



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

EXTENSIÓN LA MANÁ

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

“COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD EN LA AVÍCOLA IMPERIAL DEL CANTÓN LA MANÁ PROVINCIA DE COTOPAXI PERIODO 2020”

Proyecto de Investigación presentado previo a la obtención del Título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría C.P.A.

Autoras:

Santacruz Sanchez Evelyn Gricelda

Toaquiza Sanchez Lorena Elizabeth

Tutora:

Eco. MSc. Carmen Isabel Ulloa

Méndez

LA MANÁ-ECUADOR

AGOSTO-2021

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Nosotras Santacruz Sanchez Evelyn Gricelda y Toaquiza Sanchez Lorena Elizabeth, declaramos ser autoras del presente proyecto de investigación: **“COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD EN LA AVÍCOLA IMPERIAL DEL CANTÓN LA MANÁ PROVINCIA DE COTOPAXI PERIODO 2020”**, siendo la Eco. MSc. Carmen Isabel Ulloa Méndez, tutora del presente trabajo; y eximo expresamente a la Universidad Técnica de Cotopaxi y a sus representantes legales de posibles reclamos o acciones legales.

Además, certifico que las ideas, conceptos, procedimientos y resultados vertidos en el presente trabajo investigativo, son de nuestra exclusiva responsabilidad.



Santacruz Sanchez Evelyn Gricelda

C.I: 120529170-9



Toaquiza Sanchez Lorena Elizabeth

C.I: 050330230-9

AVAL DEL TUTOR DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

En calidad de Tutora del Trabajo de Investigación sobre el título:

“COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD EN LA AVÍCOLA IMPERIAL DEL CANTÓN LA MANÁ PROVINCIA DE COTOPAXI PERIODO 2020”, de **Santacruz Sanchez Evelyn Gricelda y Toaquiza Sanchez Lorena Elizabeth** de la **Carrera de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría**, considero que dicho Informe Investigativo cumple con los requerimientos metodológicos y aportes científico-técnicos suficientes para ser sometidos a la evaluación del Tribunal de Validación de Proyecto que el Honorable Consejo Académico de la Facultad Académica de Ciencias Administrativas de la Universidad Técnica de Cotopaxi designe, para su correspondiente estudio y calificación.

La Maná, 20 de agosto 2021



Firmado electrónicamente por:

**CARMEN ISABEL
ULLOA MENDEZ**

Eco. MSc. Carmen Isabel Ulloa Méndez
C.I: 120587164-1

TUTORA

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE TITULACIÓN

En calidad de Tribunal de Lectores, aprueban el presente informe de investigación de acuerdo con las disposiciones reglamentarias emitidas por la Universidad Técnica del Cotopaxi y la Facultad de Ciencias Administrativas, por cuanto las postulantes: Santacruz Sanchez Evelyn Griselda, Toaquiza Sanchez Lorena Elizabeth, con el título Proyecto de Investigación. **“COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD EN LA AVÍCOLA IMPERIAL DEL CANTÓN LA MANÁ PROVINCIA DE COTOPAXI PERIODO 2020”**, han considerado las recomendaciones emitidas de manera oportuna y tienen méritos suficientes para ser sometidas al acto de sustentación del proyecto.

Por lo antes expuesto, se autorizan las carteras correspondientes, de acuerdo con la normativa institucional.

La Maná, agosto del 2021

Para constancia firman:



Ing. MSc. Rosa Marjorie Torres Briones
C.I: 120361711-1
LECTOR 1 (PRESIDENTE)



MSc. Pedro Díaz Córdova
C.I: 060226060-6
LECTOR 2 (MIEMBRO)



Ing. MSc. Mayra García
C.I: 120328268-4
LECTOR 3 (SECRETARIA)

AGRADECIMIENTO

Este trabajo de tesis ha sido una gran bendición, agradezco Dios, a mis padres por ser los principales promotores de mis sueños por cada granito de su semilla que me brindaron para estar, donde estoy ahora, por cada consejo, por cada ánimo, por confiar y creer en mí, agradezco a una persona importante en mi vida que llego a darme apoyo incondicional y a sumar mi arcoíris A.S, a mis hermanos por desearme y anhelarme siempre lo mejor para mi vida, a la ilustre Universidad Técnica que Cotopaxi Extensión La Maná, por haber sido mi segundo hogar lleno de enseñanza, a mi docente tutora Ec. Mg. Carmen Isabel Ulloa Méndez, que sin su ayuda y conocimientos no hubiese sido posible realizar esta tesis.

Evelyn

Agradezco primero a Dios por la vida y las fuerzas que me ha dado para lograr terminar mis estudios universitarios, a mis padres, mis abuelitos por su apoyo incondicional, a mi esposo por estar siempre junto a mí motivándome y a toda mi familia que han sido mi motor para nunca darme por vencida. Por supuesto a la prestigiosa Universidad Técnica que Cotopaxi Extensión La Maná que me acogió para realizar mis estudios superiores, como también a todos los docentes que me brindaron sus conocimientos para ser mejor cada día como profesional y en especial a la MSc. Brenda Elizabeth Oña Sinchiguano que ayudo para poder continuar con mis estudios.

Lorena

DEDICATORIA

Lleno de amor y esperanza este proyecto dedicado a Dios, a cada uno de mis seres queridos, mi arcoíris y amigos que han sido mis pilares fundamentales para seguir adelante. Es para mí un gran sacrificio poder dedicarles a ellos, que con mucho esfuerzo, esmero y trabajo lo he conseguido.

A todo el resto de familia y amigos que de una u otra manera me han llenado de sabiduría para terminar la tesis.

Evelyn

La presente tesis está dedicada con todo mi amor y cariño primeramente a Dios que me ha dado la vida, a mis padres, mis abuelitos, mis hermanas y a mi esposo ya que ellos siempre me han motivado a seguir adelante con mis estudios y que han luchado conmigo para lograr esta meta que siempre hemos soñado juntos.

Lorena

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

TÍTULO: “COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD EN LA AVÍCOLA IMPERIAL DEL CANTÓN LA MANÁ PROVINCIA DE COTOPAXI PERIODO 2020”

Autoras:

Santacruz Sanchez Evelyn Gricelda

Toaquiza Sanchez Lorena Elizabeth

RESUMEN

El presente trabajo de investigación es de gran importancia, puesto que se analiza la realidad de la producción de la avícola Imperial y su incidencia en las ventas. El proceso de producción tiene características fundamentales que permiten comprender su origen y los diferentes procedimientos que llevan los recursos económicos en las avícolas, para implementar medidas y contar con herramientas que permitan tener a las organizaciones un manejo adecuado, para alcanzar una ventaja de competitividad en las organizaciones depende en gran parte de su habilidad para operar de manera eficaz en dimensiones tales como coste, la calidad, la cantidad, la rapidez, la innovación y la flexibilidad, con el fin de adaptarse a las variaciones de la demanda del mercado. Por los antecedentes antes expuestos se consideró viable implementar un manual de costeo por procesos de producción empleando la metodología documental, descriptiva, explicativa y los métodos analíticos, sistemático, deductivo. También se utilizó la investigación de campo para recolectar información en las instalaciones de la Avícola Imperial, la investigación bibliográfica para el sustento real de la información teórica para su respectivo análisis, acorde con las leyes establecidas con los entes reguladores sobre la producción. A través del diagnóstico planteado el estado actual de la avícola mediante la entrevista y encuestas a los empleados y gerente se determina que no lleva un adecuado control y procedimientos de los procesos de producción, debido a la ausencia de directrices, lo cual podría llevar al incumplimiento de las normativas contables, por lo cual se diseñó un manual que incluye instrucciones de cada proceso de crianza de pollos, mencionando cada procesos y responsabilidades que tienen para el cumplimiento este manual ayudará a las empresas dedicadas a la producción avícola, les permitirá llevar un adecuado control al momento de producir pollos, este manual beneficiará de forma directa a los directivos, empleados, socios y la población del Cantón La Maná.

Palabras claves: Procesos de producción, Incidencia en la rentabilidad, Avícola imperial, Manual de costos por procesos.

ABSTRACT

The production process has fundamental characteristics that allow understanding its origin and the different procedures that carry the economic resources for different companies, hence its importance to implement measures and have tools that allow organizations, specifically credit institutions, to detect any irregularities that put at risk at the time of the production process. Due to the aforementioned antecedents, it was considered feasible to implement a cost manual for production processes using the documentary, descriptive, explanatory methodology and the analytical, systematic, deductive methods. The field research was also used to collect information in the “Imperial” poultry facilities, the bibliographic research for the actual support of the theoretical information for its respective analysis, in accordance with the laws established with the regulatory entities on production. Through the diagnosis raised the current state of the poultry farm through interviews and surveys of employees and manager, it is determined that it does not have adequate control and procedures of the production processes, due to the absence of guidelines, which could lead to non-compliance of the accounting regulations, for which a manual was designed that included instructions for each process of raising chickens, mentioning each process and responsibilities they have for compliance, this manual will help companies dedicated to poultry production to keep an adequate control when producing chickens, this manual will directly benefit the directors, employees, partners and the population of La Maná canton.

AVAL DE TRADUCCIÓN

En calidad de Docente del Idioma Ingles del Centro de Idiomas de la Universidad Técnica de Cotopaxi; en forma legal CERTIFICO que: La traducción del resumen de proyecto de investigación al idioma Ingles presentado por las estudiantes Egresados de la Facultad de Ciencias Administrativas, Santacruz Sanchez Evelyn Gricelda y Toaquiza Sanchez Lorena Elizabeth cuyo título versa “COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD EN LA AVÍCOLA IMPERIAL DEL CANTÓN LA MANÁ PROVINCIA DE COTOPAXI PERIODO 2020” lo realizo bajo mi supervisión y cumple con una correcta estructura gramática del Idioma.

Esto cunado puedo certificar en honor a la verdad y autorizo los peticionarios hacer uso del presente certificado de la manera ética que estimaren conveniente.

La Maná, Agosto del 2021

Atentamente:



MSc. Ramón Amores Sebastián

Fernando C.I: 050301668-5

DOCENTE DEL CENTRO DE IDIOMAS

ÍNDICE

CARATULA	i
DECLARACIÓN DE AUTORÍA	ii
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE TITULACIÓN	iv
AGRADECIMIENTO	v
DEDICATORIA	vi
RESUMEN.....	vii
ABSTRACT	viii
AVAL DE TRADUCCIÓN	ix
ÍNDICE	xv
ÍNDICE DE TABLA	xiii
ÍNDICE DE ANEXOS.....	xvi
1. INFORMACIÓN GENERAL	17
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	18
3. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO.....	18
4. BENEFICIARIOS DEL PROYECTO.....	19
5. EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	20
6. OBJETIVOS:.....	21
7. ACTIVIDADES Y SISTEMA DE TAREAS EN RELACIÓN A LOS OBJETIVOS PLANTEADOS	22
8. FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA CIENTÍFICA	24
8.1 Antecedentes Investigativos	24
8.2 MARCO TEÓRICO.....	26
8.2.1 LA CONTABILIDAD.....	26

8.2.2. CONTABILIDAD DE COSTOS.....	27
8.2.2.1. COSTOS.....	27
8.2.2.2. CLASIFICACIÓN DE LOS COSTOS.....	28
8.2.2.3 SEGÚN SU FUNCIÓN.....	29
8.2.2.4. POR SU IDENTIFICACIÓN.....	32
8.2.2.5 POR SU GRADO DE VARIABILIDAD.....	32
8.2.3. LOS ELEMENTOS DEL COSTO DE PRODUCCIÓN.....	33
8.2.4. Sistema Contable.....	34
8.2.4.1. Sistemas de Costos.....	36
8.2.4.2. Sistema de Costos por Órdenes de Trabajo.....	36
8.2.4.3. Sistema de Costos por Proceso.....	37
8.2.4.4 Costos Indirectos de Fabricación.....	37
8.2.5. RENTABILIDAD.....	39
8.2.5.1. IMPORTANCIA DE MEDIR LA RENTABILIDAD.....	39
8.2.5.2. LA RENTABILIDAD EN EL ANÁLISIS CONTABLE.....	40
8.2.5.3. Clasificación Según el Tiempo de Cálculo.....	41
8.2.6. EMPRESA.....	46
8.2.6.1 LOS COMPONENTES DE LA EMPRESA.....	47
8.2.6.2 AREAS FUNCIONALES Y OBJETIVOS DE LA EMPRESA.....	47
8.2.6.3. Clasificación de Empresa.....	48
8.2.6.4 MANUAL DE PROCEDIMIENTOS CONTABLES PARA EL ÁREA DE COSTOS.....	50
8.2.6.4.1 Manual.....	50
8.2.6.4.2 Objetivos de los Manuales.....	50
8.2.6.5 Clasificación de los Manuales.....	51

8.2.6.6. Estructura de un Manual de Costos	54
8.2.6.7 Partes de un Manual	55
8.3. MARCO CONCEPTUAL	55
8.3.1 Indicador Financiero y Ratio de Rentabilidad	55
8.3.2. Rentabilidad	56
9. PREGUNTAS CIENTÍFICAS	57
10. METODOLOGÍA Y DISEÑO EXPERIMENTAL	57
10.1 . Tipos de Investigación.....	58
10.2. Métodos de Investigación	58
10.3. Técnicas e Instrumentos de Investigación	60
10.3.1. Entrevista	60
10.3.2. Encuesta.....	60
10.3.3. Población:	61
11. RESULTADOS.....	61
11.1. Resultados de la Entrevista.....	61
11.2. Resultados de la Encuestas	63
12. FLUJOGRAMA DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN PARA UNA AVÍCOLA 77	
12.1. Flujogramas de los procesos de producción de crianza de pollos.....	78
12.1.1. Detalle de las actividades del proceso de producción	79
12.2. Elemento del costo por proceso	80
12.2.1. Procesos	81
12.2.2. Hoja de Costos	87
12.2.3. Costo Unitario	87
12.2.4. Estados de Pérdidas y Ganancias	88

12.2.5.	Cálculo del Margen de Utilidad Bruta	89
12.2.6.	Cálculo del Margen de Utilidad Neta.....	89
13.	FLUJOGRAMAS DE PROCESOS POR COSTEO.....	90
14.	PROPUESTA.....	90
15.	PRESUPUESTO	161
16.	CONCLUSIONES	163
17.	RECOMENDACIONES	164
18.	IMPACTOS	164
18.1.	Impacto Económico.....	164
18.2.	Impacto Social.....	164
18.3.	Impacto Ambiental.....	165
19.	BIBLIOGRAFÍA.....	165
20.	ANEXOS	168

ÍNDICE DE TABLA

Tabla 1	Actividades y Sistemas de Tareas en Relación a los Objetivos	22
Tabla 2	Técnicas e Instrumento	60
Tabla 3	Población	61
Tabla 4	Eficiencia del proceso de producción.....	64
Tabla 5	Nivel de conocimiento.....	65
Tabla 6	Registro de aves.....	66
Tabla 7	Días de atención.....	67
Tabla 8	Peso mínimo.....	68
Tabla 9	Precios de acuerdo a la competencia.....	69
Tabla 10	Cálculos de los costos.....	70

Tabla 11 Rentabilidad	71
Tabla 12 Beneficios sociales	72
Tabla 13 Indicadores de rentabilidad	73
Tabla 14 Roles de pago	74
Tabla 15 Control de costos	75
Tabla 16 Manual de costo	76
Tabla 17 Materia prima	82
Tabla 18 Mano de obra	82
Tabla 19 Costos indirectos de fabricación	83
Tabla 20 Materia prima	83
Tabla 21 Mano de obra	84
Tabla 22 Costo Indirecto de Fabricación	84
Tabla 23 Materia prima	85
Tabla 24 Mano de obra	85
Tabla 25 Costos Indirectos de Fabricación	85
Tabla 26 Mano de obra	86
Tabla 27 Costos indirectos de fabricación	86
Tabla 28 Hoja de costos	87
Tabla 29 Costo unitario	87
Tabla 30 Datos	88
Tabla 31 Estado de pérdidas y ganancias	88
Tabla 32 Formato de datos de materia prima	116
Tabla 33 Formato de datos mano de obra	117
Tabla 34 Formatos de un rol de pagos general	118
Tabla 35 Formato de un rol de pago de provisiones	119

Tabla 36 Formato de un rol de pago de individual	120
Tabla 37 Formato de datos de los CIF	121
Tabla 38 Depreciación	122
Tabla 39 Hoja de costos	123
Tabla 40 Formato de estado de costos	124
Tabla 41 Estados de pérdidas y ganancias	124

INDICE DE FIGURAS

Figura 1 Clasificación de los costos.....	28
Figura 2 Eficiencia del proceso de producción.....	63
Figura 3 Nivel de conocimiento.....	65
Figura 4 Registro de aves.....	66
Figura 5 Días de atención.....	67
Figura 6 Peso mínimo	68
Figura 7 Precios de acuerdo a la competencia.....	69
Figura 8 Cálculos de los costos	69
Figura 9 Rentabilidad.....	71
Figura 10 Beneficios sociales	71
Figura 11 Indicadores de rentabilidad.....	72
Figura 12 Roles de pago.....	73
Figura 13 Control de costos para mejorar su rentabilidad	75
Figura 14 Sistema de costo.....	76
Figura 15 Proceso de producción.....	77
Figura 16 Los procesos de producción de crianza de pollos	78
Figura 17 Flujogramas por departamento del proceso de producción	81
Figura 18 Flujograma de procesos por costeo	89
Figura 19 Estructura organizacional.....	97

Figura 20 Mapa de procesos de producción.....	98
Figura 21 Flujogramas de un sistema por procesos.....	102

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1 Curriculum Vitae de la Tutora del Proyecto	168
Anexo 2 Curriculum Vitae de las Autoras del Proyecto	173
Anexo 3 Cuestionario de la Entrevista.....	176
Anexo 4 Cuestionario de la Encuesta	177
Anexo 5 Carta de Aceptación de la Avícola Imperial	180
Anexo 6 Ruc de la Avícola Imperial.....	181
Anexo 7 Evidencia de la Avícola Imperial	183
Anexo 8 Sistema de Plagio.....	184

1. INFORMACIÓN GENERAL

Título del Proyecto

“Costos por Procesos de Producción y su Incidencia en la Rentabilidad en La Avícola Imperial del Cantón La Maná Provincia de Cotopaxi Periodo 2020”

Tiempo de Ejecución

Fecha de inicio: Abril 2021

Fecha finalización: Agosto 2021

Lugar de ejecución: Cantón La Maná - Provincia Cotopaxi, calle Eugenio Espejo y Gonzalo Albarracín

Unidad académica que auspician: Facultad en Ciencias Administrativas

Carrera que auspicia: Ingeniería en Contabilidad y Auditoría

Proyecto de investigación vinculado: Macro proyecto de la Carrera de Contabilidad y Auditoría: Estudio a los Problemas Contables Tributarios de Control en las pymes-Negocios Asociados en el Cantón La Maná

Equipo de Trabajo:

- Eco. MSc. Carmen Isabel Ulloa Méndez
- Srta. Santacruz Sánchez Evelyn Gricelda
- Srta. Toaquiza Sánchez Lorena Elizabeth

Área de conocimiento: Administración, Negocio y Legislación, Negocio y Administración, Contabilidad y Auditoría

Línea de investigación: 8. Administración y Economía para el Desarrollo Humano y Social.

