



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

CARRERA DE LICENCIATURA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

PROYECTO INTEGRADOR

**DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA LA
EMPRESA LA DORADA UBICADA EN LA PROVINCIA DE SUCUMBÍOS,
CANTÓN LAGO AGRIO, PARROQUIA NUEVA LOJA, DURANTE EL
SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2022.**

**Proyecto Integrador presentado previo a la obtención del Título de Licenciados en
Contabilidad y Auditoría (CPA).**

AUTORES: Albán Zambrano Anthony Joel

Velasco Olalla Sandra Mercedes

TUTOR:

Dra. López Fraga Patricia Geraldina

**Abril – Agosto 2022
LATACUNGA – ECUADOR**

DECLARACIÓN DE AUDITORIA

Nosotros, Albán Zambrano Anthony Joel; Velasco Olalla Sandra Mercedes, declaramos ser autores del presente proyecto integrador: **“DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA LA EMPRESA LA DORADA UBICADA EN LA PROVINCIA DE SUCUMBIÓS, CANTÓN LAGO AGRIO, PARROQUIA NUEVA LOJA, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2022”**, siendo la Dra. López Fraga Patricia Geraldina tutora del presente trabajo; y eximo expresamente a la Universidad Técnica de Cotopaxi y a sus representantes legales de posibles reclamos o acciones legales. Además, certifico que los conceptos, ideas, procedimientos y resultados expuestos en el presente trabajo investigativo, son de nuestra exclusiva responsabilidad.



Albán Zambrano Anthony Joel
CC. 210039436-6



Velasco Olalla Sandra Mercedes
CC. 050393977-9

AVAL DEL TUTOR DEL PROYECTO INTEGRADOR

En calidad de Tutor de Proyecto Integrador sobre el título:

“DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA LA EMPRESA LA DORADA UBICADA EN LA PROVINCIA DE SUCUMBÍOS, CANTÓN LAGO AGRIO, PARROQUIA NUEVA LOJA, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2022”, de Albán Zambrano Anthony Joel; Velasco Olalla Sandra Mercedes, de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, considero que el presente proyecto integrador cumple con los requerimientos metodológicos y aportes científico-técnico suficientes para ser sometidos a evaluación del Tribunal Validación de Proyecto que el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas de la Universidad Técnica de Cotopaxi designe, para su correspondiente estudio y calificación.

Latacunga, agosto 2022

Tutor



Dra. López Fraga Patricia Geraldina
CC. 050220785-5

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE TITULACIÓN

En calidad de Tribunal de Lectores, aprueban el presente Informe de Proyecto Integrador de acuerdo a las disposiciones reglamentarias emitidas por la Universidad Técnica de Cotopaxi, y por la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas; por cuanto, los postulantes: Albán Zambrano Anthony Joel; Velasco Olalla Sandra Mercedes, con el título de Proyecto Integrador: Diseño de un sistema de costos de producción para la empresa la dorada ubicada en la Provincia de Sucumbios, Cantón Lago Agrio, Parroquia Nueva Loja, durante el segundo trimestre del 2022, han considerado las recomendaciones emitidas oportunamente y reúne los méritos suficientes para ser sometido al acto de Sustentación Final del Proyecto.

Por lo antes expuesto, se autoriza realizar los empastados correspondientes, según la normativa institucional.

Latacunga, agosto 2022.

Para constancia firma:



Lector 1 (Presidente)
Ing. Isabel Armas
CC. 0502298482



Lector 2
Ing. Erick Parra
CC. 050357578-9



Lector 3
Dra. Viviana Panchi
CC. 050221731-8

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios quien me dio la fuerza para nunca rendirme en todo el proceso académico. A mis padres por el apoyo brindado para culminar mis estudios universitarios. A mis familiares y amigos que estuvieron dándome ánimos y recordándome siempre el propósito por el que estoy estudiando. Al Ingeniero Abraham Freire Paz y su equipo de trabajo por facilitar la información e instrumentos necesarios para el desarrollo del presente proyecto de investigación.

ANTHONY JOEL ALBÁN ZAMBRANO

AGRADECIMIENTO

Expreso mi más sincera gratitud y agradecimiento a la Empresa “La Dorada”, quienes fueron la base fundamental para el desarrollo del trabajo de titulación.

A la Universidad Técnica de Cotopaxi, Profesores, quienes me inculcaron grandes conocimientos, en especial a mi Tutora la Dra. López Fraga Patricia Geraldina por su gran apoyo y paciencia.

A Dios, a mi familia y amigos por su apoyo incondicional y comprensión, y a todas las personas que comparten mis triunfos y fracasos, alegrías y tristezas, quienes me motivan a seguir adelante hasta alcanzar las metas trazadas,

¡Dios les pague!

SANDRA MERCEDES VELASCO OLALLA

DEDICATORIA

Se la dedico a Dios y las personas que siempre creyeron en mí, a mis tíos German Avilés y Elvia Calva que a través de sus consejos y oraciones que desde niño me apoyaron incondicionalmente de una u otra forma.

A mi Padre Elías Albán que me ha enseñado muchas cosas de la vida sobre todo que hay que luchar y esforzarse por lo que se quiere tener, a mi madre Lourdes Zambrano que me guio con valores morales y éticos y permanecer firme en ellos este proyecto lo dedico a todos mis docentes que de una u otra manera han forjado nuevos conocimientos que pondré en práctica en la vida profesional.

ANTHONY JOEL ALBÁN ZAMBRANO

DEDICATORIA

El presente trabajo investigativo lo dedico con todo cariño a Dios, quien me dio sabiduría, fuerza y paciencia para poder sobrellevar las diversas situaciones diarias. A mi familia, quienes son mi apoyo fundamental para seguir este camino, que con su amor y paciencia supieron apoyarme y acompañarme durante el transcurso de mi vida estudiantil. Y a mis amigos más cercanos que de una manera u otra me brindaron su apoyo incondicional, consejos y compañía, gracias por no dejarme sola y siempre brindarme su amistad.

SANDRA MERCEDES VELASCO OLALLA

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

TÍTULO: Diseño de un sistema de costos de producción para la empresa la dorada ubicada en la Provincia de Sucumbíos, Cantón Lago Agrio, Parroquia Nueva Loja, durante el segundo trimestre del 2022.

AUTORES:

Albán Zambrano Anthony Joel
Velasco Olalla Sandra Mercedes

RESUMEN

El presente trabajo de investigación titulado diseño de un sistema de costos de producción para la empresa La Dorada ubicada en la Provincia de Sucumbíos, Cantón Lago Agrio, Parroquia Nueva Loja, durante el segundo trimestre del 2022, se desarrolló con la finalidad de mejorar el control en los procesos productivos durante la elaboración de la panela ya que el principal problema es que la empresa no cuenta con un sistema de costos por proceso de producción, lo que ha llevado a desconocer sus costos reales de fabricación y por ende su rentabilidad, para ello se planteó como principal objetivo diseñar un sistema de costos de producción que contribuirá a la mejora de la empresa durante su toma de decisiones. Un sistema de costos por procesos es de gran ayuda en las empresas industriales, cuya producción es continua, además que mantiene varios procesos para la transformación de la materia prima hasta obtener el producto terminado y que permita identificar el costo total y unitario del producto, identificando un análisis de rentabilidad que permitirá conocer el porcentaje de utilidad en relación con el costo de producción y costo de venta.

Palabras claves: Procesos productivos, sistema de costos, rentabilidad, utilidad, costo de producción y costo de venta.

TECHNICAL UNIVERSITY OF COTOPAXI
FACULTY OF ADMINISTRATIVE SCIENCES

THEME: Design of a production cost system for the company La Dorada located in the Province of Sucumbíos, Lago Agrio Canton, Nueva Loja Parish, during the second quarter of 2022.

AUTHORS:

Albán Zambrano Anthony Joel
Velasco Olalla Sandra Mercedes

ABSTRACT

The present research work entitled design of a production cost system for the company La Dorada located in the Province of Sucumbíos, Lago Agrio Canton, Nueva Loja Parish, during the second quarter of 2022, was developed with the purpose of improving the control in the productive processes during the elaboration of the panela since the main problem is that the company does not have a system of costs for the production process, which has led to not knowing its real manufacturing costs and therefore its profitability, for this The main objective was to design a production cost system that will contribute to the improvement of the company during its decision making. A process cost system is of great help in industrial companies, whose production is continuous, in addition to maintaining several processes for the transformation of the raw material until the finished product is obtained and that allows identifying the total and unit cost of the product, identifying a profitability analysis that will allow knowing the percentage of profit in relation to the cost of production and cost of sale.

Keywords: Production processes, cost system, profitability, profit, cost of production and cost of sale.



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
COTOPAXI



CENTRO
DE IDIOMAS

AVAL DE TRADUCCIÓN

En calidad de Docente del Idioma Inglés del Centro de Idiomas de la Universidad Técnica de Cotopaxi; en forma legal **CERTIFICO** que:

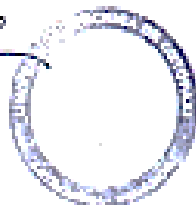
La traducción del resumen al idioma Inglés del trabajo de titulación cuyo título versa: **"DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA LA EMPRESA LA DORADA UBICADA EN LA PROVINCIA DE SUCUMBIÓS, CANTÓN LAGO AGRIO, PARROQUIA NUEVA LOJA, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2022"** presentado por: **Albán Zambrano Anthony Joel y Velasco Olalla Sandra Mercedes**, estudiantes de la carrera de: **Contabilidad y Auditoría**, perteneciente a la **Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas**, lo realizaron bajo mi supervisión y cumple con una correcta estructura gramatical del Idioma.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad y autorizo a los peticionarios hacer uso del presente aval para los fines académicos legales.

Latacunga, agosto del 2022

Atentamente,

Mg. Marco Beltrán



CENTRO
DE IDIOMAS

DOCENTE CENTRO DE IDIOMAS-UTC

CI: 0502666514

ÍNDICE DE CONTENIDO

PORTADA.....	i
DECLARACIÓN DE AUDITORIA	ii
AVAL DEL TUTOR DEL PROYECTO INTEGRADOR	iii
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE TITULACIÓN	iv
AGRADECIMIENTO	v
DEDICATORIA	vii
RESUMEN	ix
ABSTRACT.....	x
AVAL DE TRADUCCIÓN	xi
ÍNDICE DE CONTENIDO	xii
ÍNDICE DE TABLAS	xx
ÍNDICE DE GRÁFICAS	xxii
ÍNDICE DE ANEXOS	xxiii
1. INFORMACIÓN GENERAL.....	1
1.1. Título del Proyecto.....	1
1.2. Fecha de inicio	1
1.3. Fecha de finalización	1
1.4. Lugar de ejecución	1
1.5. Facultad que auspicia	1
1.6. Carrera que auspicia.....	1
1.7. Proyecto vinculado (si corresponde).....	1

1.8.	Equipo de Trabajo	1
1.8.1.	Tutor de proyecto	1
1.8.2.	Estudiantes Participantes	2
1.9.	Área de Conocimiento	2
1.10.	Líneas de investigación	2
1.10.1.	Sub líneas de investigación de la Carrera	2
1.11.	Asignaturas vinculadas	2
1.12.	Beneficiarios	2
2.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
2.1.	OBJETIVOS	3
2.1.1.	Objetivo general	3
2.1.2.	Objetivos específicos	3
2.2.	Planteamiento del Problema del Proyecto Integrador	3
2.2.1.	Descripción del Problema	3
2.2.2.	Contextualización del problema	5
2.2.3.	Formulación del problema	6
2.2.4.	Justificación del proyecto integrador	6
2.3.	Alcances	7
2.4.	Limitaciones y/o restricciones	8
3.	DESCRIPCIÓN DE COMPETENCIAS VINCULADAS	8
3.1.	Descripción de competencias/destrezas a desarrollar	8

3.2.	Descripción de las asignaturas involucradas.....	9
3.3.	Descripción de los productos entregables por asignatura y etapa.....	10
4.	FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA	11
4.1.	Empresa.....	11
4.1.1.	Importancia de la empresa	11
4.1.2.	Objetivos	11
4.1.3.	Clasificación de las empresas	12
4.2.	Contabilidad.....	13
4.3.	Contabilidad de Costos	14
4.3.1.	La naturaleza de la contabilidad de Costos.....	15
4.3.2.	Proceso contable	15
4.3.2.1.	Propósito de la contabilidad de Costos.....	16
4.3.2.	Gasto	16
4.3.3.	Costo	17
4.3.5.1.	Clasificación de los Costos	18
4.3.6.	Elementos del Costos.....	19
4.3.6.1.	Materia Prima	19
4.3.6.2.	Mano de Obra	20
4.3.6.3.	Costos generales de fabricación.....	21
4.3.7.	Sistemas de costos.....	22

4.4.	Tipo de inventario	22
4.4.1.	Inventario de materias primas	22
4.4.2.	Producción en proceso	23
4.5.	Clasificación de la Contabilidad de Costos.....	23
4.5.1.	Costos por órdenes de producción	24
4.5.1.1.	Objetivos del sistema de costos por órdenes de producción.....	24
4.5.1.2.	Características del sistema de costos por órdenes de producción.....	25
4.5.1.3.	Importancia del sistema de costos por órdenes de producción.....	26
4.5.1.4.	Control del sistema de costos por órdenes de producción	26
4.5.1.5.	Empresas que pueden aplicar el sistema de costos por órdenes	27
4.5.1.6.	Base del sistema de costos por órdenes	27
4.5.1.7.	Base del sistema de costos por órdenes	28
4.5.1.7.1.	<i>Orden de producción.....</i>	28
4.5.1.7.2.	<i>Información que contiene la orden de producción</i>	29
4.5.1.7.3.	<i>Hoja de costos</i>	29
4.5.1.8.	Tarjeta Kardex	30
4.5.1.9.	Tarjeta reloj.....	31
4.5.2.	Costos por Procesos	31
4.5.2.1.	Objetivo del sistema de costos por procesos de producción.....	32
4.5.2.2.	Características del sistema de costos por procesos.	32

4.5.2.3.	Ciclo de funcionamiento de una empresa con costos por procesos.....	33
4.5.2.4.	Empresas que utilizan el Sistema de Costos por Procesos.	34
4.5.2.5.	Técnicas de Costos por Procesos	35
4.3.5.	Sistema de Costeo ABC.....	35
5.	PLANEACIÓN Y DEFINICIÓN DE LAS ACTIVIDADES.....	36
5.3.	Cronograma.....	37
6.	METODOLOGÍA	38
6.1.	Enfoque Cuantitativo	38
6.2.	Tipo de Investigación.....	38
6.2.1.	De campo	38
6.2.2.	Investigación Bibliográfica.....	38
6.3.	Técnicas de Investigación	39
6.3.1.	Entrevista	39
6.3.2.	Ficha de observación.....	39
7.	ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS	40
7.1.	Procesamiento de datos	40
7.2.	Presentación y análisis de resultados	50
7.2.1.	Análisis de resultados	50
7.3.	Propuesta del sistema de costos por procesos para la empresa “La Dorada” del Cantón Lago Agrio.	52
7.3.1.	Introducción.	52

7.3.2.	Objetivo.....	52
7.3.3.	Alcance.	53
7.3.4.	Justificación.	53
7.3.5.	Descripción de la propuesta.	53
7.3.6.	Análisis del entorno empresarial.....	54
7.3.6.1.	Antecedentes.....	54
7.3.6.2.	Filosofía Empresarial.....	54
7.3.6.2.1.	<i>Misión.....</i>	54
7.3.6.2.2.	<i>Visión.</i>	54
7.3.6.2.3.	<i>Objetivos Empresariales.</i>	55
7.3.6.2.4.	<i>Valores de Negocio.</i>	55
7.3.6.2.5.	<i>Matriz FODA.</i>	55
7.3.6.3.	Manual de procedimientos.....	56
7.3.6.3.1.	<i>Organigrama estructural.</i>	56
7.3.6.3.2.	<i>Organigrama funcional.....</i>	57
7.3.6.4.	Análisis operacional.....	58
7.3.6.4.1.	<i>Portafolio de los productos.....</i>	58
7.3.6.5.	Diagrama de flujo para elaboración de panela.....	59
7.3.7.	Aplicación de la propuesta.....	60
7.3.7.1.	Análisis de transacciones	60

7.3.7.2.	Cálculo de los procesos de producción de la panela.....	61
7.3.7.2.1.	<i>Cálculo de la materia prima.</i>	61
7.3.7.2.2.	<i>Calculo de la mano de obra.</i>	62
7.3.7.2.3.	<i>Calculo de los Costos Generales de Fabricación.</i>	63
7.3.7.3.	Plan de cuentas.....	73
7.3.7.4.	Levantamiento de información	88
7.3.7.5.	Estado de Situación Financiera.....	93
7.3.7.6.	Procesos Contables	94
7.3.7.6.1.	<i>Jornalización</i>	94
7.3.7.6.2.	<i>Mayorización</i>	118
7.3.7.6.3.	<i>Estado de Situación Financiera</i>	134
7.3.7.6.4.	<i>Estado de Resultados</i>	135
7.3.7.7.	Documentos soporte	136
7.3.7.7.1.	<i>Comprobante de Venta: Factura</i>	136
7.3.7.7.2.	<i>Orden de compra</i>	136
7.3.7.7.3.	<i>Requisición de materiales</i>	137
7.3.7.7.4.	<i>Tarjeta Kardex</i>	138
7.3.7.7.5.	<i>Tarjeta de Control de Asistencia</i>	139
7.3.7.7.6.	<i>Rol de pagos</i>	140
7.3.7.7.7.	<i>Rol de provisiones</i>	141

7.3.7.7.8.	<i>Proceso de producción de la panela</i>	142
7.3.7.7.9.	<i>Informe de cantidades producidas</i>	144
7.3.7.7.10.	<i>Informe de unidades equivalentes</i>	147
7.3.7.7.11.	<i>Informe de Costos de producción</i>	171
7.3.7.7.12.	<i>Estado de costos de producción</i>	189
8.	IMPACTOS (TÉCNICOS, SOCIALES Y ECONÓMICOS).....	192
8.1.	Impacto técnico.....	192
8.2.	Impactos sociales	192
8.3.	Impactos económicos.....	192
9.	CONCLUSIONES	193
10.	RECOMENDACIONES	193
	BIBLIOGRAFÍA	195
	ANEXOS	199

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Beneficiarios del Proyecto	2
Tabla 2. Productos entregables por asignatura.....	10
Tabla 3. Tipos de empresa	13
Tabla 4. Clasificación de los costos	23
Tabla 5. Hoja de costos	30
Tabla 6. Tarjeta Kardex	30
Tabla 7. Tarjeta Reloj.....	31
Tabla 8. Empresas que utilizan el sistema de costos por procesos de producción	34
Tabla 9. Planeación y definición de las actividades.....	36
Tabla 10. Cronograma de actividades	37
Tabla 11. FODA de la empresa "La Dorada"	56
Tabla 12. Línea de productos	59
Tabla 13. Información para el estado de situación financiera inicial.....	61
Tabla 14. Capacidad instalada de panela	61
Tabla 15. Materia prima para la producción de panela.....	62
Tabla 16. Materia prima para producir 11.000 panelas en bloque.....	62
Tabla 17. Mano de Obra para la producción de la panela.....	62
Tabla 18. Cálculo de la mano de obra para la producción de la panela.....	63
Tabla 19. Cálculo de la depreciación de la maquinaria	64
Tabla 20. Depreciación mensual de la maquinaria utilizada en los diferentes procesos.	65
Tabla 21. Cálculo de la energía eléctrica	65
Tabla 22. Distribución del costo de la energía eléctrica a los diferentes procesos	65
Tabla 23. Calculo del agua potable.....	66

Tabla 24. Agua potable utilizada en la producción de la panela.....	66
Tabla 25. Cálculo de etiqueta y envolturas	66
Tabla 26. Propuesta Plan de cuentas de la empresa La Dorada	73
Tabla 27. Inventario de Materia Prima	88
Tabla 28. Inventario de Productos Terminados	88
Tabla 29. Inventario de Suministros y Materiales	89
Tabla 30. Información de Propiedad Planta y Equipo	90
Tabla 31. Inventario de Maquinaria.....	91
Tabla 32. Nómina de trabajadores	92
Tabla 33. Jornalización	117
Tabla 34. Rol de Pagos	140
Tabla 35. Rol de Provisiones	141

ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfica 1. Análisis causa y efecto.....	4
Gráfica 2. Proceso contables.....	15
Gráfica 3. Clasificación de los costos	18
Gráfica 4. Fórmulas de los primos y costos de conversión	22
Gráfica 5. Empresas que aplican sistema de costos por órdenes	27
Gráfica 6. Aplicación de sistema de costos	28
Gráfica 7. Ciclo de funcionamiento.....	34
Gráfica 8. Entrevista a la Sra. Dalia Cuero administradora de la empresa “La Dorada”	44
Gráfica 9. Entrevista a la Sra. Flor Ruiz contadora de la empresa “La Dorada”	46
Gráfica 10. Ficha de observación al técnico el Sr. Juan Chamorro	49
Gráfica 11. Organigrama estructural de la empresa la Dorada.....	57
Gráfica 12. Organigrama funcional de la empresa La Dorada	58
Gráfica 13. Diagrama de flujo del proceso de la panela	59
Gráfica 14. Estado de situación financiera Inicial	93

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1. Datos Docente Tutor	199
Anexo 2. Datos del estudiante Albán Anthony	200
Anexo 3. Datos del estudiante Velasco Sandra	201
Anexo 4. RUC de la empresa “La Dorada”	201
Anexo 5. Materia Prima - Caña de azúcar	204
Anexo 6. Maquinaria	205
Anexo 7. Infraestructura de la Empresa "La Dorada"	205
Anexo 8. Visita a las Instalaciones de la Empresa "La Dorada"	206
Anexo 9. Proceso de Molido de la caña de azúcar	206
Anexo 10. Proceso de Cocción del jugo de la caña de azúcar.....	207
Anexo 11. Proceso de Punteo para la elaboración de la panela.....	207
Anexo 12. Proceso de Moldeo.....	208
Anexo 13. Empaquetado de la panela en bloque	208
Anexo 14. Formato de la Factura	209
Anexo 15. Formato de la Orden de Requisición de materiales	209
Anexo 16. Formato Orden de Compra de Materiales.....	210
Anexo 17. Formato tarjeta Kardex	210
Anexo 18. Formato tarjeta control de asistencia	211
Anexo 19. Formato de Rol de pagos	212
Anexo 20. Formato rol de provisiones	212

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1.Título del Proyecto

DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA LA EMPRESA LA DORADA UBICADA EN LA PROVINCIA DE SUCUMBÍOS, CANTÓN LAGO AGRIO, PARROQUIA NUEVA LOJA, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2022.

1.2.Fecha de inicio

Abril 2022

1.3.Fecha de finalización

Agosto 2022

1.4.Lugar de ejecución

Provincia de Sucumbíos cantón Lago Agrio, parroquia Nueva Loja, empresa “La Dorada”.

1.5.Facultad que auspicia

Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas.

1.6.Carrera que auspicia

Contabilidad y Auditoría.

1.7.Proyecto vinculado (si corresponde)

Investigación y desarrollo de metodologías para la Contabilidad de Costos.

1.8.Equipo de Trabajo

1.8.1. Tutor de proyecto

Dra. López Fraga Patricia Geraldina (C.I:050220785-5)

1.8.2. Estudiantes Participantes

Albán Zambrano Anthony Joel (C.I: 210039436-6)

Velasco Olalla Sandra Mercedes (C.I: 050393977-9)

1.9. Área de Conocimiento

Contabilidad de Costos

1.10. Líneas de investigación

Administración, Economía para el Desarrollo Humano y Social.

1.10.1. Sub líneas de investigación de la Carrera

Contabilidad de Costos.

1.11. Asignaturas vinculadas

Metodología de la Investigación, Proyecto Integrador, Contabilidad, Contabilidad de Costos.

1.12. Beneficiarios

Beneficiarios Internos	Beneficiarios Externos
<ul style="list-style-type: none"> • La empresa “La Dorada” • 1 administrador • 4.100 beneficiarios entre agricultores y jornaleros • 2 investigadores 	<ul style="list-style-type: none"> • Ciudadanía del cantón Lago Agrio • Proveedores de la caña de azúcar

Tabla 1. Beneficiarios del Proyecto

Elaborado por: Grupo de investigación

2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1.OBJETIVOS

2.1.1. Objetivo general

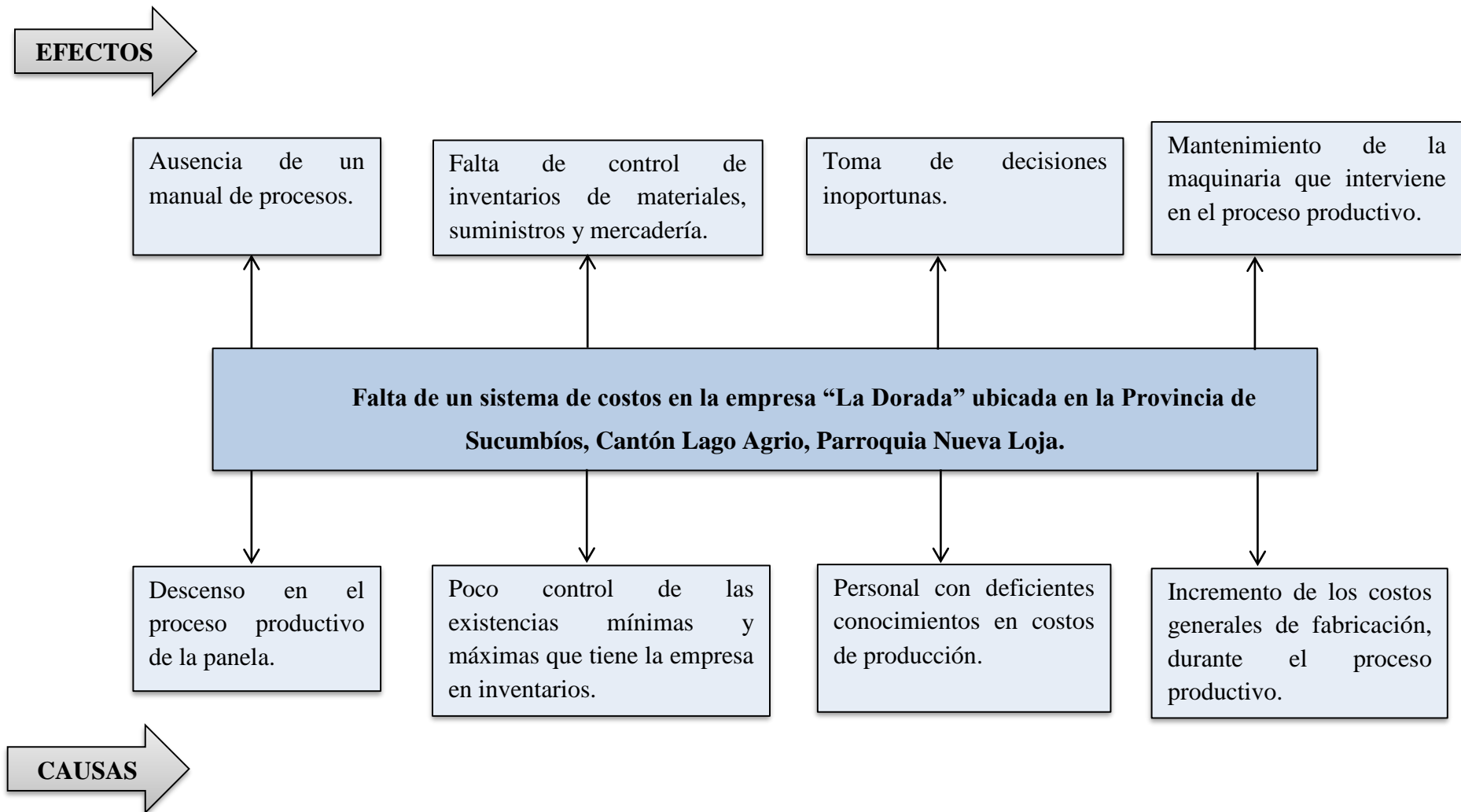
Diseñar un sistema de costos de producción para la empresa “La Dorada” ubicada en la Provincia de Sucumbíos, Cantón Lago Agrio, Parroquia Nueva Loja, durante el segundo trimestre del 2022.

2.1.2. Objetivos específicos

- Indagar sobre las bases teóricas de contabilidad de costos mediante fuentes bibliográficas para el posterior diseño de un sistema de costos de producción para la empresa “La Dorada”.
- Determinar la situación actual de la empresa “La Dorada” mediante técnicas e instrumentos de investigación que permita la obtención de información confiable para el desarrollo del proyecto integrador.
- Identificar el costo total y costo unitario de producción, a través un sistema de costos de producción que se adapten a las necesidades de la empresa “La Dorada”.

2.2.Planteamiento del Problema del Proyecto Integrador

2.2.1. Descripción del Problema



Gráfica 1. Análisis causa y efecto

Elaborado por: Grupo de investigación

2.2.2. Contextualización del problema

En la Provincia de Sucumbíos, se encuentra una diversa variedad de productos agrícolas como el cacao, palma africana, café y caña de azúcar. Según el reporte del Banco Central del Ecuador, señala que se encuentra un decrecimiento en el sector industria del procesamiento del azúcar, esto posicionando a este tipo de empresas en el último sitio de 47 industrias, para ello se vuelve indispensable el poder contar con un sistema de costos de producción, debido a que esta herramienta ayuda a minimizar costos en la adquisición de materiales, mano de obra y otros costos que influyen en la producción y elaboración de los productos de la caña de azúcar, además ayuda a maximizar todos los recursos económicos de las empresas.

En cantón Lago Agrio se va considerando como una de los cantones que búsqueda del desarrollo económico y productivo en las áreas agrícola y forestal, a través de la implementación o ejecución de planes, programas y proyectos, que apunten a optimizar la producción, mejorando las condiciones de vida de la población basados en un enfoque sustentable y de participación social con los agricultores, con el objetivo de realizar un proyecto que ayuda de manera directa a la comercialización de caña de azúcar con los cañicultores del cantón, apuntando así a generar mayores fuentes de empleo en la localidad y mejorando así su calidad de vida, el Municipio de Lago Agrio inicia en el año 2001 acciones conjuntas para el cultivo de la caña de azúcar, y con ello contar con la materia prima necesaria para abastecer al proyecto de una futura Fábrica Municipal de Panela.

La empresa “La Dorada” se dedica a la producción y elaboración de caña de azúcar, la cual brinda diversos productos como miel, azúcar granulada, panela, entre otro productos, está situada dentro de la Provincia de Sucumbíos, Cantón Lago Agrio, Parroquia Nueva Loja,

la cual se ha venido manejado una trayectoria de responsabilidad en su producción y venta de sus productos, en la empresa se identificó como principal problema que no conocen sobre sus costos reales de fabricación, lo que permite que sea necesario diseñar un sistema de costos de producción, que permita conocer sus costos totales, unitarios, valores reales de los inventarios que existe en la empresa y estén acorde a los gastos que incurren en la empresa, evitando así pérdidas innecesarias.

2.2.3. *Formulación del problema*

¿Cómo el diseño de un sistema de costos de producción en la empresa “La Dorada” ubicada en la Provincia de Sucumbíos, Cantón Lago Agrio, Parroquia Nueva Loja, durante el segundo trimestre del 2022, permite la determinación de los costos unitarios y totales de la panela?

2.2.4. *Justificación del proyecto integrador*

Durante los últimos años han sido evidentes los constantes cambios que han ocurrido en el mundo a nivel tecnológico, social, cultural, político y económico, estos se han visto reflejados principalmente en el área de los negocios cualquier sea la actividad o servicio a la que se dedique una empresa.

La industria en el Ecuador representa un importante nivel de desarrollo económico en el país, cuyo progreso se muestra en el tiempo y los métodos empleados en el proceso de producción. Muchas empresas industriales trabajan de manera empírica y desconocen el costo unitario y costo total del producto, por lo que se propone diseñar el sistema de costos por procesos de producción, con el fin de identificar los elementos del costo, para que la administradora de la empresa conozca el precio unitario y total del producto.

Hay que considerar que los precios poco competitivos son un problema dentro de las industrias, de ahí la necesidad de aplicar un diseño de costos por procesos para determinar los costos reales en cada proceso, para de esta manera poder fijar los costos unitarios reales, además plantear un margen de utilidad apropiado dentro de la fabricación de la panela.

Del mismo modo hay que considerar que en la provincia de Sucumbíos, Cantón Lago Agrio las industrias se ven limitadas por el desconocimiento de los procesos que se necesitan para la producción de la panela, especialmente desconocen el tratamiento de los elementos del costo como: Materia Prima, Mano de Obra, Costos Generales de Fabricación, lo que dificulta la determinación de los costos de cada proceso de producción, por ende afecta a la rentabilidad de la empresa.

La empresa “La Dorada” tiene ciertos problemas en la determinación del costo unitario y total por no disponer de un sistema de costos, por lo tanto, con el presente proyecto integrador se pretende proporcionar una guía para la administradora, que le permita determinar el costo unitario de producción y con ello puedan establecer el precio de venta óptimo, de tal manera que puedan ser competitivos con el mercado.

2.3. Alcances

El presente proyecto integrador se realizara durante el segundo trimestre del 2022, en la empresa “La Dorada” donde se pretende diseñar un sistema de costos de producción, cuyo propósito es identificar los elementos del costo como: Materia Prima, Manos de Obra y Costos Generales de Fabricación, que serán asignados a cada proceso productivo de la panela, con ello se podrá determinar el costo de producción real, que ayude a la adecuada toma de decisiones para que la empresa.

2.4.Limitaciones y/o restricciones

- Traslado a las instalaciones de la empresa y a las plantaciones donde se produce la caña de azúcar.

3. DESCRIPCIÓN DE COMPETENCIAS VINCULADAS

3.1.Descripción de competencias/destrezas a desarrollar

Las destrezas que se van adquirir dentro del desarrollo del proyecto integrador “Diseño de un sistema de costos en la empresa “La Dorada” de la provincia de Sucumbíos, cantón Lago Agrio, parroquia Nueva Loja”, ayudaran a los investigadores a la aplicación de las diferentes competencias como son:

El saber: Se trata de conocimientos, habilidades, actitudes, y valores adquiridos durante la formación académica, los cuales han sido inculcados por los docentes en la diferentes asignaturas del eje profesional, en la cual se destaca la Contabilidad de Costos, siendo esta asignatura la que ha llamado el interés de los investigadores.

Saber hacer: La capacidad de dominar las técnicas y métodos utilizados en el presente proyecto integrador nos ha permitido conocer las actividades que involucran mano de obra, materias primas y costos generales de fabricación, donde el sistema de costos ayudará a aumentar la eficiencia y agilizar los procesos en el cálculo de los costos, mediante la manipulación de softwares informáticos los cuales son versátiles y facilitan el cálculo de los elementos del costo.

Saber ser: Comprende las distintas competencias sociales que dominan los investigadores, mediante la cooperación social aportando acciones que ayuden a la empresa, actuando de manera ética al realizar el diseño de la propuesta y las actitudes generadas para la recopilación de información frente a los beneficiarios.

3.2.Descripción de las asignaturas involucradas

Contabilidad I – Primer Semestre: Permite a los investigadores especificar los procedimientos contables para la empresa “La Dorada”, con la normativa 27 contable y laboral, con el propósito de comprobar las condiciones económicas y financieras que contribuyen a la toma de decisiones en la empresa.

Contabilidad II – Segundo Semestre: En contabilidad II, los investigadores podrán realizar los cálculos de una manera más eficiente como las depreciaciones, deterioro de maquinaria, equipos de cómputo, vehículos, consumo de inventario, suministros y materiales.

