



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**Proyecto de Integrador, previo a la obtención del Título de Licenciada en
Contabilidad y Auditoría**

Tema:

“Sistema de costos por órdenes de producción en la empresa Corsetexcol”

Autora: Oñate López, Gardenia Elizabeth

Tutor: Dr. Salazar Mejía, César Augusto

Ambato – Ecuador

2024

APROBACIÓN DEL TUTOR

Yo, Dr. César Augusto Salazar Mejía, con cédula de ciudadanía No. 180259229-3, en mi calidad de Tutor del proyecto integrador sobre el tema: “ **SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA CORSETEXCOL**”, desarrollado por Gardenia Elizabeth Oñate López, de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, modalidad presencial, considero que dicho informe investigativo reúne los requisitos, tanto técnicos como científicos y corresponde a las normas establecidas en el Reglamento de Graduación de Pregrado, de la Universidad Técnica de Ambato y en el normativo para presentación de Trabajos de Graduación de la Facultad de Contabilidad y Auditoría.

Por lo tanto, autorizo la presentación de este ante el organismo pertinente, para que sea sometido a evaluación por los profesores calificadores designados por el H. Consejo Directivo de la Facultad.

Ambato, Febrero 2024.

TUTOR



.....
Dr. César Augusto Salazar Mejía.

C.C.180259229-3

AUTORÍA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Yo, Gardenia Elizabeth Oñate López, con cédula de ciudadanía No. 180445859-2, tengo a bien indicar que los criterios emitidos en el proyecto integrador, bajo el tema: **“SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA CORSETEXCOL”**, así como también los contenidos presentados, ideas, análisis, síntesis de datos, conclusiones, son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autor de Proyecto Integrador.

Ambato, Febrero 2024.

AUTORA



Gardenia Elizabeth Oñate López.

C.C.180445859-2

DERECHOS DE AUTOR

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este proyecto integrador, un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi proyecto integrador, con fines de difusión pública; además apruebo la reproducción de este proyecto integrador, dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica potencial; y se realice respetando mis derechos de autor.

Ambato, Febrero 2024.

AUTORA



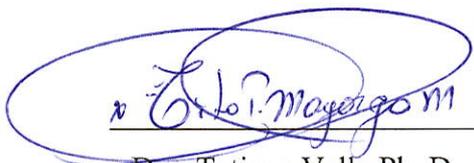
Gardenia Elizabeth Oñate López.

C.C. 180445859-2

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

El Tribunal de Grado, aprueba el proyecto integrador, sobre el tema: “**SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA CORSETEXCOL**”, Gardenia Elizabeth Oñate López, estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, el mismo que guarda conformidad con las disposiciones reglamentarias emitidas por la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato.

Ambato, Febrero 2024.



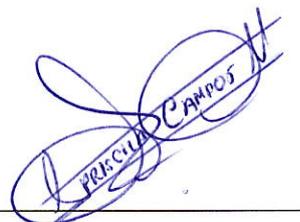
Dra. Tatiana Valle Ph.-D.

PRESIDENTE



Dr. Carlos Barreno

MIEMBRO CALIFICADOR



Ing. Liliana Campos

MIEMBRO CALIFICADOR

DEDICATORIA

Dedico este proyecto de titulación primeramente a Dios por sus bendiciones fidelidad y amor.

A mis padres por su cariño y apoyo, a mi hijo quien ha sido la inspiración más bonita para cada día levantarme tomar de su mano y seguir adelante, ha sido mi motor mi mayor regalo, sin duda alguna eres el verdadero significado del amor gracias por ayudarme a cumplir con este objetivo.

A mi esposo, hermana por siempre estar pendiente de mi durante todo este proceso, por estar conmigo en los buenos y malos momentos gracias por sus consejos y palabras de aliento los tengo guardados en mi mente y mi corazón.

Gardenia Elizabeth Oñate López.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios, por guiarme y mostrarme siempre el camino correcto por darme las fuerzas para superar cada obstáculo que se me ha presentado.

Mi profundo agradecimiento a las autoridades y personal de la Universidad Técnica de Ambato, en especial a la Facultad de Contabilidad y Auditoría, a mis profesores, que en su momento impartieron sus enseñanzas y conocimientos, gracias a todos y cada uno por su paciencia y dedicación.

Finalmente quiero expresar mi sincero agradecimiento al Dr. César Salazar por guiarme durante este proceso ya que con su dirección, conocimiento y colaboración permitió el desarrollo de este proyecto

Gardenia Elizabeth Oñate López

ÍNDICE GENERAL DE CONTENIDOS

CONTENIDO	PÁGINA
A. PÁGINAS PRELIMINARES	
PORTADA.....	i
APROBACIÓN DEL TUTOR.....	ii
AUTORÍA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN	iii
DERECHOS DEL AUTOR	iv
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO	v
DEDICATORIA	vi
AGRADECIMIENTO.....	vii
ÍNDICE DE TABLAS	xiii
ÍNDICE DE ILUSTRACIONES.....	xiv
RESUMEN EJECUTIVO	xv
ABSTRACT	xvi
B. CONTENIDOS	
CAPÍTULO I.....	1
MARCO TEÓRICO	1
1.1 Introducción	1
1.1.1 Antecedentes	1
1.1.1.1 Historia de la entidad financiera	1
1.1.1.2 Detalles estratégicos.....	1
1.1.1.3 Estructura organizacional.....	2
1.1.1.4 Detalle de operación.....	3
1.1.1.5 Detalles legales leyes, reglamentos y normativas que se rige la empresa	4
1.1.1.6 Marcas y logos	4

1.1.1.7 Ubicación	4
1.1.2 Descripción del entorno	5
1.1.2.1 Sistema de costos por órdenes de producción en organizaciones a nivel mundial	5
1.1.2.2 Sistema de costos por órdenes de producción en las empresas nacionales.....	6
1.1.2.3 Sistema de costos en la empresa Corsetexcol	7
1.1.3 Justificación.....	8
1.1.4 Objetivos	8
1.2. Revisión de la literatura	9
1.2.1. Teoría al sistema de costos.....	9
1.2.2. Contabilidad	10
1.2.3. Contabilidad de costos	10
1.2.3.1. Objetivos de la contabilidad de costos	10
1.2.3.2 Ventajas y desventajas de la contabilidad de costos	11
1.2.4. Costos.....	11
1.2.4.1. Definición de costos y gastos	11
1.2.5. Sistema de costos	11
1.2.6. Procedimientos del sistema de costos	12
1.2.7. Organización de un sistema de costos.....	12
1.2.8. Pasos para un sistema de costos	13
1.2.9. Sistemas de costos por órdenes específicas	13
1.2.9.1. Elementos del costo por órdenes de producción.....	14
1.2.10. Sistemas de costos por procesos	14
1.2.11. Diferencias entre los sistemas de costos por órdenes y los sistemas de costos por procesos.	15
1.2.12. Clasificación del costo	15

1.2.12.1. Costo directo e indirecto	15
1.2.12.2. Clasificación por su origen o naturaleza.	15
1.2.12.3. Clasificación por la relación en la producción.....	16
CAPÍTULO II.....	17
METODOLOGÍA	17
2.1. Descripción de la metodología.....	17
2.1.1. Unidad de análisis	17
2.1.2. Fuentes técnicas e instrumentos de recolección de información.	17
2.1.2.1. Fuentes de información secundaria.....	17
2.1.2.2. Ficha observación para el fortalecimiento de la empresa.	18
2.1.3. Análisis de información	19
2.1.4. Tratamiento de documentos	19
2.1.5 Fases del desarrollo.....	19
CAPÍTULO III.....	21
DESARROLLO.....	21
3.1 Resultados	21
3.1.1 Proceso productivos de “brasieres 1002-1050”	22
3.1.1.1 Diseño de producto (Proceso 1).....	23
3.1.1.2 Trazado (Proceso 2)	24
3.1.1.3 Corte (Proceso 3).....	25
3.1.1.4 Confección de prendas (Proceso 4).....	26
3.1.1.5 Pulido (Proceso 5).....	28
3.1.1.6 Empaquetado y etiquetado Corte (Proceso 6).....	29
3.1.1.7 Almacenamiento (Proceso 7)	30
3.1.2 Elementos del costo.....	31
3.1.2.1 Materia prima	31

3.1.2.2 Materia prima directa (M.P.D).....	32
3.1.2.3 Mano de obra.....	33
3.1.2.4 Costos indirectos de fabricación	37
3.1.3. Sistema de costos	40
3.1.3.1. Sistema de costos por órdenes de producción.....	40
3.1.4 Proceso de producción de brasier código 1002.....	40
3.1.4.1 Pedido del cliente	40
3.1.4.2 Orden del pedido:.....	41
3.1.4.3 Orden de producción:.....	41
3.1.4.4 Adquisición de materiales:.....	42
3.1.4.5 Recepción de materiales en bodega:	43
3.1.4.6 Despacho de materiales para la producción: código 1002.....	44
3.1.4.7 Despacho de materiales para la producción: código 1050.....	45
3.1.4.8 Elaboración de hoja de costos: Se determina los costos de MPD, MOD, CIF.	46
3.1.4.9 Elaboración de hoja de costos: Se determina los costos de MPD, MOD, CIF.	47
3.1.4.10 Producción terminado: Se verifica la calidad del producto y se empaca.	48
3.1.5 Mapeo de procesos de costo por órdenes de producción	49
3.1.5.1 Interpretación.	50
3.1.6 Determinación del precio de venta.....	50
3.1.6.1 Interpretación del precio de venta.....	51
3.1.7 Contabilización	52
3.1.7.1 Libro diario.....	52
3.1.7.2 Mayorización.....	56
3.1.7.3 Balance de comprobación	59

3.1.7.4 Estado de Resultado	60
3.1.7.5 Margen de utilidad	60
3.1.7.6 Estado de costo de producción y venta	61
CAPÍTULO IV	62
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	62
4.1. Conclusiones	62
4.2. Recomendaciones.....	63
C. MATERIAL DE REFERENCIA	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	64
ANEXOS.....	66

ÍNDICE DE TABLAS

CONTENIDO	PÁGINA
Tabla 1. Productos Corsetexcol.....	3
Tabla 2. Ventajas y desventajas de los costos.....	11
Tabla 3. Definición de costos y gastos.....	11
Tabla 4. Diferencias entes costos por órdenes y por procesos	15
Tabla 5. Personal de la empresa.....	17
Tabla 6. Evaluación integral de la empresa CORSETEXCOL.....	18
Tabla 7. Fases del desarrollo del proyecto integrador.....	20
Tabla 8. Prendas producidas por la empresa	21
Tabla 9. Prenda en producción.....	31
Tabla 10. Materia prima.....	32
Tabla 11. Materia prima.....	33
Tabla 12. Clasificación de mano de obra	34
Tabla 13. Identificación de costos indirectos de fabricación de brasieres	37
Tabla 14. Depreciación	39
Tabla 15. Precio de venta 1002	50
Tabla 16. Precio de venta 1050.....	51

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

CONTENIDO	PÁGINA
Ilustración 1. Organigrama Corsetexcol.....	2
Ilustración 2. Logo de la empresa Corsetexcol.....	4
Ilustración 3. Ubicación de la empresa Corsetexcol.....	4
Ilustración 4. Objetivos de la contabilidad de costos	10
Ilustración 5. Grupos de procedimientos.....	12
Ilustración 6. Pasos para un sistema de costos	13
Ilustración 7. Elementos del costo.....	14
Ilustración 8. Proceso de producción.....	22
Ilustración 9. Diagrama de flujo del diseño brasier.....	23
Ilustración 10. Diseño base del brasier.....	23
Ilustración 11. Diagrama de flujo trazado de patrones en la tela	24
Ilustración 12. Área de trazado de patrones	24
Ilustración 13. Diagrama de flujo del corte de prendas.....	25
Ilustración 14. Área de corte.....	25
Ilustración 15. Diagrama de flujo de confección de prendas	26
Ilustración 16. Área de confección.....	26
Ilustración 17. Manipulación de máquinas industriales manufactureras.....	27
Ilustración 18. Unión de piezas de la a producir	27
Ilustración 19. Colocación de gafetes.....	27
Ilustración 20. Colocación de argollas	27
Ilustración 21. Diagrama de flujo de pulido de prenda	28
Ilustración 22. Pilado de exceso de hilo en las prendas.....	28
Ilustración 23. Diagrama de flujo de empaquetado	29
Ilustración 24. Empaquetado	29
Ilustración 25. Diagrama de flujo recepción en bodega.....	30
Ilustración 26. Área de bodega.....	30
Ilustración 27. Flujograma de proceso de costos por órdenes de producción	49

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA: “SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA CORSETEXCOL”

AUTORA: Gardenia Elizabeth Oñate López.

TUTOR: Dr. César Augusto Salazar Mejía

FECHA: Febrero 2024

RESUMEN EJECUTIVO

El desarrollo del presente proyecto integrador, tuvo como objetivo generar una eficiente determinación de los costos de producción de prendas para dama y una eficacia en las ordenes de producción ejecutadas, para alcance óptimo de los recursos de la empresa CORSETEXCOL, dedicada a la fabricación de brasieres y otros tipos de prenda de uso femenino. Se analizó los costos de producción dividiendo los costos directos de fabricación, mano de obras y costos indirectos de fabricación para desarrollar la hoja de costos y optimizar todos los costos aplicando un sistema de costos por órdenes de producción. Se investigó los procesos que se puede efectuar para un correcto manejo de la productividad operativa mediante flujograma de procesos. La empresa CORSETEXCOL, no cuenta con un sistema de costos definidos. Cada proceso es llevado de forma manual, los costos de producción se generaron a partir de las facturas de materia prima directa y costos indirectos de fabricación, para establecer el valor de la prenda femenina, para la cual la hoja de costos es una herramienta que permita el ajuste previo y durante la confección del producto. La elaboración del presente proyecto integrador tuvo como finalidad determinar el costo del producto estableciendo un margen de utilidad y precio de venta al público a partir de los datos obtenidos de la empresa.

PALABRAS DESCRIPTORAS: COSTOS, EFICIENCIA, EFICACIA, PRODUCCIÓN, MATERIA PRIMA.

TECHNICAL UNIVERSITY OF AMBATO
FACULTY OF ACCOUNTING AND AUDITING
CAREER OF ACCOUNTING AND AUDITING

TOPIC: "COST SYSTEM FOR PRODUCTION ORDERS IN THE COMPANY CORSETEXCOL".

AUTHOR: Gardenia Elizabeth Oñate López.

TUTOR: Dr. César Augusto Salazar Mejía

DATE: February 2024

ABSTRACT

The development of this integrative project aimed to generate an efficient determination of the production costs of women's garments and efficiency in the production orders executed, to achieve optimal resources of the company CORSETEXCOL, dedicated to the manufacture of bras, and other types of women's clothing. Production costs were analyzed by dividing direct manufacturing costs, labor and indirect manufacturing costs to develop the cost sheet and optimize all costs by applying a production order costing system. The processes that can be carried out for correct management of operational productivity were investigated using a process flow chart. The company CORSETEXCOL does not have a defined cost system. Each process is carried out manually, production costs are generated from direct raw material invoices and indirect manufacturing costs, to establish the value of the women's garment, for which the cost sheet is a tool that allows the adjustment prior to and during the preparation of the product. The purpose of the preparation of this integrative project was to determine the cost of the product by establishing a profit margin and retail price based on the data obtained from the company.

KEYWORDS: COSTS, EFFICIENCY, EFFECTIVENESS, PRODUCTION, RAW MATERIALS

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

1.1 Introducción

1.1.1 Antecedentes

1.1.1.1 Historia de la entidad financiera

La empresa Corsetexcol (2023) fue fundada en 1995 en la provincia de Tungurahua, Ecuador, tiene un enfoque claro en diseñar y confeccionar lencería femenina de alta costura para el alcance de los objetivos a corto y largo plazo.

A lo largo de los años, ha logrado un éxito considerable en el mercado nacional, especialmente entre las mujeres de diferentes edades, gracias a su enfoque en la creación de prendas de uso diario. La empresa comenzó su operación centrándose en la confección de sujetadores (brasieres) con diseños exclusivos que cumplen con estándares nacionales e internacionales. Después de dos años, expandieron su línea de productos para incluir una variedad de ropa interior femenina, lo cual mejora de manera constante la calidad de sus diseños. En la actualidad, Corsetexcol ofrece una selección de 18 modelos en diferentes diseños de lencería femenina. Esta diversidad de opciones ha contribuido a su éxito en el mercado, con una cuota de mercado del 80%. Este alto nivel de satisfacción entre las consumidoras es un testimonio de la calidad y el atractivo de sus productos.

El motivo principal ha sido enfocarse en una prenda de uso diario del sexo femenino lo cual han logrado tener una excelente acogida por las consumidoras de las distintas edades.

1.1.1.2 Detalles estratégicos

La información estratégica se ha tomado de documentos oficiales de la empresa (Corsetexcol, 2023) para lograr un desenvolvimiento dentro del mercado bursátil y cambiante para la subsistencia de la marca.

Misión

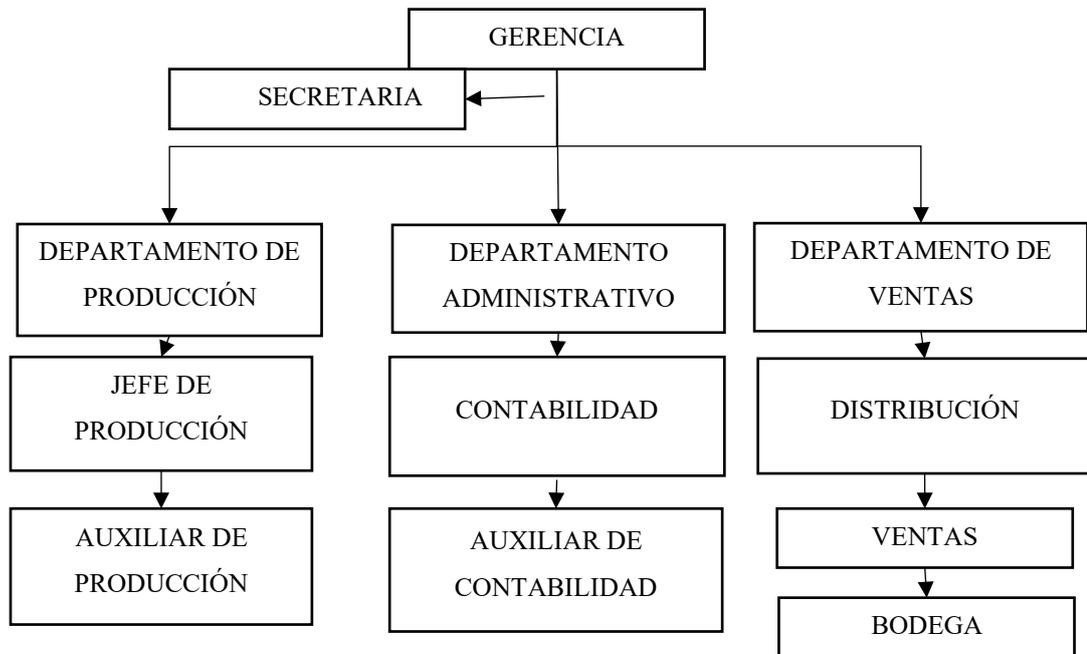
Confecciones “Corsetexcol” es diseñar producir y comercializar prendas de vestir para la dama de la más alta calidad, de acuerdo con los gustos y tendencias del mercado, logrando plena satisfacción a nuestros clientes, contribuyendo al desarrollo económico del país. Atraves de nuestro grupo de colaboradores altamente capacitados, al momento de ofrecer un entorno laboral estable.