Esta línea estuvo orientada a generar investigaciones que aborden temas relacionados con la mejora de los procesos administrativos e indaguen en nuevos modelos económicos que repercutan en la consolidación del estado democrático, que contribuya a la matriz productiva.

Sub líneas de investigación de la Carrera: Contabilidad y Auditoría

Estuvo orientada al desarrollo de sistemas integrados de contabilidad, que abarcaron la contabilidad de costos tributación y auditoría que contribuyeron a la toma de decisiones estratégicas, la competitividad y sostenibilidad de las organizaciones de diferentes sectores, con especial énfasis en las pymes y las organizaciones de la SEPS.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La presente investigación que se va a desarrollar tiene como tema Costos por Procesos de Producción y su incidencia en la Rentabilidad en la Avícola Imperial del Cantón La Maná Provincia de Cotopaxi periodo 2020, cuya finalidad es proponer un manual por costos por procesos de producción, que refleje el nivel alto de rentabilidad a la inversión que esté realizando el propietario de la Avícola Imperial. En esta investigación se va a utilizar métodos y técnicas adecuadas para conocer en donde se encuentra el problema de la deficiencia del manejo de sus costos para intervenir con la propuesta de manual de costos por procesos de producción que le aporte con un correcto manejo de sus inventarios permitiéndole crecer y desarrollar fuentes de trabajo a muchas personas y generar un aumento de ingreso económico junto con la sociedad.

3. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La realización de esta investigación es muy importante ya que se lograra conocer los costos reales de producción, permitiendo de alguna forma solucionar el problema de rentabilidad que existe en la Avícola Imperial del Cantón La Maná, de este modo se establecerán los elementos que integran el proceso productivo, tratando de conservar un precio de venta al público de sentido competitivo para la comercialización del producto.

La aportación que desarrollaremos a la Avícola Imperial es la de proponer un manual de costos por procesos de producción, permitiendo básicamente solucionar y mejorar la organización en el proceso de producción reduciendo el mal uso de las materias primas y optimizando la mano

obra, debido a que cada empresa debe plantear, desarrollar e implantar manuales, de acuerdo con sus características y necesidades de operación.

Esta investigación permitirá determinar la rentabilidad del negocio, sus resultados darán a conocer los costos reales de producción, para la adecuada fijación de precios pero ya de una manera práctica y estructurada con la finalidad de representar mejor el margen de utilidad esperado por la Avícola Imperial.

Este trabajo se justifica por ser un aporte para la empresa Avícola Imperial, ya que ayudaremos a tener un adecuado control de sus intereses financieros, para mejorar los resultados de producción con el propósito de desarrollarse en la Avícola Imperial, la producción con el fin de generar fuentes de trabajo a las personas de la sociedad en general.

La presente investigación cuenta con el apoyo del propietario y su personal para su realización, se dispone del tiempo adecuado para su desarrollo, acceso a información, y sobre todo cuenta con voluntad para cumplir con el trabajo y poder darle una solución a la problemática que la empresa está atravesando.

La expectativa de la realización de esta investigación es alta debido a que se cuenta con la autorización del propietario de la Avícola y el apoyo de sus empleados para brindar la información contable necesaria para obtener datos que permitan el desarrollo adecuado del trabajo investigativo.

4. BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

4.1 BENEFICIARIO DIRECTO

Avícola Imperial.

4.2 BENEFICIARIO INDIRECTO:

Evelyn Gricelda Santacruz Sanchez.

Lorena Elizabeth Toaquiza Sanchez.

Sr. Juan Carlos Mise Chanalata.

5. EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

El sector avícola del Ecuador, es un sector que ha crecido paulatinamente, sólo entre el 2019 y 2020, el número de aves criadas en campo y planteles avícolas creció 27%. Es una de las principales actividades generadoras de ingresos económicos en la avícola, a pesar de que existe un número significativo de dichas empresas que realizan la asignación de los costos de sus productos de manera empírica, sin embargo los productos derivados de dicha actividad reflejan un alto consumo, mostrando así un futuro alentador, gracias a la buena aceptación que tienen estos productos dentro de la población local y a los esfuerzos de los productores avícolas usan la materia prima el pollo, la elaboración de galpones y los balanceados este trabajo lo vienen haciendo por mejorar su productividad. (Villon, 2017)

Según el Ministerio de agricultura y ganadería, Cotopaxi mantiene una producción diaria de alrededor de 3 millones de huevos en 49 granjas registradas, siendo la Ciudad de Latacunga el de mayor producción. Además, produce 8.616 toneladas al año de la venta de pollos pelados y 2 millones de aves en pie. El 84,7% de la cría de aves a nivel nacional se da en planteles avícolas y el 15,3% en el campo. (MAG, 2020)

Los costos de producción en la empresa Avícola juegan un papel importante en el componente económico del país, más aun cuando en ciertos Cantones como el Cantón La Maná, las iniciativas de producción son normales en el aspecto competitivo dentro de las comercializadoras y procesadoras de pollo. (Sánchez, 2019)

En la Avícola Imperial del Cantón La Maná, no cuenta con los conocimientos necesarios sobre los Costos Indirectos de Fabricación del producto, esto conlleva a que existan algunos desperdicios de materiales y una desorganización en el proceso productivo, donde la inadecuada fijación de costos de producción se hace evidente con una rentabilidad irreal que se genera en la Avícola Imperial.

La Empresa Avícola Imperial se dedica a la producción de pollo que su fin como tal es producir y ofrecer un producto de calidad, proceso que tiene más de dos años, tiempo que ha

permitido producir aves de calidad, la empresa busca el crecimiento en la producción y comercialización de las aves, a nivel local y nacional.

Por otro lado la Avícola Imperial se encuentra bien establecida pero a pesar de ello a traviesa por una serie de dificultades que impiden su desarrollo económico, como son: Procesos no establecidos, y desconocimiento en la participación de los CIF, con efectos como: Información financiera poco fiable, Inadecuada fijación de precios, destacando como problema principal la pérdida de competitividad, por lo cual han buscado formas de sobre llevar esta situación como es el mejoramiento en sus servicios, obligándolos a llevar un control más riguroso en todas sus ganancias y pérdidas.

Es por ello que la Avícola Imperial no puede desarrollar un registro de sus actividades, por lo cual es necesario y conveniente contar con un manual de costos adecuados para que lleven una información oportuna que le permitan al propietario con mayor facilidad la toma de decisiones y mantener firme dentro de un mercado competitivo.

6. OBJETIVOS:

6.1 Objetivo General

- Analizar los Costos por Procesos de Producción y su Incidencia en la Rentabilidad en la Avícola Imperial del Cantón La Maná Provincia de Cotopaxi Periodo 2020.

6.2 Objetivos Específico

- Diagnosticar el control contable y de costos que efectúa la Avícola Imperial del Cantón La Maná.
- Determinar los costos por procesos de la Avícola Imperial del Cantón La Maná.
- Identificar la rentabilidad que genera la Avícola Imperial del Cantón La Maná durante el periodo de estudio.

- Proponer un manual de costeo por procesos de producción para la Avícola Imperial con el fin de mejorar la rentabilidad.

7. ACTIVIDADES Y SISTEMA DE TAREAS EN RELACIÓN A LOS OBJETIVOS PLANTEADOS

Tabla 1 Actividades y Sistemas de Tareas en Relación a los Objetivos

Objetivos Específicos	Actividades	Resultado de la actividad	Medio de verificación
✓ Diagnosticar el control contable y de costos que efectúa la avícola imperial del Cantón La Maná.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaboración la entrevista y encuestas ✓ Realización del cuestionario. ✓ Aplicar la entrevista y encuestas. ✓ Tabular la información. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Adquirir información relevante para diagnosticar las falencias que se observa en la avícola Imperial dentro de los costos. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Entrevista ✓ Encuestas
✓ Determinar los costos por procesos de la avícola imperial del Cantón La Maná.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaborar un flujogramas para identificar los procesos productivos. ✓ Determinar los elementos del costo por cada proceso. ✓ Calcular la hoja de costos. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Determinar el costo de producción. ✓ Determinar el costo unitario. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hoja de costos ✓ Estado de bienes vendidos.

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaborar el estado de bienes vendidos. 		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identificar la rentabilidad que genera la avícola Imperial del Cantón La Maná durante el periodo de estudio. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaborar el estado de resultado ✓ Calcular los ratios de rentabilidad. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análisis de los resultados de la rentabilidad. ✓ Indicadores de la rentabilidad neta y rentabilidad bruta. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estado de resultados.
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Proponer un manual de costeo por procesos de producción para la Avícola Imperial con el fin de mejorar la rentabilidad. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaboración de los flujogramas de procesos por costeo. ✓ Estructura del costeo por procesos a través de formatos. ✓ Explicación de la elaboración del estado de bienes vendidos. ✓ Explicación de la elaboración del estado de resultados para la avícola. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Análisis del proceso de costo. ✓ Presentación de un manual de costeo por proceso de producción. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manual de costeo por proceso de producción.

Elaborado por: Las autoras

8. FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA CIENTÍFICA

8.1 Antecedentes Investigativos

Tomando en cuenta varios trabajos investigativos realizados, se considera de importancia mencionar algunos trabajos de investigación que se han desarrollado relacionados con el sistema de costos de producción, de la misma manera con la determinación del costo de producción.

Guato, (2017) “LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN POR PROCESOS Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA DEXTEX URBAN DE LA CIUDAD DE PELILEO EN EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2017”.

Universidad Técnica de Ambato

La fábrica no cuenta con un sistema de costos que facilite la determinación del costo real de la producción de cada referencia, dato que es manejado en forma empírica lo cual no ayuda a determinar dichos valores de forma exacta, lo que origina circunstancia de incertidumbre, esto ha conllevado a que la rentabilidad que se obtiene no sea la efectiva.

La organización contable actual de la empresa no permite conocer la rentabilidad de la empresa, ya que no se analizan e interpretan los índices de rentabilidad, por lo que existe un desconocimiento por parte del propietario sobre este particular, también se ha determinado que el hecho de no contar con un sistema técnico para la determinación del costo de producción, estos no están valorados adecuadamente por lo tanto los niveles de rentabilidad no son los que la empresa obtiene realmente.

(Lucero, 2016) “RELACIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN CON LA TOMA DE DECISIONES EN LA EMPRESA DE LÁCTEOS LEITO”

Universidad Técnica de Ambato

La empresa de lácteos Leito no emplea un sistema de costos de producción mediante el cual se pueda obtener información importante para la determinación del costo real de fabricación de cada uno de los productos elaborados, además no se manejan registros.

Lácteos Leito no dispone de un manual de instrumentos en el cual se expongan diversas alternativas de planificación y control para la toma de decisiones oportunas. Al no contar con herramientas necesarias de planificación da origen a que los recursos no tengan el debido control que lo necesitan.

Según Zapata, (2017) manifiesta que los “Costos de producción y la fijación de precios de los productos de cerámica en arcilla en la asociación de artesanos virgen del Carmen Pucará-2017”

Universidad andina del cusco

Tiene por objetivo determinar los costos de producción y la fijación de precios, en la asociación de artesanos Virgen del Carmen Pucará 2017. La muestra lo constituye la totalidad de asociados ceramistas, conformada por 20 ceramistas y los documentos. La característica metodológica utilizada es de tipo aplicada y/o practica con un enfoque cuantitativo dado que mediremos los resultados obtenidos y alcance descriptivo como hipótesis se obtuvo lo siguiente: los costos de producción y la fijación de precios asociación de artesanos Virgen del Carmen Pucará 2017.

Según Wather, (2016) en su investigación manifestó que la "Determinación del costo de producción y rentabilidad de puertas especiales combinadas de fierro y madera en yunguyo”

Universidad Nacional del Altiplano

Es determinar el sistema de costos para una mejor producción y rentabilidad de la Industria Metal Mecánica de la ciudad de Yunguyo y evaluar la gestión de esta, para tal efecto se ha utilizado como materiales y métodos análisis de los documentos fuentes en la determinación de los costos de Producción de los diferentes productos.

Se hace referencia que en el departamento de Puno especialmente en la Provincia de Yunguyo falta una adecuada sistematización de explotación, promoción y divulgación, de parte de las Instituciones competentes en el ramo, como es el Ministerio de Industria, Comercio, Turismo e Integración.

8.2 MARCO TEÓRICO

8.2.1 LA CONTABILIDAD

Según Gudiño & Coral (2017) en su teoría manifiesta que “la contabilidad sale a modo contestación a la carestía de llevar un control mercantil de la sociedad, pues proporciona suficiente material revelador sobre su desarrollo económico y mercantil, lo que ayuda para la toma de medidas que llevan a un manejo óptimo del negocio.”

Consiste en la serie de manuales como reglas del examen, razonamientos de contabilización, de modo de revelación, etc. Se conoce como el cálculo de la rentabilidad a la contabilidad de organizaciones de fomento porque pronuncia en procesos de cantidad y financieros las actividades comerciales, que una entidad realiza y expresos sucesos monetarios que le afectan, con la finalidad de encontrar información ventajosa e indudable para la toma de decisiones de beneficiarios externamente. (Benavides, 2016)

La contabilidad es una habilidad complementaria de la rentabilidad, con el propósito de ayudar en los conocimientos en el área administrativa de una institución de modo de contribuir en la validez. La información que desembolsa es utilizada por los directivos para situar en la toma de decisiones con relación al pendiente de la organización.

8.2.2. CONTABILIDAD DE COSTOS

Generalmente, por Contabilidad de Costos se entiende cualquier técnica o mecánica contable que permita calcular lo que cuesta fabricar un producto o prestar un servicio. Se le considera un subsistema de la contabilidad general, al que le corresponde la manipulación detallada de la información pertinente a la fabricación de un producto, para la determinación de su costo final (Lemus, 2010).

Es una fragmento del método contable frecuente que consiste estar al tanto y cuánto vale la elaboración de varios concepto, es decir que son sistemas que ayudan en el contorno de concentración que está determinado, evidentemente para las instituciones técnicas; sin embargo en su contexto teórico posibilita ser aplicable para cualquier otro tipo de empresas u organizaciones, es decir su marco conceptual que asienta y adquiere ideas que son permitidas en el sector de la avicultura que equilibra el coste de un servicio o actividad (Castaño & Marulanda, 2016).

La contabilidad es el precio es la experiencia disponible para acumular, inspeccionar y lograr entregar la información coherente con los costos y son la base fundamental de información, obtener de manera extremada y conveniente, respectiva con la planeación y el control de la empresa.

8.2.2.1. COSTOS

Según García (2018) en su estudio acerca de los costos considera que es el valor monetario de los recursos que se entregan o prometen entregar a cambio de bienes que se adquieren. En el instante de la ganancia se incide en el precio, lo cual puede causar beneficios al momento o con el pasar del tiempo.

El costo se define como el precio generoso para obtener riquezas o servicios mediante el descenso de los activos al merecer en pasivos en el período en que se adquieren las ayudas.

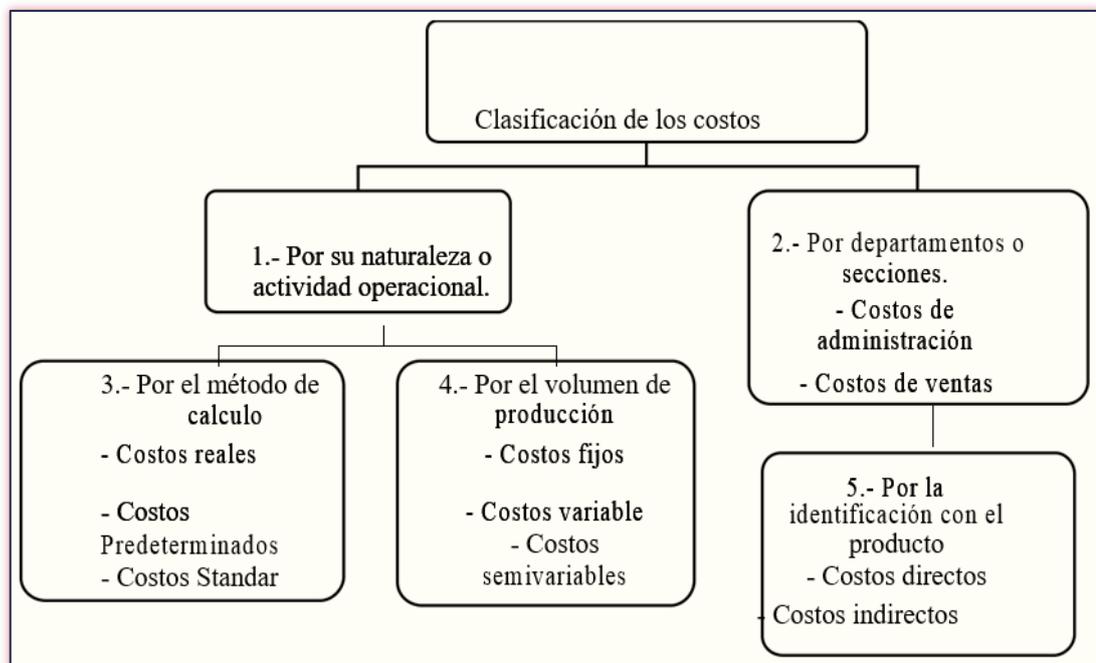
Es el conjunto de productos merecidos en un tiempo cabalmente reconocidos con el producto que se elabora. El costo es aprovechable. (Bravo, 2017)

Los costos es el importe que se le pone de un producto posteriormente de su transformación para recobrar los valores invertidos como son los gastos en materia prima y mano de obra. Se entiende como costo al valor que se realiza el pago por la elaboración de un producto sea de bienes o servicios. Así mismo el costo estimula una disminución de los diligentes. Los costos de una empresa corresponden los movimientos que se realizan al diario en la empresa.

8.2.2.2. CLASIFICACIÓN DE LOS COSTOS

Para una correcta aplicación de los elementos del costo de producción es necesario conocer su comportamiento, para lo cual se hace básicamente la siguiente clasificación”: (Bravo, 2017)

Figura 1 Clasificación de los costos



Fuente: (Sarmiento, 2019)

8.2.2.3 SEGÚN SU FUNCIÓN

➤ Costo de Producción

Según Bravo & Ubidia (2017) manifiesta que el costo de producción son aquellos utilizados por las empresas de producción interrumpida y diversa, que se elaboran sus productos mediante disposiciones de elaboración detenida y diversa, que transforman sus productos mediante órdenes de producción y ha pedidos de los consumidores. Los costos se pueden subdividirse: por disposiciones determinadas o por partes, por variedades de mercados y por acoplamiento manejado en las sociedades que ajustan fragmentos para equipar varios artículos.

