

UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
PROGRAMA ACADÉMICO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS



TESIS

**“Costo de producción en la empresa Industrias del Oriente
Tocache Sociedad Anónima, San Martín 2024”**

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

AUTOR: Dominguez Castillo, Jhon Keyller

ASESORA: Espinoza Chávez, Lucy Janet

HUÁNUCO – PERÚ

2025

U

D

H

**TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:**

- Tesis (X)
- Trabajo de Suficiencia Profesional()
- Trabajo de Investigación ()
- Trabajo Académico ()

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Gestión de la evaluación financiera

AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (2020)

CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

Área: Ciencias sociales

Sub área: Economía, Negocios

Disciplina: Negocios, Administración

DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Grado/Título a recibir: Título

Profesional de Contador Público

Código del Programa: P12

Tipo de Financiamiento:

- Propio (X)
- UDH ()
- Fondos Concursables ()

DATOS DEL AUTOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 62275521

DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 22507319

Grado/Título: Maestra en ciencias contables con mención en: "auditoria y tributación"

Código ORCID: 0000-0001-9096-3967

DATOS DE LOS JURADOS:

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Cspedes Ruiz, Carlos Alberto	Maestro en ciencias contables, con mención en: auditoria y tributación	22505017	0000-0002-7563-1339
2	Huerto Orizano, Diana	Maestro en gestión y negocios, mención en gestión de proyectos	40530605	0000-0003-1634-6674
3	Cuellar Leandro, Melina	Maestro en gestión pública para el desarrollo social	43333651	0009-0009-9316-4330



UDH
UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
P.A. CONTABILIDAD Y FINANZAS



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Huánuco, siendo las **09:15 horas del día 31 del mes de octubre del año 2025**, en el Auditorio "San Juan Pablo II" de la Facultad de Ciencias Empresariales, en el cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunieron el sustentante y el Jurado Calificador, integrado por los docentes:

Mtro. Carlos Alberto Céspedes Ruiz

(Presidente)

Mtra. Diana Huerto Orizano

(Secretaria)

Mtra. Melina Cuellar Leandro

(Vocal)

Nombrados mediante la **RESOLUCIÓN N° 1377-2025-D-FCOMP-UDH**, para evaluar la Tesis intitulada: "**COSTO DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA INDUSTRIAS DEL ORIENTE TOCACHE SA, SAN MARTIN 2024**"; presentada por el Bachiller, **DOMINGUEZ CASTILLO, Jhon Keyller**; para optar el **título Profesional de Contador Público**.

Dicho acto de sustentación se desarrolló en dos etapas: exposición y absolución de preguntas; procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del Jurado.

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del Jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándolo APROBADO con el calificativo cuantitativo de 14 CATORCE y cualitativo de SUFICIENTE (Art.47 - Reglamento General de Grados y Títulos).

Siendo las 9:55 horas del día **31 del mes de octubre del año 2025**, los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.

Mg. Carlos Alberto Céspedes Ruiz

DNI: 22505017

Código ORCID: 0000-0002-7563-1339

PRESIDENTE

Mtra. Diana Huerto Orizano

DNI: 40530605

Código ORCID: 0000-0003-1634-6674

SECRETARIA

Mtra. Melina Cuellar Leandro

N° DNI 43333651

Código ORCID: 0009-0009-9316-4330

VOCAL



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El comité de integridad científica, realizó la revisión del trabajo de investigación del estudiante: JHON KEYLLER DOMÍNGUEZ CASTILLO, de la investigación titulada "COSTO DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA INDUSTRIAS DEL ORIENTE TOCACHE SOCIEDAD ANÓNIMA, SAN MARTIN 2024", con asesor(a) LUCY JANET ESPINOZA CHÁVEZ, designado(a) mediante documento: RESOLUCIÓN N° 773-2025-D-FCOMP-UDH del P. A. de CONTABILIDAD Y FINANZAS.

Puede constar que la misma tiene un índice de similitud del 21 % verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas de la Universidad de Huánuco.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 26 de septiembre de 2025



RICHARD J. SOLIS TOLEDO
D.N.I.: 47074047
cod. ORCID: 0000-0002-7629-6421



MANUEL E. ALIAGA VIDURIZAGA
D.N.I.: 71345687
cod. ORCID: 0009-0004-1375-5004

INFORME DE ORIGINALIDAD

21%

INDICE DE SIMILITUD

21%

FUENTES DE INTERNET

11%

PUBLICACIONES

8%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

repositorio.udh.edu.pe

Fuente de Internet

5%

2

www.coursehero.com

Fuente de Internet

1%

3

hdl.handle.net

Fuente de Internet

1%

4

grupodeinvestigacioncontable.blogspot.com

Fuente de Internet

1%

5

repositorio.ucv.edu.pe

Fuente de Internet

1%



RICHARD J. SOLIS TOLEDO

D.N.I.: 47074047

cod. ORCID: 0000-0002-7629-6421



MANUEL E. ALIAGA VIDURIZAGA

D.N.I.: 71345687

cod. ORCID: 0009-0004-1375-5004

DEDICATORIA

Es dedicada a mi señora madre por su gran amor y apoyo incondicional que siempre estuvo dándome su cariño de madre. Dedicada en especial a mi papa por su fraterno cariño y apoyo económico durante este tiempo de estudio en la universidad.

Dedicada a mis hermanos por lo momentos de compañerismo y alegres que pasamos.

AGRADECIMIENTO

Al todopoderoso Dios altísimo por su infinito amor y misericordia

Agradecer a la maestra Lucy Janet Espinoza Chávez, por su paciencia, conocimiento y asesoramiento durante este tiempo del proceso de titulación, que gracias a su apoyo he podido lograr cumplir con los estándares exigidos para la presentación de la presente investigación. Gracias maestra Lucy

Agradecer a la Universidad de Huánuco por darme la oportunidad ser parte de esta casa de estudio y acogerme durante el tiempo que he permanecido como estudiante universitario.

Agradecer a los docentes del Programa Académico de Contabilidad y Finanzas, por sus enseñanzas que me impartieron para mi provecho en mi educación profesional.

Agradezco a los colaboradores de la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martín por el tiempo y paciencia que tuvieron al momento de responder las preguntas de la entrevista.

ÍNDICE

DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTO	III
ÍNDICE.....	IV
ÍNDICE DE TABLAS	VI
RESUMEN	VII
ABSTRACT	VIII
INTRODUCCIÓN	IX
CAPÍTULO I.....	10
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	10
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	10
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	11
1.2.1. PROBLEMA GENERAL	11
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS.....	11
1.3. OBJETIVO GENERAL	11
1.4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	11
1.5. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	11
1.5.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA	11
1.5.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICO.....	12
1.5.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA.....	12
1.6. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN	12
1.7. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN.....	12
CAPÍTULO II.....	13
MARCO TEÓRICO	13
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN.....	13
2.1.1. INTERNACIONAL	13
2.1.2. NACIONAL	14
2.1.3. LOCAL	15
2.2. BASES TEÓRICAS.....	16
2.2.1. COSTO DE PRODUCCIÓN	16
2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES	21
2.4. HIPÓTESIS.....	23
2.5. VARIABLES.....	23

2.5.1. VARIABLE.....	23
2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	24
CAPÍTULO III	25
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	25
3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN	25
3.1.1. ENFOQUE.....	25
3.1.2. ALCANCE O NIVEL	25
3.1.3. DISEÑO	25
3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA	26
3.2.1. POBLACIÓN	26
3.2.2. MUESTRA.....	27
3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	28
3.3.1. TÉCNICA.....	28
3.3.2. INSTRUMENTO	28
3.4. TÉCNICAS PARA EL PROCEDIMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	29
CAPÍTULO IV.....	30
RESULTADOS.....	30
4.1. RESULTADOS DESCRIPTIVOS	30
CAPÍTULO IV.....	34
DISCUSIÓN DE RESULTADOS	34
CONCLUSIONES	37
RECOMENDACIONES.....	39
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	40
ANEXOS	44

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Listado de colaboradores de la empresa Industrias del Oriente Tocache	26
Tabla 2 Muestra de estudio.....	28

RESUMEN

La investigación titulada Costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache Sociedad Anónima, San Martín 2024 se llevó a cabo con el objetivo de evaluar cómo se realiza el cálculo el costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martín 2024, el tipo de investigación fue aplicada, enfoque mixto, nivel descriptivo, diseño no experimental, cuya población estuvo comprendido por los trabajadores de la empresa Industrias del Oriente Tocache, de ello cuatro trabajadores fueron considerados como la muestra de estudio por lo que se aplicó un muestreo no probabilístico; y el instrumento que se aplicó en la muestra fue la ficha de entrevista. Se llegó a concluir que la empresa Industrias del Oriente Tocache S.A., San Martín presenta serias limitaciones en la identificación, clasificación y asignación adecuada de los elementos que componen el costo de producción. Aunque se dispone de una estructura proyectada de costos, se evidencia una falta de claridad y uniformidad en los criterios empleados para registrar y distribuir adecuadamente la materia prima, materiales auxiliares, suministros, mano de obra directa e indirecta y los costos indirectos de fabricación, lo cual no permite tener un correcto cálculo del costo del producto.

