



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TRABAJO DE GRADO

TEMA:

**SISTEMA DE COSTOS PARA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE
FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA UBICADA EN LA
PROVINCIA DE IMBABURA**

**PREVIO LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA EN CONTABILIDAD Y
AUDITORÍA, CPA.**

AUTORA: NANCY LILIANA DEFAS TORRES

DIRECTOR: ING. COM. MSC. LUIS VÁSQUEZ

IBARRA, JULIO DEL 2018

RESUMEN EJECUTIVO

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de San Miguel de Ibarra, con el pasar del tiempo ha ido implementado nuevas reformas y ordenanzas para mejorar las necesidades de la ciudadanía, la cual se crea una ordenanza municipal en el año 2010 fundando la Empresa Pública Municipal de faenamiento y productos cárnicos de Ibarra. EP-FYPROCAI es una empresa de derecho público, con personería jurídica, con patrimonio propio, dotada de autonomía presupuestaria, financiera, económica, administrativa y de gestión con dominio principal en el cantón Ibarra provincia de Imbabura con competencias del ámbito local, provincial, regional, nacional o internacional que se rige por la Constitución de la República del Ecuador y el Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD) y demás ordenanzas, reglamentos existentes en la institución. El presente trabajo de investigación tiene como finalidad implementar un SISTEMA DE COSTOS PARA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA UBICADA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA. El objetivo principal, es mejorar la organización y el manejo de la información contable que permita a la gerente optimizar recursos al mejorar el proceso de producción, permitiendo llevar un registro real de los costos incurridos en el proceso productivo sean estos directos o indirectos generando una base de datos para cada producto, para poder manejar un margen de utilidad real y que esta ganancia sea permisible en el crecimiento de la empresa.

ABSTRACT

The Decentralized Autonomous Government of San Miguel de Ibarra, has implemented new reforms and ordinances to fulfil the citizens' needs, which creates a municipal ordinance in 2010 founding the Municipal Public Slaughter Company and meat products from Ibarra. EP-FYPROCAI is a public company, with legal status, with its own assets, endowed with budgetary, financial, economic, administrative and management autonomy with the main domain in the canton of Ibarra province of Imbabura with local, provincial and regional powers, national or international that is governed by the Constitution of the Republic of Ecuador and the Organic Code of Territorial Organization, Autonomy and Decentralization (COOTAD) and other ordinances, existing regulations in the institution. The purpose of this research work is to implement a COST SYSTEM FOR THE MUNICIPAL PUBLIC COMPANY OF SLAUGHTERING AND MEAT PRODUCTS IN IBARRA CITY IN THE PROVINCE OF INBABURA. The main objective is to improve the organization and management of accounting information that allows the manager to optimize resources by improving the production process, allowing to keep a real record of the costs incurred in the production process, whether direct or indirect, generating a data base for each product, in order to manage a real profit margin and that this profit is allowable in the growth of the company

Victor
Pul

Dodryen



AUTORÍA

Yo, NANCY LILIANA DEFAS TORRES, portador de cédula de ciudadanía Nro. 100401894-9, declaro bajo juramento que el trabajo aquí descrito, **“SISTEMA DE COSTOS PARA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA UBICADA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA”**, es de mi autoría y que no ha sido previamente presentado para ningún otro fin de orden académico o profesional y que los resultados de la investigación y sus respectivas fuentes bibliográficas se detallan en el presente documento.



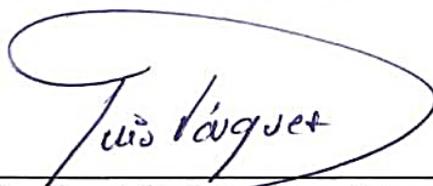
NANCY LILIANA DEFAS TORRES

C.I. 100401894-9

CERTIFICACIÓN DEL ASESOR

En mi calidad de director de trabajo de grado presentado por la egresada Nancy Liliana Defas Torres para optar por el título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría CPA, cuyo tema es **“SISTEMA DE COSTOS PARA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE FAENAMIETNO Y PRODUCTOS CARNICOS DE IBARRA UBICADA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA”**. Considero que el presente trabajo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido en la presentación Pública y evaluación por parte del tribunal examinador que designe.

En la ciudad de Ibarra a los 5 días del mes de Julio del 2018



Ing. Com. MSe. Luis Vásquez Reina

DIRECTOR DEL TRABAJO DE GRADO

CI: 10014554105



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

CESIÓN DE DERECHOS DEL AUTOR DEL TRABAJO DE GRADO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

Yo, Nancy Liliana Defas Torres con cédula de ciudadanía Nro.1004018949, manifiesto mi voluntad de ceder a la Universidad Técnica del Norte los derechos patrimoniales consagrados en la Ley de Propiedad Intelectual del Ecuador, Artículos 4,5 y 6, en calidad de autor de trabajo de grado denominado **“SISTEMA DE COSTOS PARA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA UBICADA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA”** que ha sido desarrollado para obtener el título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría CPA en la Universidad Técnica del Norte, quedando la Universidad facultada para ejercer plenamente los derechos cedidos anteriormente. En condición de autora nos reservamos los derechos morales de la obra antes citada. En concordancia suscribimos este documento en el momento que hacemos la entrega del trabajo final en formato impreso y digital a la biblioteca de la Universidad Técnica del Norte.

.....
Nancy Liliana Defas Torres

C.I. 1004018949

Ibarra, a los 5 días del mes de Julio del 2018



AUTORIZACIÓN DE USO DE Y PUBLICACIÓN A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

La Universidad Técnica del Norte dentro del proyecto Repositorio Digital Institucional, determinó la necesidad de disponer de textos completos en formato digital con la finalidad de apoyar a los procesos de investigación, docencia y extensión de la Universidad.

Por medio del presente documento dejamos sentada nuestra voluntad de participar en este proyecto, para lo cual pongo la siguiente información:

DATOS DEL CONTACTO			
Cédula de Identidad:	1004018949		
Apellidos y Nombres:	Nancy Liliana Defas Torres		
Dirección:	Natabuela, calle García Moreno sector Los Tanques		
Email:	lily19931993@hotmail.com		
Teléfono Fijo	2535-681	Teléfono Móvil	0982600736

DATOS DE LA OBRA	
Título:	Sistema de Costos para la Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos Cárnicos de Ibarra ubicada en la Provincia de Imbabura
Autora:	Nancy Liliana Defas Torres
Fecha:	05/07/2018
Solo para trabajos de grado	
Programa:	<input checked="" type="checkbox"/> Pregrado <input type="checkbox"/> Postgrado
Título por el que Opta:	Ingeniería en Contabilidad y Auditoría, CPA
Asesor / Director	Ing. Luis Vásquez Reina

2. AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA NORTE

Yo, **Nancy Liliana Defas Torres**, con cédula de ciudadanía No.1004018949 en calidad de autora y titular de los derechos patrimoniales de la obra o trabajo de grado descrito anteriormente, hago entrega del ejemplar en formato digital y autorizo a la Universidad Técnica del Norte, la publicación de la Obra en el Repositorio Digital Institucional y uso del archivo digital en la Biblioteca de la Universidad con fines académicos, para ampliar la disponibilidad del material y como apoyo a la educación, investigación y extensión; en concordancia con la ley de Educación Superior Artículo 144.

3. CONSTANCIAS

La autora manifiesta que la obra objeto de la presenta autorización es original y se la desarrolló, sin violar los derechos de autor de terceros, por lo tanto, la obra es original y que es la titular de los derechos patrimoniales, por lo que asume la responsabilidad sobre el contenido de la misma y saldrá en defensa de la Universidad en caso de reclamación por parte de terceros.

Ibarra, a los 5 días del mes de Julio del 2018

LA AUTORA



Nancy Liliana Defas Torres

C.I. 1004018949

DEDICATORIA

Está presente tesis la dedico principalmente a Dios por brindarme la oportunidad y la dicha de la vida, al facilitarme los medios necesarios para culminar mi formación universitaria.

A mis padres que con amor y valentía me enseñaron a luchar por lo que más he deseado, ya que ellos no tuvieron la oportunidad de seguir estudiando y me han hecho entender lo complicado que es para poder ser alguien y servir a la sociedad.

A mi esposo y a mi hija que me dan fuerza y apoyo para seguir estudiando y así poder culminar y ser una exitosa profesional.

A mis hermanos y tía que día a día me dan palabras de aliento para seguir luchando por mi meta propuesta.

Autora: Nancy Defas

AGRADECIMIENTO

A Quiero agradecer a Dios por darme la existencia y permitirme culminar la carrera.

A mis padres quienes me dieron la vida por ser tan comprensivos y valiosos para mí, por el esfuerzo que ellos hacen para educarme

A mi familia por el apoyo moral y económico en todo el trayecto de mis estudios para alcanzar mi formación profesional.

A los profesores de la Escuela de Contabilidad y Auditoría de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas de la Universidad Técnica del Norte, por haber compartido sus conocimientos para la elaboración de este trabajo.

Quiero de manera especial expresar mi gratitud a la Gerente Carla López y la Lcda. Clara Jácome Contadora de la empresa por haberme dado la oportunidad de realizar mi proyecto en la Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos Cárnicos de Ibarra EP-FYPROCAI

Autora: Nancy Defas

PRESENTACIÓN

El presente trabajo de investigación titulado “SISTEMA DE COSTOS PARA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA UBICADA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA”. El estudio está estructurado de acuerdo a los requerimientos dispuestos por la Universidad Técnica del Norte y de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas. De acuerdo al cual se sigue un esquema de cuatro capítulos que se detallan a continuación:

CAPÍTULO I: Para efectuar el diagnóstico situacional se realizó una investigación de campo acerca del entorno de la empresa que permita conocer los aspectos más relevantes, aplicando encuesta a los trabajadores y entrevistas a la gerente y contadora, una vez recopilada la información se procesa y se obtiene el diagnóstico que permitió determinar el FODA de la empresa.

CAPÍTULO II: Posteriormente el marco teórico obtendrá y estudiará la base teórica, leyes, normativas, reglamentos y resoluciones vigentes relacionadas al tema de estudio, por medio de la búsqueda y recolección de información en bibliotecas y páginas de interés.

CAPÍTULO III: La propuesta del Sistema de Costos para la empresa, determinando el adecuado tratamiento de los elementos del costo (Materia Prima, Mano de Obra y CIF), para la determinación de costos unitarios y precio de venta de los productos

CAPÍTULO IV: Por último, se determinará y analizará los posibles impactos que el proyecto genere, en el ámbito socio – cultural, económico, ambiental y público empresarial apoyándose en la investigación técnica.

ÍNDICE GENERAL

RESUMEN EJECUTIVO	ii
SUMMARY	iii
AUTORÍA.....	iv
CERTIFICACIÓN DEL ASESOR	v
CESIÓN DE DERECHOS DEL AUTOR DEL TRABAJO DE GRADO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE.....	vi
AUTORIZACIÓN DE USO DE Y PUBLICACIÓN A FAVOR DE LA.....	vii
IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA.....	vii
AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA NORTE.....	viii
CONSTANCIAS.....	viii
DEDICATORIA	ix
AGRADECIMIENTO	x
PRESENTACIÓN.....	xi
ÍNDICE GENERAL	xii
ÍNDICE DE TABLAS	xvi
ÍNDICE GRÁFICOS	xviii
ÍNDICE FOTOGRAFÍA.....	xvii
INTRODUCCIÓN	xix
OBJETIVOS	xx
Objetivo General.....	xx
Objetivos Específicos.....	xx
METODOLOGÍA.....	xi
CAPÍTULO I	22
DIAGNÓSTICO SITUACIONAL	22
Antecedentes.....	22
Objetivos del diagnóstico.....	24
Objetivos General	24
Objetivos específicos	24
Variables Diagnósticas.....	24
Mecánica operativa	26
Identificación de la población.....	26
Tabulación y análisis de la información.	26

Definición del problema del diagnóstico	39
CAPÍTULO II	41
MARCO TEÓRICO.....	41
Objetivo.....	41
Fundamentación legal	41
Constitución de la República del Ecuador	42
Normas de control interno – presupuesto	42
Normas de control interno - Control de calidad.....	43
Control interno	43
Manual de Procedimientos para la inspección y habilitación de mataderos.....	44
Empresa Pública.....	45
Misión	45
Visión.....	46
Objetivos estratégicos	46
Impactos	46
Diagnóstico	47
Marco Teórico.....	47
Servicio	47
Administración.....	47
Contabilidad.....	48
Contabilidad de costos	48
Objetivos de la Contabilidad de costos	49
Fines principales de la Contabilidad de costos	49
Competencias.....	50
Partida Doble	50
Activo.....	51
Pasivo	51
Patrimonio.....	51
Depreciación	51
Tipos de depreciación.	51
Costos.....	52
Elementos del costo	52
Clasificación del costo.	53
Gastos.....	54

Clasificación de costos y gastos.....	55
Hoja de Costos	55
Sistema.....	55
Sistema de costos	56
Tipos sistemas de costos	56
Sistema de Costos por órdenes de producción.....	56
Sistema de Costos por procesos	57
Sistema de Costos ABC	57
Faenamiento.....	58
Proceso de faenamiento	58
CAPÍTULO III.....	60
PROPUESTA.....	60
Introducción a la propuesta.....	60
Objetivos de la propuesta.....	60
Objetivo general.....	60
Objetivos específicos	61
Misión	61
Visión.....	61
Objetivos de la empresa	62
Objetivo general.....	62
Objetivos específicos	62
Valores	63
Principios	63
Manual de funciones	68
Sistema de costos por procesos.....	72
Ejercicio práctico cálculo del servicio de faenamiento del ganado bovino	82
Levantamiento de subprocesos de faenamiento.....	122
CAPÍTULO IV.....	127
IMPACTOS	127
Impacto social - cultural.....	127
Impacto económico.....	128
Impacto ambiental.....	129
Impacto público empresarial.....	130
Impactos generales.....	131

CONCLUSIONES	132
RECOMENDACIONES	133
BIBLIOGRAFÍA Y LINGÜÍSTICA	134
ANEXOS	136

ÍNDICE DE TABLAS

1. Matriz de Relación Diagnóstica.....	25
2. Personal EP-FYPROCAI.....	26
3. Procesos productivos claramente definidos.....	27
4. Claridad de funciones y responsabilidades.....	28
5. Materiales e insumos necesarios.....	29
6. Registros e informes del consumo de materiales a la contadora.....	30
7. Calificación del ambiente /clima laboral.....	31
8. Alineación a los objetivos de la empresa.....	32
9. Aplicación de instrumentos de registros de costos.....	33
10. Matriz FODA.....	36
11. Cruces estratégicos Fortalezas vs Amenazas.....	37
12. Cruces estratégicos Fortalezas vs Oportunidades.....	37
13. Cruces estratégicos Debilidades vs Oportunidades.....	38
14. Cruces estratégicos Debilidades vs Amenazas.....	38
15. Personal de la empresa EP-FYPROCAI.....	64
16. Funciones del gerente.....	68
17. Funciones del jefe financiero.....	69
18. Funciones del jefe de faenamiento.....	70
19. Funciones del jefe administrativo.....	71
20. Funciones del veterinario.....	71
21. Plan de cuentas del sector público.....	73
22. Clasificador presupuestario de ingresos y gasto del ector público.....	75
23. Formato orden de pedido.....	77
24. Formato requisición de materiales.....	77
25. Formatos del rol de sueldos de los operarios.....	78
26. Formato para la depreciación de maquinaria.....	78
27. Formato para la maquinaria, reparación y mantenimiento y combustibles.....	79
28. Formato Hoja de costos.....	80
29. Formato Estado de costos de producción.....	81
30. Formato Estado de resultados.....	82
31. Valoración cualitativa.....	127
32. Impacto social- cultural.....	127

33. Impacto económico	128
34. Impacto ambiental	129
35. Impacto público empresarial	130
36. Impactos generales	131

ÍNDICE GRÁFICOS

1. Procesos productivos claramente definidos	27
2. Claridad de funciones y responsabilidades	28
3. Materiales e insumos necesarios	29
4. Registro e informe del consumo de materiales a la contadora.....	30
5. Calificación del ambiente/clima laboral	31
6. Alineación a los objetivos de la empresa	32
7. Aplicación de instrumentos de registros de costos	33
8. Organigrama estructural.....	65
9. Propuesta organigrama estructural.....	66
10. Mapa de procesos.....	67

ÍNDICE FOTOGRAFÍA

1. Logo EP-FYPROCAI	23
2. Recepción de ganado	122
3. Duchado	123
4. Sacrificio del animal	123
5. Desangrado	124
6. Corte extremidades	124
7. Degallado	124
8. Eviscerado.....	125
9. Fisurado.....	125
10. Inspección veterinaria	125
11. Pesaje.....	126
12. Cuartos fríos.....	126

INTRODUCCIÓN

La ciudad de San Miguel de Ibarra fundada por Cristóbal de Troya el 28 de septiembre de 1606 bajo cargo de la real Audiencia de Quito, se ha ido formando en base a las autoridades públicas que gobiernan a la ciudad y tienden a ejercer su dominio de territorio, dependerá de su gestión a lo largo de su tiempo de administración.

Con el transcurso del tiempo las administraciones de la ciudad han ido creando dependencias municipales, de acuerdo a las necesidades de la ciudadanía como es la ordenanza de la creación de la Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos Cárnicos de Ibarra, la cual uno de los objetivos principales es la prestación del servicio de Faenamiento de ganado mayor y menor higiénicamente apto para el consumo humano, así como industrializar los productos y subproductos garantizando la inocuidad de los productos, contribuyendo a la salud pública en un marco de respeto y protección al medio ambiente.(FUENTE, Gobierno Autónomo y Descentralizado de Ibarra)

El presente proyecto tiene como finalidad realizar un SISTEMA DE COSTOS PARA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA UBICADA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA, por procesos el cual servirá para la toma de decisiones para determinar si los costos y gastos son muy elevados, para medir los costos de faenamiento.

El trabajo es muy legal, ya que cuenta con el apoyo de la presente administración del Gobierno Autónomo y Descentralizado de Ibarra para recabar la suficiente información para el desarrollo del mismo.

OBJETIVOS

Objetivo General

Diseñar un Sistema de Costos para la Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos Cárnicos de Ibarra, ubicada en la provincia de Imbabura, mediante la verificación de sus operaciones con la finalidad de determinar precios actuales o reales para la adecuada toma de decisiones.

Objetivos Específicos

- Realizar un estudio diagnóstico de la situación actual de la empresa EP-FYPROCAI, por medio de una investigación de campo con la finalidad de conocer la problemática existente.
- Estructurar las bases teóricas y científicas relacionadas al proyecto mediante la revisión bibliográfica que permita fundamentar el desarrollo de la investigación.
- Realizar una propuesta de un sistema para la determinación de costos de la empresa EP-FYPROCAI, así como bases de datos actualizados tanto en materiales directos como los costos de faenamiento, que facilite el cumplimiento oportuno de sus actividades y la obtención de información de costos que permitirá a la toma de decisiones.
- Analizar los principales impactos que genere el diseño del sistema de costos en el ámbito socio-cultural, económico, contable, público empresarial con la finalidad de prevenir los posibles efectos en el entorno y dar la mejor solución.

METODOLOGÍA

La metodología de este trabajo está basada en la realidad, mediante la aplicación de cuestionarios al personal operativo, focus group así los clientes y entrevista a la gerente/contadora de la empresa. Se aplicaron los siguientes métodos:

Investigación descriptiva. - Se empleó este método, con la finalidad de observar y describir o estimar conceptos, por lo que nos permitió analizar el proceso de faenamiento que se maneja en la empresa.

Investigación de campo

Entrevista

Esta técnica de recopilación de información fue dirigida a la gerente y contadora de la empresa con la finalidad de identificar los problemas y situación actual de la empresa.

Encuesta

La encuesta está dirigida al personal operativo de la empresa con la finalidad de recabar datos necesarios que permitan conocer la opinión de los trabajadores sobre el proceso de faenamiento y el ambiente laboral.

Focus Group

Con este método nos permitió recolectar información necesaria de los clientes de la empresa, en la cual consistió en reunir un pequeño grupo de entre 10 a 15 personas con el fin de contestar preguntas y generar discusión en el entorno sobre el servicio y calidad de faenamiento de EP-FYPROCAI.