Contabilidad de costos I – Tercer Semestre: Esta materia es muy importante el desarrollo de este proyecto, debido a que se obtuvo el conocimiento teórico que ayudaría en la determinación de costos, utilizando los principios generales de la contabilidad para registrar las operaciones del negocio.

Costos II – Cuarto semestre: Durante el Costo II se conoce sobre los cálculos de los elementos del costo como materia prima, mano de obra y costos generales de fabricación, obteniendo como resultado el costo más utilidad de un producto.

Proyecto Integrador – Quinto Semestre: Se integra el conocimiento como los métodos de investigación, como explicar y resolver diferentes problemas y combinar la teoría con la realidad y a su vez, brindan soluciones a la situación en la que se basa la investigación.

Presupuestos empresariales – Sexto Semestre: Este tema ayuda a asignar adecuadamente los recursos de la empresa en el área de producción.

Proyecto Integrador II – Séptimo semestre: Se obtienen parámetros para la elaboración de proyecto integrador como la metodología en la cual encontramos las técnicas y métodos que se utilizaran en este proyecto para cumplir con los objetivos propuestos.

Taller de Titulación – Octavo Semestre: Durante la primera etapa del proyecto integrador se analizará los posibles temas y esto a su vez se analizarán objetivos del tema y se realizara el planteamiento del problema, marco teórico y la metodología que se utilizara en el proyecto integrador.

3.3.Descripción de los productos entregables por asignatura y etapa

La materia de Contabilidad de Costos es la principal para la realización del presente proyecto integrador debido a que se propondrá un sistema de producción, que permitirá identificar de mejor manera los elementos del costo como la materia prima, mano de obra y costos generales de fabricación, para así conocer el precio total y unitario de la panela.

ASIGNATURA	ETAPA		PRODUCTO ENTREGABLE
Proyecto Integrador I	Etapa (Investigativa)	I	Determinar la propuesta y formulación de la estructura del proyecto integrador.
Contabilidad I	Etapa (Investigativa)	I	Investigar la contabilidad y sus definiciones en base a las NIC.
Contabilidad de costos I	Etapa (Investigativa)	I	La definición de contabilidad de costos, elementos de costo y sistema de costos en base a la normativa vigente.
Contabilidad de II	Etapa II (Procedimental)		Desarrollo de estados financieros, depreciaciones, manejo de inventarios, suministros y materiales.
Contabilidad de costos II	Etapa II (Procedimental)		Control y determinación de Costos, Costos estimados y estándares,
Informática Aplicada	Etapa II (Procedimental)		Elaboración de plantillas en Excel para el cálculo del costo, operaciones matemáticas.

Tabla 2. Productos entregables por asignatura

Elaborado por: Grupo de investigación

4. FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA

4.1. Empresa

La empresa es ante todo una unidad económica de producción, y su función general es crear o aumentar la utilidad de las mercancías, es decir, su función básica es obtener valor a través del proceso de transformación que experimentan los elementos de entrada, para obtener productos que satisfagan las necesidades de los consumidores. Una empresa puede ser pública o privada, es toda entidad económica productiva, compuesta de capital y trabajo, destinada a satisfacer las necesidades de los clientes, ya sea en bienes o servicios, para generar rentabilidad, que beneficie a los empresarios, al Estado, y a su vez toda la sociedad.

4.1.1. Importancia de la empresa

Una empresa es una entidad importante que ayuda al desarrollo y al desarrollo económico de un país, promueve el empleo y el progreso, una empresa no existe sin clientes. El origen y propósito de toda empresa son sus clientes.

La importancia de la empresa es que realiza una serie de funciones para la sociedad, configurándose como un elemento esencial dentro del actual sistema económico y social identificando las necesidades de la sociedad, organizando factores de producción, creación y distribución de riquezas, mejora de las condiciones laborales, protección del medio ambiente (Caldas Ma. Eugenia, 2009)

4.1.2. Objetivos

El objetivo de la empresa se basa en satisfacer las diversas necesidades de los consumidores, que se manifiestan en la producción de bienes o servicios, produciendo una mayor rentabilidad en las ventas, siendo así competitivos e ingresando a mejores áreas de mercado. Además las empresas tienen la finalidad de producir bienes o servicios que satisfagan la necesidad del cliente para así percibir mejores ingresos y beneficios posibles.

“Satisfacer necesidades y aspiraciones económicas, sociales y culturales comunes haciendo uso de una empresa. La diversidad de necesidades y aspiraciones (trabajo, consumo, comercialización conjunta, enseñanza, entre otros.) de los consumidores.” (Cardozo, 2011)

4.1.3. Clasificación de las empresas

Bautista G. B., (2015) describió que “todas las empresas nacen para atender las de necesidades que exigen la sociedad moderna creando satisfactores a cambio de una retribución que compensara el riesgo, los esfuerzos y las inversiones de los empresarios” (p.5). Para ello clasifica según su actividad económica, finalidad lucrativa y por su tamaño.

Según su actividad económica: las empresas se dividen en empresas de servicios, empresas comerciales y empresas industriales.

Según su finalidad lucrativa: las empresas se dividen en sin fines de lucro y con fines de lucro, que ayudan a crear bienes y servicios rentables, además están constituidas por personas que desean incrementar su capital, para obtener así una mayor rentabilidad y beneficios futuros.

De acuerdo a su estructura legal: todos buscan nuevas oportunidades de inversión productiva y optan por hacer negocios individualmente o en conjunto con otros inversionistas, se proponen formar empresas más grandes debido a los fondos que requieren para sus operaciones.

Por su tamaño: Las empresas se dividen en: grandes, medianas, pequeñas y microempresas, normalmente el parámetro de medición depende del número de empleados vinculados al puesto de trabajo, pero también del total de activos medidos por el salario mínimo mensual legal vigente.

Criterio	Tipos de Empresas
Por su Tamaño	<ul style="list-style-type: none"> • Grandes • Pequeñas • Medianas
Por su actividad económica	<ul style="list-style-type: none"> • Sector primario: ganaderas y agrícolas. • Sector secundario: mineras, de construcción.
Por su ámbito	<ul style="list-style-type: none"> • Locales • Provinciales • Regionales • Nacionales
Por su propiedad	<ul style="list-style-type: none"> • Publicas • Privadas • Mixtas
Por su forma jurídica	<ul style="list-style-type: none"> • Social • Individual

Tabla 3. Tipos de empresa

Fuente: Tomada de Baena, (2010)

Elaborado por: Grupo de investigación

4.2.Contabilidad

La contabilidad es una técnica que produce sistemática y estructuralmente información cuantitativa expresada en unidades monetarias, sobre los eventos económicos identificables y cuantificables que realiza una entidad a través de un proceso de captación de las operaciones que cronológicamente mida, clasifique, registre y resuma con claridad. (Moreno & Joaquin, 2014, p. 11)

La contabilidad es una técnica que se ocupa de registrar, clasificar y resumir las operaciones mercantiles de un negocio con el fin de interpretar sus resultados tiene fuertes relaciones con el derecho puesto que debe adaptarse al cumplimiento de las normas legales que rigen a los países y a las instituciones públicas y privadas. (Telenchana & Barrionuevo , 2018, p. 8)

La contabilidad es una ciencia que permite registrar de manera cuantitativa y cualitativa los hechos generados en un determinado periodo de tiempo con el fin de emitir estados financieros que permitan a los lectores establecer juicios de valor que permitan tomar decisiones de manera oportuna y que ayuden a tomar correctivos necesarios para la empresa en varios aspectos.

4.3.Contabilidad de Costos

La contabilidad de costos es una rama especializada de la contabilidad general que permite el análisis, registro, clasificación y control de los costos utilizados por las empresas, involucrando materias primas, mano de obra y costos generales de fabricación, para determinar el costo de los productos.

La contabilidad de costos es una herramienta importante para las empresas dedicadas a transformar la materia prima en un producto final, y es fundamental para aplicar estrategias de mejora, toma de decisiones que ayudará al crecimiento de la misma.

Según Villegas, (2001) menciona que:

La contabilidad de costos desempeña un papel destacado en los informes financieros, debido a que los costos de los productos o servicios son un componente de gran importancia en la determinación del ingreso y en la posición financiera de toda organización. La asignación de los costos es, también, básica en la preparación de los estados financieros. En general. La contabilidad de costos se relaciona con la estimación de los costos, los métodos de asignación y la determinación del costo de bienes y servicios (p.3).

La contabilidad de costos es un proceso ordenado, adecuado para las empresas de producción, que pueden registrar y controlar las operaciones realizadas en cada actividad en el proceso de fabricación del producto para determinar el costo unitario en tiempo real.

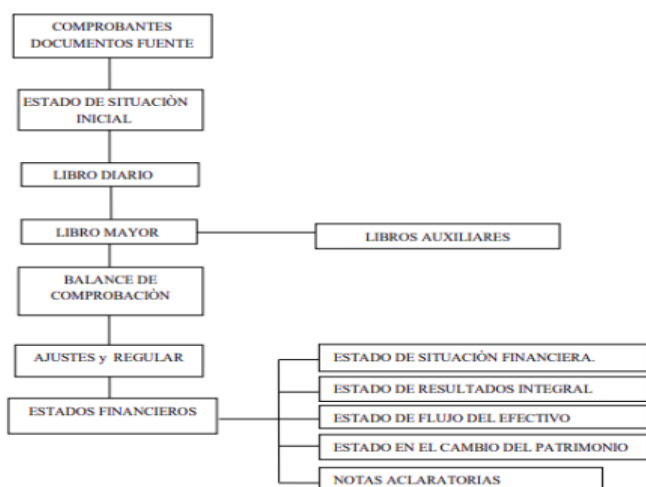
4.3.1. La naturaleza de la contabilidad de Costos

La clave del éxito de una empresa es la elaboración de un plan factible que cualquier empresa tenga su nivel de producción mayor a sus ventas, que es donde representa el presupuesto. La elaboración de presupuestos es un elemento esencial de la planificación presupuestaria que ayuda a la gerencia a organizar las funciones de ventas y administración de una organización para generar oportunidades anticipadas en períodos futuros.

4.3.2. Proceso contable

Según López, (2012) señala: “El proceso contable está conformado por una serie de fases o etapas sucesivas que juegan un papel, a la vez que independiente, solidario en la consecución de la obtención y comprobación de información financiera” (p.55).

El proceso contable son aquellas etapas que debemos seguir para recopilar y registrar en libro diario de las actividades, con la finalidad de obtener a través de ella información contable, un proceso contable es una serie de pasos que se siguen para capturar, medir, registrar y analizar el tráfico generado en las transacciones de una entidad y presentar esta información de manera adecuada.



Gráfica 2. Proceso contables

Fuente: Tomada de Morales, (2017, p. 54)

4.3.2.1. Propósito de la contabilidad de Costos

- Controlar los inventarios de la materia prima, productos en proceso, productos terminados.
- Determinar el costo de los productos elaborados en la empresa mediante un control adecuado de los diferentes elementos del costo.
- Genera la información básica para el planteamiento y toma de decisiones estratégicas sobre los diferentes costos y volúmenes de producción.
- La contabilidad de costos es una herramienta muy efectiva, genera datos de información contable que será muy útil dentro de la empresa.

4.3.2. Gasto

Los gastos son costos que se utilizan para deducir los ingresos en un período determinado, por ejemplo, el pago administrativo es un gasto que se aplica al período en cual se produce el bien o servicio. Los gastos administrativos, son los pagos que realiza la empresa para llevar a cabo la comercialización del producto, se detalla en el Estado de Resultados inmediatamente en el periodo fiscal tratado, el gasto es un egreso de dinero que ayuda a cumplir con los objetivos de la empresa.

Para Vera Castro & Alvarado Junco, (2017) mencionan:

Son los decrementos en los beneficios económicos, producidos a lo largo del período contable, en forma de salidas o disminuciones del valor de los activos, o bien de nacimiento o aumento de los pasivos, que dan como resultado decrementos en el patrimonio, y no están relacionados con las distribuciones realizadas a los propietarios de este patrimonio (p. 27).

4.3.3. Costo

Los costos se reflejan dentro de los inventarios, productos en proceso, y artículos terminados y estos se visualizan como activo dentro del balance general, el costo es el valor para obtener bienes o servicios que obtiene varias transformaciones contables. El costo representa una parte del precio de compra de un artículo, propiedad o servicio y debe distinguirse de los gastos y pérdidas.

El costo puede presentar diferentes orientaciones, además depende del enfoque que se le dé, es por ello que existe un gran número de clasificaciones, sin embargo, existen algunas más destacadas.

Los costos se refieren a una útil y básica herramienta que sirve para asignar los recursos correspondientes a la elaboración de un material o servicio prestado. Es importante resaltar que es necesario cumplir tres aspectos primordiales para que un producto sea transformado. De manera que se requiere desarrollar la cuantificación de cada producto elaborado para al final establecer el costo unitario como totalizado, esto se da con el apoyo de teorías metodológicas. (Altahona, 2009)

El costo no es solo determinar un producto, sino seguir una serie de pasos que permitirán definirlo, considerando diferentes aspectos que permitan cuantificar correctamente.

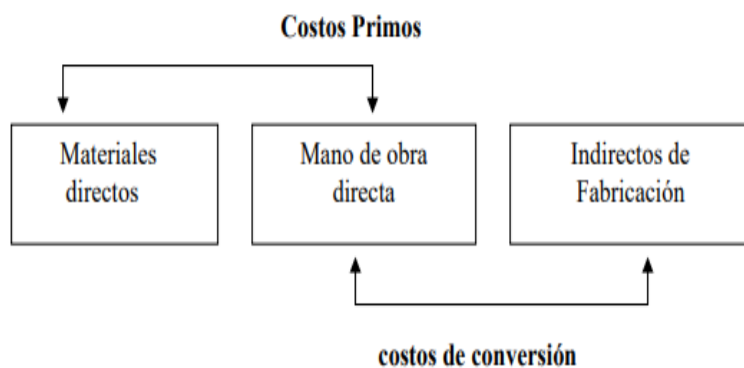
Así mismo Marroquin, (2017) señala:

Los costos son la representación del sacrificio de tipo económico que incide en la organización, para cumplir con la producción y transformación tanto de los bienes como servicios, sin que se impliquen los gastos de operaciones los cuales están implícitos en los gastos administrativos y ventas (p. 29).

4.3.5.1. Clasificación de los Costos

Los costos se pueden clasificar según su relación con la producción. La clasificación está directamente relacionada con los elementos del costo del producto y es el objetivo principal del control.

- **Costos Directos:** Son aquellos costos que se pueden identificar plenamente con un producto o un proceso específico.
- **Costos Indirectos:** Son costos que no se pueden identificar con un producto.
- **Costos Variables:** Costos que varían directa y proporcionalmente a los cambios en el volumen de producción, si se expresan de manera uniforme, son constantes ya sea que la producción aumente o disminuya.
- **Costos Fijos:** Se caracterizan por ser estáticos y no cambian independientemente del nivel de producción en el proceso productivo de la organización.
- **Costos primos:** son materiales directos y mano de obra directa, es decir, costos directamente relacionados con la producción del artículo.
- **Costos de conversión:** costos asociados con el procesamiento de materiales en productos terminados. Los costos de cambio son la mano de obra directa y los costos generales de fabricación.



Gráfica 3. Clasificación de los costos

Fuente: Tomada de Molina, (2007, p. 9)

Se considera que la mano de obra directa está incluida en ambas categorías. Esto no da como resultado una doble contabilización porque esta clasificación se utiliza con fines analíticos, no para la acumulación de costos.

4.3.6. Elementos del Costos

Los elementos del costo de fabricación de un producto o lote o cantidad de producto son los materiales directos, las materias primas y los costos generales de fabricación así lo manifiesta López, (2012):

- a) **Materiales directos:** son los principales componentes usados en la producción que son transformados en artículos terminados con la adición de mano de obra y gastos indirectos de fabricación, así lo señala
- b) **Mano de obra:** es el esfuerzo físico o mental gastado en la producción de un producto terminado.
- c) **Costos generales de fabricación:** incluyen todos aquellos costos relacionados con la producción de fábrica a excepción de las materias primas y mano de obra. Los costos indirectos o gastos generales de fabricación, no pueden ser identificados con productos específicos (p.7).

4.3.6.1. Materia Prima

Las materias primas representan los materiales que, una vez sometidos a un proceso de transformación, se convierten en productos terminados. Para fabricar un producto se suele hacer uso de una amplia gama de materias primas. La materia prima se suele clasificar en materia prima directa e indirecta. La materia prima directa hace referencia a todos los materiales que integran físicamente el producto terminado o que se pueden asociar fácilmente con él. Por ejemplo, la madera que se emplea en la fabricación de una mesa de comedor hace parte del producto y su costo puede clasificarse como costo de material directo. El costo del material directo incluye normalmente el transporte, fletes y acarreos (Sinisterra, 2011).

Las materias primas provienen de la naturaleza y son elementos necesarios para fabricar productos antes de convertirse en un elemento de consumo, contribuye al desarrollo de la economía, además las empresas industriales extraen la materia prima para transformarla en productos destinados al consumo, es así que la empresa “La Dorada” transforma la caña de azúcar a un producto de consumo como es la panela en bloque.

4.3.6.2.Mano de Obra

El proceso de producción es desarrollado por recursos humanos, apoyados por maquinaria y tecnología, la contratación de empleados implica gastos económicos, tales como salarios, seguridad social, costos de beneficios y contribuciones de aporte social, e incluirlo en el producto como costo de mano de obra valor asignado a cada acción está directamente relacionada con el tiempo empleado por la persona que realiza la tarea.

La mano de obra es el esfuerzo humano, incluyendo el poder físico y mental, es una persona que contribuye a la transformación de los productos en diferentes actividades, hay mano de obra directa y mano de obra indirecta, se puede decir que la mano de obra directa son las personas que intervienen en el ciclo de producción. El trabajo es un trabajador que no interfiere inmediatamente con el trabajo productivo.

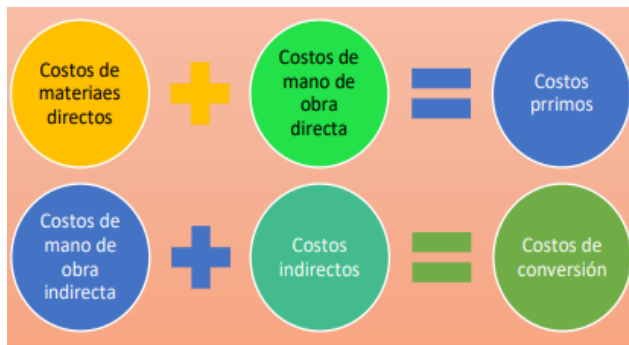
La mano de obra es el esfuerzo humano que es tanto físico como mental, las personas aportan a las diferentes actividades para transformar el bien o producto que posteriormente será distribuido así el consumidor, existe la mano de obra directa los cuales se encuentran involucrados en el circuito productivo y mano de obra indirecta los cuales no intervienen de manera directa en la transformación o elaboración del producto.

4.3.6.3. Costos generales de fabricación

Existen muchas denominaciones para referirse al tercer elemento del costo de producción. Este se conoce con los nombres de: carga fabril, costos o gastos generales de fabricación, carga de fábrica. Los costos indirectos comprenden todos los costos asociados con la fabricación de los productos, con la excepción de la materia prima directa y la mano de obra directa. En este elemento se incluyen los materiales indirectos, la mano de obra indirecta y los sacrificios de valor que surgen por la utilización de la capacidad instalada, llamados costos generales de fabricación. Ejemplos de costos generales de fabricación son: suministros, servicios públicos, impuesto predial, seguros, depreciaciones, mantenimiento y todos aquellos costos relacionados con la operación de manufactura (Sinisterra, 2011).

Para llevar a cabo el proceso productivo en estas empresas, existen otros costos que no entran dentro del alcance de los anteriores, entre ellos: alquiler, servicios públicos, impuestos, depreciación de maquinaria, amortización diferida (programas informáticos), salarios de supervisores, papelería, etc., estas características son requeridas para la producción, pero no son fáciles de cuantificar e identificar en el producto, generalmente se asignan por estimación (tasa predeterminada o estimada). Este enfoque es relevante cuando se utiliza un sistema de costeo por órdenes de producción porque la programación se realiza contra las órdenes de los clientes.

Sinisterra Valencia, (2011) manifiesta: “Si se combinan los elementos del costo de producción se obtienen los conceptos de costos primos y costos de conversión. Costos primos hace referencia a la combinación de los costos directos: materiales directos y mano de obra directa”, para ello se presenta las siguientes formulas:



Gráfica 4. Fórmulas de los primos y costos de conversión

Fuente: Tomada de Sinisterra, (2011)

4.3.7. *Sistemas de costos*

Vasconez, (2015) señala lo siguiente:

Un sistema de costo eficiente debe ser capaz de medir adecuadamente el gasto del recurso invertido en la producción del bien o material y de evidenciar las posibles desviaciones que surgen en lo gastado y lo que debía gastarse, respondiendo además a la estrategia empresarial (p.54).

Para las empresas de la industria manufacturera es muy importante determinar los costos incurridos en el proceso de producción en tiempo real, para que la empresa pueda estar al tanto del costo de cada orden de producción, es por esto que es necesario implementar una contabilidad de costos que sea adecuado a las características de la empresa.

4.4. **Tipo de inventario**

4.4.1. *Inventario de materias primas*

En función del criterio de Rojas, (2015): “la materia prima son aquellos artículos sometidos a un proceso de fabricación que al final se convierten en un producto terminado y el costo total se da previa a la elaboración del producto constituye el inventario de materia prima” (p. 106).

En toda actividad industrial surgen diversos artículos y materiales los cuales van a pasar por un proceso para terminar en un producto terminado o producto terminado. Se refiere al costo de los materiales que no se han utilizado en la producción pero que aún están disponibles para su uso en el período actual.

4.4.2. *Producción en proceso*

En el sistema de costos, la producción realizada a través del proceso se refiere al valor generado por el producto después de un determinado proceso de fabricación, pero aún no completado, señalando así Arredondo, (2015):

Se trata de los costos de los artículos que están incompletos, que se encuentran en proceso de ser culminados. Es importante tomar en cuenta que este sistema tiene ciertas características que permiten a la contabilidad de costos este en constante monitorio y puede darse de manera mensual, trimestral, semestral o anual (p.62).

4.5. Clasificación de la Contabilidad de Costos

Criterio	Clasificación
De acuerdo con la función en la que se incurren	<ul style="list-style-type: none"> • Costos de manufactura • Costos de mercadeo
Según la naturaleza de las operaciones de fabricación	<ul style="list-style-type: none"> • Por órdenes de producción • Por procesos de producción
Según su variabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Mixtos • Semivariabes
Según su identificación con el producto o bien	<ul style="list-style-type: none"> • Directos • Indirectos

Tabla 4. Clasificación de los costos

Fuente: Tomada de Vallejos, (2017)

Elaborado por: Grupo de investigación

4.5.1. Costos por órdenes de producción

Según Máximo, (2014) menciona que:

El sistema de Costos por Órdenes de Producción se aplica a aquellas empresas que producen unidades perfectamente identificables durante su período de transformación, siendo posible localizar los elementos del costo primo que corresponde a cada unidad y por lo tanto a cada orden (p. 2).

Son utilizados por empresas de producción que interrumpen y diversifican la producción, que fabrican productos por orden de producción o según los requisitos del cliente. Estos costos se desglosan: por pedido o lote específico, por categoría de producto y por ensamblaje.

Bautista F. A., (2019) manifiesta que el sistema de costos por ordenes de producción:

Las empresas industriales se encargan de convertir material en un producto terminado, con el fin de ser comercializado, es decir, tendrá que estar basado en técnica de coste total o absorbente, reflejados de esta manera en los estados financieros de la empresa, los cuales deben de estar bajo las Normas Internacionales de Información Financiera, que es la normatividad contable vigente (p. 9-10).

El sistema también se conoce como costo por fabricación u órdenes de producción específicas, lotes de trabajo u órdenes de clientes. El sistema es responsable de encontrar el precio total de los materiales, mano de obra y gastos generales procesados en la fabricación para obtener productos terminados a partir de las órdenes de producción producidas durante un período de tiempo y luego entregarlos al sector comercial o clientes que realicen dichas solicitudes.

4.5.1.1. Objetivos del sistema de costos por órdenes de producción

Vasconez, (2015) señalo los siguientes objetivos en el sistema de costos por ordenes de producción son:

- Desarrollar la función de control sobre proceso del control de la producción, aunque sea después de que estas sean terminadas, con miras a la reducción de los costos en la elaboración de nuevos lotes de trabajo.
- Permite cuantificar en forma exacta las cantidades de cada elemento que se requiere para la producción, mediante el registro adecuado de los tres elementos en las hojas de costos.
- Otro de los objetivos que persigue este sistema de costeo es optimizar el conocimiento del proceso de transformación de los productos (p.19)

El objetivo más relevante de un sistema de costeo por órdenes de producción es determinar los costos con base en los lotes de producción, ya que su aplicación está dirigida principalmente a empresas con diferentes tipos de productos, y estas características pueden variar según las preferencias y gustos de los clientes.

4.5.1.2. Características del sistema de costos por órdenes de producción

Acorde Puentes, (2015) manifiesta las siguientes características del sistema de costos por órdenes de producción son:

- Los costos se identifican y se acumulan por cada orden de producción.
- El inicio y término de los lotes de producción tienen lugar en cualquier momento del ejercicio contable.
- La función de control de lotes o trabajos es llevada a la práctica a través de las hojas de costos por orden de producción.
- La producción se hace generalmente, sobre pedidos efectuados por los clientes (p. 48).

La característica de este sistema de control es la identificación de costos, y la materia prima, la mano de obra y los costos generales de fabricación se registran en forma de tarjetas como eje, de modo que la suma de los costos mostrados de cada artículo es igual al costo de producción.

4.5.1.3.Importancia del sistema de costos por órdenes de producción

Según Gutierrez, (2016) considera importante lo siguiente:

Representa una alternativa adecuada de tratamiento y registro de los costos para aquellos establecimientos cuyo volumen de producción sea insuficiente para dar paso a la producción en serie, uno de los beneficios de mayor peso para la aplicación de este sistema es el grado de adecuación a las necesidades de los clientes potenciales, y en función de ellas llegar inicia el proceso de elaboración, es decir que en este tipo de sistema de producción no existe el riesgo de quedar con mercadería en stock, porque cada unidad producida ya ha sido previamente vendida (p. 34).

La característica de este sistema de control es la identificación de costos, y la materia prima, la mano de obra y los costos generales de fabricación se registran en forma de tarjetas como eje, así la suma de los costos de cada artículo es igual al costo de producción.

4.5.1.4.Control del sistema de costos por órdenes de producción

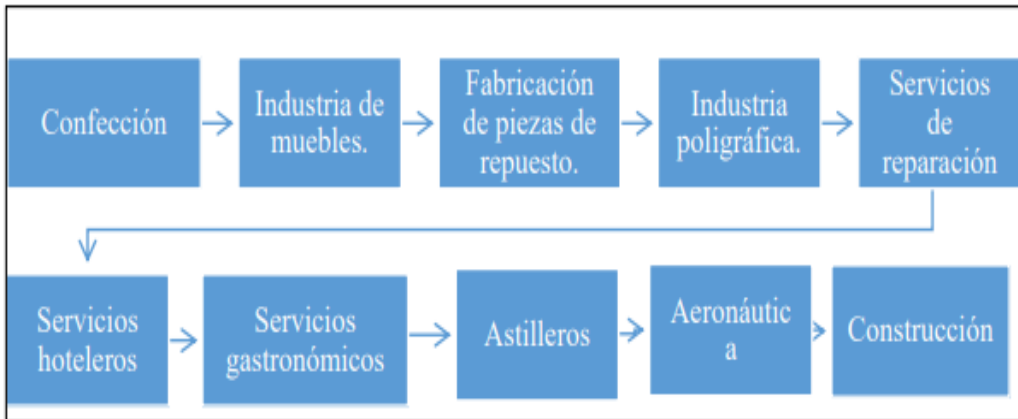
Según Medrano, (2016) argumenta que para la valoración de los elementos del costo requiere una serie de documentos como se señala a continuación:

Como la hoja de costos, orden producción, compra, etc. se desarrolla el proceso productivo, además una vez concluido se procede a sumar las tarjetas y se obtiene el costo de producción y finalmente el cálculo del costo unitario se obtiene al dividir la cantidad señalada anteriormente para la cantidad de bienes procesados (p. 75).

Este sistema de costeo es adecuado para situaciones donde la producción depende básicamente de una solicitud o pedido realizado por un cliente, o un pedido instruido por la gerencia de producción, para mantener stock en el almacén de productos terminados para su venta, en este caso hay dos documentos de control.

4.5.1.5. Empresas que pueden aplicar el sistema de costos por órdenes

Las empresas que son elegibles para aplicar el sistema de costeo por órdenes son las que se efectúan a través de un pedido u orden de producción.



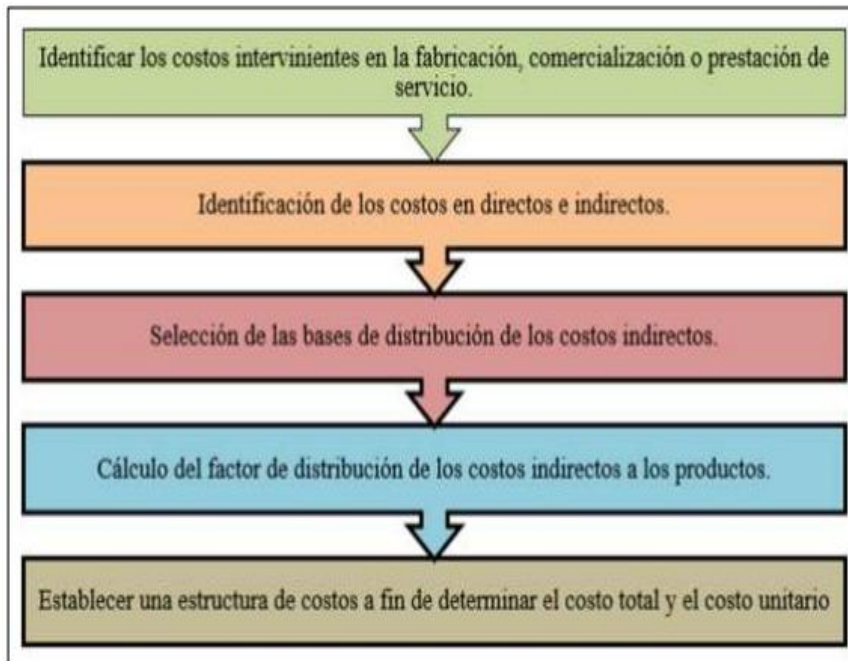
Gráfica 5. Empresas que aplican sistema de costos por órdenes

Fuente: Tomada de Alvarado, (2017)

Se puede observar que las empresas que aplican este sistema de costeo son aquellas que producen de manera intermitente, y se realizan los pedidos de acuerdo a las necesidades de cada cliente, entre ellas: entre ellas las empresas de construcción, servicios gastronómicos, confección y muebles.

4.5.1.6. Base del sistema de costos por órdenes

Los valores generados durante el proceso de fabricación se acumulan según la descripción de la orden de producción. Para ello, se establece un inventario de producción en cada cuenta y por cada pedido, y se carga el costo incurrido por la unidad específicamente ordenada. Para la aplicación del sistema de costos se presentan los siguientes pasos:



Gráfica 6. Aplicación de sistema de costos

Fuente: Tomada de Alvarado, (2017)

4.5.1.7. Base del sistema de costos por órdenes

4.5.1.7.1. Orden de producción

Según el criterio de Jimenez, (2016):

Un documento codificado comienza a realizar el trabajo asignado, lleva un número progresivo con las indicaciones y las especificaciones de la clase de trabajo que va a desarrollarse, y por cada orden de producción se abrirá registros en la llamada hoja de costos, que resumirá los tres elementos del costo de producción referentes a las unidades fabricadas en una orden dada (p.120).

Una orden de producción se define como un formulario utilizado en un sistema de costeo por órdenes de producción, a través del cual una empresa registra un pedido, su estructura consta de información básica del cliente, especialmente las especificaciones del producto solicitado, que en producción significa el punto de partida para la producción del producto o la fabricación de servicios.

4.5.1.7.2. Información que contiene la orden de producción

Para Cerezo, (2017) el sistema de costos por órdenes de producción son de gran importancia, debido a que son componentes esenciales para funcionalidad de sistema, para ello contiene la siguiente información:

- Productos planificados para fabricación
- Materiales necesarios para las órdenes de producción planificadas
- Productos que se acaban de fabricar
- Materiales que ya se han seleccionado
- Productos que se han fabricado en el pasado
- Formato de orden de producción (p.22).

Las tarjetas de tiempo solo se usan para trabajadores directos, esto se debe a que la mano de obra indirecta es común a todos los trabajos, estos costos son costos indirectos y se asignan utilizando la tasa de costo indirecto predeterminada

4.5.1.7.3. Hoja de costos

En el costo de las órdenes de producción, la empresa primero debe considerar las órdenes de producción que se deben preparar de acuerdo a los requerimientos del departamento de ventas y de acuerdo a las necesidades de los clientes. Para cada uno, use una tabla de costos de trabajo donde los costos de materiales directos, mano de obra directa e indirecta de fabricación se acumulen semanal o mensualmente para producir el producto o la pieza específica que se está produciendo.

Según Guerra & Tirado, (2017) señala que:

Es un resume separadamente los materiales utilizados, así como el número de horas a tiempo empleado en la elaboración por cada orden de trabajo específico, con la finalidad de establecer con mayor exactitud posible los costos utilizados, en síntesis, permite resumir los valores correspondientes a los tres elementos básicos del costo con el propósito de calcular el costo del lote y el costo unitario (p.78).

EMPRESA INDUSTRIAL "NN"			
HOJA DE COSTOS			
Orden de Producción:	N° de Art.		
Cantidad:	Modelo:		
Costo Total	Fecha de Inicio:		
Costo Unitario:	Fecha de Terminación:		
Semana	Materiales Directos	Mano de Obra	Costos Indirectos APL

			Responsable

Tabla 5. Hoja de costos

Elaborado por: Grupo de investigación

4.5.1.8. Tarjeta Kardex

Es un documento o tarjeta en la cual se registra las entradas, salidas y existencias de la mercadería, además se registra de manera organizada y estructurada, efectuando el registro de manera detallada el valor de la cantidad de productos que ingresa a la empresa. Además es importante la utilización de la tarjeta Kardex en los inventarios ya que permite mantener un control de los mismos.

EMPRESA INDUSTRIAL "NN"										
KARDEX MATERIA PRIMA										
Artículo:	Código:			Máximo:						
Método:				Mínimo:						
Unidad de Medida										
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIA		
		Cantidad	V.U	V.T	Cantidad	V.U	V.T	Cantidad	V.U	V.T
	TOTAL									

Tabla 6. Tarjeta Kardex

Elaborado por: Grupo de investigación

4.5.1.9. Tarjeta reloj

Es de gran utilidad para controlar la entrada y salida de los trabajadores, utilizado principalmente por un gran porcentaje del personal de producción, generalmente contiene información semanal, quincenal o mensual, en algunas empresas está sistematizado como un lazo magnético.

EMPRESA INDUSTRIAL "NN"								
TARJETA RELOJ								
Nombre del trabajador:				Código:				
Jornada:								
Semana:								
Mes:								
Fecha	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Horas Jornadas	Horas Suplementarias	Horas Extraordinarias	Total
Resumen: Total jornada:								
Total horas suplementarias:								
Total horas extraordinarias:								
Total horas:								

Tabla 7. Tarjeta Reloj

Elaborado por: Grupo de investigación

4.5.2. Costos por Procesos

Según Ramírez, (2014) señala que los costos por procesos son:

Son el conjunto de procesos de fabricación, donde se somete al material hasta convertirlo en un producto semi elaborado, elaborado y terminado, y se aplica a aquellas industrias que elaboran sus productos en largos procesos, el costeo por procesos es adecuado cuando se producen artículos homogéneos en gran volumen así como las refinerías de petróleo o una fábrica de acero (p.19).