Palabras claves: costos, depreciación, mano de obra, producción, suministros

ABSTRACT

The research entitled Production Costs at Industrias del Oriente Tocache Sociedad Anónima, San Martín 2024 was carried out with the aim of evaluating how production costs are calculated at Industrias del Oriente Tocache SA, San Martín 2024. The type of research was applied, mixed approach, descriptive level, non-experimental design, whose population was comprised of the workers of the company Industrias del Oriente Tocache, of which four workers were considered as the study sample, so non-probabilistic sampling was applied; and the instrument applied in the sample was the interview form. It was concluded that Industrias del Oriente Tocache S.A., San Martín has serious limitations in the identification, classification, and proper allocation of the elements that make up the cost of production. Although a projected cost structure is available, there is a lack of clarity and uniformity in the criteria used to properly record and distribute raw materials, auxiliary materials, supplies, direct and indirect labor, and indirect manufacturing costs, which does not allow for a correct calculation of the product cost

Key words: costs, depreciation, labor, production, supplies

INTRODUCCIÓN

La empresa enfrenta una problemática significativa en la determinación del costo de producción de aceites y grasas, debido a la falta de una estructura eficiente para clasificar y asignar adecuadamente los elementos del costo. Existen deficiencias en el control y distribución de materiales, dificultades para calcular con precisión la mano de obra directa e indirecta por ausencia de políticas contables claras, y omisiones en la inclusión de costos indirectos como energía eléctrica, depreciación y envases, lo que afecta la correcta contabilización del costo total de producción. Se pudo concluir que en la empresa Industrias del Oriente Tocache S.A., San Martín tiene serias limitaciones en la identificación, clasificación y asignación adecuada de los elementos que componen el costo de producción, por lo cual debe reestructurar el costo de producción proyectada en la que se permita identificar, clasificar y asignar los elementos del costo de acuerdo a su participación en el proceso productivo. La investigación está dividida de la manera siguiente:

Capítulo I, se describe el problema de investigación; en el capítulo II, se describe el marco teórico.

capítulo III, se describe la metodología de investigación.

capítulo IV, se describe los resultados.

capítulo V, se describe la discusión de resultado;

Conclusiones, recomendaciones y los anexos

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

CEPAL (2022) en América Latina, la falta de un adecuado manejo y supervisión de los costos de producción constituye una barrera importante para que las empresas sean competitivas y sostenibles, en especial aquellas pertenecientes al sector industrial. Esta dificultad se intensifica debido a limitaciones contables, como la falta de adopción de criterios para calcular el costo de mano de obra, materiales y los costos indirectos de fabricación; la insuficiente preparación de la información de los costos, la alta dependencia de materiales importados que incrementan el costo de los materiales y la poca eficiencia en los métodos de producción; son problemas que provocan a muchas empresas enfrentar elevados costos productivos, lo que disminuye su capacidad para competir a nivel internacional, reduce sus beneficios y frena su crecimiento.

Casanova et al. (2021) sostiene que las empresas industriales buscan la mejor manera en gestionar los costos de producción, pero el problema está en su determinación y cálculo de los elementos del costo. Las empresas industriales del país de Venezuela en la actualidad no logran suministrar de manera razonable el costo de materiales, ya que cada vez más son volátiles por incrementos de la materia prima; así como el costo de mano de obra que en lugar de generar beneficios económicos se convierten en sobre costos perjudicando a la rentabilidad de las empresas.

Antezana et al. (2022) sostiene que, en el Perú, las empresas del sector industrial no realizan mejoras en el proceso para determinar correctamente los costos de producción, la cual son afectados en los resultados de sus operaciones productivas. El desconocimiento del cálculo de los costos, la falta de buena calidad de un precio menor de materia prima, la inestabilidad del costo de mano de obra y otros elementos del costo de producción reducen la capacidad productiva de estas empresas.

Es una situación problemática identificada en la empresa Industrias del Oriente Tocache, con numero de RUC 20572170498, que es una empresa cuya actividad principal es la elaboración de aceites y grasas de origen vegetal

y animal, en donde se observa que la determinación del costo de producción es deficiente el control del costo de mano de obra, de los materiales y el reconocimiento de los costos indirectos de fabricación; no se realiza de manera correcta, a consecuencia de ello el costo de producción no es real perjudicando a la producción, a la determinación del precio de venta y la toma de decisiones. Por esta razón se tuvo el interés de realizar una investigación, que permita evaluar cómo se está realizando el cálculo del costo de producción en todos sus elementos con el fin de proporcionar alternativas que permitan mejorar la deficiencia del cálculo del costo de producción.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Cómo se realiza el cálculo el costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

¿Cómo se realiza el cálculo del costo de materiales en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024?

¿Cómo se realiza el cálculo del costo de mano de obra la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024?

¿Cómo se realiza el cálculo de los costos indirectos de fabricación en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024?

1.3. OBJETIVO GENERAL

Evaluar cómo se realiza el cálculo el costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024

1.4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar como se realiza el cálculo del costo de materiales en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024

Analizar cómo se realiza el cálculo el costo de mano de obra en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024

Identificar como se realiza el cálculo de los costos indirectos de fabricación en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024

1.5. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

1.5.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA

El propósito de la presente investigación fue aportar al conocimiento existente sobre la correcta aplicación de los elementos del

costo de producción cuyos resultados pudieron describir la importancia de calcular correctamente el costo de producción, para ser incorporado como conocimiento a las ciencias de la contabilidad, ya que se demostró los resultados obtenido que la aplicación correcta de los elementos del costo de producción que ayuda a tomar decisiones informadas, y mejorar la eficiencia para establecer precios competitivos y asegurar la rentabilidad.

1.5.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICO

Esta investigación tuvo como objetivo proporcionar soluciones concretas para que la empresa Industrias del Oriente Tocache SA aplique adecuadamente los elementos del costo de producción teniendo en cuenta cada uno de sus componentes que conforman lo que viene a ser los materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación que permite controlar los gastos, optimizar la producción y fijar precios competitivos.

1.5.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA

La investigación se elaboró bajo fundamentos de la metodología científica, se utilizó un enfoque mixto ya que se centró en el análisis de datos a base de la entrevista para alcanzar los resultados descriptivos sobre los costos de producción. Para ello utilizó, el instrumento apropiado y viable para la recopilación de la información, y sea útil para otras investigaciones de similar transcendencia.

1.6. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

La limitación que se tuvo para el desarrollo de la investigación fue el acceso a la información, ya que se trató de elaborar un estudio en una empresa cuya información es confidencial y privado. Pero esta limitación se pudo superar presentando la solicitud por el medio el cual se obtuvo la autorización por parte del responsable de la empresa Industrias del Oriente Tocache.

1.7. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Fue viable la investigación por que se tuvo la autorización de la empresa Industrias del Oriente Tocache para llevar a cabo la investigación, así mismo se tenía los recursos económicos, materiales y con la disposición de los trabajadores de la empresa.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1. INTERNACIONAL

Luisa (2022) tesis titulada: Los costos de producción en la empresa Jhon&Alex, cuya metodología de estudio fue descriptiva, de tipo aplicada y nivel explicativa, recopiló datos a través del cuestionario, cuya conclusión indicó que los costos son registrados en la contabilidad de costos, la cual es un instrumento muy importante en las empresas industriales, y permiten ayudar a registrar y conocer el costo total y costo unitario de los productos terminados, así como facilita a las empresa a tomar decisiones para mejorar el rendimiento de la producción. El sistema de costeo estándar ayuda prevenir riesgos anticipadamente en los costos de producción, la cual ayuda óptimamente a la utilización de la materia prima, mano de obra y otros costos que son ejecutadas en la fabricación del bien. Este trabajo de investigación es importante porque nos da a conocer la importancia de un sistema de costos adecuado en las empresas industriales para la toma de decisiones y nos permitirá realizar una contrastación con los resultados de nuestra investigación.

Arroba (2022) tesis titulada Determinación del costo de producción en la empresa Confecciones Cazar, cuya metodología de estudio fue de nivel descriptivo, explicativo cualitativo, cuya conclusión indica que la administración de la empresa Confecciones Cazar, determina costos de producción de manera deficiente ya que no cuentan con registros de sus costos de manera razonable, no se asignan los costos de manera correcta, por lo que no permite que se identifiquen los costos indirectos de fabricación. El precio de venta se establece por cada producto de forma empírica que estaba basada en la experiencia de precios mas no según el cálculo de los costos y el margen de ganancia. Los elementos de costos contribuyen al proceso productivo que facilita clasificar las hojas de costos pertinentes, y permitan ser una herramienta para determinación de la producción total. La importancia de esta tesis es que nos da a conocer la importancia de aplicar los elementos del costo

adecuadamente para poder determinar el precio de venta real del producto. Esto nos permitirá realizar una comparación con los resultados que obtengamos en nuestra investigación.

2.1.2. NACIONAL

Domínguez y Quispe (2024) tesis titulada Costo de producción y su relación con la rentabilidad de las empresas MYPES del sector textil, San Juan de Lurigancho, 2022, cuya metodología de estudio fue de nivel descriptiva, correlacional, de tipo aplicada y no experimental, recopiló datos a través del cuestionario, cuya conclusión indica que los costos de producción se relaciona con la rentabilidad, ya que son datos que se calculan para determinar a base del costo de mano de obra, costo de materiales y costos indirectos de fabricación el costo total del producto terminado. La encuesta indica que los costos en la empresa no se controlan con eficiencia, ya que se observa muchos desperdicios en el proceso productivo, que no garantiza la utilidad y desempeño financiero. Se considerará esta tesis ya que es relevante porque nos indica la importancia de los costos de producción para determinar la rentabilidad de las empresas, información que nos servirá para poder hacer comparaciones con los resultados de nuestra investigación

Centurión (2024) tesis titulada Mejora en la determinación del costo de producción y su efecto en la rentabilidad de las pequeñas empresas del Perú: caso Corporación Pesquera Apolo S.A.C., Chimbote – 2023, cuya metodología de estudio fue de nivel descriptivo, aplicada, recopiló datos de la muestra de estudio a través de la entrevista, concluyó. Que la variación de los costos permite ser eficientes para generar y aplicar el porcentaje de ganancias; ya que a base del costo total se realiza el cálculo del margen de ganancia. Los costos variables tales como la materia prima, mano de obra y costos indirectos son reconocidos de manera correcta en la empresa. Esta tesis será de utilidad en el trabajo de investigación ya que nos da a conocer que los costos de producción registradas y determinadas de manera correcta permite generar un efecto muy trascendental en la rentabilidad.

2.1.3. LOCAL

Ramos (2023) en su tesis titulada El costo de producción y el valor de venta en la producción de calzados en la empresa Jhuser Huánuco 2022, cuya metodología de estudio fue descriptiva, aplicada, recopiló datos a través del cuestionario, cuya conclusión indica que se estableció el costo de producción y se examinó cada uno de sus componentes: materia prima, mano de obra y costos indirectos, llegando a la conclusión de que existe una relación directa con el valor de venta. El costo total de producción, que incluye los tres componentes, asciende a S/ 39,181.06, correspondiente al costo de ventas del periodo. Al incorporar los inventarios inicial y final de productos terminados, el costo de ventas totaliza S/ 46,181.06, lo que resulta en un valor de venta de S/ 72,362.85, que contempla los costos, los gastos operativos y la utilidad, alcanzando un margen de utilidad del 24.67%. Cualquier alteración en los componentes del costo de producción impactaría en el valor de venta, siempre y cuando se respete la política de la empresa de mantener su margen de utilidad constante. La información que nos proporciona esta tesis es relevante ya que nos indica que cualquier variación en los componentes de los costos de producción afectaría al valor de la venta del producto.

