOTELLADORA DE AGUA DE MANANTIAL PURIFICADA H-VIDA PRORRATIO DE MATERIA PRIMA DIRECTA					
Presentación	Milímetros de cada botella (ml)	Cantidad de botellas mensuales (bm)	Cantidad en litros (ml*bm)/1000ml	Porcentaje de materia prima asignada	Costo de materia prima correspondiente
500 ml	500	500	250	0,46%	\$ 0,58
625 ml	625	1.000	625	1,16%	\$ 1,45
1 litro	1.000	800	800	1,48%	\$ 1,85
4 litros	4.000	200	800	1,48%	\$ 1,85
5 litros	5.000	300	1.500	2,78%	\$ 3,47
20 litros	20.000	2.500	50.000	92,64%	\$115,79
Total		5.300	53.975	100%	\$125,00

Nota. Tomado del proyecto de integrador de las autoras Navia Anyela y Zumba Gloria

En relación con la materia prima directa, se evidencia una diferencia significativa entre los sistemas de registro aplicados. Por un lado, la empresa Purificadora de Agua de Vida REFREGA S.A presenta un control general de los insumos utilizados en el proceso productivo, lo cual refleja un enfoque básico orientado a la cuantificación global de los materiales. En contraste, la empresa H – VIDA implementa un sistema de prorratio de la materia prima directa, permitiendo una distribución más técnica y precisa de los cotos entre los distintos procesos o unidades de producción. Esta práctica evidencia un mayor nivel de estructuración en su sistema de costos, lo que contribuye a mejorar la exactitud en la determinación del costo de producción y, por ende, en la calidad de la información financiera generada.

Figura 32*Rol de pagos de mano de obra directa de H - VIDA*

EMPRESA EMBOTELLADORA DE AGUA DE MANANTIAL PURIFICADA H-VIDA Rol de pagos Correspondiente al mes de Mayo de 2019								
Trabajador	Salario diario	Días reconocidos	Salario mensual	Bono productivo	Horas extras	Total de ingreso	Retención aporte al IESS	Total a recibir
Rodríguez José	\$13,33	30	\$400,00	-	-	\$400,00	\$37,80	\$362,20
Fernández Ángel	\$13,33	30	\$400,00	-	-	\$400,00	\$37,80	\$363,20
Total	\$ 26,67	60	\$ 800,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 800,00	\$ 75,60	\$ 724,40

Nota. Tomado del proyecto de integrador de las autoras Navia Anyela y Zumba Gloria

Figura 33

Resumen de salarios y beneficios de H - VIDA

EMPRESA EMBOTELLADORA DE AGUA DE MANANTIAL PURIFICADA H-VIDA	
Salarios y Beneficios sociales	
Correspondientes al mes de mayo del 2019	
Salarios	Valor
Salarios básicos	\$ 800,00
Horas extras	\$ 0,00
Bono productividad	\$ 0,00
Subsidio familiar	\$ 0,00
Total de MOD	\$ 800,00
(-) Descuentos y retenciones	\$ 75,60
Total de salarios	\$ 724,40
Provisiones	Valor
Décimo tercer sueldo	\$ 66,67
Décimo cuarto sueldo	\$ 65,67
Fondos de reserva	\$ 66,67
Bono especial	\$ 0,00
Aporte patronal	\$ 97,20
Vacaciones	\$ 33,33
Total de provisiones	\$ 329,53

Nota. Tomado del proyecto de integrador de las autoras Navia Anyela y Zumba Gloria

En la Figura 32 y Figura 33 que trata de la mano de obra, se observa que Purificadora de Agua de Vida REFREGA S.A registra los costos laborales de forma general, sin incorporar de manera detallada elementos como beneficios sociales, provisiones o cargas patronales, lo cual limita la determinación del costo real del recurso humano. Por el contrario, H – VIDA presenta un sistema más completo que incluye roles de pago, provisiones de beneficios y resúmenes salariales, permitiendo una identificación integral de los costos asociados a la mano de obra. Esta diferencia metodológica incide directamente en la confiabilidad de la información financiera, siendo más precisa, detallada y útil para la toma de decisiones en el caso de H – VIDA.

Figura 34

Prorratio de costos indirectos de fabricación de H - VIDA

Prorratio de los Costos Indirectos de Fabricación						
CONCEPTO	PARCIAL	VALOR	PROCESO PURIFICADO	PROCESO EMBOTELLADO	PROCESO ETIQUETADO	PROCESO EMBALAJE
Depreciación de activo fijo		\$ 211,39				
Maquinaria purificadora	\$ 53,80		\$ 53,80			
Maquinaria embotelladora	\$ 80,96			\$ 80,96		
Maquinaria de etiquetado	\$ 67,03				\$ 67,03	
Maquinaria de embalaje	\$ 9,60					\$ 9,60
Edificio		\$ 316,67				
Purificado	\$101,33		\$101,33			
Embotellado	\$ 88,67			\$ 88,67		
Etiquetado	\$ 63,33				\$ 63,33	
Embalaje	\$ 63,33					\$ 63,33
Energía eléctrica		\$ 300,00				
Purificado	\$ 112,50		\$ 112,50			
Embotellado	\$ 37,50			\$ 37,50		
Etiquetado	\$ 93,75				\$ 93,75	
Embalaje	\$ 56,25					\$ 56,25
Suministros y materiales		\$ 1.210,00		\$ 1.210,00		
TOTAL DE CIF		2038,05	267,63	1417,13	224,11	129,18

Nota. Tomado del proyecto de integrador de las autoras Navia Anyela y Zumba Gloria

Respecto a los costos indirectos de fabricación, REFREGA S.A. aplica un método de asignación basado en una tasa general, lo que evidencia un enfoque tradicional que puede generar distorsiones en la distribución de los costos. En cambio, H – VIDA realiza un prorratio más específico de los costos indirectos, incorporando diversos elementos como depreciación de maquinaria, servicios básicos y otros costos operativos, lo cual permite una asignación más técnica y acorde al consumo real de los recursos. En consecuencia, el sistema aplicado por H-VIDA proporciona una representación más fiel del costo de producción, fortaleciendo la calidad y razonabilidad de la información financiera.

4.3.3 Estados financieros

La información presentada en las figuras a continuación fue obtenida de los informes financieros oficiales correspondientes al ejercicio económico 2024, presentados por las empresas Bio Agro Tu Solución Premium S.A.S., DETEC&CGM CIA. LTDA., Ergoforma S.A.S., Icons S.A.S. e Icsiacero S.A.S. ante la Superintendencia de Compañías, Valores y

Seguros. Estos documentos constituyen una fuente confiable que reflejan datos reales reportados por las entidades conforme a la normativa contable vigente.

Se manifiesta la necesidad de aplicar un criterio técnico uniforme que permita comparar de manera consistente las prácticas contables de las empresas estudiadas. En este sentido, la evaluación se estructura en función de cinco criterios clave: inventarios, costo de ventas, integración entre contabilidad de costos y financiera, cumplimiento de la NIC 2 y consistencia de los registros contables.

Figura 35

Estado de Situación Financiera 2024 de BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.

INVENTARIOS	10103	4357.52
INVENTARIOS DE MATERIA PRIMA	1010301	0.00
INVENTARIOS DE PRODUCTOS EN PROCESO	1010302	0.00
INVENTARIOS DE SUMINISTROS O MATERIALES A SER CONSUMIDOS EN EL PROCESO DE PRODUCCION	1010303	0.00
INVENTARIOS DE SUMINISTROS O MATERIALES A SER CONSUMIDOS EN LA PRESTACION DEL SERVICIO	1010304	0.00
INVENTARIOS DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACÉN - PRODUCIDO POR LA COMPAÑÍA	1010305	0.00
INVENTARIOS DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACÉN - COMPRADO A TERCEROS	1010306	0.00
MERCADERÍAS EN TRÁNSITO	1010307	0.00
OBRAS EN CONSTRUCCION	1010308	0.00
OBRAS TERMINADAS	1010309	0.00
MATERIALES O BIENES PARA LA CONSTRUCCION	1010310	0.00
INVENTARIOS REPUESTOS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	1010311	0.00
OTROS INVENTARIOS	1010312	4357.52

Nota. Sacado de los informes presentados a la Superintendencia de Compañías

Figura 36

Estado de Resultados Integrales 2024 de BIO AGRO TU SOLUCION PREMIUM S.A.S

COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN	501	0.00
MATERIALES UTILIZADOS O PRODUCTOS VENDIDOS	50101	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010101	0.00
(+) COMPRAS NETAS LOCALES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010102	0.00
(+) IMPORTACIONES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010103	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010104	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA	5010105	0.00
(+) COMPRAS NETAS LOCALES DE MATERIA PRIMA	5010106	0.00
(+) IMPORTACIONES DE MATERIA PRIMA	5010107	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA	5010108	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	5010109	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	5010110	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL PRODUCTOS TERMINADOS	5010111	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	5010112	0.00

Nota. Sacado de los informes presentados a la Superintendencia de Compañías

En la Figura 35 y la Figura 36 bajo los parámetros, en el caso de BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S., se identifica una inconsistencia significativa entre el registro de inventarios en el Estado de Situación Financiera y la ausencia de valores relacionados con el costo de ventas en el Estado de Resultados. Esta situación evidencia una falta de integración entre la contabilidad de costos y la contabilidad financiera, así como un incumplimiento del principio de correlación establecido en la normativa contable, afectando la consistencia de los registros y el adecuado reconocimiento del costo de los inventarios.