CAPÍTULO I

1. DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

1.1. Antecedentes

1.1.1. Aspectos históricos

El cantón Ibarra, capital de la provincia de Imbabura cuya población de habitantes según el INEC censo realizado en el año 2010 es de 181.175 personas; 93389 mujeres y 87786 hombres. Posee un clima seco templado y agradable, y una temperatura promedio de 18°C. en relación al acceso a las parroquias las vías son en su mayoría secundarias y su estado de conversión varía de acuerdo a la época del año y su mantenimiento, siendo el promedio bueno. (Consejo Nacional Electoral, 2010)

En la ciudad de Ibarra cohabitan variedad de cultura que enriquecen y hacen única a la provincia de Imbabura, está constituida por cinco parroquias urbanas: San Francisco, El Sagrario, Caranqui, Alpachaca y Priorato; y siete parroquias rurales: San Antonio, La Esperanza, Angochagua, Ambuquí, Salinas, La Carolina y Lita. Quien llegue a Ibarra disfrutará de un ambiente placido u paisajes ensoñadores podrá recrear la mente y a la vista en sus parques, plazas, iglesias museos, lugares tradicionales, lagunas, cascadas cerros y deleitar su paladar con su deliciosa comida tradicional.

Cuenta con un Gobierno Autónomo Descentralizado aprobado de conformidad con los artículos 53 y 57 según el Código Orgánico Territorial. Está ubicado en la calle García Moreno 6-31 entre la calle Simón Bolívar y calle José Joaquín Olmedo, cuenta con diferentes áreas, una de ellas es la Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos Cárnicos de Ibarra que dota del servicio a la ciudadanía, administrada por la Ing. Carla López

En el año 1986 en vista que la población fue creciendo y por ende los usuarios necesitaban los servicios de faenamiento, las autoridades pertinentes vieron la necesidad de ampliarse y crear

la empresa denominada EP-FYRPOCAI, mediante la “Ordenanza de Creación, Organización y Funcionamiento, sustitutiva a la Ordenanza de Creación de la Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos Cárnicos de Ibarra, el 12 de mayo del 2010. (ORDENANZA DE CREACIÓN,2010)

La empresa EP-FYPROCAI ha establecido por mucho tiempo los precios de faenamiento en función a la demanda de mercado y el criterio empírico. Es por esto que en la actualidad la empresa continúa manejando de manera inadecuada los costos de faenamiento, lo que carece de un registro apropiado del seguimiento de cada proceso, lo que no lo permite determinar un control en la contabilización, en cada una de las áreas de faenamiento.

La falta de un estudio actualizado en costos de producción hace que EP-FYPROCAI no cuente con cálculos correctos de los servicios de faenamiento lo que impide a la institución mejorar su sustentabilidad económica.



Fotografía 1 Logo EP-FYPROCAI

1.2. Objetivos del diagnóstico

1.2.1. Objetivos General

Realizar un estudio diagnóstico de la situación actual de la empresa EP-FYPROCAI por medio de una investigación de campo con la finalidad de conocer la problemática existente.

1.2.2. Objetivos específicos

- Analizar la estructura organizacional de la empresa en la actualidad.
- Identificar la estructura financiera, para conocer el manejo contable.
- Analizar el proceso actual de costeo del servicio de faenamiento que brinda EP-FYPROCAI.
- Verificar si el Talento Humano es el apropiado para el cumplimiento de las actividades en el beneficio de la empresa.

1.3. Variables Diagnósticas

Para cumplir con los objetivos anteriormente mencionados se ha tomado en cuenta las siguientes variables:

- Estructura organizacional
- Estructura financiera
- Forma de costeo actual de la empresa
- Talento Humano

1.4. Matriz de Relación diagnóstica

Tabla 1

Matriz de Relación Diagnóstica

OBJETIVOS DIAGNÓSTICO	VARIABLES	INDICADORES	TÉCNICAS	INFORMANTES
Analizar la estructura organizacional de la empresa en la actualidad.	Estructura organizacional	-Existencia de misión, visión, objetivos y valores -Organigrama estructural-funcional -Manual de funciones y procedimiento	Entrevista	Gerente general
Identificar la estructura financiera, para conocer el manejo contable.	Estructura financiera y presupuestaria	-Existencia de sistema contable -Plan de cuentas -Registro y proceso contable	Entrevista	Gerente general y Contadora
Analizar el proceso actual de costeo del servicio de faenamiento que brinda EP-FYPROCAI	Forma de costeo actual de la empresa	-Como se realiza el proceso de costeo de: -Componentes de costeo -Control de calidad -Costo de producción	Entrevista	Gerente general y Contadora
Verificar si el Talento Humano es apropiado para el cumplimiento de las actividades en beneficio de la empresa.	Talento Humano	-Existencia de número de trabajadores -Asignación de funciones -Capacitaciones -Canales de comunicación	Entrevista y Encuesta	Gerente general y personal operativo

Fuente: Investigación directa

Elaborado por: La autora

1.5. Mecánica operativa

1.5.1. Identificación de la población

1.5.1.1. Población

La población a investigar para este proyecto es la totalidad del personal que conforman a EP-FYPROCAI, los cuales serán analizados para obtener información necesaria que sustente el estudio de la determinación del sistema de costos.

1.5.1.2. Muestra

Se identificó que la EP-FYPROCAI cuenta con 36 empleados administrativos, personal operativo a quienes se les realiza las respectivas entrevistas al gerente general, contador, y encuestas al personal operativo con la finalidad de conocer la situación actual de la empresa.

Tabla 2

Personal EP-FYPROCAI

N°	Personal	Cantidad
1	Personal Administrativo	7
2	Personal Operativo	29
TOTAL DE EMPLEADOS EP-FYPROCAI		36

Fuente: Investigación directa

Elaborado por: La autora

1.6. Tabulación y análisis de la información.

Luego de haber realizado la entrevista a la gerente general, contadora y encuesta al personal operativo de la empresa EP-FYPROCAI, se procede a elaborar la tabulación con su respectivo análisis de información para determinar la problemática existente en dicha empresa.

1.6.1. Encuesta aplicada a los empleados EP-FYPROCAI

1.- ¿Cree Ud. que el proceso productivo está claramente definido?

Tabla 3

Proceso productivo claramente definido

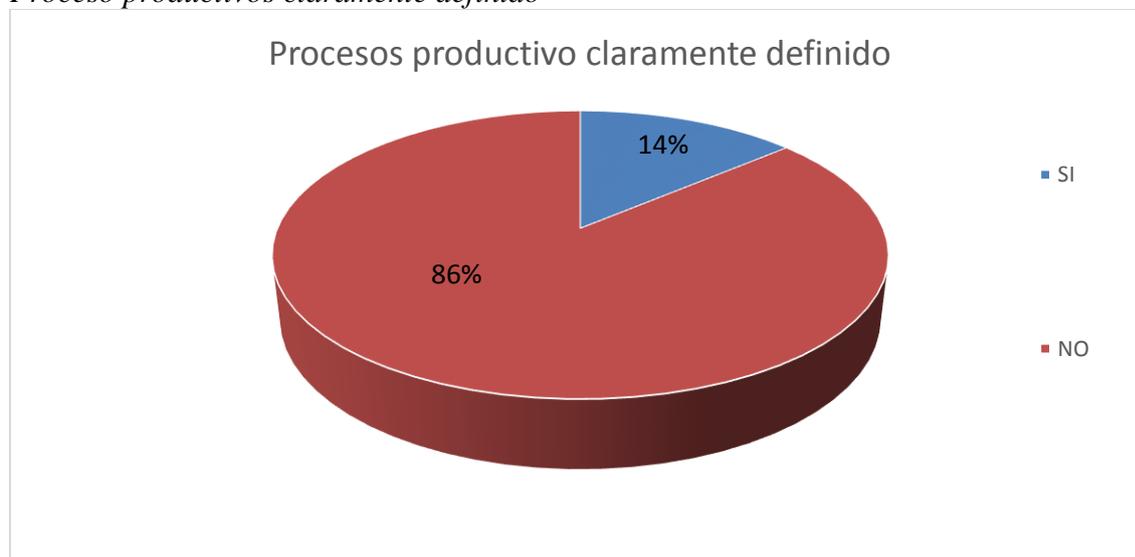
CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	4	14%
NO	25	86%
TOTAL	29	100%

Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Gráfico 1

Proceso productivos claramente definido



Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Análisis e Interpretación

El 86% del personal encuestado mencionó que no tiene definido el proceso productivo, lo cual limita establecer los procesos de las actividades que se realiza en el faenamiento mientras que el 14% del personal manifestaron que están trabajando bajo procesos, pero necesitan una reestructuración para tener definidos cada una de sus procesos de producción

2.- ¿Conoce Ud. con claridad cuáles son sus funciones y responsabilidades?

Tabla 4

Claridad de funciones y responsabilidades

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	29	100%
NO	0	0%
TOTAL	29	100%

Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Gráfico 2

Claridad de funciones y responsabilidades



Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Análisis e Interpretación

En este caso podemos observar que el personal operativo de la empresa, si tiene claridad en sus funciones y responsabilidades aun cuando éste requiera una reestructuración, con el fin de mejorar la gestión de la empresa y establecer manual de procedimientos en donde se detallen los pasos a seguir de cada una de las responsabilidades para el cumplimiento y desarrollo de las tareas a su cargo.

3.- ¿Cuenta Ud. con los instrumentos e insumos necesarios para el desarrollo de sus actividades?

Tabla 5

Materiales e insumos necesarios

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	29	100%
NO	0	0%
TOTAL	29	100%

Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Gráfico 3

Materiales e insumos necesarios



Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Análisis e Interpretación

Las encuestas realizadas al personal operativo, manifiestan que, si cuentan con los materiales e insumos necesarios para el desarrollo de sus actividades, pero que se necesita de un nuevo formato donde se registre todos los materiales e insumos que se ha utilizado.

4.- ¿Registra e informa Ud. respecto al consumo de insumos al área contable?

Tabla 6

Registro e informe del consumo de materiales a la contadora

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	29	100%
NO	0	0%
TOTAL	29	100%

Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Gráfico 4

Registro e informe del consumo de materiales a la contadora



Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Análisis e Interpretación

El personal encuestado manifestó que si registran e informan a la contadora de la empresa el consumo de materiales e insumos pero que el formato que lo llevan si debería tener una reestructuración ya que si hay falencias en su registro.

¿Qué instrumentos utiliza? formatos

Cedulas presupuestarias. - un formato donde se registra mensualmente o anual los materiales e insumos utilizados

5.- ¿Cómo califica Ud. el ambiente//clima laboral en la empresa?

Tabla 7

Calificación del ambiente/ clima laboral

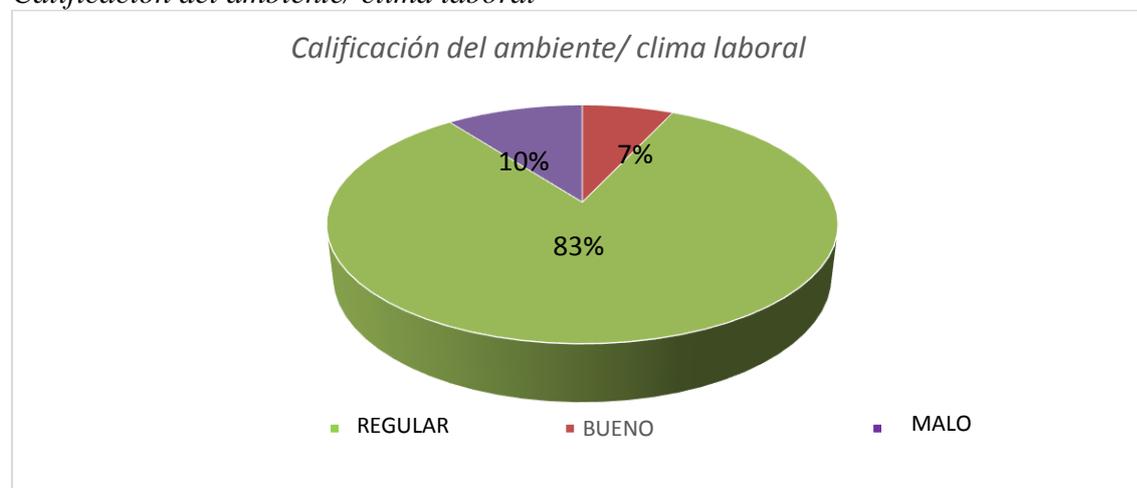
CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
MUY BUENO	0	0%
BUENO	2	7%
REGULAR	24	83%
MALO	3	10%
TOTAL	29	100%

Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Gráfico 5

Calificación del ambiente/ clima laboral



Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Análisis e Interpretación

En este gráfico podemos observar que 83% del ambiente/ clima laboral es regular, manifiestan los empleados que hay falta de buenos canales de comunicación, lo que imposibilita que los ellos se sientan parte de la empresa, no han recibido incentivos, reconocimientos peor elogios por su trabajo

6.- ¿Se siente Ud. alineado a los objetivos de la empresa?

Tabla 8

Alineación a los objetivos de la empresa

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	21	73%
NO	8	27%
TOTAL	29	100%

Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Gráfico 6

Alineación los objetivos de la empresa



Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Análisis e Interpretación

El 73% de los encuestados si conocen la existencia y están alineados a los objetivos de la empresa ya q manifiestan que fue un requisito indispensable para la creación de la misma, mientras que un 27% de personas no lo conocen.

7.- ¿Estaría Ud. dispuest@ a aplicar los instrumentos que mejore el registro de los costos?

Tabla 9

Aplicación de instrumentos de registros de costos

CATEGORÍA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	29	100%
NO	0	0%
TOTAL	29	100%

Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Gráfico 7

Aplicación de instrumentos de registros de costos



Fuente: Investigación propia

Elaborado por: La Autora

Análisis e Interpretación

El 100% de los encuestados consideran que si sería indispensable implementar nuevos instrumentos de registro de los costos de faenamiento para poder obtener un registro eficiente y eficaz a la hora de obtener el precio real de faenamiento.

1.6.2. Entrevista realizada a la gerente general de la empresa EP-FYPROCAI

El día 07 de marzo del 2018 en la ciudad de Ibarra provincia de Imbabura se inicia la entrevista a las 10:51, Ing. Carla López, manifestó que su cargo es de gerente general y ella trabaja ya cuatro años en la empresa

La empresa y a su cargo cuenta con 36 personas, distribuidas de la siguiente manera: 7 personas en el área administrativa y 29 personas en el área operativa de la empresa que contribuyen al desarrollo de las actividades laborales brindando el servicio de faenamiento.

La Ing. Carla López como encargada de EP-FYPROCAI realiza evaluación al personal contratado ya que es una valoración al desempeño de los empleados también manifiesta que se lo realiza dicha técnica para poder identificar las fortalezas y debilidades que poseen los trabajadores y así poder aumentar su eficiencia.

Al momento algunas fortalezas que posee la empresa: cuenta con personal capacitado para las diferentes áreas de trabajo, ética profesional y debilidades, llegadas tarde a la empresa, problemas de comunicación.

Al momento la empresa si cuenta con procesos definidos para la gestión interna como procesos de gestión y responsabilidad de la dirección, procesos de control de calidad y procesos del servicio de faenamiento.

Referente al proceso productivo si estamos claramente identificados porque si se posee un flujograma de procesos en los cuales nos identifica las actividades a realizar, la gestión contable se lo maneja por medio de un formato del Sistema Integral de Gestión de Asociación de Municipalidades (SIG-AME), formato en hojas de Excel.

Para la empresa si sería necesario mejorar la gestión y si estaría dispuesta a implementar la propuesta de un sistema de costos para poder tener definido el costo, precio real del servicio de faenamiento

Finalmente, la gerente anhela cubrir proyectos y ser una empresa autosustentable garantizando la calidad de sus servicios.

1.6.3. Entrevista realizada a la contadora de la empresa EP-FYPROCAI

El día 07 de marzo del 2018 en la ciudad de Ibarra provincia de Imbabura se inicia la entrevista a las 11:51, Lic. Clarita Jácome manifestó que su cargo es la contadora y ella trabaja ya siete años en la empresa

Ante los procesos para la gestión financiera si se los tiene definidos ya que nuestra ejecución como empresa pública estamos normados a lo que establece el Ministerio de Finanzas y con formatos del SIG-AME.

Si se recibe informes por parte de producción respecto al consumo de materiales para poder identificar con cuantos materiales e insumos cuenta la empresa, los formatos con los que contamos son con cédulas presupuestarias y una hoja de costos y poder contar con sustentos en los registros contables.

El costo del servicio se lo identifica el costo real del servicio, fijando de esta manera un presupuesto acorde a los costos y gastos a utilizarse en el faenamiento del anima, en base a eso para poder dar un precio al cliente.

No se cuenta con un sistema de costos, estaríamos dispuestos a implementar el sistema en la cual nos ayude a obtener el precio y costos reales del servicio de faenamiento, pero una de las dificultades es ser empresa pública ya que nos basamos en leyes, reglamentos y control interno del estado.

1.6.4. Focus group dirigida a los clientes de la empresa EP-FYPROCAI

Se desarrolló un Focus Group, con la ayuda de 10 personas cuatro mujeres y 6 hombres. Comenzamos una actividad lúdica y finalizamos con un debate relacionado con el cuestionario planteado.

En conclusión:

Con lo realizado ha contribuido de manera muy importante para identificar y resaltar la importancia de brindar un servicio de calidad integral por parte de la empresa EP-FYPROCAI hacia el cliente, ya que es más caro sale conseguir nuevos clientes que mantener a los actuales. Con lo investigado los clientes se encuentran satisfechos con el servicio prestado por parte de la empresa, las entregas son en excelentes condiciones, los precios son justos.

1.7 Análisis FODA

Tabla 10
Matriz FODA

ANÁLISIS FODA
FACTORES INTERNOS
FORTALEZAS
F1.- Infraestructura propia.
F2.- Cuenta con un sistema contable sujeto al Ministerio de Finanzas
F3.- La empresa genera servicio de faenamamiento de calidad en cuanto a salubridad y registros sanitarios.
F4.- Cuenta con un reglamento interno y código de ética.
F5.- Conocimiento técnico de profesionales.
OPORTUNIDADES
O1.- Apoyo del GAD Municipal de Ibarra
O2.- Aumento de consumidores
O3.- Recursos provenientes del presupuesto del estado
O4.- Alcanzar estándares altos de calidad e higiene y control sanitario en sus procesos
DEBILIDADES
D1.- El organigrama estructural de la empresa no aporta para el desarrollo de las actividades en procesos ya que se encuentra desactualizado.
D2.- Desabastecimiento de insumos y materiales.
D3.- No cuenta con un sistema de costos
AMENAZAS
A1.- Crisis económica que impidan obtener el presupuesto necesario para ofrecer un servicio de excelencia.
A2.- Conexiones clandestinas de faenamamiento
A3.- Actualización de normas, leyes y reglamentos por parte del estado

1.8 Cruce estratégicos FODA

Tabla 11

Fortalezas vs Amenazas

FORTALEZAS	AMENAZAS
F1.- Infraestructura propia.	A1.- Crisis económica que impidan obtener el presupuesto necesario para ofrecer un servicio de excelencia.
F2.- Cuenta con un sistema contable sujeto al Ministerio de Finanzas	A2.- Conexiones clandestinas de faenamiento
F3.- La empresa genera servicio de faenamiento de calidad.	A3.- Actualización de normas, leyes y reglamentos por parte del estado
F4.- Cuenta con un reglamento interno y código de ética.	
F5.- Conocimiento técnico de profesionales.	

F1, F3, F4, A1: El cumplimiento del reglamento interno, código de ética, y buena calidad del servicio y los oportunos análisis financieros permiten contrarrestar la crisis económica que implica obtener recursos del Presupuesto General del Estado, necesario para la prestación del servicio de calidad.

F2, A3: Es importante contar con un sistema contable sujeto a las disposiciones del Ministerio de Finanzas, ya que ayuda a la actualización de leyes, reglamentos, políticas y normas de empresas públicas, para mostrar la transparencia de los valores reales y razonables en la contabilidad de costos.

Tabla 12

Fortalezas vs Oportunidades

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
F1.- Infraestructura propia.	O1.- Apoyo del GAD Municipal de Ibarra
F2.- Cuenta con un sistema contable sujeto al Ministerio de Finanzas	O2.- Aumento de consumidores
F3.- La empresa genera servicio de faenamiento de calidad.	O3.- Recursos provenientes del presupuesto del estado
F4.- Cuenta con un reglamento interno y código de ética.	O4.- Alcanzar estándares altos de calidad e higiene y control sanitario en sus procesos
F5.- Conocimiento técnico de profesionales.	

F1, O1: Recibir el apoyo del GAD Municipio de Ibarra es una oportunidad para realizar las posibles mejoras en cuanto a la infraestructura de la empresa.

F5, O3, O4: Mediante los conocimientos técnicos profesionales se mejoran los procesos de faenamamiento y alcanzar estándares altos de calidad e higiene y control sanitario en sus procesos.