Bernardo et al. (2020) en su tesis titulada El costo de producción y la determinación de precios de las empresas metalmecánica en la Provincia de Huánuco, cuya metodología de estudio fue descriptiva, recopiló datos a través del cuestionario, cuya conclusión indica que los costos de producción permiten determinar el precio de la venta con eficiencia y razonabilidad en la empresa metalmecánica. El costo de las materias primas es registrado de manera correcta en la empresa, la cual permite garantizar la correcta determinación del costo de compra de la materia prima. Los costos de producción son registrados según la estructura del costo, y permiten ser datos para calcular el precio de venta de los productos terminados; de la misma manera los gastos de fabricación que son necesarios e indispensables para determinar el costo total. Esta tesis es importante porque nos indica que los costos de

producción son importantes y necesarios para determinar el precio de venta de un producto.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. COSTO DE PRODUCCIÓN

Ayala et al. (2017) sostiene que el costo de producción engloba todo desembolso económico, ya sea realizado en el pasado, presente o futuro, que interviene en el proceso de producción, quedando integrado en los productos y registrado contablemente en los inventarios, la cual son recuperado cuando el producto terminado es comercializado o vendido.

Tobar et al. (2023) los costos de producción están conformadas por cuentas específicas que representan los distintos elementos del costo involucrados en la fabricación de productos dentro de una empresa industrial. Habitualmente, el costo de producción se divide en tres componentes principales: materias primas directas, mano de obra directa y costos de fabricación. En algunos casos, los gastos generales de fabricación también son denominados gastos generales de fábrica, costos de fabricación o costos indirectos de producción.

Se concluye que para poder deducir correctamente el precio de venta de un producto o tomar decisiones acertadas en la empresa es importante y necesario tener en cuenta los elementos del costo de producción.

2.2.1.1. COSTO DE MATERIALES

García et al. (2010) sostiene que los materiales de producción son los recursos o componentes empleados en la elaboración de bienes. Dentro de estos se encuentran las materias primas, así como materiales directos e indirectos, junto con otros elementos esenciales para convertir los insumos en productos terminados. Su papel es clave en el proceso de manufactura, ya que influyen en la composición, utilidad y calidad del producto final.

Balanda (2005) los costos de materiales son el conjunto de insumos, ya sean directos e indirectos para la fabricación; son aquellos bienes materiales que sufren una transformación para originar un nuevo producto.

Por lo tanto, se concluye que los costos de materiales son el elemento indispensable para la producción.

a. Materias primas

García et al. (2010) las materias primas son los componentes utilizados en la producción de bienes, los cuales atraviesan uno o varios procesos de transformación hasta convertirse en productos distintos a los insumos originales. En muchos casos, no es posible identificar fácilmente los materiales que los conforman. En contraste, los materiales directos son aquellos recursos que pueden vincularse de manera clara con los productos terminados, ya que, a diferencia de las materias primas, mantienen sus características esenciales, pueden percibirse visualmente y al tacto. Asimismo, al igual que las materias primas, tienen un impacto significativo en el costo total del producto en relación con otros insumos empleados en su fabricación.

Balanda (2005) por ello, cuando los materiales o materias primas son empleados, consumidos e identificados de manera precisa en la producción de un artículo o dentro de un proceso determinado, se consideran materiales directos.

Por ende, se concluye que la materia prima es aquel insumo que se usan para el uso en el proceso productivo y tiene participación directa con la producción.

b. Materiales auxiliares y suministros

Balanda (2005) los materiales auxiliares son aquellos insumos que participan de manera directa en la fabricación del producto, no es el componente principal, pero son necesario para el acabado del bien; por ejemplo, los bordados de una camisa para completar el diseño del producto, los botones del terno. Mientras que los suministros son aquellos insumos que no participan en ninguna parte física del producto, pero son necesario para llevar a cabo con la operatividad de la planta de producción, por ejemplo, el aceite de la maquinaria, lubricantes y repuestos.

Por su parte García et al. (2010) indica que los materiales son de costeo indirecto, ya que son difíciles de obtener y clasificar

porque se necesitan métodos de prorrateo para la distribución razonable en la cantidad de bienes producidos.

En tal sentido, se concluye que los materiales y suministros son insumos necesarios para culminar la producción de los bienes.

c. Control de materiales

García et al. (2010) el control de materiales es la capacidad de registrar, revisar y clasificar los materiales en el centro del almacén; se utiliza criterios para clasificar según la prioridad, ya sean materia prima, materiales auxiliares, repuestos y suministros

Por su parte Tobar et al. (2023) indica que el control de los materiales consiste en adoptar medidas de costeo para verificar el movimiento de entrada y salida de materia prima y materiales auxiliares, así como de los suministros. Para el control se utiliza herramientas como la tarjeta de física del Kardex, y se aplica métodos PEPS, UEPS y promedio ponderado.

En tal sentido, se concluye que el control de materiales se realiza en el Kardex, con el fin de contar con el stock de insumos.

2.2.1.2. COSTO DE MANO DE OBRA

García et al. (2010) la mano de obra directa se refiere a los sueldos de los trabajadores por el tiempo empleado en la transformación o modificación de las materias primas o materiales directos utilizados en la producción. Estos costos pueden asociarse directamente con un lote de producción, una orden de fabricación concreta o un proceso productivo específico. Los demás cargos y remuneraciones laborales que no cumplan con los criterios mencionados anteriormente, es decir, aquellos que no puedan asignarse a un lote específico o a un proceso de producción determinado, se consideran parte de los costos indirectos bajo la categoría de mano de obra indirecta.

Tobar et al. (2023) la mano de obra directa se refiere al costo de los servicios proporcionados por los trabajadores que participan de manera directa en la producción del producto, excluyendo costos relacionados con actividades de supervisión u otras

funciones que estén vinculadas de forma indirecta al proceso de fabricación.

Se concluye que la mano de obra es el elemento importante para efectuar el trabajo en la planta de producción, con el fin de producir bienes.

a. Mano de obra directa

Tobar et al. (2023) la mano de obra directa corresponde al esfuerzo laboral utilizado directamente en la producción de un artículo, reflejando el gasto derivado de esta actividad y siendo el segundo elemento del costo.

Benítez (2019) sostiene que la mano de obra directa comprende los sueldos que se pueden asociar de forma precisa con la realización de un servicio o la fabricación de un producto. Un ejemplo de ello son los obreros que participan en la construcción de un edificio.

Se concluye que la mano de obra directa está relacionada con la producción de manera directa.

b. Mano de obra indirecta

Tobar et al. (2023) la mano de obra indirecta se refiere al trabajo que no se asigna directamente a la fabricación de un producto, junto con su costo correspondiente. Ejemplos de ello incluyen los salarios de conserjes, vigilantes, equipos de mantenimiento y reparación, así como contadores de costos.

Balanda (2005) la mano de obra indirecta representa el gasto asociado a la remuneración del trabajo físico directamente aplicado en la producción de un bien, lo que facilita su atribución precisa al mismo.

En tal sentido, se concluye que la mano de obra indirecta es aquellos que interviene en la producción de manera indirecta.

c. Horas extras

Álvaro (2018) sostiene que las horas extras, también conocidas como trabajo en sobretiempo, corresponden al tiempo laborado más allá de la jornada establecida en el centro de trabajo, incluso si esta es una jornada reducida. La compensación por horas

extras se calcula aplicando un 25 % adicional por cada una de las primeras dos horas, tomando como base la remuneración ordinaria por hora, y un 35 % para las horas adicionales.

Se concluye que las horas extras son consideradas como consto de mano de obra según la cantidad que corresponda.

2.2.1.3. COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

García et al. (2010) afirma que los costos indirectos de fabricación engloban los desembolsos económicos relacionados con las actividades productivas que, aunque esenciales en la manufactura, no pueden asignarse de manera directa a un lote determinado de productos en el momento de su registro. Algunos de estos costos representan desembolsos u obligaciones para la empresa, como los servicios de vigilancia, alquileres, consumo de energía eléctrica, impuestos, combustibles y lubricantes. Otros surgen del uso de infraestructura, maquinaria y equipos, como las depreciaciones y los costos de mantenimiento

Se concluye que, los costos indirectos de fabricación abarcan todos aquellos gastos que no pueden vincularse de manera directa con el producto elaborado, por lo que no es posible asociarlos específicamente ni a la materia prima directa ni a la mano de obra directa

a. Depreciación

NIC 16 (2021) sostiene que la depreciación es la distribución constante del importe o valor de los activos teniendo en cuenta la determinación de la vida útil, así como el tiempo de utilización del activo en la producción.

Montiel (2014) indica que la depreciación representa la disminución gradual del valor de un activo como resultado de su uso, el transcurso del tiempo y la obsolescencia. Además, se reconoce como un gasto o costo que la empresa debe contabilizar periódicamente por la utilización de sus activos. Según algunos especialistas, consiste en distribuir el costo de un activo a lo largo de su vida útil estimada.

Se concluye que, la depreciación de activos se calcula utilizando métodos tales como la línea recta, suma de dígitos, unidades producidas, coeficientes, saldos decrecientes o a través de los métodos mixtos.

b. Energía eléctrica

García et al. (2010) es un insumo originado por la operatividad de la planta de producción, la cual es considerada como costos indirectos de fabricación, ya que su participación en la producción no está relacionada directamente con la parte física del producto, pero es indispensable para la operatividad de las maquinarias.

Se concluye que la energía eléctrica es considerada como costos indirectos ya que son indispensables para llevar a cabo con la producción.

c. Envases

Pérez (2012) sostiene Los envases son recubrimientos que entran en contacto directo con el contenido de un producto y cumplen la función de proporcionar una presentación adecuada, permitiendo un manejo portátil para transportar, almacenamiento, manipulación y distribución más eficientes.

Se concluye que, los envases son considerados como parte de los costos indirectos de fabricación, ya que son indispensables para presentación del bien producido.