Visión

Lograr en el año 2023 lograr que la sea líder en el mercado de la confección de prendas de vestir para dama con proyección internacional contando con sucursales en las principales ciudades del ecuador y dentro del mercado Latinoamericanos. Además, alcanzar en los mercados internacionales y ser uno de los mejores competidores respetando los compromisos comerciales y de esta manera llevar a Corsetexcol a ser una de la empresa con excelencia.

1.1.1.3 Estructura Organizacional

Ilustración 1. Organigrama Corsetexcol



Fuente: Corsetexcol (2023)

1.1.1.4 Detalle de operación

La empresa Corsetexcol (2023) brinda a sus clientes una amplia gama de productos entre ellos los más destacados.

Tabla 1. *Productos Corsetexcol*

Producto	Descripción del producto
Brasier en tela fija con randa	
Brasier ten tela fija	
Brasier de algodón con randa	
Brasier con encaje con varilla	
Brasier en licra con varilla	
Brasier en licra sin varilla	

Fuente: Corsetexcol (2023)

Elaborado por: Oñate (2023)

1.1.1.5 Detalles legales leyes, reglamentos y normativas que se rige la empresa

La empresa Corsetexcol (2023) cumple con las siguientes normativas:

• Ley de régimen tributario interna
• Reglamento de la Ley de régimen tributario interno
• Ley de Seguridad Social IESS
• Código de Trabajo
• Servicios de rentas internas (SRI)
• Permiso de bomberos

Fuente: Corsetexcol (2023)

1.1.1.6 Marcas y Logos

Ilustración 2. Logo de la empresa Corsetexcol

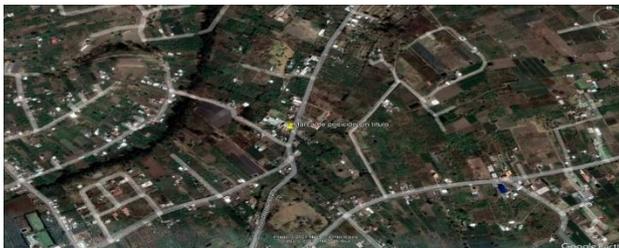
Fuente: Corsetexcol (2023)



1.1.1.7 Ubicación

Corsetexcol está ubicado en la parroquia de Huachi Grande antigua vía a Tisaleo, a cuatro cuadras antes del parque central de la libertad.

Ilustración 3. Ubicación de la empresa Corsetexcol



Fuente: Google Maps (2023)

1.1.2 Descripción del entorno

1.1.2.1 Sistema de costos por órdenes de producción en organizaciones a nivel mundial

En la actualidad se entiende por sistema de costos por órdenes de producción a una metodología contable que utilizan varias organizaciones alrededor del mundo, con el objetivo de calcular y controlar los costos asociados en la elaboración de productos (Guarnizo & Cardenas, 2020). De modo similar Campos (2019) lo define como la metodología primordial a la hora de la producción, además que permite fijar con exactitud los precios para así incrementar los beneficios y por ende la rentabilidad.

Para Mora, et al., (2021) un sistema de costos por órdenes de producción ayuda a deducir los costos que intervienen durante el proceso de elaboración de un bien o servicio. En el caso de las organizaciones que no cuentan con un sistema de costos establecidos se ha podido observar que decrecen las utilidades significativamente. El sistema establece los costos de manera que se pueda garantizar la sostenibilidad de la organización (Kikuchi, 2021).

Una de las ventajas principales del sistema de costos es que controla de manera individual cada elemento que interviene en la fabricación de un producto o servicio, además, ayuda a conocer la utilidad o déficit en cada orden de trabajo (Arias, 2020). Es fundamental que las organizaciones tomen en cuenta que el sistema de costos contribuye de manera directa con la rentabilidad ya que identifica de manera específica el proceso y actividades que se realizan dentro de la misma.

Según Ochoa & Cueva (2019) es de suma importancia para las empresas perfeccionar sus costos operativos, debido a que incrementa las ganancias. Las empresas que no mantiene n un control de costos se ven afectadas de manera directa a la hora de tomar decisiones, lo que puede desencadenar incluso en pérdidas significativas y errores en la producción.

El aplicar de manera eficaz un sistema de costos por órdenes de producción brinda a la empresa el conocimiento veraz del costo que incurre en la fabricación de un producto o servicio y de esta manera se puede tomar decisiones de manera asertiva lo que mejora la productividad y rentabilidad de la misma (Coronel, 2021).

1.1.2.2 Sistema de costos por órdenes de producción en las empresas nacionales

Hoy en día la falta de un sistema de costos por órdenes de producción en las empresas genera una desventaja significativa misma que impide realizar estrategias de precio eficaces y disminuye la competitividad frente a otras (Ávila & Zambrano, 2022). En el Ecuador según estudios previos realizados se puede observar que la gran parte de pequeñas empresas no se ven obligadas a implementar un sistema de costos por órdenes de producción, razón por la cual no se toma mucha relevancia, lo que ocasiona una desventaja significativa a la hora de tomar disposiciones en función de la rentabilidad y beneficio de las empresas (Kikuchi, 2021).

Esta metodología es utilizada por varias empresas ecuatorianas con la finalidad de determinar el costo de producción de un bien o servicio específico. En nuestro país se lo ve aplicado en empresas de todo tipo sin embargo se resalta las empresas de manufactura, construcción y la ingeniería en donde se crean productos personalizados según las necesidades de los clientes (Villalba, 2021).

Es de suma importancia considerar que la implementación de un sistema de costos por órdenes de producción en una empresa puede variar según la industria y el tamaño que maneja la empresa. En Ecuador las empresas que predominan son las micro, pequeñas y medianas (MIPYMES) mismas que están comprometidos con crecimiento de la producción del país (INEN, 2019).

Sin duda alguna para Rodríguez & Aviles (2020) al contar con una gran cantidad de MIPYMES en el Ecuador y al relacionar con la falta de un sistema de costos por órdenes de producción se puede acotar que la gran mayoría de estas empresas no cuenta con un sistema. De modo similar Senmache & Salinas (2021) el no contar con un sistema por órdenes de producción genera una desventaja significativa frente a las grandes empresas.

Finalmente, es importante mencionar que las empresas que no poseen un sistema de costos, en la mayoría de los casos los insumos no son empleados de manera adecuada en la producción, lo que genera un desperdicio del material, lo que aumenta costos incurridos y lo que disminuye la rentabilidad.

1.1.2.3 Sistema de costos en la empresa Corsetexcol

De acuerdo con el gerente general de la empresa CORSETEXCOL Cazar (2023) se ha logrado conocer la historia y comienzos de la empresa, misión, visión, valores corporativos, estructura empresarial. Es una empresa que se dedica a la producción de lencería femenina, misma que se elabora en la provincia de Tungurahua y se distribuye a nivel nacional.

La empresa cuenta con 40 empleados por lo que se categoriza como pequeña empresa, sin embargo, cuenta con una gran trayectoria en el mercado de alrededor de 28 años. Posee puntos de distribución en todo el país con un gran número de clientes lo cual permite ser reconocida, se ha podido constatar que la empresa posee un sistema de costos por órdenes de producción que no van acorde a las necesidades y objetivos.

Pese a que se trabaja con un sistema de costos por órdenes de producción no se ha podido cumplir con algunos de los objetivos planteados por la empresa. Lo cual afecta al departamento de producción de manera directa ya que no se ha podido completar las 300 docenas semanales que fueron fijadas a inicio de año.

Actualmente el propietario no puede tomar una decisión precisa en relación a la inversión para mejorar la infraestructura del área de producción ya que no posee una forma clara y detallada en sus costos de insumos, mano de obra y costos indirectos de fabricación. Otro de los problemas es que tiene un déficit al contar las horas extras por lo cual se ve afectado al momento de calcular los costos indirectos de la fabricación. Debido a esto no se tiene un sistema de costos preciso, en donde se pueda explotar al máximo la infraestructura y mano de obra.

Por estas razones, la presente investigación busca mejorar el sistema de costos por órdenes de producción alineándose a los objetivos de la empresa y buscar la manera de corregir las falencias del mismo.

1.1.3 Justificación

El presente trabajo es de suma importancia ya que la aplicación de costos en las organizaciones es fundamental en los procesos para la toma de decisiones, ayuda a mantener los recursos, y al cumplimiento de los objetivos empresariales. Además, sirve principalmente de guía para empresas que no poseen un sistema de costos para que lo ejecuten o a su vez empresas que ya mantienen un proceso regulen y mejoren. Además, el presente trabajo sirve de apoyo para alumnos y demás personas interesadas en el tema a fin.

Según Guarnizo & Cárdenas (2020), este sistema proporciona a las empresas datos sobre el costo de los bienes o productos que ofertan, estos datos son esenciales para los directivos puedan comparar los costos, controlar operaciones y establecer precios competitivos en el mercado. Al mismo tiempo Arias & Cano (2021) coinciden en que es una herramienta fundamental para la gestión eficiente de una empresa y así ser competitivos en el mercado.

Mientras que para Oña et al. (2017) el hecho de implementar el sistema de costos en empresas en las que sus procesos resultan complicados de controlar, la implementación de un sistema de costos por procesos es significativamente útil. Este enfoque de la contabilidad de costos ayuda a tener un mayor control sobre los costos en cada una de las etapas de producción, lo que facilita la toma de decisiones.

1.1.4 Objetivos

1.1.4.1. Objetivo General

Diseñar un sistema de costos por órdenes de producción en la empresa Corsetexcol para el mejoramiento del control contable.

1.1.4.2. Objetivos Específicos

- Identificar el proceso productivo para llevar un control adecuado en la empresa Corsetexcol.

- Reconocer los elementos del costo de producción para la obtención de los costos totales y unitarios de los productos.
- Estructurar la hoja de costos para la determinación del costo del producto y la fijación del precio de venta.
- Comparar costos, precio de venta y la utilidad.

1.2. Revisión de la literatura

1.2.1. Teoría al sistema de costos

Los costos de producción en la organización son esenciales para una toma de decisiones coherentes y asertivas. Esta práctica es esencial para asegurar la eficacia en la producción de bienes, así como para lograr la fijación de precios óptimos que beneficien tanto a los consumidores como al bienestar general de la empresa (Guarnizo & Cardenas, 2020). Es esencial identificar y determinar de manera precisa los costos y gastos asociados a los elementos como la mano de obra, la materia prima y los costos indirectos de fabricación.

Los costos se relacionan con el proceso productivo y los gastos están asociados a las ventas y la administración. Estos conceptos son clave para la toma de decisiones y el control eficiente de la empresa. Los costos son una herramienta valiosa para evaluar opciones de inversión, esto contribuyendo al proceso de toma de decisiones que permiten la selección de proveedores y la optimización eficiente de recursos.

Además, la comprensión detallada de los costos facilita la identificación de áreas para realizar mejoras, permitiendo ajustes en los procesos de producción con el objetivo de mejorar la eficiencia operativa de la empresa. En resumen, la gestión efectiva de la información sobre costos son un elemento fundamental para el éxito empresarial, la toma de decisiones es estratégicas en distintos niveles de la organización. El monitoreo constante del mercado cambiante es esencial para disminuir costos.

La evaluación del personal y la maquinaria en la industria debe ser efectiva y contante en las operaciones de la empresa. Esto permite identificar áreas de mejora, establecer objetivos de rendimiento y realizar ajustes necesarios para mejorar la productividad y alcanzar una rentabilidad optima. De esta forma, al adaptar adecuadamente un método

de costos proporciona información valiosa para la fijación de precios, toma de decisiones, control de operaciones y planificación estratégica.

1.2.2. Contabilidad

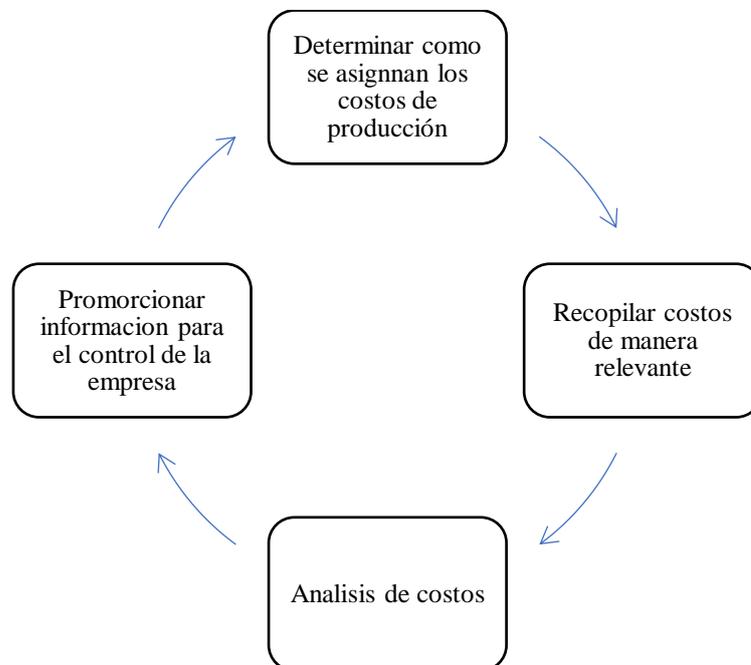
La contabilidad es un instrumento que permite controlar el desempeño financiero de las empresas, proporciona información financiera sobre la naturaleza y operaciones realizada dentro de la misma (Cevallos, 2020).

1.2.3. Contabilidad de costos

La contabilidad de costos es responsable de registrar, revisar, investigar e interpretar la información relevante más los costos de producción sean estos directos o indirectos, con la finalidad de conseguir información para la toma de decisiones (Vanderbeck & Mitchell, 2009).

1.2.3.1. Objetivos de la contabilidad de costos

Ilustración 4. Objetivos de la contabilidad de costos



Fuente: Narváez (2019)

Elaborado por: Oñate (2023)

1.2.3.2 Ventajas y desventajas de la contabilidad de costos

Tabla 2. Ventajas y desventajas de los Costos

<i>VENTAJAS</i>	<i>DESVENTAJAS</i>
<ul style="list-style-type: none">• Esto determina el costo del producto.• Se controlan los costos incurridos en cada etapa del progreso del proyecto. proceso productivo.• Se evalúa adecuadamente el desempeño y uso del material.• Establecimiento de márgenes de beneficio para nuevos productos.	<ul style="list-style-type: none">• Se efectúa en base a la producción terminada.• Puede tener un reflejo perjudicial en valor a los inventarios de producción• Se utilizan diferentes procesos de manufactura

Fuente: Veliz (2022)

Elaborado por: Oñate (2023)

1.2.4. Costos

El costo es el instrumento que es utilizado para la asignación de recurso en la transformación de un bien o servicio, con el propósito de generar ingresos económicos a la empresa (Altahona, 2009).

1.2.4.1. Definición de costos y gastos

Tabla 3. Definición de costos y gastos

COSTO	Se entiende por costo a cada uno del desembolso de manera monetaria que realiza una empresa con el propósito conservar su proceso de producción de bienes o servicios compras de materias primas, transporte de productos.
GASTO	Se entiende por gasto a los desembolsos o pagos que realiza una empresa de producción para producir el producto o servicio, pero cuya característica es que no están claramente vinculados con el proceso de fabricación.

Fuente: García (2018)

Elaborado por: Oñate (2023)

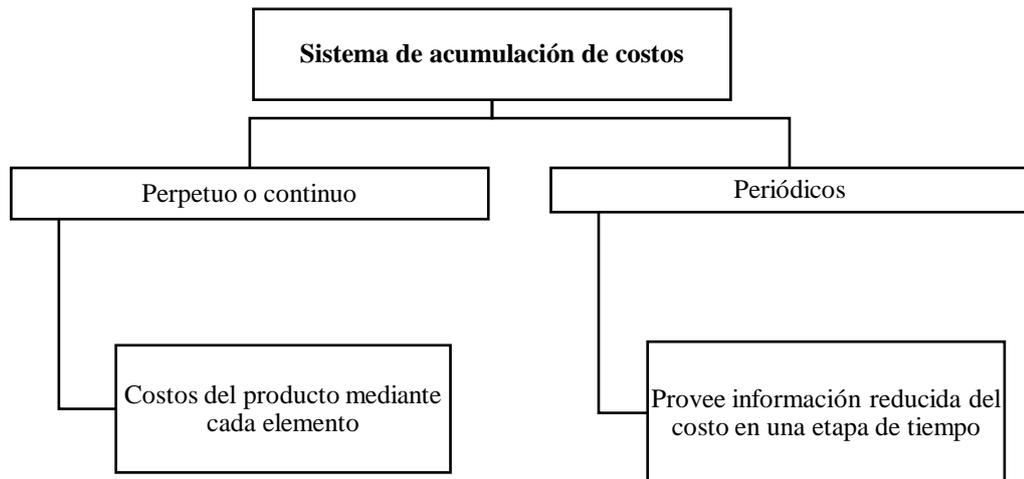
1.2.5. Sistema de costos

El sistema de costos es fundamental en las organizaciones para llevar una productividad continua en los bienes que se va a producir según Veliz (2022). Se entiende como un conjunto de procedimientos y normas contables para el acopio,

clasificación y valoración de costes de los productos. Existe dos grupos de procedimientos manifiesta (Zambrano, 2018). mismos que se explican en el siguiente gráfico:

1.2.6. Procedimientos del sistema de costos

Ilustración 5. Grupos de procedimientos



Fuente: Zambrano (2018)

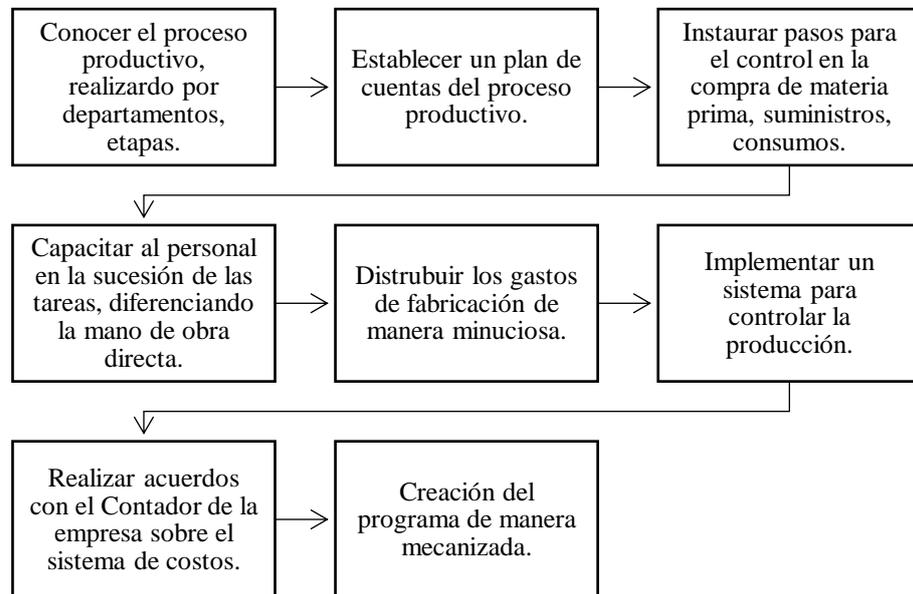
Elaborado por: Oñate (2023)

1.2.7. Organización de un sistema de costos

Con el propósito de organizar un adecuado sistema de costos para cualquier tipo de empresa se debe regir a diferentes etapas para la implementación del mismo (González, 2017).