Son los que utilizan las empresas que continuamente producen artículos similares u homogéneos en grandes cantidades y estos costes se desglosan en costes de transformación o conversión y costes de transferencia.

Según Zanatta & Paulo, (2015) señala:

Este sistema se aplica a empresas manufactureras que producen grandes cantidades de productos similares utilizando la producción en serie. Los costos de materia prima directa, mano de obra directa y Costos generales de fabricación se asignan a los departamentos de producción (p.p).

4.5.2.1.Objetivo del sistema de costos por procesos de producción

“El objetivo principal del sistema de costos por procesos es el cálculo de costo de unidades terminadas y de las unidades que aún no se han terminado y que se encuentran en el inventario de producción en proceso” (Zanatta & Paulo, 2015).

Se mantiene como uno de los principales objetivos del sistema de costos por proceso de producción determinar el costo total y unitario de los productos, conociendo también los elementos que intervienen tanto de materia prima, mano de obra y costos generales de fabricación, que se da en un determinado periodo productivo además conocer las unidades terminadas y las que se producen.

Los objetivos de un sistema de costos por procesos hacen referencia a las actividades que son ejecutadas mediante una serie de procesos, con el fin de poder dar a conocer el costo unitario de un bien o servicio, que se dará a conocer a la sociedad, y poder satisfacer una necesidad, cumpliendo los requisitos necesarios.

4.5.2.2.Características del sistema de costos por procesos.

El costo unitario depende del tiempo de terminación del producto, por lo que a cada unidad de producción o proceso se le asigna un valor similar, a diferencia del costo unitario

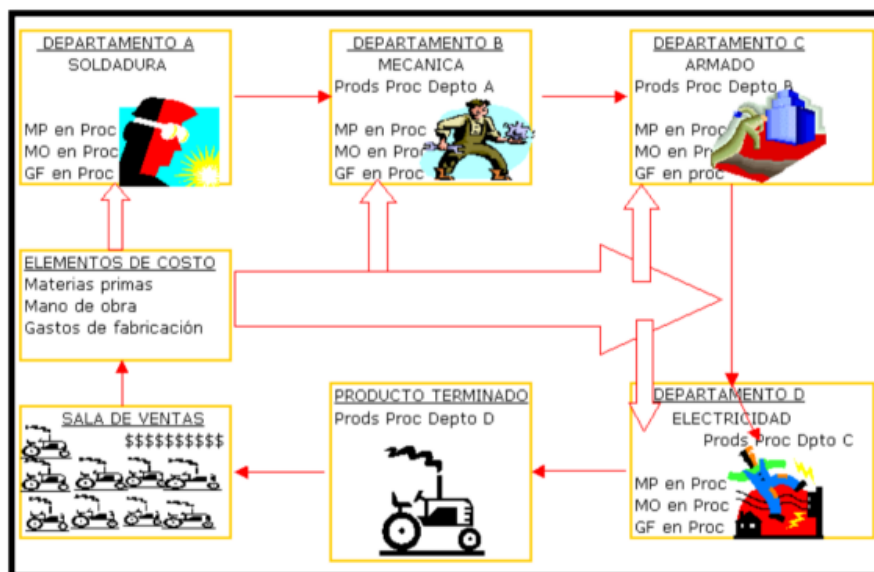
de producción de cada departamento dividido a partes iguales entre producciones. Los productos que completan sus procesos en cada sector son materiales poliméricos que serán considerados materias primas para el siguiente sector.

García, (1996) presenta las siguientes características del sistema de costos por proceso de producción:

- Producción de artículos homogéneos en grandes volúmenes
- La corriente de producción es continua.
- La transformación de los artículos se lleva a cabo a través de dos procesos
- Los costos se acumulan y se registran por departamento.
- Cada departamento tiene su propia cuenta de trabajo en proceso en el libro mayor, esta cuenta se carga con los costos del proceso incurridos en el departamento.
- Los costos unitarios se determinan por departamentos en cada período.
- Las unidades terminadas y sus correspondientes costos se transfieren al siguiente departamento o artículos terminados. En el momento que las unidades dejan el último departamento del proceso, los costos totales del periodo han sido acumulados y pueden usarse para determinar el costo unitario de los artículos terminados
- Los costos total y unitario de cada departamento son agregados periódicamente, analizados y calculados a través del uso de informes de producción. (García, 1996, p. 120).

4.5.2.3.Ciclo de funcionamiento de una empresa con costos por procesos.

En una empresa o industria manufacturera que utiliza un sistema de costeo por procesos, cada etapa en la producción de un proyecto debe definirse para determinar la división de cada actividad y alinearse completamente con el ciclo operativo. A continuación se muestra un ejemplo de un ciclo operativo dentro de una entidad.



Gráfica 7. Ciclo de funcionamiento

Fuente: Tomada de Velasteguí, (2012, p. 23).

4.5.2.4. Empresas que utilizan el Sistema de Costos por Procesos.

Los sistemas de costeo por procesos se pueden aplicar a diferentes empresas en función de las actividades que realiza cada departamento o centro, se presentan algunos ejemplos:

Industrias de transformación

- Industrias de fundición de acero
- Industrias de Vidrio
- Industria de azúcar
- Industrias de harina de pescado

Industrias de Explotación

- Industria de carbón
- Industria de azufre
- Industria de piedra
- Industria de cobre
- Industria de la sal

Tabla 8. Empresas que utilizan el sistema de costos por procesos de producción

Fuente: Tomada de Velasteguí, (2012, p. 23-24).

Elaborado por: Grupo de investigación

4.5.2.5. Técnicas de Costos por Procesos

Las técnicas de costos por procesos en el presente sistema, bien sea con datos históricos o predeterminados tienden a variar de acuerdo a las necesidades de la entidad, entre ellos se encuentran:

- **Unidades Equivalentes:** Es una técnica aplicada a los productos casi terminados, es decir, al final de un período contable, los elementos de costo se convierten parcialmente según su grado de avance, para calcular cuánto equivalen los productos terminados a las unidades sin terminar.
- **Informe de Unidades y Cantidades Físicas:** Es un documento que describe las unidades producidas, sin considerar los costos, su desarrollo dependerá de las necesidades que posea la empresa y sus departamentos.
- **Informes de Costo de Producción:** Es un documento que presenta los costos de producción de cada departamento.

4.3.5. Sistema de Costeo ABC

El sistema de Costes ABC o también conocido por su nombre en inglés Activity Based Costing, que significa Costeo Basado en Actividades. “El sistema de costos ABC (Activity Based Costing) se constituye en una efectiva herramienta de gestión en las empresas que cambian sus procesos obsoletos para maquinaria moderna” (Ruiz Bonilla, 2004, p. 33). Para comenzar en esta sección de sistema de costeo ABC, tienen como principal función determinar el conjunto de actividades y acciones que la organización desarrolla en función del producto y determinar sus costes, además de identificar los recursos que necesita. La teoría del sistema de costos ABC se basa en que un producto o servicio no consume recursos directamente, sino que por el contrario, el consumo se realiza por actividad.

5. PLANEACIÓN Y DEFINICIÓN DE LAS ACTIVIDADES

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ACTIVIDADES	CRONOGRAMA	PRODUCTOS
Indagar sobre las bases teóricas de contabilidad de costos mediante fuentes bibliográficas para el posterior diseño de un sistema de costos de producción para la empresa “La Dorada”.	<ul style="list-style-type: none"> Realizar una investigación técnica de los elementos del costo que interviene en la producción de la panela. 	11 de mayo del 2022 hasta el 17 de junio del 2022	Reconocimiento de los elementos del costo que incurren en el proceso productivo de la panela.
Determinar la situación actual de la empresa “La Dorada” mediante técnicas e instrumentos de investigación que permita la obtención de información confiable para el desarrollo del proyecto integrador.	<ul style="list-style-type: none"> Realizar una entrevista y encuesta al administrador de la empresa “La Dorada”. 	20 de junio del 2022 hasta el 01 de julio del 2022	Análisis de la encuesta y entrevista proporcionada por el administrador de “La Dorada”.
Identificar el costo total y costo unitario de producción, a través un sistema de costos de producción que se adapten a las necesidades de la empresa “La Dorada”.	<ul style="list-style-type: none"> Diseñar un sistema de costos por proceso de producción para determinar así los costos reales. 	04 de julio del 2022 hasta el 29 de julio del 2022	Modelo de diseño de costos, a través de plantillas de Excel.

Tabla 9. Planeación y definición de las actividades

Elaborado por: Grupo de investigación

5.3. Cronograma

PROCESO (PROYECTOS DE TITULACION)	Mayo				Junio				Julio				Agosto				Septiembre			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Solicitud dirigida al Director de Carrera para designación de tutores para el desarrollo de la tesis	x																			
Distribución y designación de tutores	x																			
Distribución de horarios de tutorías			x																	
Presentación del Informe del Plan de Titulación				x																
Aprobación por parte del tutor el plan de proyecto					x															
Presentación del informe del plan de titulación a directores de carrera						x														
Aprobación del informe del plan de proyecto integrador en el consejo directivo de la facultad							x													
Desarrollo del trabajo de titulación								x	x	x	x	x	x	x	x					
Recopilación de información											x	x								
Análisis de la información recopilada													x							
Revisiones y correcciones por parte del tutor													x							
elaboración de recomendaciones y anexos													x							
Presentar los informes mensuales, hasta el 8 de cada mes. En Secretaria de la facultad						x				x				x			x			
Solicitud dirigida al Director de Carrera para designación de lectores para el pre defensa del trabajo de titulación.														x						
Culminación del trabajo de proyectos integrador															x					
Entrega de los trabajos de investigación al tribunal de lectores, previo al aval del tutor															x					
Auditoría Académica																x				
Los estudiantes se presentaran a la PRE-DEFENSA del trabajo de titulación																x				
Presentación de documentos, empastados y trámites de graduación																	x			
Sustentación final de Proyectos																				X

Tabla 10. Cronograma de actividades

Elaborado por: Grupo de investigación

6. METODOLOGÍA

El presente trabajo se desarrollará con lineamientos de un enfoque cuantitativo donde nos permite la recolección de datos para el cálculo correspondientes de la producción y elaboración de los derivados de caña de azúcar como la panela, azúcar morena, entre otras y así obteniendo datos reales dentro de la empresa “La Dorada”, por medio de este enfoque se determina las cantidades de producción exacta, el costo de la mano de obra y el costo de los insumos donde se tendrá un control establecido para beneficio de la empresa.

6.1. Enfoque Cuantitativo

El proyecto integrador tiene un enfoque cuantitativo, porque se aplicó entrevistas a la administradora y contadora de la empresa, donde se recopiló información de la empresa “La Dorada” para determinar el costo real unitario y total de la panela.

6.2. Tipo de Investigación

6.2.1. De campo

La investigación de campo permitió la recolección y el registro ordenado de los datos, ya que la recolección de la información se realiza en el mismo lugar donde ocurrió el incidente, es decir, en la empresa “La Dorada” sobre los reglamentos y disposiciones legales

6.2.2. Investigación Bibliográfica

La investigación bibliográfica tiene como propósito recopilar, analizar y aplicar información sobre, la contabilidad de costos, los costos por procesos, los elementos del costo que son esenciales para nuestra investigación, para lo cual se recurre a diferentes libros, artículos científicos, revistas y tesis similares, para sustentar teóricamente la investigación de manera científica.

6.3. Técnicas de Investigación

Las técnicas e instrumentos de investigación son tomadas en cuenta para el diseño de la investigación que ayuda al desarrollo del proyecto en la empresa “La Dorada”; con el fin de determinar el costo real y el costo unitario de la producción de producción y elaboración de los derivados de caña de azúcar como la panela, azúcar morena, entre otras, aplicando su debido porcentaje de utilidad para determinar el precio de venta al público.

6.3.1. Entrevista

Esta técnica se utilizó para dirigirnos al Administrador de la empresa “La Dorada”, permitiéndonos desarrollar de forma verbal diversas preguntas cortas y concisas para recopilar información que nos sea útil en el análisis de las actividades de producción y elaboración de los derivados de caña de azúcar como la panela, azúcar morena, entre otras.

6.3.2. Ficha de observación

Esta técnica permite la obtención de información lo más relevante posible de la empresa “La Dorada”, ya que mediante este instrumento se pretende obtener información de hechos específicos como de los materiales y las cantidades exactas utilizadas en la elaboración de los diferentes productos.

7. ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

7.1. Procesamiento de datos



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Entrevista a la Ingeniera Dalia Cuero administradora de la empresa “La Dorada”

Objetivo: Recabar información actual del proceso productivo de la elaboración de la panela en la empresa “La Dorada”, con el propósito de identificar el costo unitario y total producción.

Información de la empresa

1. ¿La empresa “La Dorada” se encuentra legalmente constituida?

Si, la empresa La Dorada es una Planta Procesadora de derivados de la caña de azúcar se encuentra legalmente constituida, cumple con todos los reglamentos y estatutos para dar su funcionamiento Operativo y Administrativo, desde el 24 de enero del 2003 aprobada bajo la ordenanza se creó la Unidad Municipal de Desarrollo Sustentable.

2. ¿Qué tipo de empresa es?

La empresa La Dorada es considerada como una Micro Empresa, esto de acuerdo a la Unidad Municipal de Desarrollo Sustentable de Lago Agrio en la que constituye una MIPYME además es una Empresa Pública.

3. ¿La empresa cuenta con un organigrama?

Si, la empresa cuenta con un organigrama pero muchos de sus trabajadores realizan otras funciones que no van con su área.

4. ¿Cuál es la materia prima que usted utiliza para la producción de panela?

El administrador señala que todos los productos que se elaboran están completamente procesados a base del extracto de la caña de azúcar Morada de variedad poj-2714, además no se incluye ningún otro ingrediente adicional, garantizando productos naturales, saludables y de calidad, dicha materia primas es obtenida por compra a los cañicultores que son los principales proveedores de la empresa.

5. ¿Cuántas personas se encargan del proceso productivo de la panela?

Desde el inicio de elaboración del proceso existen 7 personas aproximadamente:

- 2 personas para el área trapiche
- 1 persona del área bagazo
- 1 persona del área caldero
- 1 persona del área cocción
- 1 persona del área de evaporación
- 1 persona del área de Empaque

6. ¿Cómo realiza el pago de Mano de Obra?

El pago de la mano de obra, al ser una empresa conducida bajo la entidad Municipal del Cantón Lago Agrio, el pago lo realiza en Área Financiera.

7. ¿Cuáles son los costos generales de fabricación que usted aplica en el proceso productivo de la panela?

Los costos indirectos que incurren en el proceso productivo son la luz, el agua, el combustible para la distribución de la panela a las tiendas y supermercados.

8. Los costos indirectos como el agua, luz, combustible, entre otros: ¿Los carga directamente al costo de producción?

Si se considera dentro de la formulación del Costo de producción para la empresa, para obtener el valor unitario del producto

9. ¿Cómo determina la empresa el precio de venta del producto, además del costo total y unitario del mismo?

Bueno como bien sabemos el precio de venta al público se determina bajo la dirección del municipio que tiene que ser aprobado por la autoridad principal, debe ser discutido con el área de Contabilidad y Autoridad.

10. ¿Los productos que oferta la empresa “La Dorada” ha tenido la aceptación del cliente?

Tanto el precio, la presentación y la calidad de los productos que se ofertan tienen la aceptación de los clientes ya que cuenta con las normas reglamentadas y sanitarias, además al momento de distribuirlo se cuenta con personal que tenga un buen trato con los clientes, debido a que es necesario para la aceptación de los productos que se comercializan.

11. ¿Qué tipos de productos oferta la empresa?

La empresa ofrece diversos productos entre ellos la panela granulada que se caracteriza por tener un sabor muy optimista frente al azúcar refinado, otro de los productos que se brinda es la Panela de 2k, Panela granulada, Miel de caña, siendo estos productos cien por ciento orgánicos.

12. ¿Cuál es el precio de venta de la panela?

	Unidad	Precio venta
Panela de 2kg	1	2,10 ctv.
Panela granulada	1	3,00 ctv.
Miel de caña	Litro	1,00 ctv.

13. ¿Usted cree que la competencia ha afectado el nivel de producción y distribución de los productos elaborados?

Se señaló que no, debido a que tener competencia es favorable ya que permite que la empresa pueda estar innovando a cada momento y ser además buenos competidores, además menciono que si no existiera competencia la empresa mantendría una rutina y no estaría en un constante cambio e innovación para mejorar la calidad del producto.

14. ¿Cómo se registra la actividad económica que tiene la empresa?

La Actividad Económica se maneja y es conducida bajo la responsabilidad del representante legal y el Municipio, los pagos son por medio de Transferencia bancarias y con claves, no se realiza pagos directos y cabe recalcar que el manejo de contabilidad lo realiza una persona de manera eventual, la cual mantiene bajo las normativas pertinentes a la empresa.

15. ¿Quién es el responsable del registro de las actividades productivas que se realizan en la empresa “La Dorada”?

El registro de las actividades productivas está a cargo de la administradora la Ing. Dalia Cuero, debido a que tiene un mayor conocimiento del área de producción y se encargan de emitir un informe mensual de los hechos económicos o de las situaciones desfavorables que se dan en la empresa.

16. ¿Cómo usted determina el costo de producción en la elaboración de los derivados de la caña de azúcar?

El administrador menciona que por el tiempo que tiene la empresa, se realiza un cálculo estimando que se invierte para la producción y elaboración de la panela, siendo así que desconozcan el costo total invertido en la producción del producto y el costo unitario.

17. ¿La empresa cuenta con clientes permanentes?

Si, la empresa cuenta con clientes permanentes tales como: Corporación Favorita, Supermercados Coflhisa, Comercial Vega, tiendas mayoristas y minorista, debido a que los productos han tenido una aceptación por su precio y por su calidad, al ser productos naturales.

18. ¿Conoce usted los elementos del costo que incurre en la producción y elaboración de los derivados de la caña de azúcar?

Menciona que sí, debido a que al estar en la supervisión de la elaboración de la panela conoce de los elementos que se utilizan como la caña de azúcar que es la principal materia prima para la elaboración de la panela, la mano de obra señala que son los trabajadores encargados de la producción y los costos indirectos son los gastos que no se involucran directamente en la producción de la panela como el agua, el combustible de los camiones.

19. ¿Aplica un sistema de costos para la determinación del precio de venta, costo total y unitario?

El administrador señaló que no cuenta con un sistema de costos para la determinación del precio de venta total y unitaria.

20. ¿Está de acuerdo en que se realice un diseño de costos de producción que le ayude a mejorar la rentabilidad de la empresa “La Dorada”?

El administrador señaló que si desearían contar con un sistema de costos de producción, debido a que no saben con exactitud el precio de venta total y unitaria con el que se debería comercializar la panela.

Gráfica 8. Entrevista a la Sra. Dalia Cuero administradora de la empresa “La Dorada”

Elaborado por: Grupo de investigación



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Entrevista a la contadora de la empresa “La Dorada” Flor Ruiz

Objetivo: Recabar información actual del proceso productivo de la elaboración de la panela en la empresa “La Dorada”, con el propósito de identificar el costo unitario y total producción.

1. ¿La empresa tiene un sistema de costos de producción?

La empresa no cuenta con una sistematización de costos

2. ¿Considera necesario que la empresa cuente con un sistema de costos?

Si es muy necesario, para conocer costos reales de la producción, además de los costos totales y unitarios.

3. ¿Identifica los elementos del costo que incurren en la elaboración del producto terminado?

Si, algunos de ellos como: materia prima, mano de obra, servicios básicos, equipos y maquinaria, transporte.

4. ¿Cuál es el proceso de producción del producto?

El proceso inicia desde el pesaje de la materia prima, ingreso al área de molienda, molienda, cocción, evaporación, punto de concentrado, moldeo, enfriamiento, ingreso a bodega, empaque y distribución.

5. ¿Qué tipo de documentos de control interno maneja para el control de los elementos del costo?

Tipos de documentos que se maneja: Registros de ingreso de materia prima, registro de producción diaria, órdenes de pago, facturación.

6. ¿Cuál es su principal proveedor de Materia Prima? ¿Precio?

Nuestros principales proveedores son los cañicultores del cantón Lago Agrio.

7. ¿Genera Roles de pagos para cancelar a los Empleados y Trabajadores?

La Fábrica de panela DORADA, depende del Municipio de Lago Agrio, a través de la cual se genera los roles de pago a todos los empleados y trabajadores.

8. ¿Cómo reconoce los costos generales de fabricación?

Aquellos que no son atribuibles directamente al proceso de producción.

9. ¿Emite estados financieros oportunamente a las entidades de control?

Sí, es una obligación de la empresa.

10. ¿De qué manera proyecta los costos de la empresa?

Respuesta: Analizando la oferta de materia prima, analizando las ventas realizadas durante el año, proyectando ventas para visualizar los ingresos posibles.

11. ¿Cuáles son las obligaciones tributarias de la empresa?

Comprobantes de venta o facturas, comprobantes de retención.

12. ¿Cómo proyecta a la empresa a largo Plazo? (Posición económica- visión)

Somos conocidos a nivel local, nacional e internacional por incentivar la generación de empleo de nuestra región, creando conciencia alimenticia en las personas a través del desarrollo y consumo de productos innovadores con denominación de origen. *“Lago Agrio para el Ecuador y el Mundo”*.

Gráfica 9. Entrevista a la Sra. Flor Ruiz contadora de la empresa “La Dorada”

Elaborado por: Grupo de investigación



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

TEMA: DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA LA EMPRESA LA DORADA UBICADA EN LA PROVINCIA DE SUCUMBIOS CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA NUEVA LOJA, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2022

Objetivo: Recabar información necesaria por medio de una ficha de observaciones, para conocer los elementos del costo utilizados en los diferentes procesos productivos de la empresa “La Dorada”, que está dirigida al Sr. Técnico

Ficha de observación de Materia Prima

Materia prima e Insumos				
Materiales	Unidad	Costo Unitario	Cantidad	Total
CAÑA DE AZÚCAR	Ton	45,00	5.760	259.200,00
ACIDO CÍTRICO	Kg	50,00	4	200,00

Ficha de observación de Mano de Obra					
1. Área Administrativa Técnica					
EMPLEADOS	Denominación del cargo	MENSUAL	ANUAL	APORTES ATRONALES	TOTAL AÑO
1	Gerente general	2.545,00	30.540,00	11.414,57	41.954,57
1	Secretaria ejecutiva	675,00	8.100,00	3.287,55	11.387,55
1	Contadora	817,00	9.804,00	3.904,68	13.708,68
1	Ingeniero en alimentos	1.412,00	16.944,00	6.490,55	23.434,55
1	Ingeniero agrónomo	1.212,00	14.544,00	5.621,35	20.165,35
1	Bodeguero	622,00	7.464,00	4.102,17	11.566,17
1	Técnico de ventas y comercialización	1.086,83	13.041,96	5.077,36	18.119,32
1	Chofer administrativo	531,00	6.372,00	2.661,73	9.033,73
1	Chofer de la planta (transporte de caña)	531,00	6.372,00	2.661,73	9.033,73
1	Personal de limpieza	527,00	6.324,00	2.644,34	8.968,34
10	TOTAL				167.371,99
2. Área operativa					
EMPLEADOS	Denominación del cargo	MENSUAL	ANUAL	APORTES ATRONALES	TOTAL AÑO
7	Operadores de línea	425,00	35.700,00	18.632,08	54.332,08
10	TOTAL				54.332,08

Ficha de observación de Costos Indirectos de Fabricación				
1. SERVICIOS BÁSICOS				
Servicio	Unidad	Costo Unidad	Cantidad	Total Anual
Agua potable	TANQUEROS	10,00	72	720,00
Energía eléctrica	KW/h	0,09	66.000,00	5.940,00
Teléfono	Min	0,01	39.996,00	479,95
Internet	MB	0,01	48.000,00	480,00
2. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES				
Combustible	Unidad	Costo Unidad	Cantidad	Total Anual
Madera	Ton	1,00	250	250,00
Bagazo	Ton	0,25	250	62,50
Combustibles y lubricantes	Gal	3.104,00	23,05	3.889,00
3. EMPAQUES Y ENVASES				
Producto	Unidad	Costo Unidad	Cantidad	Total Anual
Fundas	UNIDAD	0,04	608.580	24.343,20
Envases	UNIDAD	0,23	55.200	12.696,00
Sacos	UNIDAD	0,25	25.358	6.339,50
Etiquetas	UNIDAD	0,01	55.200	552,00
Fundas ventas	UNIDAD	0,04	50.000	2.000,00

Gráfica 10. Ficha de observación al técnico el Sr. Juan Chamorro

Elaborado por: Grupo de investigación

7.2. Presentación y análisis de resultados

La presente investigación se realizó y desarrollo en la empresa “La Dorada”, ubicada en la Provincia de Sucumbíos Cantón Lago Agrio Parroquia Nueva Loja, cabe reiterar que la empresa proporciono la información necesaria y oportuna para lograr los objetivos propuestos y que se estructuraron con el fin de ampliar los conocimientos de los estudiantes dirigidos por la Doctora Patricia Geraldina López Fraga.

A continuación, se presenta el análisis e interpretación de los resultados obtenidos, a través de la utilización de técnicas de recopilación de datos e información, como la entrevista y ficha de observación, la primera que fue dirigida a la administradora de la empresa “La Dorada” la Ingeniera Dalia Cuero y la segunda al Señor Juan chamorro técnico de la empresa.

7.2.1. Análisis de resultados

La entrevista se realizó a la de la empresa “La Dorada” con el propósito de obtener información necesaria del proceso productivo, para nuestra investigación identificando los problemas que afectan a la empresa, para ello se presentan preguntas importantes sobre el tema a tratar y de esta manera emitir una solución al problema de investigación.

Una vez aplicado el instrumento de recopilación de información a la Ingeniera Dalia Cuero administradora de la empresa “La Dorada”, la cual es una Planta Procesadora del sector público de derivados de la caña de azúcar, cumple con todos los reglamentos y estatutos para dar su funcionamiento Operativo y Administrativo, su principal materia prima es la caña de azúcar Morada de variedad poj-2714.

El área del proceso productivo de la panela está distribuida para 10 persona, las cuales están divididas en diferentes áreas como para el manejo del trapiche, cocción, evaporización,

producción, empaque y venta, los pagos para el personal que labora en la empresa se realiza a través del Área Financiera del Municipio de Lago Agrio.

La empresa oferta diversos productos como la panela granulada, la miel de caña y la panela en bloque, cada producto tiene su precio establecido así como la panela de 1 kg que tiene un precio de venta de 1,25 dólares, los productos que se ofrecen a los clientes son naturales y tiene como principal ingrediente la caña de azúcar, dichos productos se ofrecen a los clientes permanentes como la Corporación Favorita, Supermercados Coflhis, Comercial Vega, tiendas mayorista y minorista.

La aplicación de un sistema de costos de producción es beneficio para la empresa “La Dorada”, ya que facilitara el control de la producción y al mismo tiempo permitirá determinar con mayor exactitud el precio de venta total y unitaria con el que se debería comercializar la panela, además de contar con un mayor control en la adquisición de la materia prima evitando desperdicios.

En el análisis a la ficha se observó la principal materia prima que la empresa necesita para la producción de panela, como es la caña de azúcar la cual es adquirida por toneladas a los cañicultores de Lago Agrio, además se adquiere ácido cítrico, el cálculo que se realiza es a partir de un procesamiento por las toneladas al día, con la obtención de tres productos elaborados con normas de calidad alimentaria como: la panela granulada, la miel de caña y la panela en bloque. La mano de obra que la empresa presenta para la producción de la panela se encuentra siete operarios indispensables para cada proceso productivo

Además se encuentra con una área administrativa donde se encuentra la Administradora, Contadora, que representa para la empresa un Gasto Administrativo, por otro lado también se presenta el área de ventas que lo compone del Chofer de la planta y el Técnico de ventas y comercialización que para la empresa constituye un Gastos de Ventas.

Los costos generales de fabricación que están involucrados en la fabricación de la panela, en ellas se encuentran los servicios básicos necesarios para el funcionamiento de la empresa como la energía eléctrica, agua potable, entre otras. También se encuentra el combustible necesario para el traslado de la caña de azúcar y como costos generales de fabricación también se encuentra las fundas, envases, etiquetas, estos últimos se pueden ver afectados por el crecimiento de la demanda de los productos.

7.3.Propuesta del sistema de costos por procesos para la empresa “La Dorada” del Cantón Lago Agrio.

7.3.1. Introducción.

La presente propuesta tiene como fin establecer mecanismos de procedimientos básicos que ayude en el registro de las operaciones económicas efectuadas dentro del segundo trimestre del 2022, para que así facilite la presentación de la información obtenida a la gerencia, es necesario señalar que cada una de las instrucciones a seguir en la presente propuesta pretende mejorar el manejo del sistema de costos por procesos y así tenga proceso ordena que emita estados financieros que tengan información confiable y relevante para la toma de decisiones de la empresa.

7.3.2. Objetivo.

Diseñar un sistema de costos por procesos de producción para la empresa “La Dorada” con el propósito de identificar el costo total y unitario, identificando cada proceso que interviene en la producción de la panela y así obtener información real y oportuna, para la adecuada toma de decisiones.

7.3.3. Alcance.

La presente propuesta tiene como finalidad diseñar un sistema de costos por procesos que permita el registro oportuno de las diferentes operaciones generadas diariamente dentro de la empresa La Dorada, y que ayude a la persona encargada del área contable a que efectúe sus actividades de manera eficiente, eficaz y confiable.

7.3.4. Justificación.

La propuesta se realizó con el propósito de diseñar un sistema de costos por órdenes de producción que ayude a la identificación apropiada del costo total y el costo unitario en la elaboración de la panela.

Dicha propuesta permitió comparar de forma correcta cada uno de los elementos del costo como la materia prima, mano de obra y los costos generales de fabricación, en los productos o a través de la orden de producción, permitiendo obtener costos totales y unitarios exactos, para así tener una mejor toma de decisiones y mejor control en los materiales e insumos que están involucrados en el proceso productivo de la panela.

Esta propuesta se justifica debido a que la contabilidad de costos es un elemento de apoyo para las empresas industriales, que permite un control a las operaciones que se efectúan en la empresa “La Dorada”, el diseño de un sistema de costos por procesos de producción, facilita conocer la acumulación de los costos que se generan en cada proceso productivo y llevando a tener información financiera clara y veraz para la adecuada toma de decisiones.

7.3.5. Descripción de la propuesta.

El desarrollo del presente proyecto integrador que se realizó en la empresa La Dorada, la cual se dedica a la elaboración y comercialización de panela, la presente propuesta tiene

como principal objetivo diseñar un sistema de costos por procesos, el mismo que beneficia a la empresa en agrupar los elementos del costo, a través de la acumulación de los costos por cada proceso productivo, para obtener el costo total y costo unitario.

7.3.6. Análisis del entorno empresarial

7.3.6.1. Antecedentes.

La empresa “La Dorada”, decidió transformar la materia prima como es la caña de azúcar para obtener productos derivados como la panela en bloque, la panela granulada y la miel de caña, la cual es distribuida al por mayor y menor dentro del cantón Logo Agrio y sus alrededores, los consumidores son la gran mayoría clientes permanentes, por lo tanto se considera necesario el diseño de un sistema de costos de producción, ya que la empresa elabora sus productos de manera masiva y continua de los productos ya mencionados.

7.3.6.2. Filosofía Empresarial.

7.3.6.2.1. Misión.

Brindar a todos los clientes productos de calidad y 100% orgánicos a base de caña de azúcar y con los mejores estándares de calidad, costo y tiempo basados en el compromiso, la honestidad y el respeto, buscando así mejorar la calidad de vida del cliente.

7.3.6.2.2. Visión.

Ser una empresa competitiva en el sector azucarero y en la comercialización de panela a nivel nacional, con un equipo comprometido, generando productos de altos estándares de calidad, cumpliendo con las necesidades de nuestros clientes, a través del desempeño eficiente que garantice la firmeza y los reconocimientos, que contribuyan al desarrollo de la provincia y del país.

7.3.6.2.3. *Objetivos Empresariales.*

Objetivo General

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes con la presentación de productos 100% naturales a base caña de azúcar.

Objetivos Específicos

- Brindar atención de primera a nuestros clientes
- Mantener cambios constantes en las presentaciones de nuestros productos

7.3.6.2.4. *Valores de Negocio.*

Integridad: Se busca aplicar altos estándares de conducta para el desarrollo de las actividades y así obtener productos de calidad y comercializarlos a nuestros clientes.

Responsabilidad: Cumplir con todas las obligaciones y deberes con nuestros clientes y comunidad de Lago Agrio.

Honestidad: En cada acción que realizamos está siempre presente la honradez, sinceridad e integridad

Trabajo en equipo: Cada uno de los integrantes de nuestro equipo comparte experiencias, conocimiento y esfuerzo, que aportan a la mejora continua de nuestra empresa.

7.3.6.2.5. *Matriz FODA.*

FODA significa el estudio de cuatro elementos esenciales, en la parte externa se encuentran las amenazas y oportunidades, por otra parte en el interno se presentan las fortalezas y debilidades, estos elementos se enfocan en el presente y futuro de la empresa, además se utilizan para generar estrategias competitivas.

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Buen ambiente laboral. • Materia prima a costos accesibles. • Calidad del producto. • Situación geográfica adecuada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Posibilidad de establecer alianzas con otros negocios. • Habilidades y destrezas de parte del personal. • Mejora y productividad de nuestros productos. • Aprovechamiento de la tecnología e innovación.
DEBILIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> • Inadecuado mantenimiento de la maquinaria (calderas). • Falta de planificación empresarial. • Falta de comunicación de logros y resultados. • Falta de control en las funciones que se realizan en el interior de la empresa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Existencia de competidores potenciales e innovación de nuevos productos. • Carencia de nuevos proveedores. • Continuos cambios tecnológicos para la elaboración de la panela. • Falta cumplimiento del trabajo en las áreas correspondientes.