2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES

- 1) Artículo terminados; son productos o bienes terminados y almacenados que están listo para ser vendidos o distribuidos a los centros comerciales (Tobar et al., 2023).
- 2) Cálculo de costos; consiste en la determinación del costo, asumiendo todos los elementos que se utilizaron en el proceso productivo (Tobar et al., 2023).
- 3) Centro de costos; es la dependencia o división donde se ubica la planta de producción, cuya organización está clasificada por maquinas, personas y materiales (Tobar et al., 2023).

- 4) Contabilidad de costos; consiste en el proceso de contabilización, registro, calculo, distribución y clasificación de los costos para la información de los estados financieros (Tobar et al., 2023).
- 5) Costos variables; son aquellos que cambian en la medida que la cantidad en producción cambien, ya sea la materia prima y mano de obra (Benítez, 2019).
- 6) Costos fijos; son aquellos que permanecen constante porque su rango es fijo y no cambian por más que su volumen de producción sean mayores (Benítez, 2019).
- 7) Costos del producto; consiste en aquellos ingresos que son atribuidos de manera directa al producto terminado; es decir, que el costo de los productos que se hayan vendido permite tener un resultado bruto (Benítez, 2019).
- 8) Costos controlables; son aquellos costos que se pueden controlar por una persona, tales como la planilla de mano de obra que son contralados por el jefe de planta de producción (Benítez, 2019).
- 9) Costos históricos; son aquellos costos reales que se tiene como resultado después que se hayan realizado la producción (Benítez, 2019).
- 10)Desperdicio; son aquellos recursos que pueden ser materiales, mano de obra, o productos terminados que no producen beneficio económico (Tobar et al., 2023).
- 11)Flujo de costos; es el concepto de la partida de costo y etapas por la que se alinea el proceso productivo (Tobar et al., 2023).
- 12)Lista de materiales; son las especificaciones de la cantidad de insumos clasificada para atender a los pedidos del centro de costos (Tobar et al., 2023).
- 13)Proceso; es la secuencia de operaciones productivas que se diseña en la planta de producción, con el fin de alinear y sistematizar las actividades de la producción (Tobar et al., 2023).
- 14)Producto; es el articulo producido que tiene como propiedad la utilidad o valor añadido para ser distribuido en los centros de venta (Tobar et al., 2023).

15) Registro de costos; son los libros mayores o libros auxiliares en donde se registran los informes, facturas, hoja de costos, y comprobantes que permiten comprobar la tenencia de los activos realizables (Tobar et al., 2023).

2.4. HIPÓTESIS

La investigación será de nivel descriptivo, en la que se evaluará el proceso del costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache, San Martín, a partir del reconocimiento de los elementos de los costos de materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación. Por ende, no se tiene la necesidad de formular hipótesis, ya que no se correlacionará valores tratándose que es de una sola variable.

2.5. VARIABLES

2.5.1. VARIABLE

COSTOS DE PRODUCCIÓN

DIMENSIONES

Costo de materiales

Costo de mano de obra

Costos indirectos de fabricación

2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Titulo	Variables	Dimensiones	Indicadores	ítem
Costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024	Costo de producción	Costo de materiales	Materias primas	¿Cómo se identifican cuáles son las materias primas (directas e indirectas) en la producción de los aceites y grasas?
			Materiales auxiliares y suministros	¿Cómo se determinan cuáles son los materiales auxiliares y suministros en el proceso de producción de los aceites y grasas?
			Control de materiales	¿Existe un sistema de control de materiales que garantiza la optimización de recursos y la reducción de costos en la producción? ¿Cuál es el método de valuación de inventarios que se utiliza en la empresa?
		Costo de mano de obra	Mano de obra directa	¿La empresa tiene un control de registros de los trabajadores que permita calcular el costo de la mano de obra directa en la producción del aceite y grasas?
			Mano de obra indirecta	¿Cómo se realiza el cálculo del costo de la mano de obra indirecta en la producción del aceite y grasas?
			Horas extras	¿Se considera para el cálculo de la mano de obra (directa e indirecta) el pago de horas extras en la producción del aceite y grasas?
		Costos indirectos de fabricación	Depreciación	¿Qué métodos se utilizan para calcular la depreciación de las maquinarias de producción y estas son consideradas para el cálculo de los costos indirectos de fabricación en la producción del aceite y grasas?
			Energía eléctrica	¿El valor total del recibo de energía eléctrica es distribuida como costos indirectos de fabricación?
			Envases	¿Los envases son considerados como parte del costo indirecto de fabricación?

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

La investigación fue de carácter aplicada, dado que antes de su desarrollo se llevó a cabo una revisión de las bases teóricas que permitan conceptualizar y definir adecuadamente las variables y dimensiones del estudio, con el fin de obtener un respaldo teórico sólido. De acuerdo con Carrasco (2006), la investigación aplicada se caracteriza por tener objetivos bien definidos, inmediatos y prácticos, es decir, está diseñada para comparar y proporcionar los hallazgos de la encuesta en función de la realidad de la muestra.

3.1.1. ENFOQUE

Tuvo un enfoque mixto, porque se realizó las preguntas abiertas para obtener información que permitieron comprender con profundidad sobre el costo de producción; así como también cuantificar las respuestas. Por su parte Hernández et al. (2014) sostiene que la investigación mixta, implica un conjunto de procesos de recolección, análisis y vinculación de datos cuantitativos y cualitativos en un mismo estudio o una serie de investigaciones para responder a un planteamiento del problema.

3.1.2. ALCANCE O NIVEL

Fue de carácter descriptivo, puesto que la investigación se dedicó a conceptualizar las variables y dimensiones, con el propósito de explicar cómo se comportan frente a la realidad problemática que se está analizando. Por su parte Carrasco (2006) sostiene que el nivel descriptivo es un estudio en la que se detalla las características, propiedades y comportamientos de un fenómeno o situación específica en un contexto determinado.

3.1.3. DISEÑO

Fue no experimental, porque no se va manipular variables ni las dimensiones para obtener los resultados. Asimismo, la recopilación de datos fue sin cambiar el comportamiento de la muestra de estudio, ni manipular la situación real identificada, sino se extrajo la información en

un momento específico. Carrasco (2006) sostiene que las investigaciones no experimentales son aquellos cuyas variables carecen de manipulación intencional y no poseen grupos de control y mucho menos experimental. Analizan y estudian los hechos y fenómenos de la realidad después de la ocurrencia.

Los diseños no experimentales presentan dos formas generales, los diseños transeccionales o transversales que a su vez se subdividen en transaccionales descriptivos, que es que utilizaremos en esta investigación para analizar y conocer las características, rasgos, propiedades y cualidades de un hecho o fenómeno de la realidad en un momento determinado del tiempo.

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.2.1. POBLACIÓN

Carrasco (2006) afirma que la población es una parte específica o segmento del universo, que se define e identifica según la problemática de estudio planteada, considerando de manera precisa y acertada las características y propiedades que se asignan para su aplicación en la investigación.

A base de esta definición, podemos indicar que la población para la presente investigación estuvo integrada por todos los trabajadores de la empresa Industrias del Oriente Tocache, San Martín. La cantidad de trabajadores que laboran en el centro de producción ascienden a treinta colaboradores.

Tabla 1

Listado de colaboradores de la empresa Industrias del Oriente Tocache

N°	LISTA DE TRABAJADORES	AREA DE TRABAJO
1	SEVILLANO ESPINOZA MARIO	GERENTE GENERAL
2	SEVILLANO VELASQUEZ MARIO EDUARDO	SUB GERENCIA
3	ARROYO VILCAHUAMAN VERONICA ANDREA	SSOMA
4	CORDOVA VELASQUEZ WILIAM WILDER	PLANTA INDUSTRIAL
5	VILLENA VELA JHONATHAN JUAN	RELACIONES INTITUCIONALES
6	RAYMUNDO BACA JANETH	CONTABILIDAD Y FINANZAS
7	RAYMUNDO BACA ORLANDO	CONTABILIDAD Y FINANZAS

8	DOMINGUEZ CASTILLO JHON KEYLLER	CONTABILIDAD Y FINANZAS
9	VELASQUEZ MARREROS GILEEN CHRISS SARAI	CONTABILIDAD Y FINANZAS
10	DE LA CRUZ LOPEZ RUTH EMELU	RECURSOS HUMANOS
11	MENDOZA HERRERA GALY CRISTINA	ADMINISTRACIÓN
12	SANCHEZ SEMPETEGUI HERY	MANTENIMIENTO
13	CARLOS GUIZABALO GESER MANAEN	PLANTA INDUSTRIAL
14	VELASQUEZ VEGA RAFAEL FERNANDO	MANTENIMIENTO
15	SALDAÑA PONTE OMAR ANTHONY	MANTENIMIENTO
16	RODRIGUEZ CAPILLO EDIN WILDER	PLANTA DE PTR
17	RAMIREZ CORREA ANDREE DIEGO	MANTENIMIENTO
18	TRUJILLO RAMOS EWER SANTOS	PLANTA INDUSTRIAL
19	ESCUDERO RAMIREZ ROLANDO	PLANTA EXTRACTORA
20	RAMIREZ FASABI WILBER	PLANTA INDUSTRIAL
21	SHUPINGAHUA CHUJUTALLI SEVERO	PLANTA INDUSTRIAL
22	PALAU TORRES PEDRO JOSE	SEGURIDAD
23	CAHUAZA CHUJUTALLI RUBEN	PLANTA EXTRACTORA
24	CARUAJULCA INGA CESAR AUGUSTO	PLANTA EXTRACTORA
25	VASQUEZ TANTAS FRANKLIN EDINSON	PLANTA EXTRACTORA
26	HARO LOPEZ ESLIN DANNY	CHOFER
27	GENOVEZ TAPULLIMA CARLOS	PLANTA EXTRACTORA
28	LASTRA LASTRA MAYKO LAVERIANO	PLANTA EXTRACTORA
29	ALEXANDER FUENTES SEVILLANO	SEGURIDAD
30	HORNA MALDONADO ARNOLD JUNIOR	PLANTA INDUSTRIAL

Nota. Información obtenida de la oficina de Recursos Humanos

3.2.2. MUESTRA

Carrasco (2006) indica que la muestra es un subgrupo o un número determinado de personas extraídas de la población para ser analizadas. Sus características son más representativas, su perfil es más específico, su participación está directamente vinculada con la población, y su definición está estrechamente relacionada con la problemática que se

investiga. Y para extraer la muestra de la población se ejecutó el muestreo no probabilístico en la que no todos los elementos de la población tienen la probabilidad de ser elegidos para formar parte de la muestra, se dividen en muestras intencionadas y muestra por cuotas. En esta investigación utilizamos la muestra intencionada ya que el investigador seleccionó según su propio criterio, sin ninguna regla matemática o estadística.