Tabla 13

Debilidades vs Oportunidades

DEBILIDADES	OPORTUNIDADES
D1.- El organigrama estructural de la empresa no aporta para el desarrollo de las actividades de la misma ya que se encuentra desactualizado.	O1.- Apoyo del GAD Municipal de Ibarra O2.- Aumento de consumidores O3.- Recursos provenientes del presupuesto del estado O4.- Alcanzar estándares altos de calidad e higiene y control sanitario en sus procesos
D2.- Desabastecimiento de insumos y materiales.	
D3.- No contar con un estudio actualizado de costos	

D3, O2, O4: AL aumentar los consumidores, la empresa deberá buscar estrategias o estudios que permitan la actualización de los costos de los servicios que ofrece, con el fin de ser sustentable económicamente y alcanzar estándares altos de calidad e higiene y control sanitario en sus procesos y satisfacción de los usuarios.

D2, O1: Contar con el apoyo del GAD Municipal de Ibarra, ayudara a la empresa a mantener abastecimiento de materiales e insumos y maquinaria en alta tecnología para mejorar la prestación del servicio.

Tabla 14

Debilidades vs Amenazas

DEBILIDADES	AMENAZAS
D1.- El organigrama estructural de la empresa no aporta para el desarrollo de las actividades de la misma ya que se encuentra desactualizado.	A1.- Crisis económica que impidan obtener el presupuesto necesario para ofrecer un servicio de excelencia. A2.- Conexiones clandestinas de faenamamiento A3.- Actualización de normas, leyes y reglamentos por parte del estado
D2.- Desabastecimiento de insumos y materiales.	
D3.- No contar con un estudio actualizado de costos	

D3, D2, A2: No contar con un estudio actualizado de costos y desabastecimiento de materiales e insumos hace que los procesos de costos, no ayuden a determinar los precios reales de las tarifas del servicio de faenamiento que ofrece la empresa EP-FYPROCAI

D1, A3: Al no tener actualizado el organigrama estructural de la empresa impide conocer las funciones y responsabilidades de los empleados.

1.9. Definición del problema del diagnóstico

Una vez concluida la investigación de campo con la ayuda de las diferentes técnicas e instrumentos de investigación y su respectivo análisis de la matriz FODA, se obtuvo información relevante que permite diagnosticar el problema que afecta a la empresa como es: la falta de un sistema para la determinación de los costos reales del servicio, que faciliten la mejora continua de los procesos para una eficaz y eficiente toma de decisiones, con la finalidad de lograr la sostenibilidad y sustentabilidad económica.

Donde se identifican las siguientes causas:

El sistema de costos no se encuentra establecido, dando lugar a una manera inadecuada de realizar los procesos de asignación de costos que intervienen en el proceso de faenamiento.

El organigrama estructural de la empresa no se encuentran establecidos y difundidos, ya que se encuentra desactualizado lo que requiere un organigrama actual para poder cumplir con sus respectivas funciones y responsabilidades. La ausencia de un ambiente/clima laboral, provoca desconfianza entre gerente y empleados e incluso puede haber falencias en la productividad empresarial.

Finalmente ante las principales debilidades para los servicios que ofrece la empresa se plantea el diseño del “SISTEMA DE COSTOS PARA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA UBICADO

EN LA PROVINCIA DE IMBABURA”, con la finalidad de verificar sus procesos, mejorar los recursos financieros, económicos que permitan sustentar los gastos e ingresos, proporcionando información contable para la toma de decisiones y lograr niveles altos de rentabilidad, sin dejar a un lado la satisfacción de los clientes.

CAPÍTULO II

2. MARCO TEÓRICO

En este capítulo se va a desarrollar las diferentes conceptualizaciones utilizando las definiciones de varios autores en fuentes como libros, revistas o páginas web para posterior realizar un análisis de cada uno, para el progreso de las diferentes posiciones teóricas se toma en cuenta la relación de los dos temas a investigar como son el sistema de costos por procesos y la determinación de los costos, en las cuales se describe diferentes conceptos que aportan al desarrollo del marco teórico de la propuesta.

2.1. Objetivo

Estructurar las bases teóricas y científicas relacionadas con el proyecto mediante la revisión bibliográfica que permita fundamentar el desarrollo de la investigación.

2.2. Conceptualización de Términos Relacionados a Reglamentos Legales y de Control Interno

2.2.1. Fundamentación legal

En nuestro país todos los municipios, se apoyarán siempre en las bases legales, para el buen manejo de las actividades y procesos, a continuación, daremos a conocer las más importantes tales como:

- a) Constitución de la República del Ecuador
- b) Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomía y descentralización
- c) Código Orgánico de Planificación y finanzas
- d) Ley Orgánica del Servidor Público
- e) Ley Orgánica de empresas públicas

- f) Código del Trabajo
- g) Ley de Régimen Tributario Interno y su reglamento.
- h) Código Tributario
- i) Normas de Control Interno
- j) Ordenanzas Municipales, Resoluciones e instructivos del consejo.

2.2.2 Constitución de la República del Ecuador

Según (La Constitución de la República del Ecuador, 2009)

La Constitución de la República del Ecuador establece que la soberanía alimentaria constituye un objetivo estratégico y una obligación del Estado para garantizar que las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades alcancen la autosuficiencia de alimentos sanos y culturalmente apropiado de forma permanente, para ello es responsabilidad del estado prevenir y proteger a la población del consumo de alimentos contaminados o que pongan en riesgo su salud o que la ciencia tenga incertidumbre sobre sus efectos.

Siempre se debe tomar en cuenta lo que manifiesta el Estado ante el control de los faenamientos, garantizando la salud y protección de los alimentos para consumo del ser humano.

2.2.3 Normas de control interno – presupuesto

Según la (www.coso.org/aboutus.htm, 2013)

En el Nro. 402 de la Administración financiera – Presupuesto en la formulación del presupuesto las entidades del sector público se observarán los principios presupuestarios de: universalidad, unidad, programación, equilibrio, estabilidad, plurianualidad, eficiencia, eficacia, transparencia, flexibilidad y especificación para que el presupuesto cuente con

atributos que vinculen los objetivos del plan con la administración de recursos, tanto en el aspecto financiero, como en las metas fiscales.

Siempre se debe tomar en cuenta las normas de control interno ya que permite formular el presupuesto con transparencia, equidad y demás principios enfocándose siempre en la ayuda comunitaria.

2.2.4. Normas de control interno - Control de calidad

Según (www.coso.org/aboutus.htm, 2013) la norma de control interno Nro. 408-23

El jefe de fiscalización, fiscalizadores y más personal comprometido en estas labores velarán por el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas respectivas. De presentarse desviaciones que sobrepasen los límites de variación establecidos, tomará las acciones necesarias para corregirlas de manera inmediata. (Pag.59)

En la norma de control interno Nro. 408-23 nos dice que el fiscalizador deberá detectar cualquier anomalía y deberá estar indicado en el libro de obra para que sea corregido por el contratista.

2.2.5 Control interno

Según (Normas de C.I. de la contraloría general estado;, 2009) El control Interno es un proceso integral aplicado por la máxima autoridad, la dirección y el personal de cada entidad, que proporciona seguridad razonable para el logro de objetivos institucionales y la protección de los recursos públicos.

El control interno es un sistema del buen manejo de los movimientos en el cual se considera el control riguroso, de todas las actividades que realiza la empresa sea este en el sector público o privado.

2.2.6. Manual de Procedimientos para la inspección y habilitación de mataderos.

Ámbito de aplicación.

Este manual se aplica a las instalaciones, equipos, subproductos y procesos desarrollados por los mataderos, desde la recepción de los animales vivos hasta el despacho de las canales/o carcasas o sub-productos enfriados o congelados.

Referencia normativa

- Constitución de la República del Ecuador
- Decisión 197 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena: Norma y Programa Subregional sobre Tecnología, Higiene e Inspección Sanitaria del Comercio de ganado bovino para beneficios, mataderos y comercio de carne bovina.
- Ley de Sanidad Animal, Registro Oficial Suplemento 315 de 16-abr-2004.
- Ley de mataderos, Registro Oficial N° 221 de 7 de abril de 1964.
- Reglamento a la Ley sobre Mataderos, Inspección, Comercialización e Industrialización de la carne. Registro Oficial N° 52 del 10 de junio de 1996.
- Reglamento de Faenamiento de aves, publicado en el Texto Unificado de Legislación Secundaria del MAG, Libro II, Decreto Ejecutivo 3609, Registro Oficial Suplemento 1, de 20 de marzo del 2003.
- Ley Orgánica del Régimen Soberanía Alimentaria publicada en el Registro Oficial N° 583.
- Código de Animales Terrestres de la Organización de Sanidad Animal Mundial OIE
- Codex Alimentarius (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la alimentación, FAO), en cuanto a: CAC/RCP 5B-2005 Código de prácticas de higiene para la carne.

- COOTAD

Son organismos de control los que se encargan de vigiar y controlar el cumplimiento de normas de higiene y salubridad.

2.3. Conceptualización de Términos Relacionados a la Filosofía Organizacional

2.3.1 Empresa Pública

Las empresas públicas son entidades que pertenecen al Estado en los términos que establece la Constitución de la República, personas jurídicas de derecho público, con patrimonio propio, dotadas de autonomía presupuestaria, financiera, económica, administrativa y de gestión. Estarán destinadas a la gestión de sectores estratégicos, la prestación de servicios públicos, el aprovechamiento sustentable de recursos naturales o de bienes públicos y en general al desarrollo de actividades económicas que corresponden al Estado. (Ley orgánica de empresas públicas, 2009)

Las empresas públicas son creadas por el gobierno donde facilitan los servicios públicos, las cuales tiene su persona jurídica, patrimonio y régimen jurídico propio creándose por decreto ejecutivo para un fin específico y pueden realizar diferentes actividades siempre y cuando vayan en beneficio del pueblo.

2.3.2. Misión

La misión es la declaración más específica y centrada en los medios a través de los cuales la empresa competirá. Esto manifiesta (MARTINEZ PEDRO, 2012) (Pág., 22)

La misión es considerada como la razón de ser de las cosas, cumpliendo siempre con el trabajo específico.

2.3.3. Visión

Es como la declaración que determina a donde queremos llegar en el futuro. Una visión puede o no puede tener éxito. Esto expresa (MARTINEZ PEDRO, 2012) (Pág. 21)

La visión es a donde queremos llegar después de un cierto período y debe estar unida siempre a la realidad.

2.3.4 Objetivos estratégicos

Según (MARTINEZ PEDRO, 2012)

Los objetivos estratégicos se utilizan para hacer operativa la declaración de misión. Es decir, ayudan a proporcionar dirección a como la organización puede cumplir o trasladarse hacia los objetivos más alto de la jerarquía de metas, la visión y la misión. (p.3).

Los objetivos estratégicos son muy indispensables ya que nos ayuda a cumplir las metas no mayores a un año para lograr siempre el objetivo trazado según la visión establecida, cumpliendo siempre las metas.

2.3.5 Impactos

Según (Diccionario ABC Tu diccionario hecho fácil, 2014)

El termino impacto hace referencia a aquel momento en que un objeto o materia que choca de manera violenta y fuerte contra otro objeto o materia. El impacto siempre supone algún tipo de alteración en las características de ese elemento, aunque puede ser solo en una porción del tal objeto dependiendo de dónde lo golpee y donde se genere el impacto.

Impacto es el efecto de determinadas situaciones o actividades que generan reacción al momento de realizarlas.

2.3.6 Diagnóstico

(ADALVERTO, 2012) *determina: “(...) significa conocer a través o por medio de. El diagnóstico es la conclusión de un estudio técnico e investigativo de una realidad expresada en juicio comparativo sobre una situación o realidad dada” (p.117).*

El diagnóstico es una conclusión a la que se llega a través de la investigación.

2.3.7 Marco Teórico

(SANCHEZ SANTAMARÍA, 2015) *define que: “Marco teórico expone y analiza las teorías o grupos de teorías que sirven de fundamento para explicar los antecedentes e interpretar los resultados de la investigación” (p.16).*

El marco teórico es la temática expuesta

2.3.8 Servicio

(SANDHUSEN, 2015) *afirma que: “Los servicios son actividades, beneficios o satisfacciones que se ofrecen en renta o a la venta, y que son esencialmente intangibles y no dan como resultado la propiedad de algo” (p.303).*

Los servicios son actividades intangibles que se dan a favor de alguien sin que estos impliquen ser propietarios del servicio brindado.

2.3.9 Administración

(DA SILVA, 2012) *define que: “la administración es un conjunto de actividades dirigido a aprovechar los recursos de manera eficiente y eficaz con el propósito de alcanzar uno o varios objetivos o metas de la organización” (p.52).*

La administración es un proceso que busca como resultado manejar adecuadamente los recursos de una empresa.

2.4. Conceptualización de Términos Relacionados a la Contabilidad de Costos

2.4.1 Contabilidad.

(Guerrero Reyes J. , 2014) Manifiesta

La contabilidad es una técnica que se utiliza para el registro de las operaciones que afectan económicamente a una entidad y que produce sistemáticamente y estructuradamente información financiera. (pág.) 21

(Riscos,Demonstenes Rojas, 2014)) afirma que: “La contabilidad es una parte de la economía que se encarga de obtener información financiera interna y externa sobre las empresas para poder permitir su control y la adecuada toma de decisiones” (pág.)26

La contabilidad es una ciencia, técnica que permite recoger, clasificar, registrar toda la información financiera de una entidad, con el propósito de dar a conocer a los propietarios y administradores como se halla la organización y tomar las respectivas decisiones.

2.4.2. Contabilidad de costos

La contabilidad de costos es un sistema de información tecnológico integrado por procesos que recopilan, ordenan, custodian, resumen y revelan por medio de estados financieros e indicadores, la información de las inversiones realizadas por la empresa para el desarrollo de sus actividades. Cumpliendo con parámetros normativos nacionales e internacionales del manejo de la información contable. (Agusto,Rincón Carlos, 2014) (pág. 25).

Es un sistema el cual facilita el registro de cuentas y nos ayuda a mantener un orden cronológico, a través del uso de los tres elementos de una forma adecuada y ordenada, ofreciendo un control durante el proceso de administración.

2.4.3 Objetivos de la Contabilidad de costos

La contabilidad de costos posee varios objetivos que permiten cumplir eficientemente el proceso productivo. El objetivo principal de la contabilidad de costes es, por tanto, ser una herramienta útil para el empresario en el proceso de toma de decisiones trascendiendo el objetivo principal a favor de los objetivos específicos, cabe señalar:

- Acumular los datos de costos para determinar el costo unitario del producto fabricado; cifra clave para fijar el precio de venta y conocer los márgenes de utilidad.
- Brindar a los diferentes niveles de la administración de la empresa datos de costos necesarios para la planeación de las operaciones de manufactura y el control de costos de producción.
- Contribuir con el control de las operaciones de manufactura.
- Proporcionar a la administración la información de costos necesarios para la presupuestación, los estudios económicos y otras decisiones especiales, relacionadas con inversiones a largo y mediano plazo.

2.4.4 Fines principales de la Contabilidad de costos

Según (Manuel Chilibingua, 2012) (pág. 6):

- Calcular el costo unitario real del producto terminado.
- Evaluación de inventarios y cálculo de utilidades.

- Conocer la importancia de cada uno de los elementos del costo, lo que permitirá toma de decisiones acertadas.
- Fijación de políticas y planeación a largo plazo.
- Aumentar o disminuir la línea de fabricación.

2.4.5 Competencias

- Da una definición de contabilidad de costos.
- Reconoce la importancia del concepto costo de producción.
- Reconoce el aporte de la contabilidad de costos a la contabilidad financiera la preparación de los estados financieros de propósito general.
- Distingue los elementos del costo de producción y dar ejemplos de cada uno, suponiendo diferentes tipos de empresas de manufactura.
- Reconoce los criterios que rigen la clasificación de los costos.
- Distingue entre el costo del producto y costos del periodo y proporcionar ejemplos de cada uno.
- Describe el flujo de los costos, señalado la relación entre los elementos de costo y el proceso de fabricación.

2.4.6 Partida Doble

El concepto de partida doble es el sistema de contabilidad seguido por las empresas para reflejar y tener actualizados sus movimientos y transacciones financieras. Así, el significado de partida doble de una empresa está vinculado con los asientos contables y con las cuentas. (AUDYCONT, 2016)

La partida doble es algo fundamental en la contabilidad ya que consiste en la igualdad o equilibrio entre el debe y el haber dando una igualdad en el patrimonio de la empresa.

2.4.7 Activo

Un activo es un recurso controlado por la entidad, el mismo que ha sido el resultado hechos pasados del cual se espera obtener un beneficio.

2.4.8 Pasivo

Un pasivo es una obligación o deuda contraída que tiene la entidad de hechos pasados de los cuales se obtendrá un beneficio.

2.4.9 Patrimonio

El patrimonio es una cuenta contable que consiste en la aportación del capital social al cual se aumenta por las utilidades y disminuye por las pérdidas del ejercicio económico.

2.4.10 Depreciación

Se entiende por depreciación la pérdida progresiva del valor de una máquina o equipo en cada año que envejece. Esa parte del valor original. algunos autores consideran la depreciación como un arrendamiento que la empresa se paga a si mismo por el uso y deterioro de sus instalaciones y equipos. (Agusto,Rincón Carlos, 2014)(pág. 206).

La depreciación es considerada como un gasto en la contabilización debido a que se registra en los estados financieros como un valor que disminuye el monto de los activos fijos que pueden ser equipos, maquinaria, edificios, muebles, vehículo esta depreciación se la realiza anualmente.

2.4.11 Tipos de depreciación.

Hay varios métodos que se aplican al cálculo de la depreciación de activos. Los más conocidos son el de línea recta y método de años dígitos:

Método de línea recta. – Mediante este método se obtiene la depreciación anual (DA) al dividir al valor depreciable (VD) entre la vida útil(VU)

Método de los años dígitos. – Cuando debido a su naturaleza el valor del activo es más valioso en sus primeros años de servicio, se aplica un método acelerado que consiste en sumar los números de años por vida útil. El total así obtenido, se usa como divisor del costo original del activo. El importe obtenido se multiplica por los años de vida en forma descendente.

El método más usado por las empresas es el método de línea recta por ser comprensible y rápido de realizarlo.

2.4.12 Costos

(Arredondo, L.F, 2015) define: “El costo es el sacrificio incurrido para adquirir bienes por servicios con el objeto de lograr beneficios presentes o futuros. Al momento de hacer uso de estos beneficios, dichos costos se convierten en gastos” (p.8).

Costos, son desembolsos de dinero que se generan con el objetivo de producir un producto o bien y que serán cargados al costo y por ende recuperados en la venta del mismo.

2.4.13 Elementos del costo

Los elementos que componen el costo de producción son la materia prima o materiales directos, mano de obra y los costos indirectos de fabricación.

1. Materia prima o material directo

(Riscos,Demonstenes Rojas, 2014)

Las materias primas representan a los materiales que una vez sometidos a un proceso de transformación, se convierten en productos terminados. Para fabricar un producto se suele hacer el uso de una amplia gama de materias primas (pág. 371)

La materia prima es el elemento primordial para realizar el producto o servicio y transformarlo en producto terminado.

2. Mano de Obra

(Riscos, Demonstenes Rojas, 2014)

El segundo elemento del costo de producción es la mano de obra, que representa el esfuerzo del trabajo humano que se aplica en la elaboración del producto. La mano de obra, así como la materia prima se clasifica en mano obra directa e indirecta (pág. 372)

Mano de obra es esencial para elaborar los productos o servicios y hacen parte de la mano de obra aquellos trabajadores que de manera directa trabajan dentro de la empresa en la fabricación de los productos.

3. Costos indirectos de fabricación.

(Riscos, Demonstenes Rojas, 2014)

Para referirse del tercer elemento del costo de producción. Este se conoce con los nombres de: carga fabril, costos o gastos generales de fabricación, los costos indirectos comprenden todos los costos asociados con la fabricación de los productos. (pág.384)

Los costos indirectos son indispensables en el proceso de transformación del producto terminado.

2.4.14 Clasificación del costo.

De acuerdo a (RIVERO Zanatta, Costos y presupuestos, 2015)

Los costos se clasifican desde varios enfoques atendiendo a diferentes necesidades de información.

De acuerdo a su importancia

- Costos relevantes. - Aquellos que varían según las decisiones que se adopten.
- Costos irrelevantes. - Los que no varían de manera significativa en función de las alternativas elegidas.

De acuerdo a su desembolso

- Costos desembolsables. - Los que implican una salida de tesorería.
- Costos de oportunidad. - Los netamente calculados sin que exista un compromiso de pago y con el exclusivo objeto de tomar una determinada decisión renunciando otra.

De acuerdo a su comportamiento en una disminución de actividad.