Según Cárdenas & Nápoles (2019) expresa que el costo de producción, “Está formado por tres elementos básicos, materia prima directa, sueldos y salarios directos, costos indirectos de producción.” Costos de producción es aquello que sale al instante de la elaboración de un producto del tal modo que forma un gasto como la materia prima, mano de obra y los CIF.

Aquellos procesos que generan para la transformación de los elementos de la materia primas y en los productos acabados. Pertenecen tres elementos los que componen en el costo de producción: materia prima directa, mano de obra directa y los CIF.

➤ Materia Prima

Son los materiales que se usan para el proceso de la transformación y elaboración de un producto, se identifican plenamente con el producto elaborado.” Se concreta como materia prima a todos los métodos que rodean en la fabricación de un producto. Por lo tanto los procedimientos se presentan en la elaboración y la transformación en un producto terminado, la materia prima es utilizada principalmente en las empresas dedicadas a la producción que son las que fabrican un producto. (Correa, 2017)

Según Sinisterra, (2016) expresa que las materias primas representan los materiales que una vez sometidos a un proceso de transformación, se convierten en productos terminados. Para

la elaboración de productos es necesario utilizar una amplia escala de materias primas. La materia prima se puede especificar en materia prima directa e indirecta. La materia prima directa se relaciona al uso de todos los materiales que completan realmente el producto acabado o que se pueden relacionar cómodamente con ello.

En la iniciación de los componentes de la producción, además designado materia prima, alcanza los manuales naturales o los productos terminados de otra industria que componen el producto. Este dispositivo del costo se divide en dos: materia prima directa y materia prima indirecta. (Orozco, 2017)

La materia prima se relación con el producto primordial para la transformación o elaboración de un producto mediante los procedimientos para luego conseguir el producto final.

➤ **Mano de Obra**

La mano de obra es el esfuerzo corporal físico y mental que aprovecha un experto para la elaboración de un producto conservar o remediar un bien en particular un aparato. “Es el dinero que se paga a los obreros por mano de obra que son los que intervienen de manera directa en la producción del producto.” (Orozco, 2017)

Según Sinisterra, (2016) en su definición manifiesta que la mano de obra representa el esfuerzo del trabajo humano que se aplica en la elaboración del producto. Tanto la mano de obra y la los materiales a usar como el esfuerzo físico, se especifica en mano de obra directa e indirecta. La mano de obra directa se compone como el esfuerzo profesional mental y físico que utilizan los obreros que están físicamente relacionados con la elaboración del producto, sea por acción manual u operando un artefacto.

La mano de obra se plantea como el esfuerzo físico y mental que se emplea en la elaboración de bienes o servicios prestados. Igualmente el compromiso humano que apoya para la evolución directa de un producto sea con esfuerzo físico o mental.

➤ **Gastos de Fabricación**

Pertenece al último elemento del costo es distinguido con diferentes nombres: costos indirectos de fabricación, son gastos de fabricación indirectos que tienen una empresa, estos gastos de fabricación. A los instrumentos de la actual la responsabilidad se manipulará el vocablo Gastos de Fabricación. (Bravi, 2018)

“Los Costos Indirecto de Fabricación son los egresos efectuados con la finalidad de beneficiar a la mayoría de artículos que se fabrican o las diferentes prestaciones de servicios elaboración del producto, del cual por su naturaleza no se pueden cargar a la unidad de producción definida.” Por ejemplo el sueldo del supervisor. (Bastías, 2019)

Es el contiguo de precios transversales coherentes con la elaboración del producto, entendiendo por costes indirectos aquellos que se conocen de modo completo, que no se pueden hacer responsable por unidad producida.

➤ **Gastos de Administración**

Son los que se suscitan en el espacio administrativo de la empresa. Por ejemplo sueldo del administrador y altos directivos, salarios de los empleados de oficina, teléfono, etc. (Bernal, 2018)

➤ **Gastos de Distribución o Venta**

Son los que inciden en el proceso de comercialización y marketing de los productos terminados. Por ejemplo anuncio, encomiendas de los proveedores, los cargadores, etc. (Correa, 2017)

➤ **Gastos Financieros**

“Son los que se producen mediante la adquisición de capitales ajenos que la empresa necesita para su expansión.” Por ejemplo el costo de los utilidades que la empresa debe pagar por las prestaciones (Quezada & Robles, 2019).

8.2.2.4. POR SU IDENTIFICACIÓN

➤ Costos Directos

Los costos directos es todo aquel que se nivelan o miden en carácter directo con el producto acabado; como materia prima directa, mano de obra. Conjuntamente es un tipo de consumos que tiene una relación directa a la ejecución de los productos y servicios de una empresa. (Urdaneta, 2018)

“Son aquellos que pueden nivelar totalmente con la ayuda de un proceso en específico.”
Ejemplo: la MPD, MOD. (Bravo, 2017)

➤ Costos Indirectos

Según Bravo & Ubidia (2017) en su teoría manifiesta que los “Costos Indirectos. Son aquellos que no se pueden verificar sistemáticamente de manera fácil con el producto terminado; tales como: materiales indirectos, mano de obra indirecta, luz, devaluaciones.”

“Es aquello que particularmente no se logra igualar consumadamente con el utilidad o con un proceso.” Ejemplo: los pagos por consumo de luz, los salarios de supervisores de producción, etc. (Quezada & Robles, 2019).

8.2.2.5 POR SU GRADO DE VARIABILIDAD

➤ **Costos Fijos:** Son los costos que permanecen constantes dentro de un periodo determinado, independientemente de los cambios en el volumen de operaciones realizadas. Por ejemplo la depreciación de la maquinaria por el método de línea recta, seguros, alquiler del edificio. (Correa, 2017)

➤ Costos Variables

Los que cambian o varían proporcionalmente en relación directa al volumen de producción. Por ejemplo materiales indirectos, mano de obra indirecta, etc. (Ruiz, 2018)

8.2.3. LOS ELEMENTOS DEL COSTO DE PRODUCCIÓN

Son los costos que se generan en el proceso de transformar las materias primas en productos terminados.

Para la elaboración de los costos de producción existen tres elementos esenciales que son:

- Materia Prima que se utiliza
- Mano de Obra a utilizar
- Gastos de Fabricación a utilizar. (Correa, 2017)

➤ Materia Prima

Son los materiales que serán utilizados para la elaboración o transformación de un producto de modo para su cambio radiactivo o sintético, antes de que puedan venderse como productos terminados.

➤ Materia Prima (Directa)

Son aquellos materiales sumisos a evolución del producto, que se pueden identificar o medir plenamente con los bienes acabados. Ejemplo el tronco constituye la materia prima para la edificación de los muebles. (Pérez, 2019)

➤ Materia Prima (Indirecta)

Son todos los materiales oprimidos a evolución, que no se pueden igualar o considerar completamente con los productos ejecutados.

Por ejemplo la cola constituye un material indirecto en la fabricación de los muebles. (Pérez, 2019)

➤ Mano de Obra

La mano de obra personifica el precio de la responsabilidad realizado por los obreros que directa o secundariamente ayudan en el proceso de la alternativa de la materia prima en productos consumados. (Chiliquinga, 2017)

Se clasifican en dos:

➤ **Mano de Obra Directa**

Es el segundo elemento del coste de producción, en él se encuentra el factor de la intervención del integrante humano, en la mutación de la materia prima, se compone por los honorarios, ayudas y deberes que faciliten una parte de todos los trabajadores de la fábrica, cuya actividad se puede emparejar o medir plenamente los productos finalizados. (Benavides, 2016)

➤ **Mano de Obra Indirecta**

Se compone el costo de los sueldos, beneficios y necesidades que den parte de todos los excedentes de la industria que impresionan indirectamente a la producción y que no se puede nivelar o ponderar plenamente con los productos enteros. (Quezada & Robles, 2019)

➤ **Gastos de Fabricación**

Intervienen en la transformación de los productos pero no se identifican o cuantifican plenamente con la elaboración de partidas específicas de producción. Por ejemplo la luz eléctrica, contratos, devaluación, etc. (Bernal, 2018)

8.2.4. Sistema Contable

Según Guajardo & Andrade (2018) en su teoría manifiesta que el sistema contable es uno de los primordiales objetivos y se da para proporcionar información económica para que accionistas, acreedores y demás usuarios puedan examinar los resultados del acción y evaluar el potencial futuro de la compañía. Esta información se presenta al final de cada periodo en los estados financieros, por lo cual todos los procedimientos de generación de información contable para la elaboración de dichos estados deben hacerse de manera confiable y oportuna.

El método registrable proporciona búsqueda de información con mayor cantidad y atributiva con tres grandiosos propósitos. Información interna para la administración que la recurrirá en la planeación y control de las instrucciones que se llevan a cabo. (Bravo, 2017)

Información interna a los gerentes, para la utilidad de la planeación de la habilidad de la toma de decisiones y fórmula de actitudes generales y procedimientos de largo alcance. Información externa para los asociados, la gerencia y terceras personas. Además es un sistema contable donde se anota la información requerida en la empresa de una representación ordenada e histórica para obtener resultados económicos de modo adecuado.

➤ **Proceso Contable**

De acuerdo a Zapata (2019) manifiesta en su teoría “es el registro de las actividades del proceso lucrativo de elaboración se debe seguir una serie de varios puntos de la contabilidad financiera con el transcurso clasificable; es así que debe ser”:

- Moralización
- Mayorización
- Comprobación
- Mostradas en los estados financieros.

Según Bravo & Ubidia (2017) expresa que el proceso contable “es la denominación del ciclo contable compone la serie de movimientos o la continuación de la información contable desde el iniciación de la transacción (como los comprobantes o documentos de la empresa) hasta la presentación de los Estados Financieros.”

➤ **El Ciclo Contable Comprende:**

- a) Comprobantes o documentos fuente
- b) Estado de situación patrimonial inicial
- c) Libro diario
- d) Libro mayor
- e) Libros auxiliares
- f) Balance de comprobación
- g) Hoja de trabajo
- h) Ajustes y resultados
- i) Cierre de libros
- j) Estados financieros

El proceso contable es donde anotamos los movimientos diarios efectuados en la institución es decir en compras, ventas, movimientos de inventarios que admiten tener un control diario de los productos. (García K. , 2018).

8.2.4.1. Sistemas de Costos

Los sistemas contables para fijar el costo de producción están concluyentes a diferentes características de la producción de la empresa de lo que se trate, correspondiendo este acomodarse a las situaciones de la empresa en argumento. (Quezada & Robles, 2019)

➤ Sistema de Costos por Órdenes de Producción

Según Cárdenas (2017) manifiesta que este sistema se utiliza en elaboraciones en la que la producción es detenida porque puede iniciar y concluir en cualquier instante o tiempo del periodo de costos; diversa porque pueden producir uno o varios artículos similares, para lo cual se requiere de las respectivas ordenes de producción o de trabajo específicas, para cada lote o artículo que fabrica.

8.2.4.2. Sistema de Costos por Órdenes de Trabajo

Los métodos de costos por órdenes de trabajo se utilizan en organizaciones donde la producción es de baja masividad, el proceso discontinuo es intermitente para que los productos múltiples. (Cárdenas & Nápoles, 2019)

Resulta adaptable para las entidades donde es posible y resulta más práctica diferenciar distribuciones, sus enlaces y productos finalizados de una gran variedad. La fabricación de cada lote se emprende mediante una orden de trabajo o de producción. Los lotes se amontonan para cada una por apartado y la preparación de los costos unitarios es una simple división de los costos totales entre el número de unidades producidas en cada lote. (Castaño & Marulanda, 2016)

Los sistemas de costo por disposiciones de trabajo se maneja donde los productos son diferentes de acuerdo a las necesidades de los materiales, de transformación y a la vez responden a las solicitudes de los clientes, sobre la base de las especificaciones previamente determinadas.

8.2.4.3. Sistema de Costos por Proceso

Son sistemas aplicados en los costos a productos similares que se producen por lo general en grandes cantidades y en forma continua a través de una serie de pasos de producción. (Horngren, Datar, & Foster, 2020)

El costeo por procesos es un método que se aplica en los costos de producción por departamento, que son responsables por los costos incurridos dentro de su área y sus supervisores deben reportar a la gerencia los costos incurridos, preparando periódicamente un informe del costo de producción. (Bravi, 2018)

El costo por proceso es aplicable en aquel tipo de producción que implica un proceso continuo y que da como resultado un alto volumen de unidades de producción idénticas o casi idénticas. Los artículos producidos demandan procesos similares y la materia prima se va transformando por etapas hasta que alcanza el grado de terminación, generalmente pasa a través de varios centros de costo antes de que llegue al almacén de productos terminados. (Cardenas, 2018)

Se pretende que el administrador tome la decisión por sí mismo, sino más bien, la naturaleza del producto o servicio ha de marcar la pauta que incline la balanza en mayor medida hacia qué procesos va a utilizar. Es importante que estén conscientes de la existencia de estas opciones y de las múltiples diferencias existentes.

8.2.4.4 Costos Indirectos de Fabricación

Se denominan también Materia Prima Indirecta o Materiales y Suministros. Son los materiales utilizados en el proceso productivo que no se identifican plenamente con el producto, por lo tanto no son fácilmente medibles y cuantificables; requieren ser calculados de acuerdo a una base de distribución específica. (Bravi, 2018)

Existen muchas denominaciones para referirse al tercer elemento el costo de producción. Este se conoce con los nombres de: carga fabril, costos o gastos generales de fabricación, carga fábrica o con la palabra inglesa overhead. Los costos indirectos comprenden todos los costos asociados con la fabricación de los productos, con la excepción de la materia prima directa y mano de obra directa. (Benavides, 2016)

Podemos decir que los CIF son todos los gastos que no incurren directamente en la transformación de un producto, o no pueden ser cuantificados exactamente, es decirse son aquellos que deben cubrir una fábrica para la manufactura de un producto aparte los materiales y la mano de obra.

➤ **Hoja de Costos**

Es un registro auxiliar contable encargado de acumular sistemáticamente todo cuanto se invierte en la fabricación de productos que están siendo controlados por esta. Esta hoja física o informática será abierta tan pronto se expida la orden de producción, debe actualizarse conforme se utilicen y apliquen a los elementos del costo, concluida la producción se la debe liquidar. (Carrión, 2017)

➤ **Tasas Predeterminadas**

Consiste en el reparto o asignación proporcional de los costos a las diferentes órdenes de producción, siendo esta una labor un tanto minuciosa para llegar a determinar con la mayor exactitud posible el valor que corresponde por los Costos Indirectos de Fabricación para el artículo producido; este inconveniente se resuelve fácilmente mediante la aplicación de las diferentes cuotas de distribución, o de reparto las mismas que son aplicadas de acuerdo al criterio del contador de costos y, obviamente del tipo de productos que se elaboren. (Bravo , 2017)

Para la distribución de los Costos Indirectos de Fabricación (CIF) se aplica mediante la siguiente relación:

$$CR = \frac{\text{CIF}}{\text{BASE A DISTRIBUIR}}$$



BASE A DISTRIBUIR

CR = Cuota de Reparto

CIF = Costos Indirectos de Fabricación

1.- Unidades de producción

8.2.5. RENTABILIDAD

La Rentabilidad es la relación que, existe entre la utilidad y la inversión necesaria para lograrla, porque, estas pueden medir la efectividad de una gerencia, de una organización, se considera a la Rentabilidad como una noción, que se aplica a toda acción económica en donde se movilizan los medios, materiales, humanos y financieros con el fin de obtener los resultados. (Sanchez, 2021)

En la literatura económica la rentabilidad es el término que se utiliza de forma muy variada y son muchas las aproximaciones doctrinales que inciden en una u otra faceta de la misma, en sentido general se denomina rentabilidad a la medida del rendimiento que en un determinado periodo de tiempo producen los capitales utilizados en el mismo. (Sánchez & Perez, 2018)

8.2.5.1. IMPORTANCIA DE MEDIR LA RENTABILIDAD

La Rentabilidad es: De gran importancia para dar a conocer a los inversores y que puedan decidir si reinvierten sus ahorros en una determinada compañía, o si, por el contrario, retiran sus fondos, motivos como aquellos hacen que la rentabilidad sea medible. (Sanchez, 2021)

La rentabilidad puede ser concebida desde los siguientes ámbitos:

- **Rentabilidad Económica:** Es la relación con los negocios y corresponde al rendimiento operativo de la empresa. Se mide por la relación entre la unidad operativa, antes de intereses e impuestos, y el activo o la inversión operativa. (Gonzalez, 2018)

- **Rentabilidad Financiera:** Es la rentabilidad del negocio desde el punto de vista del accionista, o sea cuánto se obtiene sobre el capital propio después de descontar el pago de la carga financiera. (Amat, 2018)
- **Rentabilidad Total:** Es la rentabilidad medida en término de la relación entre la utilidad neta y el capital total. (Padilla & Córdova, 2019)

8.2.5.2. LA RENTABILIDAD EN EL ANÁLISIS CONTABLE

La importancia del análisis de la rentabilidad viene determinada porque, aun partiendo de la multiplicidad de objetivos a que se enfrenta una empresa, basados unos en la rentabilidad o beneficio, otros en el crecimiento, la estabilidad e incluso en el servicio a la colectividad, en todo análisis empresarial el centro de la discusión tiende a situarse en la polaridad entre rentabilidad y seguridad o solvencia como variables fundamentales de toda actividad económica. (García C. 2018)

La base del análisis económico-financiero se encuentra en la cuantificación del binomio rentabilidad-riesgo, que se presenta desde una triple funcionalidad:

- Análisis de la rentabilidad.
- Análisis de la solvencia.
- Análisis de la estructura financiera de la empresa con la finalidad de comprobar su adecuación para mantener un desarrollo estable de la misma. (Sarmiento, 2019)

Es decir, los límites económicos de toda actividad empresarial son la rentabilidad y la seguridad, normalmente objetivos contrapuestos, ya que la rentabilidad, en cierto modo, es la retribución al riesgo y, consecuentemente, la inversión más segura no suele coincidir con la más rentable. Sin embargo, es necesario tener en cuenta que, por otra parte, el fin de solvencia o estabilidad de la empresa está íntimamente ligado al de rentabilidad, en el sentido de que la rentabilidad es un condicionante decisivo de la solvencia, pues la obtención de rentabilidad es un requisito necesario para la continuidad de la empresa. (Urdaneta, 2018)

8.2.5.3. Clasificación Según el Tiempo de Cálculo

En primer lugar, las rentabilidades pueden clasificarse según el tiempo en el que se calculan:

➤ **Rentabilidad Anual**

La rentabilidad anual es el porcentaje de beneficio o pérdida que se obtendría si el plazo de la inversión fuera de 1 año. El cálculo de la rentabilidad anual permite comparar el rendimiento de los instrumentos financieros con diferentes plazos de vencimiento. Por ejemplo se puede calcular el aumento o disminución de valor de alguna inversión a lo largo de varios años en términos de rentabilidad anual. (Sinisterra, 2016)

➤ **Rentabilidad Media**

La rentabilidad media se saca a través de la suma de las rentabilidades obtenidas en diferentes operaciones divididas entre el número de rentabilidades sumadas, obteniendo así la rentabilidad media de todas ellas. Si esto se hace durante un periodo de tiempo anual se denomina rentabilidad media anual, y si es de acuerdo a un periodo mensual rentabilidad media mensual. (Sinisterra, 2016)

➤ **Indicadores de Rentabilidad Generales**

Se describen los indicadores de rentabilidad más relevantes.