En tal sentido, la muestra de estudio estuvo compuesto por los trabajadores que tienen la función de registrar y controlar los costos de producción, a quienes se les aplicó la entrevista con preguntas abiertas que permitieron obtener una mayor información de los datos de la empresa.

Tabla 2

Muestra de estudio

Nº	LISTA DE TRABAJADORES	AREA DE TRABAJO
1	SEVILLANO ESPINOZA MARIO	GERENTE GENERAL
2	RAYMUNDO BACA JANETH	CONTADORA GENERAL
3	VELASQUEZ MARREROS GILEEN CHRISS SARAI	ASISTENTE CONTABLE
4	RAYMUNDO BACA ORLANDO	ASISTENTE CONTABLE

Nota. Información obtenida de la oficina de Recursos Humanos

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.3.1. TÉCNICA

La técnica fue la entrevista la cual es una técnica de investigación cualitativa y un método de comunicación cara a cara, en el que el entrevistador realiza preguntas a una persona o grupo de personas, los entrevistados, con el objetivo de obtener información sobre un tema específico (Carrasco, 2006).

3.3.2. INSTRUMENTO

Fue la ficha de entrevista como el instrumento para recopilar la información correspondiente, Carrasco (2006) sostiene que la ficha de entrevista está compuesta por preguntas abiertas que permiten canalizar respuestas más específicas por parte del entrevistado respecto a la realidad problemática; estos sirven para profundizar las opiniones y comprender la situación de un comportamiento.

3.4. TÉCNICAS PARA EL PROCEDIMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

1. Transcripción: Se realizó una transcripción literal de la entrevista para poder analizar el contenido de forma precisa y detallada.
2. Análisis de contenido: Se analizó el contenido de la entrevista, incluyendo palabras, frases, y el contexto en que se utilizan, para extraer información relevante.
3. Software de apoyo: Se utilizó herramientas de software como el Word para facilitar el proceso redacción y presentación de los resultados obtenidas en las entrevistas.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1. RESULTADOS DESCRIPTIVOS

Variable I: Costo de producción

Dimensión 1 Costo de materiales

Identificación de las materias primas

Gerente General	Contadora general	Asistente contable I	Asistente Contable II
Su respuesta fue: Se calcula el Racimo de fruto fresco de palma, agua, energía eléctrica y repuestos se consideran como materiales directos.	Su respuesta fue: Mano de obra, Racimo de fruto fresco de palma, Energía eléctrica, Mantenimiento, Repuestos y otros gastos administrativos	Su respuesta fue: Racimo de fruto fresco de palma, como también la mano de obras y otros gastos generados de administración.	Su respuesta fue: Racimo de fruto fresco de palma.

Interpretación

De las respuestas dadas a los entrevistados se puede concluir que, si bien conocen las materias primas que se utilizan en la fabricación de aceites, desconocen cuáles deben ser considerados como materias primas directas o indirectas, esto generaría errores al momento de determinar el costo de producción del aceite y grasas.

Determinación de los materiales auxiliares y suministros

Gerente General	Contadora general	Asistente contable I	Asistente Contable II
Su respuesta fue: Tolva, vagones, carretillas y agua.	Su respuesta fue: Se determina mediante un programa proyectado de costos y gastos de acuerdo con la producción.	Su respuesta fue: Dependiendo de la materia prima proyectada.	Su respuesta fue: Mediante la materia prima proyectada.

Interpretación

De las respuestas dadas a los entrevistados se puede concluir que la materia prima se determina de acuerdo a los costos proyectados, lo que

evidencia la existencia de una estructura para determinar los materiales y suministros.

Existencias del sistema de control de materiales

Gerente General	Contadora general	Asistente contable I	Asistente Contable II
Su respuesta fue: No, existe almacén.	Su respuesta fue: No.	Su respuesta fue: No existe.	Su respuesta fue: No.

Interpretación

De las respuestas se puede evidenciar que la empresa carece de un sistema de control de materiales que garantice la optimización de los recursos y reduzca los costos de producción.

El método de valuación de inventarios

Gerente General	Contadora general	Asistente contable I	Asistente Contable II
Su respuesta fue: Método Kardex	Su respuesta fue: Checklist de verificación de cantidad física y de cantidad del sistema.	Su respuesta fue: Por conteo y medición.	Su respuesta fue: Mediante conteo

Interpretación

De las respuestas se reflejan una falta de uniformidad y claridad conceptual respecto al método de valuación de inventarios, lo cual evidencia una posible carencia de estandarización contable y técnica en el manejo del inventario para el costo de producción.

Dimensión 2 Costo de mano de obra

Existencia del control de registro de trabajadores

Gerente General	Contadora general	Asistente contable I	Asistente Contable II
Su respuesta fue: Si.	Su respuesta fue: Si.	Su respuesta fue: Si.	Su respuesta fue: Si.

Interpretación

Se afirma la existencia de un control en el registro de los trabajadores que le permiten calcular el costo de la mano de obra directa en la producción del aceite y grasas en la empresa.

Cálculo del costo de la mano de obra directa

Gerente General	Contadora general	Asistente contable I	Asistente Contable II
Su respuesta fue: Por locación.	Su respuesta fue: En base a las horas trabajadas y las cantidades producidas	Su respuesta fue: Dependiendo de la cantidad de aceite obtenido y las horas extras trabajadas.	Su respuesta fue: En base a las horas extras trabajadas.

Interpretación

De las respuestas se puede concluir que no tiene muy claro cómo realizar el cálculo de la mano de obra indirecta en la producción del aceite y grasas ya que las respuestas muestran diversos enfoques en la forma de calcular el costo de la mano de obra indirecta lo que podría originar errores al momento de determinar el costo real del producto.

Cálculo de la mano de obra directa e indirecta de pago de horas extras

Gerente General	Contadora general	Asistente contable I	Asistente Contable II
Su respuesta fue: Si se considera.	Su respuesta fue: Si considera.	Su respuesta fue: Si se considera.	Su respuesta fue: Si se considera.

Interpretación

Se puede observar que todos los entrevistados indican que en el costo de producción del aceite y grasas se considera las horas extras tanto de la mano de obra directa y mano de obra indirecta. La cual es evidencia que la empresa sí contempla el pago de horas extras como parte del costo de mano de obra.

Dimensión 3 Costos indirectos de fabricación

Métodos que utilizan para calcular la depreciación

Gerente General	Contadora general	Asistente contable I	Asistente Contable II
Su respuesta fue: Método lineal. No se incluye en el costo indirecto	Su respuesta fue: El uso capacidad instalada, con ese factor se trabaja por la depreciación.	Su respuesta fue: Se calcula en base al uso de la capacidad instalada.	Su respuesta fue: Método lineal. No se utiliza en los costos indirectos

No se incluye en el
cálculo de los
costos indirectos

Interpretación

De las respuestas se evidencia que existe discrepancias en el tratamiento contable de la depreciación de maquinarias, tanto en el método de cálculo, como en su inclusión dentro de los costos indirectos de fabricación, la cual podría traer inconsistencia para el cálculo del costo total de producción

Identificación del valor total del recibo de energía eléctrica

Gerente General	Contadora general	Asistente contable I	Asistente Contable II
Su respuesta fue: Su distribución es: el 90% a planta y 10% a administrativo	Su respuesta fue: No, son costos directos	Su respuesta fue: No, porque es directa.	Su respuesta fue: No, porque es directa.

Nota: entrevista 2025

Interpretación

De las respuestas se evidencian inconsistencias importantes en la forma en que el gasto por energía eléctrica es clasificado y asignado dentro del sistema de costos de la empresa

Identificación de los envases en el costo indirecto de fabricación

Gerente General	Contadora general	Asistente contable I	Asistente Contable II
Su respuesta fue: No son considerados como parte del costo indirectos de fabricación.	Su respuesta fue: No, las ventas son al menudeo de aceite en cisterna y balde.	Su respuesta fue: No, porque es directa.	Su respuesta fue: No son considerados como parte del costo indirectos de fabricación

Nota: entrevista 2025

Interpretación

De las respuestas de los cuatro entrevistados coinciden en que los envases no son considerados como parte del costo indirecto de fabricación, pero, pero las ventas son al menudeo, en cisterna y balde; aunque en algunos casos los envases son reconocidos como costos, en caso de utilizarse, al formar parte del producto final entregado al cliente.

CAPÍTULO IV

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Con respecto al objetivo general: Evaluar cómo se realiza el cálculo el costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martín 2024. Producto del trabajo de campo se ha logrado identificar que la empresa en estudio tiene dificultades para registrar y reconocer los costos que incurren en el proceso de la producción de aceites y grasas; sin embargo, cuentan con la estructura proyectada de los costos, pero por parte de los entrevistados no se tiene bien en claro los criterios de distribución y clasificación de la materia prima, materiales auxiliares, suministros, mano de obra y los costos indirectos de fabricación; no se aplica con especialidad los métodos para la depreciación y métodos para el control de los materiales, la cual evidencia debilidades en el cálculo del costo de producción. Este resultado es discutido con la investigación de Arroba (2022) sostiene que la empresa Confecciones Cazar, determina costos de producción de manera deficiente ya que no cuentan con registros de sus costos de manera razonable, no se asignan los costos de manera correcta, por lo que no permite que se identifiquen los costos indirectos de fabricación. Por otro lado, Domínguez y Quispe (2024) sostiene que los costos en empresas MYPES del sector textil no se controlan con eficiencia, ya que se observa muchos desperdicios en el proceso productivo, que no garantiza la utilidad y desempeño financiero. Lo cual en ambos autores ocurre las mismas problemáticas identificadas en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA.