1.2.8. Pasos para un sistema de costos

Ilustración 6. Pasos para un sistema de costos



Fuente: Gonzáles (2017)

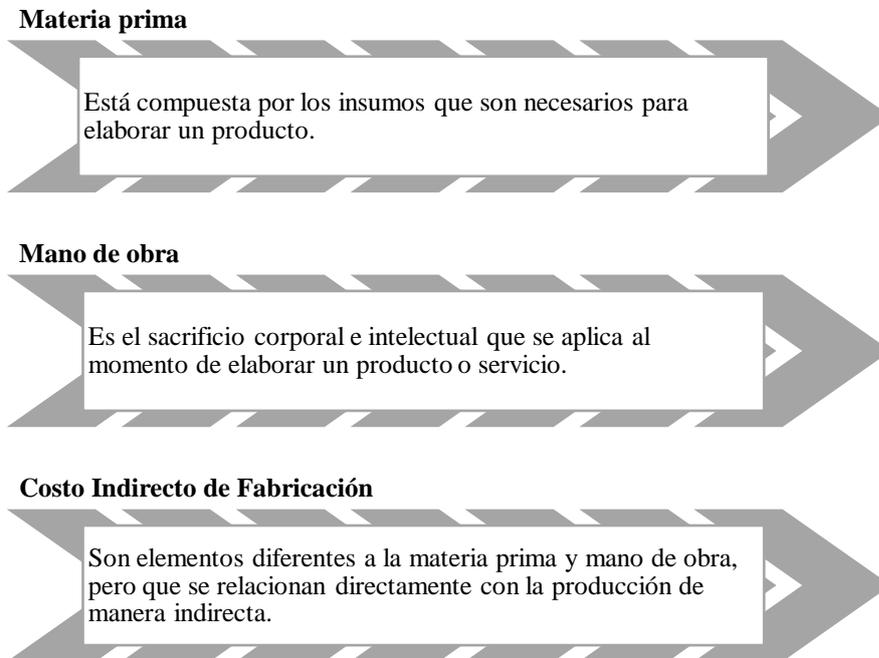
Elaborado por: Oñate (2023)

1.2.9. Sistemas de costos por órdenes específicas

Se trata de un sistema que registra los costos asociados con cada lote producido en una empresa, siendo identificado por cada departamento de producción. Este enfoque se implementa comúnmente en situaciones donde las órdenes de producción están directamente vinculadas a pedidos específicos de clientes. (Chacón, 2016).

1.2.9.1. Elementos del Costo por órdenes de producción

Ilustración 7. Elementos del costo



Fuente: Altahona (2009)

Elaborado por: Oñate (2023)

1.2.10. Sistemas de costos por procesos

Son los costos que se acumulan a lo largo de diversas fases del proceso productivo durante un periodo de tiempo determinado. Este método suele ser aplicado en empresas que llevan a cabo sus operaciones de manera continua y sin interrupciones, atravesando múltiples etapas en su proceso de producción. Para Navas (2017) el sistema de costos por procesos es fundamental ya que permite estar al tanto de los incrementos de costos por departamentos y calcula los costos unitarios.

1.2.11. Diferencias entre los sistemas de costos por órdenes y los sistemas de costos por procesos.

Tabla 4. *Diferencias entes costos por órdenes y por procesos*

Costos por órdenes	Costos por procesos
<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración variada • Situaciones de elaboración de manera flexible • Se utilizan costos específicos • Control de forma analítica • Sistema alto • Producción por lotes 	<ul style="list-style-type: none"> • Producción uniforme • Situaciones de producción de manera rigurosa • Se promedian los costos • Control de forma integral • Sistema económico • Producción continua o en masa

Fuente: Ramos (2018)

Elaborado por: Oñate (2023)

1.2.12. Clasificación del costo

1.2.12.1. Costo directo e indirecto

- **Costo directo:** Se refiere al costo que se utiliza para la realización de un producto o prestación de servicio
- **Costo indirecto:** Se refiere al costo que involucra a toda la empresa en su funcionamiento, describe el concepto de costos totales ya sea mano de obra, alquiler consumo de energía.

1.2.12.2. Clasificación por su origen o naturaleza.

- **Costo de producción:** Son todos los gastos o materia prima utilizada para la transformación de un bien o servicio.
- **Costo de venta y distribución:** Son los gastos que se utilizan para introducir el producto al mercado marketing, publicidad, costo de venta y costos de servicio de venta.
- **Costo de administración y financiero:** Son los gastos en función de la empresa, costo de mano de obra, contabilidad, administración.

1.2.12.3. Clasificación por la relación en la producción

- **Costo variable:** Se establece de acuerdo con la cantidad de producción, aumenta la materia prima y más mano de obra o disminuye en relación con los colaboradores.
- **Costo fijo:** Son los costos que no cambian y se mantienen durante la producción del bien o servicio.
- **Costo estándar:** Se refiere a la eficiencia y capacidad de alcanzar metas en relación a los costos reales sin la utilización de más mano de obra.
- **Costo real:** Son los costos empleados para la producción en base a documentos, en un tiempo determinado para el mercado inestable. El mantenimiento de los precios se basa en los costos fijos y variable

CAPÍTULO II METODOLOGÍA

2.1. Descripción de la metodología

2.1.1. Unidad de análisis

En el actual proyecto de integrador está dirigido a mejorar el sistema de costos por órdenes de producción de la empresa CORSETEXCOL que se encuentra en la ciudad de Ambato. Los procesos críticos que se considerarse exclusivamente en la fabricación de brasieres fue la gestión del costo de la materia prima directa, ya que son los determinantes en la utilidad de la empresa.

Se aplico un mejoramiento en el sistema de costos de acuerdo con el proceso que se ejecutaba en la empresa, se generó un procedimiento empleando normativas contables y un manejo eficiente de la producción bajo un flujograma de proceso de costos, para potenciar la productividad organización. Esto quiere decir que al implementar un flujograma de procesos se obtuvo parámetros para la producción.

2.1.2. Fuentes técnicas e instrumentos de recolección de información.

2.1.2.1. Fuentes de información secundaria

Para el presente trabajo de titulación se aplicó el método inductivo de recolección de información basado en una ficha de observación, para indagar en el proceso productivo y contable en el área de producción, gerencia y área contable de la empresa CORSETEXCOL, con la finalidad de conocer el proceso de manera directa.

Tabla 5. *Personal de la empresa*

Nombres	Cargo	Departamento
Lenin Javier Cazar López	Gerente	Gerencia
Ernesto Cazar	Jefe Comercial	Comercialización
Luz García	Contadora	Contable
Maritza López	Obreros a cargo de la producción	Producción

Elaborado por: Oñate (2023)

Ejecución de la ficha de observación

La ficha de observación se desarrolló el día 27 de octubre del 2023 a las 16:00pm de manera de presencial utilizando un cuestionario para el control de procesos mediante el sistema de costos de ordenes de producción, a las personas responsables de cada proceso incurrido en la producción del bien con la finalidad de obtener información relevante para el trabajo.

2.1.2.2. Ficha observación para el fortalecimiento de la empresa.

Tabla 6. Evaluación integral de la empresa CORSETEXCOL

CORSETEXCOL			
Ficha de observación			
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023			
Evaluación integral de la empresa CORSETEXCOL		SI	NO
Aspectos contables	¿La empresa cuenta con profesionales calificados a cargo del proceso contable?	X	
	¿La empresa cuenta con un supervisor calificado en el área de producción?		X
	¿La contabilidad se genera mediante un sistema contable?		X
Infraestructura	¿La empresa cuenta con un lugar específico y de fácil accesibilidad para los trabajadores?	X	
Maquinaria	¿La maquinaria de la empresa se ajusta a las necesidades de producción?	X	
	¿La maquinaria cuenta con un seguro ante siniestros o desastre?		X
	¿Los empleados son capacitados en la utilización de la maquinaria de la empresa?		X
	¿Cada empleado de producción la empresa tiene por escrito las actividades a desempeñar?		X
Producción	¿La empresa tiene establecido un procedimiento para la producción de sus productos?	X	
	¿La empresa cuenta con una hoja de costos la cual es utilizada en el sistema de costos por órdenes de producción?		X
	¿Se busca nuevos proveedores para la cotización de nueva producción en un tiempo determinado?	X	
	¿Los costos de producción son clasificados?	X	
	¿Se clasifica los materiales utilizados para la producción del bien de acuerdo con la naturaleza del costo?	X	
	¿Existe una persona encargada para ejecutar los procedimientos del proceso de producción mediante la hoja de costos?	X	
	¿Se analiza y se prevea una reutilización de los desperdicios de la materia prima u otros materiales de la producción?		X
	¿Se analiza los costos de producción con el departamento de contabilidad antes de realizar el producto?	X	
TOTAL		16	16

Elaborado por: Oñate (2023)

2.1.3. Análisis de información

La información otorgada por la empresa es de carácter explicativo y documental para el direccionamiento de los procesos utilizados por la empresa para el desarrollo del proyecto integrador.

2.1.4. Tratamiento de documentos

Los documentos otorgados por la empresa son únicos y de manera accesible para la determinación del sistema de costos por órdenes de producción, con el fin de establecer un proceso.

2.1.5 Fases del Desarrollo

Es indispensable para la investigación determinar las fases para el desarrollo completo del caso de estudio y tener directrices claras de las fases que se realizaran en el transcurso del proyecto.

Tabla 7. *Fases del desarrollo del proyecto integrador*

Fase	Desarrollo	Resultados
FASE I.- Identificar los procesos de producción.	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico general de la empresa. • Identificación del producto. • Selección del producto. • Identificación del proceso de producción. • Diagnóstico inductivo. 	-Ficha de observación -Diagnóstico actual de la empresa. -Flujograma de procesos
FASE II.-Reconocer los elementos de los costos de producción.	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer los procedimientos del elemento del costo 	-Establecer los procedimientos en un manual.
FASE III.- Establecerla hoja de costos y fijar el costo de venta.	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar la hoja de costos. • Inspeccionar los registros contables de la producción. 	-Clasificación de los costos -Análisis de los costos directos e indirectos en el periodo contable. -Establecer los costos de mano de obra.
FASE IV.- Comparar el costo, precio y la utilidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Diferenciar el costo el precio de venta y la utilidad entre lo anterior y lo propuesto. 	Diferencias entre el costo el precio y la utilidad.

Elaborado por: Oñate (2023)

CAPÍTULO III DESARROLLO

3.1 Resultados

Como se menciona en los anteriores capítulos se generó información de forma inductiva mediante una ficha de observación, utilizando un cuestionario específico para evaluar el control directo de los procesos utilizado en la producción de los productos de la empresa. También se utilizó información directamente del personal de la empresa mediante el método deductivo para la determinación del costeo y así permita realizar ajustes en la cadena de producción según Bolaños & Giraldo (2014), en palabras Charles Hornngren procedimientos.

Identificación de los productos

Tabla 8. *Prendas producidas por la empresa*

Empresa Corsetexcol		
Línea de producción		
Código	Producto	Descripción del producto
1001	Brasier en tela fija con randa	
1002	Brasier ten tela fija	
1003	Brasier de algodón con randa	
1004	Brasier con encaje con varilla	

1010	Brasier en licra con varilla	
1050	Brasier en licra sin varilla	

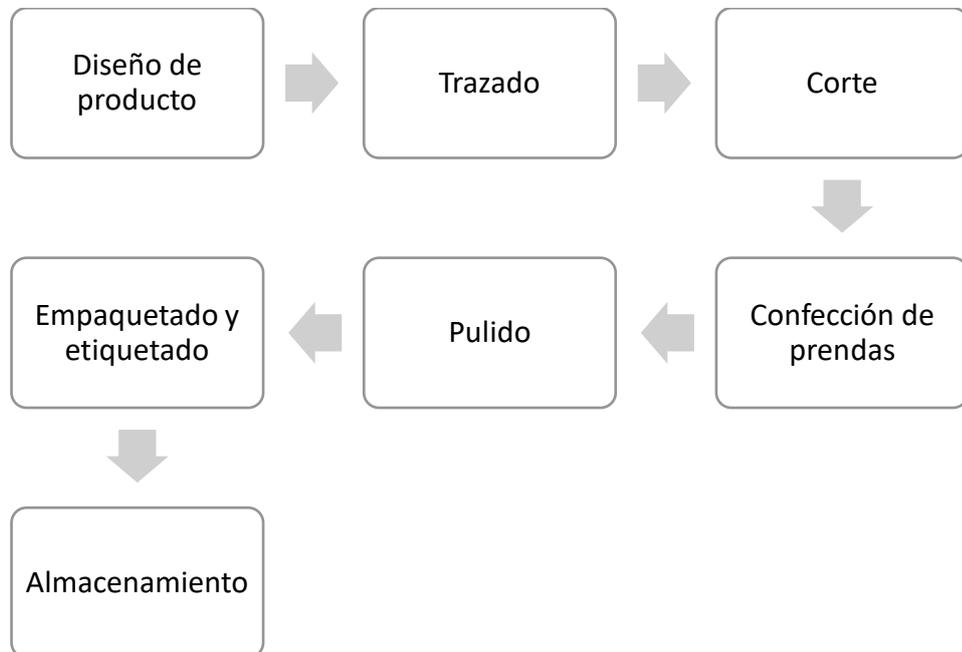
Elaborado por: Oñate (2023)

Fuente: Corsetexcol (2023)

3.1.1 Proceso productivos de “brasieres 1002-1050”

Se llevó a cabo la visita a la empresa, durante la cual fue posible observar el sistema de procesos que implementa para la producción de “brasieres 1002-1050”. A continuación, se presenta detalladamente el proceso de producción en base al obrero.

Ilustración 8. Proceso de producción

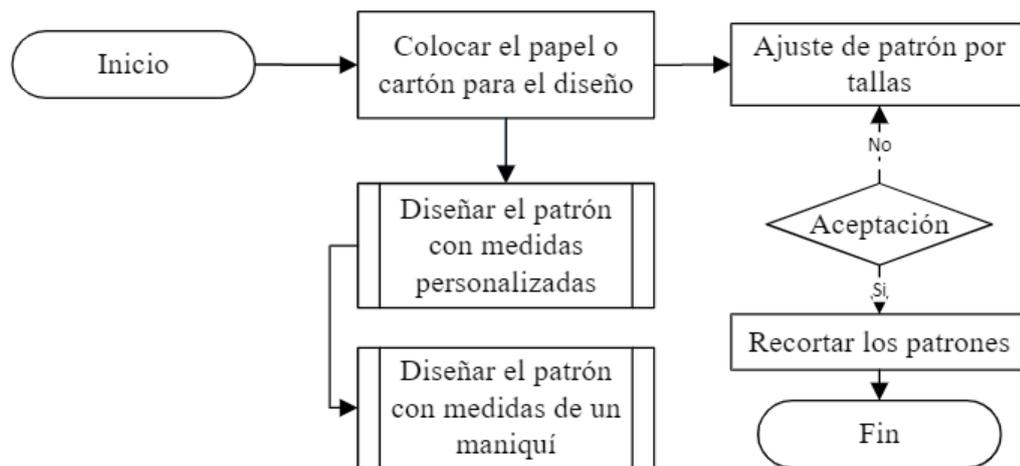


Elaborado por: Oñate (2023)

3.1.1.1 Diseño de producto (Proceso 1)

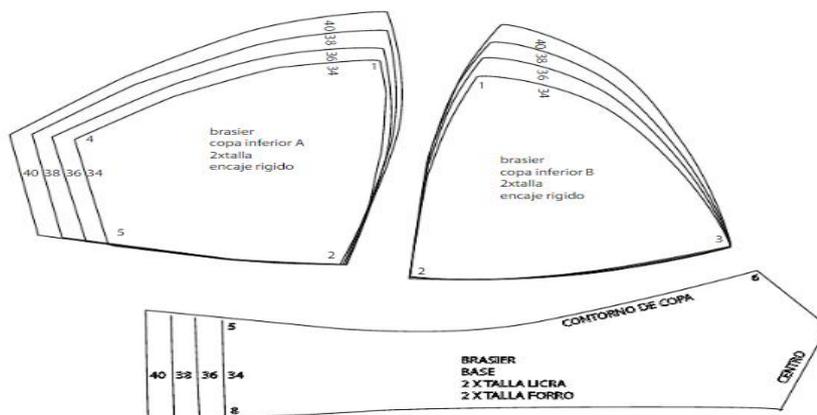
Es la capacidad creativa de una persona para diseñar patrones en tela, regido en leyes del mercado de la moda. Sus principales herramientas es la creatividad, gestionado por la oferta y la demanda, para generar un costo de producción adecuado en donde los diseños son exclusivamente del artista o del profesional.

Ilustración 9. Diagrama de flujo del diseño brasier



Detalle: Para cada proceso fue direccionado por un profesional del diseño.

Ilustración 10. Diseño base del brasier

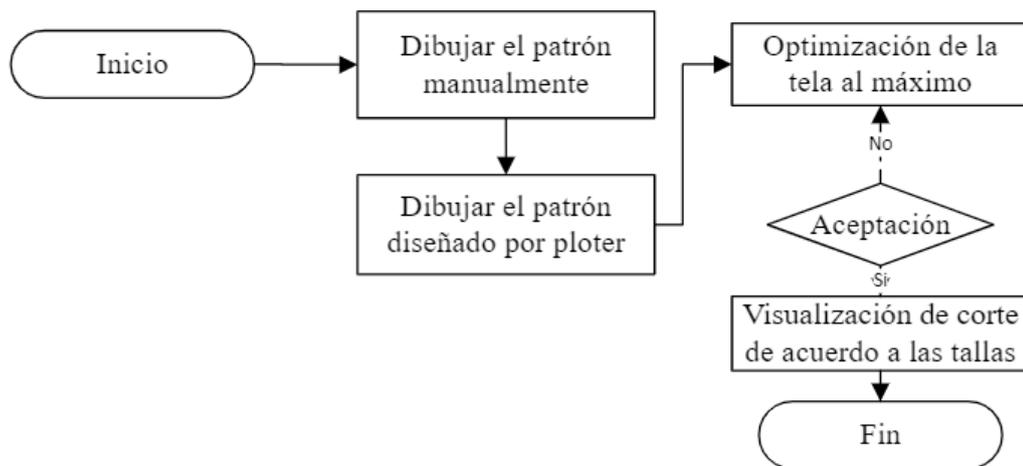


Detalle: El Diseño fue establecido por un profesional y ejecutado por una maquina llamada plotter

3.1.1.2 Trazado (Proceso 2)

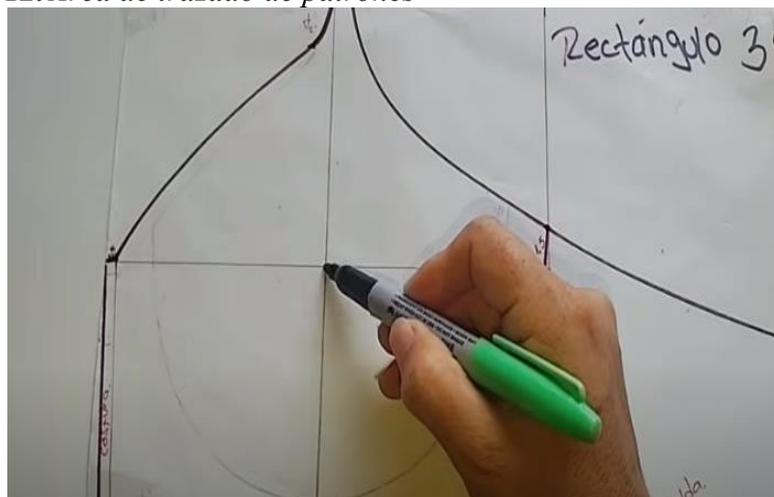
Se lleva a cabo el trazado de patrones o piezas de la prenda con una optimización máxima de los espacios de la tela para garantizar la eficiencia máxima en la confección.