➤ **Rentabilidad Absoluta.-** La rentabilidad absoluta es la rentabilidad que es característica de fondos que están invertidos en activos del mercado monetario, en activos de renta fija o variable y tiene una serie de rentabilidades fijas pero no garantizadas.

➤ **Rentabilidad Acumulada.-** La rentabilidad acumulada es el beneficio obtenido durante un periodo de tiempo de un proyecto de inversión o de una actividad económica y que además se suman a los derivados de la misma inversión en periodos anteriores arrojando así el saldo total de la rentabilidad. (Sinisterra, 2016)

- **Rentabilidad Económica.**- La rentabilidad económica es un indicador de la eficiencia económica de la empresa. Se calcula dividiendo el beneficio total anual de la empresa antes de deducir intereses por el activo total de la misma, todo ello multiplicado por 100. Es decir, la rentabilidad económica se trata de medir la capacidad que tiene la empresa de generar beneficios a partir de los activos y el capital invertido, y es independiente de la estructura financiera. (Sinisterra, 2016)

- **Rentabilidad Financiera o Rentabilidad del ROE.**- La rentabilidad financiera ROE se obtiene a través de la relación existente entre el beneficio neto obtenido por la empresa antes de impuestos y los recursos o fondos propios de la misma. Es decir, es el beneficio económico obtenido en relación con los recursos que han tenido que ser invertidos para obtener ese beneficio. (Lemus, 2010)

$$ROE = \frac{\text{Beneficio neto después de impuestos}}{\text{Fondos propios}}$$

- **Rentabilidad Comercial.**- La rentabilidad comercial es el ratio que evalúa la calidad comercial de la empresa. Se consigue dividiendo los beneficios obtenidos fruto de las ventas entre las propias ventas conseguidas a lo largo de un periodo de tiempo. También se puede denominar rentabilidad sobre ventas. (Amat, 2018)

- **Rentabilidad Dinero.**- La rentabilidad dinero es la rentabilidad obtenida por la inversión de una cierta cantidad de dinero. Es decir el dinero obtenido directamente de la inversión de una cuantía monetaria determinada. (Bastías, 2019)

- **Rentabilidad Efectiva.**- Para el cálculo de la rentabilidad efectiva se usa la Tasa Efectiva de Rentabilidad que tiene en cuenta las reinversiones efectivas de los capitales financieros obtenidos en el proceso de una inversión. Esos tipos de reinversión son tipos de mercados conocidos o estimados. (Villon, 2017)

- **Rentabilidad Esperada del VAN.-** La rentabilidad esperada es una forma de valorar las inversiones aplicables a aquellas situaciones en las que algunos datos de la inversión no son conocidos con certeza. En estos casos se considera que uno de los parámetros se comporta como una variable aleatoria, por lo que en este caso el VAN o rentabilidad esperada se considera un suma de variables aleatorias. (Bravi, 2018)

- **Rentabilidad Garantizada.-** La rentabilidad garantizada es aquella que puede ser aplicada a diferentes actividades financieras como los planes de pensiones garantizados o cuentas de ahorro con rentabilidad garantizada. Se trata de aquel tipo de rentabilidad que es asegurada durante un periodo de tiempo. (Villon, 2017)

- **Rentabilidad Geométrica o Tasa Geométrica de Rentabilidad.-** La rentabilidad geométrica se utiliza para medir la rentabilidad media de determinadas operaciones financieras en las que su valoración, además de cambiar, puede hacerse revalorizado o desvalorizado, es acumulativa. Por tanto, es más eficiente usar esta rentabilidad geométrica que el cálculo de la rentabilidad media calculada de manera simple o aritmética. La tasa de rentabilidad corresponde a la rentabilidad que se deduciría mediante la capitalización compuesta. (Carrión, 2017)

- **Rentabilidad Libre de Riesgo.-** La rentabilidad libre de riesgo se corresponde a aquel tipo de rentabilidad que aparece con aquellas operaciones financieras que están libre de riesgo como pueden ser los depósitos bancarios. (Urdaneta, 2018)

- **Rentabilidad Nominal y Rentabilidad Real.-** La inflación de los precios durante un periodo de tiempo se traduce en la desvalorización del dinero. Por ello es importante diferenciar entre la rentabilidad nominal y rentabilidad real. La rentabilidad nominal no tiene en cuenta el efecto inflación y la rentabilidad real tiene en cuenta el efecto inflación. (Cardenas, 2018)

- **Rentabilidad Bruta.-** La rentabilidad bruta se calcula a partir de la división del resultado bruto obtenido por la actividad económica de la empresa entre las ventas realizadas en un periodo de tiempo determinado. (Bernal, 2018)

$$\text{MARGEN UTILIDAD BRUTA} = \frac{\text{VENTAS - COSTO DE VENTAS}}{\text{VENTAS}} \times 100$$

Rentabilidad Neta- La rentabilidad neta se calcula a partir de la división entre el resultado neto obtenido por la empresa y las ventas realizadas en un periodo de tiempo determinado.

$$\text{MARGEN DE UT. NETA} = \frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{VENTAS}} \times 100$$

➤ **Rentabilidad Sobre las Ventas**

Es un precedente del inglés return on sales (ROS). También se le conoce como índice de productividad. La ROS es una ratio que resulta de dividir la utilidad neta después de impuestos por las ventas netas de la empresa (después de devoluciones y descuentos). La ROS indica el rendimiento de dichas ventas. La rentabilidad sobre ventas mide la capacidad de obtener rentabilidad que tienen las ventas que realiza la empresa en su actividad empresarial. Para calcular la rentabilidad sobre ventas de una empresa se pueden emplear dos ratios financieras diferentes: (Cárdenas & Nápoles, 2019)

El margen de rentabilidad sobre ventas muestra el desplazamiento que tiene la empresa de producir beneficios en relación a las ventas que realiza en la actividades diarias en la empresa; además se muestra el importe que gana la empresa por cada una de las unidades de producción que vende. (Velasco, 2020)

Para calcular la rentabilidad sobre ventas se muestra la rentabilidad que se obtiene por cada una de las unidades vendidas por una empresa en el transcurso de su actividad, una vez descontados los costes variables y directos de las ventas realizadas. (Castaño & Marulanda, 2016)

➤ **Rentabilidad sobre el Activo Total (ROA)**

Este índice de rentabilidad también es conocido como ROA, por su traducción del inglés (Return On Assets). La rentabilidad de los activos totales, se suele usar como índice. La administración superior asignara el objetivo, pues el administrador financiero responde por la totalidad de la inversión de la que es responsable, sobre la cual, debe obtener la rentabilidad adecuada, comparada con la del sector, con la obtenida en el pasado por la misma empresa, con la tasa de rendimiento promedio del mercado, etc. (Corcoran, 2016)

Esto es, porque el objetivo de las finanzas es la maximización de las riquezas de los accionistas y la política de inversión debe tender a la mayor ganancia posible, en relación a la inversión realizada, lo que está reflejado en los activos de la empresa. (Velasco, 2020)

$$\frac{\text{RENDIMIENTO}}{\text{ACTIVO TOTAL}} = \frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{TOTAL ACTIVO PROMEDIO}}$$

➤ **Rentabilidad sobre la Inversión o Rentabilidad Económica (ROI)**

El índice de retorno sobre la inversión (ROI por sus siglas en inglés) es un indicador financiero que mide la rentabilidad de una inversión, es decir, la relación que existe entre la utilidad neta o la ganancia obtenida, y la inversión. (Velasco, 2020)

La rentabilidad se lo puede utilizar para evaluar una empresa en marcha: si el ROI es positivo significa que la empresa es rentable, pero si el ROI es menor o igual que cero, significa que los inversionistas están perdiendo dinero. Calcular el ROI permite averiguar las ganancias que se obtiene después de haber realizado una inversión. (Sanchez, 2021)

También puede ayudar a decidir cómo invertir su presupuesto. Por ejemplo, si se detecta que un cierto proceso productivo genera un ROI más alto que otros, puede asignarse más dinero

del presupuesto a ese proceso. También se puede usar los datos que proporciona el ROI para mejorar el rendimiento de los procesos que no generan mucha utilidad.

➤ **Factores de Costos y Factores de Ingresos**

Según Bravo (2018) mediante su teoría dice que el factor de costos es como un cambio al factor que ocasionará una modificación en el costo total de un objeto de costos relacionado. Un factor de ingresos es cualquier circunstancia que afecta a los ingresos. Existen muchos factores de ingresos como son los cambios en el precio de venta, la calidad de producto y las exhibiciones de mercadotecnia afectan los ingresos totales”.

Para analizar el comportamiento de los costos totales de ingresos de operación, como cambios que ocurren a nivel de productos, precio de venta, costos variables o costos fijos. (Bravi, 2018)

8.2.6. EMPRESA

Es una unidad económica que mediante la combinación de los factores de la producción, ofrece bienes o servicios de excelente calidad a precios razonables para los consumidores, con el propósito de obtener un beneficio económico y social. Toda empresa sea industrial, comercial o de servicios lleva a cabo procesos económicos y financieros que afectan a la sociedad, por lo tanto, es necesario que tengan una base legal sobre la cual puedan rendir cuentas y además una estructura financiera que le permita proporcionar información sobre su situación. (Chiliquinga, 2017)

De esta definición podemos señalar las principales características de la empresa:

- Es una unidad de producción ya que transforma los factores productivos para la obtención de bienes y servicios.
- Es una unidad organizativa, al establecerse en ella una estructura de coordinación en la que cada trabajador realiza una determinada función y bajo el mandato superior.
- Es una unidad de decisión, los trabajadores actúan bajo un mismo órgano de dirección, empresario o consejo de administración que toman las decisiones.
- Es un sistema abierto es decir es un ente que recibe inputs o entradas (factores productivos) de su entorno y envía a este outputs o salidas (bienes y servicios).

- Su principal objetivo es la maximización del beneficio. (Bastías, 2019)

8.2.6.1 LOS COMPONENTES DE LA EMPRESA

Las empresas deben de tener en cuenta un conjunto de elementos o de componentes que son comunes a todas ellas:

- **Factores Humanos:** Estará constituido por las personas que están vinculadas con la empresa es decir, los trabajadores, socios de la empresa, administradores o directivos de la misma.
- **Factores Materiales o Patrimonio:** Constituido por los bienes económicos de la empresa o patrimonio, necesarios para llevar a cabo la actividad empresarial. Sera el capital de la empresa, como instalaciones, maquinaria, herramientas, materias primas, naves, edificios, dinero en caja y bancos. (Amat, 2018)
- **La Organización:** Combinación de factores humanos y materiales según una determinada estructura y coordinados por el empresario hacia la consecución de un fin común. (Carrión, 2017)
- **El Entorno:** Es el marco externo que rodea a la empresa del que la empresa recibe influencias y al que la empresa influye. El entorno va a condicionar el desarrollo de la actividad empresarial. (Benavides, 2016)

8.2.6.2 AREAS FUNCIONALES Y OBJETIVOS DE LA EMPRESA

➤ AREAS FUNCIONALES DE LA EMPRESA

Las empresas se organizan en departamentos o áreas funcionales para poder coordinar los componentes de la empresa y alcanzar los objetivos establecidos. En general podemos distinguir las áreas o departamentos funcionales:

- **Área de Dirección:** La función de dirección es la encargada de coordinar el resto de áreas funcionales. Tomará las decisiones estratégicas (a largo plazo) de la empresa.
- **Área de Recursos Humanos:** Es el área que se encarga de la fuerza de trabajo de la empresa, de su organización y gestión. Por ello lleva a cabo actividades como selección de personal, contratación, formación, pagar nóminas, etc.

- **Área de Producción:** Se encarga de aprovisionar y combinar los distintos factores productivos para obtener el producto que comercializara la empresa.
- **Área Comercial:** Se ocupa de hacer llegar a los consumidores los bienes y servicios que produce la empresa en el lugar y momento adecuado. Realizan estudios de mercado para conocer las necesidades de los consumidores y crean la publicidad necesaria para dar a conocer los productos de una empresa.
- **Área de Finanzas:** Se encarga de captar recursos financieros (política de financiamiento), de decidir la aplicación de los mismos en la empresa (política de inversiones así como de llevar la contabilidad de la entidad. (García M. , 2019)

8.2.6.3. Clasificación de Empresa

Las empresas se pueden clasificar en función de los siguientes criterios:

- Según la forma jurídica.
 - Según la propiedad de capital.
 - Según su tamaño.
 - Según la actividad económica.
 - Según el ámbito de operación. (Carrión, 2017)
- **Según la forma jurídica**
 - **Persona Física:** Realizan una actividad en nombre propio que es dirigida administrada por ellos mismo, asumen todos los riesgos y perciben todo el beneficio empresarial.
 - **Persona Jurídica:** Consiste en la unión de varias personas para el ejercicio de una actividad empresarial bajo una forma societario concreta que tiene personalidad propia independiente de cada uno de los socios. (Cárdenas & Nápoles, 2019)
 - **Según la propiedad de capital**
 - **Empresas Públicas:** La propiedad de estas empresas recae en la Administración Pública. Son empresas que se constituyen para prestar un servicio a la población. Así

existen empresas públicas de transporte o para garantizar el abastecimiento de suministros. (Carrión, 2017)

- **Empresas Privadas:** Son empresas que pertenecen a particulares cuyo principal objetivo es la maximización de beneficios.
- **Empresa Mixta:** Son aquellas empresas cuyo capital social es propiedad de la Administración y de particulares. (Bernal, 2018)

▪ **Según su Tamaño:**

- **Microempresa:** Es aquella que posee menos de 10 trabajadores.
- **Pequeña Empresa:** Se da cuando tiene menos de 50 trabajadores.
- **Mediana Empresa:** Aquella que tiene un número entre 50 y 250 trabajadores.
- **Gran Empresa:** Cuando posee más de 250 trabajadores. (Martínez, 2018)

▪ **Según el Sector Económico**

Podemos diferenciar entre empresas del sector primario, del secundario y del terciario.

- **Sector Primario:** Son aquellas que realizan las actividades que extrañen las materias primas de la naturaleza. Nos referimos a la agricultura, ganadería, pesca, extracción forestal y minería.
- **Sector Secundario:** Son aquellas que realizan las actividades que transforman las materias primas en productos. Nos referimos a toda la industria en general: la textil, naval, siderúrgica, química etc. (Molina, 2017)
- **Sector Terciario.** Engloba a dos grupos de empresas:

a) **Las Comerciales:** Que se dedican a comprar unos productos para luego venderlos sin transformarlos, como una papelería o una tienda de comics.

b) **Las de Servicios:** Que ofrecen productos intangibles, como una academia que da clases particulares de economía (no podemos “tocar” el servicio). (Rodríguez, 2019)

▪ **Según el Ámbito de Operación:**

- Empresas locales
- Regionales
- Nacionales
- Multinacionales. (Alexander & Nikolaus, 2018)

8.2.6.4 MANUAL DE PROCEDIMIENTOS CONTABLES PARA EL ÁREA DE COSTOS

8.2.6.4.1 Manual

Un manual es una herramienta administrativa importante para las empresas ya que en él se establecen los lineamientos generales que la empresa considera necesarios para lograr los objetivos propuestos, en el manual se establecen las directrices de una empresa para tener una mejor organización y sobre todo llevar un control adecuado sobre los procedimientos que en ella se realizan. (Moreno, 2019)

Esta herramienta administrativa permite realizar evaluaciones sobre el cumplimiento de las políticas, normas y procedimientos diseñados por la empresa para identificar áreas que necesitan mejoras, con el fin de establecer nuevas medidas para garantizar el cumplimiento de los objetivos. (Correa, 2017)

Son documentos que deben compartirse y difundirse en la empresa, para que los conozcan todos los miembros del equipo y así puedan trabajar como un equipo, en donde todos saben que funciones les corresponde.

8.2.6.4.2 Objetivos de los Manuales

Un manual es considerado como una herramienta administrativa que contiene las normas, políticas y procedimientos de carácter obligatorio que todos los empleados deben cumplir para obtener los resultados esperados. (Corcoran, 2016)

Según Correa (2017) manifiesta que para la elaboración de un manual es necesario que dicho documento cumpla con los siguientes objetivos: Servir de guía al personal de la empresa y dar a conocer las normas, políticas y procedimientos, sobre todo instruir a que todo el personal de la empresa cumpla con los lineamientos establecidos en dicho documento. (Gudiño & Coral, 2017)

Organizar y delimitar adecuadamente las funciones de cada área de la empresa para evitar malos entendidos y prevenir confusiones en las tareas que realizan los empleados. Ayudar al personal de nuevo ingreso para que se puedan integrar a la empresa y conozcan las funciones que deben desempeñar en un puesto de trabajo determinado. (Robles, 2012)

Para elaborar un manual es importante conocer los aspectos generales de la empresa para diseñarlo de acuerdo a sus necesidades, se debe conocer el giro de la empresa, el volumen de operaciones, el sector donde opera, y sobre todo qué tipo de información espera obtener del manual.