Con respecto al objetivo específico 1: Identificar como se realiza el cálculo del costo de materiales en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martín 2024. Producto de la investigación se ha logrado identificar que la empresa tiene dificultades para calcular el costo de materiales, toda vez que se evidenció la falta de criterios para la distribución y reconocimiento de la materia prima; la empresa carece de un sistema de control de materiales y falta de uniformidad y claridad conceptual respecto al método de valuación de inventarios, lo cual evidencia una posible carencia de estandarización contable y técnica en el manejo del inventario para el costo de producción. Este resultado es discutido con la tesis de Centurión (2024) sostiene que en

la Corporación Pesquera Apolo S.A.C. la variación de los costos permite ser eficientes para generar y aplicar el porcentaje de ganancias; ya que a base del costo total se realiza el cálculo del margen de ganancia. Los costos variables tales como la materia prima, mano de obra y costos indirectos son reconocidos de manera correcta en la empresa. La tesis de Luisa (2022) sostiene que los costos son registrados en la contabilidad de costos, la cual es un instrumento muy importante en las empresas industriales, y permiten ayudar a registrar y conocer el costo total y costo unitario de los productos terminados, así como facilita a las empresas a tomar decisiones para mejorar el rendimiento de la producción. Los resultados que se indicaron guardan relación con los autores mencionados, pero en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, se carece del proceso, método y control para calcular los costos de materiales de la producción.

Con respecto al objetivo específico 2: Analizar cómo se realiza el cálculo el costo de mano de obra en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martín 2024. Producto de la investigación se ha logrado identificar que la empresa cuenta con el control de registro de trabajadores para calcular el costo de la mano de obra directa; además se considera las horas extras como parte del costo de producción, pero sin embargo se evidenció falta de uniformidad para el reconocimiento de la mano de obra y ausencia de una política contable clara para el cálculo del costo de la mano de obra en la producción. Este resultado es discutido con la tesis de Ramos (2023) indica que en la empresa Jhuser Huánuco el costo total de producción, incluye en la materia prima, mano de obra y costos indirectos. Cualquier alteración en los componentes del costo de producción impactaría en el valor de venta, siempre y cuando se respete la política de la empresa de mantener su margen de utilidad constante. La base teórica de Tobar et al. (2023) sostiene que la mano de obra directa se refiere al costo de los servicios proporcionados por los trabajadores que participan de manera directa en la producción del producto. Por lo que, se necesita aplicar esta teoría en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA para mejorar el cálculo del costo de la mano de obra en la producción.

Con respecto al objetivo específico 3: Identificar como se realiza el cálculo de los costos indirectos de fabricación en la empresa Industrias del

Oriente Tocache SA, San Martín 2024. Producto de la investigación se ha logrado identificar que la empresa, aplica el método lineal para depreciar sus activos, aunque el contador indica que se efectúa de acuerdo a la capacidad instalada del equipo y que dicha depreciación es considerada en los costos indirectos de fabricación; pero sin embargo los demás entrevistados indican que la depreciación no se consideran en los costos indirectos; asimismo se evidencio que el recibo de luz es distribuido en su totalidad a costos y de igual forma los envases del producto terminado no son reconocidos como parte del costo indirecto de fabricación. La teoría de García et al. (2010) sostiene que los costos indirectos de fabricación engloban los desembolsos económicos relacionados con las actividades productivas, tales como alquileres, consumo de energía eléctrica, depreciaciones entre otros. La tesis de Bernardo et al. (2020) sostiene que en las empresas metalmecánica en la Provincia de Huánuco los costos de producción son registrados según la estructura del costo, y permiten ser datos para calcular el precio de venta de los productos terminados. Situación que se necesita mejorar el criterio y reconocimiento para el cálculo de los costos indirectos de fabricación en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA.

CONCLUSIONES

1. Se concluye que la empresa Industrias del Oriente Tocache S.A., San Martín presenta serias limitaciones en la identificación, clasificación y asignación adecuada de los elementos que componen el costo de producción. Aunque se dispone de una estructura proyectada de costos, se evidencia una falta de claridad y uniformidad en los criterios empleados para registrar y distribuir adecuadamente la materia prima, materiales auxiliares, suministros, mano de obra directa e indirecta y los costos indirectos de fabricación, lo cual debilita la exactitud del cálculo del costo razonable del producto. Esto se puede evidenciar en las respuestas que dieron cada uno de los entrevistados.
2. Se concluye que en la empresa Industrias del Oriente Tocache S.A., San Martín presenta dificultades significativas en el reconocimiento, distribución y control de los materiales, especialmente en lo que respecta a la materia prima utilizada en la producción de aceites y grasas; se evidenció que no se cuenta con criterios técnicos definidos ni procedimientos estandarizados para la clasificación de materiales directos e indirectos, y además, se constató la ausencia de un sistema de control de materiales, lo que impide un registro confiable y oportuno de los costos. Esto se puede evidenciar en las respuestas que dieron cada uno de los entrevistados
3. Se concluye que en la empresa Industrias del Oriente Tocache S.A., San Martín, la empresa dispone de un sistema de registro de trabajadores que permite calcular el costo de la mano de obra directa, incluyendo el pago de horas extras como parte del costo de producción, pero sin embargo existen limitaciones importantes en cuanto a la estandarización del reconocimiento y cálculo del costo total de la mano de obra, así como la falta de uniformidad en los criterios utilizados para clasificar la mano de obra directa e indirecta, así como la ausencia de una política contable clara que respalde su correcta inclusión en los costos de producción. Esto se puede evidenciar en las respuestas que dieron cada uno de los entrevistados.

4. Se concluye que en la empresa Industrias del Oriente Tocache S.A., San Martín presenta inconsistencias en el reconocimiento y aplicación de estos costos indirectos de fabricación dentro del proceso productivo, ya que el recibo de energía de luz, la depreciación y los envases son distribuidos en totalidad a gastos a pesar que estos elementos están relacionados directamente con la producción. Esto se puede evidenciar en las respuestas que dieron cada uno de los entrevistados.

RECOMENDACIONES

1. Se recomienda a la contadora general de la empresa Industrias del Oriente Tocache S.A., reestructurar la estructura del costo de producción proyectada en la que se permita identificar, clasificar y asignar los elementos del costo de acuerdo a su participación en el proceso productivo, esto permitirá obtener información más precisa y confiable para la determinación del costo razonable del producto.
2. Se recomienda a la contadora general de la empresa Industrias del Oriente Tocache S.A., implementar un sistema técnico y estandarizado de control de materiales como el Kardex aplicando métodos de costeo PEPS que es más viable para la identificación precisa y oportuna de la materia prima y materiales auxiliares que se utilizan en la producción.
3. Se recomienda a la contadora general de la empresa Industrias del Oriente Tocache S.A., desarrollar e implementar una política contable formal y estandarizada integrando el control de asistencia y nómina automáticamente para el cálculo del costo de la mano de obra, tanto como directa e indirecta en el costo de producción, con la finalidad de contar con la información clara y uniforme que permitan diferenciar razonablemente los tipos de mano de obra involucrados en el proceso productivo.
4. Se recomienda a la contadora general de la empresa Industrias del Oriente Tocache S.A., establecer lineamientos contables claros para el adecuado reconocimiento, clasificación y asignación de los costos indirectos de fabricación, con el fin de distribuir a este costo el consumo de energía eléctrica, la depreciación de maquinaria y los envases utilizados en la producción, con el fin de efectuar con exactitud el cálculo de los costos que intervienen en la producción de aceites y grasas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Álvaro, H. (2018). *Contabilidad de Costos I*. Portal institucional UC. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/4256/1/DO_FCE_319_MAI_UC0131_2018.pdf.
- Antezana, A., Cuenca, C., Calvanapón, A., & Soto, A. (2022). Costos de producción, situación económica y financiera en la producción de muebles en Villa El Salvador. *Panorama Económico*. <https://revistas.unicartagena.edu.co/index.php/panoramaeconomico/article/view/4218/3362>.
- Arroba, S. (2022). *Determinación del costo de producción en la empresa Confecciones Cazar*. [Tesis de pregrado, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio institucional UTA. <https://repositorio.uta.edu.ec/items/43bbe84a-37f8-4a8a-abd3-b58398e8c5b4>.
- Arroba, S. (2022). *Determinación del costo de producción en la empresa Confecciones Cazar*. [Tesis de pregrado, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio institucional UTA. <https://repositorio.uta.edu.ec/items/43bbe84a-37f8-4a8a-abd3-b58398e8c5b4>.
- Ayala, I., Vaca, Z., Espinoza, e., & Herrera, D. (2017). *Costos de producción y procesos*. Ediciones Grupo Compás. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://142.93.18.15:8080/jspui/bitstream/123456789/502/3/costos%20de%20producci%C3%B3n.pdf.
- Balanda, A. (2005). *Contabilidad de costos*. Editorial Universidad de Misiones. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://editorial.unam.edu.ar/images/documentos_digitales/Contabilidad_de_Costos-Alberto_Balanda.pdf.
- Benítez, S. (2019). *Introducción a los costos*. Publicaciones ILUMNO. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.usam.ac.cr/xmlui/bitstream/handle/11506/1027/LEC%20CONT%200009%202019.pdf.
- Bernardo, C., Morales, H., & Condezo, O. (2020). *El costo de producción y la determinación de precios de las empresas metalmecánica en la Provincia de Huánuco – año 2018*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Hermilio Valdizán]. Repositorio institucional UNHEVAL. <https://repositorio.unheval.edu.pe/item/31fbe9e3-47e3-4bef-888a-b30dbbf847fe>.
- Carrasco, D. (2006). *Metodología de la investigación Científica*. Biblioteca Nacional del Perú.

https://www.academia.edu/26909781/Metodologia_de_La_Investigacion_Cientifica_Carrasco_Diaz_1_.