- Costos evitables. Los que se pueden suprimir si se elimina un centro de costos de producción.
- Costos no evitables. – Los que no pueden suprimirse, aunque se elimine un centro de costo o producto.

De acuerdo en su relación con la producción.

- Costos operativos. – Los ligados a las funciones de aprovisionamiento y producción.
- Costos no operativos. – Los ligados a la función comercial y administrativa.

2.4.15 Gastos

Es todo costo expirado de un bien o servicio que ya fue vendido o consumido en un período y brinda un beneficio (RIVERO Zanatta, Costos y presupuestos, 2015) pág. 3

El gasto es todo aquello utilizado después del periodo de la elaboración del bien o servicio es decir en el momento de la distribución o venta.

2.4.15.1 Clasificación de costos y gastos

Según (PASTRANA, Adolfo José, 2012)

Las distintas erogaciones de una organización pueden clasificarse según diferentes criterios, como son: De acuerdo a la función que pertenecen se clasifican en:

- Costos de producción
- Gastos del período
- Gastos de administración
- Gastos de distribución y de ventas
- Gastos financiero

En las empresas los costos y los gastos pueden variar dependiendo de la función que realizan.

2.4.16 Hoja de Costos

La hoja de costos es un documento la cual nos ayuda a contabilizar los costos que intervienen para definir los costos totales y unitarios de los pedidos u órdenes solicitadas por los clientes.

2.4.17 Sistema

(TORO López, 2016) Expresa:

“Sistema es el conjunto de elementos reales o formales interdependientes e interactivos que operan en el tiempo, con el fin de alcanzar unos objetivos establecidos de acuerdo con las premisas internas y externas en que la empresa se desenvuelve”

El sistema es un proceso a seguir que tiene secuencia e interactúa en el tiempo y cumple los objetivos deseados.

2.4.18 Sistema de costos

Se entiende por sistema de costos el conjunto de normas contables, técnicas y procedimientos de acumulación de datos de costos con el objeto de determinar el costo unitario del producto fabricado, planear los costos de producción y contribuir con la toma de decisiones.
(SINISTIERRA, Valencia Gonzalo, 2012)(pág.34)

El sistema de costos es el conjunto de procesos los cuales llevan registros contables de toda la información de los costos unitarios utilizados en la producción ayudando de esta manera en las decisiones de la empresa.

2.4.18.1 Tipos sistemas de costos

- Costos por órdenes de producción
- Costos por procesos
- Costos basados por ABC

2.4.19 Sistema de Costos por órdenes de producción

Según (Rubén Sarmiento, 2013) dice

El sistema de costos, constituye una serie de normas, principios y procedimientos contables: dependiendo de las características de producción y de lo que se produzcan en la empresa industrial para optar por un sistema de costos (pág. 83)

El sistema de costos es un conjunto de procesos los cuales llevan registros contables de toda la información de los costos unitarios utilizados en la producción ayudando de tal manera a la toma de decisiones de la empresa.

2.4.20 Sistema de Costos por procesos

(ARREDONDO, Maria, 2015)

El sistema de costos por procesos está enfocado en obtener costos periódicos generalmente mensuales, relacionando el valor de cada uno de los elementos del costo y la producción obtenida en dicho período. De esta forma, el costo unitario de cada producto representa un promedio de la producción ocurrida en cada período de costos. (Pág. 93)

El sistema de costos por procesos se direcciona en la continuidad de la elaboración de productos en el cual existe un volumen alto de producción de unidades similares en los diferentes departamentos.

2.4.21 Sistema de Costos ABC

Expresa (TORO López, 2016)

Es una metodología relativamente nueva que surge a finales de la década de los ochenta y consiste, fundamentalmente, en asignar costos a los insumos necesarios para ejecutar diversas actividades de un proceso productivo, identificadas como relevantes para obtener un determinado objeto de costo, calculando el costo de estos insumos mediante mecanismos de absorción del costo de actividades. (Pág.55)

El sistema de costos ABC llamado también costos de actividades, se le conoce por sus siglas en inglés (Activity Based Costing), es un sistema donde se asegura la gestión moderna de la

empresa, su utilización es muy costosa, en los cuales los productos generan actividades y estas actividades a su vez, realizan los costos respectivos.

2.5 Conceptualización De Términos Relacionados a los procesos de faenamiento

2.5.1 Faenamiento

Según (<http://es.wikipedia.org/wiki/faenamiento>, 2017) Es el arte de procesar higiénicamente animales para la obtención de carne para el consumo humano.

Es un lugar donde se realiza la matanza de animales para así obtener carne de calidad.

2.5.2 Proceso de faenamiento

Según (<http://ec.wikipedia.org/wiki/Faenamiento>, 2017), el proceso de faenamiento consiste en:

- **Recepción.** – se deberá ubicar a los animales que van a ser faenados en los corrales, para cumplir con las medidas sanitarias de prevención durante el tiempo que determine la autoridad veterinaria
- **Arreo y duchado.** –cumplido con los tiempos sanitarios acordados y habiéndose aceptado a los animales que van al faenamiento, se trasladan a los mismo al duchado, para someterlos a una higienización inicial.
- **Noqueo.** -el noqueo del animal puede ser físico o electrónico, se insensibiliza al animal a ser sacrificado para evitarles sufrimiento a la hora del degüello.
- **Izado.** – se cuelga a os animales de los cuernos traseros, en un gancho adherido a un riel para facilitar su movilidad en el proceso de desangrado y posteriores pasos de la faena.

- **Sangrado y degüello.** – se los produce un corte en las arterias del cuello del animal (estando boca abajo) para que el animal se desangre, la sangre es recogida en una canaleta especial, para su posterior aprovechamiento en la fabricación de embutidos.
- **Escaldado.** – es el método empleado para separar los pelos y las cerdas del cuero del animal, principalmente de los porcinos.
- **Corte de patas y cabeza.** – se procede a cortar las patas y la cabeza.
- **Insuflado o desollado.** – es un procedimiento que se realiza aplicando aire a presión entre el cuero y la carnosidad, para facilitar el desollado del animal.
- **Depilado.** - en esta etapa se procede a desprender la cerda, pelo o plumas de los animales.
- **Eviscerado.** – un operario procede a extraer los órganos internos de cada animal, llamados vísceras.
- **Fisurado.** – es la incisión, longitudinal del esternón y la columna vertebral, que se realiza sobre el animal faenado, mediante una sierra eléctrica, neumática o en forma manual mediante una sierra a mano.
- **Inspección veterinaria POTS MORTEM.** – los animales faenados son revisados por el veterinario para determinar su integridad orgánica y estado sanitario.
- **Higiene y desinfección de las partes comprometidas del animal.** – es la aplicación de agua a presión y ácido orgánico sobre las superficies corporales, para desinfectar al animal de posibles contaminaciones propias del manipuleo y el eviscerado.
- **Frío.** – se debe mandar el producido del faenamiento al sector del frío temperatura a 7°C

CAPÍTULO III

3. PROPUESTA

“SISTEMA DE COSTOS PARA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA UBICADA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA”.

3.1. Introducción a la propuesta

La presente propuesta pretende establecer lineamientos principales hacia el manejo de un sistema de costos para la empresa EP-FYPROCAI, lo cual se utilizará varias etapas en el que se determinara el costo del servicio de faenamiento, las mismas que están diseñadas como una herramienta de acuerdo a las necesidades de la empresa, para tener una mejor administración y control sobre los diferentes procesos.

En el desarrollo del sistema de costos por procesos se establece el manejo y control de los elementos del costo (materia prima, mano de obra, costos indirectos de fabricación con el objetivo de determinar el costo del servicio de faenamiento.

3.2. Objetivos de la propuesta

3.2.1. Objetivo general

Realizar una propuesta de un sistema para la determinación de costos para la Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos Cárnicos de Ibarra, provincia de Imbabura, el cual admita determinar los elementos necesarios para el cálculo, control y análisis de los costos del proceso de faenamiento, y facilite a la toma de decisiones.

3.2.2. Objetivos específicos

- Definir la estructura organizacional, para la estructuración de manuales de procesos, que permita establecer funciones, departamentos con la finalidad de producir sus servicios mediante un orden y un adecuado control para alcanzar metas y objetivos.
- Analizar los elementos del costo (materiales directos, mano de obra, costos indirectos de fabricación) y procesos de costo como herramientas básicas para evaluar la prestación del servicio, y determinar el costo y precio del servicio.
- Establecer los procesos del faenamiento, cumpliendo con cada paso o actividad de faenamiento, con la finalidad de visualizar los costos.

3.3. Valores Corporativos de la empresa EP-FYPROCAI

3.3.1. Misión

“Somos una Empresa Pública Municipal que brinda servicios en, prestación de espacios físicos para comercialización de ganado en pie, faenamiento de ganado mayor y menor, control sanitario y comercialización de subproductos cárnicos, contribuyendo a la salud y seguridad alimentaria de la comunidad con responsabilidad social y ambiental”.

3.3.2. Visión

“Ser una empresa Pública Municipal autosustentable, refiere en su ámbito de aplicación en el norte del país, alcanzando estándares altos de calidad e higiene y control sanitario en sus procesos”.

3.3.3. Objetivos de la empresa

3.3.3.1 Objetivo general

Construir y equipar el centro de faenamiento y planta procesadora de cárnicos de Imbabura, con tecnologías modernas y eficientes con capacidad para el abastecimiento a la provincia de Imbabura y la región Norte del Ecuador, la que contribuirá el mejoramiento de las condiciones de salubridad y seguridad alimentaria de la población consumidora, así como el desarrollo de la industria y comercio local mediante la generación de nuevas alternativas y oportunidades para el mejoramiento privado y comunitario, optimizando la cadena de valor de los cárnicos y fomentando el desarrollo de alianzas y sociedades estratégicas.

3.3.3.2 Objetivos específicos

- Construir la infraestructura necesaria para la operación de un Centro de Faenamiento, planta procesadora de cárnicos y subproductos según requerimientos abastecimiento de cárnicos de la provincia.
- Equipar un centro de faenamiento, planta procesadora de cárnicos y subproductos acordes a los requerimientos de abastecimiento de carne y productos cárnicos de la provincia.
- Contribuir y equipar la planta y centro de faenamiento de desechos sólidos y líquidos para su reutilización y transformación en productos útiles comerciales como abonos sólidos y líquidos, evitando así la emisión de descargas nocivas al ambiente y la acumulación de desechos en los rellenos sanitarios locales.
- Generar las capacidades adecuadas para la integración de la industria privada en la dotación del servicio de transporte refrigerado del producto procedente de la planta industrial hasta los puntos de expendio a acopio público o privado.

- Apoyar a la gestión para el desarrollo e implementación de centros de acopio y distribución de los productos cárnicos en las cabeceras cantonales de los GAD asociados del proyecto.
- Apoyar al desarrollo de los programas y proyectos para la normalización y renovación del equipamiento de las técnicas de los GAD municipales socios del proyecto.

3.3.4. Valores

- Honestidad
- Respeto
- Justicia
- Protección al medioambiente
- Responsabilidad social
- Trabajo en Equipo
- Perseverancia
- Lealtad
- Ética
- Liderazgo

3.3.5. Principios

- Eficacia
- Eficiencia
- Calidad
- Participación
- Planificación
- Transparencia
- Solidaridad
- Coordinación y Corresponsabilidad
- Equidad interterritorial

3.4. Estructura organizacional

Tabla 15

Personal de la empresa EP-FYPROCAI

PERSONAL DE LA EMPRESA EP-FYPROCAI		
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DENOMINACION DEL CARGO
1	Ing. Carla Cristina López Pérez	Gerente General
2	Lic. Nely Isabel Sarzosa Sánchez	Talento Humano
3	Lic. Clara Erminia Jácome Cevallos	Contadora
4	Ing. María Elena Quito Yandum	Asistente Contable
5	Lic. Carmela Elisa Andrade Terán	Recaudador
6	Ing. Nelson Eduardo Echeverría Ruiz	Médico veterinario
7	Ing. Eliane Yomaira Vallejos Guaytarilla	Técnico de control de calidad
8	Angamarca Guzmán José Marcelo	Operador camal
9	Arellano Alvarado Servio Jesús	Operador camal
10	Bejarano María Rosario	Operador camal
11	Benavides Fuentes Esteban Alirio	Operador camal
12	Burbano Narváez Jesús Marcelino	Operador camal
13	Delgado Arteaga Vicente Ulpiano	Operador camal
14	Guzmán Farinango Ángel Gabriel	Operador camal
15	Juma Benítez Miguel Ángel	Operador camal
16	Padilla Padilla Jorge Hernán	Operador camal
17	Patiño Acosta Luis Alberto	Operador camal
18	Pillajo Simbaña Luis Javier	Operador camal
19	Pomasqui Ibadango Luis Miguel	Operador camal
20	Tamayo Bravo Juan Carlos	Operador camal
21	Tayán Ortiz Segundo Gonzalo	Operador camal
22	Vilatuña Pilataxi María Esperanza	Operador camal
23	Viveros Calderón Pepe Absimaro	Operador camal
24	Yazan Reytez Jaime Eduardo	Operador camal
25	Yupa Criollo Miguel Ángel	Operador camal
26	Benítez Terán Oscar Andrés	Jornalero
27	Escobar Chulde Víctor Manuel	Jornalero
28	Cañaris silva Leopoldo	Chofer vehículo pesado
29	Chiluiza Bolaños Álvaro Guillermo	Chofer vehículo liviano
30	Miño Patiño Dormán Efrén	Chofer
31	Carvajal Muñoz Segundo Rosero	Guardia
32	Salas Margarita Esthela	Guardia
33	Sanipatín Torres Segundo Rafael	Guardia
34	Vilatuña Pilataxi maría Esperanza	Limpieza
35	Pozo Estévez Carlos Andrés	Limpieza y mantenimiento
36	Recalde Juncal Diego Armando	Técnico de mantenimiento
	TOTAL	36

Fuente: Investigación directa

Elaborado por: La autora

3.5 Organigrama Estructural de la Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos Cárnicos de Ibarra

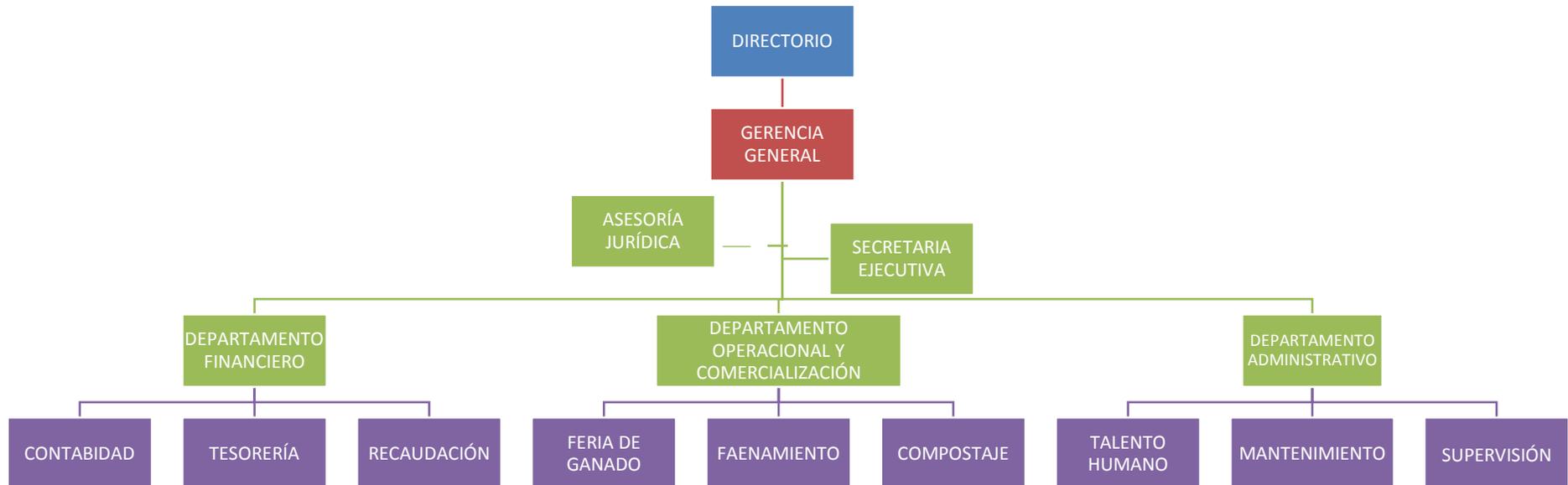
*Gráfico 8 Organigrama Estructural
Directorio y Jerarquías*



Fuente: Investigación directa
Elaborado por: EP-FYPROCAI

3.6 Organigrama Estructural Propuesto

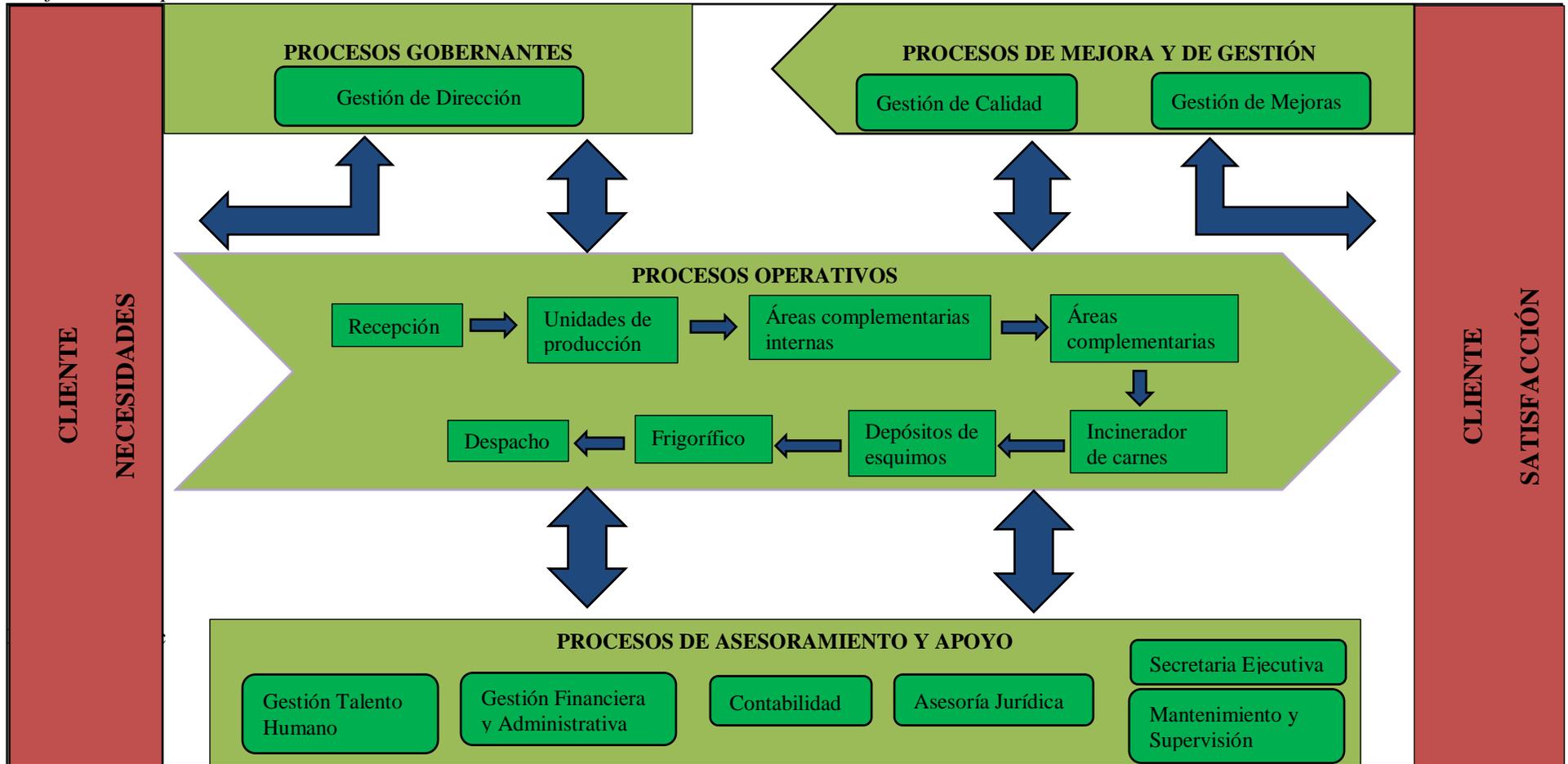
Gráfico 9 Propuesta Organigrama Estructural Directorio y Jerarquías



Fuente: Investigación directa
Elaborado por: La Autora

3.7. Mapa de Procesos

Gráfico 10 Mapa de Procesos



Fuente: Investigación directa
 Elaborado por: La Autora

3.8. Manual de funciones

El manual de funciones dentro de una empresa es fundamental ya que aporta al desarrollo eficiente en la gestión del departamento de talento humano, promoviendo la cultura organizacional a través del cumplimiento de actividades y responsabilidades de los diferentes niveles establecidos por la empresa, como son: directorio, ejecutivo, asesor, apoyo y operativo quienes contribuyen al logro de la misión, objetivos y políticas de EP-FYPROCAI.