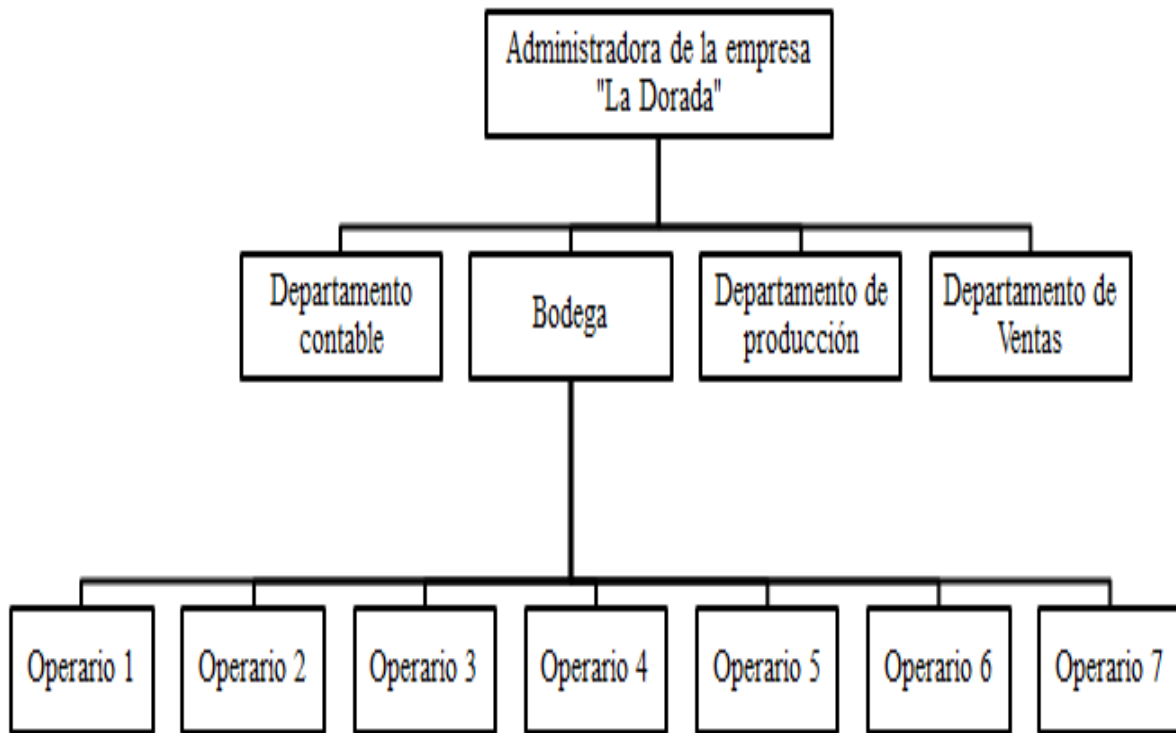
Tabla 11. FODA de la empresa "La Dorada"

Elaborado por: Grupo de investigación

7.3.6.3. Manual de procedimientos.

7.3.6.3.1. Organigrama estructural.

La empresa “La Dorada”, cuenta con cuatro departamentos fundamentales como el departamento contable, el departamento de producción, bodega y el departamento de ventas, dichos departamentos se encuentran a cargo de la administradora de la empresa, quien a su vez se encarga de la respectiva toma de decisiones.

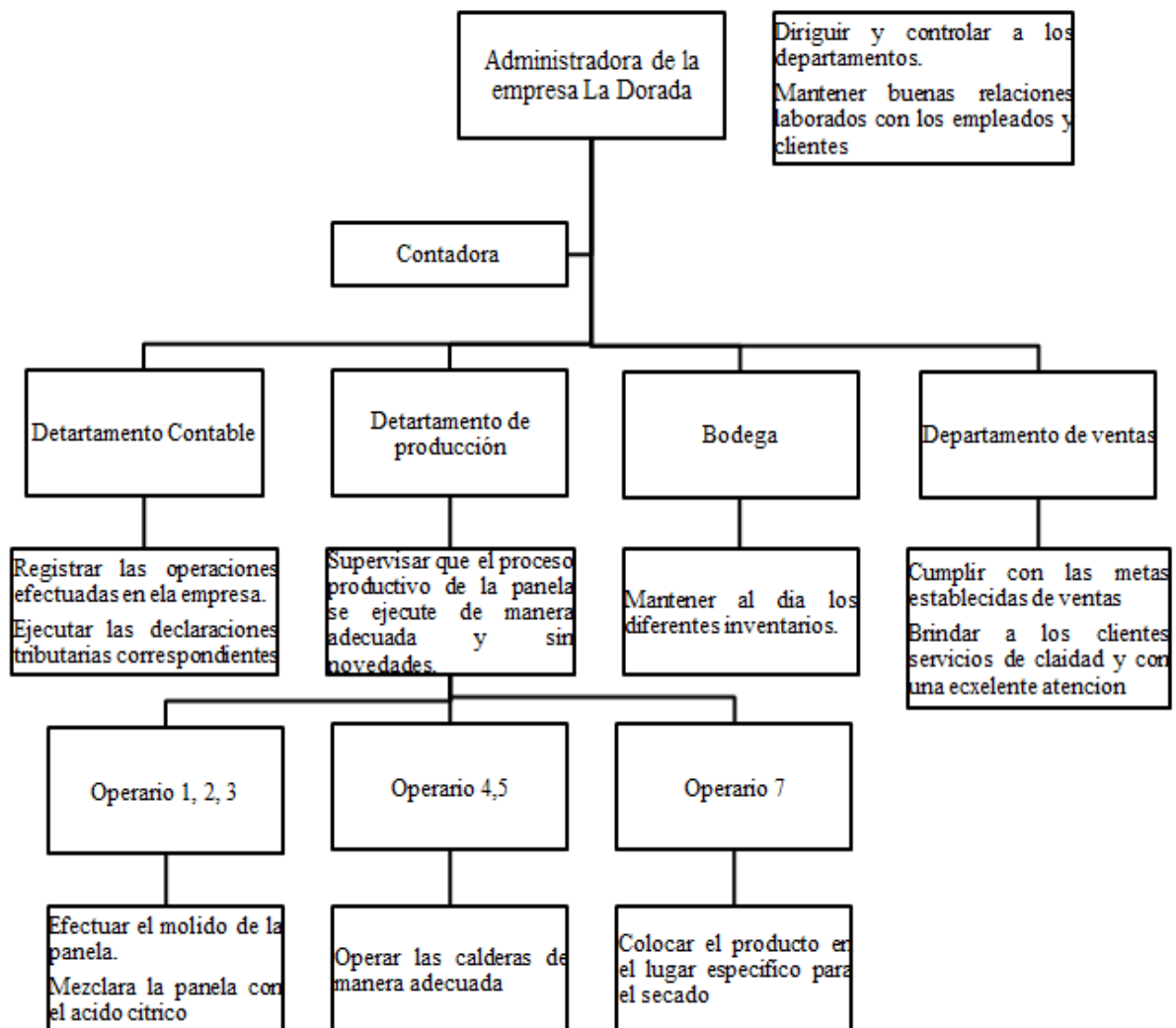


Gráfica 11. Organigrama estructural de la empresa la Dorada

Elaborado por: Grupo de investigación

7.3.6.3.2. Organigrama funcional.

En la empresa "La Dorada" existen cuatro departamentos que efectúan diferentes actividades, además a cargo de ellas se encuentra la Administradora, que al igual que los demás departamentos efectúa diversas funciones mismas que contribuyen a los cumplimientos de sus objetivos empresariales planteados, los operarios son parte fundamental de la empresa encargados de la producción y elaboración de la panela.



Gráfica 12. Organigrama funcional de la empresa La Dorada

Elaborado por: Grupo de investigación

7.3.6.4. Análisis operacional

7.3.6.4.1. *Portafolio de los productos*

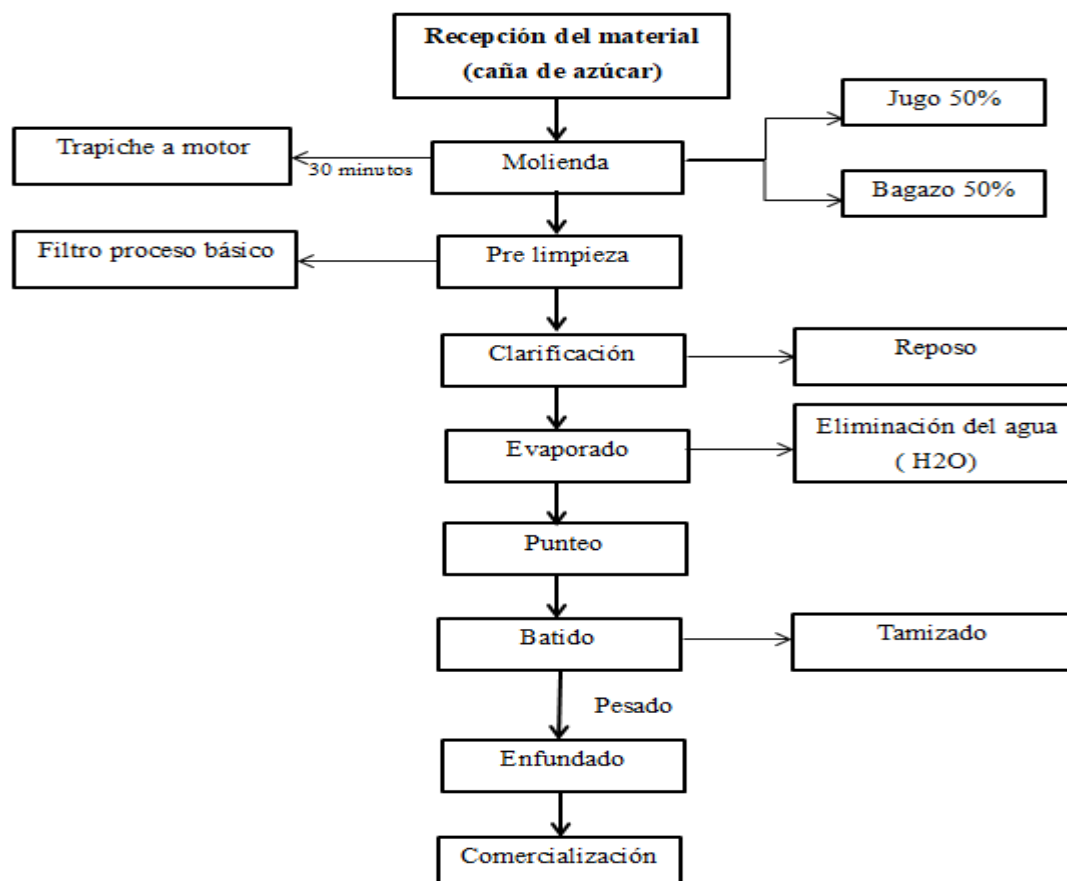
Dentro de la línea de producción se ofrecen la empresa “La Dorada” a la ciudadanía de Lago Agrio se ofrece producto de calidad y que sea 100% elaborado a base de caña de azúcar para ello se presenta la línea de producción:

Panela en bloque	Panela Granulada	Mil de Caña
		

Tabla 12. Línea de productos

Elaborado por: Grupo de investigación

7.3.6.5. Diagrama de flujo para elaboración de panela



Gráfica 13. Diagrama de flujo del proceso de la panela

Elaborado por: Grupo de investigación

Para la fabricación de la panela se efectúan diversos procesos desde la molida, siendo esta el primer proceso por el que debe pasar por el Trapiche, clarificación en este proceso se deja reposar el jugo de la caña, hasta llevarlo a las calderas para empezar el proceso de batido hasta que llegue a su punto, proceder al enfundado y comercializarlo.

7.3.7. Aplicación de la propuesta

7.3.7.1. Análisis de transacciones

Para la presentación de las transacciones que se efectuaran para el segundo trimestre del 2022, para lo cual se ha considerado a la empresa “La Dorada”, misma que es designada como Agente de Retención, mantiene apertura de su RUC como Sociedad Obligada a llevar contabilidad, además tiene obligaciones tributarias como: Anexos en relación de Dependencia, Anexo Transaccional Simplificado, Declaración de IVA, Declaraciones de Retenciones en la Fuente e Impuesto a la Propiedad de Vehículos Motorizados, para lo cual se refleja el Estado de Situación Financiera con corte al 31 de marzo del 2022.

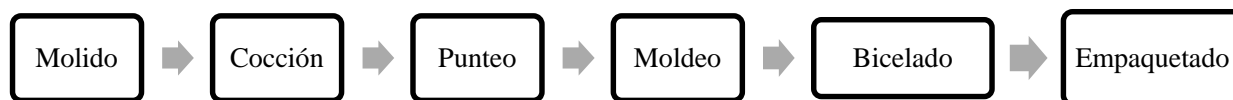
Bancos	\$ 14.274,89
Anticipo del Impuesto a la Renta pagado	\$ 987,65
Materia Prima caña de azúcar	\$ 9.000,00
Inventarios productos terminados panela en bloque	\$ 21.000,00
Inventarios productos terminados panela granulada	\$ 150,00
Inventarios productos terminados miel de caña	\$ 350,00
Esferos	\$ 3,00
Libretas	\$ 3,80
Sellos	\$ 18,00
Calculadora	\$ 17,00
Libretín de Facturación	\$ 10,00
Libretín de Retención	\$ 10,00
Almohadilla	\$ 8,50
Terrenos	\$ 25.500,00
Edificios	\$ 112.000,00
Muebles y Enseres	\$ 500,00
Equipos de oficina	\$ 1.300,00

Maquinaria	\$ 82.830,00
Depreciación acumulada edificios	\$ (85.120,00)
Depreciación acumulada muebles de oficina	\$ (468,00)
Depreciación acumulada muebles y enseres	\$ (180,00)
Depreciación acumulada de Maquinaria	\$ (44.728,20)
Cuentas por pagar	\$ 3.000,00
Capital	\$ 134.466,64

Tabla 13. Información para el estado de situación financiera inicial

Elaborado por: Grupo de investigación

Para la elaboración de la panela en bloque se consideró los siguientes procesos.



7.3.7.2. Cálculo de los procesos de producción de la panela.

Para cálculo correspondiente de los costos de producción de la panela se considera la capacidad instalada mensualmente que tiene la empresa “La Dorada” donde tiene un promedio de fabricación:

Producto	Capacidad Instalada
Bloque de panela	11.000
Panela granulada	50
Miel de Caña	350

Tabla 14. Capacidad instalada de panela

Elaborado por: Grupo de investigación

7.3.7.2.1. Cálculo de la materia prima.

Para el cálculo correspondiente de la materia prima, se consideró como primera instancia la identificación del material a utilizar en la producción de la panela, con su valor unitario y total.

MATERIA PRIMA PARA LA PRODUCCIÓN DE LA PANELA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
Caña de Azúcar	TONELAS	1	\$ 45,00	\$ 45,00

Tabla 15. Materia prima para la producción de panela.

Elaborado por: Grupo de investigación

Como ejemplo se consideró a la panela en bloque, en la producción mensual:

Producto	Panela en Bloque 2 kg		
Unidades puestas a producir	11.000		
COSTOS INCURRIDOS			
Materiales	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	Total
Caña de Azúcar	TONELAS	200	\$ 9.000,00

Tabla 16. Materia prima para producir 11.000 panelas en bloque

Elaborado por: Grupo de investigación

7.3.7.2.2. *Calculo de la mano de obra.*

Para el cálculo de la mano de obra se consideró que los operarios tienen un sueldo de \$425,00 al mes, además de los beneficios sociales según lo establecido por la ley. La empresa mantiene 7 operarios destinados para los procesos productivos de la panela.

SUELDOS Y SALARIOS				
Nº	NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	CARGO	SUELDOS MENSUALES
1	Alex Parrales	TONELAS	Operario 1	\$ 425,00
2	Rosario Fuentes	TONELAS	Operario 2	\$ 425,00
3	Pablo Castro	TONELAS	Operario 3	\$ 425,00
4	Marco Tobar	TONELAS	Operario 4	\$ 425,00
5	Carlos Altamirano	TONELAS	Operario 5	\$ 425,00
6	Pablo Rojas	TONELAS	Operario 6	\$ 425,00
7	Fernando Zambrano	TONELAS	Operario 7	\$ 425,00

Tabla 17. Mano de Obra para la producción de la panela

Elaborado por: Grupo de investigación

Para el cálculo correspondiente se tomó en cuenta datos para la producción mensual de la panela, considerando que laboran 160 horas mensuales cada uno, en el proceso de molido el trabajo lo efectúan dos operarios y en los demás procesos únicamente un operario

por cada proceso, además para el sueldo mensual de los operarios se considera tanto el sueldo que recibe más los beneficios sociales.

Mano de Obra	Costo Tonelada	Total	
Operarios	7	\$ 3.922,93	
Horas trabajadas	1680	\$ 2,34	
PROCESO	TIEMPO INVERTIDO EN CADA TONELADA		
	<i>HORAS INVERTIDAS</i>	<i>COSTO MINUTO HOMBRE</i>	<i>TOTAL</i>
Molido	240	\$ 2,34	\$ 560,42
Cocción	120	\$ 2,34	\$ 280,21
Punteo	160	\$ 2,34	\$ 373,61
Moldeo	160	\$ 2,34	\$ 373,61
Biselado	120	\$ 2,34	\$ 280,21
Empacado y Sellado	160	\$ 2,34	\$ 373,61
TOTAL	840		\$ 2.241,68

Tabla 18. Cálculo de la mano de obra para la producción de la panela
Elaborado por: Grupo de investigación

7.3.7.2.3. Cálculo de los Costos Generales de Fabricación.

Para el cálculo de los costos generales de fabricación iniciamos con la depreciación de la maquinaria, se tomó en cuenta la NIC 16 de propiedad, planta y equipo, además se consideró el valor de adquisición, valor útil y valor residual.

Cantidad	Detalle	Años de Vida	Valor Unitario	Valor Total	Valor Residual	Depreciación Anual	Depreciación Mensual
1	Trapiche	10	\$ 65.000,00	\$ 65.000,00	\$ 6.500,00	\$ 5.850,00	\$ 487,50
1	Caldero	10	\$ 6.300,00	\$ 6.300,00	\$ 630,00	\$ 567,00	\$ 47,25
4	Pailas	10	\$ 2.100,00	\$ 8.400,00	\$ 840,00	\$ 756,00	\$ 63,00
1	Termo enfundado	10	\$ 1.250,00	\$ 1.250,00	\$ 125,00	\$ 112,50	\$ 9,38
8	Moldes para bloque de panela	10	\$ 40,00	\$ 320,00	\$ 32,00	\$ 28,80	\$ 2,40
2	Tanques de Reserva	10	\$ 330,00	\$ 660,00	\$ 66,00	\$ 59,40	\$ 4,95
2	Bombas de Presión	10	\$ 450,00	\$ 900,00	\$ 90,00	\$ 81,00	\$ 6,75
	TOTAL		\$ 75.470,00	\$ 82.830,00	\$ 8.283,00	\$ 7.454,70	\$ 621,23

Tabla 19. Cálculo de la depreciación de la maquinaria

Elaborado por: Grupo de investigación

:

Se considera el valor de la depreciación mensual y el proceso al que será utilizado la maquinaria para cual se detalle el valor de la depreciación en cada proceso

PROCESOS	DEPRECIACIÓN MENSUAL
Molido	\$ 544,12
Cocción	\$ 178,55
Punteo	\$ 159,58
Moldeo	\$ 66,78
Biselado	\$ 48,63
Empacado y Sellado	\$ 65,99
TOTAL	\$ 1.063,65

Tabla 20. Depreciación mensual de la maquinaria utilizada en los diferentes procesos.

Elaborado por: Grupo de investigación

- *Calculo de la energía eléctrica*

Para el cálculo de la energía eléctrica se considera que se cancela mensualmente un valor de \$ 14,40.

Descripción	Unidad de medida	Costo Unidad	Cantidad	Valor
Energía eléctrica	KW/h	0,09	160	\$ 14,40

Tabla 21. Cálculo de la energía eléctrica

Elaborado por: Grupo de investigación

Para la distribución de la energía eléctrica se presentan los siguientes valores que están distribuidos en los diferentes procesos:

Descripción	Molido	Cocción	Punteo	Moldeo	Biselado	Empacado	Total
Energía eléctrica	\$ 4,50	\$ 4,50	\$ 1,35	\$ 0,90	\$ 0,45	\$ 2,70	\$ 14,40

Tabla 22. Distribución del costo de la energía eléctrica a los diferentes procesos

Elaborado por: Grupo de investigación

- *Calculo del agua potable*

Para el cálculo correspondiente del agua potable se considera que el valor mensual que se cancela es de \$15,00.

MATERIALES	UNIDADES	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO
Agua potable	Metros Cúbicos	500	\$ 0,03	\$ 15,00

Tabla 23. Calculo del agua potable

Elaborado por: Grupo de investigación

Para el cálculo del agua potable se debe considerar que se utiliza en dos procesos como son: cocción y punteo.

DESCRIPCION	COCCIÓN	PUNTEO	Total
AGUA POTABLE	\$ 10,50	\$ 4,50	\$ 15,00

Tabla 24. Agua potable utilizada en la producción de la panela

Elaborado por: Grupo de investigación

- *Etiquetas y envolturas*

Para el cálculo de las etiquetas y envolturas se considera el precio de \$550,00.

Producto	Unidad	Costo Unidad	Cantidad	Total Anual
Etiquetas	UNIDAD	0,01	11.000	110,00
Fundas ventas	UNIDAD	0,04	11.000	440,00
TOTAL				550,00

Tabla 25. Cálculo de etiqueta y envolturas

Elaborado por: Grupo de investigación

Para el cálculo de las etiquetas y envolturas se considera que interviene en el último proceso que es el empaclado.

DESCRIPCIÓN	EMPACADO	Total
Etiquetas	\$ 110,00	\$ 110,00
Envolturas	\$ 440,00	\$ 440,00
TOTAL		\$550,00

Durante el segundo trimestre se presentan las siguientes transacciones, en las que se consideran las diversas compras de materiales que se efectuaban en efectivo y a través de transferencias bancarias, además la compra de la caña de azúcar se realizaba a personas naturales no obligadas a llevar contabilidad y se cancela a fin de mes.

Se considera que para la fabricación de la panela en bloque se consideran los siguientes costos y grados de avance.

MOLIDO

Elemento	Costo	Porcentaje
Materia prima	\$ 9.000,00	100%
Mano de Obra	\$ 560,42	25%
CGF	\$ 608,62	35%

COCCIÓN

Elemento	Costo	Porcentaje
Materia prima	\$ -	0%
Mano de Obra	\$ 280,21	13%
CGF	\$ 208,25	12%

PUNTEO

Elemento	Costo	Porcentaje
Materia prima	\$ -	0%
Mano de Obra	\$ 373,61	17%
CGF	\$ 171,73	10%

MOLDEO

Elemento	Costo	Porcentaje
Materia prima	\$ -	0%
Mano de Obra	\$ 373,61	17%
CGF	\$ 70,08	4%

BISELADO

Elemento	Costo	Porcentaje
Materia prima	\$ -	0%
Mano de Obra	\$ 280,21	13%
CGF	\$ 49,08	3%

EMPAQUETADO

Elemento	Costo	Porcentaje
Materia prima	\$ -	0%
Mano de Obra	\$ 373,61	17%
CGF	\$ 618,69	36%

01/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00.

01/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso.

04/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00.

04/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso.

05/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00, el pago se efectúa mediante transferencia al Señor Augusto López no obligado a llevar contabilidad.

05/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

05/04/2022. Se vende 1.010 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA.

06/04/2022. Se vende 500 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA a Persona natural no Obligado a llevar Contabilidad.

06/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00.

06/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

07/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00, el pago se efectivo al Señor Marco Fonseca no obligado a llevar contabilidad.

07/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

07/04/2022. Se vende 500 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA a Persona natural no Obligado a llevar Contabilidad.

08/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00, el pago se efectivo al Señor Marco Fonseca no obligado a llevar contabilidad.

08/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

11/04/2022. Se vende 550 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA a Persona natural no Obligado a llevar Contabilidad.

11/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00, el pago se efectivo al Señor Marco Fonseca no obligado a llevar contabilidad.

11/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

12/04/2022. Se vende 600 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA a Persona natural no Obligado a llevar Contabilidad.

12/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00, el pago se efectivo al Señor Luis Pérez no obligado a llevar contabilidad.

12/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

13/04/2022. Se vende 500 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA a Supermercado Surtimax (RIMPE).

13/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00, el pago se efectivo al Señor Marco Contreras persona natural no obligado a llevar contabilidad.

13/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

14/04/2022. Se vende 600 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA a Distribuidora Torres persona natural obligada a llevar contabilidad.

14/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00

14/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

15/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00.

15/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso.

18/04/2022. Se paga por consumo de agua el valor de \$ 60,00 y de energía eléctrica \$ 495,00 del consumo correspondiente al marzo del 2022

18/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00, el pago se efectivo al Señor Marco Contreras persona natural no obligado a llevar contabilidad.

18/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

19/04/2022. Se vende 430 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA a Distribuidora Torres persona natural obligada a llevar contabilidad.

19/04/2022. Se compra 2 kg de ácido cítrico a \$50,00 c/kg.

19/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00, el pago se efectivo a persona natural no agente de retención, régimen general.

19/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

20/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00, el pago se efectivo al Señor Marco Contreras persona natural no obligado a llevar contabilidad.

20/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

21/04/2022. Se vende 500 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA a persona a natural no agente de retención, régimen general.

21/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00.

21/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

22/04/2022. Se vende 1000 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA a persona a natural no agente de retención, régimen general.

22/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00, el pago se efectivo al Señor Marco Contreras persona natural no obligado a llevar contabilidad.

22/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

22/04/2022. Se vende 900 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA a Distribuidora Torres persona natural obligada a llevar contabilidad.

25/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00.

25/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

26/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00.

26/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

27/04/2022. Se vende 750 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA a Persona natural no Obligado a llevar Contabilidad.

27/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00.

27/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

28/04/2022. Se vende 900 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA a Supermaxi S.A.

28/04/2022. Se paga por mantenimiento de maquinaria \$ 100,00 proveedor Artesano Calificado, se paga en efectivo.

28/04/2022. Se compra 10 toneladas de caña de azúcar a un precio de \$45,00.

28/04/2022. Se fabrican 550 panelas de bloque, considerando los siguientes costos y grado de avance en cada proceso

29/04/2022. Se vende 1.300 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA a Distribuidora Torres persona natural del régimen RIMPE Emprendedor, agente de retención.

29/04/2022. Se vende 950 panelas de 2kg, a \$2,10 c/u más IVA persona natural no agente de retención, régimen general.


29/04/2022. En el mes de Abril la empresa tiene los siguientes trabajadores en producción:

NOMBRE	CARGO	SUELDOS BASE
Alex Parrales	Operario 1	\$ 425,00
Rosario Fuentes	Operario 2	\$ 425,00
Pablo Castro	Operario 3	\$ 425,00
Marco Tobar	Operario 4	\$ 425,00
Carlos Altamirano	Operario 5	\$ 425,00
Pablo Rojas	Operario 6	\$ 425,00
Fernando Zambrano	Operario 7	\$ 425,00
Francisco Zambrano	Chofer de la planta (transporte de caña)	\$ 531,00
Hector Rosales	Técnico de ventas y comercialización	\$ 1.086,83
Danilo Cruz	Bodeguero	\$ 622,00

29/04/2022. Se realiza la depreciación de sus activos fijos

7.3.7.3. Plan de cuentas

Tabla 26. Propuesta Plan de cuentas de la empresa La Dorada

 EMPRESA LA DORADA PLAN DE CUENTAS Vía Lago Agrio Quito km 11, Santa Cecilia, Sucumbíos info@lagoagrio.gob.ec Lago Agrio – Ecuador			
PLAN DE CUENTAS CONTABLES		TRATAMIENTO DE LAS CUENTAS	
CUENTA	DESCRIPCIÓN	DEBITA	ACREDITA
1.	ACTIVO		
1.01.	ACTIVO CORRIENTE		
1.01.01.	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO		
1.01.01.01	Caja	Por el ingreso de dinero en efectivo, además por cheques de inicio de fondo.	Compras al contado y pago en efectivo a proveedores, además de pagos a terceros y anticipos a empleados.
1.01.01.02	Caja Chica		
1.01.01.03.	Bancos	Depósitos efectuados directamente por clientes o por la empresa, también se efectuada por el otorgamiento de préstamos para la empresa, donde se encuentra apertura da la cuenta.	Por el pago o cancelación de cheques y depósitos realizados por terceros.
1.01.01.03.01	Banco Central		
1.01.02.	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR		
1.01.02.01	Cuentas y documentos por cobrar comerciales	Por derechos de cobro, por bienes o la prestación de servicios con el entorno al giro del negocio.	Por el pago total o parcial de la deuda.
1.01.02.02	Otras cuentas y documentos por cobrar		
1.01.02.03	Anticipo de sueldos		

1.01.02.99	(-) Provisiones cuentas y documentos por cobrar	Por valores que se decidieron a dar de baja y la realización de la provisión de cuentas incobrables.	Por los valores de cartera de clientes incobrables.
1.01.03.	INVENTARIOS		
1.01.03.01	Inventario de materia prima		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	Por el ingreso de inventarios, ya sea por la compra y devoluciones de M.P, que son requeridas y no utilizadas por el proceso productivo.	Se da por las devoluciones o envío de la Materia Prima a diferentes procesos productivos.
1.01.03.01.002	Materia prima ácido cítrico		
1.01.03.02	Inventario de productos en proceso		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	Por el valor del inventario inicial de productos en proceso, además del valor de la Materia prima, Mano de obra y de los Costos generales de fabricación, que intervengan en el proceso productivo.	Por la transferencia de productos terminados y la devolución de Materia Prima no utilizada.
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Biselado y Empaquetado		
1.01.03.03	Inventario de productos terminados		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	Por la transferencia de la cuenta de inventario de productos en proceso a inventario de productos terminados, además se da por la devolución de productos terminados y comercializados.	Por la venta o comercialización de productos terminados al contado o a crédito.
1.01.03.03.002	Inventario Productos terminado panela granulada		
1.01.03.03.003	Inventario Productos terminado miel de caña		
1.01.03.04	Inventario de suministros materiales		

1.01.03.04.001	Esferos	Por la adquisición de suministros y materiales, además por las devoluciones de materiales o suministros que no son utilizados en el proceso productivo.	Por las transferencias de materiales y suministros a Costos generales de fabricación.
1.01.03.04.002	Libretas		
1.01.03.04.003	Sellos		
1.01.03.04.004	Calculadora		
1.01.03.04.005	Libretin de Facturación		
1.01.03.04.006	Libretin de retención		
1.01.03.04.007	Almohadilla		
1.01.03.05	Otros inventarios	Se da por la adquisición que forma parte de los inventarios.	Se abona por el consumo de inventarios.
1.01.03.06	(-) Provisión del valor neto realizable y otras perdidas en el inventario	Por el valor estimado para incrementar la provisión.	Se da por la baja, deterioro o perdidas y faltantes en inventarios.
1.01.04.	SERVICIOS Y OTROS PAGOS ANTICIPADOS		
1.01.04.01	Mantenimiento de edificios pagados por anticipado	Por el valor anticipado de pago.	Se da por el monto devengado, además por la recuperación total o parcial de los pagos que faltan por la prestación de servicios.
1.01.04.02	Publicidad pagada por anticipado		
1.01.04.03	Anticipo a proveedores		
1.01.05.	ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES		
1.01.05.01	IVA en compras	Por la compra de bienes con tarifa de 12%	Se efectúa por la devolución de compras o liquidaciones y pagos de IVA.
1.01.05.01.001	IVA contraído por compras 12%		
1.01.05.02	Anticipo retenido del IVA	Por el cobro anticipado de IVA.	Se realiza por el ajuste de la cuenta o liquidación de IVA.
1.01.05.02.001	Anticipo retenido de IVA 10%		
1.01.05.02.002	Anticipo retenido de IVA 20%		
1.01.05.02.003	Anticipo retenido de IVA 30%		
1.01.05.02.004	Anticipo retenido de IVA 70%		
1.01.05.02.005	Anticipo retenido de IVA 100%		
1.01.05.03	Crédito tributario del IVA por compras	Por realizar la declaración de IVA, a través del formulario 104 se efectúa cuando el saldo de IVA en compras es mayor que el IVA en ventas.	Por la declaración mensual para compensar el saldo de IVA en ventas y de IVA en compras

1.01.05.04	Crédito tributario del IVA por compras por retenciones del IVA	Por la retenciones que se efectúan a los clientes.	Se compensa anualmente con el Impuesto a la Renta.
1.01.05.05	Crédito tributario del Impuesto a la Renta		
1.01.05.06	Anticipo Ret. Del Imp. a la Renta		
1.01.05.06.001	Anticipo de Impuesto a la Renta 1%	Por el cobro anticipado de Impuesto a la Renta	Se efectúa por el ajuste de la cuenta o liquidación del Impuesto a la Renta.
1.01.05.06.002	Anticipo de Impuesto a la Renta 1,75%		
1.01.05.06.003	Anticipo de Impuesto a la Renta 2%		
1.01.05.06.004	Anticipo de Impuesto a la Renta 2,75%		
1.01.05.06.005	Anticipo de Impuesto a la Renta 8%		
1.01.05.06.006	Anticipo de Impuesto a la Renta 10%		
1.01.05.06.007	Anticipo de Impuesto a la Renta 25%		
1.01.05.07	Anticipo del Impuesto a la Renta pagado		
1.01.08.	OTROS ACTIVOS CORRIENTES		
1.02.	ACTIVOS NO CORRIENTES		
1.02.01.	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		
1.02.01.01	Terrenos	Por la compra, adquisición o donaciones recibidas.	Por la comercialización, entrega y pérdida del valor del bien.
1.02.01.02	Edificios		
1.02.01.03	Muebles de oficina		
1.02.01.04	Muebles y Enseres		
1.02.01.05	Equipos de computación		
1.02.01.06	Vehículos		
1.02.01.07	Equipos de oficina		
1.02.01.08	Instalaciones y adecuaciones		
1.02.01.09	Maquinaria		
1.02.01.10	Depreciación acumulada edificios		
1.02.01.11	Depreciación acumulada muebles de oficina		
1.02.01.12	Depreciación acumulada muebles y enseres		
1.02.01.13	Depreciación acumulada equipos de computación		
1.02.01.14	Depreciación acumulada vehículos		
1.02.01.15	Depreciación acumulada Equipos de oficina		
1.02.01.16	Depreciación acumulada Instalaciones y adecuaciones		

1.02.01.17	Depreciación acumulada de Maquinaria		
1.02.01.18	(-) Deterioro acumulado propiedades planta y equipo	Por la transferencia del activo corriente.	Se identifica una pérdida real del valor del deterioro.
1.02.02.	ACTIVOS INTANGIBLES		
1.02.02.02	Marcas, franquicias y otros similares	Por la compra del derecho para explotar una marca	Por la transferencia al activo corriente o por donación.
1.02.02.50	(-) Amortización acumulada activos intangibles	Se registra por el error del registro y la regulación por baja.	Acumulación periódica de los valores estimados.
2.	PASIVOS		
2.01.	PASIVOS CORRIENTES		
2.01.01.	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR		
2.01.01.01	Cuentas por pagar	Se efectúa al inicio de ejercicio económico, según los documentos de la entidad cancele sus deudas pendientes ya sea parcial o total, también se efectúa al finalizar el ejercicio económico al valor restante.	Al inicio del periodo contable por el valor que se encuentran registrados en los documento que adeude la empresa.
2.01.01.02	Documentos por pagar		
2.01.01.03	Otras cuentas y documentos por pagar		
2.01.02	OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS		
2.01.01.04.01	Préstamo Bancario por pagar	Se debitan por el pago continuo de las cuotas establecidas por la entidad que otorga el crédito.	Se efectúa al momento de contraer una obligación financiera que este pendiente de pago.
2.01.01.04.02	Hipoteca por pagar		
2.01.02.	PASIVOS CORRIENTES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS		
2.01.02.01	Sueldos y salarios por pagar	Se efectúa el débito en las fechas de pagos de los beneficios adicionales que tiene el trabajador.	Se acredita de manera mensual conforme el registro en el rol de provisiones y según el rol de pagos.
2.01.02.02	Beneficios Sociales por Pagar		
2.01.02.02.01	Vacaciones por pagar		
2.01.02.02.02	Decimotercera remuneración por pagar		
2.01.02.02.03	Decimocuarta remuneración por pagar		