Figura 37

Estado de Resultados Integrales 2024 de DETEC&CGM CIA.LTDA.

(+) OTROS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION	50104	28708.43
DEPRECIACIÓN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	5010401	0.00
DETERIORO O PERDIDAS DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	5010402	0.00
DETERIORO DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	5010403	0.00
EFFECTO VALOR NETO DE REALIZACION DE INVENTARIOS	5010404	0.00
GASTO POR GARANTIAS EN VENTA DE PRODUCTOS O SERVICIOS	5010405	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	5010406	3578.32
SUMINISTROS MATERIALES Y REPUESTOS	5010407	25130.11

Nota. Sacado de los informes presentados a la Superintendencia de Compañías

En la Figura 37, si bien se reconocen ciertos costos indirectos de fabricación, estos no son técnicamente asignados ni distribuidos hacia los productos en proceso o terminados. Desde el criterio comparativo, se observa una debilidad en la determinación del costo de ventas y en

la integración contable, lo que limita el cumplimiento de la NIC 2 en cuanto a la correcta acumulación y asignación de costos de producción.

Figura 38

Estado de Situación Financiera 2024 de ERGOFORMA S.A.S.

INVENTARIOS	10103	382058.98
INVENTARIOS DE MATERIA PRIMA	1010301	0.00
INVENTARIOS DE PRODUCTOS EN PROCESO	1010302	0.00
INVENTARIOS DE SUMINISTROS O MATERIALES A SER CONSUMIDOS EN EL PROCESO DE PRODUCCION	1010303	0.00
INVENTARIOS DE SUMINISTROS O MATERIALES A SER CONSUMIDOS EN LA PRESTACION DEL SERVICIO	1010304	0.00
INVENTARIOS DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACÉN - PRODUCIDO POR LA COMPAÑÍA	1010305	0.00
INVENTARIOS DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACÉN - COMPRADO A TERCEROS	1010306	0.00
MERCADERÍAS EN TRÁNSITO	1010307	6172.58
OBRAS EN CONSTRUCCION	1010308	0.00
OBRAS TERMINADAS	1010309	0.00
MATERIALES O BIENES PARA LA CONSTRUCCION	1010310	0.00
INVENTARIOS REPUESTOS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	1010311	0.00
OTROS INVENTARIOS	1010312	385886.4

Nota. Sacado de los informes presentados a la Superintendencia de Compañías

Figura 39

Estado de Resultados Integrales 2024 de ERGOFORMA S.A.S

COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN	501	3640.69
MATERIALES UTILIZADOS O PRODUCTOS VENDIDOS	50101	3640.69
(+) INVENTARIO INICIAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑÍA	5010101	3640.69

Nota. Sacado de los informes presentados a la Superintendencia de Compañías

En este caso de la Figura 38 y Figura 39, presentan una relación parcial entre inventarios y costos de ventas, evidenciando que, aunque existen saldos significativos en inventarios, estos no se descargan de manera técnica hacia el resultado del periodo. Esto refleja deficiencias en las aplicación de un sistema de costos estructurado, afectando tanto la consistencia de los registros como la razonabilidad de la utilidad presentada, lo que sugiere un cumplimiento limitado de la NIC 2.

Figura 40

Estado de Situación Financiera 2024 de ICONS S.A.S.

INVENTARIOS	10103	3552.85
INVENTARIOS DE MATERIA PRIMA	1010301	0.00
INVENTARIOS DE PRODUCTOS EN PROCESO	1010302	0.00
INVENTARIOS DE SUMINISTROS O MATERIALES A SER CONSUMIDOS EN EL PROCESO DE PRODUCCION	1010303	0.00
INVENTARIOS DE SUMINISTROS O MATERIALES A SER CONSUMIDOS EN LA PRESTACION DEL SERVICIO	1010304	0.00
INVENTARIOS DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACÉN - PRODUCIDO POR LA COMPAÑÍA	1010305	0.00
INVENTARIOS DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACÉN - COMPRADO A TERCEROS	1010306	0.00
MERCADERÍAS EN TRÁNSITO	1010307	0.00
OBRAS EN CONSTRUCCION	1010308	3552.85

Nota. Sacado de los informes presentados a la Superintendencia de Compañías

Figura 41

Estado de Resultados Integral 2024 de ICONS S.A.S

INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	401	134.99
VENTA DE BIENES	40101	134.99
GANANCIA (PÉRDIDA) NETA DEL PERIODO	707	-501.99

Nota. Sacado de los informes presentados a la Superintendencia de Compañías

En relación con la Figura 40 y Figura 41, la ausencia de un sistema de costos formal se traduce en una incapacidad para relacionar adecuadamente los recursos invertidos en el proceso productivo con los ingresos generados. Desde la matriz comparativa, se evidencia una debilidad en todos los criterios analizados, especialmente en la determinación del costo de ventas, la integración contable y la consistencia de los registros, lo que repercute en resultados financieros que no reflejan la realidad económica de la empresa.

Figura 42

Estado de resultados Integrales 2024 de ICSIACERO S.A.S

INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	401	56129.90
VENTA DE BIENES	40101	56129.90
COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN	501	39107.35
MATERIALES UTILIZADOS O PRODUCTOS VENDIDOS	50101	9226.47
(+) INVENTARIO INICIAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010101	0.00
(+) COMPRAS NETAS LOCALES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010102	9226.47
(+) IMPORTACIONES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010103	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010104	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA	5010105	0.00
(+) COMPRAS NETAS LOCALES DE MATERIA PRIMA	5010106	0.00
(+) IMPORTACIONES DE MATERIA PRIMA	5010107	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA	5010108	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	5010109	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	5010110	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL PRODUCTOS TERMINADOS	5010111	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	5010112	0.00
(+) MANO DE OBRA DIRECTA	50102	29880.88
SUELDOS Y BENEFICIOS SOCIALES	5010201	27077.28
GASTOS PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	5010202	2803.60

Nota. Sacado de los informes presentados a la Superintendencia de Compañías

Se ilustra en la Figura 42 que una utilidad bruta que, si bien es positiva, no se encuentra sustentada en un sistema técnico de acumulación de costos. Esto evidencia que, aunque existe un reconocimiento del costo de ventas, este no cumple con criterios técnicos ni con los lineamientos de la NIC 2, afectando la confiabilidad y consistencia de la información financiera.

En conjunto, el análisis comparativo bajo criterios homogéneos permite evidenciar que las principales deficiencias no radican únicamente en la existencia o no de registros contables, sino en la falta de articulación técnica entre los elementos del costo, su adecuada acumulación en inventarios y su posterior reconocimiento como costo de ventas. Esta situación repercute directamente en el incumplimiento parcial de la NIC 2 y en la generación de información financiera inconsistente, limitando su utilidad para la toma de decisiones.

4.4 Discusión de los resultados

Tras la interpretación de los resultados, la deficiente aplicación de los sistemas de costos incide directamente en la calidad de la información financiera, particularmente en su

confiabilidad, razonabilidad y oportunidad. Se observó que una proporción significativa de las 38 industrias encuestadas en la ciudad de Riobamba, a pesar de declarar la tenencia de sistemas formales, presentan deficiencias estructurales en su ejecución. Específicamente, se identifica una carencia en el control de los tres elementos del costo: materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación; y una ausencia de registros oportunos conforme avanza el proceso productivo.

Este hallazgo guarda una estrecha relación con lo expuesto por Horngren (2012), quien sostiene que un sistema técnicamente estructurado es la base para medir con precisión la producción y facilitar la toma de decisiones. No obstante, la evidencia empírica refleja una débil alineación con la NIC 2 que habla de inventarios. La escasa aplicación de esta norma genera distorsiones en la determinación del costo de ventas y en la valoración de existencias, derivando en inconsistencias entre la contabilidad de costos y la contabilidad financiera que afectan la representación fiel de los estados financieros.

En contraste con la teoría que asume que la mera implementación de un sistema mejora la gestión, los hallazgos demuestran que la información generada en la mayoría de las industrias analizadas carece de utilidad estratégica. Se determinó que las empresas solo ocasionalmente logran identificar ineficiencias, desperdicios o el costo unitario exacto. Esta limitación restringe la capacidad gerencial para fijar precios competitivos, evaluar la rentabilidad por línea de producto y efectuar ajustes por variaciones, contraviniendo la función esencial de la contabilidad de costos como herramienta de apoyo a la alta dirección.

Por otro lado, los resultados también evidencian diferencias en la aplicación práctica de los sistemas de costos entre empresas, como se observa en el análisis comparativo entre REFREGA S.A. y H – VIDA. Estos resultados permiten inferir que no es suficiente la adopción de un sistema de costos, sino que su correcta implementación técnica es determinante para garantizar información financiera de calidad.