8.2.6.5 Clasificación de los Manuales

La mayoría de empresas utilizan los manuales como una herramienta administrativa que ayuda a lograr el cumplimiento de sus objetivos. Detalla una clasificación de manuales de acuerdo a dos categorías como son: por su contenido y por su función específica. (Cooper, 2018)

a) Por su Contenido

Este tipo de manuales se refiere al contenido de cada manual, estos manuales son diseñados para las empresas basadas en las necesidades que se pretenden cubrir, dentro de estos manuales se encuentran los siguientes: (Moreno, 2019)

➤ Manuales de Organización

Es un documento normativo que permite conocer la estructura organizativa de cada área, o de toda la compañía. Define concretamente las funciones encomendadas a cada una de las áreas que integran la compañía. (Sanchez, 2021)

➤ **Manual de Políticas**

Este tipo de manuales tiene como objetivo proporcionar el detalle de las políticas establecidas por la administración de una empresa, para hacerlas del conocimiento al personal, y establecer los lineamientos generales para su utilización y aplicación. (Zapata, 2019)

➤ **Manual de Procedimientos**

El manual de procedimientos contiene los lineamientos generales que se deben seguir al realizar cada uno de los procedimientos, contiene el detalle de los pasos que cada persona debe realizar para cumplir con las funciones de su puesto, es vital que cada área de la compañía cuente con su manual de procedimientos para estandarizar las tareas que se realizan en la compañía, esto permite tener un mejor control en la ejecución y cumplimiento de las funciones de cada departamento de la empresa. (Bastías, 2019)

➤ **Manual de Procedimientos Contables**

Este tipo de manuales está compuesto por una serie de lineamientos que sirven de guía para la realización de las operaciones contables de una empresa, este documento contribuye a que los recursos empleados en cada tarea sean aprovechados al máximo. En la mayoría de ocasiones el personal realiza sus funciones aplicando su criterio, sin embargo no siempre es la mejor opción, cuando se realiza una evaluación de los recursos invertidos y los resultados obtenidos se logra identificar que es necesario contar con un manual de procedimientos contables. (Correa, 2017)

➤ **Manual de Procedimientos Contables para el Área de Costos**

Cabe mencionar que las empresas que se dedican a la producción de jugos enlatados diseñan e implementan manuales de procedimientos contables para cada uno de los departamentos que la conforman, derivado de lo anterior es importante que dichas empresas cuenten con lineamientos que sirvan de guía para que el personal que trabaja en los procesos de producción, desarrolle sus tareas eficientemente, buscando la optimización de los recursos y generando más valor a los procesos del área de costos. (Bravi, 2018)

➤ **Manual de Adiestramiento o Instructivo**

Este tipo de manuales contiene los lineamientos que se deben seguir en puestos específicos, principalmente es utilizado con el personal de nuevo ingreso, debido a que el mismo le permite entender las tareas que le han sido asignadas y que le ayudan a ejecutarlas empleando los recursos necesarios. (Lawrance, 2016)

b) Por su Función Específica

El autor Amat (2018) manifiesta que este tipo de manuales está enfocado a la función específica que realiza cada área de una empresa, por ejemplo el departamento de costos de producción de una empresa dedicada a la producción de jugos enlatados de 12 onzas, utiliza un manual con los aspectos relacionados a costos de producción, el departamento de ventas utiliza un manual con los aspectos relacionados a ventas, entre otros, a continuación se detallan algunos ejemplos:

➤ **Manual de Producción**

Este tipo de manual se elabora por la necesidad de contrarrestar los principales problemas que se dan en el área de costos de producción. Por medio de este manual la empresa establece lineamientos aplicables a los procedimientos realizados en el proceso de producción, como por ejemplo: las variaciones en los consumos de materia prima, las variaciones en el costo de las materias primas, análisis de los niveles de eficiencia de las materias primas, el registro adecuado de los gastos de fabricación y mano de obra. (Castaño & Marulanda, 2016)

➤ **Manual de Compras**

El área de compras necesita un manual que contenga los objetivos del departamento de compras, el alcance que posee el área y la manera en que se deben realizar los procedimientos aplicables a este proceso. Este manual sirve de guía para el personal del área de compras, ya que es en este documento en donde se estandarizan los procedimientos y se delimitan las responsabilidades. (Ruiz, 2018)

➤ **Manual de Ventas**

Contiene los aspectos importantes que debe considerar el personal que integra el departamento de ventas, este manual permite al personal de ventas tomar decisiones adecuadas y optar por estrategias que permitan incrementar las ventas y cumplir con sus metas. El área de ventas es considerada como uno de los departamentos principales dentro de una compañía, debido a que se considera como uno de los motores que mientras más ingresos genera es mejor para toda la compañía, y con esto se obtienen beneficios para todo el personal. (Govindarajan, 2020)

➤ **Manual de Finanzas**

Consiste en asentar por escrito las responsabilidades de todos los niveles de la empresa, este tipo de manual rige las funciones realizadas por el departamento de finanzas, y sobre todo lo relacionado con el manejo de las finanzas de la empresa. Es importante contar con este documento debido a que en el departamento de finanzas se aplican varios procedimientos para ejecutar tareas que pueden poner en riesgo la situación financiera de la compañía. (Bernal, 2018)

➤ **Manual de Personal**

Este manual contiene una serie de consideraciones para ayudar a comunicar las actividades y políticas diseñadas por la administración enfocadas al personal. (Moreno, 2019)

El manual de personal contiene aspectos tales como: el proceso de reclutamiento y selección, administración del personal, políticas de personal, lineamientos para el manejo de conflictos personales, prestaciones para el personal, capacitaciones para el personal, entre otros. (Guajardo & Andrade, 2014)

8.2.6.6. Estructura de un Manual de Costos

La estructura del manual de los costos se refiere a la proporción que cada factor o servicio productivo representa del costo total o de cada unidad. Desde el punto de vista de la teoría de la producción se estudia la participación de los costos fijos y variables en los costos totales. (Pérez, 2019)

Se conoce como estructura de costos a aquel proceso que busca organizar de manera práctica los costos de una empresa, teniendo como referencia la estrategia y operación de la misma. Algunos ejemplos de los costos variables son: la materia prima, comisiones por venta, impuestos sobre ingresos, entre otros. (Kaplan, 2018)

Conocer la estructura de costes de una empresa es fundamental, tanto poder decidir la viabilidad de fabricación de un producto o la misma puesta en marcha de una empresa, como para fijar el precio de venta de un producto o servicio. Desde el punto de vista económico los costes de una empresa son la suma de bienes y servicios empleados para completar un acto productivo concreto. (Bravi, 2018)

8.2.6.7 Partes de un Manual

- Todo manual debe contener la información básica de cualquier documento, como es una portada con identificación y nombre del procedimiento a describir, así como logotipo de la empresa. Adicionalmente un índice y una introducción al mismo. (Moreno, 2019)
- Para que el manual tenga sentido, debe tener un objetivo claro del procedimiento que se detallará, pues como hemos indicado, es una descripción de tareas pero que ordenadas y en secuencia nos llevarán a una meta, la cual desde el principio debe quedar clara para el lector y plasmada en el objetivo. (Amat, 2018)
- Toda tarea debe siempre tener claramente definidos los responsables y el alcance de la tarea a realizar, esto es, explicar detenidamente qué personas y/o departamentos de la empresa se involucrarán y quiénes son los responsables de cada acción a realizarse. (Villon, 2017)

8.3. MARCO CONCEPTUAL

8.3.1 Indicador Financiero y Ratio de Rentabilidad

Es un ratio que mide la rentabilidad de una empresa sobre sus fondos propios, es decir, mide la relación entre el beneficio neto de la empresa y su cifra de fondos propios. El ratio es de

gran importancia, ya que da una información fundamental para los inversionistas. (Cárdenas & Nápoles, 2019)

Según Elizondo (2018) en su concepto manifiesta que existen diversas definiciones y opiniones relacionadas con el término rentabilidad, por ejemplo, Gitman (1997) dice que rentabilidad es la relación entre ingresos y costos generados por el uso de los activos de la empresa en actividades productivas.

La rentabilidad de una empresa puede ser evaluada en referencia a las ventas, a los activos, al capital o al valor accionario. Por otra parte, Aguirre (2016) consideran a la rentabilidad como un objetivo económico a corto plazo que las empresas deben alcanzar, relacionado con la obtención de un beneficio necesario para el buen desarrollo de la empresa. (Bravi, 2018)

Es una herramienta que permite identificar fortalezas y debilidades de la empresa en materia financiera, si posee los recursos suficientes para cumplir con las exigencias y obligaciones, ayuda a la empresa a saber si es competitiva en el mercado. Finalmente podremos decir que el análisis de estados financieros es el proceso crítico dirigido a evaluar la posición financiera y los resultados de las operaciones de una empresa, con el objetivo primario de establecer las mejoras.

8.3.2. Rentabilidad

Se denomina rentabilidad a la medida del rendimiento que en un determinado periodo de tiempo producen los capitales utilizados en el mismo. Esto supone la comparación entre la renta generada y los medios utilizados para obtenerla con el fin de permitir la elección entre alternativas o juzgar la eficiencia de las acciones realizadas. (Sarmiento, 2019)

Relación existente entre los beneficios que proporcionan una determinada operación o cosa y la inversión o el esfuerzo que se ha hecho; cuando se trata del rendimiento financiero; se suele expresar en porcentajes.

9. PREGUNTAS CIENTÍFICAS

¿Qué métodos se aplicó para la obtención de la situación actual de la Avícola Imperial?

Para la obtención de la situación actual se realizó a través de método de investigación descriptivo y cuantitativo, mediante la encuesta y entrevista se obtuvo resultados favorables del cual permitió adquirir información relevante para diagnosticar las falencias que se observa en la avícola Imperial dentro de los costos.

¿Cómo se determinan los costos por procesos de producción de la Avícola Imperial del Cantón La Maná?

Se determina mediante flujogramas para identificar los procesos productivos mostrando los elementos del costo por cada proceso, se calculó la hoja de costos con la finalidad de saber cuánto se gasta en el proceso de producción y el tiempo exacto.

¿Cuál fue la incidencia en la rentabilidad en la Avícola Imperial del Cantón La Maná Provincia de Cotopaxi periodo 2020?

La Avícola Imperial para el proceso de producción se observó que existen problemas que ocasionan en la crianza de los pollos como enfermedades comunes, es decir existen muchos semovientes mediante este proceso y resulta una pérdida para la Avícola Imperial.

¿La implementación de un manual de costeo por proceso de producción mejora las ventas de la Avícola Imperial del Cantón La Maná?

Mediante el manual se obtuvo resultados factibles en la avícola para fortalecer la producción de pollos por proceso, permitiendo básicamente solucionar y mejorar la organización en el proceso de producción reduciendo el mal uso de las materias primas y optimizando la mano obra, debido a que cada empresa debe plantear y mediante la optimización mejora sus ventas.

10. METODOLOGÍA Y DISEÑO EXPERIMENTAL

10.1. Tipos de Investigación

La siguiente investigación se obtuvo mediante un enfoque cualitativa e interpretativa se tomó con el fin de tener un mayor acercamiento para obtener datos concretos y específicos del tema de estudio a realizarse de los cuales ayudarán a consolidar la información necesaria para el uso adecuado para el desarrollo del proyecto.

➤ Investigación Exploratoria

“Esta investigación tiene por objeto ayudar a que el investigador se familiarice con la situación problema, identifique las variables más importantes, reconozca otros cursos de acción, proponga pistas idóneas para trabajos posteriores y puntualice cuál de estas posibilidades tiene la máxima prioridad en la asignación de los escasos recursos presupuestarios de la empresa. “La investigación descriptiva consiste en llegar a conocer las situaciones, costumbres y actitudes predominantes a través de la descripción exacta de las actividades, objetos, procesos y personas. Su meta no se limita a la recolección de datos, sino a la predicción e identificación de las relaciones que existen entre dos o más variables. (Machado, 2019)

Se realizó mediante la información obtenida el costeo por procesos productivos en la avícola, además se verificó los elementos del proceso productivo que nos ayudó a realizar de la mejor manera esta investigación.

10.2. Métodos de Investigación

➤ Método Descriptivo

“La investigación descriptiva consiste en llegar a conocer las situaciones, costumbres y actitudes predominantes a través de la descripción exacta de las actividades, objetos, procesos y personas. Su meta no se limita a la recolección de datos, sino a la predicción e identificación de las relaciones que existen entre dos o más variables. (Coffey & Atkinson, 2020)

La investigación es de tipo descriptiva porque se obtuvo nuevos conocimientos sobre las etapas de la crianza de pollos, y a la vez se describió el estado en el que se encuentran mismo

con el propósito de emplear dicha información para realizar el proceso de producción en la avícola.

➤ **Método Cuantitativo**

Es el conjunto de estrategias de obtención y procesamiento de información que emplean magnitudes numéricas y técnicas formales y/o estadísticas para llevar a cabo su análisis, siempre enmarcado en una relación de causa y efecto. Es todo aquel que utiliza valores numéricos para estudiar un fenómeno. Como consecuencia, obtiene conclusiones que pueden ser expresadas de forma matemática. (HOME, 2018)

El método cuantitativo se utilizó para tener el alcance del proyecto, nos permitió obtener información mediante datos numéricos con la finalidad de recopilar la información adecuada. Se realizó un análisis de los instrumentos empleados en el trabajo de investigación.

➤ **Método Analítico - Sistemático**

Se trata de la comparación de variables determinadas entre grupos de control y grupos de estudio, en las que se ha de registrar todos los datos obtenidos para poder refutar la hipótesis planteada. El método analítico es aquel método de investigación que consiste en la desmembración de un todo descomponiéndolo en sus partes o elementos para observar las causas, naturaleza y los efectos. El análisis es la observación y examen de un hecho en particular. (Miles & Huberman, 2019)

Este método de investigación se aplicó datos numéricos al momento de analizar la situación económica y financiera actual de la avícola, obteniendo como resultado datos e información más detallada y precisa del proceso de producción del costo.

➤ **Método Inductivo**

Es una estrategia de razonamiento que se basa en la inducción, para ello, procede a partir de premisas particulares para generar conclusiones generales. Es el más utilizado en el ámbito científico. Es un método relativamente flexible y se presta para la exploración. Este método es utilizado, sobre todo, para formular teorías e hipótesis. (Andrade, 2018)

Mediante este método se obtuvo información de hechos verídicos de los procesos de producción, donde se analizó cada uno de los procesos para la elaboración del manual por procesos de producción.

10.3. Técnicas e Instrumentos de Investigación

Para recopilar información sobre los procesos de costos en la Avícola Imperial se realizó encuestas dirigidas a los empleados mediante un cuestionario de preguntas y una entrevista dirigida al propietario.

Tabla 2 Técnicas e Instrumento

No.	TÉCNICAS	INSTRUMENTOS
1	Encuestas	Cuestionarios
2	Entrevista	Preguntas pre elaboradas

Elaborado por: Las autoras

10.3.1. Entrevista

Es una técnica de gran utilidad en la investigación cualitativa para recabar datos; se define como una conversación que se propone un fin determinado distinto al simple hecho de conversar. Es un instrumento técnico que adopta la forma de un diálogo coloquial. (Dorio, Sabariego, & Massot, 2018)

Esta técnica se aplicó directamente al propietario de la Avícola Imperial, se estructuró preguntas que contiene información de los costos de producción permitiendo así la recopilación de información mediante el diálogo directo a través de una guía de entrevista.

10.3.2. Encuesta

Están diseñadas para legitimar el comportamiento y la confianza de los encuestados. Con mayor frecuencia, las preguntas de escala de calificación constituyen el grueso de las encuestas cuantitativas, ya que ayudan a simplificar y cuantificar la actitud o el comportamiento de los encuestados. (Lopez, 2017)

Esta encuesta se aplicó directamente a los trabajadores de la Avícola Imperial con la finalidad de recopilar información se realizó mediante un cuestionario con preguntas abiertas y preguntas cerradas.

10.3.3. Población:

La población de una investigación que está compuesta por todos los elementos (personas, objetos, organismos, historias clínicas) que participan del fenómeno que fue definido y delimitado en el análisis del problema de investigación. (Toledo, 2019)

Para la realización de las encuestas se tomó en consideración a personas que trabajan dentro de la Avícola Imperial incluido el gerente propietario de la empresa.

Tabla 3 Población

Sujeto de la investigación	Población
Gerente General	1
Empleados de la Avícola	7

Elaborado por: Las Autoras

10.3.4. Muestra

“La muestra es una parte de la población seleccionada de acuerdo con una regla o plan está para ser confiables, debe ser representativa, y además ofrecer la ventaja de ser la más práctica, la más económica y la más eficiente en su aplicación”. (Díaz, 2019)

Se tomó como muestra la población debido a que esta es muy reducido el número de la población, siendo conformada solo por 7 personas.

11. RESULTADOS

11.1. Resultados de la Entrevista

A continuación se presenta los resultados de cada pregunta de la entrevista realizada al gerente de la avícola.

1. ¿Cuánto tiempo tiene en el negocio de la venta de pollos?

La avícola empezó en el año 2005 iniciamos la producción de pollos hasta la fecha actual.

2. ¿Su negocio está creciendo y es rentable? ¿por qué?

La Avicultura es rentable siempre y cuando es por el volumen que uno se maneja la cantidad de aves ahí pasa a ser rentable, pero si uno se cría pocas aves por el tiempo y el costo de producción no es rentable en el volumen sí.

3. ¿Qué días atiende y cuáles son sus horarios?

Nuestros horarios son de lunes a domingo de 7h00 de la mañana hasta las 17h00 de la tarde.

4. ¿Aproximadamente cuantos clientes calcula que visitan su local al día?

Aproximadamente 30 clientes.

5. Cual él es proceso que usted lleva en la cría del pollo?

Para la iniciación se compra las crías de los pollos bebes para la granja, del cual se lleva un proceso delicado las primeras semanas de crianza, puesto que las primeras semanas se necesita de mucho cuidado en la limpieza, se debe tener una temperatura adecuada lo que necesita el pollo bebe de 37 a 38 grados de ahí vamos dependiendo lo que el pollito vaya creciendo se le da la cantidad de alimento de la calidad de agua ya sea con vacuna, vitaminas, necesarias, de igual manera la humedad relativa, ventilar para proporcionar aire fresco, también hacemos la desinfección del piso, esto en su trayecto se tarde 42 días para que el pollo salga.

6. Cuantas semanas dura la etapa de cría para que el pollo salga a la venta.

A partir de la quinta semana hasta en un promedio de la sexta semana.

7.Cuál es el peso ideal para el que pollo salga a la venta

El peso ideal para que el pollo salga a la venta es de 5 hasta en un promedio de 7 libras es vendible.

8. La avícola actualmente tiene un control de costos?

Si, actualmente mantiene un control de los pollos que ingresan y salen.

9. ¿Cuáles son las materias primas utilizadas para la producción de pollos?

Compramos balanceado, las vitaminas, alimentación, Viruta de Madera.

10. ¿Cuáles son las labores que se realiza durante los procesos de producción de la avícola.

Manteneamiento (limpiezas de la granja y desinfección).

Supervisar cada hora la alimentación, vitaminas.

Temperatura de las aves.

11. Cuantas horas se utilizan para la producción de pollos en la avícola.

Podría ser unas 12h00 en los primeros días de los pollos, luego 8h00 horas.

12. ¿Cuáles son costos indirectos de fabricación que utilizan para la producción de la avícola?

Fundas, etiquetas, transporte, galpones.

13. Manejan Kardex de las requisiciones de materia prima que realizan?

En la actualidad no se usa un Kardex.

14. ¿En la empresa manejan registros en la hoja de costos?

Si se maneja en costo de producción estamos sobre los 70 centavos por libra.

15. ¿En la empresa necesitan utilizar control de costos para mejorar su rentabilidad?

Si porque por el momento nos ayudaría con la competencia y no haría más productivo y ahí se ve la rentabilidad mientras más productivo en un avicultor mayor rentabilidad va a tener.

Análisis

Mediante la entrevista realizada observamos que la avícola necesita realizar cambios para mejorar la producción de pollos, es necesario que la avícola implemente manual de costos por proceso de producción, para mejorar su rentabilidad y para llevar un adecuado control.

Además podemos decir que la avícola necesita incrementar un soporte técnico que le ayude a mejorar los procesos de producción de la cría de pollos. También es necesario que se realice en la avícola Kardex para tener conocimiento de cuantos pollos salen al día y cuantos sobran.

11.2. Resultados de la Encuestas

A continuación se mostrará los resultados por cada preguntas de la encuestas.