Tabla 16
Funciones del gerente

	EMPRESA EP-FYPROCAI	
	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES	
	ÁREA	DIRECCIÓN GERENCIA
	CARGO	GERENTE
Objetivo	Dirigir, coordinar y supervisar las actividades administrativas y de apoyo a la empresa para garantizar el buen funcionamiento de la empresa.	
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> • Representar judicial y extrajudicial a la empresa. • Convocar a sesiones al Directorio • Formular planes y programas que deben cumplir la empresa y someterlos a aprobación del directorio • Elaborar los reglamentos y manuales de procedimiento que sean necesarios para el buen funcionamiento de la empresa y someterlos a aprobación del directorio • Proponer al directorio el nombramiento de los asesores y asistencia de gerencia, directores de área, secretario general, contador general, jefes de operación, el asesor jurídico, abogados y tesorería. • Seleccionar y contratar al personal. • Proporcionar a los auditores y comisarios las informaciones que requieran y dar facilidad para el desempeño de las funciones de aquellos. • Dirigir y coordinar las tareas o actividades de la empresa. • Aprobar los procedimientos de trabajo requeridos para una eficiente gestión administrativo. • Cumplir y hacer cumplir las disposiciones, legales, estatutarias, reglamentarias 	
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Tener formación universitaria en Ingeniería Administración de empresa, Ingeniería Comercial, Economista • Tener experiencia entre 2 y 3 años en Ingeniería de Administración de empresas, comercial y Economía. 	

Fuente: Investigación directa
Elaborado por: La autora

Tabla 17*Funciones del jefe financiero*

	EMPRESA EP-FYPROCAI	
	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES	
	ÁREA	DIRECCIÓN FINANCIERA
	CARGO	JEFE FINANCIERO
Objetivo	Dirigir, coordinar, clasificar, ordenar y supervisar las actividades financieras de la empresa.	
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> • Manejar todos los costos que conlleva cada faenamiento. • Desarrollar estrategias generales para alcanzar los objetivos y metas propuestas. • Coordinar las funciones y actividades financieras • Asignar las funciones y responsabilidades a cada una de las personas de su área. • Analizar todas las actividades financieras para obtener un mejor manejo de la contabilidad. • Manejar de una forma adecuada la asignación de fondos 	
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Tener formación universitaria en Ingeniería Contabilidad y Auditoría, Ingeniería Comercial • Tener experiencia de 4 años en lo referente al área financiera contable 	

Fuente: Investigación directa

Elaborado por: La autora

Tabla 18
Funciones del jefe de faenamiento

	EMPRESA EP-FYPROCAI	
	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES	
	ÁREA	DIRECCIÓN DE OPERACIONES Y COMERCIALIZACIÓN
	CARGO	JEFE DE FAENAMIENTO
Objetivo	Ordenar, coordinar y supervisar las actividades operativas y de apoyo a la dirección para garantizar el buen funcionamiento del proceso de faenamiento.	
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> • Entregar a cada uno de los obreros de la planta, los materiales y herramientas necesarias y llevar un control, sobre los mismos • Impartir las instrucciones referentes al trabajo a realizar y las condiciones en las que se debe realizar las actividades de faenamiento • Vigilar el uso adecuado de los equipos de seguridad industrial, compostaje y faenamiento • Elaborar y llevar registros de la feria de ganado, faenamiento y compostaje • Previa autorización del médico veterinario ingresar animales accidentados para su respectivo análisis • Vigilar el buen funcionamiento de los equipos y maquinaria que se encuentra dentro de la planta de faenamiento y reportar daños o imperfectos ocurridos • Supervisar el rendimiento, disciplina y asistencia del personal a su cargo • Resolver cualquier conflicto o problema de desempeño que se presente y motivar a los empleados para que hagan su trabajo 	
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Tener formación universitaria en Ingeniería Industrial • Tener experiencia entre 2 y 3 años en Ingeniería Industrial 	

Fuente: Investigación directa
Elaborado por: La autora

Tabla 19*Funciones del jefe administrativo*

	EMPRESA EP-FYPROCAI	
	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES	
	ÁREA	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
	CARGO	JEFE ADMINISTRATIVO
Objetivo	Administrar y dar seguimiento continuo al plan de mantenimiento de tipo preventivo y correctivo para todas las instalaciones, maquinarias y equipos de la empresa de manera eficiente	
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinar los trabajos de reparaciones solicitadas, coordinando la supervisión de las actividades que se desarrollan • Operación, mantenimiento y reparación de maquinarias y vehículos • Control y mantenimiento del sistema eléctrico • Elaborar lineamientos y procedimientos de requerimientos y solicitudes de reparaciones • Dar seguimientos a las actividades operativas de mantenimiento correctivo y preventivo 	
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Tener formación universitaria en Ingeniería Industrial • Experiencia 2 años en labores afines 	

Fuente: Investigación directa

Elaborado por: La autora

Tabla 20*Funciones del veterinario*

	EMPRESA EP-FYPROCAI	
	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES	
	ÁREA	DIRECCIÓN DE OPERACIONES
	CARGO	MÉDICO VETERINARIO
Objetivo	Conocer y analizar en relación a la Salud Pública, los factores que intervienen en el control de las Zoonosis, el control de la calidad higiénica – sanitaria de los alimentos de origen animal y sus derivados y el control de los productos biológicos de uso	
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> • Planifica, coordina y ejecuta programas de saneamiento animal. • Realiza diagnósticos y control del animal. • Inspeccionar y supervisar animales enfermos 	
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Tener formación universitaria en médico veterinario • Tener experiencia entre 2 y 3 años en veterinaria 	

Fuente: Investigación directa

Elaborado por: La autora

3.9. Sistema de costos por procesos

El sistema de costos por procesos, que se aplicará en la empresa EP-FYPROCAI permitirá tener registros de forma cronológica de todas y cada una de las cuentas, transacciones económicas, financieras y de resultados en una fecha determinada para sustentar información el registro contable y elaboración de los estados financieros que ayuden a la toma de decisiones.

El sistema contable propuesto tiene los siguientes elementos:

- 1. → ACTIVO → GRUPO
- 11. → ACTIVO CORRIENTE → SUBGRUPO
- 111. → DISPONIBLES → CUENTA
- 111.01 → CAJA RECAUDADORA → SUBCUENTA

Como podemos observar, la estructura del plan de cuentas está dada en base a un grupo principal que puede ser cuentas de Activo, Pasivo, Patrimonio, Ingresos, Gastos y Costos y para su identificación se utilizará los números del 1 al 6.

Tomando en cuenta todo lo expuesto con anterioridad se ha diseñado el siguiente plan de cuentas para la empresa EP-FYPROCAI en base a sus actividades que realiza como es el faenamiento de animales, tomando en cuenta el plan de cuentas del sector público.

3.10. Plan de cuentas para la Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos

Cárnicos de Ibarra

Tabla 21

Plan de cuentas del sector público

 CATALOGO DE CUENTAS DE EP-FYPROCAI			
CÓDIGO	NOMBRE	RELACIÓN PRESUPUESTARIA	
		DEBE	HABER
1	ACTIVOS		
11	ACTIVOS CORRIENTES		
111	DISPONIBILIDAD		
111.01	Caja recaudadora		
111.02	Banco Central del Ecuador Cta. Cte. Única		
111.03	Banco Central del Ecuador de curso legal		
111.15	Banco comerciales moneda de curso legal		
112	ANTICIPOS DE FONDOS		
112.13	Fondos de Reposición		
113	CUENTAS POR COBRAR		
113.13	Cuentas por cobrar tasas y contribuciones		
113.14	Cuentas por cobrar venta de bienes y servicios		
113.17	Cuentas por cobrar renta de inversiones y multas		
113.18	Cuentas por cobrar transferencia y donaciones corrientes		
113.19	Otros ingresos		
13	INVERSIONES PARA CONSUMO, PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN		
132	Existencia para producción		
133	INVERSIONES EN PRODUCTOS EN PROCESO		
133.11	Remuneraciones básicas		
133.31	Servicios básicos		
14	INVERSIONES DE BIENES DE LARGA DURACIÓN		
141	BIENES DE ADMINISTRACIÓN		
141.01	Bienes muebles		
141.01.03	Mobiliarios (bienes de larga duración)		
141.01.04	Maquinaria y equipos		
141.01.07	Equipos, sistemas y paquete informáticos		
141.99	(-) Depreciación acumulada		
141.99.03	(-) Depreciación acumulada de mobiliarios		
141.99.06	(-) Depreciación acumulada de herramientas		

141.99.07	(-) Depreciación acumulada de equipos, sistemas y paquetes informáticos		
15	INVERSIONES EN OBRAS EN PROYECTOS Y PROGRAMAS		
151	INVERSIONES EN OBRAS EN PROCESOS		
151.11	Remuneraciones básicas		
151.32	Servicios generales		
151.51	Obras de infraestructura		
2	PASIVOS		
21	DEUDA FLOTANTE		
212	Depósitos y fondos de terceros		
213	CUENTAS POR PAGAR		
213.51	Cuentas por pagar gasto personal		
213.53	Cuentas por pagar bienes y servicio de consumo		
6	PATRIMONIO		
61	PATRIMONIO ACUMULADO		
611	PATRIMONIO PÚBLICO		
611.07	Patrimonio empresas públicas		
612	RESERVAS		
612.01	Reservas legales		
612.03	Reservas técnicas		
612.99	Otras reservas		
618	RESULTADOS DE EJERCICIOS		
618.01	Resultados ejercicios anteriores		
618.03	Resultados del ejercicio vigente		
62	INGRESOS DE GESTIÓN		
624	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS		
624.02	Venta de productos, materiales y accesorios		
624.03	Venta no industriales		
624.03.01	Agua potable		
624.03.03	Alcantarillado		
625	RENTA DE INVERSIONES Y OTROS		
625.03	Intereses por mora		
625.04	Multas		
63	GASTOS DE GESTIÓN		
633	REMUNERACIONES		
633.01	Remuneraciones básicas		
9	CUENTAS DE ORDEN		
91	CUENTAS DE ORDEN DEUDARAS		
911	Cuentas de orden deudoras		
92	CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS		
921	Cuentas de orden acreedoras		

Fuente: Ministerio de Finanzas

Elaborado por: La Autora

3.11. Clasificador Presupuestario de Ingresos y Gastos

Es una herramienta esencial de la contabilidad gubernamental compuesta por ingresos y gastos que permiten realizar transacciones financieras a empresas del sector público.

Tabla 22

Clasificador Presupuestario de Ingresos y Gastos del Sector Público

 CLASIFICADOR PRESUPUESTARIO DE INGRESOS Y GASTOS PARA LA EMPRESA EP-FYPROCAI			
CÓDIGO	NOMBRE	RELACIÓN PRESUPUESTARIA	
		DEBE	HABER
	INGRESOS CORRIENTES		
623	TASAS Y CONTRIBUCIONES		
623.01.03	Ocupación de lugares públicos		
623.01.06	Especies fiscales		
623.01.08	Prestación de servicios		
623.01.12	Permisos, licencias y patentes		
623.01.14	Servicios de camales		
624	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS		
624.02.01	Venta de productos agropecuarios y forestales		
624.04.01	Venta de desechos y residuos agropecuarios y forestales		
	GASTOS OPERACIONALES		
633	REMUNERACIONES		
633.01.05	Remuneraciones unificadas		
633.02.03	Décimo tercer sueldo		
633.02.04	Décimo cuarto sueldo		
633.05.06	Licencia remunerada		
633.05.09	Horas extraordinarias y suplementarias		
633.05.10	Servicios personales por contrato		
633.05.12	Subrogación		
633.06.01	Aporte patronal		
633.06.02	Fondos de reserva		
633.06.03	Jubilación patronal		
633.07.07	Compensación por vacaciones no gozadas		
634	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO		
634.01.01	Agua potable		
634.01.04	Energía eléctrica		
634.01.05	Telecomunicaciones		
634.02.02	Fletes y maniobras		

634.02.04	Edición, impresión, reproducción y publicaciones		
634.02.07	Difusión, información y publicidad		
634.02.99	Otros servicios generales		
634.03.01	Pasaje al interior		
634.03.03	Viáticos y subsistencia en el interior		
634.04.03	Gastos en mobiliarios		
634.06.03	Servicios de Capacitaciones		
634.08.04	Materiales de oficina		
634.08.06	Herramientas		
634.08.09	Medicinas y productos farmacéuticos		
634.08.11	Materiales de construcción, eléctricos		
634.08.13	Repuestos y accesorios		
634.08.99	Otros bienes de uso y consumo corriente		
634.45.03	Mobiliario		
634.45.06	Herramientas		
634.45.15	Plantas ornamentales		
	INGRESOS TRANSFERENCIAS NETAS		
626	Transferencias recibidas		
626.01.04	Transferencias y Donaciones de Gobiernos Autónomos Descentralizados		
635	GASTOS FINANCIEROS Y OTROS		
635.04.01	Seguros		
635.04.06	Costos judiciales		
	RESULTADO FINANCIERO		
	OTROS INGRESOS Y GASTOS		
638.03	Costo de ventas de no industriales		
638.51	Depreciación de bienes de administración		
624.22.04	Venta de maquinaria y equipos		
625.24.99	Otros no especificados		
	RESULTADOS DE OTROS INGRESOS		
618.03	RESULTADO DEL EJERCICIO VIGENTE		

Fuente: Ministerio de Finanzas

Elaborado por: La Autora

3.12. Orden de pedidos

Una orden de pedido, es un documento el cual indica el tipo de animal a faenar, permite realizar el inicio del proceso, el que llena la orden es el recaudador de la empresa él es el encargado de la cobranza de faenamamiento, y envía al gerente quien se encarga de aprobar para comenzar la prestación del servicio, para luego enviar al jefe de faenamamiento para que realice el proceso de faenamamiento.

Tabla 23*Formato Orden de pedido*

ORDEN DE PEDIDO		 EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA	
ORDEN DE PEDIDO N°			
Cliente:		Fecha de pedido:	
Clase de animal:		Fecha de entrega:	
Cantidad:		Hora de inicio:	
		Hora terminada	
Especificación del animal:			
Elaborado por:		Aprobado por:	

Elaborado por: La Autora

3.13. Requisición de materiales

Denominado también orden de requisición de materiales ya sean directos e indirectos se elabora con el fin de solicitar los materiales o herramientas necesarias para iniciar el faenamiento, el departamento de operación y comercialización entre la orden de requisición de materiales al frigorífico la cual revisa la existencia y si se cumple con la cantidad del pedido.

Tabla 24*Formato de requisición de materiales*

REQUISICIÓN DE MATERIALES			 EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA
REQUISICIÓN DE MATERIALES:			FECHA:
PEDIDO NRO:			HORA:
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
Recibido por:		Entregado por:	

Elaborado por: La Autora

3.14 Rol de sueldos de los operarios

Esta tarjeta ayuda a la empresa controlar y registrar al personal, cálculo de sueldo para los operarios. Y poder realizar el pago de sueldos a los empleados.

Tabla 25*Formato de Rol de sueldos de los operarios*

 ROL DE SUELDOS DE LOS OPERARIOS										
N°	Nombres	Sueldo	14to sueldo 384/12	13mo sueldo /12	Total egresos	Fondos de reserva 8,33%	Anticipo	Aporte personal 9,45%	Aporte patronal 12,15%	Rem. Mensual
1										
2										

Elaborado por: La Autora

3.15 Depreciación de Maquinaria

Este documento nos ayudara al registro y cálculo de la maquinaria, equipos, vehículos de forma anual, mensual, diaria para el respectivo cálculo de los costos indirectos de fabricación de faenamiento.

Tabla 26*Formato para la depreciación de maquinaria*

 DEPRECIACIÓN MAQUINARÍA				
NOMBRE DE LAS MÁQUINAS	VALOR ACTUAL	VALOR RESIDUAL	NRO. DE AÑOS	DEPRECIACIÓN DE LA MAQUINARÍA
Total				

Elaborado por: La Autora

3.16 Mantenimiento, reparación y combustibles

Este documento ayudara a identificar los gastos generados por reparaciones o daños que surgen a la maquinaria, equipos de la empresa también nos ayuda al cálculo del combustible en algunas maquinarias.

Tabla 27

Formato para la depreciación de maquinaria reparación, mantenimiento

 DEPRECIACIÓN MÁQUINARIA, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y CONBUSTIBLE.					
Nombre de las máquinas	Nro. Horas laboradas	Valor depreciación Hora	Total	Mantenimiento y Reparación 80%	Combustible ½ galón por hora \$ 0.75
TOTAL					

Elaborado por: La Autora

3.17. Hoja de costos propuesta

La hoja de costos es un documento que lleva la información contable referente a los costos de las actividades, la cual se basará en los productos o materiales que se utilizaran en el proceso de faenamiento del ganado bovino me enfocaré solamente en el servicio del ganado bovino en las cuales se mencionara las herramientas a utilizarse la mano de obra y costos indirectos de fabricación de la empresa.

La presente hoja de costos está compuesta por el nombre de la institución , el logo, el nombre del documento, la descripción del presupuesto, el número de orden de la requisición, la fecha cuando inicia el faenamiento y entrega, la descripción de las herramientas con la numeración , los materiales, la unidad, la cantidad, el costo unitario y el costo total; la mano de obra está con la numeración, el cargo del personal, unidad, cantidad , costo unitario y el costo total de cuanto me cuesta la fuerza laboral, de la misma manera se encuentra los materiales indirectos con la numeración, los materiales a indirectos a utilizarse , la unidad, la cantidad el costo unitario y el costo total

Tabla 28

Formato Hoja de Costos

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA” EP- FYPROCAI”					
					
HOJA DE COSTOS					
N° Hoja de costos			N ° Orden de faenamiento		
Cliente:		Clase de animal:		Unidades/faenar:	
Fecha de inicio:			Fecha de entrega:		
HERRAMIENTAS					
Nro.	Conceptos	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Suma					
MANO DE OBRA					
Nro.	Personal	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Suma					
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (CIF.)					
Nro.	Conceptos	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Suma					
Suma Total					

Elaborado por: La Autora

Tabla 29*Formato del Estado de Costos de producción***Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos Cárnicos de Ibarra****Estado del costo de producción**

Herramientas	\$	-
Mano de obra	\$	-
Costo Generales de Fabricación	\$	-
<hr/>		
Costo de Producción	\$	-
(+) Inventario inicial de productos en proceso	\$	-
<hr/>		
Total Costo de producción en proceso	\$	-
(-) Inventario final de productos en proceso	\$	-
<hr/>		
Costo de producción en proceso del periodo	\$	-
(-) Inventario inicial de productos terminado	\$	-
<hr/>		
Total Costo de productos terminados	\$	-
(-) Inventario final de productos terminados	\$	-
<hr/>		
Costo de ventas	\$	xxxxxxx

Tabla 30*Formato del Estado de Resultados***Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos Cárnicos de Ibarra****Estado de resultados**

Ingresos	\$ 0
(-) Costo de productos vendidos	\$ (0)
Utilidad bruta	\$ 0
(-) Gastos de operación.	(0)
(-) Gastos financieros	\$ (0)
Utilidad o pérdida	\$

3.18. Ejercicio práctico cálculo del servicio de faenamiento del ganado bovino

Para realizar el ejercicio práctico se tomará en cuenta el estado de situación financiera de la empresa y algunas bases contables proporcionadas directamente por la empresa, para así lograr los costos para el servicio de faenamiento del ganado bovino y definir claramente el costo real de faenamiento.