Por consiguiente, se infiere que el factor determinante no es el enfoque de costos ya que ambas utilizan métodos tradicionales, sino el grado de rigurosidad técnica y la integración de herramientas tecnológicas y capacitación del personal.

La investigación confirma que los sistemas de costos inciden significativamente en la calidad de la información financiera en las industrias de Riobamba, evidenciando que los enfoques empíricos generan información poco confiable y oportuna. Se determina que la desarticulación entre la contabilidad de costos y financiera, junto al cumplimiento parcial de la NIC 2, provoca distorsiones en los resultados. En este contexto, la adopción de un sistema de costos no garantiza su eficiencia, ya que esta depende de su correcta implementación técnica. Por tanto, su aplicación debe ser sistemática, coherente y alineada a la normativa vigente. Así, la información contable se convierte en un elemento estratégico para la toma de decisiones y la competitividad empresarial.

CAPÍTULO V

5.1 Conclusiones

- La mayoría de las industrias de Riobamba durante el año 2024 aplican principalmente el sistema de costos por órdenes de producción, no obstante, los resultados evidencian que dichos sistemas presentan deficiencias en su aplicación, especialmente en el control de la materia prima, mano de obra y en el costo indirecto de fabricación, lo que limita su efectividad en la determinación precisa del costo de producción.
- Los estados financieros generados por las industrias analizadas, presentan inconsistencias entre los registros de costos y la información financiera teniendo limitaciones en términos de razonabilidad, confiabilidad y oportunidad, también diferencias entre inventarios y costos de ventas, así como la ausencia de procesos formales de descarga de costos a resultados. Estas deficiencias impiden que los estados financieros reflejen de manera fiel la situación económica de las empresas, afectando su utilidad para la toma de decisiones.
- Se establece que existe una relación directa y significativa entre la eficiencia de los sistemas de costos y la calidad de la información financiera. Las deficiencias en la estructuración y aplicación de los sistemas de costos inciden negativamente en la precisión del costo de ventas, la valoración de inventarios y la consistencia de los registros contables, lo que genera distorsiones en los estados financieros y limita la toma de decisiones estratégicas.

5.2 Recomendaciones

- Implementar sistemas de costos a las industrias de la ciudad de Riobamba acordes al proceso productivo, priorizando métodos técnicos, garantizando el control eficiente de materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación. Asimismo, es necesario promover la capacitación continua del personal encargado de la gestión de costos, con el fin de mejorar la precisión en la determinación del costo de producción.

- Fortalecer la integración entre la contabilidad de costos y la contabilidad financiera, mediante el uso de herramientas tecnológicas y sistemas contables que permitan una adecuada articulación de la información como la valorización de inventarios y descarga de costos a resultados, mejorando la toma de decisiones estratégicas, la fijación de precios y la evaluación de la rentabilidad empresarial.
- Implementar la aplicación sistemática de la NIC 2 y la realización de controles periódicos que permitan registrar la información de manera oportuna y confiable, asegurando una adecuada valoración de inventarios y el reconocimiento oportuno de los costos, con el fin de mejorar la confiabilidad de la información financiera y la toma de decisiones gerenciales.

BIBLIOGRAFÍA

Arias, J., & Mejía, V. (2021). Contabilidad de gestión y regímenes de poder: revisión de la literatura y reflexión crítica sobre los eufemismos de los sistemas de costos en las organizaciones. *INNOVAR*, 31, 45–64. <https://doi.org/https://orcid.org/0000-0001-6084-668X>

Cárdenas Arias, B. E., & Guamán Ochoa, M. M. (2020). *Integración de información de costos para la toma de decisiones en industrias de ensamblaje Integration of cost information for decision making in assembly industries*.

Cárdenas, B., & Guamán, M. (2020). *Integración de información de costos para la toma de decisiones en industrias de ensamblaje*.

Casanova Villalba, C., Núñez Liberio, R., & Navarrete Zambrano, C. (2021). *Gestión y costos de producción: Balances y perspectivas*. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?>

Casanova-Villalba, C. I., Proaño-González, E. A., Macias-Loor, J. M., & Ruiz-López, S. E. (2023). La contabilidad de costos y su incidencia en la rentabilidad de las PYMES. *Journal of Economic and Social Science Research*, 3(1), 17–30. <https://doi.org/10.55813/gaea/jessr/v3/n1/59>

Castro A, & Juan J. (2010). *Sistemas de costeo y objeto de costo producto en supermercados*.

Chacón, G. (2007). *La contabilidad de Costos, los Sistemas de Control de Gestión y la Rentabilidad Empresarial*. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=25701504>

Chamorro-Quiñónez, J. G., & Navarrete-Zambrano, C. M. (2025). Avances y desafíos en la contabilidad de costos en entornos industriales digitalizados. *Revista Científica Ciencia y Método*, 3(3), 1–13. <https://doi.org/10.55813/gaea/rcym/v3/n3/37>

Chauca, A. (2024). *Sistema de costos y su impacto en la rentabilidad de la empresa AMERICAN SPORT, ciudad de Riobamba, período 2023*.

David Arias Suárez, J., & Cano Mejía, V. (2021). *Contabilidad de gestión y regímenes de poder: revisión de la literatura y reflexión crítica sobre los eufemismos de los sistemas de costos en las organizaciones*. <https://doi.org/10.15446/inno>

Díaz, C., & Vallejos, J. (2022). Propuesta de sistema de costeo por órdenes para determinar los costos de producción en el Restaurant “Don Cuy”, Huaraz – 2021. *Sapientia*, 3(1), 298–311. <https://doi.org/10.51798/sijis.v3i1.200>

GAD Riobamba. (2023). *PDOT 2023-2035*.

Galarza-Sánchez, P. C. (2023). Adopción de Tecnologías de la Información en las PYMEs Ecuatorianas: Factores y Desafíos. *Revista Científica Zambos*, 2(1), 21–40. <https://doi.org/10.69484/rcz/v2/n1/36>

Gámez, C. (2011). Metodología para la implementación de un sistema de gestión de los costos de calidad en la industria del tabaco torcido. *Ciencias Holguín*, 1, 1–11. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=181522292015>

Horngren, C. D. S. R. M. (2012). *Contabilidad de costos*.

Hurtado, K. del R. (2020). *Sistemas de costo, logística inversa y gestión sostenible en empresas industriales*.

IFRS. (2022). *Taxonomía Contable NIIF 2022*. <https://www.ifrs.org/issued-standards/ifrs-taxonomy/ifrs-taxonomy-illustrated/>

INEC. (2023). *Registro Estadístico de Empresas y Establecimientos (REEM 2023)*. Quito. <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/directoriodeempresas/>

Lomelí, S., Godínez, J., Noriega, M., Cabral, R., & Santana, H. (2024). *Uso de técnicas de gestión estratégica en los sistemas de costos por pedidos para PYMES mexicanas*.

LRTI. (2024). *LEY DE REGIMEN TRIBUTARIO INTERNO, LRTI*.
www.lexis.com.ec

Méndez Naula, F. E., Loja Chalco, V. A., & Viracocha Jara, K. M. (2023). Modelo de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción para la Microempresa Profrupa en la Ciudad de Cuenca. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(5).
https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i5.8458

OCDE. (2024). *Índice de Políticas para PyMEs: América Latina y el Caribe 2024*.
OECD. <https://doi.org/10.1787/807e9eaf-es>

Pérez, G., Tulcán, A., & Solís, A. (2016). Los Sistemas de Costos en Ecuador: propuesta para empresas de fabricación de muebles. In *Revista Científica UISRAEL* (Vol. 3).

Quispe, R., Bazán, B., Espinola, K., Gastelo, I., Herrera, M., Morales, A., & Quispe, D. (2023). Sistema de costos ABC en la toma de decisiones para el éxito de la empresa. *SCIÉENDO*, 26(3), 329–335. <https://doi.org/10.17268/sciendo.2023.049>

SuperCias. (2024). *Informe técnico sobre aplicación de NIIF para PYMES en Ecuador*. Quito. <https://www.supercias.gob.ec/portalscvs/index.htm>

Valderrama, Y., Colmenares, L., Comenares, D., & Jaimes, R. (2016). *Costo de la gestión laboral en el proceso productivo de una empresa manufacturera trujillana. Caso: Industrias Kel, C.A.* 19, 96–111. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=25746579006>

Villarreal, F., & Rincón, C. (2009). Método matricial FHER en un sistema de costos por procesos, o en línea. In *Julio-Diciembre) Entramado* (Vol. 5, Issue 2).

Zapata, P. (2015). *Contabilidad de costos: herramienta para la toma de decisiones*.