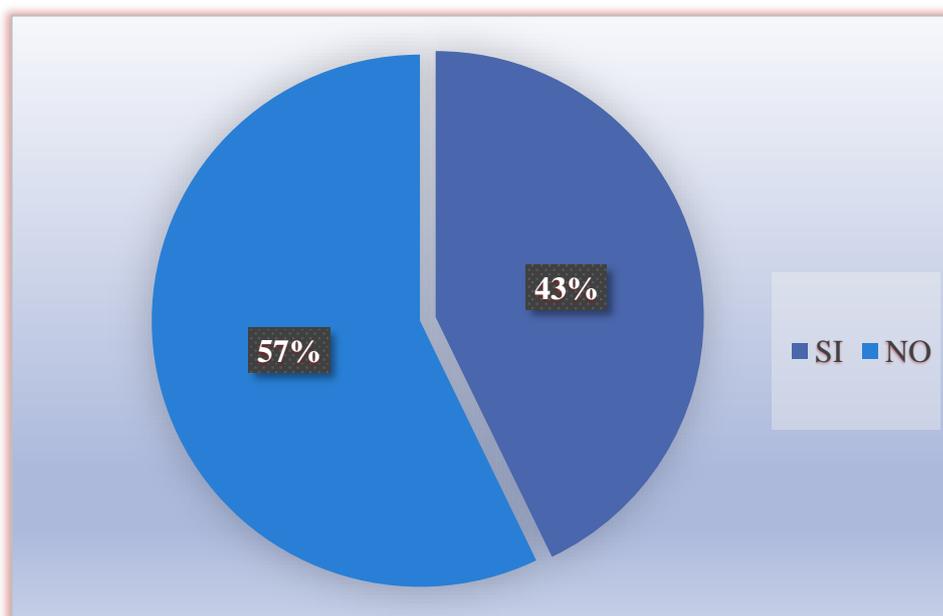
Pregunta 1 ¿Cree usted que el proceso de producción que realiza la avícola es con eficiencia?

Tabla 4 Eficiencia del proceso de producción

INDICADOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	3	43
NO	4	57
TOTAL	7	100,00

Elaborado por: Las autoras

Figura 2 Eficiencia del proceso de producción



Elaborado por: Las autoras

Interpretación y análisis

De acuerdo al número de encuestado el 4 que representa el 57 % manifestaron que la avícola no realiza un proceso adecuado de producción, mientras que el 43% consideran que si realiza con eficiencia el proceso de producción de pollos. Los pequeños productores de avícolas deberían llevar un proceso adecuado para el buen funcionamiento de la empresa, sería factible que se dé un soporte técnico para que las instituciones ubicadas en el cantón logren un adecuado control.

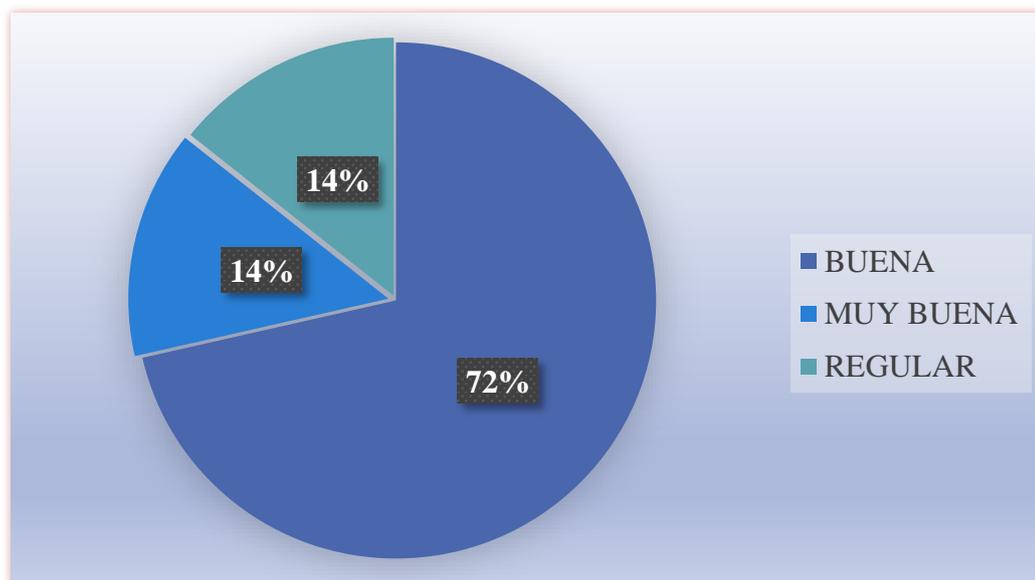
Pregunta 2. Cree usted que su nivel de conocimiento sobre los procesos de producción de pollos que realiza la avícola es.

Tabla 5 Nivel de conocimiento

INDICADOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Buena	5	72
Muy buena	1	14
Regular	1	14
TOTAL	7	100,00

Elaborado por: Las autoras

Figura 3 Nivel de conocimiento



Elaborado por: Las autoras

Interpretación y análisis

El 72% de los encuestados dijeron el nivel de conocimiento sobre los procesos de producción de pollos que realiza la avícola es buena, mientras que uno de los encuestados que representa el 14% manifestó que mantienen un conocimiento muy bueno sobre el proceso que es lleva a cabo en la avícola, de la misma manera uno de los encuestados que representa el 14% dice que el nivel de conocimiento es regular que no se elaboran bien los procesos de producción.

Es necesario que en la avícola reciba capacitaciones sobre los procesos de producción para mejorar el rendimiento de los procesos.

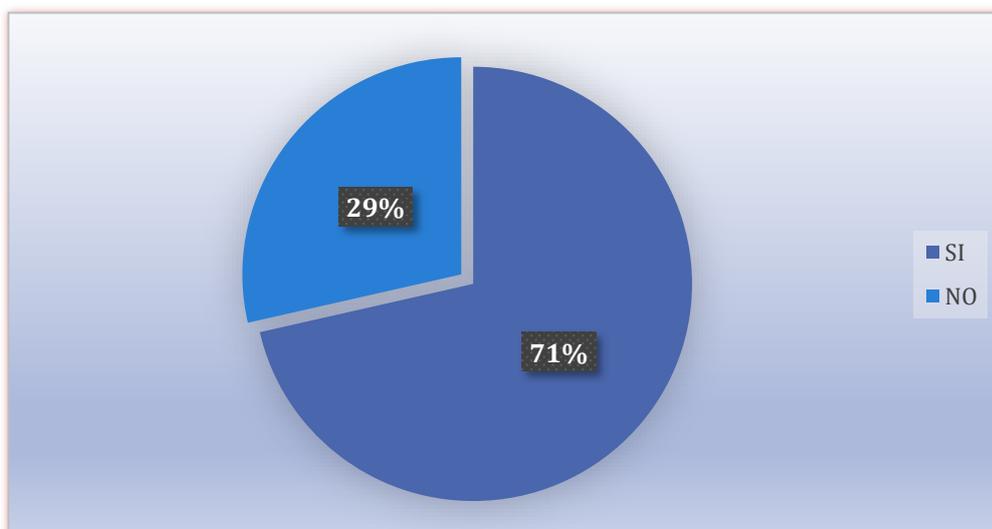
Pregunta 3 ¿En la avícola realizan un registro del ingreso y salida de las aves?

Tabla 6 Registro de aves

INDICADOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	5	71
NO	2	29
TOTAL	7	100,00

Elaborado por: Las autoras

Figura 4 Registro de aves



Elaborado por: Las autoras

Interpretación y análisis

Según los encuestados el 71% dicen que en la avícola se realiza un registro de los pollos que ingresan y salen es decir que mantienen un control adecuado, mientras que el 29% de los encuestados manifestaron que no se hace un registro de las aves. Por lo tanto se considera que la mayoría de las avícolas dedicadas a la producción de pollos si tienen un control pero que se debería mejorar el formato de registro de aves para mejores resultados.

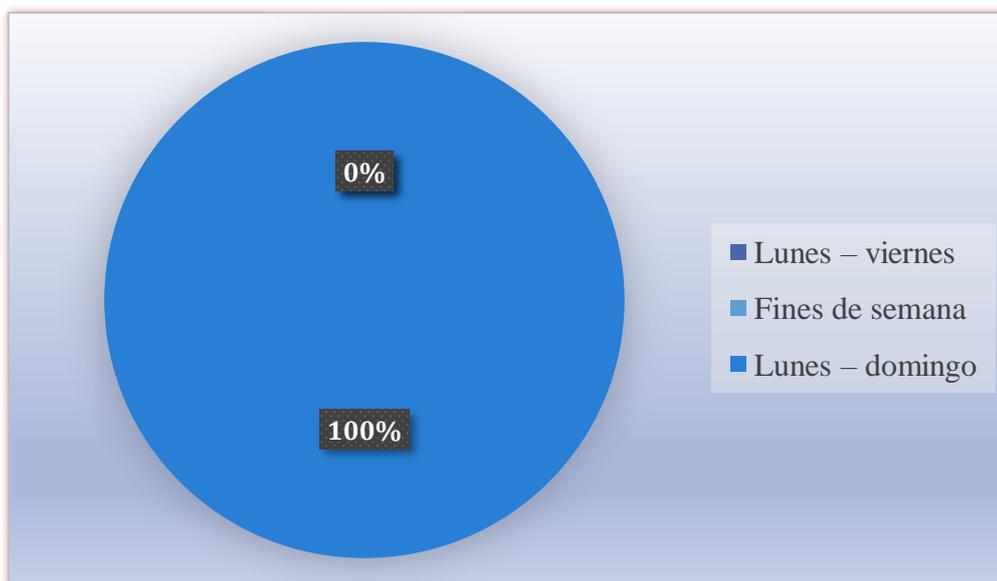
Pregunta 4 ¿Señale qué días atiende en la avícola?

Tabla 7 Días de atención

INDICADOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Lunes – viernes	0	0,00
Fines de semana	0	0,00
Lunes – domingo	7	100,00
TOTAL	7	100,00

Elaborado por: Las autoras

Figura 5 Días de atención



Elaborado por: Las autoras

Interpretación y análisis

El total de encuestados 7 que representa el 100% dicen que los horarios de atención son de lunes a domingo. La mayoría de las empresas realizan sus ventas todos los días pero que actualmente por la pandemia el COE cantonal ha restringido los fines de semana y se está elaborando de lunes a viernes, se considera que para no obtener pérdidas tomen medidas necesarias para la atención de lunes a domingo.

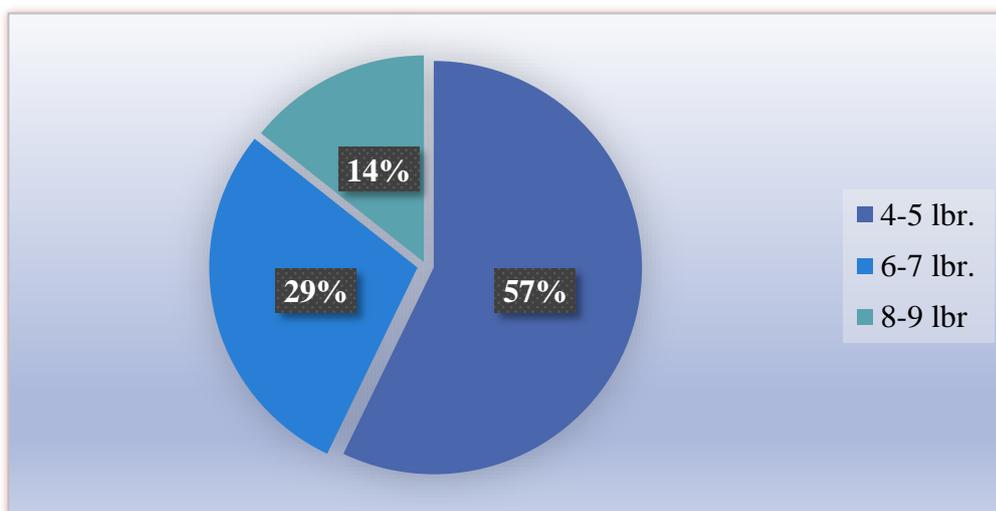
Pregunta 5 Señale el peso mínimo del pollo que sale a la venta.

Tabla 8 Peso mínimo

INDICADOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
4-5 lbr	4	57
6-7 lbr	2	29
8-9 lbr	1	14
TOTAL	7	100

Elaborado por: Las autoras

Figura 6 Peso mínimo



Elaborado por: Las autoras

Interpretación y análisis

De acuerdo al número de encuestados el 57% expresaron que los pollos más vendidos en la avícola son de peso del rango de 4-5 libras, mientras el 29% de los encuestados dijeron que si hay pollos que salen a la venta en el rango de 6-7 libras, el 14% de los encuestados dicen que son pocos los pollos a la venta del rango de 8-9 libras en la avícola. La mayoría de los pequeños productores de pollos en el cantón La Maná actualmente tienen un rango de venta de pollos en libras y la mayoría son vendidos en un peso mínimo, se considera que tomen decisiones mejores para aumentar la venta en el peso de mayor salida.

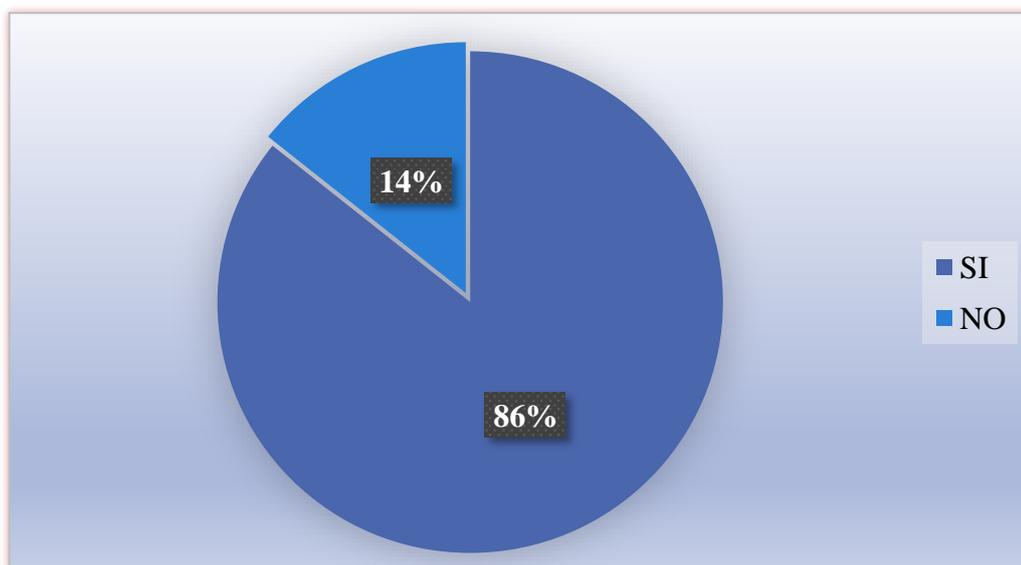
Pregunta 6 ¿Cree usted que los precios de las libras de pollo están de acuerdo a la competencia?

Tabla 9 Precios de acuerdo a la competencia

INDICADOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	6	86
NO	1	14
TOTAL	7	100,00

Elaborado por: Las autoras

Figura 7 Precios de acuerdo a la competencia



Elaborado por: Las autoras

Interpretación y análisis

Los 6 que representa el 86% de los encuestados manifestaron que los precios que se mantienen en la avícola son de acuerdo a la competencia y a su producción, mientras que el 14% dicen que el precio que se fija no es de acuerdo a la competencia ni de conformidad con el cliente. Es necesario que la avícola realice control para la fijación de los precios actualmente y que la mayoría de las avícolas lo realicen de acuerdo a la competencia y es necesario que se realice costos de producción.

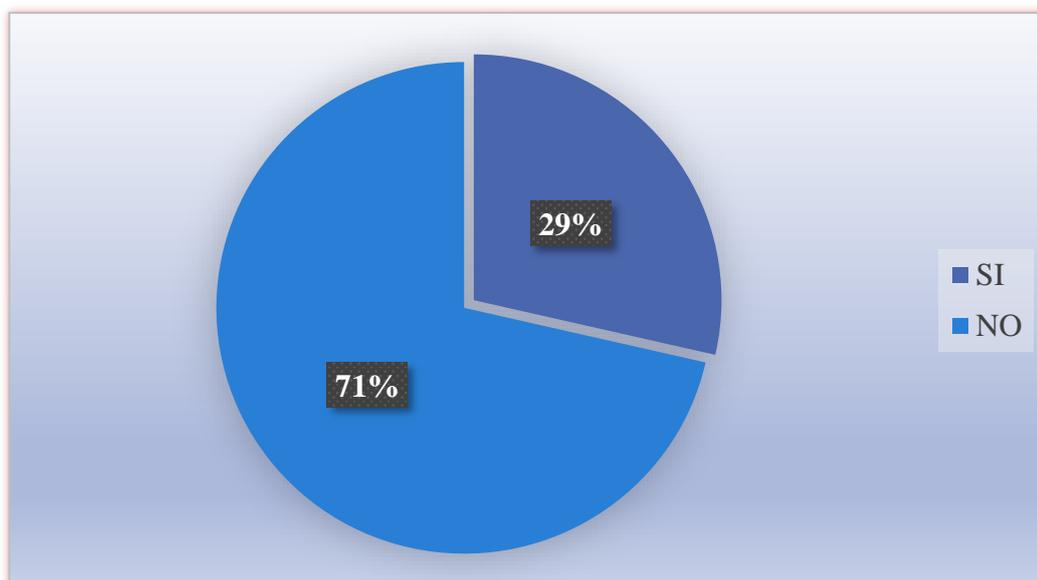
Pregunta 7 ¿Conoce sí se realizan registros de hojas de costos en la avícola?

Tabla 10 Cálculos de los costos

INDICADOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	2	29
NO	5	71
TOTAL	7	100,00

Elaborado por: Las autoras

Figura 8 Cálculos de los costos



Elaborado por: Las autoras

Interpretación y análisis

Del total de los encuestados el 71% expresaron que no conocen que al avícola realice cálculos mediante las hojas de costo de producción, mientras que el 29% dijeron que si conocen que la empresa realiza una hoja de costos para la producción de pollos. La avícola necesita implementar capacitaciones constantes para conocer todos los procesos para la realización de los cálculos de los costos de producción.