2.01.02.02.04	Fondos de reserva por pagar		
2.01.02.03	Jubilación Patronal		
2.01.02.03.01	Jubilación patronal		
2.01.02.04	Participación Laboral por pagar		
2.01.02.04.01	Participación trabajadores por pagar		
2.01.02.05	Otros descuentos por pagar		
2.01.02.05.01	Retenciones judiciales por pagar		
2.01.02.05.02	Asociación por pagar		
2.01.02.05.03	Comisariato por pagar		
2.01.03.	PASIVOS CORRIENTES POR IMPUESTOS POR PAGAR		
2.01.03.01	Impuesto a la renta por pagar	Se ejecuta el pago de anual en la fecha designada.	Por el valor generado del Impuesto a la Renta y que se debe cancelar Estado por medio del Servicio de Rentas Internas.
2.01.03.02	IVA Ventas	Cuando se efectúa la declaración del Impuesto al Valor Agregado.	Por la venta de bienes o servicios que gravan tarifa diferente al 0%.
2.01.03.02.01	IVA Ventas 12%		
2.01.03.03	Retención impuesto a la renta por pagar	Se efectúan por la declaración y pagos realizados al SRI de manera anual.	Por la retención de valores por concepto de retención en la fuente.
2.01.03.03.01	Retención impuesto a la renta por pagar 1%		
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		
2.01.03.03.03	Retención impuesto a la renta por pagar 2%		
2.01.03.03.04	Retención impuesto a la renta por pagar 2,75%		
2.01.03.03.05	Retención impuesto a la renta por pagar 8%		
2.01.03.03.06	Retención impuesto a la renta por pagar 10%		
2.01.03.03.07	Retención impuesto a la renta por pagar 25%		
2.01.03.03.08	Retención impuesto a la renta en relación de dependencia		
2.01.03.04.	Retención IVA por pagar		
2.01.03.04.01	Retención IVA por pagar 10%	Se efectúan por la	Al retener los

2.01.03.04.02	Retención IVA por pagar 20%	declaración y pagos realizados al SRI de manera mensual.	Valores por concepto de IVA.
2.01.03.04.03	Retención IVA por pagar 30%		
2.01.03.04.04	Retención IVA por pagar 70%		
2.01.03.04.05	Retención IVA por pagar 100%		
2.01.04.	PASIVOS CORRIENTES POR OBLIGACIONES CON EL IESS		
2.01.04.01	IESS por Pagar	Se realiza el débito en fechas de pagos de los beneficios.	Se registra de manera mensual en el rol de provisiones y rol de pagos.
2.01.04.01,01	Aporte individual al IESS por pagar		
2.01.04.01,02	Aporte patronal al IESS por pagar		
2.01.04.01,03	Préstamos IESS por pagar empleados		
2.01.05.	PROVISIONES Y PASIVOS CONTINGENTES CORRIENTES		
2.01.05.01	Provisiones por garantías	Se efectúan por las provisiones efectuadas.	Por las provisiones de pérdidas en ventas futuras.
2.01.05.02	Provisiones por reembolsos a clientes		
2.01.05.03	Provisiones por pasivos contingentes		
2.01.05.04	Impuestos por Pagar		
2.01.06.	PASIVOS POR INGRESOS DIFERIDOS		
2.01.06.01	Anticipo de clientes	Por la entrega de los bienes o servicios.	Por los valores que son recibidos de manera anticipada de parte de los clientes.
2.02.	PASIVOS NO CORRIENTES		
2.02.01.	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR		
2.02.01.01	Cuentas por pagar	Por la cancelación total o parcial de las deudas	Por las obligaciones contraídas.
2.02.01.02	Documentos por pagar		
2.02.01.03	Otras cuentas y documentos por pagar		
2.02.01.03.	Obligaciones con instituciones financieras no corrientes	Por los pagos o abonos de los costos de financiamientos con una entidad financiera.	Por el monto total o parcial del préstamo recibido.
2.02.01.03.01	Préstamo Bancario por pagar		
2.02.01.03.02	Hipotecas por pagar		
2.02.02.	PASIVOS NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS		

2.02.02.01	Jubilación Patronal	Se realiza el débito en fechas de pagos de los beneficios.	Se acredita de manera mensual conforme el registro en el rol de provisiones y según el rol de pagos.
2.02.02.01.01	Jubilación patronal		
2.02.03.	PROVISIONES Y PASIVOS CONTINGENTES NO CORRIENTES		
2.02.03.01	Provisiones por garantías	las aplicaciones de las procesiones efectuadas	La provisión efectuada por las pérdidas en ventas futuras.
2.02.03.02	Provisiones por reembolsos a clientes		
2.02.03.03	Provisiones por pasivos contingentes		
2.02.03.04	Provisión por desmantelamiento		
2.02.04.	PASIVOS POR INGRESOS DIFERIDOS NO CORRIENTES		
2.02.04.01	Anticipo de clientes	Por el importe efectuado al momento de realizarla provisión de cuentas por cobrar.	Salidas por efectivo de caja y bancos.
2.02.06	OTROS PASIVOS NO CORRIENTES		
3.	PATRIMONIO NETO		
3.01.	CAPITAL		
3.01.01.01	Capital	Por el decremento del capital o pérdidas sufridas durante el periodo contable.	Por el importe de los aportes de los activos menos los activos.
3.02.	RESULTADOS ACUMULADOS		
3.02.01.01	Utilidad acumulada de ejercicios anteriores	Por la distribución de las utilidades a los socios de la empresa.	Por las utilidades que han sido recibidas durante ejercicios económicos de periodos anteriores.
3.02.02.01	(-) Pérdida acumulada de ejercicios anteriores		
3.02.03.01	Utilidad del ejercicio		
3.02.04.01	(-) Pérdida del ejercicio		
3.03.	OTROS RESULTADOS INTEGRALES ACUMULADOS		
3.03.01.01	Superávit por revaluación propiedades, planta y equipo	Por el decremento del capital suscrito en	Por los aportes recibidos en

3.03.02.01	Superávit por revaluación de activos intangibles	efectivo o bienes que tenga la empresa.	efectivo, a través de bienes o servicios para la constitución de la empresa.
3.03.03.01	Ganancias y pérdidas por valuación activos financieros		
3.03.04.01	Ganancias y pérdidas acumuladas por inversiones en instrumentos de patrimonio		
3.03.05.01	Ganancias y pérdidas actuariales acumuladas		
3.03.06.01	Otros resultados integrales		
4.	INGRESOS		
4.01.	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		
4.01.01.01	Ventas	Se efectúa al cierre del ejercicio contable y se determina la utilidad.	Por la comercialización del producto.
4.01.02.01	(-) Descuento en ventas		
4.02.	OTROS INGRESOS		
4.02.01.01	Comisiones ganadas	Se debitan a la culminación del ejercicio contables.	Se efectúa por el arriendo cobrado del uso de los bienes de la empresa, además se realizan los pagos de años anteriores por concepto de multas retornadas.
4.02.02.01	Intereses ganados		
4.02.03.01	Arriendos ganados		
4.02.04.01	Ganancia por venta de propiedades, planta y equipo		
4.02.05.01	Ganancia en inversiones en asociadas/subsidiarias y otras		
4.02.06.01	Ganancia de instrumentos financieros a valor razonable con cambio en resultados		
4.02.07.01	Ganancia de propiedades de inversión a valor razonable		
4.02.08.01	Otros ingresos		
4.02.09.01	Utilidad Bruta en ventas		
5.	COSTOS		
5.01.	COSTO DE PRODUCCIÓN		
5.01.01.	MATERIA PRIMA		
5.01.01.01.	Costos de Venta de Productos Producidos por la Fabrica	Por el valor del costo de ventas, en el cual se incluyen costos por materia prima, mano de obra y Costos generales de fabricación.	Por el costo de la devolución de una venta.
5.01.01.01.01	Costo de Venta		
5.01.01.02.	Compra de bienes no producidos por la fabrica		
5.01.01.03.	Inventario de Materia Prima		

5.01.01.03.01	Inventario Inicial de materia prima		
5.01.01.03.02	Compras netas de materia prima		
5.01.01.03.03	Inventario final de materia prima		
5.01.01.04.	Inventarios de Productos en Proceso		
5.01.01.04.01	Inventario Producto en Proceso de Molido		
5.01.01.04.02	Inventario Producto en Proceso de Cocción		
5.01.01.04.03	Inventario Producto en Proceso de Punteo		
5.01.01.04.04	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		
5.01.01.04.05	Inventario Producto en Proceso de Biselado		
5.01.01.04.06	Inventario Producto en Proceso de Biselado y Empaquetado		
5.01.01.05.	Inventarios de productos Terminados		
5.01.01.05.01	Inventario Productos terminado panela en bloque		
5.01.01.05.02	Inventario Productos terminado panela granulada		
5.01.01.05.03	Inventario Productos terminado miel de caña		
5.01.02.	MANO DE OBRA		
5.01.02.01	Sueldos y Salarios		
5.01.02.02	Bonificaciones		
5.01.02.03	Horas extras		
5.01.02.04	Comisiones		
5.01.02.05	Bonos		
5.01.02.06	Aportes a la Seguridad Social		
5.01.02.07	Fondos de reserva		
5.01.02.08	Decimotercera remuneración		
5.01.02.09	Decimocuarta remuneración		
5.01.02.10	Vacaciones		
5.01.02.11	Gasto participación laboral 15%		
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		

5.01.03.01.	Depreciación Propiedad Planta y Equipo		
5.01.03.01.01	Gasto depreciación edificios		
5.01.03.01.02	Gasto depreciación muebles de oficina		
5.01.03.01.03	Gasto depreciación muebles y enseres		
5.01.03.01.04	Gasto depreciación equipos de computación		
5.01.03.01.05	Gasto depreciación vehículos		
5.01.03.01.06	Gasto depreciación Eq. de oficina		
5.01.03.01.07	Gasto depreciación Instalaciones y adecuaciones		
5.01.03.01.08	Gasto depreciación Maquinaria		
5.01.03.02.	Deterioro de Propiedad Planta y Equipo		
5.01.03.03.	Mantenimiento y Reparación		
5.01.03.03.01	Mantenimiento de Maquinaria		
5.01.03.03.02	Reparación de Maquinaria		
5.01.03.04.	Suministros Materiales y Repuestos		
5.01.03.04.01	Suministros y materiales		
5.01.03.05.	Servicios Básicos		
5.01.03.05.01	Agua potable		
5.01.03.05.02	Energía eléctrica		
5.01.03.05.03	Teléfono		
5.01.03.05.04	Internet		
5.01.03.06.	Combustibles y lubricantes		
5.01.03.06.01	Combustibles y lubricantes		
5.01.03.07.	Empaques y embaces		
5.01.03.07.01	Fundas		
5.01.03.07.02	Envases		
5.01.03.07.03	Sacos		
5.01.03.07.04	Etiquetas		
5.01.03.07.05	Fundas ventas		
5.01.03.08.	Otros costos de producción		
5.01.03.08.01	Gasto de capacidad normal		
6	GASTOS		
6.01.	GASTOS DE VENTA		
6.01.01.	Sueldos y Salarios		
6.01.01.01	Remuneración	Se debita cuando se efectúa el pago a los trabajadores.	Se efectúa al final del ejercicio contable por el cierre de las cuentas de gasto y
6.01.01.02	Bonificaciones		

6.01.01.03	Horas extras		por el ajuste.
6.01.01.04	Comisiones		
6.01.01.05	Bonos		
6.02.02.	Aportes a la Seguridad Social		
6.02.03.	Beneficios Sociales e Indemnizaciones		
6.02.03.01	Fondos de reserva		
6.02.03.02	Decimotercera remuneración		
6.02.03.03	Decimocuarta remuneración		
6.02.03.04	Vacaciones		
6.02.04.	Gasto Participación Laboral		
6.02.04.01	Gasto participación laboral 15%		
6.02.05.	Desahucio		
6.02.05.01	Desahucio		
6.02.06.	Mantenimiento y reparaciones		
6.02.06.01	Mantenimiento y reparaciones		
6.02.07.	Gastos Servicios		
6.02.07.01	Honorarios profesionales		
6.02.07.02	Comisiones a vendedores		
6.02.07.03	Promoción y publicidad		
6.02.07.04	Combustibles y lubricantes		
6.02.07.05	Suministros y materiales		
6.02.07.06	Seguros y reaseguros		
6.02.07.07	Servicios públicos		
6.02.07.08	Seguridad y vigilancia		
6.02.07.09	Garantías por ventas		
6.02.08.	Materiales y Repuestos		
6.02.08.01	Herramientas y repuestos		
6.02.09.	Transporte en ventas		
6.02.10.	Gastos de Gestión		
6.02.10.01	Capacitación del personal		
6.02.10.02	Agasajos al personal		
6.02.11.	Gasto de Viaje		
6.02.12.	Depreciación de Propiedad Planta y Equipo		
6.02.12.01	Depreciación edificios		
6.02.12.02	Depreciación muebles y enseres		
6.02.12.03	Depreciación equipos de computación		
6.02.12.04	Depreciación vehículos		

6.02.12.05	Depreciación maquinaria y equipos		
6.02.13.	Gasto por Deterioro propiedades, planta y equipo		
6.02.14.	Amortización activos intangibles		
6.02.15.	Publicidad, Propaganda y Promoción		
6.02.15.01	Directorios Publicitarios		
6.02.15.02	Telemarketing		
6.03.	GASTOS ADMINISTRATIVOS		
6.03.01.	Sueldos y salarios	Se generan por el pago al personal del área administrativa y que no está involucrada de manera directa en la elaboración del bien o servicio.	Se efectúa al final del ejercicio contable por el cierre de las cuentas de gasto y por ajuste.
6.03.01.01	Remuneración		
6.03.01.02	Bonificaciones		
6.03.01.03	Horas extras		
6.03.01.04	Comisiones		
6.03.01.05	Bonos		
6.03.01.06	Aporte al IESS		
6.03.02.	Aportes a la seguridad social		
6.03.03.	Beneficios Sociales e Indemnizaciones		
6.03.05.01	Fondos de reserva		
6.03.06.01	Decimotercera remuneración		
6.03.07.01	Decimocuarta remuneración		
6.03.08.01	Vacaciones		
6.03.04.	Gasto Participación Laboral		
6.03.04.01	Gasto Participación Laboral 15%		
6.03.05.	Desahucio		
6.03.05.01	Desahucio		
6.03.06.	Mantenimiento y reparaciones		
6.03.06.01	Mantenimiento y reparaciones		
6.03.07.	Gasto de Servicios		
6.03.07.01	Honorarios profesionales		
6.03.07.02	Notarios y registradores de la propiedad o mercantiles		
6.03.07.03	Servicio de Courier		
6.03.07.04	Servicio de fotocopiado e impresión		
6.03.07.05	Combustibles y lubricantes		
6.03.07.06	Suministros y materiales		
6.03.07.07	Servicios públicos		
6.03.07.08	Servicios Básicos		

6.03.07.09	Seguridad y vigilancia		
6.03.07.10	Arrendamiento operativo		
6.03.07.11	Seguros y reaseguros		
6.03.08.	Materiales y Repuestos		
6.03.08.01	Herramientas y repuestos		
6.03.09.	Impuestos, contribuciones y otros		
6.03.09.01	Gasto Impuesto a la Renta		
6.03.10.	Transporte		
6.03.10.01	Transporte		
6.03.11.	Gastos de gestión		
6.03.11.01	Capacitación del personal		
6.03.11.02	Agasajos al personal		
6.03.12.	Gastos de viaje		
6.03.13.	Gasto de Cuentas Incobrables		
6.03.13.01	Gasto de cuentas incobrables		
6.03.14.	Gasto Depreciación Propiedad Planta y Equipo		
6.03.14.01	Depreciación edificios		
6.03.14.02	Depreciación muebles y enseres		
6.03.14.03	Depreciación equipos de computación		
6.03.14.04	Depreciación vehículos		
6.03.14.05	Depreciación maquinaria y equipos		
6.03.15.	Gasto Deterioro propiedades, planta y equipo		
6.03.16.	Amortización activos intangibles		
6.04.	GASTOS FINANCIEROS Y OTROS		
6.04.01.	Arrendamiento Financiero	Se debita cuando se efectúa el pago a los trabajadores.	Se efectúa al final del ejercicio contable por el cierre de las cuentas de gasto y por ajuste.
6.04.01.01	Intereses por arrendamiento financiero		
6.04.02.	Gasto Interés Financiero		
6.04.02.01	Intereses con instituciones financieras		
6.04.03.	Perdida de Inversiones		
6.04.03.01	Pérdida en medición de inversiones con asociadas		
6.04.03.02	Pérdida en inversiones financieras		

7.	OTROS RESULTADOS INTEGRALES		
7.01.	COMPONENTES DEL OTRO RESULTADO INTEGRAL		
7.01.01.01	Ganancia revaluación propiedades, planta y equipo	Se debita cuando se efectúa el pago o nace la cuenta contable.	Se acredita al final del ejercicio contable por el cierre de las cuentas de gasto y por el ajuste correspondiente.
7.01.02.01	Valuación de activos financieros a valor razonable		
7.01.03.01	Diferencia de cambio por conversión		
7.01.04.01	Ganancia (pérdida) actuarial obligaciones de beneficios definidos		
7.01.05.01	Reversión deterioro (pérdida por deterioro) de un activo revaluado		
7.01.06.01	Participación de otro resultado integral de asociadas		
7.01.07.01	Impuesto sobre las ganancias relativo a otro resultado integral		
7.01.08.01	Otros resultados integrales		

Elaborado por: Grupo de investigación

7.3.7.4. Levantamiento de información

N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EXISTENCIAS EN CANTIDAD	EQUIVALENTES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CDA	Caña de Azúcar	TONELAS	\$ 200,00	\$ 45,00	\$ 450,00
2	ACT	Ácido Cítrico	PAQUETES	\$ 2,00	\$ 50,00	\$ 100,00

Tabla 27. Inventario de Materia Prima

Fuente: Empresa “La Dorada”

Elaborado por: Grupo de investigación

N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CATEGORÍA	EXISTENCIAS	VALOR UNITARIO DE FABRICACIÓN	VALOR TOTAL
1	PBQ	Panela en Bloque 2 kg	BLOQUES	55	\$ 1,20	\$ 66,00
2	PGR	Panela Granulada 1kg	FUNDAS	50	\$ 3,00	\$ 150,00
3	MCN	Miel de Caña 1 Litro	GALON	350	\$ 1,00	\$ 350,00
TOTAL				455	\$ 5,20	\$ 566,00

Tabla 28. Inventario de Productos Terminados

Fuente: Empresa “La Dorada”

Elaborado por: Grupo de investigación

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EXISTENCIAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	EFRS	Esferos	8	\$ 0,50	\$ 4,00
2	LDT	Libretas	2	\$ 2,40	\$ 4,80
3	SLS	Sellos	3	\$ 6,00	\$ 18,00
4	CLDA	Calculadora	5	\$ 7,50	\$ 37,50
5	LDFE	Libretin de Facturación	1	\$ 10,00	\$ 10,00
6	LDRT	Libretin de Retención	1	\$ 10,00	\$ 10,00
7	AMHD	Almohadilla	2	\$ 4,25	\$ 8,50
TOTAL			22	\$ 40,65	\$ 92,80

Tabla 29. Inventario de Suministros y Materiales

Fuente: Empresa “La Dorada”

Elaborado por: Grupo de investigación

AÑO DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	DETALLE	AÑOS DE VIDA	VALOR TOTAL	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL
2005	1	Terreno		\$ 25.500,00		
2005-2021	1	Edificio	20	\$ 112.000,00	\$ 5.320,00	\$ 443,33
2015	7	Muebles de Oficina	15	\$ 1.300,00	\$ 78,00	\$ 6,50
2015	3	Muebles y Enseres	15	\$ 500,00	\$ 30,00	\$ 2,50
2014-2018	2	Vehículo	5	\$ 57.000,00	\$ 9.120,00	\$ 760,00
2015-2021	5	Maquinaria	10	\$ 82.830,00	\$ 7.454,70	\$ 621,23
TOTAL				\$ 279.130,00	\$ 22.002,70	\$ 1.833,56

Tabla 30. Información de Propiedad Planta y Equipo

Fuente: Empresa “La Dorada”

Elaborado por: Grupo de investigación

AÑO DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL
2015	1	Trapiche	\$ 65.000,00	\$ 65.000,00	\$ 5.850,00	\$ 487,50
2017	1	Caldero	\$ 6.300,00	\$ 6.300,00	\$ 567,00	\$ 47,25
2018	4	Pailas	\$ 2.100,00	\$ 8.400,00	\$ 756,00	\$ 63,00
2018	1	termo enfundado	\$ 1.250,00	\$ 1.250,00	\$ 112,50	\$ 9,38
2019	8	Moldes para bloque panela	\$ 40,00	\$ 320,00	\$ 57,60	\$ 4,80
	2	Tanques de Reserva	\$ 330,00	\$ 660,00	\$ 59,40	\$ 4,95
2016	2	Bombas de Presión	\$ 450,00	\$ 900,00	\$ 81,00	\$ 6,75
TOTALES			\$ 75.470,00	\$ 82.830,00	\$ 7.483,50	\$ 623,63

Tabla 31. Inventario de Maquinaria

Fuente: Empresa “La Dorada”

Elaborado por: Grupo de investigación

Nº	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	SUELDOS MENSUALES
1	Alex Parrales	Operario 1	Lago Agrio	\$ 425,00
2	Rosario Fuentes	Operario 2	Lago Agrio	\$ 425,00
3	Pablo Castro	Operario 3	Lago Agrio	\$ 425,00
4	Marco Tobar	Operario 4	Lago Agrio	\$ 425,00
5	Carlos Altamirano	Operario 5	Lago Agrio	\$ 425,00
6	Pablo Rojas	Operario 6	Lago Agrio	\$ 425,00
7	Fernando Zambrano	Operario 7	Lago Agrio	\$ 425,00
8	Francisco Zambrano	Chofer de la planta (transporte de caña)	Lago Agrio	\$ 531,00
9	Hector Rosales	Técnico de ventas y comercialización	Lago Agrio	\$ 1.086,83
10	Danilo Cruz	Bodeguero	Lago Agrio	\$ 622,00
11	Cecilia Castro	Contadora	Lago Agrio	\$ 817,00
12	Juan Chamorro	Juan Chamorro	Lago Agrio	\$ 1.412,00
13	Miguel Flores	Ing. Agrónomo	Lago Agrio	\$ 1.212,00
14	Dalia Cuero	Administradora	Lago Agrio	\$ 2.545,00
TOTAL				\$ 11.942,83


Tabla 32. Nómina de trabajadores

Fuente: Empresa “La Dorada”

Elaborado por: Grupo de investigación

7.3.7.5. Estado de Situación Financiera

La empresa “La Dorada” presenta al término del mes de marzo del 2022, la cual presenta la siguiente información:

		EMPRESA LA DORADA		ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2022		EXPRESADO EN DÓLARES	
1.	ACTIVO			2.	PASIVOS				
1.01.	ACTIVO CORRIENTE		\$ 45.832,84	2.01.	PASIVOS CORRIENTES			\$ 3.000,00	\$ 3.000,00
1.01.01.	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO		\$ 14.274,89	2.01.01.	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	\$ 3.000,00			
1.01.01.01	Caja			2.01.01.01	Cuentas por pagar	\$ 3.000,00			
1.01.01.03	Bancos	\$ 14.274,89		2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%				
1.01.03.	INVENTARIOS		\$ 30.570,30	2.02.	PASIVOS NO CORRIENTES			\$ -	
5.01.01.02	Inventarios de Suministros y materiales	\$ 70,30							
5.01.01.02	Inventario de Materia Prima	\$ 9.000,00							
5.01.01.05	Inventarios de productos Terminados	\$ 21.500,00							
1.01.05.	ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES		\$ 987,65						
1.01.05.06	Anticipo retenido del Impuesto a la Renta								
1.01.05.07	Anticipo del Impuesto a la Renta pagado	\$ 987,65							
1.02.	ACTIVOS NO CORRIENTES		\$ 91.633,80	3.	PATRIMONIO NETO				
1.02.01.	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		\$ 91.633,80	3.01.	CAPITAL	\$ 134.466,64		\$ 134.466,64	
1.02.01.01	Terrenos	\$ 25.500,00		3.01.01.01	Capital	\$ 134.466,64			
1.02.01.02	Edificios	\$ 112.000,00							
1.02.01.04	Muebles y Enseres	\$ 500,00							
1.02.01.07	Equipos de oficina	\$ 1.300,00							
1.02.01.09	Maquinaria	\$ 82.830,00							
1.02.01.10	Depreciación acumulada edificios	\$ (85.120,00)							
1.02.01.11	Depreciación acumulada muebles de oficina	\$ (468,00)							
1.02.01.12	Depreciación acumulada muebles y enseres	\$ (180,00)							
1.02.01.17	Depreciación acumulada de Maquinaria	\$ (44.728,20)							
	TOTAL ACTIVO		<u>\$ 137.466,64</u>		TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO			<u>\$ 137.466,64</u>	
	_____ GERENTE							_____ CONTADOR	

Grafica 14. Estado de situación financiera Inicial

Fuente: Empresa “La Dorada”

Elaborado por: Grupo de investigación

7.3.7.6. Procesos Contables

7.3.7.6.1. *Jornalización*

EMPRESA LA DORADA LIBRO DIARIO DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$			
			Folio 01
	-1		
1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 14.274,89	
5.01.01.02.	Inventarios de Suministros y materiales	\$ 70,30	
5.01.01.02.	Inventario de Materia Prima	\$ 9.000,00	
5.01.01.05.	Inventarios de productos Terminados	\$ 21.500,00	
1.01.05.07	Anticipo del Impuesto a la Renta pagado	\$ 987,65	
1.02.01.01	Terrenos	\$ 25.500,00	
1.02.01.02	Edificios	\$ 112.000,00	
1.02.01.04	Muebles y Enseres	\$ 500,00	
1.02.01.07	Equipos de oficina	\$ 1.300,00	
1.02.01.09	Maquinaria	\$ 82.830,00	
1.02.01.10	Depreciación acumulada edificios	\$ (85.120,00)	
1.02.01.11	Depreciación acumulada muebles de oficina	\$ (468,00)	
1.02.01.12	Depreciación acumulada muebles y enseres	\$ (180,00)	
1.02.01.17	Depreciación acumulada de Maquinaria	\$ (44.728,20)	
2.01.01.01	Cuentas por pagar		\$ 3.000,00
3.01.01.01	Capital		\$ 134.466,64
	<i>P/R estado de situación financiera</i>		
	-2		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 101</i>		

	-3		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACION		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-4		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-5		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 102</i>		
	-6		

1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACION		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-7		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-8		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 103</i>		
	-9		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	

1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACION		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-10		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-11		
1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 1.050,00	
4.01.01.01	Ventas		\$ 1.050,00
	<i>P/R Venta s/g Factura 001</i>		
	-12		
5.01.01.01.01	Costo de Venta	\$ 603,69	
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque		\$ 603,69
	<i>P/R Salida de Mercadería</i>		
	-13		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	

1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 104</i>		
	-14		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACION		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-15		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela</i>		
	-16		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88

	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 105</i>		
	-17		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-18		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-19		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 105</i>		

	-20		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-21		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-22		
1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 1.155,00	
4.01.01.01	Ventas		\$ 1.155,00
	<i>P/R Venta s/g Factura 001</i>		
	-23		
5.01.01.01.01	Costo de Venta	\$ 742,50	
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque		\$ 742,50

	<i>P/R Salida de Mercadería</i>		
	-24		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 106</i>		
	-25		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-26		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque</i>		
	-27		

1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 1.260,00	
4.01.01.01	Ventas		\$ 1.260,00
	<i>P/R Venta s/g Factura 001</i>		
	-28		
5.01.01.01.01	Costo de Venta	\$ 810,00	
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque		\$ 810,00
	<i>P/R Salida de Mercadería</i>		
	-29		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 107</i>		
	-30		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	Costos generales de fabricación		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-31		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51

1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-32		
1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 1.050,00	
4.01.01.01	Ventas		\$ 1.050,00
	<i>P/R Venta s/g Factura 001</i>		
	-33		
5.01.01.01.01	Costo de Venta	\$ 675,00	
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque		\$ 675,00
	<i>P/R Salida de Mercadería</i>		
	-34		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 108</i>		
	-35		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-36		
1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 1.260,00	
4.01.01.01	Ventas		\$ 1.260,00

	<i>P/R Venta s/g Factura 001</i>		
	-37		
5.01.01.01.01	Costo de Venta	\$ 810,00	
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque		\$ 810,00
	<i>P/R Salida de Mercadería</i>		
	-38		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-39		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 109</i>		
	-40		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00

5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-41		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-42		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 120</i>		
	-43		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	Costos generales de fabricación		\$ 55,62

	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-44		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-45		
5.01.03.05.01	Agua potable	\$ 60,00	
5.01.03.05.02	Energía eléctrica	\$ 495,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 555,00
	<i>P/R Pago de Servicios</i>		
	-46		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 121</i>		
	-47		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	

1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-48		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-49		
1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 903,00	
4.01.01.01	Ventas		\$ 903,00
	<i>P/R Venta s/g Factura 001</i>		
	-50		
5.01.01.01.01	Costo de Venta	\$ 580,50	
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque		\$ 580,50
	<i>P/R Salida de Mercadería</i>		
	-51		
1.01.03.01.002	Materia prima ácido cítrico	\$ 100,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 98,25
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 1,75
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 122</i>		
	-52		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88

	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 123</i>		
	-53		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-54		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-55		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 124</i>		

	-56		
1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 1.050,00	
4.01.01.01	Ventas		\$ 1.050,00
	<i>P/R Venta s/g Factura 001</i>		
	-57		
5.01.01.01.01	Costo de Venta	\$ 675,00	
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque		\$ 675,00
	<i>P/R Salida de Mercadería</i>		
	-58		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-59		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela</i>		

	-60		
1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 2.100,00	
4.01.01.01	Ventas		\$ 2.100,00
	<i>P/R Venta s/g Factura 001</i>		
	-61		
5.01.01.01.01	Costo de Venta	\$ 1.350,00	
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque		\$ 1.350,00
	<i>P/R Salida de Mercadería</i>		
	-62		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 125</i>		
	-63		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-64		
1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 1.890,00	
4.01.01.01	Ventas		\$ 1.890,00
	<i>P/R Venta s/g Factura 001</i>		
	-65		
5.01.01.01.01	Costo de Venta	\$ 1.215,00	
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque		\$ 1.215,00

	<i>P/R Salida de Mercadería</i>		
	-66		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-67		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 126</i>		
	-68		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-69		

1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela</i>		
	-70		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 127</i>		
	-71		
1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 1.470,00	
4.01.01.01	Ventas		\$ 1.470,00
	<i>P/R Venta s/g Factura 001</i>		
	-72		
5.01.01.01.01	Costo de Venta	\$ 945,00	
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque		\$ 945,00
	<i>P/R Salida de Mercadería</i>		
	-73		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	

1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-74		
1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 1.890,00	
4.01.01.01	Ventas		\$ 1.890,00
	<i>P/R Venta s/g Factura 001</i>		
	-75		
5.01.01.01.01	Costo de Venta	\$ 1.215,00	
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque		\$ 1.215,00
	<i>P/R Salida de Mercadería</i>		
	-76		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-77		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 128</i>		
	-78		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	

1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-79		
1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 2.730,00	
4.01.01.01	Ventas		\$ 2.730,00
	<i>P/R Venta s/g Factura 001</i>		
	-80		
5.01.01.01.01	Costo de Venta	\$ 1.755,00	
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque		\$ 1.755,00
	<i>P/R Salida de Mercadería</i>		
	-81		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-82		
1.01.01.03.01	Banco Central	\$ 1.995,00	
4.01.01.01	Ventas		\$ 1.995,00
	<i>P/R Venta s/g Factura 001</i>		

	-83		
5.01.01.01.01	Costo de Venta	\$ 1.282,50	
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque		\$ 1.282,50
	<i>P/R Salida de Mercadería</i>		
	-84		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 129</i>		
	-85		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-86		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46

1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31
	<i>P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg</i>		
	-87		
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar	\$ 450,00	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 442,13
2.01.03.03.02	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%		\$ 7,88
	<i>P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 130</i>		
	-88		
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido	\$ 505,45	
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción	\$ 24,42	
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo	\$ 22,53	
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	\$ 17,51	
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado	\$ 16,46	
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado	\$ 17,31	
1.01.03.01.001	Materia prima caña de azúcar		\$ 450,00
5.01.02.	MANO DE OBRA		\$ 98,07
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 55,62
	<i>P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo</i>		
	-89		
1.01.03.03.001	Inventario Productos terminado panela en bloque	\$ 603,69	
1.01.03.02.001	Inventario Producto en Proceso de Molido		\$ 505,45
1.01.03.02.002	Inventario Producto en Proceso de Cocción		\$ 24,42
1.01.03.02.003	Inventario Producto en Proceso de Punteo		\$ 22,53
1.01.03.02.004	Inventario Producto en Proceso de Moldeo		\$ 17,51
1.01.03.02.005	Inventario Producto en Proceso de Biselado		\$ 16,46
1.01.03.02.006	Inventario Producto en Proceso de Empacado		\$ 17,31

	<i>P/R Inventario de Producto terminado</i>		
	-90		
5.01.02.	MANO DE OBRA	\$ 3.675,36	
1.01.01.03.01	Banco Central		\$ 3.675,36
	<i>P/R Pago de sueldos y salarios a trabajadores</i>		
	-91		
5.01.03.01.01	Gasto depreciación edificios	\$ 443,33	
5.01.03.01.02	Gasto depreciación muebles de oficina	\$ 6,50	
5.01.03.01.03	Gasto depreciación muebles y enseres	\$ 2,50	
5.01.03.01.05	Gasto depreciación vehículos	\$ 760,00	
5.01.03.01.08	Gasto depreciación Maquinaria	\$ 621,23	
1.02.01.10	Depreciación acumulada edificios		\$ 443,33
1.02.01.11	Depreciación acumulada muebles de oficina		\$ 6,50
1.02.01.12	Depreciación acumulada muebles y enseres		\$ 2,50
1.02.01.14	Depreciación acumulada vehículos		\$ 760,00
1.02.01.17	Depreciación acumulada de Maquinaria		\$ 621,23
	P/R Depreciaciones correspondiente al mes de abril		
	SUMAN	\$ 209.240,49	\$ 209.240,49

Tabla 33. Jornalización

Fuente: Empresa “La Dorada”

Elaborado por: Grupo de Investigación

7.3.7.6.2. *Mayorización*

EMPRESA LA DORADA				
LIBRO MAYOR				
DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO				
EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 01
Cuenta:	Banco Central	Código	1.01.01.03.01	
Asiento	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera	\$ 14.274,89		\$ 14.274,89
1	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 101		\$ 442,13	\$ 13.832,77
5	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 102		\$ 442,13	\$ 13.390,64
8	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 103		\$ 442,13	\$ 12.948,52
11	P/R Venta s/g Factura 001	\$ 1.050,00		\$ 13.998,52
13	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 104		\$ 442,13	\$ 13.556,39
16	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 105		\$ 442,13	\$ 13.114,27
19	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 105		\$ 442,13	\$ 12.672,14
22	P/R Venta s/g Factura 001	\$ 1.155,00		\$ 13.827,14
24	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 106		\$ 442,13	\$ 13.385,02
27	P/R Venta s/g Factura 001	\$ 1.260,00		\$ 14.645,02
29	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 107		\$ 442,13	\$ 14.202,89
32	P/R Venta s/g Factura 001	\$ 1.050,00		\$ 15.252,89
34	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 108		\$ 442,13	\$ 14.810,77
36	P/R Venta s/g Factura 001	\$ 1.260,00		\$ 16.070,77
39	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 109		\$ 442,13	\$ 15.628,64
42	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 120		\$ 442,13	\$ 15.186,52
45	P/R Pago de Servicios		\$ 555,00	\$ 14.631,52
46	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 121		\$ 442,13	\$ 14.189,39
49	P/R Venta s/g Factura 001	\$ 903,00		\$ 15.092,39
51	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 122		\$ 98,25	\$ 14.994,14
52	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 123		\$ 442,13	\$ 14.552,02
55	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 124		\$ 442,13	\$ 14.109,89
56	P/R Venta s/g Factura 001	\$ 1.050,00		\$ 15.159,89
60	P/R Venta s/g Factura 001	\$ 2.100,00		\$ 17.259,89
62	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 125		\$ 442,13	\$ 16.817,77
64	P/R Venta s/g Factura 001	\$ 1.890,00		\$ 18.707,77
67	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 126		\$ 442,13	\$ 18.265,64
70	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 127		\$ 442,13	\$ 17.823,52
71	P/R Venta s/g Factura 001	\$ 1.470,00		\$ 19.293,52
74	P/R Venta s/g Factura 001	\$ 1.890,00		\$ 21.183,52
77	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 128		\$ 442,13	\$ 20.741,39
79	P/R Venta s/g Factura 001	\$ 2.730,00		\$ 23.471,39
82	P/R Venta s/g Factura 001	\$ 1.995,00		\$ 25.466,39
84	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 129		\$ 442,13	\$ 25.024,27
87	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 130		\$ 442,13	\$ 24.582,14
90	P/R Pago de sueldos y salarios a trabajadores		\$ 3.675,36	\$ 20.906,78
TOTAL		\$ 34.077,89	\$ 13.171,11	