Ilustración 11. Diagrama de flujo trazado de patrones en la tela



Detalle: En cada fase del proceso de la empresa Corsetexcol, se describen las actividades realizadas con el fin de optimizar el trazado de patrones en la tela.

Ilustración 12. Área de trazado de patrones



Detalle: En la ilustración se muestra que el trazado se lo debe realizar minuciosamente con pluma especial para el trazado y sujetado por cada externo con pesas o sujetadores.

3.1.1.3 Corte (Proceso 3)

En la actividad que es el corte debe ser desempeñado por una persona calificada y con experiencia en cortes, si la persona es inexperta en cortes se puede dañar toda la producción, en tiempo y dinero.

En el corte se puede generar de manera automatizada mediante maquinas o software direccionadas a las manufacturas y acopladas al manejo de la producción de la empresa, sin embargo, para las pequeñas empresas es muy costosa dichas maquinarias que son exportadas del exterior.

Ilustración 13. Diagrama de flujo del corte de prendas

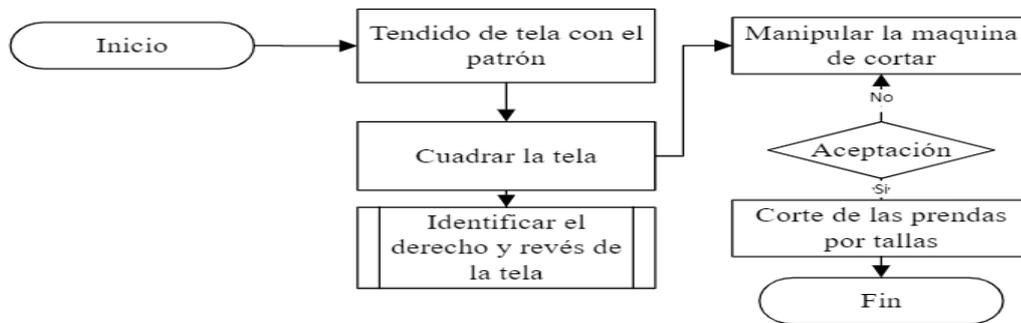


Ilustración 14. Área de corte

- Tendido de tela



- Manipulación de la maquina cortadora



Detalle: Distinguir entre el derecho y el revés, cuadrar la tela y manipular la cortadora son pasos importantes en el corte de las prendas en la empresa Corsetexcol.

3.1.1.4 Confección de prendas (Proceso 4)

Después de realizar el corte de las prendas, estas se trasladan al área de confección, donde un equipo de operadores de máquinas de coser se encarga de unir las distintas piezas de tela. Cada operador utiliza máquinas específicas para realizar tareas secuenciales, siguiendo un proceso detallado garantizar una producción eficiente y de alta calidad.

Ilustración 15. Diagrama de flujo de confección de prendas

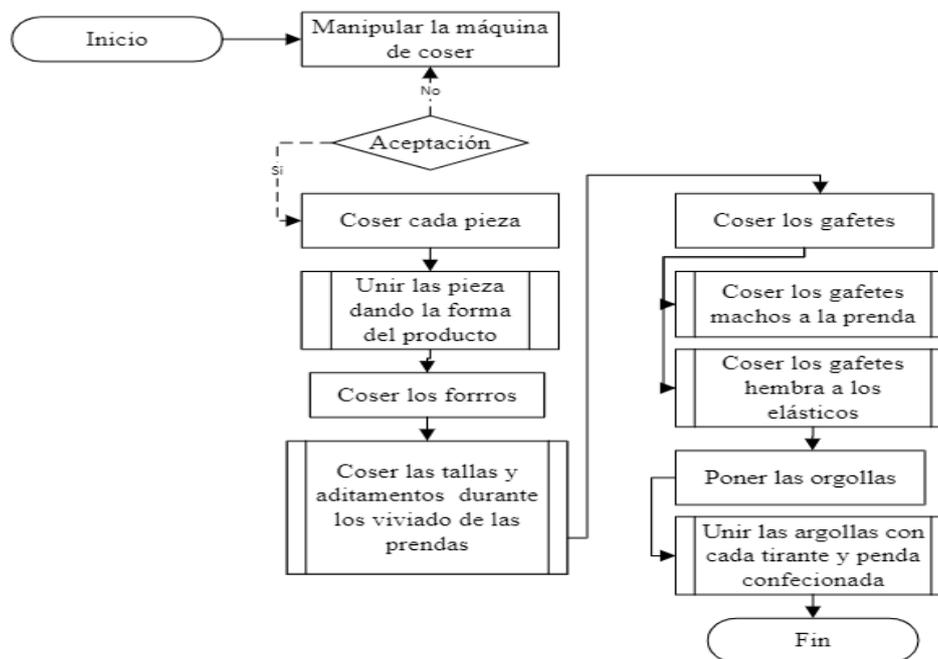


Ilustración 16. Área de confección



Detalle: En el área de confección se receipta las prendas cortadas, para unir las piezas mediante las máquinas de coser. Cada persona debe saber utilizar las diferentes máquinas para un mayor rendimiento operativo en la empresa.

Ilustración 17. *Manipulación de máquinas industriales manufactureras*



Ilustración 18. *Unión de piezas de la a producir*



Ilustración 19. *Colocación de gafetes*



Ilustración 20. *Colocación de argollas*



Detalle: Cada persona debe saber utilizar las diferentes máquinas para un mayor rendimiento operativo en la empresa.

3.1.1.5 Pulido (Proceso 5)

Es esencial cortar los hilos excedentes en las prendas para un acabado óptimo para evitar fallas en las prendas y generar un control de calidad.

Ilustración 21. Diagrama de flujo de pulido de prenda

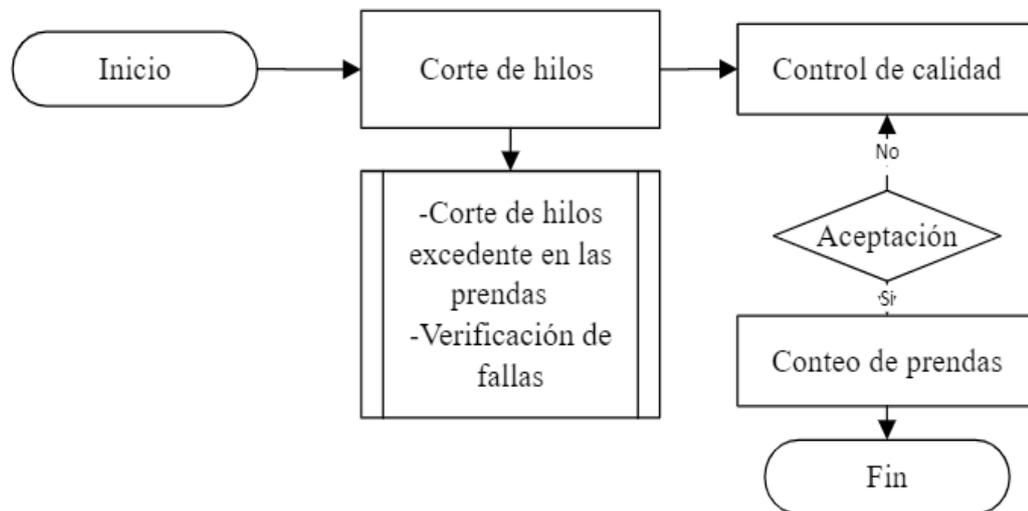


Ilustración 22. Pilado de exceso de hilo en las prendas



Detalle: El proceso de pulido es esencial para alcanzar una imagen de calidad en la prenda y alcanzar en producción óptima.

3.1.1.6 Empaquetado y etiquetado Corte (Proceso 6)

Ilustración 23. Diagrama de flujo de empaquetado

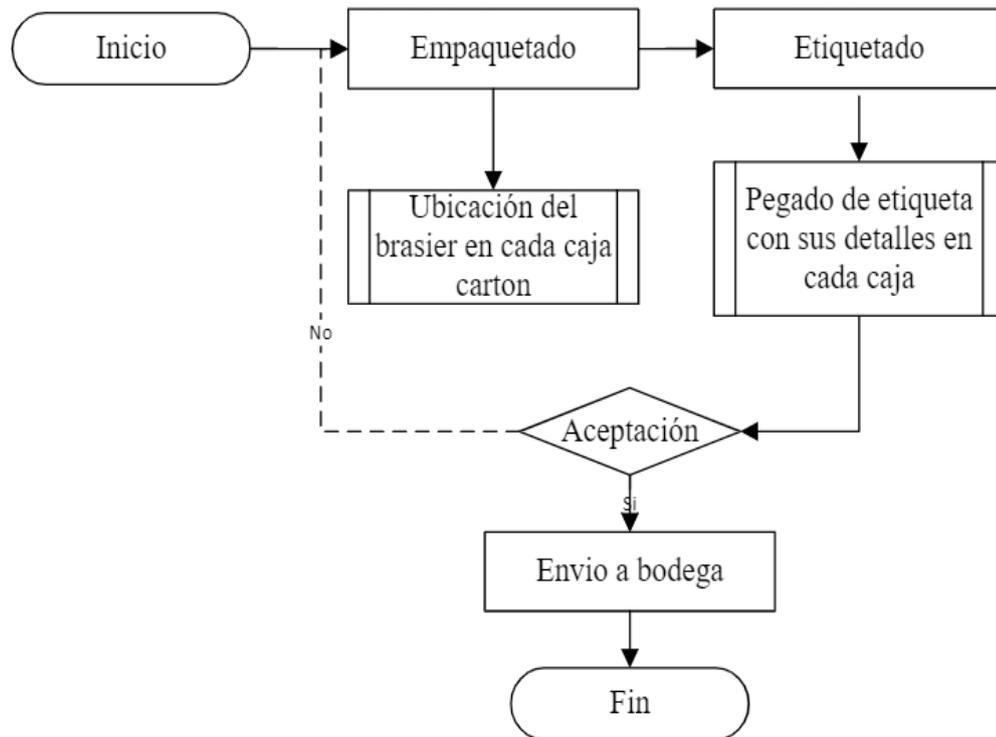


Ilustración 24. Empaquetado



Detalle: El empaquetado es esencial para evitar ensuciar el producto y que no salga a la venta, de manera que el etiquetado sea visible para el cliente en una futura compra.

3.1.1.7 Almacenamiento (Proceso 7)

Ilustración 25. Diagrama de flujo recepción en bodega

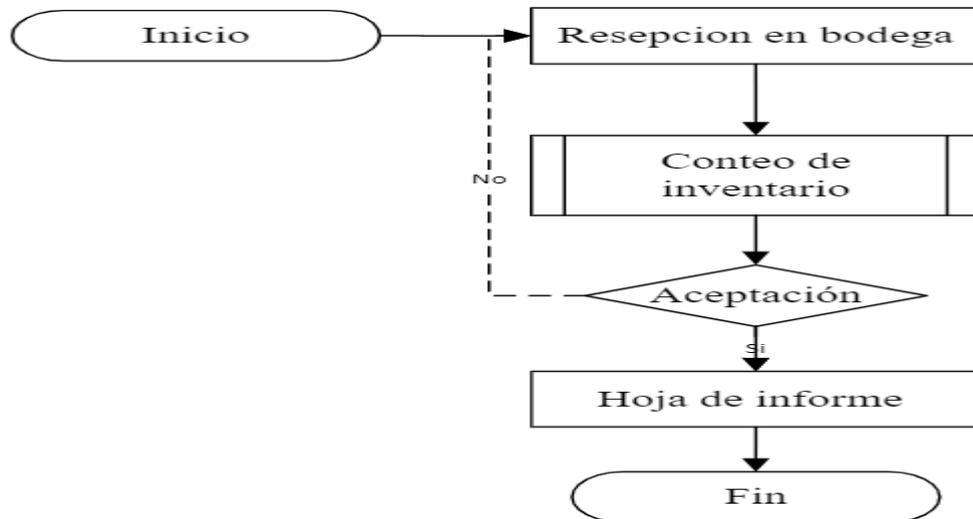


Ilustración 26. Área de bodega



Detalle: El área de bodega debe ser un lugar seco, el cual debe estar a cargo de una persona que mantenga el orden para que el producto este en buen estado.

La empresa Corsetexcol a la fecha elabora un sin número de prendas, cuyas prendas tienen características específicas, todas las prendas son elaboradas por el personal cuidando la calidad y su variabilidad de acuerdo con la moda y brindado los mejores precios.

3.1.2 Elementos del costo

Una vez conocido los procesos que se manejan en la empresa Corsetexcol para la producción de brasier con código 1002-1050, es fundamental conocer los elementos del costo establecer un flujo de trabajo eficiente y una comunicación clara entre estas funciones para lograr una producción óptima.

Los brasieres de código 1002-1050, son los productos con mayor fluidez en el mercado teniendo un precio de venta al público accesible, dichos costos se agrupan en la materia prima directa, mano de obras, y los costos indirectos de fabricación. Para lo cual la empresa maneja un precio de venta estándar, Además, la capacitación continua y la mejora de procesos son esenciales para garantizar la eficiencia y la calidad en la confección de prendas.

Tabla 9. Prenda en producción

Empresa Corsetexcol		
Línea de producción		
Código	Producto	Descripción del producto
1002	Algodón	
1050	Licra	

Elaborado por: Oñate (2023)

Fuente: Corsetexcol (2023)

3.1.2.1 Materia prima

En el proceso de producción de los brasieres se utilizará diferentes materiales como materia prima para la transformación del brasier, de acuerdo con las características del pedido del cliente o la oferta que maneja la empresa. Para cumplir con las necesidades del mercado es fundamental conocer los materiales

3.1.2.2 Materia prima directa (M.P.D)

La materia prima empleada para la producción de 1200 docena de brasier con producción de 1002 y 1050 como códigos en stock. La materia prima utilizada se mide en metros y en unidades de acuerdo con la descripción de las tablas 10 y 11.

Tabla 10. Materia prima

Producción 1002

CORSETEXCOL			
Ficha de observación valor de los materiales			
Brasier 1002			
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023			
Materia prima			
Materiales	Unidad de medida	Material en unidad	Valor monetario
Odalys Algodón	Metro/unidad	1	\$ 0,68
Elástico Ximen pierna	Metro/unidad	1	\$ 0,37
Elástico cargadera	Metro/unidad	1	\$ 0,13
Elástico cintura	Metros/unidad	1	\$ 0,09
Gafetes	Unidad	1	\$ 0,14
Argollas	Unidad	1	\$ 0,06
Appliques	Unidad	1	\$ 0,05
Etiquetas con talla	Unidad	1	\$ 0,03
Caja para empaque del brasier	Unidad	1	\$ 0,20
Hilos	Cajas c/u	1	\$ 0,32
Cartón empaque de productos	1,50mt por 2mt	1	\$ 0,14
Sesgo tactel	Unidad	1	\$ 0,58

Fuente: Corsetexcol (2023)

Detalle: El consumo de los materiales varía según el pedido o la demanda que existe en el mercado y varían de acuerdo con la calidad y diseño que el cliente lo requiera.

Tabla 11. Materia prima

Producción 1050

CORSETEXCOL
Ficha de observación valor de los materiales
Brasier 1050
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

Materia prima

Materiales	Unidad de medida	Material en unidad	Valor monetario
Licra	Metro/unidad	1	\$ 0,76
Elástico ximen pierna	Metro/unidad	1	\$ 0,37
Elástico cargadera	Metro/unidad	1	\$ 0,13
Elástico cintura	Metros /unidad	1	\$ 0,09
Gafetes	Unidad	1	\$ 0,14
Argollas	Unidades	1	\$ 0,06
Appliques	Unidades	1	\$ 0,05
Etiquetas con talla	Unidades	1	\$ 0,03
Caja para empaque del brasier	Unidades	1	\$ 0,20
Hilos	Caja c/u	1	\$ 0,32
Cartón empaque de productos	1,50mt por 2mt	1	\$ 0,14
Sesgo tactel	Unidad	1	\$ 0,58

Fuente: Corsetexcol (2023)

***Detalle:** La materia prima al cambiar se direcciona a tela con mayor valor y nuevo diseño de requerir el cliente.*

3.1.2.3 Mano de obra

En la empresa Corsetexcol la mano de obra se la identifica como los operarios de las maquinas industriales de coser, y administrativos quienes son la fuerza mecanizada para la producción. La mano de obra dentro de las empresas de producción se considera muy necesario para producir el producto. Se divide en mano de obra directa y mano de obra indirecta

Para la implementación de la mano de obra que se utiliza en la producción de brasier en la empresa, es fundamental establecer la operabilidad continua de la maquinaria y del personal a cargo. La mano de obra que tiene la empresa Corsetexcol (2023), está clasificado de la siguiente manera:

Tabla 12. *Clasificación de mano de obra*

Mano de obra directa		Mano de obra indirecta	
-Operarios	12	-Contador	1
		-Jefe de producción	2
Total, mano de obra directa	12	Total, mano de obra indirecta	3