ANEXOS

ANEXO 1. Cuadro de operacionalización

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensión	Indicador	Ítem	Fuente
Sistemas de costos	Conjunto de métodos para acumular, asignar y analizar los costos en una organización (Horngren, 2012).	Sistemas de costos aplicados en las industrias de Riobamba para la determinación del costo de producción y su incidencia en la información financiera.	Tipo de sistema de costos	Aplicación de costos por órdenes o procesos	¿Qué sistema de costos aplica la industria?	(Horngren, 2012)
			Nivel de aplicación	Uso de herramientas digitales en costos	¿Utiliza herramientas digitales para costos?	(Arias & Mejía, 2021)
			Control de costos	Nivel de detalle en la asignación de costos	¿Cómo se asignan los costos?	(Arias & Mejía, 2021;

						costos indirectos y unitarios?	Horngren, 2012)
Información Financiera	Reportes que muestran la situación económica de una empresa, basados en principios contables	Información financiera generada por las industrias de Riobamba en función de los sistemas de costos aplicados.	Fiabilidad		Confiabilidad de los reportes financieros	¿La información refleja la realidad operativa?	(IFRS, 2022)
				Oportunidad	Tiempo de cierre de estados financieros	¿Cumple con NIIF?	
						¿Cuál es el tiempo de cierre mensual?	(IFRS, 2022)
				Consistencia	Nivel de ajustes contables	¿Existen ajustes frecuentes en los estados financieros?	(IFRS, 2022)

ANEXO 2. Evidencia fotográfica con los encargados de cada industria encuestadas de la ciudad de Riobamba





ANEXO 3. Formato del cuestionario



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ENCUESTA: LOS SISTEMAS DE COSTOS Y SU EFECTO EN LA INFORMACIÓN FINANCIERA EN LAS INDUSTRIAS DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA, 2024

Objetivo: Determinar los sistemas de costos utilizados y evaluar su efecto en la calidad y fiabilidad de la información financiera de las industrias de la ciudad de Riobamba durante el año 2024.

Indicaciones: Por favor, responda las siguientes preguntas seleccionando la opción que mejor refleje la realidad de su empresa. En las secciones que lo requieran, complete la información solicitada de forma breve.

SECCIÓN I: DATOS INFORMATIVOS Y CLASIFICACIÓN

Esta sección tiene como finalidad clasificar a la unidad de análisis dentro de los estratos poblacionales definidos en la investigación.

1. Seleccione la actividad económica principal a la que se dedica su industria:

- ☐ Elaboración de productos alimenticios y bebidas.
- ☐ Reparación e instalación de maquinaria y equipo.
- ☐ Otra.

SECCIÓN II: DIMENSIÓN 1 - SISTEMAS DE COSTOS

Este apartado busca realizar un diagnóstico técnico sobre la estructura operativa de los costos en la entidad. Se enfoca en identificar la existencia formal de un sistema de costeo, la metodología aplicada y la base de cálculo utilizada.

2. ¿La empresa cuenta con un sistema de costos formalmente establecido?

- ☐ Sí
- ☐ No

3. Si su respuesta anterior fue AFIRMATIVA, indique qué tipo de sistema de costos utiliza:

- ☐ Por órdenes de producción.
- ☐ Por procesos.

- **¿Por qué utiliza este sistema?**
.....

4. ¿Qué base de costos aplica la empresa para determinar el costo de producción?

- ☐ Reales o históricos.
- ☐ Estándar.
- ☐ Estimados.
- **¿Por qué?**
.....

5. Gestión de los Elementos del Costo: *Responda SÍ o NO según corresponda a su gestión actual:*

Existe un control adecuado y asignación de:		
Elementos del costo	Sí	No
Materia prima		
Mano de obra		
Costos indirectos de fabricación		

6. ¿La empresa utiliza software contable o tecnológico especializado para el cálculo y asignación de costos?

- ☐ Sí
- ☐ No

7. ¿El sistema de costo utilizado se ajusta adecuadamente a la naturaleza productiva de la industria?

- ☐ Totalmente en desacuerdo
- ☐ En desacuerdo
- ☐ Neutral
- ☐ De acuerdo
- ☐ Totalmente de acuerdo

8. ¿El personal encargado de la contabilidad posee la capacitación necesaria para gestionar el sistema de costos?

- ☐ Totalmente en desacuerdo
- ☐ En desacuerdo

- ☐ Neutral
- ☐ De acuerdo
- ☐ Totalmente de acuerdo

9. ¿Se realizan controles periódicos para verificar la correcta asignación de los costos indirectos de fabricación?

- ☐ Sí
- ☐ No

10. ¿El sistema actual permite determinar con exactitud el costo unitario de cada producto fabricado?

- ☐ Casi siempre
- ☐ Usualmente
- ☐ Ocasionalmente
- ☐ Rara vez
- ☐ Casi nunca

11. ¿La empresa aplica normas contables (como la NIC 2) para el tratamiento de los costos e inventarios?

- ☐ Casi siempre
- ☐ Usualmente
- ☐ Ocasionalmente
- ☐ Rara vez
- ☐ Casi nunca

12. El registro de los costos se realiza de manera oportuna a medida que avanza la producción?

- ☐ Casi siempre
- ☐ Usualmente
- ☐ Ocasionalmente
- ☐ Rara vez
- ☐ Casi nunca

SECCIÓN II: DIMENSIÓN 2 – INFORMACIÓN FINANCIERA

Determinar la percepción sobre la fiabilidad y la representación fiel de la información contable generada por el sistema de costos.

1. ¿La información de costos permite una valoración precisa de los inventarios en los estados financieros?

- ☐ Casi siempre
- ☐ Usualmente
- ☐ Ocasionalmente
- ☐ Rara vez
- ☐ Casi nunca

2. ¿Los estados financieros reflejan razonablemente la situación económica real de la empresa?

- ☐ Casi siempre
- ☐ Usualmente
- ☐ Ocasionalmente
- ☐ Rara vez
- ☐ Casi nunca

3. ¿El sistema de costos proporciona datos útiles para la fijación correcta de precios de venta?

- ☐ Sí
- ☐ No

4. ¿La información financiera se entrega a tiempo para la toma de decisiones gerenciales?

- ☐ Casi siempre
- ☐ Usualmente
- ☐ Ocasionalmente
- ☐ Rara vez
- ☐ Casi nunca

5. ¿Los reportes de costos ayudan a identificar ineficiencias o desperdicios en el proceso productivo?

- ☐ Casi siempre
- ☐ Usualmente

- ☐ Ocasionalmente
- ☐ Rara vez
- ☐ Casi nunca

6. ¿La información contable generada es suficiente para acceder a fuentes de financiamiento formal?

- ☐ Casi siempre
- ☐ Usualmente
- ☐ Ocasionalmente
- ☐ Rara vez
- ☐ Casi nunca

7. ¿La empresa elabora el Estado de Costos de Productos Vendidos?

- ☐ Sí
- ☐ No

8. Si la respuesta a la pregunta anterior es AFIRMATIVA ¿Existe confianza por parte de la gerencia en los datos presentados en el Estado de Costos de Productos Vendidos?

- ☐ Sí
- ☐ No

9. ¿La información financiera permite evaluar correctamente la rentabilidad de cada línea de productos?

- ☐ Sí
- ☐ No

10. ¿Los ajustes por variaciones en costos se reflejan adecuadamente en los resultados del periodo?

- ☐ Sí
- ☐ No

11. ¿La calidad de la información financiera actual fortalece la competitividad de la empresa en el mercado?

- ☐ Sí
- ☐ No

12. ¿La información de costos permite una valoración precisa y real de los inventarios en los Estados Financieros?

- ☐ Sí
- ☐ No

13. ¿Los reportes de costos ayudan a la gerencia a identificar ineficiencias o desperdicios en el proceso productivo?

- ☐ Casi siempre
- ☐ Usualmente
- ☐ Ocasionalmente
- ☐ Rara vez
- ☐ Casi nunca

14. ¿La información financiera generada apoya efectivamente la planificación y el control empresarial?

- ☐ Sí
- ☐ No

15. ¿El sistema de costos influye en la determinación de la rentabilidad empresarial?

- ☐ Sí
- ☐ No

ANEXO 4. Matriz comparativa de criterios técnicos

Empresa	Inventarios	Costo de ventas	Integración contabilidad costos / financiera	Cumplimiento de 2	NIC	Consistencia registros	de
BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	Registra valores en inventarios, pero con clasificación limitada	No se evidencia reconocimiento del costo de ventas	No existe integración entre inventarios y resultados	Incumplimiento: no se reconoce el costo conforme a inventarios	no	Inconsistencia entre estados financieros	
DETEC & CGM Cía. Ltda.	No se evidencia acumulación técnica de inventarios	Registro parcial de costos indirectos sin asignación adecuada	Débil integración entre costos y estados financieros	Cumplimiento parcial: costos asignados correctamente	no	Registros incompletos y poco estructurados	
ERGOFORMA S.A.S.	Mantiene saldos significativos en inventarios	Relación parcial con costo de ventas	Integración limitada entre inventarios y resultados	Cumplimiento parcial: falta descarga técnica de inventarios		Inconsistencias en la correlación de cuentas	

ICONS S.A.S.	Recursos en proceso no claramente identificados como inventarios	No se determina adecuadamente el costo de ventas	Ausencia de integración contable estructurada	Incumplimiento: no aplica criterios técnicos de costos	Registros que no reflejan la realidad económica
ICSIACERO S.A.S.	No se evidencia acumulación técnica clara de inventarios	Reconocimiento de costo sin sustento técnico	Integración débil entre costos y resultados	Cumplimiento parcial: sin base técnica en la determinación del costo	Consistencia limita en la determinación de resultados