EMPRESA LA DORADA
LIBRO MAYOR
DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO
EXPRESADO EN USD \$

Folio 02

Cuenta:	Materia prima caña de azúcar	Código	1.01.03.01.001	
Asiento	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 101	\$ 450,00		\$ 450,00
3	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
5	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 102	\$ 450,00		\$ 450,00
6	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
8	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 103	\$ 450,00		\$ 450,00
9	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
13	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 104	\$ 450,00		\$ 450,00
14	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
16	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 105	\$ 450,00		\$ 450,00
17	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
19	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 105	\$ 450,00		\$ 450,00
20	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
24	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 106	\$ 450,00		\$ 450,00
25	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
29	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 107	\$ 450,00		\$ 450,00
30	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
34	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 108	\$ 450,00		\$ 450,00
35	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
39	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 109	\$ 450,00		\$ 450,00
40	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
42	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 120	\$ 450,00		\$ 450,00
43	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
46	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 121	\$ 450,00		\$ 450,00
47	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
52	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 123	\$ 450,00		\$ 450,00
53	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
55	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 124	\$ 450,00		\$ 450,00
58	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
62	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 125	\$ 450,00		\$ 450,00
63	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
67	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 126	\$ 450,00		\$ 450,00
68	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
70	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 127	\$ 450,00		\$ 450,00
73	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
77	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 128	\$ 450,00		\$ 450,00
78	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
84	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 129	\$ 450,00		\$ 450,00
85	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
87	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 130	\$ 450,00		\$ 450,00
88	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 450,00	\$ -
TOTAL		\$ 9.000,00	\$ 9.000,00	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 04
Cuenta:	Inventario Producto en Proceso de Molido	Código	1.01.03.02.001	
Asiento	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
3	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
4	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
6	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
7	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
9	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
10	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
14	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
15	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
17	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
18	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
20	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
21	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
25	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
26	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
30	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
31	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
35	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
38	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
40	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
41	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
43	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
44	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
47	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
48	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
53	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
54	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
58	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
59	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
63	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
66	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
68	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
69	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
73	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
76	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
78	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
81	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
85	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
86	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 505,45	\$ -
88	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 505,45		\$ 505,45
89	P/R Inventario de Producto terminado		\$ 505,45	\$ -
TOTAL		\$ 10.109,04	\$ 10.109,04	

EMPRESA LA DORADA
LIBRO MAYOR
DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO
EXPRESADO EN USD \$

Folio 05

Cuenta:	Inventario Producto en Proceso de Cocción	Código	1.01.03.02.002	
Asiento	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
3	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
4	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
6	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
7	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
9	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
10	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
14	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
15	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
17	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
18	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
20	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
21	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
25	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
26	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
30	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
31	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
35	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
38	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
40	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
41	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
43	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
44	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
47	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
48	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
53	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
54	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
58	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
59	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
63	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
66	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
68	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
69	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
73	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
76	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
78	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
81	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
85	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
86	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 24,42	\$ -
88	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 24,42		\$ 24,42
89	P/R Inventario de Producto terminado		\$ 24,42	\$ -
TOTAL		\$ 488,46	\$ 488,46	

EMPRESA LA DORADA
LIBRO MAYOR
DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO
EXPRESADO EN USD \$

Folio 06

Cuenta:	Inventario Producto en Proceso de Punteo	Código	1.01.03.02.003	
Asiento	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
3	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
4	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
6	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
7	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
9	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
10	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
14	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
15	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
17	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
18	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
20	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
21	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
25	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
26	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
30	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
31	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
35	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
38	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
40	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
41	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
43	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
44	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
47	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
48	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
53	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
54	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
58	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
59	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
63	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
66	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
68	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
69	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
73	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
76	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
78	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
81	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
85	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
86	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 22,53	\$ -
88	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 22,53		\$ 22,53
89	P/R Inventario de Producto terminado		\$ 22,53	\$ -
TOTAL		\$ 450,59	\$ 450,59	

EMPRESA LA DORADA
LIBRO MAYOR
DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO
EXPRESADO EN USD \$

Folio 07

Cuenta:	Inventario Producto en Proceso de Moldeo	Código	1.01.03.02.004	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
3	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
4	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
6	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
7	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
9	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
10	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
14	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
15	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
17	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
18	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
20	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
21	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
25	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
26	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
30	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
31	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
35	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
38	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
40	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
41	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
43	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
44	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
47	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
48	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
53	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
54	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
58	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
59	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
63	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
66	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
68	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
69	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
73	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
76	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
78	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
81	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
85	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
86	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,51	\$ -
88	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,51		\$ 17,51
89	P/R Inventario de Producto terminado		\$ 17,51	\$ -
TOTAL		\$ 350,29	\$ 350,29	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 08
Cuenta:	Inventario Producto en Proceso de Biselado	Código	1.01.03.02.005	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
3	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
4	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
6	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
7	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
9	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
10	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
14	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
15	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
17	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
18	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
20	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
21	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
25	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
26	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
30	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
31	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
35	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
38	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
40	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
41	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
43	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
44	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
47	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
48	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
53	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
54	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
58	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
59	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
63	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
66	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
68	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
69	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
73	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
76	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
78	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
81	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
85	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
86	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 16,46	\$ -
88	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 16,46		\$ 16,46
89	P/R Inventario de Producto terminado		\$ 16,46	\$ -
TOTAL		\$ 329,29	\$ 329,29	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 09
Cuenta:	Inventario Producto en Proceso de Empacado	Código	1.01.03.02.006	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
3	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
4	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
6	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
7	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
9	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
10	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
14	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
15	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
17	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
18	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
20	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
21	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
25	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
26	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
30	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
31	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
35	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
38	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
40	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
41	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
43	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
44	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
47	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
48	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
53	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
54	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
58	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
59	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
63	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
66	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
68	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
69	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
73	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
76	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
78	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
81	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
85	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
86	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg		\$ 17,31	\$ -
88	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo	\$ 17,31		\$ 17,31
89	P/R Inventario de Producto terminado		\$ 17,31	\$ -
TOTAL		\$ 346,20	\$ 346,20	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 10
Cuenta:	Inventario Productos terminado panela en bloque	Código	1.01.03.03.001	
Asiento	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
4	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 603,69
7	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 1.207,39
10	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 1.811,08
12	P/R Salida de Mercadería		\$ 603,69	\$ 1.207,39
15	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 1.811,08
18	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 2.414,77
21	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 3.018,47
23	P/R Salida de Mercadería		\$ 742,50	\$ 2.275,97
26	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 2.879,66
28	P/R Salida de Mercadería		\$ 810,00	\$ 2.069,66
31	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 2.673,35
33	P/R Salida de Mercadería		\$ 675,00	\$ 1.998,35
37	P/R Salida de Mercadería		\$ 810,00	\$ 1.188,35
38	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 1.792,05
41	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 2.395,74
44	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 2.999,44
48	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 3.603,13
50	P/R Salida de Mercadería		\$ 580,50	\$ 3.022,63
54	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 3.626,32
57	P/R Salida de Mercadería		\$ 675,00	\$ 2.951,32
59	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 3.555,02
61	P/R Salida de Mercadería		\$ 1.350,00	\$ 2.205,02
65	P/R Salida de Mercadería		\$ 1.215,00	\$ 990,02
66	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 1.593,71
69	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 2.197,40
72	P/R Salida de Mercadería		\$ 945,00	\$ 1.252,40
75	P/R Salida de Mercadería		\$ 1.215,00	\$ 37,40
76	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ 641,10
80	P/R Salida de Mercadería		\$ 1.755,00	\$ (1.113,90)
81	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ (510,21)
83	P/R Salida de Mercadería		\$ 1.282,50	\$ (1.792,71)
86	P/R Producción de Panela en Bloque por 2kg	\$ 603,69		\$ (1.189,02)
89	P/R Inventario de Producto terminado	\$ 603,69		\$ (585,32)
TOTAL		\$ 12.073,87	\$ 12.659,19	\$ (1.170,65)

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 12
Cuenta:	Terrenos	Código	1.02.01.01	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera	\$ 25.500,00		\$ 25.500,00
TOTAL		\$ 25.500,00	\$ -	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
Folio 13				
Cuenta:	1.02.01.02	Código	1.02.01.02	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera	\$ 112.000,00		\$ 112.000,00
	TOTAL	\$ 112.000,00	\$ -	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
Folio 14				
Cuenta:	Muebles y Enseres	Código	1.02.01.04	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera	\$ 500,00		\$ 500,00
	TOTAL	\$ 500,00	\$ -	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
Folio 15				
Cuenta:	Equipos de oficina	Código	1.02.01.07	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera	\$ 1.300,00		\$ 1.300,00
	TOTAL	\$ 1.300,00	\$ -	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
Folio 16				
Cuenta:	Maquinaria	Código	1.02.01.09	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera	\$ 82.830,00		\$ 82.830,00
	TOTAL	\$ 82.830,00	\$ -	

EMPRESA LA DORADA				
LIBRO MAYOR				
DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO				
EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 17
Cuenta:	Depreciación acumulada edificios	Código	1.02.01.10	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera	\$ (85.120,00)		\$ (85.120,00)
91	P/R Depreciaciones correspondiente al mes de abril		\$ 443,33	\$ (85.563,33)
TOTAL		\$ (85.120,00)	\$ 443,33	

EMPRESA LA DORADA				
LIBRO MAYOR				
DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO				
EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 18
Cuenta:	Depreciación acumulada muebles de oficina	Código	1.02.01.11	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera	\$ (468,00)		\$ (468,00)
91	P/R Depreciaciones correspondiente al mes de abril		\$ 6,50	\$ (474,50)
TOTAL		\$ (468,00)	\$ 6,50	

EMPRESA LA DORADA				
LIBRO MAYOR				
DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO				
EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 19
Cuenta:	Depreciación acumulada muebles y enseres	Código	1.02.01.12	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera	\$ (180,00)		\$ (180,00)
91	P/R Depreciaciones correspondiente al mes de abril		\$ 2,50	\$ (182,50)
TOTAL		\$ (180,00)	\$ 2,50	

EMPRESA LA DORADA				
LIBRO MAYOR				
DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO				
EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 20
Cuenta:	Depreciación acumulada vehículos	Código	1.02.01.14	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
91	P/R Depreciaciones correspondiente al mes de abril		\$ 760,00	\$ (760,00)
TOTAL		\$ -	\$ 760,00	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 21
Cuenta:	Depreciación acumulada de Maquinaria	Código	1.02.01.17	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera	\$ (44.728,20)		\$ (44.728,20)
91	P/R Depreciaciones correspondiente al mes de abril		\$ 621,23	\$ (45.349,43)
TOTAL		\$ (44.728,20)	\$ 621,23	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 22
Cuenta:	Retención impuesto a la renta por pagar 1,75%	Código	2.01.03.03.02	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 101		\$ 7,88	\$ (7,88)
5	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 102		\$ 7,88	\$ (15,75)
8	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 103		\$ 7,88	\$ (23,63)
13	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 104		\$ 7,88	\$ (31,50)
16	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 105		\$ 7,88	\$ (39,38)
19	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 105		\$ 7,88	\$ (47,25)
24	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 106		\$ 7,88	\$ (55,13)
29	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 107		\$ 7,88	\$ (63,00)
34	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 108		\$ 7,88	\$ (70,88)
39	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 109		\$ 7,88	\$ (78,75)
42	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 120		\$ 7,88	\$ (86,63)
46	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 121		\$ 7,88	\$ (94,50)
51	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 122		\$ 1,75	\$ (96,25)
52	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 123		\$ 7,88	\$ (104,13)
55	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 124		\$ 7,88	\$ (112,00)
62	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 125		\$ 7,88	\$ (119,88)
67	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 126		\$ 7,88	\$ (127,75)
70	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 127		\$ 7,88	\$ (135,63)
77	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 128		\$ 7,88	\$ (143,50)
84	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 129		\$ 7,88	\$ (151,38)
87	P/R Compra de caña de azúcar según factura N° 130		\$ 7,88	\$ (159,25)
TOTAL		\$ -	\$ 159,25	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 23
Cuenta:	Cuentas por pagar	Código	2.01.01.01	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera		\$ 3.000,00	\$ (3.000,00)
TOTAL		\$ -	\$ 3.000,00	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 24
Cuenta:	Capital	Código	3.01.01.01	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera		\$ 134.466,64	\$(134.466,64)
TOTAL		\$ -	\$ 134.466,64	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 25
Cuenta:	Ventas	Código	4.01.01.01	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
11	P/R Venta s/g Factura 001		\$ 1.050,00	\$(1.050,00)
22	P/R Venta s/g Factura 001		\$ 1.155,00	\$(2.205,00)
27	P/R Venta s/g Factura 001		\$ 1.260,00	\$(3.465,00)
32	P/R Venta s/g Factura 001		\$ 1.050,00	\$(4.515,00)
36	P/R Venta s/g Factura 001		\$ 1.260,00	\$(5.775,00)
49	P/R Venta s/g Factura 001		\$ 903,00	\$(6.678,00)
56	P/R Venta s/g Factura 001		\$ 1.050,00	\$(7.728,00)
60	P/R Venta s/g Factura 001		\$ 2.100,00	\$(9.828,00)
64	P/R Venta s/g Factura 001		\$ 1.890,00	\$(11.718,00)
71	P/R Venta s/g Factura 001		\$ 1.470,00	\$(13.188,00)
74	P/R Venta s/g Factura 001		\$ 1.890,00	\$(15.078,00)
79	P/R Venta s/g Factura 001		\$ 2.730,00	\$(17.808,00)
82	P/R Venta s/g Factura 001		\$ 1.995,00	\$(19.803,00)
TOTAL		\$ -	\$ 19.803,00	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
				Folio 26
Cuenta:	Costo de Venta	Código	5.01.01.01.01	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
12	P/R Salida de Mercadería	\$ 603,69		\$ 603,69
23	P/R Salida de Mercadería	\$ 742,50		\$ 1.346,19
28	P/R Salida de Mercadería	\$ 810,00		\$ 2.156,19
33	P/R Salida de Mercadería	\$ 675,00		\$ 2.831,19
37	P/R Salida de Mercadería	\$ 810,00		\$ 3.641,19
50	P/R Salida de Mercadería	\$ 580,50		\$ 4.221,69
57	P/R Salida de Mercadería	\$ 675,00		\$ 4.896,69
65	P/R Salida de Mercadería	\$ 1.215,00		\$ 7.461,69
72	P/R Salida de Mercadería	\$ 945,00		\$ 8.406,69
75	P/R Salida de Mercadería	\$ 1.215,00		\$ 9.621,69
80	P/R Salida de Mercadería	\$ 1.755,00		\$ 11.376,69
83	P/R Salida de Mercadería	\$ 1.282,50		\$ 12.659,19
TOTAL		\$ 12.659,19	\$ -	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
Folio 27				
Cuenta:	Inventarios de Suministros y materiales	Código	5.01.01.02.	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera	\$ 70,30		\$ 70,30
	TOTAL	\$ 70,30	\$ -	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
Folio 28				
Cuenta:	Inventario de Materia Prima	Código	5.01.01.03.	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
1	P/R estado de situación financiera	\$ 9.000,00		\$ 9.000,00
	TOTAL	\$ 9.000,00	\$ -	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
Folio 30				
Cuenta:	MANO DE OBRA	Código	5.01.02.	
Asiento	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
3	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (98,07)
6	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (196,15)
9	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (294,22)
14	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (392,29)
17	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (490,37)
20	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (588,44)
25	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (686,51)
30	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (784,59)
35	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (882,66)
40	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (980,73)
43	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (1.078,81)
47	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (1.176,88)
53	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (1.274,95)
58	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (1.373,03)
63	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (1.471,10)
68	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (1.569,17)
73	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (1.667,25)
78	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (1.765,32)
85	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (1.863,39)
88	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 98,07	\$ (1.961,47)
90	P/R Pago de sueldos y salarios a trabajadores	\$ 3.675,36		\$ 1.713,89
	TOTAL	\$ 3.675,36	\$ 1.961,47	

EMPRESA LA DORADA
LIBRO MAYOR
DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO
EXPRESADO EN USD \$

Folio 31

Cuenta:	COSTOS GENERALES DE FABRICACION	Código	5.01.03.	
Asiento	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
3	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (55,62)
6	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (111,24)
9	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (166,86)
14	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (222,48)
17	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (278,10)
20	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (333,72)
25	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (389,34)
30	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (444,96)
35	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (500,58)
40	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (556,20)
43	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (611,82)
47	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (667,44)
53	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (723,06)
58	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (778,68)
63	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (834,30)
68	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (889,92)
73	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (945,54)
78	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (1.001,16)
85	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (1.056,78)
88	P/R. Asignar costo de fabricación al Proceso Productivo		\$ 55,62	\$ (1.112,40)
TOTAL		\$ -	\$ 1.112,40	

EMPRESA LA DORADA
LIBRO MAYOR
DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO
EXPRESADO EN USD \$

Folio 32

Cuenta:	Gasto depreciación edificios	Código	5.01.03.01.01	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
91	P/R Depreciaciones correspondiente al mes de abril	\$ 443,33		\$ 443,33
TOTAL		\$ 443,33	\$ -	

EMPRESA LA DORADA
LIBRO MAYOR
DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO
EXPRESADO EN USD \$

Folio 33

Cuenta:	Gasto depreciación muebles de oficina	Código	5.01.03.01.01	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
91	P/R Depreciaciones correspondiente al mes de abril	\$ 6,50		\$ 6,50
TOTAL		\$ 6,50	\$ -	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
Folio 34				
Cuenta:	Gasto depreciación muebles y enseres	Código	5.01.03.01.03	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
91	P/R Depreciaciones correspondiente al mes de abril	\$ 2,50		\$ 2,50
TOTAL		\$ 2,50	\$ -	


EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
Folio 35				
Cuenta:	Agua potable	Código	5.01.03.05.01	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
45	P/R Pago de Servicios	\$ 60,00		\$ 60,00
TOTAL		\$ 60,00	\$ -	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
Folio 36				
Cuenta:	Energía eléctrica	Código	5.01.03.05.02	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
45	P/R Pago de Servicios	\$ 495,00		\$ 495,00
TOTAL		\$ 495,00	\$ -	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
Folio 37				
Cuenta:	Gasto depreciación vehículos	Código	5.01.03.01.05	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
91	P/R Depreciaciones correspondiente al mes de abril	\$ 760,00		\$ 760,00
TOTAL		\$ 760,00	\$ -	

EMPRESA LA DORADA LIBRO MAYOR DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO EXPRESADO EN USD \$				
Folio 38				
Cuenta:	Gasto depreciación Maquinaria	Código	5.01.03.01.08	
ASIENTO	DETALLE	DEBE	HABER	SALDO
91	P/R Depreciaciones correspondiente al mes de abril	\$ 621,23		\$ 621,23
TOTAL		\$ 621,23	\$ -	

7.3.7.6.3. Estado de Situación Financiera

		EMPRESA LA DORADA	
		ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	
		DEL 01 ABRIL AL 31 DE JUNIO DEL 2022	
		EXPRESADO EN DÓLARES	
1. ACTIVO			2. PASIVOS
1.01. ACTIVO CORRIENTE		\$ 51.879,41	2.01. PASIVOS CORRIENTES
1.01.01. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	\$ 20.906,78		2.01.01. CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR
1.01.01.01 Caja			Cuentas por pagar \$ 3.000,00
1.01.01.03 Bancos	\$ 20.906,78		2.01.03.03.02 Retención impuesto a la renta por pagar 1,75% \$ 159,25
1.01.03. INVENTARIOS	\$ 29.984,98		2.02. PASIVOS NO CORRIENTES
5.01.01.02 Inventarios de Suministros y materiales	\$ 70,30		
5.01.01.02 Inventario de Materia Prima	\$ 9.000,00		
5.01.01.05 Inventarios de productos Terminados	\$ 20.914,68		
1.01.05. ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	\$ 987,65		TOTAL PASIVO
1.01.05.06 Anticipo retenido del Impuesto a la Renta			\$ 3.159,25
1.01.05.07 Anticipo del Impuesto a la Renta pagado	\$ 987,65		
1.02. ACTIVOS NO CORRIENTES		\$ 89.800,24	
1.02.01. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	\$ 89.800,24		3. PATRIMONIO NETO
1.02.01.01 Terrenos	\$ 25.500,00		3.01. CAPITAL
1.02.01.02 Edificios	\$ 112.000,00		3.01.01.01 Capital \$ 138.520,40
1.02.01.04 Muebles y Enseres	\$ 500,00		
1.02.01.07 Equipos de oficina	\$ 1.300,00		
1.02.01.09 Maquinaria	\$ 82.830,00		
1.02.01.10 Depreciación acumulada edificios	\$ (85.563,33)		
1.02.01.11 Depreciación acumulada muebles de oficina	\$ (474,50)		
1.02.01.12 Depreciación acumulada muebles y enseres	\$ (182,50)		
1.02.01.17 Depreciación acumulada de Maquinaria	\$ (45.349,43)		
1.02.01.14 Depreciación acumulada vehiculos	\$ (760,00)		
TOTAL ACTIVO		\$ 141.679,65	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO
			\$ 141.679,65
ADMINISTRADORA		CONTADORA	

7.3.7.6.4. Estado de Resultados


EMPRESA LA DORADA			
ESTADO DE RESULTADOS			
Del 1 de Abril al 31 de Junio del 2022			
EXPRESADO EN DÓLARES			
4.	INGRESOS		
4.01.	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		
4.01.01.01	Ventas	\$ 19.803,00	
TOTAL INGRESOS			\$ 19.803,00
5.	COSTOS		
5.01.	COSTO DE PRODUCCION		\$ -
5.01.01.	MATERIA PRIMA		\$ 11.546,79
5.01.01.01	Costos de Venta de Productos Producidos por la Fabrica	\$ 12.659,19	
5.01.03.	COSTOS GENERALES DE FABRICACION		\$ 1.112,40
5.01.03.09.01	Gasto de capacidad normal	\$ 1.112,40	
UTILIDAD BRUTA			\$ 7.143,81
6	GASTOS		
6.03.	GASTOS ADMINISTRATIVOS		\$ 2.388,56
6.03.07.05	Gasto depreciación propiedad planta y equipo	\$ 1.833,56	
6.03.07.08	Servicios Básicos	\$ 555,00	
UTILIDAD OPERACIONAL			\$ 4.755,25
2.01.02.05	Otros descuentos por pagar		\$ -
UTILIDAD DESPUES DE IR			\$ 4.755,25
	_____ GERENTE		_____ CONTADOR

7.3.7.7. Documentos soporte

Estos documentos son la principal fuente de recopilación de información dentro de la empresa, para mantener el control de las diferentes actividades, lo que ayudará a aplicar el sistema de costos por procesos y mantener los documentos de respaldo con la empresa de control.


7.3.7.7.1. Comprobante de Venta: Factura

La factura es el comprobante necesario para dar la validez necesaria para las diferentes ventas que se efectúan durante el periodo contable.

 <p>EMPRESA LA DORADA Dalia Cristina Cuero Preciado SOCIEDAD OBLIGADA A LLEVAR CONTABILIDAD RÉGIMEN AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO Via Lago Agrio Quito km 11, Santa Cecilia, Sucumbios info@lagoagrio.gob.ec Lago Agrio - Ecuador</p>		FACTURA	
		RUC: 2100026216001 001-001 000120 Documento categorizado N°	
		AUT.SRI. 1581982809	
Cliente:	Marlene Tipan	Fecha:	05/04/2022
Dirección:	Lago Agrio	Teléfono:	
RUC:	1967102591		
Cantidad	<i>Descripción</i>	V. Unitario	Valor Total
1.010	Panelas de 2kg	\$ 2,10	\$ 2.121,00
Valido para su emisión hasta: 15 Septiembre 2022		Subtotal 0%	\$ 2.121,00
FORMA DE PAGO		Subtotal %	
Efectivo:	x	Descuento	
Tarjeta de Crédito:		Subtotal	
Transferencia:		I.V.A. 12%	
Otros:		TOTAL	\$ 2.121,00
		<i>Mullo Panchi Hugo Pail "Imprenta Mullo Panchi"</i> <i>Telf: 2267891</i> <i>Ruc: 234569861901</i> FECHA DE AUTORIZACIÓN: 28 de Noviembre del 2021	
Firma Autorizada		Firma Cliente	


7.3.7.7.2. Orden de compra

Este documento da la validez necesaria y será autorizado por bodega para ejecutar la compra de la materia prima (caña de azúcar), necesaria para la fabricación de la panela en bloque.

 EMPRESA LA DORADA Via Lago Agrio Quito km 11, Santa Cecilia, Sucumbios info@lagoagrio.gob.ec Lago Agrio - Ecuador				
ORDEN DE COMPRA DE MATERIALES N° 001				
Departamento que solicita:	Bodega			
Producto	Caña de azúcar			
Fecha de pedido:	01/04/2022			
Fecha de entrega:	01/04/2022			
<i>Unidad de medida</i>	<i>Descripción</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio Unitario</i>	<i>Valor Total</i>
Tonelada	Materia Prima	10	\$ 45,00	\$ 450,00
	Caña de Azúcar			
			TOTAL	\$ 450,00
Autorizado por:	Bodega			


7.3.7.7.3. Requisición de materiales

La orden de requisición de los materiales, es un documento de soporte que es emitido por el encargado del departamento de producción, hacia la bodega para solicitar el envío de la materia prima (caña de azúcar) y así efectuar el proceso productivo de la panela en bloque.

 EMPRESA LA DORADA Via Lago Agrio Quito km 11, Santa Cecilia, Sucumbios info@lagoagrio.gob.ec Lago Agrio - Ecuador				
ORDEN DE REQUISICION DE MATERIALES N° 001				
Departamento que solicita:	Producción			
Producto	Panela en Bloque			
Fecha de pedido:	01/04/2022			
Fecha de entrega:	01/04/2022			
<i>Unidad de medida</i>	<i>Descripción</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio Unitario</i>	<i>Valor Total</i>
Tonelada	Materia Prima	10	\$ 45,00	\$ 450,00
	Caña de Azúcar			
			TOTAL	\$ 450,00
Autorizado por:	Jefe de Producción			
Entregado por:	Bodega			

7.3.7.7.5. Tarjeta de Control de Asistencia

Es necesario este documento para efectuar el control de la asistencia del personal y se utiliza como instrumento para el registro de la entrada, salida y la actividad que efectuó el personal que labora en la empresa.

 EMPRESA LA DORADA Via Lago Agrio Quito km 11, Santa Cecilia, Sucumbios info@lagoagrio.gob.ec Lago Agrio - Ecuador				
TARJETA DE CONTROL DE ASISTENCIA N° 001				
Nombre y Apellido:	Alex Parrales			
Cargo:	Operario 1			
<i>Fecha</i>	<i>Actividad</i>	<i>Hora de Entrada</i>	<i>Hora de Salida</i>	<i>Total Horas Trabajadas</i>
01-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
04-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
05-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
06-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
07-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
08-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
11-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
12-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
13-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
14-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
15-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
18-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
19-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
20-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
21-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
22-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
25-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
26-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
27-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8
28-abr	Producción de panela en bloque de 2kg.	7:00	16:00	8

7.3.7.7.6. Rol de pagos

El rol de pagos es el documento que se utiliza para el registro y cálculo del salario que se emitirá al trabajador, además de los beneficios sociales que los trabajadores presentan.


 EMPRESA LA DORADA Dalia Cristina Cuero Preciado Via Lago Agrio Quito km 11, Santa Cecilia, Sucumbios Lago Agrio - Ecuador										
ROL DE PAGOS										
N°	NOMBRE	CARGO	INGRESOS				RETENCIONES Y DESCUENTOS			
			SUELDOS BASE	HORAS EXTRAS	SUB TOTAL INGRESOS	TOTAL INGRESOS	IESS PERSONAL	ANTICIPOS	TOTAL DESCUENTOS	VALOR NETO
PRODUCCIÓN										
1	Alex Parrales	Operario 1	\$425,00		\$ 425,00	\$ 425,00	\$ 40,16		\$ 40,16	\$ 384,84
2	Rosario Fuentes	Operario 2	\$425,00		\$ 425,00	\$ 425,00	\$ 40,16		\$ 40,16	\$ 384,84
3	Pablo Castro	Operario 3	\$425,00		\$ 425,00	\$ 425,00	\$ 40,16		\$ 40,16	\$ 384,84
4	Marco Tobar	Operario 4	\$425,00		\$ 425,00	\$ 425,00	\$ 40,16		\$ 40,16	\$ 384,84
5	Carlos Altamirando	Operario 5	\$425,00		\$ 425,00	\$ 425,00	\$ 40,16		\$ 40,16	\$ 384,84
6	Pablo Rojas	Operario 6	\$425,00		\$ 425,00	\$ 425,00	\$ 40,16		\$ 40,16	\$ 384,84
7	Fernando Zambrano	Operario 7	\$425,00		\$ 425,00	\$ 425,00	\$ 40,16		\$ 40,16	\$ 384,84
TOTAL PRODUCCIÓN			\$2.975,00	\$0,00	\$2.975,00	\$2.975,00	\$281,14	\$0,00	\$281,14	\$2.693,86
ADMINISTRACIÓN										
10	Cecilia Castro	Contadora	\$ 817,00		\$ 817,00	\$ 817,00	\$ 77,21		\$ 77,21	\$ 739,79
11	Dalia Cuero	Administradora	\$ 2.545,00		\$ 2.545,00	\$ 2.545,00	\$ 240,50		\$ 240,50	\$ 2.304,50
12	Juan Chamorro	Técnico	\$ 1.412,00		\$ 1.412,00	\$ 1.412,00	\$ 133,43		\$ 133,43	\$ 1.278,57
TOTAL ADMINISTRACIÓN			\$4.774,00	\$0,00	\$4.774,00	\$4.774,00	\$451,14	\$0,00	\$451,14	\$4.322,86
VENTAS										
13	Francisco Zambrano	Chofer de la planta (transporte de caña	\$ 531,00		\$ 531,00	\$ 531,00	\$ 50,18		\$ 50,18	\$ 480,82
14	Hector Rosales	Técnico de ventas y comercialización	\$ 1.086,83		\$ 1.086,83	\$ 1.086,83	\$ 102,71		\$ 102,71	\$ 984,12
8	Danilo Cruz	Bodeguero	\$622,00		\$ 622,00	\$ 622,00	\$ 58,78		\$ 58,78	\$ 563,22
9	Miguel Flores	Ing Agrónomo	\$1.212,00		\$ 1.212,00	\$ 1.212,00	\$ 114,53		\$ 114,53	\$ 1.097,47
TOTAL VENTAS			\$3.451,83	\$0,00	\$3.451,83	\$3.451,83	\$326,20	\$0,00	\$326,20	\$3.125,63
TOTAL			\$ 11.200,83	\$ -	\$ 11.200,83	\$ 11.200,83	\$ 1.058,48	\$ -	\$ 1.058,48	\$ 10.142,35

Tabla 34. Rol de Pagos

Fuente: Empresa “La Dorada”

Elaborado por: Grupo de investigación

7.3.7.7.7. Rol de provisiones

El rol de provisiones es el documento por el cual se hace constar los beneficios sociales que el patrono cancela a los trabajadores por la prestación del servicio correspondiente en el mes efectuado.


 EMPRESA LA DORADA Dalia Cristina Cuero Preciado Via Lago Agrio Quito km 11, Santa Cecilia, Sucumbios Lago Agrio - Ecuador									
ROL DE PROVISIONES									
Nº	NOMBRE	CARGO	DÉCIMO TERCERO	DÉCIMO CUARTO	FONDOS DE RESERVA	IESS PATRONAL	VACACIONES	TOTAL INGRESOS	Mano De Obra
PRODUCCIÓN									
1	Alex PARRALES	Operario 1	\$ 35,42	\$ 35,42	\$ 35,40	\$ 51,64	\$ 17,71	\$ 175,58	\$ 560,42
2	Rosario Fuentes	Operario 2	\$ 35,42	\$ 35,42	\$ 35,40	\$ 51,64	\$ 17,71	\$ 175,58	\$ 560,42
3	Pablo Castro	Operario 3	\$ 35,42	\$ 35,42	\$ 35,40	\$ 51,64	\$ 17,71	\$ 175,58	\$ 560,42
4	Marco Tobar	Operario 4	\$ 35,42	\$ 35,42	\$ 35,40	\$ 51,64	\$ 17,71	\$ 175,58	\$ 560,42
5	Carlos Altamirando	Operario 5	\$ 35,42	\$ 35,42	\$ 35,40	\$ 51,64	\$ 17,71	\$ 175,58	\$ 560,42
6	Pablo Rojas	Operario 6	\$ 35,42	\$ 35,42	\$ 35,40	\$ 51,64	\$ 17,71	\$ 175,58	\$ 560,42
7	Fernando Zambrano	Operario 7	\$ 35,42	\$ 35,42	\$ 35,40	\$ 51,64	\$ 17,71	\$ 175,58	\$ 560,42
TOTAL PRODUCCIÓN			\$247,92	\$247,92	\$247,82	\$361,46	\$123,96	\$1.229,07	\$3.922,93
ADMINISTRACIÓN									
10	Cecilia Castro	Contadora	\$ 68,08	\$ 35,42	\$ 68,06	\$ 99,27	\$ 34,04	\$ 304,86	
11	Dalia Cuero	Administradora	\$ 212,08	\$ 35,42	\$ 212,00	\$ 309,22	\$ 106,04	\$ 874,76	
12	Juan Chamorro	Técnico	\$ 117,67	\$ 35,42	\$ 117,62	\$ 171,56	\$ 58,83	\$ 501,09	
TOTAL ADMINISTRACIÓN			\$397,83	\$106,25	\$397,67	\$580,04	\$198,92	\$1.680,72	
VENTAS									
13	Francisco Zambrano	Chofer de la planta (transporte de caña)	\$ 44,25	\$ 35,42	\$ 44,23	\$ 64,52	\$ 22,13	\$ 210,54	
14	Hector Rosales	Técnico de ventas y comercialización	\$ 90,57	\$ 35,42	\$ 90,53	\$ 132,05	\$ 45,28	\$ 393,85	
8	Danielo Cruz	Bodeguero	\$ 51,83	\$ 35,42	\$ 51,81	\$ 75,57	\$ 25,92	\$ 240,55	
9	Miguel Flores	Ing Agrónomo	\$ 101,00	\$ 35,42	\$ 100,96	\$ 147,26	\$ 50,50	\$ 435,13	
TOTAL VENTAS			\$287,65	\$141,67	\$287,54	\$419,40	\$143,83	\$1.280,08	
TOTAL			\$ 933,40	\$ 495,83	\$ 933,03	\$ 1.360,90	\$ 466,70	\$ 4.189,87	

Tabla 35. Rol de Provisiones

Fuente: Empresa “La Dorada”

Elaborado por: Grupo de investigación

7.3.7.7.8. *Proceso de producción de la panela*

Para la Fabricación de panela, la caña de azúcar debe pasar por varios procesos como detallaremos a continuación:

Molido: Este proceso tiene como esencia la extracción del sumo de la caña que permite obtener el jugo de caña. Para realizar este proceso son dos obreros que trabajan en simultaneo los cuales tienen la función de encender el trapiche e ingresar la caña para que sea molido y posteriormente obtener el jugo de caña sin clarificar que es impulsado a través de una bomba a presión que permite el depósito del jugo de caña en un tanque de reserva que alimenta al siguiente proceso.