- Rol de pagos

CORSETEXCOL Rol de pago Diciembre Del 2023

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FECHA INGRESO	SUELDO	DIAS TRABAJADOS	SUELDO LIQUIDO	HORAS EXTRAS Y SUPLEMENTARIAS			BONIFICACIÓN	SUBTOTAL DE INGRESOS	FONDO DE RESERVA	TOTAL DE INGRESOS	APORTE PERSONAL (9,45%)	IMPUESTO RENTA	RETENCIONES JUDICIALES	OTROS DESCUENTOS	TOTAL EGRESOS	VALOR A RECIBIR
							HORAS EXTRAS RECARGO DEL 25%	HORAS SUPLEMENTARIAS 50% A PARTIR DE LAS 6	HORAS EXTRAORDINARIAS 100% FERIADO										
Mano de obra directa																			
1	CHALAN YNDE MARIA GUADALUPE	Obrero1		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,47
2	CHATO LLAMBO HILDA MARGARITA	Obrero 2		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,48
3	CHATO LLAMBO MONICA DE LOS ANGELES	Obrero3		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,48
4	GARCIA ESTRELLA LUZ FLERIDA	Obrero4		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,48
5	GUAMAN ANALUISA YADIRA VANESSA	Obrero5		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,48
6	GUAMAN PIMBO JENNY ADRIANA	Obrero6		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,48
7	GUAMAN PIMBO SANDY PATRICIA	Obrero7		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,48
8	LAICA MANOBANDA GLORIA DEL ROCIO.	Obrero8		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,48
9	LLUMITAXI CHACHA ENMA REBECA	Obrero9		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,48
10	MANOBANDA VERDESOTO MIRIAN IRENE	Obrero10		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,48
11	QUINGA MORALES MYRIAM JANETH	Obrero11		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,48
12	YANSAPANTA LLAMBO JESSICA MARIELA	Obrero12		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,48
	SUB TOTAL			5400,00	360,00	5400,00	-	-	-	-	5400,00	-	5.400,00	510,31	-	-	-	510,31	4.889,70
Costo indirecto de fabricacion																			
13	CAZAR GARCIA ANDRES SEBASTIAN	Jefe de producción		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,48
14	CAZAR LOPEZ CESAR XAVIER	Supervisor de producción		450	30	450,00	-	-	-		450,00	-	450,00	42,53				42,53	407,48
	SUB TOTAL			900	60	900	-	-	-	-	900,00	0,00	900,00	85,05	0,00	0,00	0,00	85,05	814,95
Gasto admnitrativo																			
15		Contadora		600,00	30,00	600,00	-	-	-	-	600,00	-	600,00	56,70	-			56,70	543,30
	SUB TOTAL			600,00	30,00	600,00	-	-	-	-	600,00	-	600,00	56,70	-	-	-	56,70	543,30
	TOTAL			6.900,00	450,00	6.900,00	-	-	-	-	6.900,00	-	6.900,00	652,06	-	-	-	652,06	6.247,95

Provisión del rol de pagos

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	SUBTOTAL INGRESO	XIII SUELDO	XIV SUELDO	VACACIONES	FONDO RESERVA	APORTE PATRONAL	TOTAL PROVISIONES	COSTO EMPLEADO	HORAS LABORADAS	COSTO HORA	A	B
Mano de obra directa														
1	CHALAN YNDE MARIA GUADALUPE	Obrero1	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65	120	120
2	CHATO LLAMBO HILDA MARGARITA	Obrero 2	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65	120	120
3	CHATO LLAMBO MONICA DE LOS ANGELES	Obrero3	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65	120	120
4	GARCIA ESTRELLA LUZ FLERIDA	Obrero4	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65	120	120
5	GUAMAN ANALUISA YADIRA VANESSA	Obrero5	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65	120	120
6	GUAMAN PIMBO JENNY ADRIANA	Obrero6	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65	120	120
7	GUAMAN PIMBO SANDY PATRICIA	Obrero7	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65	120	120
8	LAICA MANOBANDA GLORIA DEL ROCIO.	Obrero8	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65	120	120
9	LLUMITAXI CHACHA ENMA REBECA	Obrero9	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65	120	120
10	MANOBANDA VERDESOTO MIRIAN IRENE	Obrero10	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65	120	120
11	QUINGA MORALES MYRIAM JANETH	Obrero11	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65	120	120
12	YANSAPANTA LLAMBO JESSICA MARIELA	Obrero12	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65	120	120
SUB TOTAL			5400,00	450,00	450,00	225,00	449,82	656,10	2230,92	7630,92	2880,00	2,65	1440,00	1440,00
Costo indirecto de fabricacion														
1	CAZAR GARCIA ANDRES SEBASTIAN	Jefe de producción	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65		
2	CAZAR LOPEZ CESAR XAVIER	Supervisor de producción	450,00	37,50	37,50	18,75	37,49	54,68	185,91	635,91	240,00	2,65		
SUB TOTAL			900,00	75,00	75,00	37,50	74,97	109,35	371,82	1271,82	480,00	2,65		
Gasto admintirativo														
1	LUZ GARCIA	Contadora	600,00	50,00	33,33	25,00	49,98	72,90	231,21	831,21	240,00	3,46		
SUB TOTAL			600,00	50,00	33,33	25,00	49,98	72,90	231,21	831,21	240,00	3,46		
TOTAL			6900,00	575,00	558,33	287,50	574,77	838,35	2833,95	9733,95				

Elaborado por: Oñate (2023)

Fuente: Corsetexcol (2023)

3.1.2.4 Costos indirectos de fabricación

Los costos indirectos de fabricación son aquellos elementos que se involucran en el trabajo de los operarios para la transformación de la producción en el proceso. Para las cuales se ha identificado los siguiente:

Tabla 13. Identificación de costos indirectos de fabricación de brasieres

CORSETEXCOL				
Costos indirectos de fabricación				
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023				
Materiales	Cantidad	Cuantificación	Valor unitario	Costos totales
Accite para maquinas	3	galón al mes	8,00 \$	24,00
Agujas	30	30 agujas	1,00 \$	30,00
Plastiflechas	1000	Millar	0,02 \$	15,00
Cartón para despachar la mercadería	40	40 cartones	0,80 \$	32,00
Electricidad	133,5	Vatios	1,00 \$	133,50
Agua	36,85	Litros	1,00 \$	36,85
Internet	28,5	Megas	1,00 \$	28,50
Teléfono	54,98	Duración de llamada	1,00 \$	54,98
Gasolina	3	3 litros extra	2,14 \$	6,42
Depreciación		Propiedad planta y equipo	\$	338,34
Isarcoll	2	2 galones al mes	14,75 \$	29,50
Total			\$	729,09

Fuente: Corsetexcol (2023)

- Gasto servicios básicos

Luz

Agua

Pago telefonía

- **Depreciación de maquinaria**

No existe depreciación de la maquinaria de la empresa por la cual para determinar su depreciación a la ejecución del ejercicio práctico se evaluará la maquinaria de acuerdo con los datos proporcionados por la empresa.

Formula de la depreciación

$$\text{Depreciación} = \frac{\text{Valor del bien} - \text{Valor Residual}}{\text{Vida útil}}$$

Tabla 14. Depreciación

CORTEXCOL Depreciación AL 31 de diciembre del 2023												
	VALOR UNITARIO	VALOR DEL BIEN		VALOR RESIDUAL		VIDA ÚTIL ANULA	DEPRECIACIÓN ANULA					
		Bienes	Total	%	Total		Total	Annual	Mensual	#Mensual		
No Muebles y Enseres												
2	Escritorios	\$ 35,00	\$ 70,00	\$ 70,00	5%	\$ 3,50	10	10,00%	\$ 6,65	\$ 6,65	\$ 0,55	\$ 0,02
2	Sillas de oficina	\$ 25,00	\$ 50,00	\$ 50,00	5%	\$ 2,50	10	10,00%	\$ 4,75	\$ 4,75	\$ 0,40	\$ 0,01
42	Sillas	\$ 35,00	\$ 1.470,00	\$ 1.470,00	5%	\$ 73,50	10	10,00%	\$ 139,65	\$ 139,65	\$ 11,64	\$ 0,39
20	Perchas	\$ 100,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	5%	\$ 100,00	10	10,00%	\$ 190,00	\$ 190,00	\$ 15,83	\$ 0,53
Maquinaria y equipo												
11	Maquinas rectas	600	\$ 6.600,00	\$ 6.600,00	5%	\$ 330,00	10	10,00%	\$ 627,00	\$ 627,00	\$ 52,25	\$ 1,74
4	Maquinas doble aguja	\$ 2.800,00	\$ 11.200,00	\$ 11.200,00	5%	\$ 560,00	10	10,00%	\$ 1.064,00	\$ 1.064,00	\$ 88,67	\$ 2,96
3	Maquina triple sig zag	\$ 5.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	5%	\$ 750,00	10	10,00%	\$ 1.425,00	\$ 1.425,00	\$ 118,75	\$ 3,96
2	Atracadoras	\$ 6.500,00	\$ 13.000,00	\$ 13.000,00	5%	\$ 650,00	10	10,00%	\$ 1.235,00	\$ 1.235,00	\$ 102,92	\$ 3,43
2	Paralabores	\$ 6.500,00	\$ 13.000,00	\$ 13.000,00	5%	\$ 650,00	10	10,00%	\$ 1.235,00	\$ 1.235,00	\$ 102,92	\$ 3,43
7	Recubridoras	\$ 1.800,00	\$ 12.600,00	\$ 12.600,00	5%	\$ 630,00	10	10,00%	\$ 1.197,00	\$ 1.197,00	\$ 99,75	\$ 3,33
8	Overlocks	\$ 1.200,00	\$ 9.600,00	\$ 9.600,00	5%	\$ 480,00	10	10,00%	\$ 912,00	\$ 912,00	\$ 76,00	\$ 2,53
2	Cortadoras	\$ 1.200,00	\$ 2.400,00	\$ 2.400,00	5%	\$ 120,00	10	10,00%	\$ 228,00	\$ 228,00	\$ 19,00	\$ 0,63
Equipo de computo												
2	Computadoras e escritorio	600	\$ 1.200,00	\$ 1.200,00	0%	\$ -	3	33,33%	\$ 400,00	\$ 400,00	\$ 33,33	\$ 1,11
1	Laptop	700	\$ 700,00	\$ 700,00	0%	\$ -	3	33,33%	\$ 233,33	\$ 233,33	\$ 19,44	\$ 0,65
Vehículos												
1	Vehículo	5000	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	10%	\$ 500,00	5	20,00%	\$ 900,00	\$ 900,00	\$ 75,00	2,50

Elaborado por: Oñate (2023)

Fuente: Corsetexcol (2023)

3.1.3. Sistema de costos

Se analizo el sistema de costos la cual maneja la empresa Corsetexcol, de acuerdo con el proceso que maneja la empresa se pudo identificar que la aplicación de un sistema de costos por órdenes de producción es lo más adecuado para satisfacer las necesidades productivas de la empresa.

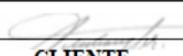
3.1.3.1. Sistema de costos por órdenes de producción

Se produce de acuerdo con la orden de pedido, se costea las materias primas. mano de obra y los costos indirectos de fabricación para determinar el costo unitario del producto.

3.1.4 Proceso de producción de brasier código 1002

3.1.4.1 Pedido del cliente

Se recibe el pedido del cliente de acuerdo con las características empleadas por el mismo y se presenta el catálogo de los productos ofertados.

	CORSETEXCOL		Pedido del cliente		
	1802330967001				
	Dirección: Huachi grande Barrio la libertad		N°000 000 117		
De la sección:		Fecha de salida	Día 1	Mes Noviembr	Año 2023
Con destino a:					
De acuerdo a:	Orden No. 000 000 117	Cliente: Juan Álvarez		Factura No.	
Observaciones; Pedido de 600 docenas de braceres 200 por talla					
Solicitado por	Aprobado por	Entregado por	Recibido por	Kardex 600	
 CLIENTE		ASISTENTE		BODEGA	
				CONTABILIDAD	

Elaborado por: Oñate (2023)

Fuente: Corsetexcol (2023)

Detalle: el pedido de cliente se genera a partir de la firma de este con el 50% del pago del producto para garantizar las prendas a confeccionar,

3.1.4.2 Orden del pedido:

Se elabora la orden de pedido en un formato predeterminado, con las características del producto que el cliente desea y con la firma del cliente y recepcionista de responsabilidad

	CORSETEXCOL		Orden de cliente		
	1802330967001				
	Dirección: Huachi grande Barrio la libertad		N°000 000 117		
De la sección:	Fecha de salida	Día 1	Mes Noviembre	Año 2023	
Con destino a:					
De acuerdo a:	Orden No. 000 000 117	Cliente: Juan Álvarez		Factura No.	
Observaciones; Pedido de 600 docenas de braceres 200 por talla					
Algodón tela Odalys Habana bebe T Elástico ximen pierna Elástico cargadera Elástico cintura Apliques flor Etiquetas con talla					
Solicitado por	Aprobado por	Entregado por	Recibido por	Kardex 600	
					
CLIENTE	ASISTENTE	BODEGA	CONTABILIDAD		

Elaborado por: Oñate (2023)

Fuente: Corsetexcol (2023)

Detalle: La orden de pedido sirve para detallar los materiales a utilizar en la confección del producto y las firmas de autorización son primordial para el cliente y la empresa.

3.1.4.3 Orden de producción:

Se emite tres órdenes de producción, una para el personal operativo, para bodega y Contabilidad

		CORSETEXCOL		Orden de producción I		
		1802330967001		N°000 000 117		
		Drireccion: Huachi grande libertad		Barrio la		
De la sección:		Fecha de salida		Día 1	Mes Noviembre	Año 2023
Con destino a:						
De acuerdo a:		Orden No.		Cliente:		Factura No.
Referencia	Cantidad en docena	Unidad	Descripción del Artículo		Contabilidad	
1002	200	2400	Bracier talla 40- 42			
1002	200	2400	Bracier talla 38-40			
1002	200	2400	Bracier talla 32-38			
Fecha de inicio						
Fecha de entrega						
Obervaciones						
Solicitado por		Aprobado por		Entregado por	Recibido por	Kardex
CLIENTE		ASISTENTE		BODEGA		CONTABILIDAD

		CORSETEXCOL		Orden de producción II		
		1802330967001		N°000 000 118		
		Drireccion: Huachi grande libertad		Barrio la		
De la sección:		Fecha de salida		Día 1	Mes Noviembre	Año 2023
Con destino a:						
De acuerdo a:		Orden No.		Cliente:		Factura No.
Referencia	Cantidad docena	Unidad	Descripción del Artículo		Contabilidad	
1050	200	2400	Bracier talla 40- 42			
1050	200	2400	Bracier talla 38-40			
1050	200	2400	Bracier talla 32-38			
Fecha de inicio						
Fecha de entrega						
Obervaciones						
Solicitado por		Aprobado por		Entregado por	Recibido por	Kardex
CLIENTE		ASISTENTE		BODEGA		CONTABILIDAD

Elaborado por: Oñate (2023)

Fuente: Corsetexcol (2023)

***Detalle:** La orden de producción sirve para generar desde el principio un control del producto tanto en producción y en bodega*

3.1.4.4 Adquisición de materiales:

Se establece las cotizaciones a varios proveedores, para la adquisición de materiales y se abona el 50% de llegar a un acuerdo.

CORSETEXCOL
Materiales de la empresa 1002
Al 31 de noviembre del 2023

Materiales	Unidad de medida	Existencia
Odalys Algodón	Metros / yardas	X
Elástico Ximen pierna	Metros en docena	X
Elástico cargadera	Metros en docena	X
Elástico cintura	Metros en docena	X

Gafetes	Unidades en cada docena	X
Argollas	Unidades por docena	X
Apliques	Unidades	X
Etiquetas con talla	Unidades	X
Caja para empaque del brasier	Unidades	X
Sesgo tactel	Unidad	X
Hilos	Cajas x 6 unidades	X
cartón empaque de productos	1,50mt por 2mt	X
Aceite para maquinas	1 galón al mes	X
Agujas	30 agujas	X
Plastiflechas	Millar	X
Cartón para despachar la mercadería	40 cartones	X
Isarcoll	2 galones al mes	X

Nota: Marca de referencia en existencia “X”

3.1.4.5 Recepción de materiales en bodega:

Se verifica los materiales adquiridos, se adjunta la hoja pedida y se clasifica los materiales.

CORSETEXCOL
Materiales de la empresa 1050
Al 31 de noviembre del 2023

Materiales	Unidad de medida	Existencia
Licra	Metros / yardas	X
Elástico Ximen pierna	Metros en docena	X
Elástico cargadera	Metros en docena	X
Elástico cintura	Metros en docena	X
Gafetes	Unidades en cada docena	X
Argollas	Unidades por docena	X
Apliques	Unidades	X
Etiquetas con talla	Unidades	X
Caja para empaque del brasier	Unidades	X
Sesgo tactel	Unidad	X
Hilos	Cajas x 6 unidades	X
cartón empaque de productos	1,50mt por 2mt	X
Aceite para maquinas	1 galón al mes	X
Agujas	30 agujas	X
Plastiflechas	Millar	X
Cartón para despachar la mercadería	40 cartones	X
Isarcoll	2 galones al mes	X

Elaborado por: Oñate (2023)

Fuente: Corsetexcol (2023)

Nota: Marca de referencia de despacho”

Detalle: Los materiales para la producción son cotizados a varios proveedores y posteriormente analizados por bodega para no comprar en exceso en cada producción de brasier

3.1.4.6 Despacho de materiales para la producción: código 1002

CORSETEXCOL						
Ficha de observación valor de los materiales						
al 31 de diciembre del 2023						
Materia prima						
Cuantificado en docena						
Confección en docenas						600
Orden de pedido 1						
Materiales	Unidad de medida		1 docena	Costo unitario	600 docenas	Costo de 600 docenas
Algodón tela	metros		1,60	\$ 8,130	960	\$ 7.804,80
Elástico ximen pierna	metros en docena		18,00	\$ 0,143	10800	\$ 1.540,50
Elástico cargadera	metros en docena		9,60	\$ 0,133	5760	\$ 767,04
Elástico cintura	metros en docena		8,50	\$ 0,129	5100	\$ 658,24
Gafetes	unidades en docena		12	\$ 0,140	7200	\$ 1.008,00
Argollas	unidades en docena		72	\$ 0,020	43200	\$ 864,00
Apliques flor	unidades		12	\$ 0,025	7200	\$ 180,00
Etiquetas con talla	unidades		12	\$ 0,030	7200	\$ 216,00
Caja para empaque del brasier	unidades		12	\$ 0,140	7200	\$ 1.008,00
Hilos	unidades		0,07	\$ 3,50	40	\$ 140,00
Total, costo de materia prima				\$ 12,390		\$ 14.186,57

Elaborado por: Oñate (2023)

Fuente: Corsetexcol (2023)

3.1.4.7 Despacho de materiales para la producción: código 1050.

CORSETEXCOL					
Ficha de observación valor de los materiales					
al 31 de diciembre del 2023					
Materia prima					
Cuantificado en docena					
Confección en docenas					600
Orden de pedido 2					
Materiales	Unidad de medida	1 docena	Costo unitario	600 docenas	Costo de 600 docenas
Tela Licra	metros	1,60	\$ 10,600	960	\$ 10.176,00
Elástico Ximena pierna	metros en docena	18,00	\$ 0,143	10800	\$ 1.540,50
Elástico cargadera	metros en docena	9,60	\$ 0,133	5760	\$ 767,04
Elástico cintura	metros en docena	8,50	\$ 0,129	5100	\$ 658,24
Gafetes	unidades en docena	12	\$ 0,140	7200	\$ 1.008,00
Argollas	unidades en docena	72	\$ 0,020	43200	\$ 864,00
Aplicques flor	unidades	12	\$ 0,025	7200	\$ 180,00
Etiquetas con talla	unidades	12	\$ 0,030	7200	\$ 216,00
Caja para empaque del brasier	unidades	12	\$ 0,140	7200	\$ 1.008,00
Hilos	unidades	0,07	\$ 3,50	40	\$ 140,00
Total costo de materia prima			\$ 14,860	\$	16.557,77

Elaborado por: Oñate (2023)

Fuente: Corsetexcol (2023)

Detalle: Se envía los materiales al departamento de producción con la hoja de pedido y firma de respaldo.