ANEXO 5. Estados financieros de las industrias

 SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS, VALORES Y SEGUROS	RAZÓN SOCIAL	BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.	
	DIRECCIÓN	MARIANO CASTILLO Y CALLEJON B No. MZB LT3 BARRIO:	
	EXPEDIENTE	343012	
	RUC	0691785371001	
	AÑO	2024	
	FORMULARIO	SCV.NIIF.343012.2024.1	
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL			
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)	
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	401	10634.05	
VENTA DE BIENES	40101	10634.05	
PRESTACION DE SERVICIOS	40102	0.00	
INGRESOS POR ASESORÍA	4010201	0.00	
INGRESOS POR ESTRUCTURACIÓN DE OFERTA PÚBLICA DE VALORES	4010202	0.00	
INGRESOS POR ESTRUCTURACIÓN DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS	4010203	0.00	
OTROS	4010204	0.00	
CONTRATOS DE CONSTRUCCION	40103	0.00	
SUBVENCIONES DEL GOBIERNO	40104	0.00	
REGALÍAS	40105	0.00	
INTERESES	40106	0.00	
INTERESES GENERADOS POR VENTAS A CREDITO	4010601	0.00	
INTERESES Y RENDIMIENTOS FINANCIEROS	4010602	0.00	
OTROS INTERESES GENERADOS	4010603	0.00	
DIVIDENDOS	40107	0.00	
GANANCIA POR MEDICION A VALOR RAZONABLE DE ACTIVOS BIOLOGICOS	40108	0.00	
INGRESOS POR COMISIONES, PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CUSTODIA, REGISTRO, COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN	40109	0.00	
COMISIONES GANADAS POR INTERMEDIACIÓN DE VALORES	4010901	0.00	
POR OPERACIONES BURSATILES	401090101	0.00	
POR CONTRATOS DE UNDERWRITING	401090103	0.00	
POR COMISIÓN EN OPERACIONES	401090104	0.00	
POR INSCRIPCIONES	401090105	0.00	
POR MANTENIMIENTO DE INSCRIPCIÓN	401090106	0.00	
POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN Y MANEJO	4010902	0.00	
PORTAFOLIO DE TERCEROS	401090201	0.00	
FONDOS ADMINISTRADOS	401090202	0.00	
FONDOS COLECTIVOS	401090203	0.00	
TITULARIZACIÓN	401090204	0.00	
FIDEICOMISOS MERCANTILES	401090205	0.00	
ENCARGOS FIDUCIARIOS	401090206	0.00	
POR CALIFICACION DE RIESGO	401090207	0.00	
POR REPRESENTACION DE OBLIGACIONISTAS	401090208	0.00	
CUSTODIA, REGISTRO, COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN	4010903	0.00	
CUSTODIA VALORES MATERIALIZADOS	401090301	0.00	
CUSTODIA VALORES DESMATERIALIZADOS	401090302	0.00	
COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE VALORES	401090303	0.00	
OTROS	401090304	0.00	

INGRESOS FINANCIEROS	40110	0.00
DIVIDENDOS	4011001	0.00
INTERESES FINANCIEROS	4011002	0.00
GANANCIA EN INVERSIONES EN ASOCIADAS / SUBSIDIARIAS Y OTRAS	4011003	0.00
VALUACION DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN RESULTADOS	4011004	0.00
GANANCIA EN VENTA DE TITULOS VALORES	4011005	0.00
OTROS INGRESOS FINANCIEROS	4011006	0.00
(-) DESCUENTO EN VENTAS	40112	0.00
(-) DEVOLUCIONES EN VENTAS	40113	0.00
(-) BONIFICACIÓN EN PRODUCTO	40114	0.00
(-) OTRAS REBAJAS COMERCIALES	40115	0.00
UTILIDAD EN CAMBIO	40116	0.00
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
GANANCIA BRUTA	402	10634.05
OTROS INGRESOS	403	0.00
GANANCIA EN VENTA DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	40301	0.00
GANANCIA EN VENTA DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	40302	0.00
OTROS	40303	0.00
COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN	501	0.00
MATERIALES UTILIZADOS O PRODUCTOS VENDIDOS	50101	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010101	0.00
(+) COMPRAS NETAS LOCALES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010102	0.00
(+) IMPORTACIONES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010103	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010104	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA	5010105	0.00
(+) COMPRAS NETAS LOCALES DE MATERIA PRIMA	5010106	0.00
(+) IMPORTACIONES DE MATERIA PRIMA	5010107	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA	5010108	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	5010109	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	5010110	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL PRODUCTOS TERMINADOS	5010111	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	5010112	0.00
(+) MANO DE OBRA DIRECTA	50102	0.00
SUELDOS Y BENEFICIOS SOCIALES	5010201	0.00
GASTOS PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	5010202	0.00
(+) MANO DE OBRA INDIRECTA	50103	0.00
SUELDOS Y BENEFICIOS SOCIALES	5010301	0.00
GASTO PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	5010302	0.00
(+) OTROS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION	50104	0.00
DEPRECIACIÓN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	5010401	0.00
DETERIORO O PERDIDAS DE ACTIVOS BIOLOGICOS	5010402	0.00
DETERIORO DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	5010403	0.00
EFFECTO VALOR NETO DE REALIZACION DE INVENTARIOS	5010404	0.00
GASTO POR GARANTIAS EN VENTA DE PRODUCTOS O SERVICIOS	5010405	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	5010406	0.00
SUMINISTROS MATERIALES Y REPUESTOS	5010407	0.00
OTROS COSTOS DE PRODUCCIÓN	5010408	0.00

COSTOS DE CONTRATOS DE CONSTRUCCIONES	50105	0.00
COSTOS DE ACUERDO A PORCENTAJES O GRADOS DE TERMINACIÓN	5010501	0.00
GASTOS	502	4539.11
GASTOS DE VENTA	50201	2539.11
SUELDOS, SALARIOS Y DEMÁS REMUNERACIONES	5020101	0.00
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUIDO FONDO DE RESERVA)	5020102	0.00
BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES	5020103	0.00
GASTO PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	5020104	0.00
HONORARIOS, COMISIONES Y DIETAS A PERSONAS NATURALES	5020105	0.00
REMUNERACIONES A OTROS TRABAJADORES AUTÓNOMOS	5020106	0.00
HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES	5020107	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	5020108	0.00
ARRENDAMIENTO	5020109	0.00
COMISIONES	5020110	0.00
PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD	5020111	0.00
COMBUSTIBLES	5020112	0.00
LUBRICANTES	5020113	0.00
SEGUROS Y REASEGUROS (PRIMAS Y CESIONES)	5020114	0.00
TRANSPORTE	5020115	0.00
GASTOS DE GESTIÓN (AGASAJOS A ACCIONISTAS, TRABAJADORES Y CLIENTES)	5020116	0.00
GASTOS DE VIAJE	5020117	0.00
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
AGUA, ENERGÍA, LUZ, Y TELECOMUNICACIONES	5020118	0.00
NOTARIOS Y REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD O MERCANTILES	5020119	0.00
DEPRECIACIONES:	5020120	0.00
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	502012001	0.00
PROPIEDADES DE INVERSIÓN	502012002	0.00
ACTIVOS POR DERECHO DE USO	502012003	0.00
AMORTIZACIONES	5020121	0.00
INTANGIBLES	502012101	0.00
OTROS ACTIVOS	502012102	0.00
GASTO DETERIORO	5020122	0.00
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	502012201	0.00
INVENTARIOS	502012202	0.00
INSTRUMENTOS FINANCIEROS	502012203	0.00
INTANGIBLES	502012204	0.00
CUENTAS POR COBRAR	502012205	0.00
OTROS ACTIVOS	502012206	0.00
DERECHOS DE USO POR ACTIVOS ARRENDADOS	502012207	0.00
GASTOS POR CANTIDADES ANORMALES DE UTILIZACION EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN:	5020123	0.00
MANO DE OBRA	502012301	0.00
MATERIALES	502012302	0.00
COSTOS DE PRODUCCION	502012303	0.00
GASTO POR REESTRUCTURACION	5020124	0.00
VALOR NETO DE REALIZACION DE INVENTARIOS	5020125	0.00
GASTO IMPUESTO A LA RENTA (ACTIVOS Y PASIVOS DIFERIDOS)	5020126	0.00
SUMINISTROS Y MATERIALES	5020127	539.11