Para proceder a los siguientes procesos debemos tomar en cuenta un área importante que es el encendido del caldero mismo que funciona con leña que eleva la temperatura hasta un punto donde pueda evaporar agua rápidamente para alimentar al proceso de cocción y de punteo con el fin de que el jugo de caña pueda ser procesado debidamente.

Cocción: La cocción del jugo de caña la realiza un operario un proceso muy importante para la calidad de panela donde se cocina el jugo de caña sin clarificar a altas temperaturas y se saca las impurezas que tiene obteniendo así un jugo de caña clarificada donde se obtiene jugo de calidad para el consumidor este proceso es clave para una panela de buena textura sabor y color, una vez obtenido el jugo de caña clarificado a través de una bomba de presión que permite llevar el líquido a un tanque de reserva que alimentara al siguiente proceso

Punteo o Hornero: Es desarrollado por un operario mismo que se encarga de abrir la válvula del tanque de reserva con el propósito de que el jugo de caña clarificado cocinarla hasta obtener un punto donde se vuelve consistente la caña y solo con la esencia o jarabe que es un líquido dulce y concentrado de azúcar de la caña cabe recalcar que para el

funcionamiento de este proceso se utiliza parte del vapor emitido por el caldero para calentar la paila la obtención del producto procesado en este proceso pasa a través de un canal de riego a una paila donde inicia el siguiente proceso.

Moldeo: Una vez que llega a la paila se deja enfriar el líquido con el fin de que este obtenga solidez con el fin de una vez en los moldes este no se derrame este pequeño proceso puede ser acelerado a través de movimiento del líquido que ayuda a un rápido enfriamiento una vez enfriado el líquido se procede a distribuir en los moldes diseñados para que tomen el peso necesario y la forma óptima para su distribución. Una vez endurecido se procederá a sacar del molde la panela como tal.

Biselado: Una vez obtenida la panela esta sufre el proceso de biselado que es importante para el siguiente proceso ya que en este proceso se quita todo rastro de aspersion que podría romper la envoltura o funda de presentación que caracteriza al producto.

Empaquetado: Este proceso es el último y da los detalles que garantizan que la panela fue elaborada por la empresa ya que en esta se procede a colocar la panela en su funda de presentación en el mercado y se la ajusta a la contextura de la panela a través de un termo enfundado y su respectivo sello de calidad que cumple el producto.

7.3.7.7.9. Informe de cantidades producidas

- **Mes abril**

EMPRESA LA DORADA INFORME DE CANTIDADES PRODUCIDAS CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL												
	Molido		Cocción		Punteo		Moldeo		Biselado		Empaquetado	
Cantidades producidas (unidades)												
Unidades recibidas del periodo anterior	-		11.000		10.980		9.980		8.970		8.970	
Terminadas y retenidas (Inventario Inicial)	-		-		-		-		20		30	
En proceso (Semielaborados)- Inventario Inicial	-		-		-		-		30		20	
Comenzadas o añadidas del periodo	11.000											
TOTAL a.	11.000		11.000		10.980		9.980		9.020		9.020	
Presentación de cantidades												
Unidades Terminadas y Transferidas	11.000		10.980		9.980		8.970		8.970		8.970	
Terminadas y retenidas	-		-		-		-		20		30	
Unidades en Proceso									30		20	
	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance
Materiales	\$ 9.000,00	100%	\$ -	0%	\$ -	0%	\$ -	0%	\$ -	0%	\$ -	0%
Mano de Obra	\$ 747,23	28%	\$ 373,61	14%	\$ 373,61	14%	\$ 373,61	14%	\$ 373,61	14%	\$ 448,34	17%
Costos Generales de Fabricación	\$ 608,62	35%	\$ 208,25	12%	\$ 171,73	10%	\$ 67,68	4%	\$ 49,08	3%	\$ 618,69	36%
Unidades perdidas			20		1.000		1.000					
TOTAL b.	11.000		11.000		10.980		9.970		9.020		9.020	

- *Mes de mayo*

EMPRESA LA DORADA INFORME DE CANTIDADES PRODUCIDAS CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO												
	Molido		Cocción		Punteo		Moldeo		Biselado		Empaquetado	
Cantidades producidas (unidades)												
Unidades recibidas del periodo anterior	-		11.000		10.980		10.480		9.980		9.980	
Terminadas y retenidas (Inventario Inicial)	-		-		-		-		10		5	
En proceso (Semi-elaborados)- Inventario Inicial	-		-		-		-		20		20	
Comenzadas o añadidas del periodo	11.000											
TOTAL a.	11.000		11.000		10.980		10.480		10.010		10.005	
Presentación de cantidades												
Unidades Terminadas y Transferidas	11.000		10.980		10.480		9.980		9.980		9.980	
Terminadas y retenidas	-		-		-		-		10		5	
Unidades en Proceso									20		20	
	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance
Materiales	\$ 9.000,00	100%	\$ -	0%	\$ -	0%	\$ -	0%	\$ -	0%	\$ -	0%
Mano de Obra	\$ 747,23	28%	\$ 373,61	14%	\$ 373,61	14%	\$ 373,61	14%	\$ 373,61	14%	\$ 448,34	17%
Costos Generales de Fabricación	\$ 608,62	35%	\$ 208,25	12%	\$ 171,73	10%	\$ 67,68	4%	\$ 49,08	3%	\$ 618,69	36%
Unidades perdidas				20		500		500				
TOTAL b.	11.000		11.000		10.980		10.480		10.010		10.005	

- *Mes de junio*

EMPRESA LA DORADA INFORME DE CANTIDADES PRODUCIDAS CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL												
	Molido		Cocción		Punteo		Moldeo		Biselado		Empaquetado	
Cantidades producidas (unidades)												
Unidades recibidas del periodo anterior	-		11.000		10.980		9.480		8.480		8.480	
Terminadas y retenidas (Inventario Inicial)	-		-		-		-		10		20	
En proceso (Semielaborados)- Inventario Inicial	-		-		-				20		10	
Comenzadas o añadidas del periodo	11.000											
TOTAL a.	11.000		11.000		10.980		9.480		8.510		8.510	
Presentación de cantidades												
Unidades Terminadas y Transferidas	11.000		10.980		9.480		8.480		8.480		8.480	
Terminadas y retenidas	-		-		-		-		10		20	
Unidades en Proceso									20		10	
	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance	Unid.Equi	% Avance
Materiales	\$ 9.000,00	100%	\$ -	0%	\$ -	0%	\$ -	0%	\$ -	0%	\$ -	0%
Mano de Obra	\$ 747,23	28%	\$ 373,61	14%	\$ 373,61	14%	\$ 373,61	14%	\$ 373,61	14%	\$ 448,34	17%
Costos Generales de Fabricación	\$ 608,62	35%	\$ 208,25	12%	\$ 171,73	10%	\$ 67,68	4%	\$ 49,08	3%	\$ 618,69	36%
Unidades perdidas				20		1.500		1.000				
TOTAL b.	11.000		11.000		10.980		9.480		8.510		8.510	

7.3.7.7.10. Informe de unidades equivalentes

- Mes de abril

EMPRESA LA DORADA UNIDADES EQUIVALENTES CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL			
PROCESO DE MOLIDO			
1. Flujo Físico			
Unidades puestas en producción		11.000	
Unidades term y trans al Departamento II	11.000		
Unidades en proceso	-		
TOTALES	11.000	11.000	
	Grado de avance		
	Materiales	100%	
	Mano de Obra	28%	
	CIF	35%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Materiales	9.000,00	0,82	
Mano de Obra	747,23	0,07	
CIF	608,62	0,06	
TOTALES	10.355,84	0,94	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades term y trans al Departamento II	11.000,00	11.000,00	11.000,00
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	11.000,0	11.000,0	11.000,0
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y trans al Departamento II		10.355,84	
IF. Unidades en Proceso			
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-	
TOTALES		10.355,84	

EMPRESA LA DORADA											
UNIDADES EQUIVALENTES											
CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL											
PROCESO DE COCCIÓN											
1. Flujo Físico											
Unidades recibidas del Departamento I		11.000									
Unidades term y trans al Departamento III	10.980										
Unidades en proceso	-										
TOTALES	10.980	11.000									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Grado de avance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Materiales</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra</td> <td>14%</td> </tr> <tr> <td>CIF</td> <td>12%</td> </tr> </tbody> </table>		Grado de avance		Materiales	0%	Mano de Obra	14%	CIF	12%	
Grado de avance											
Materiales	0%										
Mano de Obra	14%										
CIF	12%										
2. Costos del Periodo											
	Totales	Unitarios									
Costos de Transferencia	10.355,84	0,94									
Unidades perdidas	20										
Costos Agregados											
Materiales		-									
Mano de Obra	373,61	0,03									
CIF	208,25	0,02									
TOTAL COSTOS AGREGADOS	581,87	0,05									
COSTO TOTAL	10.937,71	0,99									
Producción Equivalente											
	Materiales	Mano de Obra	CIF								
Unidades term y trans al Departamento III	10.980	10.980	10.980								
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-								
TOTALES	10.980,00	10.980,00	10.980,00								
3. Aplicación de los costos											
Unidades term y trans al Departamento III		10.918,88									
IF. Unidades en Proceso											
Costos de transferencia	-										
Materiales	-										
Mano de Obra	-										
CIF	-										
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-									
TOTALES	-	10.918,88									

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL			
PROCESO DE PUNTEO			
1. Flujo Físico			
Unidades recibidas del Departamento II		10.980	
Unidades term y trans al Departamento IV	9.980		
Unidades en proceso	-		
TOTALES	9.980	10.980	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	14%	
	CIF	10%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Costos de Transferencia	10.469,79	0,99	
Unidades perdidas	1.000		
Costos Agregados			
Materiales	-	-	
Mano de Obra	373,61	0,04	
CIF	171,73	0,02	
TOTAL COSTOS AGREGADOS	545,34	0,05	
COSTO TOTAL	11.015,13	1,05	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades term y trans al Departamento IV	9.980	9.980	9.980
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	9.980,00	9.980,00	9.980
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		10.469,79	
IF. Unidades en Proceso		-	
Costos de transferencia	-		
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-	
TOTALES		10.469,79	

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL			
PROCESO DE MOLDEO			
1. Flujo Físico			
Unidades recibidas del Departamento III		8.970	
Unidades term y trans al Departamento V	8.970		
Unidades en proceso	-		
TOTALES	8.970	8.970	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	17%	
	CIF	36%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Costos de Transferencia	9.851,51	1,05	
Unidades perdidas	1.000		
Costos Agregados			
Materiales	-	-	
Mano de Obra	373,61	0,04	
CIF	67,68	0,01	
TOTAL COSTOS AGREGADOS	441,29	0,05	
COSTO TOTAL	10.292,81	1,10	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades term y trans al Departamento V	8.970	8.970	8.970
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	8.970,00	8.970,00	8.970,00
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		9.851,51	
IF. Unidades en Proceso		-	
Costos de transferencia	-		
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-	
TOTALES		9.851,51	

EMPRESA LA DORADA											
UNIDADES EQUIVALENTES											
CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL											
PROCESO DE BISELADO											
1. Flujo Físico											
Unidades recibidas del Departamento IV		8.970									
Unidades term y trans al Departamento VI	8.970										
Unidades en proceso	30										
TOTALES	9.000	8.970									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Grado de avance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Materiales</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra</td> <td>14%</td> </tr> <tr> <td>CIF</td> <td>3%</td> </tr> </tbody> </table>		Grado de avance		Materiales	0%	Mano de Obra	14%	CIF	3%	
Grado de avance											
Materiales	0%										
Mano de Obra	14%										
CIF	3%										
2. Costos del Periodo											
	Totales	Unidad Equivalente	Unitarios								
Costos de Transferencia	10.274,03		1,10								
Costos Agregados											
Materiales	-	8.970,00	-								
Mano de Obra	373,61	8.974,17	0,04								
CIF	49,08	8.970,85	0,01								
TOTAL COSTOS AGREGADOS	422,69		0,05								
COSTO TOTAL	10.696,72		1,15								
Producción Equivalente											
	Materiales	Mano de Obra	CIF								
Unidades term y trans al Departamento VI	8.970	8.970	8.970								
Unidades en proceso al final del mes	-	4,17	0,85								
TOTALES	8.970,00	8.974,17	8.970,85								
3. Aplicación de los costos											
Unidades term y en stock		10.274,03									
IF. Unidades en Proceso		34,36									
Costos de transferencia	32,95										
Materiales	-										
Mano de Obra	0,17										
CIF	0,00										
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		33,13									
TOTALES		10.341,52									

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL			
PROCESO DE EMPACADO			
1. Flujo Físico			
Unidades recibidas del Departamento V		8.970	
Unidades terminadas	8.970		
Unidades en proceso	20		
TOTALES	8.990	8.970	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	17%	
	CIF	36%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unidad Equivalente	Unitarios
Costos de Transferencia	11.340,40		1,15
Costos Agregados			
Materiales	-	8.970,00	-
Mano de Obra	448,34	8.973,33	0,05
CIF	618,69	8.977,18	0,07
TOTAL COSTOS AGREGADOS	1.067,03		0,12
COSTO TOTAL	12.407,42		1,26
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades terminadas	8.970	8.970	8.970
Unidades en proceso al final del mes	-	3,33	7,18
TOTALES	8.970,00	8.973,33	8.977,18
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		11.340,40	
IF. Unidades en Proceso		25,29	
Costos de transferencia	22,91		
Materiales	-		
Mano de Obra	0,17		
CIF	0,49		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		23,57	
TOTALES		11.389,25	

- *Coproducto: miel de caña*

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL			
UNIDADES EQUIVALENTES			
PROCESO DE EMPACADO			
1. Flujo Físico			
Unidades Terminadas		1000	
Unidades terminadas	1000		
Unidades en proceso	0,00		
TOTALES	1000	1000	
		Grado de avance	
	Materiales		0%
	Mano de Obra		17%
	CIF		36%
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Costos de Transferencia	994,43	0,99	
Costos Agregados	\$ 1.067,03		
Materiales	-	-	
Mano de Obra	448,34	0,45	
CIF	618,69	0,62	
TOTAL COSTOS AGREGADOS	1.067,03	1,07	
COSTO TOTAL	2.061,46	2,06	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades terminadas	1.000	1.000	1.000
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	1.000,00	1.000,00	1.000,00
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		2.061,46	
IF. Unidades en Proceso			
Costos de transferencia	-		
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO			-
TOTALES		2.061,46	

- Coproducto: *panela granulada*

EMPRESA LA DORADA											
UNIDADES EQUIVALENTES											
CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL											
UNIDADES EQUIVALENTES											
PROCESO DE EMPACADO											
1. Flujo Físico											
Unidades Terminadas		1000									
Unidades terminadas	1000										
Unidades en proceso	0,00										
TOTALES	1000	1000									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Grado de avance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Materiales</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra</td> <td>17%</td> </tr> <tr> <td>CIF</td> <td>36%</td> </tr> </tbody> </table>		Grado de avance		Materiales	0%	Mano de Obra	17%	CIF	36%	
Grado de avance											
Materiales	0%										
Mano de Obra	17%										
CIF	36%										
2. Costos del Periodo											
	Totales	Unitarios									
Costos de Transferencia	1.049,08	1,05									
Costos Agregados	\$ 1.067,03										
Materiales	-	-									
Mano de Obra	448,34	0,45									
CIF	618,69	0,62									
TOTAL COSTOS AGREGADOS	1.067,03	1,07									
COSTO TOTAL	2.116,11	2,12									
Producción Equivalente											
	Materiales	Mano de Obra	CIF								
Unidades terminadas	1.000	1.000	1.000								
Unidades en proceso al final del mes	-	-									
TOTALES	1.000,00	1.000,00	1.000,00								
3. Aplicación de los costos											
Unidades term y en stock		2.116,11									
IF. Unidades en Proceso											
Costos de transferencia	-										
Materiales	-										
Mano de Obra	-										
CIF	-										
Total de informe unidades en proceso		-									
TOTALES		2.116,11									

- *Mes de mayo*

EMPRESA LA DORADA UNIDADES EQUIVALENTES CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO											
PROCESO DE MOLIDO											
1. Flujo Físico											
Unidades puestas en producción		11.000									
Unidades term y trans al Departamento II	11.000										
Unidades en proceso	-										
TOTALES	11.000	11.000									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Grado de avance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Materiales</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra</td> <td>28%</td> </tr> <tr> <td>CIF</td> <td>35%</td> </tr> </tbody> </table>				Grado de avance		Materiales	100%	Mano de Obra	28%	CIF	35%
Grado de avance											
Materiales	100%										
Mano de Obra	28%										
CIF	35%										
2. Costos del Periodo											
	Totales	Unitarios									
Materiales	9.000,00	0,82									
Mano de Obra	747,23	0,07									
CIF	608,62	0,06									
TOTALES	10.355,84	0,94									
Producción Equivalente											
	Materiales	Mano de Obra	CIF								
Unidades term y trans al Departamento II	11.000,00	11.000,00	1.000,00								
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-								
TOTALES	11.000,0	11.000,0	11.000,0								
3. Aplicación de los costos											
Unidades term y trans al Departamento II		10.355,84									
IF. Unidades en Proceso											
Materiales	-										
Mano de Obra	-										
CIF	-										
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-									
TOTALES		10.355,84									

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO			
PROCESO DE COCCIÓN			
1. Flujo Físico			
Unidades recibidas del Departamento I		11.000	
Unidades term y trans al Departamento III	10.980		
Unidades en proceso	-		
TOTALES	10.980	11.000	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	14%	
	CIF	12%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Costos de Transferencia	10.355,84	0,94	
Unidades perdidas	20		
Costos Agregados			
Materiales		-	
Mano de Obra	373,61	0,03	
CIF	208,25	0,02	
TOTAL COSTOS AGREGADOS	581,87	0,05	
COSTO TOTAL	10.937,71	0,99	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades term y trans al Departamento III	10.980	10.980	10.980
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	10.980,00	10.980,00	10.980
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y trans al Departamento III		10.918,88	
IF. Unidades en Proceso			
Costos de transferencia	-		
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-	
TOTALES	-	10.918,88	

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO			
PROCESO DE PUNTEO			
1. Flujo Físico			
Unidades recibidas del Departamento II		10.980	
Unidades term y trans al Departamento IV	10.480		
Unidades en proceso	-		
TOTALES	10.480	10.980	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	14%	
	CIF	10%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Costos de Transferencia	10.967,01	0,99	
Unidades perdidas	500		
Costos Agregados			
Materiales	-	-	
Mano de Obra	373,61	0,04	
CIF	171,73	0,02	
TOTAL COSTOS AGREGADOS	545,34	0,05	
COSTO TOTAL	11.512,35	1,05	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades term y trans al Departamento IV	10.480	10.480	10.480
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	10.480,00	10.480,00	10.480
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		10.967,01	
IF. Unidades en Proceso		-	
Costos de transferencia	-		
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-	
TOTALES		10.967,01	

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO			
PROCESO DE MOLDEO			
1. Flujo Físico			
Unidades recibidas del Departamento III		9.980	
Unidades term y trans al Departamento V	9.980		
Unidades en proceso	-		
TOTALES	9.980	9.980	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	17%	
	CIF	36%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Costos de Transferencia	10.885,06	1,05	
Unidades perdidas	500		
Costos Agregados			
Materiales	-	-	
Mano de Obra	373,61	0,04	
CIF	67,68	0,01	
TOTAL COSTOS AGREGADOS	441,29	0,04	
COSTO TOTAL	11.326,36	1,09	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades term y trans al Departamento V	9.980	9.980	9.980
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	9.980	9.980	9.980
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		10.885,06	
IF. Unidades en Proceso		-	
Costos de transferencia	-		
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-	
TOTALES		10.885,06	

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO			
PROCESO DE BISELADO			
1. Flujo Físico			
Unidades recibidas del Departamento IV		9.980	
Unidades term y trans al Departamento VI	9.980		
Unidades en proceso	20		
TOTALES	10.000	9.980	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	14%	
	CIF	3%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unidad Equivalente	Unitarios
Costos de Transferencia	11.307,65		1,09
Costos Agregados			
Materiales	-	9.980,00	-
Mano de Obra	373,61	9.982,78	0,04
CIF	49,08	9.980,57	0,00
TOTAL COSTOS AGREGADOS	422,69		0,04
COSTO TOTAL	11.730,34		1,13
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades term y trans al Departamento VI	9.980	9.980	9.980
Unidades en proceso al final del mes	-	2,78	0,57
TOTALES	9.980,00	9.982,78	9.980,57
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		11.307,65	
IF. Unidades en Proceso		22,66	
Costos de transferencia	21,81		
Materiales	-		
Mano de Obra	0,10		
CIF	0,00		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		21,92	
TOTALES		11.352,23	

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO			
PROCESO DE EMPACADO			
1. Flujo Físico			
Unidades recibidas del Departamento V		9.980	
Unidades terminadas	9.980		
Unidades en proceso	20		
TOTALES	10.000	9.980	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	17%	
	CIF	36%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unidad Equivalente	Unitarios
Costos de Transferencia	12.374,08		1,13
Costos Agregados			
Materiales	-	9.980,00	-
Mano de Obra	448,34	9.983,33	0,04
CIF	618,69	9.987,18	0,06
TOTAL COSTOS AGREGADOS	1.067,03		0,11
COSTO TOTAL	13.441,11		1,24
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades terminadas	9.980	9.980	9.980
Unidades en proceso al final del mes	-	3,33	7,18
TOTALES	9.980,00	9.983,33	9.987,18
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		12.374,08	
IF. Unidades en Proceso		24,80	
Costos de transferencia	22,66		
Materiales	-		
Mano de Obra	0,15		
CIF	0,44		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		23,25	
TOTALES		12.422,14	

- *Coproducto: miel de caña*

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO			
UNIDADES EQUIVALENTES			
PROCESO DE EMPACADO			
1. Flujo Físico			
Unidades Terminadas		1000	
Unidades terminadas	1000		
Unidades en proceso	0,00		
TOTALES	1000	1000	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	17%	
	CIF	36%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Costos de Transferencia	994,43	0,99	
Costos Agregados	\$ 1.067,03		
Materiales	-	-	
Mano de Obra	448,34	0,45	
CIF	618,69	0,62	
TOTAL COSTOS AGREGADOS	1.067,03	1,07	
COSTO TOTAL	2.061,46	2,06	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades terminadas	1.000	1.000	1.000
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	1.000,0	1.000,0	1.000,0
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		2.061,46	
IF. Unidades en Proceso			
Costos de transferencia	-		
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-	
TOTALES		2.061,46	

- *Coproducto: panela granulada*

EMPRESA LA DORADA UNIDADES EQUIVALENTES CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO			
UNIDADES EQUIVALENTES			
PROCESO DE EMPACADO			
1. Flujo Físico			
Unidades Terminadas		1000	
Unidades terminadas	1000		
Unidades en proceso	0,00		
TOTALES	1000	1000	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	17%	
	CIF	36%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Costos de Transferencia	1.046,47	1,05	
Costos Agregados	\$ 1.067,03		
Materiales	-	-	
Mano de Obra	448,34	0,45	
CIF	618,69	0,62	
TOTAL COSTOS AGREGADOS	1.067,03	1,07	
COSTO TOTAL	2.113,50	2,11	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades terminadas	1.000	1.000	1.000
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	1.000,0	1.000,0	1.000,0
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		2.113,50	
IF. Unidades en Proceso			
Costos de transferencia	-		
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO			-
TOTALES		2.113,50	

- *Mes de junio*

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO			
PROCESO DE MOLIDO			
1. Flujo Físico			
Unidades puestas en producción		11.000	
Unidades term y trans al Departamento II	11.000		
Unidades en proceso	-		
TOTALES	11.000	11.000	
	Grado de avance		
	Materiales	100%	
	Mano de Obra	28%	
	CIF	35%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Materiales	9.000,00	0,82	
Mano de Obra	747,23	0,07	
CIF	608,62	0,06	
TOTALES	10.355,84	0,94	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades term y trans al Departamento II	11.000,00	11.000,00	11.000,00
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	11.000,0	11.000,0	11.000,0
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y trans al Departamento II		10.355,84	
IF. Unidades en Proceso			
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-	
TOTALES		10.355,84	

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO			
PROCESO DE COCCIÓN			
1. Flujo Físico			
Unidades recibidas del Departamento I		11.000	
Unidades term y trans al Departamento III	10.980		
Unidades en proceso	-		
TOTALES	10.980	11.000	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	14%	
	CIF	12%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Costos de Transferencia	10.355,84	0,94	
Unidades perdidas	20		
Costos Agregados			
Materiales		-	
Mano de Obra	373,61	0,03	
CIF	208,25	0,02	
TOTAL COSTOS AGREGADOS	581,87	0,05	
COSTO TOTAL	10.937,71	0,99	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades term y trans al Departamento III	10.980	10.980	10.980
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	10.980,00	10.980,00	10.980
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y trans al Departamento III		10.918,88	
IF. Unidades en Proceso			
Costos de transferencia	-		
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-	
TOTALES	-	10.918,88	

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO			
PROCESO DE PUNTEO			
1. Flujo Físico			
Unidades recibidas del Departamento II		10.980	
Unidades term y trans al Departamento IV	9.480		
Unidades en proceso	-		
TOTALES	9.480	10.980	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	14%	
	CIF	10%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Costos de Transferencia	9.972,57	0,99	
Unidades perdidas	1.500		
Costos Agregados			
Materiales	-	-	
Mano de Obra	373,61	0,04	
CIF	171,73	0,02	
TOTAL COSTOS AGREGADOS	545,34	0,06	
COSTO TOTAL	10.517,92	1,05	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades term y trans al Departamento IV	9.480	9.480	9.480
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	9.480,00	9.480,00	9.480
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		9.972,57	
IF. Unidades en Proceso		-	
Costos de transferencia	-		
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-	
TOTALES		9.972,57	

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO			
PROCESO DE MOLDEO			
1. Flujo Físico			
Unidades recibidas del Departamento III		8.480	
Unidades term y trans al Departamento V	8.480		
Unidades en proceso	-		
TOTALES	8.480	8.480	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	17%	
	CIF	36%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Costos de Transferencia	9.361,91	1,05	
Unidades perdidas	1.000		
Costos Agregados			
Materiales	-	-	
Mano de Obra	373,61	0,04	
CIF	67,68	0,01	
TOTAL COSTOS AGREGADOS	441,29	0,05	
COSTO TOTAL	9.803,20	1,10	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades term y trans al Departamento V	8.480	8.480	8.480
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	8.480,00	8.480,00	8.480
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		9.361,91	
IF. Unidades en Proceso		-	
Costos de transferencia	-		
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-	
TOTALES		9.361,91	

EMPRESA LA DORADA											
UNIDADES EQUIVALENTES											
CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO											
PROCESO DE BISELADO											
1. Flujo Físico											
Unidades recibidas del Departamento IV		8.480									
Unidades term y trans al Departamento VI	8.480										
Unidades en proceso	20										
TOTALES	8.500	8.480									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Grado de avance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Materiales</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Mano de Obra</td> <td>14%</td> </tr> <tr> <td>CIF</td> <td>3%</td> </tr> </tbody> </table>		Grado de avance		Materiales	0%	Mano de Obra	14%	CIF	3%	
Grado de avance											
Materiales	0%										
Mano de Obra	14%										
CIF	3%										
2. Costos del Periodo											
	Totales	Unidad Equivalente	Unitarios								
Costos de Transferencia	9.784,47		1,10								
Costos Agregados											
Materiales	-	8.480,00	-								
Mano de Obra	373,61	8.482,78	0,04								
CIF	49,08	8.480,57	0,01								
TOTAL COSTOS AGREGADOS	422,69		0,05								
COSTO TOTAL	10.207,16		1,15								
Producción Equivalente											
	Materiales	Mano de Obra	CIF								
Unidades term y trans al Departamento VI	8.480	8.480	8.480								
Unidades en proceso al final del mes	-	2,78	0,57								
TOTALES	8.480,00	8.482,78	8.480,57								
3. Aplicación de los costos											
Unidades term y en stock		9.784,47									
IF. Unidades en Proceso		23,08									
Costos de transferencia	22,08										
Materiales	-										
Mano de Obra	0,12										
CIF	0,00										
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		22,21									
TOTALES		9.829,75									

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO			
PROCESO DE EMPACADO			
1. Flujo Físico			
Unidades recibidas del Departamento V		8.480	
Unidades terminadas	8.480		
Unidades en proceso	10		
TOTALES	8.490	8.480	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	17%	
	CIF	36%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unidad Equivalente	Unitarios
Costos de Transferencia	10.851,15		1,15
Costos Agregados			
Materiales	-	8.480,00	-
Mano de Obra	448,34	8.481,67	0,05
CIF	618,69	8.483,59	0,07
TOTAL COSTOS AGREGADOS	1.067,03		0,13
COSTO TOTAL	11.918,18		1,28
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades terminadas	8.480	8.480	8.480
Unidades en proceso al final del mes	-	1,67	3,59
TOTALES	8.480,00	8.481,67	8.483,59
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		10.851,15	
IF. Unidades en Proceso		12,80	
Costos de transferencia	11,54		
Materiales	-		
Mano de Obra	0,09		
CIF	0,26		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		11,89	
TOTALES		10.875,84	

- *Coproducto: miel de caña*

EMPRESA LA DORADA			
UNIDADES EQUIVALENTES			
CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO			
UNIDADES EQUIVALENTES			
PROCESO DE EMPACADO			
1. Flujo Físico			
Unidades Terminadas			1500
Unidades terminadas	1500		
Unidades en proceso	0,00		
TOTALES	1500		1500
	Grado de avance		
	Materiales		0%
	Mano de Obra		17%
	CIF		36%
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Costos de Transferencia	1.491,65	0,99	
Costos Agregados	\$ 1.067,03		
Materiales	-	-	
Mano de Obra	448,34	0,30	
CIF	618,69	0,41	
TOTAL COSTOS AGREGADOS	1.067,03	0,71	
COSTO TOTAL	2.558,68	1,71	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades terminadas	1.500	1.500	1.500
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	1.500,00	1.500,00	1.500,00
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		2.558,68	
IF. Unidades en Proceso			
Costos de transferencia	-		
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO			-
TOTALES			2.558,68

- *Coproducto: panela granulada*

EMPRESA LA DORADA UNIDADES EQUIVALENTES CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO			
UNIDADES EQUIVALENTES PROCESO DE EMPACADO			
1. Flujo Físico			
Unidades Terminadas		1000	
Unidades terminadas	1000		
Unidades en proceso	0,00		
TOTALES	1000	1000	
	Grado de avance		
	Materiales	0%	
	Mano de Obra	17%	
	CIF	36%	
2. Costos del Periodo			
	Totales	Unitarios	
Costos de Transferencia	1.051,96	1,05	
Costos Agregados	\$ 1.067,03		
Materiales	-	-	
Mano de Obra	448,34	0,45	
CIF	618,69	0,62	
TOTAL COSTOS AGREGADOS	1.067,03	1,07	
COSTO TOTAL	2.118,99	2,12	
Producción Equivalente			
	Materiales	Mano de Obra	CIF
Unidades terminadas	1.000	1.000	1.000
Unidades en proceso al final del mes	-	-	-
TOTALES	1.000,00	1.000,00	1.000,00
3. Aplicación de los costos			
Unidades term y en stock		2.118,99	
IF. Unidades en Proceso			
Costos de transferencia	-		
Materiales	-		
Mano de Obra	-		
CIF	-		
TOTAL DE INFORME UNIDADES EN PROCESO		-	
TOTALES		2.118,99	

7.3.7.7.11. Informe de Costos de producción

- *Mes de abril*

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL			
PROCESO DE MOLINO			
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			11.000
Unidades recibidas del periodo anterior			-
TOTAL			11.000
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	100%	}	11.000
Unidades en proceso	28%		-
Ajuste perdida normal	35%		
	TOTAL		11.000
Costos de Producción			
Materia Prima			9.000,00
Mano de Obra			747,23
Costos Generales de Fabricación			608,62
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	9.000,00	11.000	0,82
Mano de Obra	747,23	11.000	0,07
Costos Generales de Fabricación	608,62	11.000	0,06
TOTAL	10.355,84		0,94
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	-		
Unidades terminadas	10.355,84	11.000	0,94
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	0,82
Mano de Obra	-	-	0,07
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,06
Costo de Transferencia			
TOTAL	10.355,84		0,94

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL			
		PROCESO DE COCCIÓN	
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			11.000
TOTAL			11.000
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	}	10.980
Unidades en proceso	14%		-
Ajuste perdida normal	12%		20
		TOTAL	11.000
Costos de Producción			
Materia Prima			-
Mano de Obra			373,61
Costos Generales de Fabricación			208,25
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	10.980	-
Mano de Obra	373,61	10.980	0,03
Costos Generales de Fabricación	208,25	10.980	0,02
TOTAL	581,87		0,05
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	10.355,84		
Unidades terminadas	10.918,88	10.980	0,99
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	-
Mano de Obra	-	-	0,03
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,02
Costo de Transferencia	-		0,94
TOTAL	563,04		0,99

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL			
		PROCESO DE PUNTEO	
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			10.980
TOTAL			10.980
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	{	9.980
Unidades en proceso	14%		-
Ajuste perdida normal	10%		1.000
		TOTAL	10.980
Costos de Producción			
Materia Prima			-
Mano de Obra			373,61
Costos Generales de Fabricación			171,73
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	9.980	-
Mano de Obra	373,61	9.980	0,04
Costos Generales de Fabricación	171,73	9.980	0,02
TOTAL	545,34		0,05
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	10.918,88		
Unidades terminadas	10.469,79	9.980	1,05
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	-
Mano de Obra	-	-	0,04
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,02
Costo de Transferencia	-		0,99
TOTAL	10.469,79		1,05

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL			
		PROCESO DE MOLDEO	
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			9.980
TOTAL			9.980
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	{	8.970
Unidades en proceso	17%		-
Ajuste perdida normal	36%		1.000
		TOTAL	9.970
Costos de Producción			
Materia Prima			-
Mano de Obra			373,61
Costos Generales de Fabricación			67,68
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	8.970	-
Mano de Obra	373,61	8.970	0,04
Costos Generales de Fabricación	67,68	8.970	0,01
TOTAL	441,29		0,05
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	10.469,79		
Unidades terminadas	9.851,51	8.970	1,10
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	-
Mano de Obra	-	-	0,04
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,01
Costo de Transferencia	-		1,05
TOTAL	9.851,51		1,10

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL			
PROCESO DE BISELADO			
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			8.970
TOTAL			8.970
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	}	8.970
Unidades en proceso	14%		
Ajuste perdida normal	3%		
		TOTAL	8.970
Costos de Producción			
Materia Prima			-
Mano de Obra			373,61
Costos Generales de Fabricación			49,08
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	8.970	-
Mano de Obra	373,61	8.970	0,04
Costos Generales de Fabricación	49,08	8.970	0,01
TOTAL	422,69		0,05
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	9.851,51		
Unidades terminadas	10.274,03	8.970	1,15
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	
Mano de Obra	-		0,04
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,01
Costo de Transferencia	-		1,10
TOTAL	422,51		1,15