3.1.4.9 Elaboración de hoja de costos: Se determina los costos de MPD, MOD, CIF.

Producción 1050

Hoja de costos										
AL 31 de diciembre del 2023										
			ORDEN N:		0018	FECHA DE INICIO:		\$ 45.258,00		
CLIENTE:			Juan Álvarez		CANTIDAD:		600	FECHA DE TERMINACIÓN:		\$ 45.278,00
PRODUCTO:			Brasier 1050		P. VENTA:		\$ 39,54	UTILIDAD:		11,00%
							CIFAPLICADO		\$ 1.000,70	
	MATERIA PRIMA DIRECTA			MANO DE OBRA DIRECTA			CIF			
	Cantidad	Costo Unitario	TOTAL	Costo Hora	Horas	TOTAL	Tasa Predeterminada	Docenas	TOTAL	
INV. INICIAL			\$ -			\$ -			\$ -	
Licra tela	960,00	\$ 10,60	\$ 10.176,00							
Elástico ximen pierna	10.800,00	\$ 0,14	\$ 1.540,50							
Elástico cargadera	5.760,00	\$ 0,13	\$ 767,04							
Elástico cintura	5.100,00	\$ 0,13	\$ 658,24							
Gafetes	7.200,00	\$ 0,14	\$ 1.008,00							
Argollas	43.200,00	\$ 0,02	\$ 864,00							
Aplicques flor	7.200,00	\$ 0,03	\$ 180,00							
Etiquetas con talla	7.200,00	\$ 0,03	\$ 216,00							
Caja para empaque del brasier	7.200,00	\$ 0,14	\$ 1.008,00							
Hilos	40,00	\$ 3,50	\$ 140,00							
Mano de obra directa				\$ 2,65	1440,00	3.815,46				
CIF materiales y servicios							\$ 1,67	600,00	\$ 1.000,70	
			\$ 16.557,77			\$ 3.815,46			\$ 1.000,70	
RESUMEN			TOTAL							
Materiales Directos			\$ 16.557,77							
Mano de Obra Directa			\$ 3.815,46							
Costo Primo			\$ 20.373,23							
Costos Ind. De Fabricación			\$ 1.000,70							
Costos de producción			\$ 21.373,93							
Costo por Docena			\$ 35,62							

Costos totales del mes

COSTOS TOTALES DEL MES

Materiales Directos	\$	30.744,35
Mano de Obra Directa	\$	7.630,92
Costo Primo	\$	38.375,27
Costos Ind. De Fabricación	\$	2.001,40
Costos de producción	\$	40.376,67

3.1.4.10 Producción terminado: Se verifica la calidad del producto y se empaca.

Producción		
1002	Brasier Algodón 65%Poliester 35%Alogodon	
1050	Brasier en Licra 93% Algodón 7% Spandex	

3.1.5.1 Interpretación.

La orden de producción para el mes de diciembre del año 2023 con numero de pedido No 000 000117 - No 000 000118 para la producción de los brasieres con código 1002-1050 para la elaboración de 600 docenas de brasieres. Se asignó el pedido de acuerdo a las especificaciones del cliente, posteriormente la orden de producción se emitió con la materia prima. De tal manera que para dicha producción se empleó la mano de obra directa con un valor hora de 2.65 dólares basados en las personas dedicadas a la producción y supervisión.

3.1.6 Determinación del precio de venta

El reconocimiento de los costos nos ayuda a identificar una mayor productividad en la producción. Para la determinación del precio de venta es necesario saber el margen de utilidad que cubra los gastos operativos al cierre del periodo. El precio referencial se fundamenta de la venta de meses anteriores.

Formula

$$\text{Precio de venta} = \frac{(\text{Cost.Prod})(M1+1)}{Q}$$

Tabla 15. Precio de venta 1002

CORTEXCOL								
Precio de venta al publico								
Aplicación del sistema de costos								
AL 31 de diciembre del 2023								
Algodón 1002								
Código	Producto	Docenas producidas	Costo de producción	Costo por docena	Margen de utilidad	Precio de venta	IVA 12%	P.V.P
1002	Brasier	600	\$ 19.002,73	\$ 31,67	11,00%	\$ 35,16	\$ 4,22	\$ 39,37

Elaborado por: Oñate (2023)

Tabla 16. Precio de venta 1050

CORTEXCOL								
Precio de venta al público								
Aplicación del sistema de costos								
AL 31 de diciembre del 2023								
Licra 1050								
Código	Producto	Docenas producidas	Costo de producción	Costo por docena	Margen de utilidad	Precio de venta	IVA 12%	P.V.P
1050	Brasier	600	\$ 21.373,93	\$ 35,62	11,00%	\$ 39,54	\$ 4,75	\$ 44,29

Elaborado por: Oñate (2023)

***Detalle:** En las tablas 14 y 15 se muestra la variabilidad en cuanto al sistema de costos empleados por la empresa Corsetexcol y utilizando un sistema de costos por órdenes de producción para la determinación del precio de venta al público.*

3.1.6.1 Interpretación del precio de venta

El costo de producción de la empresa se basaba en anotaciones de acuerdo con un registro manual por la persona encargada de producción. Sin embargo, es esencial conocer y aplicar un sistema de costos. Entonces para la determinación de precio de venta al público se debe distribuir los costos directos, mano de obra y costos indirectos de fabricación para obtener el costo real de la producción, para generar un margen de utilidad como se lo representa en la tabla 14 y lograr reducir costos y poder tener un precio accesible por docena para el público y empresas en general.

3.1.7 Contabilización

3.1.7.1 Libro diario

CORSETEXCOL				
Libro diario				
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023				
		Total	\$ 266.647,95	\$ 266.647,95
CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
	1			
1.1.3.01.01.02	Inv. Materia Prima		\$ 30.744,35	
1.1.2.03.01.04	IVA en compras		\$ 3.689,32	
1.1.1.02.01.05	Banco Pichincha L.			\$ 33.019,43
2.1.1.02.01.04	1% Ret. Fte. Otros activos corrientes			\$ 307,44
2.1.1.02.01.17	30% Ret. Fte. IVA			\$ 1.106,80
	P/R Compra de materia prima			
	2			
1.1.3.01.01.05	Inv. Materiales indirectos		\$ 136,92	
1.1.2.03.01.04	IVA en compras		\$ 16,43	
1.1.1.02.01.05	Banco Pichincha L.			\$ 147,05
2.1.1.02.01.04	1% Ret. Fte. Otros activos corrientes			\$ 1,37
2.1.1.02.01.17	30% Ret. Fte. IVA			\$ 4,93
	P/R Costo indirecto			
	3			
5.1.1.01.02.02	Servicio Luz		\$ 133,50	
1.1.1.02.01.05	Banco Pichincha L.			\$ 133,50
	P/R Pago de luz			
	4			
5.1.1.01.02.07	Agua		\$ 36,85	
1.1.1.02.01.05	Banco Pichincha L.			\$ 36,85
	P/R Pago de telefonía			
	5			
5.1.1.01.02.04	Internet		\$ 28,50	
1.1.2.03.01.04	IVA en compras		\$ 3,42	
1.1.1.02.01.05	Banco Pichincha L.			\$ 31,92
	P/R Pago de internet			
	6			
5.1.1.01.02.03	Servicio Teléfono		\$ 54,98	
1.1.2.03.01.04	IVA en compras		\$ 6,60	
1.1.1.02.01.05	Banco Pichincha L.			\$ 61,58
	P/R Pago de agua			
	7			
5.1.1.01.07.01	Gasto Deprec. Activos Fijos		\$ 338,83	

1.2.2.01.01.99	Dep. Acum. Maquinaria			\$	338,83
	P/R La depreciación de activos fijos				
	8				
5.2.2.01.01.02	MOD Sueldo		\$	5.400,00	
5.2.2.01.01.08	MOD Aporte patronal		\$	656,10	
5.2.2.01.01.12	MOD Fondos de reserva		\$	449,82	
5.2.2.01.01.04	MOD Vacaciones		\$	225,00	
5.2.2.01.01.10	MOD XII		\$	450,00	
5.2.2.01.01.11	MOD XIV		\$	450,00	
5.2.2.01.02.02	MOI Sueldo		\$	900,00	
5.2.2.01.02.08	MOI Aporte Patronal IESS 11.15%		\$	109,35	
5.2.2.01.02.12	MOI Fondo de Reserva		\$	74,97	
5.2.2.01.02.04	MOI Vacaciones		\$	37,50	
5.2.2.01.02.10	MOI XIII Sueldo		\$	75,00	
5.2.2.01.02.11	MOI XIV Sueldo		\$	75,00	
5.1.1.01.01.02	Gasto sueldo		\$	600,00	
5.1.1.01.01.05	Gasto aporte patronal		\$	72,90	
5.1.1.01.01.10	Gasto fondo de reserva		\$	49,98	
5.1.1.01.01.11	Gasto vacaciones		\$	25,00	
5.1.1.01.01.08	Gasto XIII		\$	50,00	
5.1.1.01.01.09	Gasto XIV		\$	33,33	
1.1.1.02.01.05	Banco Pichincha L.		\$	6.247,94	
2.1.1.02.01.02	IESS por Pagar		\$	1.490,41	
2.1.1.03.01.05	Vacaciones por pagar		\$	287,50	
2.1.1.03.01.03	XIII Sueldo		\$	575,00	
2.1.1.03.01.04	XIV Sueldo		\$	558,33	
2.1.1.03.01.07	Fondos de Reserva por pagar		\$	574,77	
	P/R Nomina del mes				
	9				
1.1.3.01.01.04	Inv. Productos en Proceso		\$	30.744,35	
1.1.3.01.01.02	Inv. Materia Prima		\$	30.744,35	
	P/R Materia Prima				
	10				
1.1.3.01.01.04	Inv. Productos en Proceso		\$	7.630,92	
5.2.2.01.01.02	MOD Sueldo		\$	5.400,00	
5.2.2.01.01.08	MOD Aporte patronal		\$	656,10	
5.2.2.01.01.12	MOD Fondos de reserva		\$	449,82	
5.2.2.01.01.04	MOD Vacaciones		\$	225,00	
5.2.2.01.01.10	MOD XIII		\$	450,00	
5.2.2.01.01.11	MOD XIV		\$	450,00	
	P/R Mano de Obra Directa				
	11				
1.1.3.01.01.04	Inv. Productos en Proceso		\$	136,92	

1.1.3.01.01.05	Inv. Materiales indirectos			\$	136,92
	P/R Materiales Indirectos				
	12				
1.1.3.01.01.04	Inv. Productos en Proceso		\$	1.271,82	
5.2.2.01.02.02	MOI Sueldo			\$	900,00
5.2.2.01.02.08	MOI Aporte Patronal IESS 11.15%			\$	109,35
5.2.2.01.02.12	MOI Fondo de Reserva			\$	74,97
5.2.2.01.02.04	MOI Vacaciones			\$	37,50
5.2.2.01.02.10	MOI XIII Sueldo			\$	75,00
5.2.2.01.02.11	MOI XIV Sueldo			\$	75,00
	P/R MOI				
	13				
1.1.3.01.01.04	Inv. Productos en Proceso		\$	338,83	
5.1.1.01.07.01	Gasto Deprec. Activos Fijos			\$	338,83
	P/R Depreciación				
	14				
1.1.3.01.01.04	Inv. Productos en Proceso		\$	253,83	
5.1.1.01.02.02	Servicio Luz			\$	133,50
5.1.1.01.02.07	Agua			\$	36,85
5.1.1.01.02.04	Internet			\$	28,50
5.1.1.01.02.03	Servicio Teléfono			\$	54,98
	P/R Servicios Basicos				
	15				
1.1.3.01.01.01	Inv. Prod. Terminado		\$	40.376,67	
1.1.3.01.01.04	Inv. Productos en Proceso			\$	40.376,67
	P/R liquidación hoja de costos				
	16				
1.1.1.02.01.05	Banco Pichincha L.		\$	26.334,82	
1.1.2.03.01.02	Retención Fuente I.R.		\$	237,25	
4.1.1.01.01.01	Ventas Producto Terminado			\$	23.725,07
2.1.1.02.01.03	IVA en Ventas			\$	2.847,01
	P/R Venta de 600 docenas brasieres 1002 S/F 000 000 212				
	17				
5.2.1.01.01.01	Costos de Venta Producto Terminado		\$	19.002,73	
1.1.3.01.01.01	Inv. Prod. Terminado			\$	19.002,73
	P/R CIF				
	18				
1.1.1.02.01.05	Banco Pichincha L.		\$	26.334,82	
2.1.1.02.01.04	1% Ret. Fte. Otros activos corrientes		\$	237,25	
4.1.1.01.01.01	Ventas Producto Terminado			\$	23.725,07
2.1.1.02.01.03	IVA en Ventas			\$	2.847,01
	P/R Venta de 600 docenas brasieres 1050 S/F 000 000 213				
	19				

5.2.1.01.01.01	Costos de Venta Producto Terminado		\$ 21.373,93	
1.1.3.01.01.01	Inv. Prod. Terminado			\$ 21.373,93
	P/R Costo de producción y venta			
	20			
5.2.1.01.01.01	Costos de Venta Producto Terminado		\$ 47.450,14	
4.1.1.01.01.01	Ventas Producto Terminado			\$ 40.376,67
	Utilidad en ventas			\$ 7.073,47
	P/R Utilidad en ventas			
TOTAL			\$ 266.647,95	\$ 266.647,95

Detalle: La empresa lleva un registro de las transacciones ejecutadas en el mes, de acuerdo con sus costos y gastos. La empresa CORSETEXCOL pretende a futuro consolidarse con el apoyo de un sistema contable que le ayude a la optimizar los recursos administrativos y un mejoramiento en cada proceso de producción.

3.1.7.2 Mayorización

Corsetexcol Mayorización

Inv. Materia Prima	
\$ 30.744,35	\$ 30.744,35

IVA en compras	
\$ 3.689,32	
\$ 16,43	
\$ 3,42	
\$ 6,60	

Banco Pichincha L.	
\$ 26.334,82	\$ 33.019,43
\$ 23.413,27	\$ 147,05
	\$ 133,50
	\$ 36,85
	\$ 31,92
	\$ 61,58
	\$ 6.247,94

Ret. Fte. Otros activos corrie	
	\$ 307,44
	\$ 1,37

30% Ret. Fte. IVA	
	\$ 1.106,80
	\$ 4,93

Inv. Materiales indirectos	
\$ 136,92	

Servicio Luz	
\$ 133,50	\$ 133,50

Agua	
\$ 36,85	\$ 36,85

Internet	
\$ 28,50	\$ 28,50

Servicio Teléfono	
\$ 54,98	\$ 54,98

Gasto Deprec. Activos Fijos	
\$ 338,83	

Dep. Acum. Maquinaria	
	\$ 338,83

MOD Sueldo	
\$ 5.400,00	\$ 5.400,00

MOD Aporte patronal	
\$ 656,10	\$ 656,10

MOD Fondos de reserva	
\$ 449,82	\$ 449,82

MOD Vacaciones	
\$ 225,00	MOD Vacaciones

MOD XII	
\$ 450,00	\$ 450,00

MOD XIV	
\$ 450,00	\$ 450,00

MOI Sueldo	
\$ 900,00	\$ 900,00

IOI Aporte Patronal IESS 11.15%	
\$ 109,35	\$ 109,35

MOI Fondo de Reserva	
\$ 74,97	\$ 74,97

MOI Vacaciones	
\$ 37,50	\$ 37,50

MOI XIII Sueldo	
\$ 75,00	\$ 75,00

MOI XIV Sueldo	
\$ 75,00	\$ 75,00

Gasto sueldo	
\$ 600,00	

Gasto aporte patronal	
\$ 72,90	

Gasto fondo de reserva	
\$ 49,98	

Gasto vacaciones	
\$ 25,00	

Gasto XIII	
\$ 50,00	

Gasto XIV	
\$ 33,33	

IESS por Pagar	
	\$ 1.490,41

Vacaciones por pagar	
	\$ 287,50

XIII Sueldo	
	\$ 575,00

XIV Sueldo	
\$	558,33

Fondos de Reserva por pagar	
\$	574,77

Inv. Productos en Proceso	
\$	30.744,35
\$	7.630,92
\$	136,92
\$	338,83
\$	253,83

Inv. Materiales indirectos	
\$	136,92

Gasto Deprec. Activos Fijos	
\$	338,83

Inv. Prod. Terminado	
\$	40.376,67
\$	19.002,73
\$	21.373,93

Retención Fuente LR.	
\$	210,93

Ventas Producto Terminado	
\$	21.093,04
\$	23.725,07

IVA en Ventas	
\$	2.531,16
\$	2.847,01

Costos de Venta Producto Terminado	
\$	19.002,73
\$	21.373,93

Ret. Fte. Otros activos corrientes	
\$	237,25

3.1.7.3 Balance de comprobación

CORSETEXCOL					
BALANCE DE COMPROBACIÓN					
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023					
CÓDIGO	CUENTAS	DEBE	HABER	DEBITO	CRÉDITO
1.1.1.02.01.05	Banco Pichincha L.	39.678,27	49.748,09		10.069,83
1.1.2.03.01.02	Retención Fuente I.R.		210,93		210,93
1.1.2.03.01.04	IVA en compras		3.715,77		3.715,77
1.1.3.01.01.01	Inv. Prod. Terminado	40.376,67	40.376,67		
1.1.3.01.01.02	Inv. Materia Prima	30.744,35	30.744,35		
1.1.3.01.01.04	Inv. Productos en Proceso	40.376,67	40.376,67		
1.1.3.01.01.05	Inv. Materiales indirectos	136,92	136,92		
1.2.2.01.01.99	Dep. Acum. Maquinaria	338,83		338,83	
2.1.1.02.01.02	IESS por Pagar	1.490,41		1.490,41	
2.1.1.02.01.03	IVA en Ventas	5.378,17		5.378,17	
2.1.1.02.01.04	1% Ret. Fte. Otros activos corrientes	308,81	237,25	71,56	
2.1.1.02.01.17	30% Ret. Fte. IVA	1.111,73		1.111,73	
2.1.1.03.01.03	XIII Sueldo	575,00		575,00	
2.1.1.03.01.04	XIV Sueldo	558,33		558,33	
2.1.1.03.01.05	Vacaciones po pagar	287,50		287,50	
2.1.1.03.01.07	Fondos de Reserva	574,77		574,77	
4.1.1.01.01.01	Ventas Producto Terminado	44.818,10		44.818,10	
5.1.1.01.01.02	Sueldo admin		600,00		600,00
5.1.1.01.01.05	Aporte Patronal IESS 11.15% Admin		72,90		72,90
5.1.1.01.01.08	XIII Sueldo Admin		50,00		50,00
5.1.1.01.01.09	XIV Sueldo Admin		33,33		33,33
5.1.1.01.01.10	Fondos de Reserva Admin		49,98		49,98
5.1.1.01.01.11	Vacaciones Admin		25,00		25,00
5.1.1.01.02.02	Servicio Luz	133,50	133,50		
5.1.1.01.02.03	Servicio Teléfono	54,98	54,98		
5.1.1.01.02.04	Internet	28,50	28,50		
5.1.1.01.02.07	Agua	36,85	36,85		
5.1.1.01.07.01	Gasto Deprec. Activos Fijos	338,83	338,83		
5.2.1.01.01.01	Costos de Venta Producto Terminado		40.376,67		40.376,67
5.2.2.01.01.02	Sueldo MOD	5.400,00	5.400,00		
5.2.2.01.01.04	MOD Vacaciones	225,00	225,00		
5.2.2.01.01.08	MOD Aporte Patronal IESS 11.15%	656,10	656,10		
5.2.2.01.01.10	MOD XIII Sueldo	450,00	450,00		
5.2.2.01.01.11	MOD XIV Sueldo	450,00	450,00		
5.2.2.01.01.12	MOD Fondo de Reserva	449,82	449,82		
5.2.2.01.02.02	MOI Sueldo	900,00	900,00		
5.2.2.01.02.04	MOI Vacaciones	37,50	37,50		
5.2.2.01.02.08	MOI Aporte Patronal IESS 11.15%	109,35	109,35		
5.2.2.01.02.10	MOI XIII Sueldo	75,00	75,00		
5.2.2.01.02.11	MOI XIV Sueldo	75,00	75,00		
5.2.2.01.02.12	MOI Fondo de Reserva	74,97	74,97		
TOTAL		216.249,93	216.249,93	55.204,41	55.204,41