Estado de situación financiera

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA			
			
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA			
AL 1 DE ENERO DEL 2018			
CÓDIGO	CONCEPTOS	PARCIAL	TOTAL
1	ACTIVOS		
11	CORRIENTE		\$ 12.235,83
111	DISPONIBILIDADES	\$ 9.502,43	
111.01	Caja recaudadora	\$ 3.103,83	
111.03	Banco central del ecuador curso legal	\$ 6.398,60	
112	Anticipos de fondos	\$ 2.733,40	
112.01.03	Anticipo a proveedores tipo "C"	\$ 794,83	
112.05	Anticipo a proveedores de bienes y/ servicios	\$ 8,08	
112.13.01	Caja chica Institucional	\$ 30	

113.13	Cuentas por cobrar tasas y contribuciones	\$ 157,18	
113.81.02	Cuentas por cobrar impuesto al valor agregado – ventas	\$ 2	
124.97.02	Anticipo de fondos de años anteriores	\$ 1.740,58	
124.98.01	Cuentas por cobrar de años anteriores	\$ 0,73	
14	Activo fijo		\$ 11,73
141	Bienes de administración	\$ 2.593,53	
141.01.03	Mobiliarios	\$ 1.969,08	
141.01.04	Maquinaria y equipos	\$ 2.148,92	
141.01.06	Herramientas	\$ 450,92	
141.01.07	Equipos, sistemas, y paquetes informáticos	\$ 9,04	
141.99.03	Depreciación acumulada de mobiliarios	\$ -1.092,82	
141.99.04	Depreciación acumulada de maquinaria y equipos	\$ -42,37	
141.99.06	Depreciación acumulada herramientas	\$ -5,04	
141.99.07	Depreciación acumulada de equipos, sistemas, y paquetes informáticos	\$ -844,20	
142	Bienes de producción	\$ -2.581,80	
142.01.03	Mobiliarios	\$ 284,07	
142.01.04	Maquinaria y equipos	\$ 11.095,07	
142.01.06	Herramientas	\$ 41,53	
142.01.07	Equipos, sistemas y paquetes informáticos	\$ 103,40	
142.03.99	Otros bienes inmuebles	\$ 15.156,02	
142.99.03	Depreciación acumulada de mobiliarios	\$ -179,53	
142.99.04	Depreciación acumulada de maquinaria y equipos	\$ -10.915,26	
142.99.06	Depreciación acumulada herramientas	\$ -32,24	
142.99.07	Depreciación acumulada de equipos, sistemas, y paquetes informáticos	\$ -70,45	
142.99.99	Depreciación acumulada de otros bienes inmuebles	\$ -18.064,41	
15	Inversiones en proyectos y programas		\$ 554,28
151	Inversiones en obras y procesos		
151.38.11	Materiales de construcción, eléctricos, plomería y carpintería	\$ 0,00	
151.51.99	Otras obras de infraestructura	\$ 554,28	
151.92	Acumulación costos	\$ 0,00	
13	Inversiones para consumo producción, comercialización.		\$ 1.325,82
131	Existencia para consumo corriente	\$ 1.325,82	
131.01.02	Existencia de vestuario, lencería y prendas de protección	\$ 522,28	
131.01.03	Existencias de combustibles y lubricantes	\$ 231,50	
131.01.04	Existencia de materiales de oficina	\$ 72,04	
131.01.05	Existencia de materiales de aseo	\$ 93,79	
131.01.06	Existencia de herramientas	\$ 46,58	
131.01.09	Existencia de medicina	\$ 0,96	

131.01.11	Existencia de materiales de construcción, eléctricos, p y c	\$ 116,92	
131.01.13	Existencia de repuestos y accesorios	\$ 132,18	
131.01.14	Existencia para actividades agropecuarias, pesca y caza	\$ 59,95	
131.01.99	Existencias de otros de uso y consumo corriente	\$ 49,62	
	TOTAL DE ACTIVOS		\$ 14.127,66
2	PASIVOS		
21	Corrientes		\$ 1.246,09
212	Depósitos y fondos de terceros	\$ 139,58	
212.03	Fondos de terceros	\$ 139,58	
213	Cuentas por pagar	\$ 1.107,11	
213.51	Cuentas por pagar gastos en personal	\$ 367,70	
213.53	Cuentas por pagar bienes y servicios de consumo	\$ 52,36	
213.57	Cuentas por pagar otros gastos	\$ 4,80	
213.61	Cuentas por pagar gastos en personal para producción	\$ 417,82	
213.81.02	Cuentas por pagar impuestos al valor agregado personal natural	\$ 96,39	
213.84	Cuentas por pagar inversiones en bienes de larga duración	\$ 102,65	
224.98.01	Cuentas por pagar de años anteriores	\$ 65,39	
	TOTAL DE PASIVO	\$ 1.246,09	
6	PATRIMONIO		
611	PATRIMONIO PÚBLICO	\$ 3.605,41	
611.07	Patrimonio empresa públicas	\$ 3.605,41	
618	Resultados de ejercicios anteriores	\$ 9.275,56	
618.01	Resultado de ejercicios anteriores	\$ 9.275,56	
618.03	Resultado del ejercicio vigente	\$ 0	
	TOTAL PATRIMONIO		\$ 12.880,97
	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		\$ 14.127,66
	Cuentas de orden deudoras	\$ 976,50	
911.07	Especies valoradas emitidas	\$ 139,58	
911.09	Garantías en valores, bienes y documentos	\$ 447,49	
911.17	Bienes no depreciables	\$ 1.563,57	
	Cuentas de orden acreedoras		
921.07	Emisión de especies valoradas	\$ 976,50	
921.09	Responsabilidad por ganancias en valores, bienes y documentos	\$ 139,58	
921,17	Responsabilidad por bienes no depreciables	\$ 447,49	
		\$ 1.563,57	
Ing. Carla López P. Gerente General		Lcda. Clara Jácome C. Contadora General	

ORDEN DE PEDIDO	
	
ORDEN DE PEDIDO N°: 1	
Cliente: Sra. Liliana Torres	Fecha de inicio 01/01/2018
Clase de animal: Ganado bovino	
Cantidad: 230	Fecha final: 31/ 01/2018
Especificación del animal: Las reses se encuentran en perfectas condiciones la cual entran al camal para realizar el proceso de faenamiento. Cada res peso 500kg	
Elaborado por: Jefe de faenamiento	Aprobado por: Gerente

Una orden de pedido, proporciona información al departamento de faenamiento para la prestación del servicio, indica el tiempo del faenamiento, detallando las características del animal, la cantidad a faenar, así como también el periodo de inicio y terminación del pedido. Si existe algún cambio se debe dar a conocer con anticipación para evitar posibles problemas.

REQUISICIÓN DE MATERIALES			
REQUISICIÓN DE MATERIALES: 01			FECHA: 31 /01/2018
PEDIDO NRO:1			
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
230	Bala automática	\$ 0,60	\$ 138,00
8	Cuchillo	\$ 3,50	\$ 28,00
4 metros	Soga	\$ 2,36	\$ 9,44
8	Anzuelo	\$ 9,25	\$ 74,00
8	Balde	\$ 5,00	\$ 40,00
8 pares	Guantes	\$ 3,00	\$ 24,00
8	Casco	\$ 8,75	\$ 70,00
8 pares	Botas	\$ 15,00	\$ 120,00
8	Delantal	\$ 5,00	\$ 40,00
2	Sierra manual	\$ 10,50	\$ 21,00
2	machete	\$ 8,00	\$ 16,00
TOTAL			\$ 580,44
Recibido por:		Entregado por:	

En la requisición de materiales se encuentra todos los materiales que se va utilizar para el respectivo proceso de faenamiento del ganado bovino tomando en cuenta su costo unitario de cada material y el costo total para obtener un costo relevante para el coste del faenamiento.

Rol de pagos: EP-FYPROCAI

Por horas laborales y valor hora

N°	Nombres	Sueldo Nominal	Horas laborables	Horas semanales	Horas mensuales	Valor hora	Rem. Mensual
1	Esteban Benavides	\$ 548	8	40	160	\$ 3,24	\$ 518,23
2	Oscar Benítez	\$ 380	8	40	160	\$ 2,55	\$ 407,76
3	José Angamarca	\$ 380	8	40	160	\$ 2,35	\$ 376,10
4	Arellano Servio	\$ 380	8	40	160	\$ 2,29	\$ 366,10
5	Bejarano María	\$ 548	8	40	160	\$ 3,30	\$ 528,23
6	Yupa Miguel	\$ 380	8	40	160	\$ 2,35	\$ 376,10
7	Leopoldo Cañarís	\$ 584	8	40	160	\$ 3,51	\$ 560,83
8	Elaine Vallejos	\$980	8	40	160	\$5,57	\$891,06
9	Dr. Nelson Echeverría veterinario	\$ 996	8	40	160	\$ 4,59	\$733,91
	Total	\$ 5.698				\$ 29,74	\$4.758,33

Rol de pagos: EP-FYPROCAI

N°	Nombres	Sueldo Nominal	14to sueldo 384/12	13mo sueldo /12	Total egresos	Fondos de reserva 8,33%	Anticipo	Aporte personal 9,45%	Aporte patronal 12,15%	Rem. Mensual
1	Esteban Benavides	\$ 548	\$ 32,00	\$ 45,67	\$ 625,67	\$ 45,65	\$10,00	\$51,79	\$ 66,58	\$ 518,23
2	Oscar Benítez	\$ 380	\$ 32,00	\$ 31,67	\$ 443,67			\$35,91	\$ 46,17	\$ 407,76
3	José Angamarca	\$ 380	\$ 32,00	\$ 31,67	\$ 443,67	\$31,65		\$35,91	\$ 46,17	\$ 376,10
4	Arellano Servio	\$ 380	\$ 32,00	\$ 31,67	\$ 443,67	\$31,65	\$10,00	\$35,91	\$ 46,17	\$ 366,10
5	Bejarano María	\$ 548	\$ 32,00	\$ 45,67	\$ 625,67	\$ 45,65		\$51,79	\$ 66,58	\$ 528,23
6	Yupa Miguel	\$ 380	\$ 32,00	\$ 31,67	\$ 443,67	\$31,65		\$35,91	\$ 46,17	\$ 376,10
7	Leopoldo Cañarís	\$ 584	\$ 32,00	\$ 48,67	\$ 664,67	\$48,65		\$55,19	\$ 70,96	\$ 560,83
8	Elaine Vallejos	\$980	\$ 32,00	\$ 81,67	\$1.093,67		\$110,00	\$92,61	\$119,07	\$891,06
9	Dr. Nelson Echeverría veterinario	\$ 996	\$ 32,00	\$83,00	\$ 1.111,00	\$82,97	\$200,00	\$94,12	\$ 121,01	\$733,91
	Total	\$ 5.176	\$288,00	\$431,33	\$5.895,33	\$431,16	\$431,16	\$489,13	\$ 628,88	\$4.758,33

En los tickets se encuentran detallado las funciones de los operarios cada uno de sus nombres y actividades que realizan, hora de inicio y de entrega, horas de trabajo el costo por hora, total de hora el coste, fecha de inicio del faenamiento elaboración de la labor a ellos encomendadas, hay que tomar en cuenta que la empresa EP-FYPROCAI en lo que corresponde al uso de la maquinaria no cancela ningún rubro , ya que esta es, propiedad del mismo, lo que si se debe tomar en cuenta es la depreciación de la misma por cada mes

Depreciación de la maquinaria en línea recta

DEPRECIACIÓN MAQUINARÍA				
				
Nombre De Las Máquinas	Valor Actual	Tasa de depreciación	Depreciación anual	Depreciación mensual
Pistola de aturdimiento	\$ 1.000	10%	\$ 100	\$ 7,50
Monta carga	\$ 25.000	10%	\$ 2.500	\$ 187,50
Balanza automática	\$ 120	10%	\$ 12	\$ 0,90
motosierra	\$ 520	10%	\$ 52	\$ 3,90
Cuartos fríos- Refrigeración	\$ 4.500	5%	\$ 225	\$ 35,63
Vehículo camión	\$ 40.000	20%	\$ 8.000	\$ 266,67
Total	\$ 71.140		\$ 10.889	\$ 502,09

Operación de las depreciaciones mensual

$$\text{Depreciación pistola} = 1.000 - \$ 100 / 10 = \$ 90 / 12 = \$ 7,50$$

$$\text{Depreciación monta carga} = 25.000 - 2.500 / 10 = \$ 2250 / 12 = \$ 187,50$$

- Depreciación balanza automática = $120 - 12 / 10 = \$ 10,80 / 12 = \$ 0,90$
- Depreciación motosierra = $\$ 520 - \$ 52 / 10 = \$ 46,80 / 12 = \$ 3,90$
- Depreciación cuartos fríos = $\$ 4.500 - \$ 225 / 10 = \$ 427,50 / 12 = \$ 35,63$
- Depreciación vehículo = $\$ 40.000 - \$ 8000 / 10 = \$ 3200 / 12 = \$ 266,67$

De acuerdo a la resolución de las depreciaciones a continuación se presenta los resultados totales de las depreciaciones de la maquinaria utilizada en el faenamiento.

Depreciación por día de la maquinaria:

$$\$ 0,27 + \$6,70 + \$0,03 + \$0,14 + \$1,27 + \$9,52 = 17,93$$

Tabla de depreciación, mantenimiento, reparación y combustible

Después de haber calculado la depreciación por horas, se va a multiplicar por las horas laboradas de cada maquinaria, para obtener la depreciación por horas laboradas, en el mantenimiento y reparación de la maquinaria se ha considerado el 80% de la depreciación del total de cada hora máquina y en lo que corresponde al combustible de la maquinaria se ha considerado que medio galón gastan en una hora.

 Depreciación, mantenimiento, reparación y combustible					
Nombre de las máquinas	Nro. horas laboradas	Valor depr. hora	Total	Mant. y reparación 80%	Combustible ½ galón por hora \$ 0,52 y horas laboradas
Pistola de aturdimiento	20	\$ 0,27	\$ 5,36	\$ 4,29	
Monta carga	10	\$ 6,70	\$66,96	\$ 53,57	
Balanza automática	15	\$ 0,03	\$ 0,48	\$ 0,39	
motosierra	15	\$ 0,14	\$ 2,09	\$ 1,67	\$ 1,09
Cuartos fríos-Refrigeración	10	\$ 1,27	\$12,72	\$ 10,18	
Vehículo camión	15	\$ 9,52	\$142,86	\$ 114,29	\$ 74,29
Total	90		\$26,10	\$ 184,38	\$ 75,37

Consumo de bienes y servicios de consumo por parte de la empresa EP-FYPROCAI

 Servicios Básicos				
Concepto	Unidad de consumo	Cantidad por mes	Costo unitario	Costo mensual
Luz	Kilowatts	120	\$ 0,25	\$ 30
Agua	M3	300	\$ 0,30	\$ 70
Total				\$ 100

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA” EP- FYPROCAI”



HOJA DE COSTOS

N° Hoja de costos: 001		N ° Orden de faenamiento: 003	
Cliente: Sra. Liliana Torres	Clase de animal: ganado bovino	Unidades/faenar: 230	
Fecha de inicio: 01 de enero del 2018		Fecha de entrega: 31 de enero del 2018	

HERRAMIENTAS

Nro.	Conceptos	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
1	Bala automática	1 pistola automática	230	\$ 0,60	\$ 138,00
2	Cuchillo	8	8	\$ 3,50	\$ 28,00
3	Soga	4 metros	4	\$ 2,36	\$ 9,44
4	Anzuelo	8	8	\$ 9,25	\$ 74,00
5	Balde	8	8	\$ 5,00	\$ 40,00
6	Guantes	8 pares	8	\$ 3,00	\$ 24,00
7	Casco	8	8	\$ 8,75	\$ 70,00
8	Botas	8 pares	8	\$ 15,00	\$ 120,00
9	Delantal	8	8	\$ 5,00	\$ 40,00
10	Sierra manual	2	2	\$ 10,50	\$ 21,00
11	machete	2	2	\$ 8,00	\$ 16,00
Suma				\$ 70,96	\$ 580,44

MANO DE OBRA

Nro.	Personal	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
1	Esteban Benavides	Horas	160	\$ 3,24	\$ 518,23
2	Oscar Benítez	Horas	160	\$ 2,55	\$ 407,76
3	José Angamarca	Horas	160	\$ 2,35	\$ 376,10
4	Arellano Servio	Horas	160	\$ 2,29	\$ 366,10
5	Bejarano María	Horas	160	\$ 3,30	\$ 528,23
6	Yupa Miguel	Horas	160	\$ 2,35	\$ 376,10

7	Leopoldo Cañarís	Horas	160	\$ 3,51	\$ 560,83
8	Elaine Vallejos	Horas	160	\$ 5,57	\$ 891,06
9	Nelson Echeverría	Horas	160	\$ 4,59	\$ 733,91
Suma				\$ 29,74	\$ 4.758,33
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (CIF.)					
Nro.	Conceptos	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
1	Luz	1	120 kilowatts	\$ 0,25	\$ 30
2	Agua	1	300 M3	\$ 0,30	\$ 70
3	Depreciación maquinaria	Hora	6 maquinas		\$ 502,09
4	Mantenimiento y reparación	Depreciación maquinaria	80%		\$ 184,38
5	Combustible	hora			\$ 75,37
Suma					\$ 861,84
Suma Total					\$ 6.200,61

Determinación del costo del servicio de faenamiento de ganado bovino:

Costos de faenamiento	
Elementos del costo	Orden
Materiales y herramientas	\$ 580,44
Mano de obra	\$ 4.758,33
Costos indirectos de fabricación	\$ 861,84
Total	\$ 6.200,61

Para la determinación del costo unitario del costo del servicio de faenamiento

Costo de total de faenamiento= M, H+ MOD+CIF/número de ganado bovino faenado:

$$CTF = (\$580,44 + \$4.758,33 + \$861,84) / 230$$

$$CTF = \$6.200,61 / 230$$

$$CTF = \$ 26,96$$

Este sistema de costeo realizado se manifiesta con un costo unitario para el faenamiento del ganado bovino con un precio de **\$ 26,96**

Transacciones del mes de enero del 2018

07.01.2018.- Se compra herramientas para el proceso de faenamiento:

Unidades	Detalle	Valor unitario
230	Balas automáticas	\$0,60
8	Cuchillo	\$3,50
4mtr.	Soga	\$2,36
8	Anzuelo	\$9,25
8	Balde	\$5,00
8pares	Guantes	\$3,00
8pares	Botas	\$15,00
8	Delantal	\$5,00
8	Sierra manual	\$10,50
2	Machete	\$8,00
2	Casco	\$8,75

Se cancela con cuenta 111.03 Banco Central del Ecuador curso legal

07.01.2018.- se paga por remuneraciones unificadas \$4.758,33 se cancela con Banco Central del Ecuador curso legal.

07.01.2018.- se realiza el pago de bienes y servicios de consumo: agua potable, energía eléctrica un valor de \$ 100 se cancela con banco central del ecuador curso legal.

07.01.2018.- realizar la depreciación acumulada de maquinarias y equipos se registra un valor de \$ 502,09 a la cuenta 142.99.04.