OTROS GASTOS	5020128	2000.00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	50202	2000.00
SUELDOS, SALARIOS Y DEMÁS REMUNERACIONES	5020201	0.00
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUIDO FONDO DE RESERVA)	5020202	0.00
BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES	5020203	0.00
GASTO PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	5020204	0.00
HONORARIOS, COMISIONES Y DIETAS A PERSONAS NATURALES	5020205	0.00
REMUNERACIONES A OTROS TRABAJADORES AUTÓNOMOS	5020206	0.00
HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES	5020207	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	5020208	2000.00
ARRENDAMIENTO	5020209	0.00
COMISIONES	5020210	0.00
PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD	5020211	0.00
COMBUSTIBLES	5020212	0.00
LUBRICANTES	5020213	0.00
SEGUROS Y REASEGUROS (PRIMAS Y CESIONES)	5020214	0.00
TRANSPORTE	5020215	0.00
GASTOS DE GESTIÓN (AGASAJOS A ACCIONISTAS, TRABAJADORES Y CLIENTES)	5020216	0.00
GASTOS DE VIAJE	5020217	0.00
AGUA, ENERGÍA, LUZ, Y TELECOMUNICACIONES	5020218	0.00
NOTARIOS Y REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD O MERCANTILES	5020219	0.00
IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y OTROS	5020220	0.00
DEPRECIACIONES	5020221	0.00
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	502022101	0.00
PROPIEDADES DE INVERSIÓN	502022102	0.00
ACTIVOS POR DERECHO DE USO	502022103	0.00
AMORTIZACIONES	5020222	0.00
INTANGIBLES	502022201	0.00
OTROS ACTIVOS	502022202	0.00
GASTO DETERIORO:	5020223	0.00
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
AGUA, ENERGÍA, LUZ, Y TELECOMUNICACIONES	5020118	0.00
NOTARIOS Y REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD O MERCANTILES	5020119	0.00
DEPRECIACIONES:	5020120	0.00
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	502012001	0.00
PROPIEDADES DE INVERSIÓN	502012002	0.00
ACTIVOS POR DERECHO DE USO	502012003	0.00
AMORTIZACIONES	5020121	0.00
INTANGIBLES	502012101	0.00
OTROS ACTIVOS	502012102	0.00
GASTO DETERIORO	5020122	0.00
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	502012201	0.00
INVENTARIOS	502012202	0.00
INSTRUMENTOS FINANCIEROS	502012203	0.00
INTANGIBLES	502012204	0.00
CUENTAS POR COBRAR	502012205	0.00
OTROS ACTIVOS	502012206	0.00

DERECHOS DE USO POR ACTIVOS ARRENDADOS	502012207	0.00
GASTOS POR CANTIDADES ANORMALES DE UTILIZACION EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN:	5020123	0.00
MANO DE OBRA	502012301	0.00
MATERIALES	502012302	0.00
COSTOS DE PRODUCCION	502012303	0.00
GASTO POR REESTRUCTURACION	5020124	0.00
VALOR NETO DE REALIZACION DE INVENTARIOS	5020125	0.00
GASTO IMPUESTO A LA RENTA (ACTIVOS Y PASIVOS DIFERIDOS)	5020126	0.00
SUMINISTROS Y MATERIALES	5020127	539.11
OTROS GASTOS	5020128	2000.00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	50202	2000.00
SUELDOS, SALARIOS Y DEMÁS REMUNERACIONES	5020201	0.00
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUIDO FONDO DE RESERVA)	5020202	0.00
BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES	5020203	0.00
GASTO PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	5020204	0.00
HONORARIOS, COMISIONES Y DIETAS A PERSONAS NATURALES	5020205	0.00
REMUNERACIONES A OTROS TRABAJADORES AUTÓNOMOS	5020206	0.00
HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES	5020207	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	5020208	2000.00
ARRENDAMIENTO	5020209	0.00
COMISIONES	5020210	0.00
PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD	5020211	0.00
COMBUSTIBLES	5020212	0.00
LUBRICANTES	5020213	0.00
SEGUROS Y REASEGUROS (PRIMAS Y CESIONES)	5020214	0.00
TRANSPORTE	5020215	0.00
GASTOS DE GESTIÓN (AGASAJOS A ACCIONISTAS, TRABAJADORES Y CLIENTES)	5020216	0.00
GASTOS DE VIAJE	5020217	0.00
AGUA, ENERGÍA, LUZ, Y TELECOMUNICACIONES	5020218	0.00
NOTARIOS Y REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD O MERCANTILES	5020219	0.00
IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y OTROS	5020220	0.00
DEPRECIACIONES	5020221	0.00
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	502022101	0.00
PROPIEDADES DE INVERSIÓN	502022102	0.00
ACTIVOS POR DERECHO DE USO	502022103	0.00
AMORTIZACIONES	5020222	0.00
INTANGIBLES	502022201	0.00
OTROS ACTIVOS	502022202	0.00
GASTO DETERIORO:	5020223	0.00
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	502022301	0.00
INVENTARIOS	502022302	0.00
INSTRUMENTOS FINANCIEROS	502022303	0.00
INTANGIBLES	502022304	0.00
CUENTAS POR COBRAR	502022305	0.00
OTROS ACTIVOS	502022306	0.00
DERECHOS DE USO POR ACTIVOS ARRENDADOS	502022307	0.00

GASTOS POR CANTIDADES ANORMALES DE UTILIZACION EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN	5020224	0.00
MANO DE OBRA	502022401	0.00
MATERIALES	502022402	0.00
COSTOS DE PRODUCCION	502022403	0.00
GASTO POR REESTRUCTURACION	5020225	0.00
VALOR NETO DE REALIZACION DE INVENTARIOS	5020226	0.00
GASTO IMPUESTO A LA RENTA (ACTIVOS Y PASIVOS DIFERIDOS)	5020227	0.00
SUMINISTROS Y MATERIALES	5020228	0.00
OTROS GASTOS	5020229	0.00
GASTOS FINANCIEROS	50203	0.00
INTERESES	5020301	0.00
INTERESES POR PRESTAMOS	502030101	0.00
INTERESES POR ARRENDAMIENTOS	502030102	0.00
INTERESES POR VALORES EMITIDOS	502030103	0.00
OTROS INTERESES	502030104	0.00
COMISIONES	5020302	0.00
COMISIONES PAGADAS POR INTERMEDIACIÓN DE VALORES:	502030201	0.00
POR OPERACIONES BURSATILES	50203020101	0.00
POR CONTRATOS DE UNDERWRITING	50203020103	0.00
POR COMISIÓN EN OPERACIONES	50203020104	0.00
POR INSCRIPCIONES	50203020105	0.00
POR MANTENIMIENTO DE INSCRIPCIÓN	50203020106	0.00
POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN Y MANEJO	5020303	0.00
PORTAFOLIO DE TERCEROS	502030301	0.00
FONDOS ADMINISTRADOS	502030302	0.00
FONDOS COLECTIVOS	502030303	0.00
TITULARIZACIÓN	502030304	0.00
FIDEICOMISOS MERCANTILES	502030305	0.00
ENCARGOS FIDUCIARIOS	502030306	0.00
POR CALIFICACION DE RIESGO	502030307	0.00
POR REPRESENTACION DE OBLIGACIONISTAS	502030308	0.00
CUSTODIA, REGISTRO, COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN	5020304	0.00
CUSTODIA VALORES MATERIALIZADOS	502030401	0.00
CUSTODIA VALORES DESMATERIALIZADOS	502030402	0.00
COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE VALORES	502030403	0.00
OTROS	502030404	0.00
GASTOS POR SERVICIOS DE ASESORIA Y ESTRUCTURACION	5020305	0.00
POR ASESORÍA	502030501	0.00
POR ESTRUCTURACIÓN DE OFERTA PÚBLICA DE VALORES	502030502	0.00
POR ESTRUCTURACIÓN DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS	502030503	0.00
OTROS	502030504	0.00
GASTOS DE FINANCIAMIENTO DE ACTIVOS	5020306	0.00
DIFERENCIA EN CAMBIO	5020307	0.00
VALUACION DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN RESULTADOS	5020308	0.00
PERDIDA EN VENTA DE TITULOS VALORES	5020309	0.00
PERDIDA EN VENTA DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	5020310	0.00
PERDIDA EN VENTA DE ACTIVOS BIOLOGICOS	5020311	0.00
OTROS GASTOS FINANCIEROS	5020312	0.00

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
OTROS GASTOS	50204	0.00
PERDIDA EN INVERSIONES EN ASOCIADAS / SUBSIDIARIAS Y OTRAS	5020401	0.00
OTROS	5020402	0.00
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE 15% A TRABAJADORES E IMPUESTO A LA RENTA DE OPERACIONES CONTINUADAS	600	6094.94
15% PARTICIPACIÓN TRABAJADORES	601	0.00
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTOS	602	0.00
IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO	603	30.79
GANANCIA (PÉRDIDA) DE OPERACIONES CONTINUADAS ANTES DEL IMPUESTO DIFERIDO	604	0.00
(-) GASTO POR IMPUESTO DIFERIDO	605	0.00
(+) INGRESO POR IMPUESTO DIFERIDO	606	0.00
GANANCIA (PÉRDIDA) DE OPERACIONES CONTINUADAS	607	0.00
INGRESOS POR OPERACIONES DISCONTINUADAS	700	0.00
GASTOS POR OPERACIONES DISCONTINUADAS	701	0.00
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE 15% A TRABAJADORES E IMPUESTO A LA RENTA DE OPERACIONES DISCONTINUADAS	702	0.00
15% PARTICIPACIÓN TRABAJADORES	703	0.00
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTOS DE OPERACIONES DISCONTINUADAS	704	0.00
IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO	705	0.00
GANANCIA (PÉRDIDA) DE OPERACIONES DISCONTINUADAS	706	0.00
GANANCIA (PÉRDIDA) NETA DEL PERIODO	707	6064.15
OTRO RESULTADO INTEGRAL	800	0.00
COMPONENTES DEL OTRO RESULTADO INTEGRAL	80001	0.00
DIFERENCIA DE CAMBIO POR CONVERSIÓN	80002	0.00
VALUACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN OTRO RESULTADO INTEGRAL	80003	0.00
GANANCIAS POR REVALUACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	80004	0.00
GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACTUARIALES POR PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	80005	0.00
REVERSION DEL DETERIORO (PÉRDIDA POR DETERIORO) DE UN ACTIVO REVALUADO	80006	0.00
PARTICIPACION DE OTRO RESULTADO INTEGRAL DE ASOCIADAS	80007	0.00
IMPUESTO SOBRE LAS GANANCIAS RELATIVO A OTRO RESULTADO INTEGRAL	80008	0.00
OTROS (DETALLAR EN NOTAS)	80009	0.00
RESULTADO INTEGRAL TOTAL DEL AÑO	801	0.00
PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	80101	0.00
PARTICIPACION NO CONTROLADORA (INFORMATIVO)	80102	0.00

 SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS, VALORES Y SEGUROS	RAZÓN SOCIAL	BIO AGRO TU SOLUCIÓN PREMIUM S.A.S.
	DIRECCIÓN	MARIANO CASTILLO Y CALLEJON B No. MZB LT3 BARRIO:
	EXPEDIENTE	343012
	RUC	0691785371001
	AÑO	2024
	FORMULARIO	SCV.NIIF.343012.2024.1
FECHA DE LA JUNTA QUE APROBÓ LOS ESTADOS FINANCIEROS (DD/MM/AAA)		Apr 15, 20
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)

ACTIVO	1	14131.73
ACTIVO CORRIENTE	101	14131.73
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	10101	250.00
CAJA	1010101	0.00
INSTITUCIONES FINANCIERAS PÚBLICAS	1010102	0.00
INSTITUCIONES FINANCIERAS PRIVADAS	1010103	250.00
ACTIVOS FINANCIEROS	10102	9520.00
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS	1010201	0.00
RENTA VARIABLE	101020101	0.00
ACCIONES Y PARTICIPACIONES	10102010101	0.00
CUOTAS DE FONDOS COLECTIVOS	10102010102	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN DE PARTICIPACIÓN	10102010103	0.00
UNIDADES DE PARTICIPACIÓN	10102010104	0.00
INVERSIONES EN EL EXTERIOR	10102010105	0.00
OTROS	10102010106	0.00
RENTA FIJA	101020102	0.00
AVALES	10102010201	0.00
BONOS DEL ESTADO	10102010202	0.00
BONOS DE PRENDA	10102010203	0.00
CÉDULAS HIPOTECARIAS	10102010204	0.00
CERTIFICADOS FINANCIEROS	10102010205	0.00
CERTIFICADOS DE INVERSIÓN	10102010206	0.00
CERTIFICADOS DE TESORERÍA	10102010207	0.00
CERTIFICADOS DE DEPÓSITO	10102010208	0.00
CUPONES	10102010209	0.00
DEPÓSITOS A PLAZO	10102010210	0.00
LETRAS DE CAMBIO	10102010211	0.00
NOTAS DE CRÉDITO	10102010212	0.00
OBLIGACIONES	10102010213	0.00
FACTURAS COMERCIALES NEGOCIABLES	10102010214	0.00
OVERNIGHTS	10102010215	0.00
OBLIGACIONES CONVERTIBLES EN ACCIONES	10102010216	0.00
PAPEL COMERCIAL	10102010217	0.00
PAGARÉS	10102010218	0.00
PÓLIZAS DE ACUMULACIÓN	10102010219	0.00
TÍTULOS DEL BANCO CENTRAL	10102010220	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN	10102010221	0.00
INVERSIONES EN EL EXTERIOR	10102010222	0.00
OTROS	10102010223	0.00
DERIVADOS	101020103	0.00
FORWARD	10102010301	0.00
FUTUROS	10102010302	0.00
OPCIONES	10102010303	0.00
OTROS	10102010304	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTRO RESULTADO INTEGRAL	1010202	0.00
RENTA VARIABLE	101020201	0.00
ACCIONES Y PARTICIPACIONES	10102020101	0.00
CUOTAS DE FONDOS COLECTIVOS	10102020102	0.00

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
UNIDADES DE PARTICIPACIÓN	10102020103	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN DE PARTICIPACIÓN	10102020104	0.00
INVERSIONES EN EL EXTERIOR	10102020105	0.00
OTROS	10102020106	0.00
RENTA FIJA	101020202	0.00
AVALES	10102020201	0.00
BONOS DEL ESTADO	10102020202	0.00
BONOS DE PRENDA	10102020203	0.00
CÉDULAS HIPOTECARIAS	10102020204	0.00
CERTIFICADOS FINANCIEROS	10102020205	0.00
CERTIFICADOS DE INVERSIÓN	10102020206	0.00
CERTIFICADOS DE TESORERÍA	10102020207	0.00
CERTIFICADOS DE DEPÓSITO	10102020208	0.00
CUPONES	10102020209	0.00
DEPÓSITOS A PLAZO	10102020210	0.00
LETRAS DE CAMBIO	10102020211	0.00
NOTAS DE CRÉDITO	10102020212	0.00
OBLIGACIONES	10102020213	0.00
FACTURAS COMERCIALES NEGOCIABLES	10102020214	0.00
OVERNIGHTS	10102020215	0.00
OBLIGACIONES CONVERTIBLES EN ACCIONES	10102020216	0.00
PAPEL COMERCIAL	10102020217	0.00
PAGARÉS	10102020218	0.00
PÓLIZAS DE ACUMULACIÓN	10102020219	0.00
TÍTULOS DEL BANCO CENTRAL	10102020220	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN	10102020221	0.00
INVERSIONES EN EL EXTERIOR	10102020222	0.00
OTROS	10102020223	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS AL COSTO AMORTIZADO	1010203	0.00
RENTA FIJA	101020302	0.00
AVALES	10102030201	0.00
BONOS DEL ESTADO	10102030202	0.00
BONOS DE PRENDA	10102030203	0.00
CÉDULAS HIPOTECARIAS	10102030204	0.00
CERTIFICADOS FINANCIEROS	10102030205	0.00
CERTIFICADOS DE INVERSIÓN	10102030206	0.00
CERTIFICADOS DE TESORERÍA	10102030207	0.00
CERTIFICADOS DE DEPÓSITO	10102030208	0.00
CUPONES	10102030209	0.00
DEPÓSITOS A PLAZO	10102030210	0.00
LETRAS DE CAMBIO	10102030211	0.00
NOTAS DE CRÉDITO	10102030212	0.00
OBLIGACIONES	10102030213	0.00
FACTURAS COMERCIALES NEGOCIABLES	10102030214	0.00
OVERNIGHTS	10102030215	0.00
OBLIGACIONES CONVERTIBLES EN ACCIONES	10102030216	0.00

PAPEL COMERCIAL	10102030217	0.00
PAGARÉS	10102030218	0.00
PÓLIZAS DE ACUMULACIÓN	10102030219	0.00
TÍTULOS DEL BANCO CENTRAL	10102030220	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN	10102030221	0.00
INVERSIONES EN EL EXTERIOR	10102030222	0.00
OTROS	10102030223	0.00
PROVISIÓN POR DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS	1010204	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS	101020401	0.00
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
ACTIVOS FINANCIEROS AL COSTO AMORTIZADO	101020402	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTRO RESULTADO INTEGRAL	101020403	0.00
DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR NO RELACIONADOS	1010205	9520.00
DE ACTIVIDADES ORDINARIAS QUE GENEREN INTERESES	101020501	9520.00
CUENTAS Y DOCUMENTOS A COBRAR A CLIENTES	10102050101	9520.00
CUENTAS Y DOCUMENTOS A COBRAR A TERCEROS	10102050102	0.00
DE ACTIVIDADES ORDINARIAS QUE NO GENEREN INTERESES	101020502	0.00
CUENTAS Y DOCUMENTOS A COBRAR A CLIENTES	10102050201	0.00
CUENTAS Y DOCUMENTOS A COBRAR A TERCEROS	10102050202	0.00
CUENTAS POR COBRAR AL ORIGINADOR	10102050203	0.00
COMISIONES POR OPERACIONES BURSÁTILES	10102050204	0.00
CONTRATO DE UNDERWRITING	10102050207	0.00
POR ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE PORTAFOLIOS DE TERCEROS	10102050208	0.00
POR ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE FONDOS ADMINISTRADOS	10102050209	0.00
POR ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS	10102050210	0.00
POR CUSTODIA Y CONSERVACIÓN DE VALORES MATERIALIZADOS	10102050211	0.00
POR CUSTODIA Y CONSERVACIÓN DE VALORES DESMATERIALIZADOS	10102050212	0.00
POR MANEJO DE LIBRO DE ACCIONES Y ACCIONISTAS	10102050213	0.00
POR ASESORÍA	10102050214	0.00
DIVIDENDOS POR COBRAR	10102050215	0.00
INTERESES POR COBRAR	10102050216	0.00
DEUDORES POR INTERMEDIACIÓN DE VALORES	10102050217	0.00
ANTICIPO A COMITENTES	10102050218	0.00
ANTICIPO A CONSTRUCTOR POR AVANCE DE OBRA	10102050219	0.00
DERECHOS POR COMPROMISO DE RECOMPRA	10102050220	0.00
OTRAS CUENTAS POR COBRAR NO RELACIONADAS	10102050221	0.00
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR RELACIONADOS	1010206	0.00
POR COBRAR A ACCIONISTAS	101020601	0.00
POR COBRAR A COMPAÑÍAS RELACIONADAS	101020602	0.00
POR COBRAR A CLIENTES	101020603	0.00
OTRAS CUENTAS POR COBRAR RELACIONADAS	101020604	0.00
PROVISIÓN POR CUENTAS INCOBRABLES Y DETERIORO	1010207	0.00
INVENTARIOS	10103	4357.52
INVENTARIOS DE MATERIA PRIMA	1010301	0.00
INVENTARIOS DE PRODUCTOS EN PROCESO	1010302	0.00
INVENTARIOS DE SUMINISTROS O MATERIALES A SER CONSUMIDOS EN EL PROCESO DE PRODUCCION	1010303	0.00
INVENTARIOS DE SUMINISTROS O MATERIALES A SER CONSUMIDOS EN LA	1010304	0.00