3.1.7.4 Estado de Resultado

CORSETEXCOL			
ESTADO DE RESULTADO			
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023			
4,	INGRESOS		
4.1.	INGRESOS OPERACIONALES		<u>\$ 44.818,10</u>
4.1.1.	INGRESOS POR VENTAS		44818,1024
4.1.1.01.	VENTAS NETAS	44818,1024	
4.1.1.01.01.	VENTAS BRUTAS	44818,1024	
4.1.1.01.01.01	Ventas Producto Terminado	44.818,10	
	Margen Bruto Financiero		<u>\$ 44.818,10</u>
5,	GASTOS		
5.1.	EGRESOS TOTALES		<u>\$ 831,21</u>
5.1.1.	GASTOS OPERACIONALES		831,213333
5.1.1.01.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	831,213333	
5.1.1.01.01.	REMUNERACIONES	831,213333	
5.1.1.01.01.02	Sueldo admin	600,00	
5.1.1.01.01.05	Aporte Patronal IESS 11.15% Admin	72,90	
5.1.1.01.01.08	XIII Sueldo Admin	50,00	
5.1.1.01.01.09	XIV Sueldo Admin	33,33	
5.1.1.01.01.10	Fondos de Reserva Admin	49,98	
5.1.1.01.01.11	Vacaciones Admin	25,00	
5.2.	COSTOS		<u>\$ 40.376,67</u>
5.2.1.	COSTOS		40376,6689
5.2.1.01.	COSTOS DE VENTA	40376,6689	
5.2.1.01.01.	COSTOS DE VENTA	40376,6689	
5.2.1.01.01.01	Costos de Venta Producto Terminado	40.376,67	
	TOTAL COSTOS Y GASTOS		<u>\$ 41.207,88</u>
(=)	UTILIDAD		<u>\$ 3.610,22</u>
(-)	15% PARTICIPACION TRABADORES		<u>\$ 541,53</u>
(=)	UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO		<u>\$ 3.068,69</u>

3.1.7.5 Margen de utilidad

Venta	\$ 44.818,10
Utilidad	\$ 3.610,22
Margen de utilidad sobre las ventas	8%

Detalle: Se realiza el análisis del retorno sobre las ventas

La empresa mantiene una rentabilidad del 5% en relación al producto que se elabora, sin embargo, al elaborar los productos en cantidad en mayores los costos directos de fabricación aumentan en costos sin embargo la mano de obra y los costos indirectos de fabricación se mantendrán.

3.1.7.6 Estado de costo de producción y venta

CORSETEXCOL		
ESTADO DE COSTOS, PRODUCCIÓN Y VENTAS		
31 de Diciembre del 2023		
	Inventario Inicial de MP	\$ 30.744,35
(+)	Compras Netas de MP	
(=)	DISPONIBLE DE MP	\$ 30.744,35
(-)	Inventario Final de MP	
(=)	COSTO DE MPD	\$ 30.744,35
(+)	MOD	\$ 7.630,92
(=)	COSTO PRIMO	\$ 38.375,27
(+)	CIF Variable y Fijo	\$ 2.001,40
(=)	COSTO DE PRODUCCION	\$ 40.376,67
(+)	Inventario Inicial de productos en proceso	\$ -
(-)	Inventario Final de productos en proceso	\$ -
(=)	COSTOS DE PRODUCTOS TERMINADOS	\$ 40.376,67
(+)	Inventario Inicial de productos terminados	\$ -
(-)	Inventario Final de productos terminados	\$ -
(=)	COSTO DE PRODUCCIÓN Y VENTAS	\$ 40.376,67

CORSETEXCOL		
ESTADO DE COSTOS, PRODUCCIÓN Y VENTAS		
31 de Diciembre del 2023		
ESTADO DE RESULTADOS		
	Ventas	\$ 44.818,10
(-)	Costo de Producción y Ventas	\$ 40.376,67
(=)	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS	\$ 4.441,43
(-)	Gasto Administrativo	\$ 831,21
(-)	Gasto de Ventas	
(-)	Gasto Financiero	
(=)	UTILIDAD CONTABLE	\$ 3.610,22

CAPÍTULO IV

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1. Conclusiones

Se analiza el proceso de producción que maneja la empresa Corsetexcol en la elaboración de brasieres, alcanzando una producción eficiente por órdenes de producción, adaptados con la información y datos de la empresa. Se controló la producción de seiscientas docenas de brasier con los recursos de la empresa, en la cual se evidenció que la materia prima directa cambian en la producción y la mano de obra y los costos indirectos se mantiene, también se genera un análisis de control total de la empresa con la ficha de observación.

Se identifican los elementos que intervienen en el costo. Se clasifican los costos de producción, materia prima directa, el costo de mano de obra, y los costos indirectos de fabricación que involucran al proceso. De tal manera dichos costos fueron evidenciados en el proceso del presente proyecto y cuantificados, teniendo en cuenta que el costo unitario por docena puede variar según el producto y el acabado.

Se elabora la hoja de costo de manera que la empresa Corsetexcol pueda identificar de manera precisa los costos que fueron identificados durante el proceso. Los costos que fueron clasificados y direccionados a la hoja de costos son de acuerdo a la información prestada por la empresa para establecer el costo del producto y así obtener una utilidad.

Se analiza en el presente proyecto los costos por órdenes de producción y los costos que manejaba la empresa Corsetexcol, de tal manera que el resultado de la aplicación del método generó un costo bajo en relación a la empresa del cual obtuvo un margen de utilidad rentable, alcanzando un margen de utilidad rentable en relación al precio que manejaba la empresa.

4.2. Recomendaciones

Se recomienda a la empresa emplear una supervisión continua de los costos en el mercado, he identificar nuevos proveedores de materiales para la producción. También analizar los procesos ya establecidos con el fin de alcanzar una productividad continua en el área de confección.

Se recomienda identificar el costo histórico de los activos fijos para posteriormente alcanzar un valor real de los activos fijos para alcanzar una eficiencia entre humano y máquina. También se propone realizar una revalorización de los activos fijos con el fin de llegar un ajuste real en cuanto a las depreciaciones.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Altahona, T. (2009). *Contabilidad de Costos*. Bucaramanga : UDI.
- Arias, I. V. (2020). Los costos de producción industrial en el Ecuador. . *Revista espacios*, 8-18.
- Arias, S. J. (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(82), 45-64.
- Ávila, M., & Zambrano, E. (2022). Las auditorías de gestión en las empresas públicas del Ecuador. *RECUS*. Obtenido de <https://oaji.net/articles/2023/6747-1673964413.pdf>
- Bolaños, M., & Giraldo, J. (2014). Diseño de costos ordenes de produccion. 80. Recuperado el 14 de 11 de 2023, de <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/server/api/core/bitstreams/65f9a99b-151e-495a-ad69-6b7f9ae05a50/content>
- Campos, S. A.-B. (2019). Sistema de costos por órdenes: su relación con el estado de resultados. . *Paidagogo*, 71-87.
- Chacón, P. (Junio de 2016). Costeo por operaciones: Aplicación para la determinación de precios justos en la industria del plástico. *Actualidad Contable Faces*, 5-39. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/257/25744733002.pdf>
- Coronel, J. Y. (2021). Diseño de un sistema de costos por órdenes específicas de trabajo en la empresa ternos junior sr ltda., para mejorar su rentabilidad. . *Horizonte empresarial*, 2(2).
- Corsetexcol. (2023).
- Corsetexcol. (5 de Noviembre de 2023). *Empresa Corsetexcol*. Recuperado el 5 de <https://horario.top/02224980/Corsetexcol>
- García , J. (2018). *Contabilidad de costos*. Monterrey: Th e McGraw-Hill.
- González, M. (Julio de 2017). Procedimiento de un sistema de costo. *Cofin Habana*, 56-74. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2073-60612017000200007

- Guarnizo, C. F., & Cardenas, M. S. (2020). *Costos por órdenes de producción y por procesos*. Universidad de la Salle.(Vol. 108).
- Guarnizo, F., & Cardenas, M. (2020). *Costos por órdenes de producción y por procesos*. Universidad de la Salle.
- INEN. (2019). *Servicio Ecuatoriano de Normalización* . Obtenido de Mipymes y Organizaciones de Economía Popular y Solidaria son una pieza clave para la economía del país: <https://www.normalizacion.gob.ec/mipymes-y-organizaciones-de-economia-popular-y-solidaria-son-una-pieza-clave-para-la-economia-del-pais/>
- Kikuchi, J. M. (2021). Sistemas de costos por órdenes de producción y su influencia en la rentabilidad de las empresas: una revisión de la literatura.
- Narbaez, R. (2019). *Implementación de un sistema de costo*. Barcelona - España: Ediciones Diaz de Santos.
- Navas. (2017). *Sistemas de costos*. Buenos Aires: Narcea S.A.
- Ochoa, V., & Cueva, D. (2019). Costos por órdenes de producción y su impacto en la rentabilidad de la empresa Aromali S.A. *Observatorio de la Economía Latinoamericana*.
- Oña, B. E., Hurtado, K. d., Garcia, C. I., & Jadan, K. d. (2017). Metodología de enseñanza del sistema de costos por procesos *Publicando*, 296-315.
- Ramos, J. (2018). *Sistemas de costos*. Madrid- España: Parainfo S.A.
- Rodríguez, R., & Aviles, V. (2020). Las PYMES en Ecuador. Un análisis necesario. . *593 Digital Publisher CEIT*, 191-200.
- Senmache, F. J., & Salinas, M. W. (2021). Implementación de un sistema de costos por órdenes específicas en excel para determinar el costo de producción en la imprenta “Juan Jahir”. *Chiclayo*.
- Vanderbeck, E., & Mitchell, M. (2009). *Contabilidad de costos*. México: Learning.
- Velíz , M. (2022). Contabilidad de Costos .: Guayaquil : ISBN .
- Villalba, C. I. (2021). Gestión y costos de producción: Balances y perspectivas. *Ciencias Sociales*, 302-314.
- Zambrano, I. (2018). Los costos de calidad: su relación con el sistema de costeo *ABC. Cofin Habana, Vol. 12*, 160-178.

ANEXOS

Ficha de observación y análisis integral de la empresa

CORSETEXCOL						
Ficha de observación						
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023						
Evaluación integral de la empresa CORSETEXCOL		SI	NO	VALORACIÓN		OBSERVACIONES
Aspectos contables	¿La empresa cuenta con profesionales calificados a cargo del proceso contable?	X		1,00		Contador
	¿La empresa cuenta con un supervisor calificado en el área de producción?		X	0,00	1,00	
	¿La contabilidad se genera mediante un sistema contable?		X	0,00	1,00	
Infraestructura	¿La empresa cuenta con un lugar específico y de fácil accesibilidad para los trabajadores?	X		1,00	0,00	Casa amplia para la organización
Maquinaria	¿La maquinaria de la empresa se ajusta a las necesidades de producción?	X		1,00	0,00	Cuenta con maquinaria sin depreciar
	¿La maquinaria cuenta con un seguro ante siniestros o desastre?		X	0,00	1,00	
	¿Los empleados son capacitados en la utilización de la maquinaria de la empresa?		X	0,00	1,00	
	¿Cada empleado de producción la empresa tiene por escrito las actividades a desempeñar?		X	0,00	1,00	
Producción	¿La empresa tiene establecido un procedimiento para la producción de sus productos?	X		0,00	0,00	Se ejecuta mediante un proceso manual en un cuaderno.
	¿La empresa cuenta con una hoja de costos la cual es utilizada en el sistema de costos por órdenes de producción?		X	0,00	1,00	
	¿Se busca nuevos proveedores para la cotización de nueva producción en un tiempo determinado?	X		1,00	0,00	Mantienen los mismos proveedores
	¿Los costos de producción son clasificados?	X		1,00	0,00	
	¿Se clasifica los materiales utilizados para la producción del bien de acuerdo con la naturaleza del costo?	X		0,00	1,00	Se almacena en la bodega
	¿Existe una persona encargada para ejecutar los procedimientos del proceso de producción mediante la hoja de costos?	X		1,00	0,00	Manejan los mismo costos
	¿Se analiza y se prevea una reutilización de los desperdicios de la materia prima u otros materiales de la producción?		X	1,00	0,00	
	¿Se analiza los costos de producción con el departamento de contabilidad antes de realizar el producto?	X		1,00	0,00	Se mantiene los mismo proveedores de materia prima
TOTAL		16	16	8,00	7,00	1,00

NIVEL DE MADURES DE LA EMPRESA	
ALTO	50%
BAJO	44%
POR EJECUTAR	6%

Plan de cuentas Corsetexcol

No.	CODIGO	DESCRIPCION
1	1.	ACTIVO
2	1.1.	CORRIENTE
3	1.1.1.	DISPONIBLE
4	1.1.1.01.	CAJA GENERAL
5	1.1.1.01.01.	CAJA MONEDA NACIONAL
6	1.1.1.01.01.01	Caja General
7	1.1.1.01.01.02	Caja Chica
8	1.1.1.01.01.03	CAJA MONEDA EXTRANJERA
9	1.1.1.02.	BANCOS
10	1.1.1.02.01.	BANCOS LOCALES
11	1.1.1.02.01.03	Coop. Camara de Comercio
12	1.1.1.02.01.05	Banco Pichincha L.
13	1.1.1.02.01.06	Banco Produbanco LENNIN
14	1.1.1.03.	VALORES POR EFECTIVAR
15	1.1.1.03.01.	VALORES EN CHEQUE
16	1.1.1.03.01.01	Cheques Posfechados
17	1.1.1.03.01.02	Cheques Protestados
18	1.1.2.	EXIGIBLE
19	1.1.2.01.	CUENTAS POR COBRAR
20	1.1.2.01.01.	CLIENTES
21	1.1.2.01.01.01	Cientes
22	1.1.2.01.01.02	Cuentas Incobrables
23	1.1.2.01.02.	CORSETEX
24	1.1.2.01.02.01	Prestamo Corsetex
25	1.1.2.02.	OTRAS CUENTAS POR COBRAR
26	1.1.2.02.01.	ANTICIPOS Y PRESTAMOS
27	1.1.2.02.01.01	Anticipo Sueldos
28	1.1.2.02.01.02	Prestamos Personales
29	1.1.2.02.01.03	Anticipos a Proveedores
30	1.1.2.03.	IMPUESTOS ANTICIPADOS
31	1.1.2.03.01.	IMPUESTOS FISCALES
32	1.1.2.03.01.01	Anticipo Impuesto Renta
33	1.1.2.03.01.02	Retención Fuente I.R.
34	1.1.2.03.01.03	Retención Fuente Iva
35	1.1.2.03.01.04	IVA en compras
36	1.1.3.	REALIZABLE
37	1.1.3.01.	INVENTARIO GENERAL
38	1.1.3.01.01.	INVENTARIOS
39	1.1.3.01.01.01	Inv. Prod. Terminado
40	1.1.3.01.01.02	Inv. Materia Prima
41	1.1.3.01.01.03	Inv. Suministros y Materiales
42	1.1.3.01.01.04	Inv. Productos en Proceso
43	1.1.3.01.01.05	Inv. Materia prima directa
44	1.1.3.01.01.06	Costo indirecto de fabricación
45	1.1.3.01.01.07	Costo indirecto de Fabricación aplicado
46	1.1.3.01.01.08	Variación Neta
47	1.1.3.01.01.09	Cuentas varias
48	1	FIJO
49	1.2.	FIJO NO DEPRECIABLES
50	1.2.1.	BIENES
51	1.2.1.01.	TERRENOS
52	1.2.1.01.01.	Terrenos
53	1.2.1.01.01.01	CONSTRUCCIONES EN CURSO

54	1.2.1.02.	CONSTRUCCIONES
55	1.2.1.02.01.	Construcción Galpón
56	1.2.1.02.01.01	FIJO DEPRECIABLES
57	1.2.2.	DEPRECIABLES
58	1.2.2.01.	MAQUINARIA Y EQUIPO
59	1.2.2.01.01.	Costo Maquinaria
60	1.2.2.01.01.01	Dep. Acum. Maquinaria
61	1.2.2.01.01.99	MUEBLES Y ENSERES
62	1.2.2.01.02.	Costo Muebles y Enseres
63	1.2.2.01.02.01	Dep. Acum. Muebles y Enseres
64	1.2.2.01.02.99	EDIFICIOS
65	1.2.2.01.03.	Costo Edificios
66	1.2.2.01.03.01	Dep. Acum. Edificios
67	1.2.2.01.03.99	EQUIPOS DE OFICINA
68	1.2.2.01.04.	Costo Equipos de Oficina
69	1.2.2.01.04.01	Dep. Acum. Equipos de Oficina
70	1.2.2.01.04.99	VEHICULOS
71	1.2.2.01.05.	Costo Vehículos
72	1.2.2.01.05.01	Dep. Acum. Vehículos
73	1.2.2.01.05.99	EQUIPOS DE COMPUTO
74	1.2.2.01.06.	Costo Equipos de Computo
75	1.2.2.01.06.01	Dep. Acum. Equipos de Computo
76	1.2.2.01.06.99	SOFTWARE
77	1.2.2.01.07.	Costo Software
78	1.2.2.01.07.01	Dep. Acum. Costo Software
79	1.2.2.01.07.99	EQUIPO DE MONITOREO
80	1.2.2.01.08.	Costo Equipo de Monitoreo
81	1.2.2.01.08.01	Dep. Acum. Costo Equipo de Monitoreo
82	1.2.2.01.08.99	PAGOS ANTICIPADOS
83	1.3.	PAGOS ANTICIPADOS
84	1.3.1.	SEGUROS ANTICIPADOS
85	1.3.1.01.	SEGUROS BIENES
86	1.3.1.01.01.	Costos Seguros Bienes
87	1.3.1.01.01.01	Amortización Acumulada
88	1.3.1.01.01.10	PASIVO
89	2,	A CORTO PLAZO
90	2.1.	CUENTAS POR PAGAR
91	2.1.1.	PROVEEDORES
92	2.1.1.01.	PROVEEDORES NACIONALES
93	2.1.1.01.01.	Proveedores Materia Prima
94	2.1.1.01.01.01	Proveedores Suministros
95	2.1.1.01.01.02	Proveedores Bienes
96	2.1.1.01.01.03	Proveedores de Servicios
97	2.1.1.01.01.04	OBLIGACIONES FISCALES
98	2.1.1.02.	IMPUESTOS
99	2.1.1.02.01.	Impuesto Renta por Pagar
100	2.1.1.02.01.01	IESS por Pagar
101	2.1.1.02.01.02	IVA por Pagar
102	2.1.1.02.01.03	1% Ret. Fte. Otros activos corrientes
103	2.1.1.02.01.04	1.75% Ret. Fte. Renta Bienes
104	2.1.1.02.01.11	2.75% Ret. Fte. Renta
105	2.1.1.02.01.12	8% Ret. Fte. Renta
106	2.1.1.02.01.13	30% Ret. Fte. IVA
107	2.1.1.02.01.17	70% Ret. Fte. IVA
108	2.1.1.02.01.18	100% Ret. Fte. IVA
109	2.1.1.02.01.19	OBLIGACIONES SOCIALES