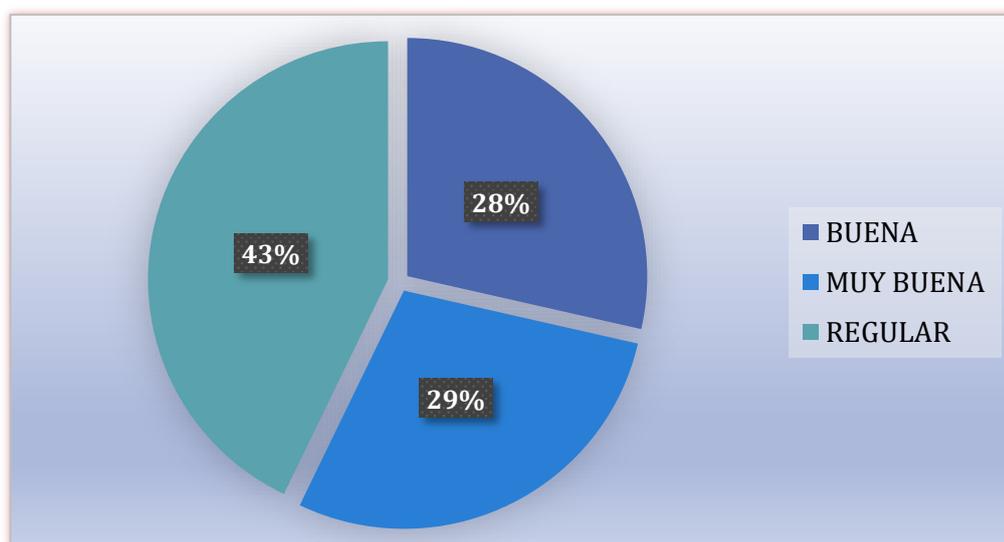
Pregunta 8 ¿Cómo considera la rentabilidad de la Avícola?

Tabla 11 Rentabilidad

INDICADOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Buena	2	28
Muy buena	2	29
Regular	3	43
Total	7	100,00

Elaborado por: Las autoras

Figura 9 Rentabilidad



Elaborado por: Las autoras

Interpretación y análisis

Según la encuesta realizada los 43% de los encuestados consideran que la rentabilidad está en un estado regular que la avícola actualmente ha bajado por la emergencia sanitaria, mientras el 29% de los encuestados dicen que la rentabilidad de la Avícola se encuentra en un estado muy bueno, el 28% de los encuestados consideraron que la rentabilidad es buena por los procesos que se realizan en la avícola. Para mejorar la rentabilidad en la avícola se necesita una organización en los procesos de producción, para ello se necesita mejorar las estrategias para la toma de decisiones para el incremento de la rentabilidad.

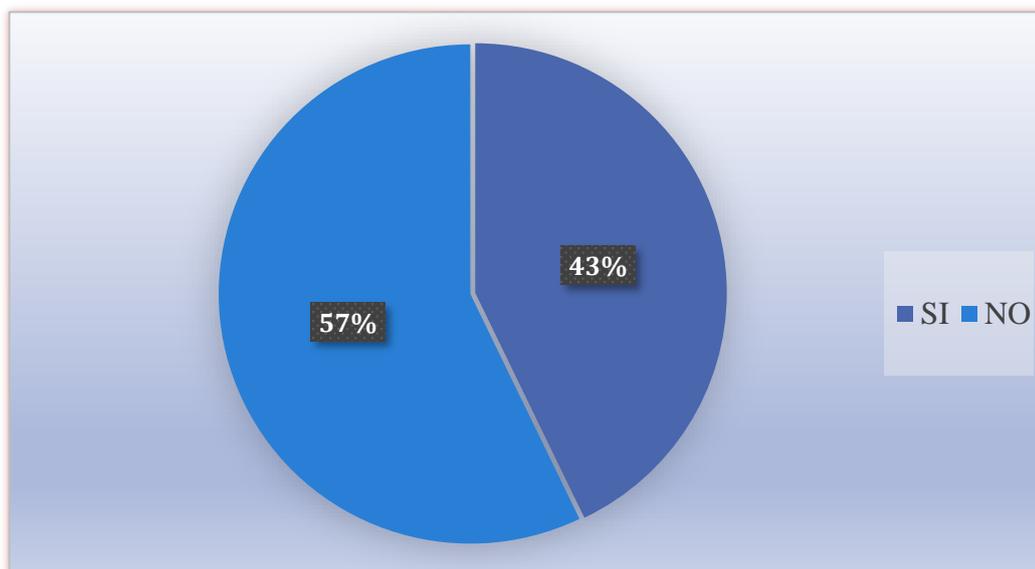
Pregunta 9 ¿En la avícola consideran para el costo de producción el rubro de los beneficios sociales.

Tabla 12 Beneficios sociales

INDICADOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	3	43
NO	4	57
TOTAL	7	100,00

Elaborado por: Las autoras

Figura 10 Beneficios sociales



Elaborado por: Las autoras

Interpretación y análisis

Del total de los encuestados 4 que representa el 57% dicen que para determinar el costo de producción de la mano de obra en la avícola no son considerados los beneficios sociales, mientras el 43% de los encuestados dicen que consideran que si reconocen los beneficios sociales. La mayoría de las empresas dedicadas a la producción de pollos necesitan de un control adecuado para el pago de los beneficios sociales por ende es necesario que se implemente en sus labores los beneficios sociales.

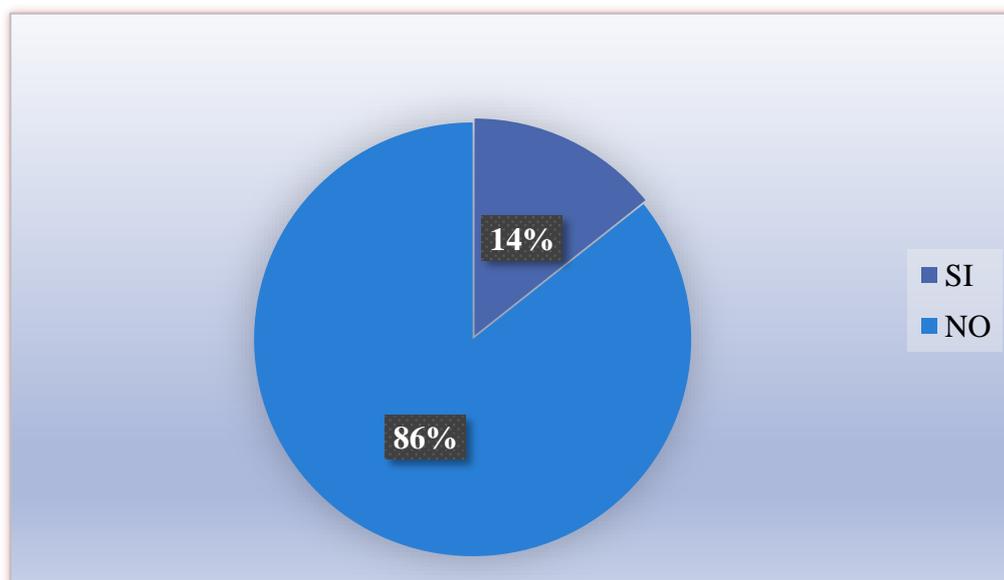
Pregunta 10 ¿La empresa calcula indicadores de rentabilidad para conocer la ganancia o pérdida?

Tabla 13 Indicadores de rentabilidad

INDICADOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	1	14
NO	6	86
TOTAL	7	100,00

Elaborado por: Las autoras

Figura 11 Indicadores de rentabilidad



Elaborado por: Las autoras

Interpretación y análisis

La mayoría de los encuestados que representa el 86 % dicen que la avícola no calcula indicadores de rentabilidad, mientras el 14% de los encuestados manifestaron que si lo realizan es decir que desconocen. En las pequeñas avícolas es necesario que se aplique el cálculo de indicadores de la rentabilidad para así saber el estado actual si hay pérdidas o ganancias.

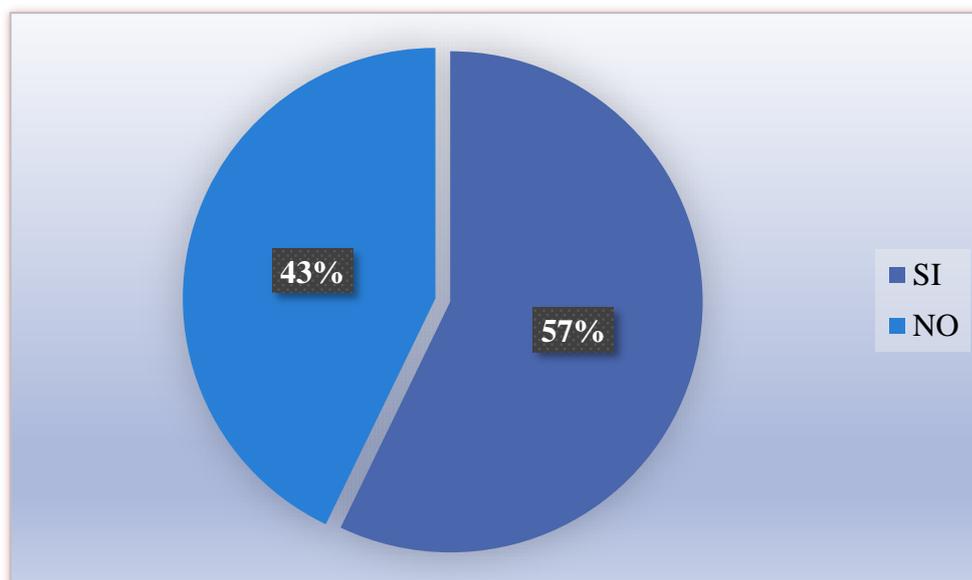
Pregunta 11 ¿Se maneja controles con roles de pago para los empleados?

Tabla 14 Roles de pago

INDICADOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	4	57
NO	3	43
TOTAL	7	100,00

Elaborado por: Las autoras

Figura 12 Roles de pago



Elaborado por: Las autoras

Interpretación y análisis

Según el total de encuestados 4 que representa el 57% manifestaron que la avícola si maneja un control de roles de pago que mediante ese documento efectúa sus pagos, mientras que el 43% dice que no realizan controles de roles de pago para su efectiva cancelación. En las avícolas del Cantón sería bueno que los pagos que realicen mediante roles para evitar posibles problema y a la vez obtener un respaldo al momento de cancelar a los empleados.

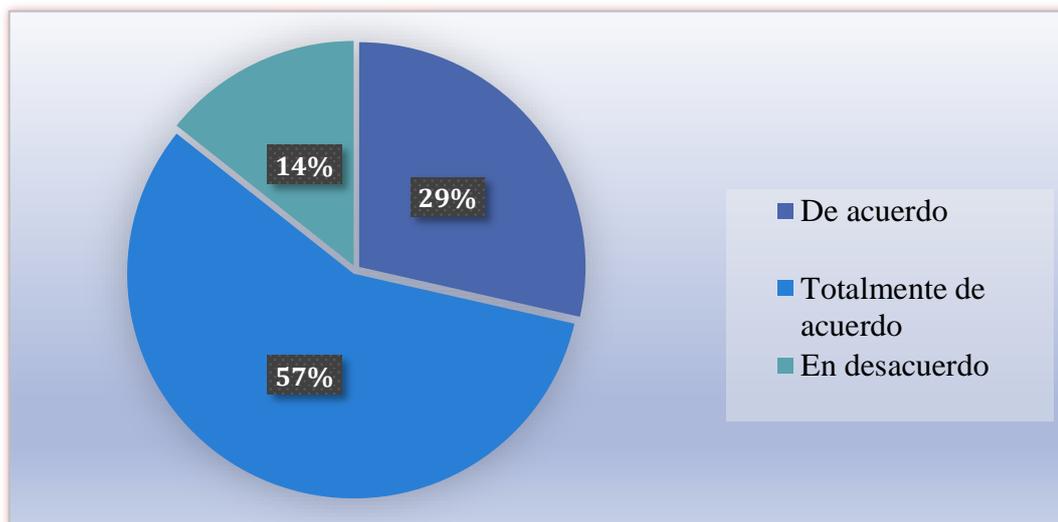
Pregunta 12 ¿Considera usted que en la empresa necesitan utilizar control de costos para mejorar su rentabilidad?

Tabla 15 Control de costos

INDICADOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
De acuerdo	2	29
Totalmente de acuerdo	4	57
En desacuerdo	1	14,
TOTAL	7	100,00

Elaborado por: Las autoras

Figura 13 Control de costos



Elaborado por: Las autoras

Interpretación y análisis

Según la mayoría de los encuestados el 57% expresaron que están totalmente de acuerdo en que se realice un control de costos adecuado para el proceso de producción para mejorar su rentabilidad, mientras que el 29% dicen están de acuerdo en que se realice un control de costos para la verificación de los procesos de producción, el 14% manifestaron que están en desacuerdo que se lleve un control de costos. Es necesario que todas las avícolas del cantón obtengan o implemente un control de costos de producción para el mejoramiento de sus procesos y ayude de manera eficiente.

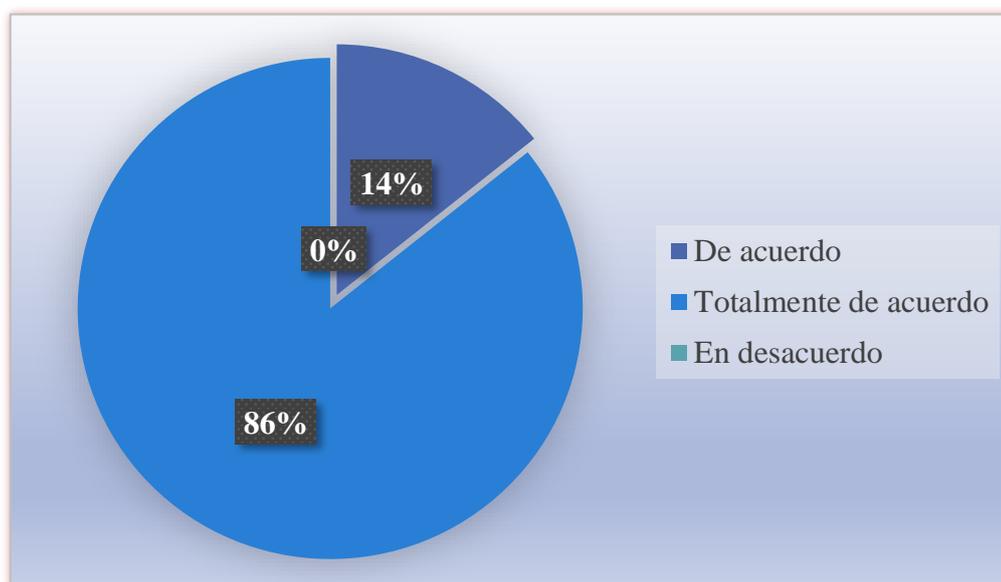
Pregunta 13 ¿Está de acuerdo, que la Avícola implemente un manual de costo, que le ayude a determinar la rentabilidad?

Tabla 16 Manual de costo

INDICADOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
De acuerdo	1	14
Totalmente de acuerdo	6	86
En desacuerdo	0	0,0
TOTAL	7	100,00

Elaborado por: Las autoras

Figura 14 Manual de costo



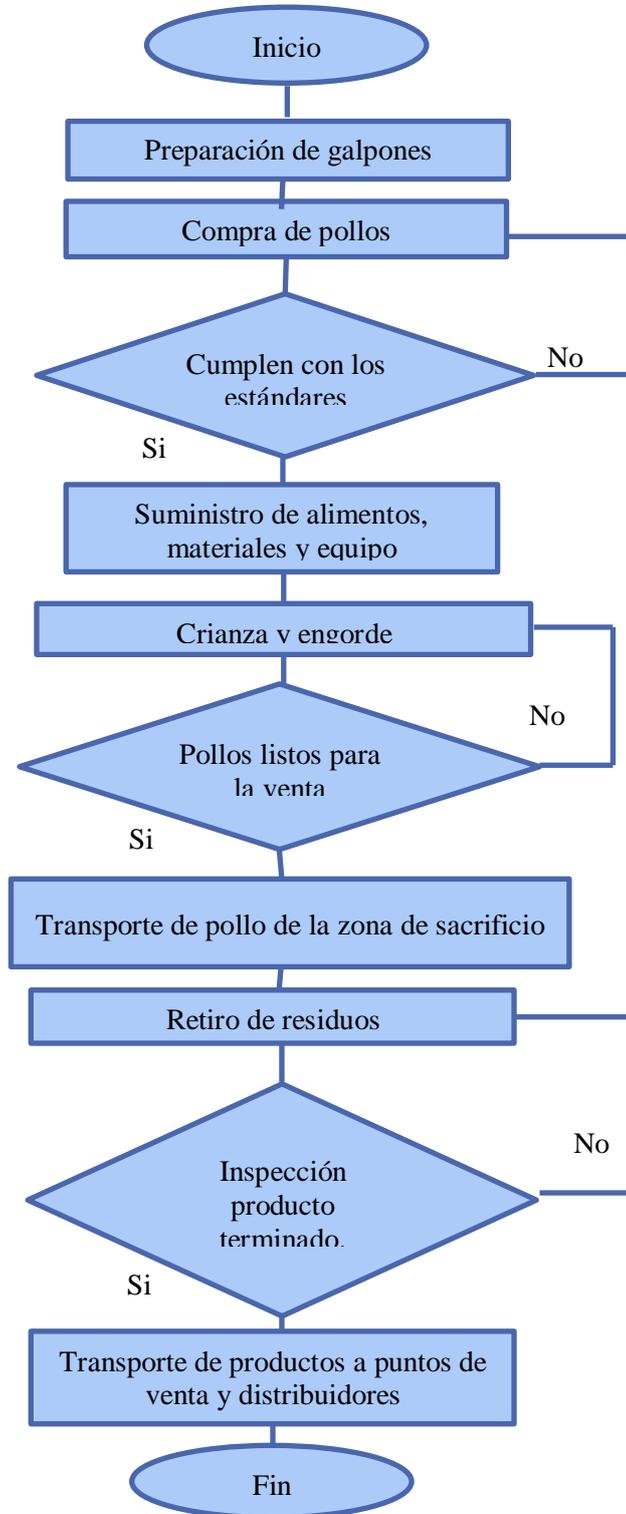
Elaborado por: Las autoras

Interpretación y análisis

De acuerdo a los encuestados el 86% expresan que están totalmente de acuerdo en que la Avícola implemente un manual de costo para el correcto proceso de producción y rendimiento de la misma, mientras que el 14% dicen que está de acuerdo en que se realice un manual de costo por procesos. El 0% está en desacuerdo. Para el correcto uso de los procesos de producción en las pequeñas avícolas es necesario que se aplique un manual donde especifique cada proceso del costo de producción sobre todo el uso adecuado de sus funciones.