07.01.2018.- por mantenimiento y reparación se maquinaria se cancela un valor de \$184,38 se paga con existencia de repuestos y accesorios

07.01.2018.- se cancela por combustible y lubricantes un valor de \$ 75,37 se paga con existencia de combustibles y lubricantes

ASIENTOS CONTABLES

Los asientos contables nos permitirá registrar, anotaciones o apuntes contables que se hacen en el Libro diario de contabilidad, que se realizan con la finalidad de registrar un hecho económico que provoca una modificación cuantitativa o cualitativa en la composición del patrimonio de una empresa y por tanto un movimiento en las cuentas de la misma

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA” EP- FYPROCAI”



LIBRO DIARIO

FECHA	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
07 de enero	-1-			
131.01.06	Existencia de herramienta		\$ 580,44	
01	Requisición de herramientas	\$ 580,44		
111.03	Banco Central del Ecuador curso legal			\$ 580,44
	R/C compra de herramientas			
07 de enero	-2-			
133	Inventario de productos en proceso		\$ 580,44	
131.01.06	Existencia de herramientas			

	R/C transferencia de herramientas a inventario de procesos			\$ 580,44
07 de enero	-3-			
633.01.05	Remuneraciones unificadas		\$ 4.758,33	
633.06.01	Aporte personal	\$ 489,13		
633.06.02	(-) Fondos de reserva	\$ 431,16		
633.02.03	13° sueldo	\$ 431,33		
633.02.04	14° sueldo	\$ 288,00		
111,03	Banco central del ecuador curso legal			\$ 3.549,87
213,61	Cuentas por pagar gasto en personal para producción			\$ 1.208,46
	R/C pago de remuneraciones			
07 de enero	-4-			
133	Inventario de productos en proceso		\$ 4.758,33	
	Remuneraciones unificadas			
633.01.05	Aporte patronal			\$ 4.758,33
633.06.01	Fondos de reservas	\$ 489,13		
633.06.02	13° sueldo	\$ 431,16		
633.02.03	14° sueldo	\$ 431,33		
633.02.04		\$ 288,00		
	R/C transferencia de remuneraciones unificadas a inventario de procesos			
07 de enero	-5-			
634	Bienes y servicios de consumo		\$ 100	
634.01.01	Agua potable	\$ 70		
634.01.04	Luz eléctrica	\$ 30		
111.03	Banco central del ecuador curso legal			\$ 100
	R/C pago de bienes y servicios de consumo			
07 de enero	-6-			
133	Inventario de productos en proceso		\$ 100	
634	Bienes y servicios de consumo			
	R/C transferencia de bienes y servicios de consumo a inventario de procesos			\$ 100
07 de enero	-7-			
133.91	Depreciación de bienes de producción		\$ 502,09	
141.99.04	Depreciación acumulada de maquinaria y equipo			\$ 502,09
	R/C registro depreciación			
07 de enero	-8-			
133	Inventario de productos en proceso		\$ 502,09	
133.91	Depreciación de bienes de producción			\$ 502,09

	R/C transferencia depreciación de bienes de producción a inventario de procesos			
07 de enero 634 634.08.13 131.01.13	-9- Bienes y servicios de consumo Repuestos y accesorios Existencia de repuestos y accesorios R/C pago de repuestos	\$ 184,38	\$ 184,38	\$ 184,38
07 de enero 634 634.08.03 131.01.03	-10- Bienes y servicios de consumo Combustibles y lubricantes Existencia de combustibles lubricantes R/C pago de combustibles	\$ 75,37	\$ 75,37	\$ 75,37
07 de enero 133 634 634.08.13 634.08.03	-11- Inventario de productos en proceso Bienes y servicios de consumo Repuestos y accesorios Combustibles y lubricantes R/C transferencia de bienes y servicios de consumo a inventario de procesos	\$184,38 \$ 75,37	\$ 259,75	\$ 259,75
31 de enero 132.05 132.05 1333	-12- Inventario de productos terminados Inventario de productos en procesos R/C inventario de productos terminados		\$6.200,61	\$ 6.200,61
31 de enero 638.38 132.05	-13- Costo de venta de servicio Inventario de productos terminados R/C costo de productos vendidos		\$ 6.200,61	\$ 6.200,61
31 de enero 623 111.06	-14- Ingresos corrientes Banco central del ecuador empresas públicas R/C ingresos corrientes		\$6.988,00	\$6.988,00
	TOTAL		\$31.790,44	\$31.790,44

Libro mayor de mes de enero del 2018

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
111.01	Caja recaudadora	\$ 3.103,83		\$ 3.103,83	
	Total	\$ 3.103,83		\$ 3.103,83	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
111.03	Banco central del ecuador curso legal	\$6.398,60	\$ 580.44 \$ 3549,87 \$ 100	\$ 2168,29	
	Total	\$ 6.398,60	\$ 4.230,31	\$ 2.168,29	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
112.01.03	Anticipo a proveedores tipo "C"	\$ 794,83		\$ 794,83	
	Total	\$ 794,83		\$ 794,83	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
112.13.01	Caja chica institucional	\$ 30,00		\$ 30,00	
	Total	\$ 30,00		\$ 30,00	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
113.13	Cuentas por cobrar tasas y contribuciones	\$ 157,18		\$ 157,18	
	Total	\$ 157,18		\$ 157,18	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
113.81.02	Cuentas por cobrar impuesto al valor agregado. Ventas	\$ 2,00		\$ 2,00	
	Total	\$ 2,00		\$ 2,00	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
124.97.02	Anticipos de fondos de años anteriores	\$ 1.740,58		\$ 1.740,58	
	Total	\$ 1.740,58		\$1.740,58	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
124.98.01	Cuentas por cobrar de años anteriores	\$ 0,73		\$ 0,73	
	Total	\$ 0,73		\$ 0,73	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
132.05	Inventario de productos en proceso	\$ 6.200,61	\$ 6.200,61	\$ 0,00	\$ 0,00
	Total	\$ 6.200,61	\$ 6.200,61	\$ 0,00	\$ 0,00

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
133	Inventario de productos terminados	\$ 6.200,61	\$ 6.200,61	\$ 0,00	\$ 0,00
	Total	\$ 6.200,61	\$ 6.200,61	\$ 0,00	\$ 0,00

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
131.91	Depreciación de bienes de producción	\$ 502,09	\$ 502,09	\$ 0,00	\$ 0,00
	Total	\$ 502,09	\$ 502,09	\$ 0,00	\$ 0,00

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
141.01.03	Mobiliarios	\$ 1.969,08		\$ 1.969,08	
	Total	\$ 1.969,08		\$ 1.969,08	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
141.01.04	Maquinaria y equipos	\$ 2.148,92		\$ 2.148,92	
	Total	\$ 2.148,92		\$ 2.148,92	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
141.01.06	Herramientas	\$ 450,92		\$ 450,92	
	Total	\$ 450,92		\$ 450,92	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
141.01.07	Equipos. Sistemas, y paquetes informáticos	\$ 9,04		\$ 9,04	
	Total	\$ 9,04		\$ 9,04	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
141.99.03	Depreciación acumulada de mobiliarios	\$-1.092,82		\$-1.092,82	
	Total	\$-1.092,82		\$-1.092,82	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
141.99.04	Depreciación acumulada e maquinaria y equipos	\$ -42,37	\$ 502,09		\$ 544,46
	Total	\$ -42,37	\$ 502,09		\$ 544,46

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
141.99.06	Depreciación acumulada herramientas	\$ -5,04		\$ -5,04	
	Total	\$ -5,04		\$ -5,04	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
141.99.07	Depreciación acumulada de equipos sistemas y paquetes informáticos	\$ -844,20		\$ -844,20	
	Total	\$ -844,20		\$ -844,20	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
142.01.03	Mobiliarios	\$ 284,07		\$ 284,07	
	Total	\$ 284,07		\$ 284,07	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
142.01.04	Maquinaria y equipos	\$11.095,07		\$11.095,07	
	Total	\$11.095,07		\$11.095,07	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
141.01.06	Herramientas	\$ 41,53		\$ 41,53	
	Total	\$ 41,53		\$ 41,53	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
142.01.07	Equipos, sistema y paquetes informáticos	\$ 103,40		\$ 103,40	
	Total	\$ 103,40		\$ 103,40	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
142.03.99	Otros bienes inmuebles	\$15.156,02		\$15.156,02	
	Total	\$15.156,02		\$15.156,02	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
142.99.03	Depreciación acumulada de mobiliarios	\$ -179,53		\$ -179,53	
	Total	\$ -179,53		\$ -179,53	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
142.99.04	Depreciación acumulada maquinaria y equipos	\$- 10.915,26		\$- 10.915,26	
	Total	\$- 10.915,26		\$- 10.915,26	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
142.99.06	Depreciación acumulada herramientas	\$ -32,24		\$ -32,24	
	Total	\$ -32,24		\$ -32,24	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
142.99.07	Depreciación acumulada equipos, sistemas y paquetes informáticos	\$ -70,45		\$ -70,45	
	Total	\$ -70,45		\$ -70,45	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
142.99.99	Depreciación acumulada de otros bienes inmuebles	\$- 18.064,41		\$- 18.064,41	
	Total	\$- 18.064,41		\$- 18.064,41	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
151.38.11	Materiales de construcción, eléctricos, plomería y carpintería	\$ 0,00		\$ 0,00	
	Total	\$ 0,00		\$ 0,00	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
151.51.99	Otras obras de infraestructura	\$ 544,28		\$ 544,28	
	Total	\$ 544,28		\$ 544,28	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
151.92	Acumulación costos inversiones obras en procesos	\$ 0,00		\$ 0,00	
	Total	\$ 0,00		\$ 0,00	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
131.01.02	Existencia de vestuario, lencería y prendas de protección	\$ 522,28		\$ 522,28	
	Total	\$ 522,28		\$ 522,28	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
131.01.03	Existencia de combustibles y lubricantes	\$ 231,50	\$ 75,37	\$ 156,13	
	Total	\$ 231,50	\$ 75,37	\$ 156,13	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
131.01.04	Existencia de materiales de oficina	\$ 72,04		\$ 72,04	
	Total	\$ 72,04		\$ 72,04	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
131.01.05	Existencia de materiales de aseo	\$ 93,79		\$ 93,79	
	Total	\$ 93,79		\$ 93,79	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
131.01.06	Existencia de herramientas	\$ 627,02	\$ 580,44	\$ 46,58	
	Total	\$ 627,02	\$ 580,44	\$ 46,58	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
131.01.09	Existencia de medicina	\$ 0,96		\$ 0,96	
	Total	\$ 0,96		\$ 0,96	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
131.01.11	Existencia de materiales de construcción, eléctricos, plomería y carpintería	\$ 116,92		\$ 116,92	
	Total	\$ 116,92		\$ 116,92	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
131.01.13	Existencia de repuestos y accesorios	\$ 132,18	\$ 184,38		\$ 52,20
	Total	\$ 132,18	\$ 184,38		\$ 52,20

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
131.01.14	Existencia para actividades agropecuarias, pesca y caza	\$ 59,95		\$ 59,95	
	Total	\$ 59,95		\$ 59,95	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
131.01.99	Existencia de otros de uso y consumo corriente	\$ 49,92		\$ 49,92	
	Total	\$ 49,92		\$ 49,92	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
212.03	Fondos de terceros		\$ 139,58		\$ 139,58
	Total		\$ 139,58		\$ 139,58

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
213.51	Cuentas por pagar gasto en personal		\$ 367,70		\$ 367,70
	Total		\$ 367,70		\$ 367,70

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
213.53	Cuentas por pagar bienes y servicio de consumo		\$ 52,36		\$ 52,36
	Total		\$ 52,36		\$ 52,36

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
213.57	Cuentas por pagar otros gastos		\$ 4,80		\$ 4,80
	Total		\$ 4,80		\$ 4,80

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
213.61	Cuentas por pagar gastos en personal para producción		\$ 1.626,28		\$ 1.626,28
	Total		\$ 1.626,28		\$ 1626,28

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
213.81.02	Cuentas por pagar impuesto al valor agregado persona natural		\$ 96,39		\$ 96,39
	Total		\$ 96,39		\$ 96,39

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
213.84	Cuentas por pagar inversiones en bienes de larga duración		\$ 102,65		\$ 102,65
	Total		\$10 2,065		\$ 102,65

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
224.98.01	Cuentas por pagar años anteriores		\$ 65,39		\$ 65,39
	Total		\$ 65,39		\$ 65,39

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
611.07	Patrimonio empresas públicas		\$ 3.605,41		\$ 3.605,41
	Total		\$ 3.605,41		\$ 3.605,41

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
618.01	Resultado de ejercicios anteriores		\$ 9.275,56		\$ 9.275,56
	Total		\$ 9.275,56		\$ 9.275,56

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
633.01.05	Remuneraciones unificadas	\$ 4.758,33	\$ 4.758,33	\$ 0,00	\$0,00
	Total	\$ 4.758,33	\$ 4.758,33	\$ 0,00	\$0,00

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
634	Bienes y servicios de consumo	\$ 359,75	\$ 359,75	\$ 0,00	\$ 0,00
	Total	\$ 359,75	\$ 359,75	\$ 0,00	\$ 0,00

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
638.38	Costo de ventas de servicio	\$ 6.200,61		\$ 6.200,61	
	Total	\$ 6.200,61		\$ 6.200,61	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
623	Ingresos corrientes	\$ 6.988,00		\$ 6.988,00	
	Total	\$ 6.988,00		\$ 6.988,00	

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
LIBRO MAYOR					
DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
111.06	Banco central del ecuador empresas públicas		\$ 6.988,00		\$ 6.988,00
	Total		\$ 6.988,00		\$ 6.988,00

Balance de comprobación del 31 de enero del 2018

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA					
					
BALANCE DE COMPROBACIÓN					
DEL 31 DE ENERO DEL 2018					
Código	Cuenta	Balance de Sumas		Balance de saldos	
		Debe	Haber	Debe	haber
111.01	Caja recaudadora	\$ 3.103,83		\$ 3.103,83	
111.03	Banco central del Ecuador curso legal	\$ 6.398,60	\$ 4230,31	\$ 2168,29	
112.01.03	Anticipo a proveedores tipo "C"	\$ 794,83		\$ 794,83	
112.05	Anticipo a proveedores de bienes y/ servicios	\$ 8,08		\$ 8,08	
112.13.01	Caja chica Institucional	\$ 30		\$ 30	
113.13	Cuentas por cobrar tasas y contribuciones	\$ 157,18		\$ 157,18	
113.81.02	Cuentas por cobrar impuesto al valor agregado – ventas	\$ 2		\$ 2	
124.97.02	Anticipo de fondos de años anteriores	\$ 1.740,58		\$ 1.740,58	
124.98.01	Cuentas por cobrar de años anteriores	\$ 0,73		\$ 0,73	
132.05	Inventario de productos en proceso	\$ 327,46	\$ 327,46	\$ 0,00	\$ 0,00
133	Inventario de productos terminados	\$ 327,46	\$ 327,46	\$ 0,00	\$ 0,00
131,91	Depreciación de bienes de producción	\$ 6,33	\$ 6,33	\$ 0,00	\$ 0,00
141.01.03	Mobiliarios	\$ 1.969,08		\$ 1.969,08	
141.01.04	Maquinaria y equipos	\$ 2.148,92		\$ 2.148,92	
141.01.06	Herramientas	\$ 450,92		\$ 450,92	
141.01.07	Equipos, sistemas, y paquetes informáticos	\$ 9,04		\$ 9,04	

141.99.03	Depreciación acumulada de mobiliarios	\$-1.092,82		\$-1.092,82	
141.99.04	Depreciación acumulada de maquinaria y equipos	\$ -42,37	\$ 502,09		\$ 544,46
141.99.06	Depreciación acumulada herramientas	\$ -5,04		\$ -5,04	
141.99.07	Depreciación acumulada de equipos, sistemas, y paquetes informáticos	\$ -844,20		\$ -844,20	
142.01.03	Mobiliarios	\$ 284,07		\$ 284,07	
142.01.04	Maquinaria y equipos	\$11.095,07		\$11.095,07	
142.01.06	Herramientas	\$ 41,53		\$ 41,53	
142.01.07	Equipos, sistemas y paquetes informáticos	\$ 103,40		\$ 103,40	
142.03.99	Otros bienes inmuebles	\$15.156,02		\$15.156,02	
142.99.03	Depreciación acumulada de mobiliarios	\$ -179,53		\$ -179,53	
142.99.04	Depreciación acumulada de maquinaria y equipos	\$-10.915,26		\$-10.915,26	
142.99.06	Depreciación acumulada herramientas	\$ -32,24		\$ -32,24	
142.99.07	Depreciación acumulada de equipos, sistemas, y paquetes informáticos	\$ -70,45		\$ -70,45	
142.99.99	Depreciación acumulada de otros bienes inmuebles	\$-18.064,41		\$-18.064,41	
151.38.11	Materiales de construcción, eléctricos, plomería y carpintería	\$ 0,00		\$ 0,00	
151.51.99	Otras obras de infraestructura	\$ 554,28		\$ 554,28	

151.92	Acumulación costos inversiones obras en procesos	\$ 0,00		\$ 0,00	
131.01.02	Existencia de vestuario, lencería y prendas de protección	\$ 522,28		\$ 522,28	
131.01.03	Existencias de combustibles y lubricantes	\$ 231,50	\$ 75,37	\$ 156,13	
131.01.04	Existencia de materiales de oficina	\$ 72,04		\$ 72,04	
131.01.05	Existencia de materiales de aseo	\$ 93,79		\$ 93,79	
131.01.06	Existencia de herramientas	\$ 627,02	\$ 580,44	\$ 46,58	
131.01.09	Existencia de medicina	\$ 0,96		\$ 0,96	
131.01.11	Existencia de materiales de construcción, eléctricos, p y c	\$ 116,92		\$ 116,92	
131.01.13	Existencia de repuestos y accesorios	\$ 132,18	\$ 184,38		\$ 52,20
131.01.14	Existencia para actividades agropecuarias, pesca y caza	\$ 59,95		\$ 59,95	
131.01.99	Existencias de otros de uso y consumo corriente	\$ 49,62		\$ 49,62	
212.03	Fondos de terceros		\$ 139,58		\$ 139,58
213.51	Cuentas por pagar gastos en personal		\$ 367,70		\$ 367,70
213.53	Cuentas por pagar bienes y servicios de consumo		\$ 52,36		\$ 52,36
213.57	Cuentas por pagar otros gastos		\$ 4,80		\$ 4,80
213.61	Cuentas por pagar gastos en personal para producción		\$ 1.626,28		\$ 1.626,28
213.81.02	Cuentas por pagar impuestos al valor agregado personal natural		\$ 96,39		\$ 96,39

213.84	Cuentas por pagar inversiones en bienes de larga duración		\$102,65		\$ 102,65
224.98.01	Cuentas por pagar de años anteriores		\$ 65,39		\$ 65,39
611.07	Patrimonio empresa públicas		\$ 3.605,41		\$ 3.605,41
618.01	Resultado de ejercicios anteriores		\$ 9.275,56		\$ 9.275,56
633.01.05	Remuneraciones unificadas	\$ 4.758,33	\$ 4.758,33	\$ 0,00	\$ 0,00
634	Bienes y servicios de consumo	\$ 359,75	\$ 359,75	\$ 0	\$ 0,00
638.38	Costo de venta de servicio	\$ 6.200,61		\$ 6.200,61	
623	Ingresos corrientes	\$ 6.988,00		\$ 6.988,00	
111.06	Banco central del Ecuador empresas públicas		\$ 6.988,00		\$ 6.988,00
	TOTAL	\$45.918,10	\$45.918,10	\$22.920,78	\$22.920,78

Estado de situación financiera

EMPRESA PÚBLICA DE FAENAMIENTO Y PRODUCTOS CÁRNICOS DE IBARRA			
			
BALANCE GENERAL			
AL 31 DE ENERO DEL 2018			
CÓDIGO	CONCEPTOS	PARCIAL	TOTAL
1	ACTIVOS		
11	CORRIENTE		\$ 14.993,52
111	DISPONIBILIDADES	\$ 12.260,12	
111.01	Caja recaudadora	\$ 3.103,83	
111.03	Banco central del Ecuador curso legal	\$ 2.168,29	
111.06	Banco central del Ecuador empresa pública	\$ 6.988,00	
112	Anticipos de fondos	\$ 2.733,40	
112.01.03	Anticipo a proveedores tipo "C"	\$ 794,83	
112.05	Anticipo a proveedores de bienes y/ servicios	\$ 8,08	
112.13.01	Caja chica Institucional	\$ 30	
113.13	Cuentas por cobrar tasas y contribuciones	\$ 157,18	
113.81.02	Cuentas por cobrar impuesto al valor agregado – ventas	\$ 2	

124.97.02	Anticipo de fondos de años anteriores	\$ 1.740,58	
124.98.01	Cuentas por cobrar de años anteriores	\$ 0,73	
14	Activo fijo		\$ -590,36
141	Bienes de administración	\$ 1.991,44	
141.01.03	Mobiliarios	\$ 1.969,08	
141.01.04	Maquinaria y equipos	\$ 2.148,92	
141.01.06	Herramientas	\$ 350,92	
141.01.07	Equipos, sistemas, y paquetes informáticos	\$ 9,04	
141.99.03	Depreciación acumulada de mobiliarios	\$ -1.092,82	
141.99.04	Depreciación acumulada de maquinaria y equipos	\$ -544,46	
141.99.06	Depreciación acumulada herramientas	\$ -5,04	
141.99.07	Depreciación acumulada de equipos, sistemas, y paquetes informáticos	\$ -844,20	
142	Bienes de producción	\$ -2.581,80	
142.01.03	Mobiliarios	\$ 284,07	
142.01.04	Maquinaria y equipos	\$ 11.095,07	
142.01.06	Herramientas	\$ 41,53	
142.01.07	Equipos, sistemas y paquetes informáticos	\$ 103,40	
142.03.99	Otros bienes inmuebles	\$ 15.156,02	
142.99.03	Depreciación acumulada de mobiliarios	\$ -179,53	
142.99.04	Depreciación acumulada de maquinaria y equipos	\$ -10.915,26	
142.99.06	Depreciación acumulada herramientas	\$ -32,24	
142.99.07	Depreciación acumulada de equipos, sistemas, y paquetes informáticos	\$ -70,45	
142.99.99	Depreciación acumulada de otros bienes inmuebles	\$ -18.064,41	
15	Inversiones en proyectos y programas		\$ 554,28
151	Inversiones en obras y procesos		
151.38.11	Materiales de construcción, eléctricos, plomería y carpintería	\$ 0,00	
151.51.99	Otras obras de infraestructura	\$ 554,28	
151.92	Acumulación costos	\$ 0,00	
13	Inversiones para consumo producción, comercialización.		\$ 1.066,07
131	Existencia para consumo corriente	\$ 1.066,07	
131.01.02	Existencia de vestuario, lencería y prendas de protección	\$ 522,28	
131.01.03	Existencias de combustibles y lubricantes	\$ 156,13	
131.01.04	Existencia de materiales de oficina	\$ 72,04	
131.01.05	Existencia de materiales de aseo	\$ 93,79	
131.01.06	Existencia de herramientas	\$ 46,58	
131.01.09	Existencia de medicina	\$ 0,96	
131.01.11	Existencia de materiales de construcción, eléctricos, p y c	\$ 116,92	
131.01.13	Existencia de repuestos y accesorios	\$ -52,20	

131.01.14	Existencia para actividades agropecuarias, pesca y caza	\$ 59,95	
131.01.99	Existencias de otros de uso y consumo corriente	\$ 49,62	
	TOTAL DE ACTIVOS		\$ 16.023,51
2	PASIVOS		
21	Corrientes		\$ 2.455,15
212	Depósitos y fondos de terceros	\$ 139,58	
212.03	Fondos de terceros	\$ 139,58	
213	Cuentas por pagar	\$ 2.315,57	
213.51	Cuentas por pagar gastos en personal	\$ 367,70	
213.53	Cuentas por pagar bienes y servicios de consumo	\$ 52,36	
213.57	Cuentas por pagar otros gastos	\$4,80	
213.61	Cuentas por pagar gastos en personal para producción	\$ 1.626,28	
213.81.02	Cuentas por pagar impuestos al valor agregado personal natural	\$ 96,39	
213.84	Cuentas por pagar inversiones en bienes de larga duración	\$ 102,65	
224.98.01	Cuentas por pagar de años anteriores	\$ 65,39	
	TOTAL DE PASIVO	\$ 2.455,15	
6	PATRIMONIO		
611	PATRIMONIO PÚBLICO	\$ 3.605,41	
611.07	Patrimonio empresa públicas	\$ 3.605,41	
618	Resultados de ejercicios anteriores	\$ 9.962,95	
618.01	Resultado de ejercicios anteriores	\$ 9.275,56	
618.03	Resultado del ejercicio vigente	\$ 687,39	
	TOTAL PATRIMONIO		\$ 13.568,36
	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		\$ 16.023,51
<p>Ing. Carla López P. Gerente General</p> <p>Lcda. Clara Jácome C. Contadora General</p>			

Estado del costo de producción

Es el estado financiero que muestra la integración y cuantificación de la materia prima, mano de obra y gastos indirectos.

Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos Cárnicos de Ibarra

Estado del costo de producción

Herramientas	\$ 580,44
Mano de obra	\$ 4.758,33
Costo Generales de Fabricación	\$ 861,84
<hr/>	
Costo de Producción	\$ 6.200,61
(+) Inventario inicial de productos en proceso	\$ 0,00
<hr/>	
Total Costo de producción en proceso	\$ 6.200,61
(-) Inventario final de productos en proceso	\$ (0,00)
<hr/>	
Costo de producción en proceso del periodo	\$ 6.200,61
(-) Inventario inicial de productos terminado	\$ 0,00
<hr/>	
Total Costo de productos terminados	\$ 6.200,61
(-) Inventario final de productos terminados	\$ (0,00)
<hr/>	
Costo de ventas	\$ 6.200,61

El estado de costos se debe presentar mensualmente para poder llegar a tener un control de calidad, tanto de la materia prima, mano de obra, costos indirectos de fabricación, ayudando a ser más eficiente y eficaz en el trabajo contable.

Estado de resultado

El objetivo que tiene el estado de resultados es saber medir la utilidad o pérdida del negocio en un período determinado.

Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos Cárnicos de Ibarra

Estado de resultados

Ingresos corrientes	\$ 6.988,00
(-) Costo de productos vendidos	\$ (6.200,61)
<hr/>	
Utilidad bruta	\$ 787,39
(-) Gastos de operación.	\$ 100,00
(-) Gastos financieros	\$ (0)
<hr/>	
Utilidad o pérdida	\$ 687,39

3.19 Levantamiento de subprocesos de faenamiento

Paso 1.- Recepción del ganado bovino, establos de espera

Durante este proceso los animales cumplen un determinado tiempo de estancia normado en el que son hidratados y pasan por un tiempo de descanso y relajación muscular.

Se recibe al animal según documentación los animales son identificados pesados y ubicados en los corrales

Fotografía 2
Recepción ganado



Paso 2.- Arreo y duchado

Cumpliendo los tiempos sanitarios acordados, cancelado las tasas del servicio de faenamiento, se trasladan a los animales al duchado, para someterlos a una higienización.

Fotografía 3 ***Duchado***



Paso 3.- Noqueo o sacrificio

El noqueo del animal es físico mediante la aplicación o uso de una pistola neumática, se insensibiliza al animal a ser sacrificado para evitar sufrimiento.

Fotografía 4

Sacrificio animal



Paso 4.- Fosa desangrado y degüello

Se aplica un corte en las arterias del cuello del animal (estando boca abajo para que el animal se desangre) recogiendo en un balde la sangre para su procesamiento.

Fotografía 5***Desangrado*****Paso 5.- Corte de las extremidades y cabeza**

Una vez desangrado se procede a cortar las extremidades y cabeza del animal

Fotografía 6***Corte extremidades*****Paso 6.- Degollado**

En este paso los animales son retirados el pelaje

Fotografía 7***Degollado***

Paso 7.- Evisceramiento

En el evisceramiento es donde se retira todos los órganos internos del animal

Fotografía 8

Eviscerado



Paso 8.- Fisurado

En este paso se realiza el corte de la canal en dos mitades con una sierra automática

Fotografía 9

Fisurado



Paso 9.- Inspección veterinaria

En esta área se encuentran las canales separadas en dos mitades para la revisión veterinaria.

Fotografía 10

Inspección veterinaria



Paso 10- Pesaje

Posterior a la revisión se somete a la canal al pesar en una balanza automática.

Fotografía 11

Pesaje



Paso 11- Cuartos fríos

Es el último paso se procede a la refrigeración o cuartos fríos

Fotografía 12

Cuartos fríos



CAPÍTULO IV

4. IMPACTOS

Al evaluar los impactos de la implementación de un sistema de costos por procesos, este proporcionará su justificación midiendo los impactos: social cultura, económico, educativo y Publico empresarial. En el presente capítulo se requiere proporcionar la evaluación de los impactos del proyecto.

Tabla 31

Valoración cualitativa

NIVEL NÚMÉRICO	NIVEL CUALITATIVO
ALTAMENTE POSITIVO	3
MEDIO POSITIVO	2
BAJO POSITIVO	1
NO HAY IMPACTO	0
BAJO NEGATIVO	-1
MEDIO NEGATIVO	-2
ALTO NEGATIVO	-3
Total	

4.1. Impacto social - cultural.

Tabla 32

Impacto social - cultural.

IMPACTOS	-3	-2	-1	0	1	2	3
Brindar un buen servicio de faenamamiento y de calidad						x	
Ambiente laboral							x
Capacitar al personal para atender con eficiencia y eficacia						x	
TOTAL						5	2

Total indicadores = 7

$$\text{Impacto social – cultural} = \frac{\text{Total indicadores}}{\text{Total indicadores}}$$

Total indicadores

$$\text{Impacto social – cultural} = 7/3 = 2,33$$

Análisis

El impacto medio positivo es el resultado de brindar un servicio de faenamiento de calidad, en cantidades suficientes y facilitar la relación productiva con todas las personas que se encuentran trabajando, manteniendo siempre una buena relación entre jefes y trabajadores con buena comunicación y dar capacitaciones al personal para mejorar la atención al cliente.

4.2. Impacto económico.

Tabla 33

Impacto económico.

IMPACTOS	-3	-2	-1	0	1	2	3
Registrar actividades contables correctas							x
Mejorar la toma de decisiones						x	
Lograr la sustentabilidad y sostenibilidad económica							x
Cálculos reales y razonables por faenamiento							x
TOTAL						3	6

Total indicadores = 9

$$\text{Impacto económico} = \frac{\text{Total indicadores}}{\text{Total indicadores}}$$

Total indicadores

$$\text{Impacto económico} = 9/4 = 2,25$$

Análisis

Al crear el sistema de costos para la empresa EP-FYPROCAI se realizará cálculos reales y razonables por faenamiento, lo cual ayudará a registrar actividades contables de una manera correcta para obtener la sustentabilidad y sostenibilidad económica con la finalidad de mejorar la toma de decisiones y tener una transparencia en la prestación del servicio público.

4.3. Impacto ambiental.

Tabla 34

Impacto ambiental.

IMPACTOS	-3	-2	-1	0	1	2	3
Mantener un constante análisis en la desinfección de la planta de tratamiento							x
Mantener un buen manejo adecuado de la planta de faenamiento						x	
Clasificar los desechos e insumos que salen del animal faenado					x		
TOTAL					1	3	5

Total indicadores = 9

$$\text{Impacto educativo} = \frac{\text{Total indicadores}}{\text{Total indicadores}}$$

$$\text{Impacto educativo} = 9/3 = 3$$

Análisis

El impacto ambiental es alto positivo ya que precautela la calidad de vida y buen vivir de la población del Cantón de Imbabura, con un buen uso de insumos que se utilizan para la desinfección de la planta de faenamiento, permite a EP-FYPROCAI garantizar la prestación de servicios a los usuarios minimizando riesgos de posibles enfermedades.

4.4. Impacto público empresarial

Tabla 35

Impacto público empresarial

IMPACTOS	-3	-2	-1	0	1	2	3
Obtener máquinas y equipos nuevos						x	
Optimizar los recursos de la empresa							x
Mostrar indicadores de desempeño							x
Mejorar la infraestructura						x	
TOTAL						4	4

Total indicadores = 8

$$\text{Impacto educativo} = \frac{\text{Total indicadores}}{\text{Total indicadores}}$$

$$\text{Impacto educativo} = 8/4 = 2$$

Análisis

Se puede determinar un impacto medio positivo ya que el obtener maquinarias y equipos nuevos y optimizando recursos que permitan mejorar la infraestructura empresarial.

4.5. Impactos generales

Tabla 36

Impactos generales

IMPACTOS GENERALES	-3	-2	-1	0	1	2	3
Impacto social - cultural.						X	
Impacto económico						X	
Impacto educativo							X
Impacto público empresarial						X	
TOTAL						6	2

Total indicadores = 8

$$\text{Impacto educativo} = \frac{\text{Total indicadores}}{\text{Total indicadores}}$$

$$\text{Impacto educativo} = 8/4 = 2$$

Análisis

Como resultado general de los impactos evaluados para la determinación del sistema de costos para los servicios de faenamiento de la empresa EP-FYPROCAI ubicada en el Cantón de Imbabura, se logrará mejorar la sustentabilidad económica, con un adecuado control de los gastos y costos de producción que intervienen en el proceso para obtener un precio real y razonable que facilite la toma de decisiones.

CONCLUSIONES

Debido a la reciente creación de EP-FYPROCAI en el análisis del diagnóstico situacional se determinó como principales debilidades: la falta de un sistema para la determinación de los costos reales del servicio, que faciliten la mejora continua de los procesos para un eficaz y eficiente toma de decisiones, con la finalidad de lograr la sostenibilidad y sustentabilidad económica. Actualmente la empresa tiene la necesidad de crear un sistema de costos que ayude a controlar los recursos que se utilizan en los procesos de producción de manera oportuna.

El marco teórico fue fundamental en conceptos extraídos de normativas, leyes y reglamentos de diferentes entidades de control público del Ecuador, además se utilizó aportes científicos de diversos autores, los cuales direccionaron al progreso del sistema de costos para el servicio de faenamiento de productos cárnicos.

En el desarrollo del proyecto se establece la misión, visión, organigrama estructural funciones, procesos y políticas además se presenta la propuesta del sistema de costos para determinar el precio real y razonable por ganado bovino faenado para la empresa EP-FYPROCAI al prestar el servicio de faenamiento, lo cual permitirá generar confianza, seguridad y bienestar oportuno a los clientes, mejorar la toma de decisiones para alcanzar la sostenibilidad y sustentabilidad económica de EP-FYPROCAI.

La evaluación del nivel de impactos que se genera al determinar el sistema de costos presenta efectos positivos, ya que con la intervención de la empresa pública y los usuarios en general, los impactos más relevantes serán en el ámbito: social – cultural, económico, ambiental, público empresarial.

RECOMENDACIONES

Crear un sistema de costos para la Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Productos Cárnicos de Ibarra ubicada en la Provincia de Imbabura EP-FYPROCAI será un instrumento que permita mejorar el desarrollo de las actividades administrativas, económicas y técnicas alcanzando los objetivos y metas de la empresa, con la finalidad de promover la eficiencia y eficacia de los servicios y servidoras, proporcionando satisfacción al atender a los clientes y sociedad en general.

Con la ayuda de un marco teórico, referencial y legal relacionado al sistema de costos se podrá tener claro el horizonte para lograr la sostenibilidad de EP-FYPROCAI fortaleciendo el desempeño empresarial.

Con la implementación de un sistema de costos, EP-FYPROCAI deberá tomar en cuenta el precio estimado como referencia a la vez con un control de costos ayudará a precautelar los recursos e insumos que se utilizan en la prestación el servicios, determinar un costo real de faenamiento, registrar el servicio no contabilizado, mantener un costo actualizado de sus servicios cumpliendo con las normativas vigentes que establecen las entidades de control, esto permitirá fortalecer la honestidad, responsabilidad, sostenibilidad y sustentabilidad dentro de la empresa.

En relación a los impactos que predominan en EP-FYPROCAI de la provincia de Imbabura tenemos el impacto social-cultural, el cual permite brindar un servicio de calidad, en cantidades suficientes, el impacto empresarial está orientado a aumentar nuevas maquinarias y equipos que permitan satisfacer la necesidad de los clientes, poder brindar un buen servicio

BIBLIOGRAFÍA Y LINGÜÍSTICA

Bibliografía

Guerrero Reyes, J. C. (2014). *Contabilidad I*. Mexico: Larousse - Grupo Editorial Patria.

AUDYCONT. (6 de febrero de 2016). <http://www.audycont.com/>. Obtenido de economía simple.net: <http://www.economiasimple.net/glosario/partida-doble>

PÚBLICA, L. O. (21 de 05 de 2017). www.telecomunicaciones.gob.e. Obtenido de www.telecomunicaciones.gob.e:https://www.telecomunicaciones.gob.ec/wp-content/uploads/2017/01/LEY-ORGANICA-DE-CONTRATACION.pdf

RIVERO Zanatta, J. P. (2013). *Costos y presupuestos: reto de todos los días*. Lima: ProQuest ebrary.

SINISTIERRA, V. G. (2013). *Contabilidad de costos*. Quito: Ecoe Ediciones.

TORO López, F. J. (2016). *Costos ABC y presupuestos:herramientas para la productividad*. Quito: Ecoe Ediciones.

LINGÜÍSTICA

BACA. (15 de Octubre de 2015). <http://e-tecnico.webnode.es/>. Obtenido de <http://e-tecnico.webnode.es/>: <http://e-tecnico.webnode.es/servicios/>

PÚBLICA, L. O. (21 de 05 de 2017). www.telecomunicaciones.gob.e. Obtenido de www.telecomunicaciones.gob.e:https://www.telecomunicaciones.gob.ec/wp-content/uploads/2017/01/LEY-ORGANICA-DE-CONTRATACION.pdf

Guerrero Reyes, J. (2014). *contabilidad*. mexico: grupo editorial.

HERNANDEZ, D. (s.f.). *METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION*.

IBARRA, G. (Julio de 2016). *ibarra.gob.ec*. Obtenido de GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTON SAN MIGUEL DE IBARRA:
<https://www.ibarra.gob.ec/web/index.php/informativo/ibarra1234/informacion-general>

públicas, L. o. (2011). *Ley organica de empresas públicas*. Quito: Estado: Vigente.

ROBBINS, L. (10 de 01 de 2017). <http://definicion.de/economia/>. Obtenido de <http://definicion.de/economia/>: <http://definicion.de/economia/>

SANDHUSEN. (15 de Septiembre de 2015). <http://www.promonegocios.net/>. Obtenido de <http://www.promonegocios.net/>: <http://www.promonegocios.net/mercadotecnia-servicios/definicion-servicios.html>

ANEXOS



“UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE”

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

CARRERA DE INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Entrevista dirigida a:

La gerente de la empresa EP-FYPROCAI

OBJETIVO: Recopilar información e identificar los problemas y situación actual de la empresa EP-FYPROCAI

1. ¿Cuál es su cargo en la empresa y que tiempo que trabaja para la misma?

.....
.....

2. ¿Cuántas personas tiene a su cargo?

.....
.....

3. ¿Realiza Ud. evaluaciones al personal contratado?

.....
.....

4. ¿Qué fortalezas encuentra Ud. en el personal contratado?

.....
.....

5. ¿Qué debilidades encuentra Ud. en el personal contratado?

.....
.....

6. ¿Cuenta con procesos definidos para la gestión interna?

.....
.....

¿Cuáles son?

.....

7. ¿El proceso productivo/operativos están claramente identificados sus elementos, tiempos y responsables?

.....
.....

8. ¿Cómo se maneja la gestión contable en la empresa?

.....
.....

9. ¿Considera Ud. necesario mejorar esta gestión?

.....
.....

10. ¿Estaría Ud. dispuesta a implementar una propuesta de un sistema de costos?

.....
.....

11. ¿Adicional al sistema de costos, que considera Ud. necesario para mejorar los resultados de la empresa?

.....
.....



“UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE”

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

CARRERA DE INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Entrevista dirigida a:

La contadora de la empresa EP-FYPROCAI

OBJETIVO: Recopilar información de la gestión contable de la empresa EP-FYPROCAI

1. ¿Cuál es su cargo en la empresa y que tiempo que trabaja para la misma??

.....

.....

2. ¿Cuenta Ud. con un proceso definido para la gestión financiera de la empresa?

.....

.....

3. ¿Recibe Ud. informes por parte de producción respecto a consumo de materiales para la operación?

.....

.....

4. ¿Cuenta con formatos específicos para el registro contable de materiales e insumos?

.....
.....

5. ¿Cómo define Ud. el costo del servicio?

.....
.....

6. ¿Cuenta con un sistema de costos?

.....
.....

7. ¿Estaría Ud. dispuesta a implementar un sistema de costos con bases en la operación real de la empresa?

.....
.....

¿Por qué?

.....

8. ¿Qué dificultades cree Ud. que existen al momento, para implementar un sistema de costos?

.....
.....



“UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE”

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

CARRERA DE INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Encuesta dirigida a:

Al personal operativo de la empresa EP-FYPROCAI

OBJETIVO: Recopilar información básica sobre que justifique el diseño de un sistema de costos por procesos de faenamiento.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Lea detenidamente la pregunta antes de contestar.
- 2.- Seleccione con una X o un visto la respuesta que usted crea mas conveniente.
- 3.- Su respuesta no compromete el normal desenvolvimiento de sus actividades dentro de la empresa.

CUESTIONARIO

1. ¿Cree Ud. que el proceso productivo está claramente definido?

SI

NO

No lo sabe

2. ¿Conoce Ud. con claridad cuáles son sus funciones y responsabilidades?

SI

NO

3. ¿Cuenta Ud. con los instrumentos e insumos necesarios para el desarrollo de sus actividades?

SI NO

4. ¿Registra e informa Ud. respecto al consumo de insumos al área contable?

SI NO

4.1 ¿Qué instrumentos utiliza? Formatos

.....
.....

5. ¿Cómo califica Ud. el ambiente/ clima laboral en la empresa?

MUY BUENO ()

BUENO ()

REGULAR ()

MALO ()

6. ¿Se siente Ud. alineado a los objetivos de la empresa?

SI NO

7. ¿Estaría Ud. dispuest@ a aplicar los instrumentos que mejore el registro de los costos

SI NO



“UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE”

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

CARRERA DE INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Focus group

A los clientes de la empresa EP-FYPROCAI

OBJETIVO: Conocer la percepción de satisfacción de los clientes de la empresa EP-FYPROCAI tanto en la atención al cliente como la calidad del servicio.

1. ¿El precio que usted cancela está acorde con la calidad de servicio que usted recibe?

SI

NO

2. ¿El servicio de faenamiento adquirido es entregado de forma?

Siempre oportuno ()

A veces oportuno ()

Rara vez oportuno ()

3. Respecto a la calidad del faenamiento usted se encuentra.

Totalmente satisfecho()

Satisfecho ()

Medianamente satisfecho ()

Nada satisfecho ()

4. ¿Cómo califica la atención de la empresa hacia usted?

Excelente ()

Bueno ()

Regular ()

Malo ()

5. ¿Usted volvería a ocupar los servicios de la Empresa EP-FYRPOCAI?

Siempre ()

Ocasionalmente ()

Nunca ()