110	2.1.1.03.	BENEFICIOS SOCIALES
111	2.1.1.03.01.	Sueldos por Pagar
112	2.1.1.03.01.01	Sueldo por pagar trabajadores
113	2.1.1.03.01.02	XIII Sueldo
114	2.1.1.03.01.03	XIV Sueldo
115	2.1.1.03.01.04	Vacaciones po pagar
116	2.1.1.03.01.05	Aporte patronal por pagar Trabajadores IESS
117	2.1.1.03.01.06	Fondos de Reserva
118	2.1.1.03.01.07	OTRAS CUENTAS POR PAGAR
119	2.1.1.04.	VALORES EN TRANSITO
120	2.1.1.04.01.	Cheques Girados no Cobrados
121	2.1.1.04.01.01	CONFECIONES CAZAR
122	2.1.1.04.03.	Depósitos Confecciones Cazar
123	2.1.1.04.03.01	Valores por Devolver Confecciones Cazar
124	2.1.1.04.03.02	VALORES POR LIQUIDAR
125	2.1.1.04.05.	Seguros privados
126	2.1.1.04.05.01	Valores por devolver
127	2.1.1.04.05.02	Compras Personales
128	2.1.1.04.05.06	DOCUMENTOS POR PAGAR
129	2.1.2.	PRESTAMOS POR PAGAR
130	2.1.2.01.	PRESTAMOS BANCARIOS
131	2.1.2.01.01.	Préstamo Banco del Pacífico
132	2.1.2.01.01.01	Préstamo Produbanco
133	2.1.2.01.01.04	PRESTAMOS DE TERCEROS
134	2.1.2.01.02.	Préstamo Luz García
135	2.1.2.01.02.01	Préstamo Andrés Cazar
136	2.1.2.01.02.02	A LARGO PLAZO
137	2.2.	HIPOTECAS POR PAGAR
138	2.2.1.	HIPOTECA DOCUMENTOS POR PAGAR
139	2.2.1.01.	HIPOTECA PRESTAMOS BANCARIOS
140	2.2.1.01.01.	Hipoteca Banco
141	2.2.1.01.01.01	PATRIMONIO
142	3,	PATRIMONIO TOTAL
143	3.1.	PATRIMONIO SOCIAL
144	3.1.1.	PATRIMONIO SOCIAL
145	3.1.1.01.	CAPITAL
146	3.1.1.01.01.	Capital Social
147	3.1.1.01.01.01	RESERVAS
148	3.1.1.01.02.	Reserva Legal
149	3.1.1.01.02.01	SUPERVATIS
150	3.1.1.01.03.	Acciones
151	3.1.1.01.03.01	RESULTADOS
152	3.1.1.01.04.	Resultados Ejercicios Anteriores
153	3.1.1.01.04.01	Resultado Ejercicio Actual
154	3.1.1.01.04.02	INGRESOS
155	4,	INGRESOS OPERACIONALES
156	4.1.	INGRESOS POR VENTAS
157	4.1.1.	VENTAS NETAS
158	4.1.1.01.	VENTAS BRUTAS
159	4.1.1.01.01.	Ventas Producto Terminado
160	4.1.1.01.01.01	Ventas Producto
161	4.1.1.01.01.02	Ventas de Materias Primas
162	4.1.1.01.01.05	Otras Ventas
163	4.1.1.01.01.20	DESCUENTOS Y DEVOLUCIONES
164	4.1.1.01.02.	Descuentos en Ventas
165	4.1.1.01.02.01	Devoluciones en Ventas

166	4.1.1.01.02.02	OTROS RECARGOS POR VENTAS
167	4.1.1.01.03.	Cobro Transporte en Ventas
168	4.1.1.01.03.01	INGRESOS NO OPERACIONALE
169	4.2.	INGRESOS NO OPERAC. TOTALES
170	4.2.01.	INGRESOS POR COMPRAS
171	4.2.01.01.	INGRESOS POR COMPRAS
172	4.2.01.01.01.	Descuentos en Compras
173	4.2.01.01.01.01	Devolución en Compras
174	4.2.01.01.01.03	OTROS INGRESOS
175	4.2.01.01.10.	Intereses ganados en ctas.bancarias
176	4.2.01.01.10.01	Atrasos y multas
177	4.2.01.01.10.05	Otros intereses ganados
178	4.2.01.01.10.10	Otros Ingresos no Operacionales
179	4.2.01.01.10.15	Otros Ingresos por descuentos en Intereses
180	4.2.01.01.10.16	GASTOS
181	5,	EGRESOS TOTALES
182	5.1.	GASTOS OPERACIONALES
183	5.1.1.	GASTOS ADMINISTRATIVOS
184	5.1.1.01.	REMUNERACIONES
185	5.1.1.01.01.	Sueldos Admin
186	5.1.1.01.01.01	Sueldo admin
187	5.1.1.01.01.02	Horas Extras Admin
188	5.1.1.01.01.03	Aporte personal IESS 9.45% Admin
189	5.1.1.01.01.04	Aporte Patronal IESS 11.15% Admin
190	5.1.1.01.01.05	IECE y SECAP IESS Admin
191	5.1.1.01.01.06	Otras remuneraciones Admin
192	5.1.1.01.01.07	XIII Sueldo Admin
193	5.1.1.01.01.08	XIV Sueldo Admin
194	5.1.1.01.01.09	Fondos de Reserva Admin
195	5.1.1.01.01.10	Vacaciones Admin
196	5.1.1.01.02	SERVICIOS BASICOS Y OTROS
197	5.1.1.01.02.	Servicio básicos
198	5.1.1.01.02.01	Servicio Luz
199	5.1.1.01.02.02	Servicio Teléfono
200	5.1.1.01.02.03	Internet
201	5.1.1.01.02.04	Agua
202	5.1.1.01.02.07	Fletes y Transportes Compras
203	5.1.1.01.02.08	Honorarios Profesionales
204	5.1.1.01.02.09	MOVILIZACIONES Y VIATICOS
205	5.1.1.01.03.	Pasajes Terrestres y Aéreos
206	5.1.1.01.03.01	Viáticos
207	5.1.1.01.03.02	Transporte (Mensajería)
208	5.1.1.01.03.03	SUMINISTROS Y MATERIALES
209	5.1.1.01.04.	Suministros y Útiles de Oficina
210	5.1.1.01.04.01	Útiles de Aseo y Limpieza
211	5.1.1.01.04.02	ATENCION SOCIOS Y EMPLEADOS
212	5.1.1.01.05.	Refrigerios
213	5.1.1.01.05.01	Servicio Medico
214	5.1.1.01.05.02	Equipo de Trabajo
215	5.1.1.01.05.03	Agasajos
216	5.1.1.01.05.04	Contribuciones
217	5.1.1.01.05.05	Capitaciones al Personal
218	5.1.1.01.05.06	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES
219	5.1.1.01.06.	Mantenim. y Reparac. Eq. Computo
220	5.1.1.01.06.01	Mantenim. y Reparac. Eq. Monitoreo
221	5.1.1.01.06.02	Mantenim. y Reparac. Maquinaria

222	5.1.1.01.06.03	Adecuación local
223	5.1.1.01.06.04	DEPRECIACIONES
224	5.1.1.01.07.	Gasto Deprec. Activos Fijos
225	5.1.1.01.07.01	Gasto Deprec. Activos Fijos
226	5.1.1.01.08.	Gastos Seguros
227	5.1.1.01.08.01	Gastos Seguros Personal
228	5.1.1.01.08.03	TRÁMITES LEGALES
229	5.1.1.01.09.	Trámites Legales
230	5.1.1.01.09.01	DIFERENCIAS EN CAJA
231	5.1.1.01.20.	Valores no Reembolsados
232	5.1.1.01.20.01	Multas e Intereses
233	5.1.1.01.20.21	GASTOS DE VENTAS
234	5.1.1.02.	REMUNERACIONES
235	5.1.1.02.01.	Sueldos Ventas
236	5.1.1.02.01.01	Horas Extras Ventas
237	5.1.1.02.01.02	Vacaciones Ventas
238	5.1.1.02.01.05	Comisiones Ventas
239	5.1.1.02.01.06	XIII Sueldo Ventas
240	5.1.1.02.01.07	XIV Sueldo Ventas
241	5.1.1.02.01.08	Fondo de Reserva Ventas
242	5.1.1.02.01.09	Indemnizaciones Ventas
243	5.1.1.02.01.10	Aporte Patronal IESS 11.15% Ventas
244	5.1.1.02.01.11	Aporte personal IESS 9.45% Ventas
245	5.1.1.02.01.12	Otros Ventas
246	5.1.1.02.01.13	PUBLICIDAD Y PROPAGANDA
247	5.1.1.02.02.	Publicidad y Propaganda
248	5.1.1.02.02.01	GASTOS VARIOS
249	5.1.1.02.03.	Seguridad y Vigilancia
250	5.1.1.02.03.01	Recargos por Compras
251	5.1.1.02.03.02	Tanquero
252	5.1.1.02.03.03	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES
253	5.1.1.02.04.	Mantenimiento y Reparación de Vehículos
254	5.1.1.02.04.01	Combustible
255	5.1.1.02.04.02	DISTRIBUCIÓN Y VENTAS
256	5.1.1.02.05.	Fletes y Transportes Ventas
257	5.1.1.02.05.01	Material de Embalaje
258	5.1.1.02.05.02	Empaque y Cartones
259	5.1.1.02.05.03	GASTOS FINANCIEROS
260	5.1.1.03.	GASTOS BANCARIOS
261	5.1.1.03.01.	Gto Intereses y Comisiones Bancos
262	5.1.1.03.01.01	GASTOS CON TERCEROS
263	5.1.1.03.02.	Gto Intereses y Comisiones Terceros
264	5.1.1.03.02.01	GASTOS NO OPERACIONALES
265	5.1.2.	EMPRESA
266	5.1.2.01.	PERSONALES
267	5.1.2.02.	GASTOS CASA
268	5.1.2.02.01.	Mantenimiento Casa
269	5.1.2.02.01.01	Atención Animales
270	5.1.2.02.01.02	COMPRAS VARIAS
271	5.1.2.02.02.	Tarjetas de Crédito
272	5.1.2.02.02.01	Compra de Bienes
273	5.1.2.02.02.02	SERVICIOS RECIBIDOS
274	5.1.2.02.03.	Servicios Básicos
275	5.1.2.02.03.01	Atención Médica
276	5.1.2.02.03.02	Diezmos
277	5.1.2.02.03.05	Otros

278	5.1.2.02.03.20	GASTOS PERSONALES
279	5.1.3.	GASTOS PERSONALES
280	5.1.3.01.	GASTOS PERSONALES
281	5.1.3.01.01.	G P Alimentación
282	5.1.3.01.01.01	G P Educacion
283	5.1.3.01.01.02	G P Medicina
284	5.1.3.01.01.03	G P Vestimenta
285	5.1.3.01.01.04	G P Vivienda
286	5.1.3.01.01.05	COSTOS
287	5.2.	COSTOS
288	5.2.1.	COSTOS DE VENTA
289	5.2.1.01.	COSTOS DE VENTA
290	5.2.1.01.01.	Costos de Venta Producto Terminado
291	5.2.1.01.01.01	Costos de Venta Materia Prima
292	5.2.1.01.01.02	Costos de Venta Otras Ventas
293	5.2.1.01.01.03	COSTOS DE PRODUCCION
294	5.2.2.	COSTOS DE PRODUCCION
295	5.2.2.01.	COSTOS DE PRODUCCION MOD
296	5.2.2.01.01.	MOD Salarios
297	5.2.2.01.01.01	Sueldo MOD
298	5.2.2.01.01.02	MOD Horas Extras
299	5.2.2.01.01.03	MOD Vacaciones
300	5.2.2.01.01.04	MOD Incentivos
301	5.2.2.01.01.05	MOD Indemnizaciones
302	5.2.2.01.01.06	MOD Transporte
303	5.2.2.01.01.07	MOD Aporte Patronal IESS 11.15%
304	5.2.2.01.01.08	MOD Aporte Personal IESS 9.45%
305	5.2.2.01.01.09	MOD XIII Sueldo
306	5.2.2.01.01.10	MOD XIV Sueldo
307	5.2.2.01.01.11	MOD Fondo de Reserva
308	5.2.2.01.01.12	MOD Otros
309	5.2.2.01.01.13	COSTOS PRODUCCION MOI
310	5.2.2.01.02.	MOI Salarios
311	5.2.2.01.02.01	MOI Sueldo
312	5.2.2.01.02.02	MOI Horas Extras
313	5.2.2.01.02.03	MOI Vacaciones
314	5.2.2.01.02.04	MOI Incentivos
315	5.2.2.01.02.05	MOI Indemnizaciones
316	5.2.2.01.02.06	MOI Transporte
317	5.2.2.01.02.07	MOI Aporte Patronal IESS 11.15%
318	5.2.2.01.02.08	MOI Aporte Personal IESS 9.45%
319	5.2.2.01.02.09	MOI XIII Sueldo
320	5.2.2.01.02.10	MOI XIV Sueldo
321	5.2.2.01.02.11	MOI Fondo de Reserva
322	5.2.2.01.02.12	MOI Otros
323	5.2.2.01.02.13	Cuentas Varias
324	5.2.2.01.02.13	Variación Neta
325	6,	CUENTAS DE TRANSICION
326	6.1.	CUENTAS DE TRANSICION
327	6.1.1.	CUENTAS DE TRANSICION
328	6.1.1.01.	CUENTAS DE TRANSICION
329	6.1.1.01.01.	Cuentas de Transición
330	6.1.1.01.01.01	

Servicios Básicos

No. Comprobante: 4200040980252-5
 Oficina: EEASA - Ambato 031716
 Cajero/a: TCUEVA CAJAS
 Fecha de Pago: 16.03.2023 11:45:53

Nombre: LENNIN XAVIER CAZAR
 No. Cuenta Contrato:
200034692109
 No. Medidor: 335117
 Dirección Servicio: LA LIBERTAD
 HUACHI GRANDE
 HUACHI GRANDE, AMBATO

Total pagado: 133,50
 Forma de Pago: EF.133,50
 Saldo pendiente: 0,00

DETALLE ÚLTIMA FACTURA

Consumo(kWh)	819,00
Lectura Actual	49167,00
Meses Pendientes	0
Venta de Energía	69,34
Subsidio	0,00
Comercialización	1,41
Alumbrado Público	3,32
(1) Total SE y AP	106,50
(2) Total Pendientes	0,00
Contrib. Bomberos	27,00
Recolección de Basura	0,00
(3) Total Otros Valores	27,00
Valor electricidad(1)+(2)	106,50
VALOR A PAGAR	133,50
(1)+(2)+(3)	

SUBSIDIOS

Coccción Eléctrica	0,00
Calentamiento Agua	0,00
Tarifa Eléctrica	18,21-
Tarifa Dignidad	0,00

****ESTE DOCUMENTO NO TIENE VALOR TRIBUTARIO****

Descargue sus facturas de nuestra página web
www.eeasa.com.ec

 EP EMPRESA MUNICIPAL D
 AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DE AMBA

Antonio Clavijo e Isalas Sanchez
 RUC: 1865030070001
 Teléfono: 0(03)2997700

Comprobante de Pago #: 00106/007855
Cuenta(s): 00045094(CA - Comercial)
 Nombre: CAZAR LOPEZ LENNIN XAVIER
 Cédula/RUC: 1802330959
 Dirección: MANUELA SÁENZ/ VIA A TISALEO
 Fecha y Hora: 07/06/2023 11:32:34
 Cajero: ROSALES MARTINEZ DAYAN BELEN

Planillas	Valor	Saldo
05/2023 - 00045094	36.85	0.0

HISTORICO DE CONSUMO

Año	2023	2023	2023	2023	2023	2023
Mes	5	4	3	2	1	
Lec. Anterior	633	633	589	580	534	
Lec. Actual	670	633	633	589	580	
Cons	37	1	44	9	46	

Meses Pagados: 1
Pagado: 36.85
 (Valores sujetos a cambios por aplicación de intereses)
ESTE DOCUMENTO NO TIENE VALOR TRIBUTARIO



CORPORACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CNT EP
R.U.C.: 1768152560001
Av. Amazonas N36-49 y Corea
Contribuyente Especial No. 1398



CAZAR MIRANDA VICTOR ERNESTO

RUC/CI: 1800414540001
Pagar antes de: 25 - OCTUBRE - 2023

No. Factura:
001-777-217038255

No. Servicio: 32751517
Forma de pago: SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO
Monto forma de pago: 54.98
Dirección: SECTOR HUACHI LA LIBERTAD JUNTO A POSADA SAN JOSE

Período de consumo: SEPTIEMBRE 2023
Fecha de emisión: 24/09/2023

SERVICIO FIJOS

Cantidad	Descripción	Consumo	Tarifa/Precio Unitario	Precio del Servicio/Bien	Subtotal
1	CONSUMO LOCAL	16m25s	0.024	0.39	0.39
1	GUIA DE QUITO	n/a	0.000	33.41	33.41
1	LLAMADA CNT MOV AUTOMATICA	0m14s	0.040	0.01	0.01
1	LLAMADA A MOVISTAR AUTO	0m27s	0.130	0.06	0.06
1	LLAMADA A PORTA AUTO	1m48s	0.130	0.23	0.23
1	LLAMADA NAC AUTOMATICA ONNET	54m1s	0.056	3.02	3.02
1	TELEFONIA COMERCIAL-19/07/2005-19/07/2005	n/a	0.000	12.00	12.00
SUB TOTALES:					49.12
SUBTOTAL IVA 12%:					49.12
SUBTOTAL IVA 0%:					0.00
DESCUENTO:					0.00
ICE 15%					0.00
IVA 12%					5.89
TOTAL FACTURA (Total de valores del mes en curso)					55.01
ESTADO DE CUENTA Y RECAUDACIÓN DE TERCEROS					
APLICACION DE SALDO A FAVOR					0.03
TOTAL A PAGAR					54.98