- Casanova, V., Núñez, L., Navarrete, Z., & Proaño, G. (2021). Gestión y costos de producción: Balances y perspectivas. *Revistas de Ciencias Sociales*. 27(1). <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.redalyc.org/journal/280/28065533025/28065533025.pdf>.
- Centurion, P. (2024). *Mejora en la determinación del costo de producción y su efecto en la rentabilidad de las pequeñas empresas del Perú: caso Corporación Pesquera Apolo S.A.C., Chimbote - 2023*. [Tesis de pregrado, Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote]. Repositorio institucional ULADECH. <https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/36629>.
- CEPAL. (2022). *Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2022: dinámica y desafíos de la inversión para impulsar una recuperación sostenible e inclusiva*. Portal institucional CEPAL. <https://www.cepal.org/es/publicaciones/48077-estudio-economico-america-latina-caribe-2022-dinamica-desafios-la-inversion>.
- Chicaiza, F. (2020). *La gestión de costos de producción y la fijación de precios de venta de la empresa Ambatextil, un estudio comparativo períodos 2017 – 2018*. [Tesis de pregrado, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio institucional UTA. <https://repositorio.uta.edu.ec/items/bcf5d88a-5bfa-4b5c-89b2-6c33f9e4ec94>.
- Domínguez, H., & Valdivia, R. (2022). *El costo de producción en servicios y la rentabilidad de las Empresas de Transportes de Pasajeros Interprovinciales de Huánuco – 2019*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Hermilio Valdizán]. Repositorio institucional UNHEVAL. <https://repositorio.unheval.edu.pe/item/93669eec-b377-40ed-b5d9-11d7a1784fc7>.
- Domínguez, S., & Quispe, G. (2024). *Costo de producción y su relación con la rentabilidad de las empresas MYPES del sector textil, San Juan de Lurigancho, 2022*. [Tesis de pregrado, Universidad Tecnológica del Perú]. Repositorio institucional UTP. <https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/11140>.
- García, M., Ramon, C., & Ramírez, V. (2010). *Fundamentos y técnicas de costos*. Editorial Universidad Libre. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.unilibre.edu.co/cartagena/pdf/investigacion/libros/ceac/FUNDAMENTOS_Y_TECNICAS%20DE%20COSTO.pdf.

- Hernández, S., Fernández, C., & Baptista, L. (2014). *Metodología de investigación*. Cámara Nacional de la Industria Editorial mexicana. <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>.
- Luisa, A. (2022). *Los costos de producción en la empresa Jhon&Alex*. [Tesis de pregrado, Universidad Técnica de Ambato]. Repositorio institucional UTA. <https://repositorio.uta.edu.ec/items/00082ed0-cb45-4656-a89d-1997505ff3b7>.
- Montiel, S. (2014). *Contabilidad financiera: módulo de activos*. Publicaciones USB. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.unilibre.edu.co/cartagena/pdf/investigacion/libros/ceac/MODULO_DE_ACTIVOS.pdf.
- NIC 16. (2021). *Propiedades, Planta y Equipo*. Portal institucional MEF. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/nic/ES_GVT_2021_NIC16.pdf.
- Pérez, C. (2012). *Empaques y embalajes*. Publicaciones Red Tercer Milenio. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.aliat.click/BibliotecasDigitales/comunicacion/Empaques_y_embalajes.pdf.
- Quezada, L. (2019). *Metodología de la investigación*. Empresa Editora Macro EIRL. <https://ebooks.editorialmacro.com/reader/metodologia-de-la-investigacion-1?location=2>.
- Ramos, M. (2023). *El costo de producción y el valor de venta en la producción de calzados en la empresa Jhuser Huánuco 2022*. [Tesis de pregrado, Universidad de Huánuco]. Repositorio institucional UDH. <https://repositorio.udh.edu.pe/handle/20.500.14257/4517>.
- Sociedad Nacional de Industrias. (2025). *Industria peruana cayó 4,4% en los dos primeros meses del 2024, a pesar del incremento de 1,9% de la industria no primaria*. Portal institucional SNI. <https://sni.org.pe/industria-peruana-cayo-44-en-los-dos-primeros-meses-del-2024-a-pegar-del-incremento-de-19-de-la-industria-no-primaria/#:~:text=El%20Instituto%20de%20Estudios%20Econ%C3%B3micos,por%20el%20mal%20desempe%C3%B1o%20>.
- Suarez, C., & Vásquez, A. (2024). *Costos de producción y su incidencia en la rentabilidad del restaurante campestre Qhawana SAC, Chimbote - 2023*. [Tesis de pregrado, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio institucional UCV. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/152516>.
- Tobar, M., Renata, V., Haro, F., & Logroño, G. (2023). *Contabilidad de Costos*. Editorial CILADI. <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ciladi.org/wp-content/uploads/Libro-Costos-VF-070923.pdf>.

COMO CITAR ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Domínguez Castillo, J. (2025). *Costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache Sociedad Anónima, San Martin 2024*. [Tesis de pregrado, Universidad de Huánuco]. Repositorio Institucional UDH. <https://...>

ANEXOS

ANEXO 1

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Problema Problema general	Objetivo Objetivo general	Variables 1	Dimensiones	Indicadores	Metodología
¿Cómo se realiza el cálculo el costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024?	Evaluar cómo se realiza el cálculo el costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024	Costo de producción	Costo de materiales	Materias primas Materiales auxiliares y suministros Control de materiales	Tipo de Investigación Aplicada
Problema específico ¿Cómo se realiza el cálculo del costo de materiales en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024?	Objetivo específico Identificar como se realiza el cálculo del costo de materiales en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024		Costo de mano de obra	Mano de obra directa Mano de obra indirecta Horas extras	Enfoque Mixto Nivel de investigación Descriptivo
¿Cómo se realiza el cálculo del costo de mano de obra la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024?	Analizar cómo se realiza el cálculo el costo de mano de obra en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024		Costos indirectos de fabricación	Depreciación	Diseño de Investigación
¿Cómo se realiza el cálculo de los costos indirectos de fabricación en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024?	Identificar como se realiza el cálculo de los costos indirectos de fabricación en la empresa Industrias del Oriente Tocache SA, San Martin 2024			Energía eléctrica	No experimental
				Envases	Tipo de Muestreo No probabilístico Técnica e instrumento Entrevista-ficha de entrevista

ANEXO 2

INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

ENTREVISTA

La presente entrevista tiene por finalidad de realizar la extracción de información pertinente que permita desarrollar y elaborar la investigación titulada Costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache, San Martín 2024, por lo que se le agradecerá por su apoyo en la respuesta interactiva de su distinguida persona.

Variable I: Costo de producción

Dimensión 1 Costo de materiales

¿Cómo se identifican cuáles son las materias primas (directas e indirectas) en la producción de los aceites y grasas?

¿Cómo se determinan cuáles son los materiales auxiliares y suministros en el proceso de producción de los aceites y grasas?

¿Existe un sistema de control de materiales que garantiza la optimización de recursos y la reducción de costos en la producción?

¿Cuál es el método de valuación de inventarios que se utiliza en la empresa?

Dimensión 2 Costo de mano de obra

¿La empresa tiene un control de registros de los trabajadores que permita calcular el costo de la mano de obra directa en la producción del aceite y grasas?

¿Cómo se realiza el cálculo del costo de la mano de obra indirecta en la producción del aceite y grasas?

¿Se considera para el cálculo de la mano de obra (directa e indirecta) el pago de horas extras en la producción del aceite y grasas?

Dimensión 3 Costos indirectos de fabricación

¿Qué métodos se utilizan para calcular la depreciación de las maquinarias de producción y estas son consideradas para el cálculo de los costos indirectos de fabricación en la producción del aceite y grasas?

¿El valor total del recibo de energía eléctrica es distribuida como costos indirectos de fabricación?

¿Los envases son considerados como parte del costo indirecto de fabricación?

ANEXO 3

CONSENTIMIENTO INFORMADO

CARTA N° 0001-2025/INORTSA

DE: Sr. MARIO SEVILLANO ESPINOZA
GERENTE GENERAL

PARA: ING. JORGE LUIS LÓPEZ SÁNCHEZ
DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ASUNTO: AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Por medio de la presente se tiene a bien expresarle los cordiales saludos del suscrito, y a la vez, poner de su conocimiento que en mi condición de Gerente General de la empresa **INDUSTRIAS DEL ORIENTE TOCACHE.**

Hago de conocimiento que el **Sr. Jhon Keyller Dominguez Castillo, identificado con DNI: 62275521**, se le autoriza a realizar su proyecto de investigación en nuestra empresa brindándole las facilidades del caso para poder llevar a cabo dicho proyecto con éxito y con información real.

Sin más que añadir expreso mis más sinceras consideración y estima.

Atentamente,


INDUSTRIAS DEL ORIENTE TOCACHE S.A.
Mario Sevillano E.
GERENTE
MARIO SEVILLANO ESPINOZA
DNI:09014980

ANEXO 4

POBLACIÓN DE ESTUDIO

 INDUSTRIAS DEL ORIENTE TOCACHE S.A		
N°	LISTA DE TRABAJADORES	AREA DE TRABAJO
1	SEVILLANO ESPINOZA MARIO	GERENTE GENERAL
2	SEVILLANO VELASQUEZ MARIO EDUARDO	SUB GERENCIA
3	ARROYO VILCAHUAMAN VERONICA ANDREA	SSOMA
4	CORDOVA VELASQUEZ WILIAM WILDER	PLANTA INDUSTRIAL
5	VILLENA VELA JHONATHAN JUAN	RELACIONES INTITUCIONALES
6	RAYMUNDO BACA JANETH	CONTABILIDAD Y FINANZAS
7	RAYMUNDO BACA ORLANDO	CONTABILIDAD Y FINANZAS
8	DOMINGUEZ CASTILLO JHON KEYLLER	CONTABILIDAD Y FINANZAS
9	VELASQUEZ MARREROS GILEEN CHRISS SARAI	CONTABILIDAD Y FINANZAS
10	DE LA CRUZ LOPEZ RUTH EMELU	RECURSOS HUMANOS
11	MENDOZA HERRERA GALY CRISTINA	ADMINISTRACIÓN
12	SANCHEZ SEMPETEGUI HERY	MANTENIMIENTO
13	CARLOS GUIZABALO GESER MANAEN	PLANTA INDUSTRIAL
14	VELASQUEZ VEGA RAFAEL FERNANDO	MANTENIMIENTO
15	SALDAÑA PONTE OMAR ANTHONY	MANTENIMIENTO
16	RODRIGUEZ CAPILLO EDIN WILDER	PLANTA DE PTR
17	RAMIREZ CORREA ANDREE DIEGO	MANTENIMIENTO
18	TRUJILLO RAMOS EWER SANTOS	PLANTA INDUSTRIAL
19	ESCUDERO RAMIREZ ROLANDO	PLANTA EXTRACTORA
20	RAMIREZ FASABI WILBER	PLANTA INDUSTRIAL
21	SHUPINGAHUA CHUJUTALLI SEVERO	PLANTA INDUSTRIAL
22	PALAU TORRES PEDRO JOSE	SEGURIDAD
23	CAHUAZA CHUJUTALLI RUBEN	PLANTA EXTRACTORA
24	CARUAJULCA INGA CESAR AUGUSTO	PLANTA EXTRACTORA
25	VASQUEZ TANTAS FRANKLIN EDINSON	PLANTA EXTRACTORA
26	HARO LOPEZ ESLIN DANNY	CHOFER
27	GENOVEZ TAPULLIMA CARLOS	PLANTA EXTRACTORA
28	LASTRA LASTRA MAYKO LAVERIANO	PLANTA EXTRACTORA
29	ALEXANDER FUENTES SEVILLANO	SEGURIDAD
30	HORNA MALDONADO ARNOLD JUNIOR	PLANTA INDUSTRIAL



Lic. Ruth Emelú De La Cruz López
Recursos Humanos



ANEXO 5

ENTREVISTA RELLENADAS

ENTREVISTA

La presente entrevista tiene por finalidad de realizar la extracción de información pertinente que permita desarrollar y elaborar la investigación titulada Costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache, San Martín 2024, por lo que se le agradecerá por su apoyo en la respuesta interactiva de su distinguida persona.