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL			
		PROCESO DE EMPACADO	
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			8.970
TOTAL			8.970
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	}	8.970
Unidades en proceso	17%		
Ajuste perdida normal	36%		
		TOTAL	8.970
Costos de Producción			
Materia Prima			
Mano de Obra			448,34
Costos Generales de Fabricación			618,69
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	8.970	-
Mano de Obra	448,34	8.970	0,05
Costos Generales de Fabricación	618,69	8.970	0,07
TOTAL	1.067,03		0,12
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	10.274,03		
Unidades terminadas	11.340,40	8.970	1,26
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	
Mano de Obra	-		0,05
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,07
Costo de Transferencia	-		1,15
TOTAL	1.066,37		1,26

- *Mes de mayo*

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO			
PROCESO DE MOLINO			
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			11.000
Unidades recibidas del periodo anterior			-
TOTAL			11.000
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	100%	}	11.000
Unidades en proceso	28%		-
Ajuste perdida normal	35%		
	TOTAL		11.000
Costos de Producción			
Materia Prima			9.000,00
Mano de Obra			747,23
Costos Generales de Fabricación			608,62
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	9.000,00	11.000	0,82
Mano de Obra	747,23	11.000	0,07
Costos Generales de Fabricación	608,62	11.000	0,06
TOTAL	10.355,84		0,94
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	-		
Unidades terminadas	10.355,84	11.000	0,94
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	0,82
Mano de Obra	-	-	0,07
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,06
Costo de Transferencia			
TOTAL	10.355,84		0,94

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO			
		PROCESO DE COCCIÓN	
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			11.000
TOTAL			11.000
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	{	10.980
Unidades en proceso	14%		-
Ajuste perdida normal	12%		20
		TOTAL	11.000
Costos de Producción			
Materia Prima			-
Mano de Obra			373,61
Costos Generales de Fabricación			208,25
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	10.980	-
Mano de Obra	373,61	10.980	0,03
Costos Generales de Fabricación	208,25	10.980	0,02
TOTAL	581,87		0,05
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	10.355,84		
Unidades terminadas	10.918,88	10.980	0,99
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	-
Mano de Obra	-	-	0,03
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,02
Costo de Transferencia	-		0,94
TOTAL	563,04		0,99

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO			
		PROCESO DE PUNTEO	
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			10.980
TOTAL			10.980
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	{	10.480
Unidades en proceso	14%		-
Ajuste perdida normal	10%		500
		TOTAL	10.980
Costos de Producción			
Materia Prima			-
Mano de Obra			373,61
Costos Generales de Fabricación			171,73
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	10.480	-
Mano de Obra	373,61	10.480	0,04
Costos Generales de Fabricación	171,73	10.480	0,02
TOTAL	545,34		0,05
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	10.918,88		
Unidades terminadas	10.967,01	10.480	1,05
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	-
Mano de Obra	-	-	0,04
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,02
Costo de Transferencia	-		0,99
TOTAL	10.967,01		1,05

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO			
		PROCESO DE MOLDEO	
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			10.480
TOTAL			10.480
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	{	9.980
Unidades en proceso	17%		-
Ajuste perdida normal	36%		500
		TOTAL	10.480
Costos de Producción			
Materia Prima			-
Mano de Obra			373,61
Costos Generales de Fabricación			67,68
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	9.980	-
Mano de Obra	373,61	9.980	0,04
Costos Generales de Fabricación	67,68	9.980	0,01
TOTAL	441,29		0,04
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	10.967,01		
Unidades terminadas	10.885,06	9.980	1,09
Unidades en proceso			
Materia Prima	-		-
Mano de Obra	-		0,04
Costos Generales de Fabricación	-		0,01
Costo de Transferencia	-		1,05
TOTAL	10.885,06		1,09

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO			
		PROCESO DE BISELADO	
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			9.980
TOTAL			9.980
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	{	9.980
Unidades en proceso	14%		
Ajuste perdida normal	3%		
		TOTAL	9.980
Costos de Producción			
Materia Prima			-
Mano de Obra			373,61
Costos Generales de Fabricación			49,08
2. Costos por distribuir	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	9.980	-
Mano de Obra	373,61	9.980	0,04
Costos Generales de Fabricación	49,08	9.980	0,00
TOTAL	422,69		0,04
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	10.885,06		
Unidades terminadas	11.307,65	9.980	1,13
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	
Mano de Obra	-		0,04
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,00
Costo de Transferencia	-		1,09
TOTAL	422,58		1,13

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO			
		PROCESO DE EMPACADO	
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			9.980
TOTAL			9.980
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	}	9.980
Unidades en proceso	17%		
Ajuste perdida normal	36%		
		TOTAL	9.980
Costos de Producción			
Materia Prima			
Mano de Obra			448,34
Costos Generales de Fabricación			618,69
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	9.980	-
Mano de Obra	448,34	9.980	0,04
Costos Generales de Fabricación	618,69	9.980	0,06
TOTAL	1.067,03		0,11
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	11.307,65		
Unidades terminadas	12.374,08	9.980	1,24
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	
Mano de Obra	-		0,04
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,06
Costo de Transferencia	-		1,13
TOTAL	1.066,43		1,24

- *Mes de junio*

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO			
PROCESO DE MOLINO			
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			11.000
Unidades recibidas del periodo anterior			-
TOTAL			11.000
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	100%	}	11.000
Unidades en proceso	28%		-
Ajuste perdida normal	35%		
	TOTAL		11.000
Costos de Producción			
Materia Prima			9.000,00
Mano de Obra			747,23
Costos Generales de Fabricación			608,62
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	9.000,00	11.000	0,82
Mano de Obra	747,23	11.000	0,07
Costos Generales de Fabricación	608,62	11.000	0,06
TOTAL	10.355,84		0,94
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	-		
Unidades terminadas	10.355,84	11.000	0,94
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	0,82
Mano de Obra	-	-	0,07
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,06
Costo de Transferencia			
TOTAL	10.355,84		0,94

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO			
		PROCESO DE COCCIÓN	
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			11.000
TOTAL			11.000
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	}	10.980
Unidades en proceso	14%		-
Ajuste perdida normal	12%		20
		TOTAL	11.000
Costos de Producción			
Materia Prima			-
Mano de Obra			373,61
Costos Generales de Fabricación			208,25
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	10.980	-
Mano de Obra	373,61	10.980	0,03
Costos Generales de Fabricación	208,25	10.980	0,02
TOTAL	581,87		0,05
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	10.355,84		
Unidades terminadas	10.918,88	10.980	0,99
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	-
Mano de Obra	-	-	0,03
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,02
Costo de Transferencia	-		0,94
TOTAL	563,04		0,99

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO			
PROCESO DE PUNTEO			
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			10.980
TOTAL			10.980
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	{	9.480
Unidades en proceso	14%		-
Ajuste perdida normal	10%		1.500
	TOTAL		10.980
Costos de Producción			
Materia Prima			-
Mano de Obra			373,61
Costos Generales de Fabricación			171,73
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	9.480	-
Mano de Obra	373,61	9.480	0,04
Costos Generales de Fabricación	171,73	9.480	0,02
TOTAL	545,34		0,06
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	10.918,88		
Unidades terminadas	9.972,57	9.480	1,05
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	-
Mano de Obra	-	-	0,04
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,02
Costo de Transferencia	-		0,99
TOTAL	9.972,57		1,05

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO			
PROCESO DE MOLDEO			
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			9.480
TOTAL			9.480
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	{	8.480
Unidades en proceso	17%		-
Ajuste perdida normal	36%		1.000
		TOTAL	9.480
Costos de Producción			
Materia Prima			-
Mano de Obra			373,61
Costos Generales de Fabricación			67,68
2. Costos por distribuir			
	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	8.480	-
Mano de Obra	373,61	8.480	0,04
Costos Generales de Fabricación	67,68	8.480	0,01
TOTAL	441,29		0,05
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	9.972,57		
Unidades terminadas	9.361,91	8.480	1,10
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	-
Mano de Obra	-	-	0,04
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,01
Costo de Transferencia	-		1,05
TOTAL	9.361,91		1,10

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO			
		PROCESO DE BISELADO	
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			8.480
TOTAL			8.480
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	}	8.480
Unidades en proceso	14%		
Ajuste perdida normal	3%		
		TOTAL	8.480
Costos de Producción			
Materia Prima			-
Mano de Obra			373,61
Costos Generales de Fabricación			49,08
2. Costos por distribuir	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	8.480	-
Mano de Obra	373,61	8.480	0,04
Costos Generales de Fabricación	49,08	8.480	0,01
TOTAL	422,69		0,05
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	9.361,91		
Unidades terminadas	9.784,47	8.480	1,15
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	
Mano de Obra	-		0,04
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,01
Costo de Transferencia	-		1,10
TOTAL	422,57		1,15

EMPRESA “LA DORADA” INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO			
	PROCESO DE EMPACADO		
1. Unidades por Distribuir			
Iniciadas en el periodo			
Unidades recibidas del periodo anterior			8.480
TOTAL			8.480
Distribución de unidades			
Unidades terminadas y Transferidas	0%	}	8.480
Unidades en proceso	17%		
Ajuste perdida normal	36%		
	TOTAL		8.480
Costos de Producción			
Materia Prima			
Mano de Obra			448,34
Costos Generales de Fabricación			618,69
2. Costos por distribuir	Costo total	Producción equivalente	Costo Unitario Equivalente
Unidades en proceso			
Costos durante			
Materia Prima	-	8.480	-
Mano de Obra	448,34	8.480	0,05
Costos Generales de Fabricación	618,69	8.480	0,07
TOTAL	1.067,03		0,13
3. Distribución de costos			
Recibidas del proceso anterior	9.784,47		
Unidades terminadas	10.851,15	8.480	1,28
Unidades en proceso			
Materia Prima	-	-	
Mano de Obra	-		0,05
Costos Generales de Fabricación	-	-	0,07
Costo de Transferencia	-		1,15
TOTAL	1.066,68		1,28

7.3.7.7.12. Estado de costos de producción

- Mes de abril

EMPRESA “LA DORADA” ESTADO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN. CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL		
MATERIA PRIMA UTILIZADA		\$ 9.000,00
Proceso de Molido	\$ 9.000,00	
Proceso de Cocción	\$ -	
Proceso de Punteo	\$ -	
Proceso de Moldeo	\$ -	
Proceso de Biselado	\$ -	
Proceso de Biselado y Empaquetado	\$ -	
MANO DE OBRA UTILIZADA		\$ 2.690,01
Proceso de Molido	\$ 747,23	
Proceso de Cocción	\$ 373,61	
Proceso de Punteo	\$ 373,61	
Proceso de Moldeo	\$ 373,61	
Proceso de Biselado	\$ 373,61	
Proceso de Biselado y Empaquetado	\$ 448,34	
COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 1.724,05
Proceso de Molido	\$ 608,62	
Proceso de Cocción	\$ 208,25	
Proceso de Punteo	\$ 171,73	
Proceso de Moldeo	\$ 67,68	
Proceso de Biselado	\$ 49,08	
Proceso de Biselado y Empaquetado	\$ 618,69	
(=) COSTO DE PRODUCCIÓN DEL PERIODO		\$ 13.414,07
(+) Inv. Inicial Producto Proceso		\$ -
(=) COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN DEL PERIODO		\$ 13.414,07
(-) Inv. Final Producto Proceso		\$ -
(=) COSTO DE PRODUCTO TERMINADO DEL PERIODO		\$ 13.414,07
(+) Inv. Inicial Producto Terminado		\$ -
(=) COSTO DE PRODUCTO TERMINADO DEL PERIODO		\$ 13.414,07
(-) Inv. Final Producto Terminado		\$ -
(=) COSTO DE PRODUCTO VENDIDO (Costo de Venta)		\$ 13.414,07
_____ Administradora	_____ Contador	

- *Mes de mayo*

EMPRESA "LA DORADA"		
ESTADO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN.		
CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO		
MATERIA PRIMA UTILIZADA		\$ 9.000,00
Proceso de Molido	\$ 9.000,00	
Proceso de Cocción	\$ -	
Proceso de Punteo	\$ -	
Proceso de Moldeo	\$ -	
Proceso de Biselado	\$ -	
Proceso de Biselado y Empaquetado	\$ -	
MANO DE OBRA UTILIZADA		\$ 2.690,01
Proceso de Molido	\$ 747,23	
Proceso de Cocción	\$ 373,61	
Proceso de Punteo	\$ 373,61	
Proceso de Moldeo	\$ 373,61	
Proceso de Biselado	\$ 373,61	
Proceso de Biselado y Empaquetado	\$ 448,34	
COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 1.724,05
Proceso de Molido	\$ 608,62	
Proceso de Cocción	\$ 208,25	
Proceso de Punteo	\$ 171,73	
Proceso de Moldeo	\$ 67,68	
Proceso de Biselado	\$ 49,08	
Proceso de Biselado y Empaquetado	\$ 618,69	
(=) COSTO DE PRODUCCIÓN DEL PERIODO		\$ 13.414,07
(+) Inv. Inicial Producto Proceso		\$ -
(=) COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN DEL PERIODO		\$ 13.414,07
(-) Inv. Final Producto Proceso		\$ -
(=) COSTO DE PRODUCTO TERMINADO DEL PERIODO		\$ 13.414,07
(+) Inv. Inicial Producto Terminado		\$ -
(=) COSTO DE PRODUCTO TERMINADO DEL PERIODO		\$ 13.414,07
(-) Inv. Final Producto Terminado		\$ -
(=) COSTO DE PRODUCTO VENDIDO (Costo de Venta)		\$ 13.414,07
_____ Administradora	_____ Contador	

- *Mes de junio*

EMPRESA "LA DORADA"		
ESTADO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN.		
CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO		
MATERIA PRIMA UTILIZADA		\$ 9.000,00
Proceso de Molido	\$ 9.000,00	
Proceso de Cocción	\$ -	
Proceso de Punteo	\$ -	
Proceso de Moldeo	\$ -	
Proceso de Biselado	\$ -	
Proceso de Biselado y Empaquetado	\$ -	
MANO DE OBRA UTILIZADA		\$ 2.690,01
Proceso de Molido	\$ 747,23	
Proceso de Cocción	\$ 373,61	
Proceso de Punteo	\$ 373,61	
Proceso de Moldeo	\$ 373,61	
Proceso de Biselado	\$ 373,61	
Proceso de Biselado y Empaquetado	\$ 448,34	
COSTOS GENERALES DE FABRICACIÓN		\$ 1.724,05
Proceso de Molido	\$ 608,62	
Proceso de Cocción	\$ 208,25	
Proceso de Punteo	\$ 171,73	
Proceso de Moldeo	\$ 67,68	
Proceso de Biselado	\$ 49,08	
Proceso de Biselado y Empaquetado	\$ 618,69	
(=) COSTO DE PRODUCCIÓN DEL PERIODO		\$ 13.414,07
(+) Inv. Inicial Producto Proceso		\$ -
(=) COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN DEL PERIODO		\$ 13.414,07
(-) Inv. Final Producto Proceso		\$ -
(=) COSTO DE PRODUCTO TERMINADO DEL PERIODO		\$ 13.414,07
(+) Inv. Inicial Producto Terminado		\$ -
(=) COSTO DE PRODUCTO TERMINADO DEL PERIODO		\$ 13.414,07
(-) Inv. Final Producto Terminado		\$ -
(=) COSTO DE PRODUCTO VENDIDO (Costo de Venta)		\$ 13.414,07
<hr style="width: 30%; margin: auto;"/>		
Administradora	Contador	

8. IMPACTOS (TÉCNICOS, SOCIALES Y ECONÓMICOS)

8.1. Impacto técnico

A través del diseño de un sistema de costos por procesos, se aplicaron los debidos conocimientos y procedimientos en la recopilación de información necesaria para la elaboración del presente proyecto integrados, además fueron fundamentales para conocer los elementos del costo que intervienen en los distintos procesos de la panela

El diseño del sistema de costos será de gran ayuda para la empresa “La Dorada”, es por ello que al momento que el diseño del sistema de costos por procesos de producción este bajo la disposición de la empresa, permitirá que se efectúen de mejor manera la toma de decisiones y así mejorar cada procesos productivo, aprovechando de los recursos como la materia prima, mano de obra y costos generales de fabricación que interviene en el proceso productivo de la panela.

8.2. Impactos sociales

Con el apoyo del diseño del sistema de costos por procesos de producción permitirá que se determinen de mejor manera la materia prima, mano de obra y costos generales de fabricación, ayudando a conocer el costo total y unitario de la panela, para posteriormente expender el producto hacia los diversos clientes con un precio justo y accesible, además de mantener la acogida en el mercado.

8.3. Impactos económicos

La Administradora de la empresa “La Dorada”, al no contar con un sistema de costos por procesos de producción, que le permita la apropiada toma de decisiones, ha impedido que no conozca de manera clara el costo de producción.

9. CONCLUSIONES

- El sistema más adecuado para la empresa “La Dorada”, es el sistema de costos por procesos de producción, debido a que la empresa efectúa una producción en serie y continua, utilizando diversos procesos productivos tanto en materia prima, mano de obra y costos generales de fabricación, además dicho sistema permitirá contribuir en la determinación del coto total y unitario de la panela.
- La empresa “La Dorada” cuenta con 6 procesos productivos que son: Molido, Cocción, Punteo, Moldeo, Empacado que son necesarios para el procesamiento de caña de azúcar y finalmente obtener panela de 2 kg como producto terminado, el cual es referente que permite a la empresa para distinguirse dentro del mercado local y nacional además de dar lugar a fuentes de conocimiento como lo es el caso del presente proyecto de investigación.
- El diseño de un sistema de costos por procesos de producción para la empresa “La Dorada” ayudará a mejorar la toma de decisiones, además permitirá que la administradora a mantener una mejor organización, para así alcanzar los objetivos empresariales, reducir los gastos para así incrementar sus ingresos por ventas, generando utilidades para la empresa y mejorar la calidad del producto.

10. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a la empresa “La Dorada” aplicar el diseño del sistema de costos por procesos de producción, debido a que es el más adecuado y conveniente, porque nos ayuda llevar un control adecuado en cada proceso productivo de la panela, además que le expresa costos totales y unitarios reales.

- Implementar el sistema de costos por proceso de producción, mismo que le permite conocer cada proceso productivo que mantiene la empresa para la elaboración de la panela, lo que contribuye a poder expender el producto a un precio justo para sus clientes y así satisfacer sus necesidades.
- Proponer a la empresa “La Dorada”, tenga en cuenta el presente proyecto integrador como una alternativa para mejorar sus procesos productivos, debido a que al no contar con un sistema de costos por procesos, ha llevado a que el valor de la panela en bloque les cueste producir \$1,26 centavos y la comercialización del productos se da a \$2,10 centavos, donde podemos notar que la empresa tiene una ganancia \$0,84 centavos por unidad, además en la producción de la miel de caña la empresa genera pérdidas debido a que les cuesta producir \$2,06 y su venta la realizan en \$1,00 dólar donde se refleja pérdidas de \$1,06 centavos por unidad.

BIBLIOGRAFÍA

- Altahona, T. (2009). *Libro práctico sobre contabilidad de costos*. Bucaramanga: Universitaria de Investigación y Desarrollo. Obtenido de http://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/UAC/2398/1/Evelyn_Tesis_bachiller_2018.pdf
- Alvarado, L. (2017). *Fundamentos de contabilidad de costos: estudio de caso* (Primera ed.). Madrid: Pengin Random House.
- Arevalo, L., Nuñez, W., & Manuel, S. (10 de Junio de 2017). *Análisis de punto de equilibrio en la toma de decisiones de un negocio: caso*. Obtenido de https://www.ecorfan.org/spain/researchjournals/Estrategias_del_Desarrollo_Empresarial/vol3num8/Revista_de_Estrategias_del_Desarrollo_Empresarial_V3_N8_2.pdf
- Arredondo, M. (2015). *Contabilidad y análisis de costos* (Primera ed.). México: Patria.
- Baena, D. (2010). *Análisis Financiero: Enfoque y Proyecciones*. Bogotá: Ecoe Ediciones.
- Bautista, F. A. (2019). *Módulo Costos de Producción*. Obtenido de https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/18470/M%C3%B3dulo_Costos_Produccion%20DIAGRAMACION.pdf?sequence=3
- Bautista, G. B. (2015). *Clasificación de las empresas en México*. Vida Científica Boletín Científico de la Escuela Preparatoria No. 4, 3(5).
- Caldas Ma. Eugenia, C. R. (2009). *Empresa e Iniciativa Emprendedora*. (Primera ed.). Madrid, España: Auditex S. A. 2009.
- Cardozo, C. H. (2011). *contabilidad de entidades de economía solidaria* (Cuarta ed.). Bogotá: Ecoe Ediciones.



- Cerezo, S. (2017). *Propuesta de diseño y aplicación de un sistema de costos por órdenes de producción para SOMICOSA S.A en el año 2014*. Guayaquil: Universidad de Guayaquil.
- García, C. (1996). *Costos de producción*. Obtenido de <https://elibro.net/es/ereader/uteq/73535?page=120>
- Guerra, T., & Tirado, R. (2017). *Aplicación de sistemas de costos* (Sexta ed., Vol. 1). Chile: Revista Edinumem.
- Gutierrez, N. (2016). *Fundamentos de Contabilidad: administrativa*. Madrid, España: Cengage Elearning.
- Jimenez, M. (2016). *Administración: análisis de sistemas de costos*. Bogotá: UOC.
- López, A. E. (2012). *Metodología de la investigación* (Tercera ed.). Thomson.
- Marroquin , E. (2017). *COSTOS DE PRODUCCIÓN Y LA FIJACIÓN DE PRECIOS DE LOS DE LOS PRODUCTOS DE CERÁMICA EN ARCILLA EN LA ASOCIACIÓN*. Cusco: Universidad Andina del Cusco. Obtenido de http://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/UAC/2398/1/Evelyn_Tesis_bachiller_2018.pdf
- Máximo, B. C. (2014). *Costos por ordenes de producción*. Mexico: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO.
- Medrano, V. (2016). *Sistema de costos y su efecto en la rentabilidad de la empresa Imprenta Luz de América*. Quito, Ecuador: Universidad de las Américas.
- Molina, A. (2007). *Contabilidad de costos*. Grafitext.
- Morales, R. A. (2017). *Estudio de Mercado “Sector de la leche en el Ecuador”*. Portoviejo.
- Moreno, F., & Joaquin, A. (2014). *Contabilidad Basica*. Mexico: Patria.

- Puentes, A. (2015). *Sistemas de costos por órdenes de producción*. Quito, Ecuador: Luz de América.
- Ramírez, E. I. (2014). *Establecimiento de un sistema de costos por proceso a la empresa aceitera La Gran Venecia en el periodo septiembre de 2014*. Managua: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua.
- Rojas, M. (2015). *Contabilidad de costos en industrias de transformación: Versión Alumno* (Primera} ed.). Mexico: IMCP Ediciones.
- Ruiz Bonilla, M. (2004). *Análisis de la implementación, uso y administración de un Sistema de Costeo basado en las actividades*. Universitas Americarum.
- Sinisterra, G. (2011). *Contabilidad de costos*. Bogotá, Colombia. Obtenido de <https://elibro.net/es/ereader/uteq/69014?page=34-40>.
- Telenchana, A. A., & Barrionuevo, L. P. (2018). *DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA LA ELABORACIÓN*. Latacunga: Universidad Técnica de Cotopaxi.
- Unitec. (2014). *COSTEO POR ACTIVIDAD ABC*. Obtenido de <http://www.andi.hn/wpcontent/uploads/2014/11/UNITEC1.pdf>
- Vallejos, H. M. (2017). *Costos: Modalidad de órdenes de producción*. Ibarra: UTN.
- Vásconez Arroyo, J. V. (2007). *Contabilidad Práctica de Costos Industriales*. Quito: DIMAXI.
- Vasconez, Y. (2015). *Costos de producción y la rentabilidad en la empresa WALTVAS*. Ambato, Ecuador: Universidad Técnica de Ambato.
- Velasteguí, W. (17 de Septiembre de 2012). *Contabilidad de Costos II*. Obtenido de <https://fddocuments.ec/document/costos-por-proceso-texto-guia-ica.html>

- Vera Castro, S. E. (2017). *Diseño de procesos contables para la empresa Consegupri SA*.
Guayaquil: Bachelor's thesis, Universidad de Guayaquil Facultad de Ciencias
Administrativas.
- Villegas, C. (2001). *Contabilidad de costos*. F.C.: Pearson Educación.
- Zanatta, R., & Paulo, J. (2015). *Costos y Presupuestos*. Peru: Yopublico.

ANEXOS

Anexo 1. Datos Docente Tutor

 UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI			
DATOS INFORMATIVOS DEL PERSONAL DE DOCENCIA			
<u>DATOS PERSONALES</u>			
<p> NOMBRES Y APELLIDOS: Patricia Geraldina López Fraga FECHA DE NACIMIENTO: 07 de Septiembre del 1976 CEDULA DE CIUDADANÍA: 0502207855 ESTADO: Divorciada NÚMEROS TELEFÓNICOS: 0998273380 / 2727535 E-MAIL: patricia.lopez@utc.edu.ec </p>			
			
<u>ESTUDIOS REALIZADOS Y TÍTULOS OBTENIDOS</u>			
NIVEL	TITULO OBTENIDO	FECHA DE REGISTRO	CÓDIGO DEL REGISTRO CONESUP O SENESCYT
TERCER	Licenciada en Contabilidad y Auditoría Doctora en Contabilidad y Auditoría	12 de Agosto del 2009	1010 02-138047\1010 02-287596
CUARTO	Magister en Ciencias de la Educación mención Gestión Educativa y Desarrollo Social	22 de Enero del 2010	1010 09-701932
<u>EXPERIENCIA LABORAL</u>			
Docente Universitaria en la Universidad Técnica de Cotopaxi, facultad de ciencias Administrativas.			

Anexo 2. Datos del estudiante Albán Anthony

**UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA
DATOS INFORMATIVOS DEL ESTUDIANTE**

DATOS PERSONALES

APELLIDOS: ALBAN ZAMBRANO

NOMBRES: ANTHONY JOEL

ESTADO CIVIL: SOLTERO

CÉDULA DE CIUDADANÍA: 2100394366

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: 07/11/1998

DIRECCIÓN DOMICILIARIA: COTOPAXI- LATACUNGA- ELOY ALFARO

TELÉFONO CELULAR: 0962542487

E-MAIL RESPALDO: anthony.alban4366@gmail.com

VISION PARA EL CICLO: Superar el ciclo con los conocimientos necesarios para emplear en el ámbito profesional

**ESTUDIOS REALIZADOS Y TÍTULOS OBTENIDOS**

INSTRUCCIÓN PRIMARIA:

Escuela "Lago Agrío"

INSTRUCCIÓN SECUNDARIA:

Unidad Educativa "Dr Camilo Gallegos Dominguez"

TITULO DE BACHILLER:

Unidad Educativa "Dr Camilo Gallegos Dominguez"

Anexo 3. Datos del estudiante Velasco Sandra

**UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA
DATOS INFORMATIVOS DEL ESTUDIANTE**

DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS : VELASCO OLALLA SANDRA MERCEDES

FECHA DE NACIMIENTO : 02 DE ENERO DE 1999

CÉDULA DE CIUDADANÍA : 050393977-9

ESTADO CIVIL : SOLTERA

NÚMEROS TELEFÓNICOS 0998308638

E-MAIL : sandra.velasco9779@utc.edu.ec



DIRECCIÓN DOMICILIARIA: PARROQUIA ALAQUEZ, BARRIO LAIGUA DE MALDONADO, CALLE PRINCIPAL S/N

EN CASO DE EMERGENCIA CONTACTARSE CON: 0987516836

ESTUDIOS REALIZADOS Y TÍTULOS OBTENIDOS

NIVEL	TÍTULO OBTENIDO	FECHA DE GRADUACIÓN
PRIMARIA	EDUCACIÓN BÁSICA	30 DE JUNIO DEL 2009
SECUNDARIA	CIENCIAS	21 DE JULIO DEL 2015
SUPERIOR	CONTABILIDAD Y AUDITORIA	ACTUALMENTE EN PROCESO

EXPERIENCIA LABORAL

ESTUDIANTE

Anexo 4. RUC de la empresa “La Dorada”**Consulta de RUC**

RUC

2160059290001

Razón social

UNIDAD MUNICIPAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE DE
LAGO AGRIO


Estado contribuyente en el RUC

ACTIVO

Nombre comercial

Representante legal	
Nombre:	CUERO PRECIADO DALIA CRISTINA
Cédula/RUC:	2100026216

Actividad económica principal		ACTIVIDADES DE SERVICIOS DIVERSOS.
Tipo contribuyente	Subtipo contribuyente	
SOCIEDAD	REGIMEN AUTONOMO DESCENTRALIZADO	
Clase contribuyente	Obligado a llevar contabilidad	
OTROS	SI	
Fecha inicio actividades	Fecha actualización	Fecha cese actividades
14/02/2003	28/01/2021	

REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES SOCIEDADES		SRI									
NÚMERO RUC:	02000000000000000000										
RAZÓN SOCIAL:	UNIDAD MUNICIPAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE DE LADO AGRO										
NOMBRE COMERCIAL:											
REPRESENTANTE LEGAL:	EDERO PIEDRADO SALA CRISTINA										
CONTADOR:	REIZ SALVA FLOR MARÍA										
CLASE CONTRIBUYENTE:	OTROS										
CALIFICACIÓN ARTESANAL:	SIN										
OBLIGADO LLEVAR CONTABILIDAD:	SI										
NÚMERO:	00										
FECHA NACIMIENTO:											
FECHA INSCRIPCIÓN:	27/02/2020										
FECHA SUSPENSIÓN DEFINITIVA:											
FECHA INICIO ACTIVIDADES:	14/02/2020										
FECHA ACTUALIZACIÓN:	11/09/2020										
FECHA FIN DE ACTIVIDADES:											
ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL											
<p>ALTERNATIVAS DE ORGANIZACIONES CUYOS MIEMBROS SE INTERESAN PRINCIPALMENTE POR EL DESARROLLO Y LA PROSPERIDAD DE LAS EMPRESAS DE UN DETERMINADO SECTOR EMPRESARIAL O COMERCIAL INCLUIDO EL SECTOR AGROPECUARIO, O EN LA SITUACIÓN Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE UNA DETERMINADA ZONA.</p>											
CICLO TRIBUTARIO											
<p>Provincia: SUCUMBIOS Canton: LADO AGRO Parroquia: SANTA CECILIA Calle: VÍA QUITO Número: 514 Calle: FABRICA DE PANELA LA DORADA Oficina: PE Kilómetro: 11 Referencia Ubicación: DIAGONAL A CDORPOSUCUMBIOS MARGEN IZQUIERDO Teléfono Trabajo: 06205209 Email: unad@protonmail.es Celular: 0981105048 Celular: 0982050808</p>											
OBLIGACIONES TRIBUTARIAS											
<ul style="list-style-type: none"> * ANEXO RELACION DEPENDENCIA * ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO * DECLARACIÓN DE IVA * DECLARACIÓN DE RETENCIONES EN LA FUENTE * IMPUESTO A LA PROPIEDAD DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS 											
<p>Son derechos de los contribuyentes: Derechos de trato y confidencialidad, Derechos de asistencia y colaboración, Derechos económicos, Derechos de información, Derechos procedimentales, para mayor información consulte en www.sri.gub.ec</p> <p>Las personas naturales cuyo capital, ingresos anuales o gastos anuales sean superiores a los límites establecidos en el Reglamento para la aplicación de la ley de Régimen Tributario Interno están obligadas a llevar contabilidad, convirtiéndose en agentes de retención, no podrán elegir el Régimen Simplificado (RIS) y sus declaraciones de IVA deberán ser presentadas de manera mensual.</p> <p>Recuerde que sus declaraciones de IVA podrán presentarse de manera mensual siempre y cuando no se encuentre obligado a llevar contabilidad; transfiere bienes o presta servicios únicamente con tarifa 0% de IVA y/o sus ventas con tarifa diferente de 0% sean objeto de retención del 7.02% de IVA.</p>											
ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS</th> <th>1</th> <th>ABIERTOS</th> <th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JURISDICCIÓN</td> <td>ZONA II SUCUMBIOS</td> <td>CERRADOS</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>				DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS	1	ABIERTOS	1	JURISDICCIÓN	ZONA II SUCUMBIOS	CERRADOS	0
DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS	1	ABIERTOS	1								
JURISDICCIÓN	ZONA II SUCUMBIOS	CERRADOS	0								
											
Código: RIMRUC2020002702208											
Fecha: 18/09/2020 09:35:19 AM											
Pag. 1 de 2											


REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES
SOCIEDADES

NÚMERO RUC: 21800528001
RAZÓN SOCIAL: UNIDAD MUNICIPAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE DE LAGO ABRIO

ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS

Nº ESTABLECIMIENTO	NOMBRE COMERCIAL	RÉGIMEN	FECHA INICIO ACT.	FECHA FIN
001	FABRICA PROCESADORA DE DERIVADOS DE CAÑA DE AZÚCAR	ABIERTO / MATRIZ FEL. ÚNICO	27/03/2010	27/03/2010

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
 ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES CUYOS MIEMBROS SE INTERESAN PRINCIPALMENTE POR EL DESARROLLO Y LA PROSPERIDAD DE LAS EMPRESAS DE UN DETERMINADO SECTOR EMPRESARIAL O COMERCIAL INCLUIDO EL SECTOR AGROPECUARIO O EN LA SITUACIÓN Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE UNA DETERMINADA ZONA
 ACTIVIDADES DE SERVICIOS DIVERSOS
 ELABORACIÓN DE OTROS TIPOS DE AZÚCAR Y PRODUCTOS DERIVADOS DEL AZÚCAR

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:
 Provincia: SUCUMBIOS Canton: LAGO ABRIO Parroquia: SANTA CECILIA Calle: VÍA DUTTO Número: 518 Referencia: PARROQUIA A ECONOMÍA RURAL MARCELO IZQUIERDO España: FABRICA DE PANELA LA DURADA Urbana: P.O. Kilómetro: 11 Teléfono Trabajo: 062825018 Email: Rucar_2010@hotmail.es Cuidado: 062810000 Email principal: Rucar_102@hotmail.es

Anexo 5. Materia Prima - Caña de azúcar



Anexo 6. Maquinaria**Anexo 7. Infraestructura de la Empresa "La Dorada"**

Anexo 8. Visita a las Instalaciones de la Empresa "La Dorada"



Anexo 9. Proceso de Molido de la caña de azúcar



Anexo 10. Proceso de Cocción del jugo de la caña de azúcar




Anexo 11. Proceso de Punteo para la elaboración de la panela




Anexo 12. Proceso de Moldeo**Anexo 13. Empaquetado de la panela en bloque**

Anexo 19. Formato de Rol de pagos

 EMPRESA LA DORADA Dalia Cristina Cuero Preciado Via Lago Agrio Quito km 11, Santa Cecilia, Sucumbios Lago Agrio - Ecuador ROL DE PAGOS														
N°	NOMBRE	CARGO	INGRESOS							RETENCIONES Y DESCUENTOS				
			SUELDOS BASE	HORAS EXTRAS	COMISIONES	CARGAS FAMILIRES	INGRESOS IMPONIBLES	SUB TOTAL INGRESOS	FONDO RESERVA	TOTAL INGRESOS	IESS PERSONAL	ANTICIPOS	TOTAL RETENCIONES	VALOR NETO
TOTAL														

Anexo 20. Formato rol de provisiones

 EMPRESA LA DORADA Dalia Cristina Cuero Preciado Via Lago Agrio Quito km 11, Santa Cecilia, Sucumbios Lago Agrio - Ecuador ROL DE PROVISIONES							
N°	NOMBRE	CARGO	DÉCIMO TERCERO	DÉCIMO CUARTO	IESS PATRONAL	VACACIONES	TOTAL INGRESOS
TOTAL							