PRESTACION DEL SERVICIO		
INVENTARIOS DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACÉN - PRODUCIDO POR LA COMPAÑIA	1010305	0.00
INVENTARIOS DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACÉN - COMPRADO A TERCEROS	1010306	0.00
MERCADERÍAS EN TRÁNSITO	1010307	0.00
OBRAS EN CONSTRUCCION	1010308	0.00
OBRAS TERMINADAS	1010309	0.00
MATERIALES O BIENES PARA LA CONSTRUCCION	1010310	0.00
INVENTARIOS REPUESTOS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	1010311	0.00
OTROS INVENTARIOS	1010312	4357.52
(-) PROVISIÓN POR VALOR NETO DE REALIZACIÓN Y OTRAS PERDIDAS EN INVENTARIO	1010313	0.00
SERVICIOS Y OTROS PAGOS ANTICIPADOS	10104	0.00
SEGUROS PAGADOS POR ANTICIPADO	1010401	0.00
ARRIENDOS PAGADOS POR ANTICIPADO	1010402	0.00
ANTICIPOS A PROVEEDORES	1010403	0.00
OTROS ANTICIPOS ENTREGADOS	1010404	0.00
ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	10105	4.21
CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA EMPRESA (IVA)	1010501	0.00
CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA EMPRESA (I. R.)	1010502	4.21
ANTICIPO DE IMPUESTO A LA RENTA	1010503	0.00
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS PROVENIENTES POR DERECHOS DE USO	1020701	0.00
(-) DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVOS PROVENIENTES POR DERECHOS DE USO	1020702	0.00
DERECHO DE USO POR ACTIVOS ARRENDADOS	1020703	0.00
OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES	10208	0.00
DERECHOS FIDUCIARIOS	1020801	0.00
DEPÓSITOS EN GARANTÍA	1020802	0.00
DEPÓSITOS EN GARANTÍA POR OPERACIONES BURSÁTILES	1020803	0.00
ACCIONES DEL DEPÓSITO CENTRALIZADO DE VALORES	1020805	0.00
INVERSIONES SUBSIDIARIAS	1020806	0.00
INVERSIONES ASOCIADAS	1020807	0.00
INVERSIONES NEGOCIOS CONJUNTOS	1020808	0.00
OTRAS INVERSIONES	1020809	0.00
(-) PROVISIÓN VALUACIÓN DE INVERSIONES	1020810	0.00
OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES	1020811	0.00
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR NO RELACIONADOS	10209	0.00
CUENTAS Y DOCUMENTOS A COBRAR A CLIENTES	1020901	0.00
CUENTAS Y DOCUMENTOS A COBRAR A TERCEROS	1020902	0.00
OTRAS CUENTAS POR COBRAR NO RELACIONADAS	1020903	0.00
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR RELACIONADOS	10210	0.00
POR COBRAR A ACCIONISTAS	1021001	0.00
POR COBRAR A COMPAÑÍAS RELACIONADAS	1021002	0.00
POR COBRAR A CLIENTES	1021003	0.00
OTRAS CUENTAS POR COBRAR RELACIONADAS	1021004	0.00
PASIVO	2	35.00
PASIVO CORRIENTE	201	35.00
PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS	20101	0.00
PASIVOS POR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO	20102	0.00

CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	20103	0.00
LOCALES	2010301	0.00
PRÉSTAMOS	201030101	0.00
PROVEEDORES	201030102	0.00
OTRAS	201030103	0.00
DEL EXTERIOR	2010302	0.00
PRÉSTAMOS	201030201	0.00
PROVEEDORES	201030202	0.00
OTRAS	201030203	0.00
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS	20104	0.00
LOCALES	2010401	0.00
DEL EXTERIOR	2010402	0.00
PROVISIONES	20105	0.00
LOCALES	2010501	0.00
DEL EXTERIOR	2010502	0.00
PORCIÓN CORRIENTE DE VALORES EMITIDOS	20106	0.00
OBLIGACIONES	2010601	0.00
PAPEL COMERCIAL	2010602	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN	2010603	0.00
OTROS	2010604	0.00
INTERESES POR PAGAR	2010605	0.00
OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES	20107	35.00
CON LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA	2010701	0.00
IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR DEL EJERCICIO	2010702	35.00
CON EL IESS	2010703	0.00
POR BENEFICIOS DE LEY A EMPLEADOS	2010704	0.00
PARTICIPACIÓN TRABAJADORES POR PAGAR DEL EJERCICIO	2010705	0.00
DIVIDENDOS POR PAGAR	2010706	0.00
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
PRÉSTAMOS DE ACCIONISTAS	202040201	0.00
PRÉSTAMOS DE COMPAÑÍAS RELACIONADAS	202040202	0.00
PROVEEDORES	202040203	0.00
OTROS	202040204	0.00
PORCIÓN NO CORRIENTE DE VALORES EMITIDOS	20205	0.00
OBLIGACIONES	2020501	0.00
PAPEL COMERCIAL	2020502	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN	2020503	0.00
OTROS	2020504	0.00
INTERESES POR PAGAR	2020505	0.00
ANTICIPOS	20206	0.00
ANTICIPOS DE CLIENTES	2020601	0.00
OTROS ANTICIPOS RECIBIDOS	2020602	0.00
PROVISIONES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS	20207	0.00
JUBILACION PATRONAL	2020701	0.00
OTROS BENEFICIOS NO CORRIENTES PARA LOS EMPLEADOS	2020702	0.00
OTRAS PROVISIONES	20208	0.00
PASIVO DIFERIDO	20209	0.00

INGRESOS DIFERIDOS	2020901	0.00
PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	2020902	0.00
OTROS PASIVOS NO CORRIENTES	20210	0.00
PATRIMONIO NETO	3	14096.73
PATRIMONIO NETO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	30	14096.73
CAPITAL	301	100.00
CAPITAL SUSCRITO O ASIGNADO	30101	100.00
(-) CAPITAL SUSCRITO NO PAGADO, ACCIONES EN TESORERÍA	30102	0.00
FONDO PATRIMONIAL	30103	0.00
PATRIMONIO DE LOS NEGOCIOS FIDUCIARIOS	30104	0.00
PATRIMONIO DE LOS FONDOS DE INVERSIÓN	30105	0.00
PATRIMONIO DEL FONDO ADMINISTRADO	3010501	0.00
PATRIMONIO DEL FONDO COLECTIVO	3010502	0.00
APORTES DE SOCIOS O ACCIONISTAS PARA FUTURA CAPITALIZACIÓN	302	0.00
PRIMA POR EMISIÓN PRIMARIA DE ACCIONES	303	0.00
RESERVAS	304	0.00
RESERVA LEGAL	30401	0.00
RESERVAS FACULTATIVA Y ESTATUTARIA	30402	0.00
OTROS RESULTADOS INTEGRALES	305	0.00
SUPERAVIT DE ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTRO RESULTADO INTEGRAL	30501	0.00
SUPERAVIT POR REVALUACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	30502	0.00
SUPERAVIT POR REVALUACION DE ACTIVOS INTANGIBLES	30503	0.00
OTROS SUPERAVIT POR REVALUACION	30504	0.00
RESULTADOS ACUMULADOS	306	7932.58
GANANCIAS ACUMULADAS	30601	7932.58
(-) PÉRDIDAS ACUMULADAS	30602	0.00
RESULTADOS ACUMULADOS PROVENIENTES DE LA ADOPCION POR PRIMERA VEZ DE LAS NIIF	30603	0.00
RESERVA DE CAPITAL	30604	0.00
RESERVA POR DONACIONES	30605	0.00
RESERVA POR VALUACIÓN	30606	0.00
SUPERÁVIT POR REVALUACIÓN DE INVERSIONES	30607	0.00
RESULTADOS DEL EJERCICIO	307	6064.15
GANANCIA NETA DEL PERIODO	30701	6064.15
(-) PÉRDIDA NETA DEL PERIODO	30702	0.00
PARTICIPACIÓN CONTROLADORA	31	0.00