Variable I: Costo de producción

Dimensión 1 Costo de materiales

¿Cómo se identifican cuáles son las materias primas (directas e indirectas) en la producción de los aceites y grasas?

- Mano de obra - Mantenimiento
- RFF - Repuesto.
- Energía eléctrica - Y otros gastos administrativos

¿Cómo se determinan cuáles son los materiales auxiliares y suministros en el proceso de producción de los aceites y grasas?

Se determina mediante un programa proyectado de costos y gastos de acuerdo a la producción.

¿Existe un sistema de control de materiales que garantiza la optimización de recursos y la reducción de costos en la producción?

No.

¿Cuál es el método de valuación de inventarios que se utiliza en la empresa?

Check list de verificación de cantidades físicas y cantidad del sistema.

Dimensión 2 Costo de mano de obra

¿La empresa tiene un control de registros de los trabajadores que permita calcular el costo de la mano de obra directa en la producción del aceite y grasas?

Si.

¿Cómo se realiza el cálculo del costo de la mano de obra indirecta en la producción del aceite y grasas?

En base a las horas trabajadas y las cantidades producidas.

¿Se considera para el cálculo de la mano de obra (directa e indirecta) el pago de horas extras en la producción del aceite y grasas?

Si.

Dimensión 3 Costos indirectos de fabricación

¿Qué métodos se utilizan para calcular la depreciación de las maquinarias de producción y estas son consideradas para el cálculo de los costos indirectos de fabricación en la producción del aceite y grasas?

- El uso capacidad instalada, con ese factor se trabaja para la depreciación.
- Si.

¿El valor total del recibo de energía eléctrica es distribuida como costos indirectos de fabricación?

No, son costos directos

¿Los envases son considerados como parte del costo indirecto de fabricación?

No.

venden $\Rightarrow$ granel.
Ventas al menudeo
de aceite
- Cisternas
- Baulde.

ENTREVISTA

La presente entrevista tiene por finalidad de realizar la extracción de información pertinente que permita desarrollar y elaborar la investigación titulada Costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache, San Martín 2024, por lo que se le agradecerá por su apoyo en la respuesta interactiva de su distinguida persona.

Variable I: Costo de producción

Dimensión 1 Costo de materiales

¿Cómo se identifican cuáles son las materias primas (directas e indirectas) en la producción de los aceites y grasas?

RFF.

¿Cómo se determinan cuáles son los materiales auxiliares y suministros en el proceso de producción de los aceites y grasas?

Tolva
Vagones
carretillas

Agua.

¿Existe un sistema de control de materiales que garantiza la optimización de recursos y la reducción de costos en la producción?

No, existe Almacén.

¿Cuál es el método de valuación de inventarios que se utiliza en la empresa?

Metodo kardex.

Dimensión 2 Costo de mano de obra

¿La empresa tiene un control de registros de los trabajadores que permita calcular el costo de la mano de obra directa en la producción del aceite y grasas?

Si

¿Cómo se realiza el cálculo del costo de la mano de obra indirecta en la producción del aceite y grasas?

Por ocasion.

¿Se considera para el cálculo de la mano de obra (directa e indirecta) el pago de horas extras en la producción del aceite y grasas?

Si

Dimensión 3 Costos indirectos de fabricación

¿Qué métodos se utilizan para calcular la depreciación de las maquinarias de producción y estas son consideradas para el cálculo de los costos indirectos de fabricación en la producción del aceite y grasas?

Metodo Lineal

¿El valor total del recibo de energía eléctrica es distribuida como costos indirectos de fabricación?

Si

90%. Planta

10%. Administrativo

¿Los envases son considerados como parte del costo indirecto de fabricación?

NO.

ENTREVISTA

La presente entrevista tiene por finalidad de realizar la extracción de información pertinente que permita desarrollar y elaborar la investigación titulada Costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache, San Martín 2024, por lo que se le agradecerá por su apoyo en la respuesta interactiva de su distinguida persona.

Variable I: Costo de producción

Dimensión 1 Costo de materiales

¿Cómo se identifican cuáles son las materias primas (directas e indirectas) en la producción de los aceites y grasas?

Racimo de Fruto Fresco de Palma.

¿Cómo se determinan cuáles son los materiales auxiliares y suministros en el proceso de producción de los aceites y grasas?

Dependiendo de la materia Prima Proyectada.

¿Existe un sistema de control de materiales que garantiza la optimización de recursos y la reducción de costos en la producción?

No existe.

¿Cuál es el método de valuación de inventarios que se utiliza en la empresa?

Por conteo, medición

Dimensión 2 Costo de mano de obra

¿La empresa tiene un control de registros de los trabajadores que permita calcular el costo de la mano de obra directa en la producción del aceite y grasas?

Si.

¿Cómo se realiza el cálculo del costo de la mano de obra indirecta en la producción del aceite y grasas?

Dependiendo de la cantidad de aceite obtenido y horas extras trabajadas.

¿Se considera para el cálculo de la mano de obra (directa e indirecta) el pago de horas extras en la producción del aceite y grasas?

Si.

Dimensión 3 Costos indirectos de fabricación

¿Qué métodos se utilizan para calcular la depreciación de las maquinarias de producción y estas son consideradas para el cálculo de los costos indirectos de fabricación en la producción del aceite y grasas?

- Se calcula en base al uso de la capacidad instalada
- ~~No~~, se incluye en el cálculo de los costos Indirectos

¿El valor total del recibo de energía eléctrica es distribuida como costos indirectos de fabricación?

No, por que es Directa.

¿Los envases son considerados como parte del costo indirecto de fabricación?

No, por que es Directa.

ENTREVISTA

La presente entrevista tiene por finalidad de realizar la extracción de información pertinente que permita desarrollar y elaborar la investigación titulada Costo de producción en la empresa Industrias del Oriente Tocache, San Martín 2024, por lo que se le agradecerá por su apoyo en la respuesta interactiva de su distinguida persona.

Variable I: Costo de producción

Dimensión 1 Costo de materiales

¿Cómo se identifican cuáles son las materias primas (directas e indirectas) en la producción de los aceites y grasas?

Racimo de Fruto Fresco de Palma.

¿Cómo se determinan cuáles son los materiales auxiliares y suministros en el proceso de producción de los aceites y grasas?

Mediante la materia prima proyectada.

¿Existe un sistema de control de materiales que garantiza la optimización de recursos y la reducción de costos en la producción?

No.

¿Cuál es el método de valuación de inventarios que se utiliza en la empresa?

Mediante conteo.

Dimensión 2 Costo de mano de obra

¿La empresa tiene un control de registros de los trabajadores que permita calcular el costo de la mano de obra directa en la producción del aceite y grasas?

Si

¿Cómo se realiza el cálculo del costo de la mano de obra indirecta en la producción del aceite y grasas?

En base a las horas extras trabajadas.

¿Se considera para el cálculo de la mano de obra (directa e indirecta) el pago de horas extras en la producción del aceite y grasas?

Si

Dimensión 3 Costos indirectos de fabricación

¿Qué métodos se utilizan para calcular la depreciación de las maquinarias de producción y estas son consideradas para el cálculo de los costos indirectos de fabricación en la producción del aceite y grasas?

Metodo Lineal.

¿El valor total del recibo de energía eléctrica es distribuida como costos indirectos de fabricación?

No, por que es directa.

¿Los envases son considerados como parte del costo indirecto de fabricación?

No.

ANEXOS 6

PROPUESTAS

Modelo de estructura de costos

INDUSTRIAS DEL ORIENTE TOCACHE S.A.C.

RUC: 20572170498

CENTRO DE DISTRIBUCION DE COSTOS

DESCRIPCIÓN DE COSTOS	IMPORTE
1. Materia Prima	0.00
2. Mano de Obra Directa	0.00
2.1. Mano de obra directa	0.00
2.2. Mano de obra indirecta	0.00
4. Gastos Indirectos de Prod.	0.00
4.1. Mantenimiento y Reparaciones	0.00
4.2. Alquileres	0.00
4.3. Servicios Básicos / Energía Eléctrica	0.00
4.4. Depreciaciones	0.00
TOTAL, COSTO DE PRODUCCIÓN	0.00

Modelo de Kardex

INDUSTRIAS DEL ORIENTE TOCACHE S.A.C.

RUC: 20572170498

CENTRO DE DISTRIBUCION DE COSTOS

DOCUMENTO DE TRASLADO, COMPROBANTE DE PAGO,				TIPO DE OP.	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL		
FECHA	TIPO	SERIE	NÚMERO		CANT.	COSTO U.	COSTO TOTAL	CANT.	COSTO U.	COSTO TOTAL	CANT	COSTO U.	COSTO TOTAL

Modelo de control de asistencia de mano de obra

INDUSTRIAS DEL ORIENTE TOCACHE S.A.C.

RUC: 20572170498

CENTRO DE DISTRIBUCION DE COSTOS

EMPLEADO	AREA:		FECHA:		
	ENTRADA	FIRMA	SALIDA	HORA EXTRA	FIRMA
	HORA		HORA		

ANEXO 7

GALERÍA DE FOTOS