12. FLUJOGRAMA DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN PARA UNA AVÍCOLA

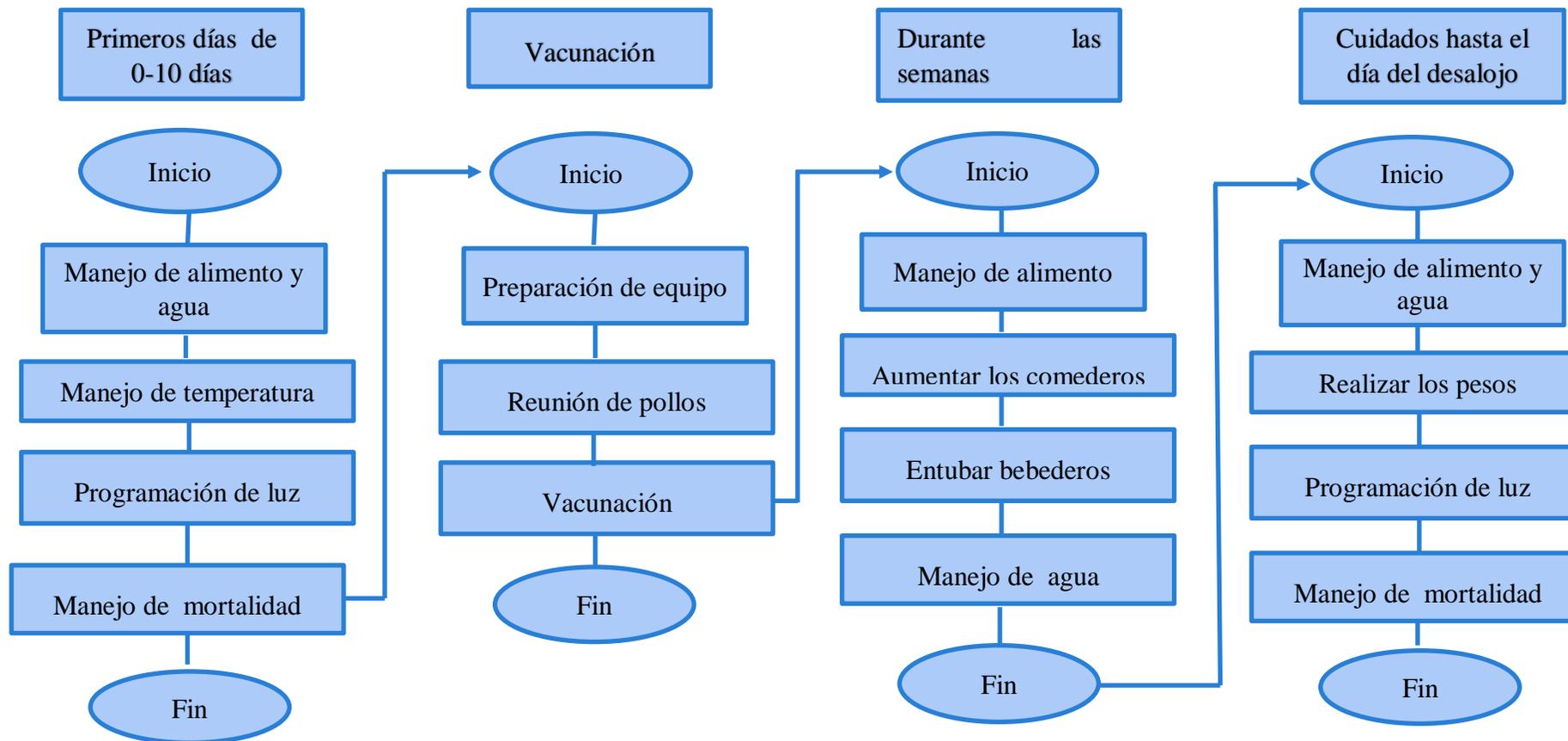
Figura 15 Proceso de producción



Elaborado por: Las Autoras

12.1. Flujogramas de los procesos de producción de crianza de pollos.

Figuran 16 Los procesos de producción de crianza de pollos



Elaborado por: Las Autoras.

12.1.1. Detalle de las actividades del proceso de producción

La producción de pollos se considera uno de los productos más consumidos en el Ecuador, por ende en la avícola su proceso de producción es muy complicado y en cada uno de ellos demanda de mucha experiencia, dedicación y sobre todo de tiempo.

1. Preparación de los galpones :

Durante la preparación de los galpones se ha considerado la cría de los 1200 pollos y se requiere de espacio el galpón, debe estar completamente limpio, cubierto de plásticos, contienen una puerta, constar con las instalaciones en buen es decir (luz)

2. Compra de pollos:

En los procesos de pollos la avícola tiene su distribuidor y generalmente la empresa se ubica en la parte sierra y la compra de pollos se adquiere cada unidad a 0.50 centavos.

3. Suministro de alimentos, materiales y equipo:

En este proceso los materiales los equipos, la alimentación que son los que se necesitan para la crianza, después de algunas semanas de crianza de los pollos se necesita de balanceado, agua y vitaminas para el engorde.

4. Crianza y engorde

En el proceso de cría y engorde se realiza en diferentes fases:

a. Durante los primeros días de 0-10

En el proceso de los primeros 7 días se realiza el manejo de agua y de alimentación, se debe revisar la temperatura ideal va desde los 18° C a 20° C, con respecto a la disponibilidad, va a depender del sistema de bebederos y la cantidad y para ello se utiliza un termómetro ubicado en la parte superior del galpón se realiza también continuamente 5 veces la programación de luz para mantener un sistema adecuado, en los primeros 7 días se identifica la mortalidad de las aves al momento de la muerte del pollo es retirado del galpón para que no afecte a los demás animalitos.

b. Vacunación

En el día 9 se realiza el proceso de vacunación previamente se solicita prepara los equipos necesarios.

Las vacunas deben estar a una temperatura adecuada y para la aplicación de la vacuna se ubican a los pollos en un solo lugar, luego cruzar a los pollos vacunados a otro lugar para que no se repitan las vacunas a los pollos bebés.

Durante las 2 primeras semanas

Se lleva unos procesos donde el pollo va creciendo y el manejo de alimento es constante necesitan de balanceado grueso de con vitaminas, el balanceado se compra en el distribuidor donde el precio es de 0.25 por libra, el agua se revisa constantemente durante el día junto con la comida, también tienen un proceso donde se clasifican los pollos y se verifica el peso adecuado, luego los pollos son transportados al lugar de la mortalidad para luego llevar al punto de venta y destruidores.

Cuidados hasta el día del desalojo

En los procesos de desalojo el pollo requiere de una alimentación adecuada con balanceado de engorde, el distribuidor entrega a un precio de 0.25 centavos, los pollos son clasificados de acuerdo al peso son cruzados a un lugar posterior de la avícola, la programación de luz a la 4 semanas el pollo ya no necesita de luz, en el último proceso de producción de la crianza de pollo es transportado al lugar de la mortalidad, donde es trasladado para realizar la faena del animalito para luego ser trasladado al lugar de distribución y punto de venta de la avícola.

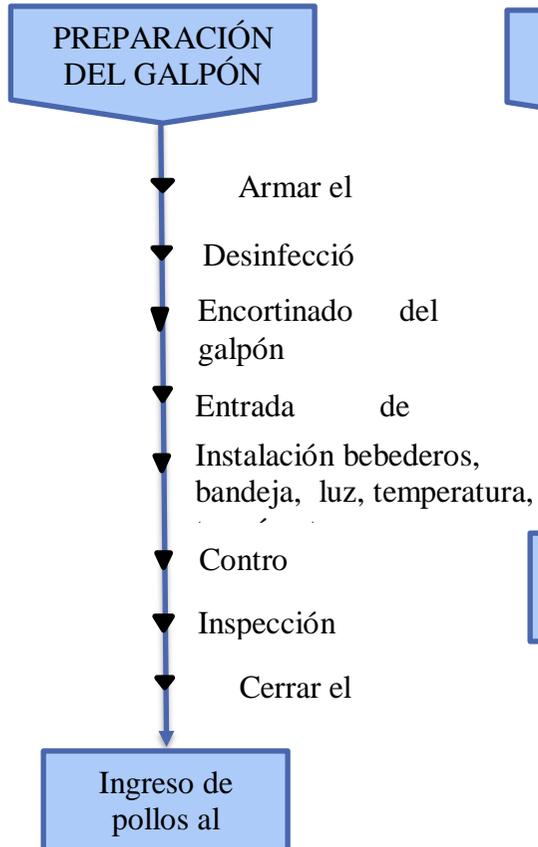
12.2. Elemento del costo por proceso

Una vez analizado el flujogramas de producción de la avícola se ha identificado los siguientes procesos que son. A) PREPARACIÓN DEL GALPÓN, B) CRIANZA C) FASE ENGORDE D) FAENADO. Para realizar el costo del producto se va a describir el proceso como departamento a, departamento b, departamento c, departamento d, como se describe en el siguiente flujo de costeo por procesos.

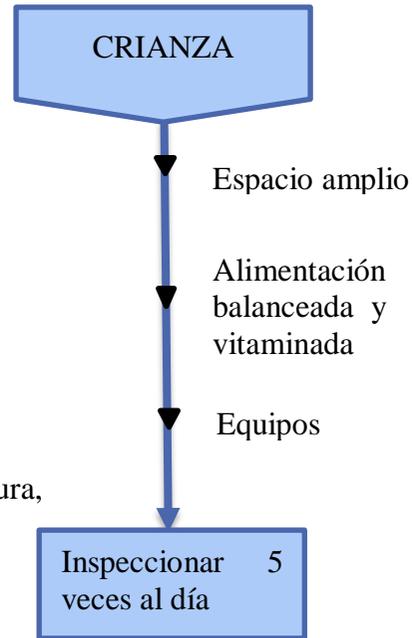
12.2.1. Procesos

Figura 17 Flujogramas por departamento del proceso de producción

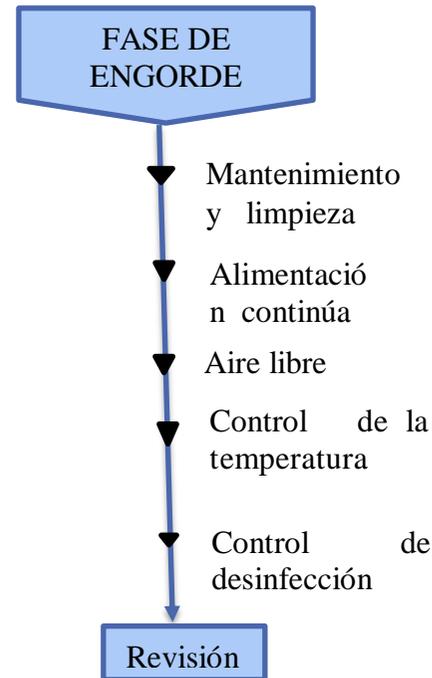
DEPARTAMENTO A.



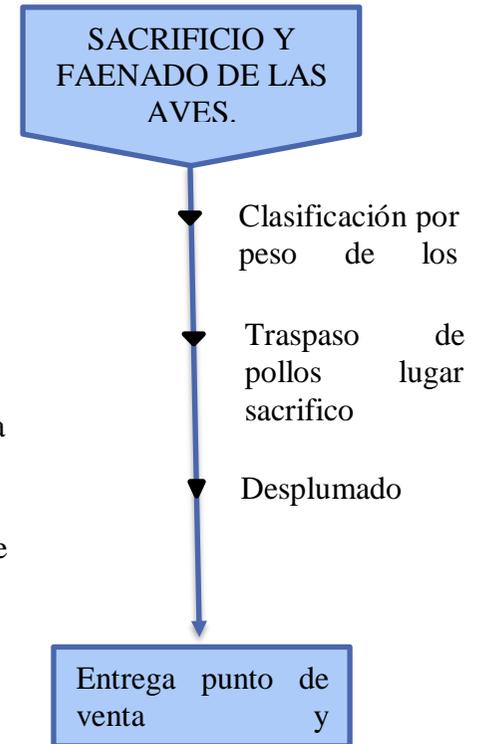
DEPARTAMENTO B.



DEPARTAMENTO C.



DEPARTAMENTO D.



Elaborado por: Las Autoras

Departamento A.

A continuación se va a mostrar los elementos de los costos por cada departamento iniciando por el departamento A. Lo constituye la preparación del galpón que recibirá a los pollos durante el proceso productivo en esta fase se ha identificado los siguientes elementos del costo iniciado por la materia prima. Se va a considerar la producción de 1000 aves

Materia Prima

En la materia prima se detalla los elementos directos para el proceso de producción para la preparación del galpón.

Tabla 17 Materia prima

MATERIA PRIMA				
Nº	Actividad	Cantidad	Valor. Unitario	Total
1	Desinfectante	22	7.73	170
2	Sacos de viruta	100	1	200
3	Focos de alumbrado	40	1,5	60
4	Techado	10 M	8	80
5	Plástico	35	18	630.00
Total				1140.00

Elaborado por: Las Autoras

Mano de obra

A continuación se detalla los elementos de la mano de obra directa para el proceso de producción.

Tabla 18 Mano de obra

MANO DE OBRA				
Nº	Actividad	Cantidad	Valor. Unitario	Total
1	Personal de mantenimiento del galpón	120 horas	1,66	199,2
2	Personal para la instalación de luz	60 horas	1,66	149,4
3	Personal para adecuación del galpón	120 horas	1.62	194,4
Total				543.00

Elaborado por: Las Autoras

Costos Indirectos de Fabricación

A continuación se detalla los elementos de CIF para el proceso de producción.

Tabla 19 Costos indirectos de fabricación

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				
N°	Actividad	Cantidad	Valor. Unitario	Total
1	Servicios básicos luz y agua	1 mes	100	100,00
2	Transporte	1	25	25,00
3	Elementos de aseo	1	30	30,00
4	Alquiler del terreno	1 mes	520	520,00
5	Depredación	2 sem	52,08	104,16
Total				779,16

Elaborado por: Las Autoras

Departamento B.

A continuación se va a mostrar los elementos de los costos por cada departamento con el segundo departamento B. Lo constituye la preparación de la crianza de los pollos durante el proceso productivo, en esta fase se ha identificado los siguientes elementos del costo iniciado por la materia prima. Se va a considerar la producción de 1200 aves.

➤ Materia prima

En la materia prima se ha detallado los elementos directos para el proceso de crianza de pollos.

Tabla 20 Materia prima

MATERIA PRIMA				
N°	Actividad	Cantidad	Valor. Unitario	Total
1	Compra de pollitos	1.200	0.50	600.00
2	Balanceado inicial molido	16 qq	28	448.00
3	Vitaminas	25 sobres	3,5	87.50
4	Bebederos	150	7	1050.00
5	Comedero metálicos 7kg	150	4	600.00
Total				2785.50

Elaborado por: Las Autoras

➤ **Mano de obra**

A continuación se detalla los elementos de la mano de obra directa para el proceso de crianza de pollos.

Tabla 21 Mano de obra

MANO DE OBRA						
Nº	Actividad		Cantidad	Valor. Unitario	Total	
1	Personal de planta alimentación y mantenimiento	80 Horas	1,66	132.80		
Total					132.80	

Elaborado por: Las Autoras

➤ **Costo Indirecto de Fabricación**

A continuación se detalla los elementos de CIF para el proceso de producción de crianza de pollos.

Tabla 22 Costo Indirecto de Fabricación

COSTO INDIRECTO DE FABRICACIÓN				
Nº	Actividad	Cantidad	Valor. Unitario	Total
1	Servicios básicos luz y agua	15	3,33	49,95
2	Antibióticos	1	25	25,00
3	Desinfección	1	30	30,00
Total				104,95

Elaborado por: Las Autoras

Departamento C.

A continuación se va a mostrar los elementos de los costos por cada departamento con el tercer departamento C. Lo constituye la fase de engorde de los pollos durante el proceso productivo, en esta fase se ha identificado los siguientes elementos del costo iniciado por la materia prima.

➤ **Materia prima**

En la materia prima se ha detallado los elementos directos para el proceso de la fase de engorde.

Tabla 23 Materia prima

MATERIA PRIMA				
Nº	Actividad	Cantidad	Valor. Unitario	Total
1	Balanceado pre-inicial grueso	15 qq	28	420,00
2	Vitaminas	25 sobres	3,5	87,50
Total				507,50

Elaborado por: Las Autoras

➤ **Mano de obra**

A continuación se detalla los elementos de la mano de obra directa para el proceso de la fase de engorde.

Tabla 24 Mano de obra

MANO DE OBRA				
Nº	Actividad	Cantidad	Valor. Unitario	Total
1	Personal de planta alimentación y mantenimiento	120 horas	1,66	199,20
Total				199,20

Elaborado por: Las Autoras

➤ **Costos Indirectos de Fabricación**

A continuación se detalla los elementos de CIF para el proceso de producción de la fase de engorde de los pollos.

Tabla 25 Costos Indirectos de Fabricación

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				
Nº	Actividad	Cantidad	Valor. Unitario	Total
1	Servicios básicos luz y agua	1 mes	49,95	49,95
2	Antibióticos	1	25	25,00
3	Desinfección	1	30	30,00
Total				104,95

Elaborado por: Las Autoras

Departamento D

A continuación se va a mostrar los elementos de los costos por cada departamento empezando por el último departamento D. Lo constituye el sacrificio y faenado de las aves durante este proceso productivo, en este proceso se ha identificado los siguientes elementos del costo iniciado por la materia prima.

➤ Materia Prima

Para la elaboración de este último proceso no se ha considerado materia prima.

➤ Mano de Obra

A continuación se detalla los elementos de la mano de obra directa para el proceso de producción el sacrificio y faenado de las aves se ha considerado lo siguiente.

Tabla 26 Mano de obra

MANO DE OBRA				
Nº	Actividad	Cantidad	Valor. Unitario	Total
1	Personal para el sacrificio	40 horas	1,66	66.40
2	Personal para el sacrificio	40 horas	1.66	66.40
Total				132.80

Elaborado por: Las Autoras

➤ Costos Indirectos de Fabricación

A continuación se detalla los últimos elementos de los costos indirectos de fabricación para el proceso de producción para el sacrificio y faenado de las aves se presenta lo siguiente.

Tabla 27 Costos indirectos de fabricación

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				
Nº	ACTIVIDAD	Cantidad	Valor. Unitario	Total
1	Servicios básicos luz y agua	15	3,33	49.95
2	Cuchillos	2	5.00	10.00
3	Desinfección	1	30	30.00
4	Bandejas	6	5	30,00
5	Gavetas	25	5,9	147,50
Total				267,45

Elaborado por: Las Autoras

12.2.2. Hoja de Costos

A continuación se realiza la hoja de costos se utiliza los resultados obtenidos de los elementos antes mencionados para la elaboración del mismo.

Tabla 28 Hoja de costos

HOJA DE COSTOS				
Conceptos	Depart. A.	Depart. B.	Depart. C.	Depart. D
Costo de producción en Proceso Inicial	0	0	0	0
Materiales Utilizados	1140,00	2785,5	507,5	0
Mano de obra utilizada	543	132,8	199,2	132,8
Costos generales	779,16	104,95	104,95	267,45
Costo de este departamento	2462,16	3023,25	811,65	400,25
Producción recibida	0	2462,16	5485,41	6297,06
(-) Costos de producción en proceso final	0	0	0	0
(=) Costos de producción	2462,16	5485,41	6297,06	6697,31

Elaborado por: Las Autoras

12.2.3. Costo Unitario

A continuación se detalla el costo unitario de la venta de los pollitos con los siguientes datos obtenidos en las tablas anteriores.

- Costo de producción 6477.71
- Producción 1200 pollitos
- En promedio en libras de un pollito para la venta es de 5-6 libras.

6697,31/1200= 5.58
Costo unitario 5.58

Tabla 29 Costo unitario

COSTO UNITARIO	
Actividad	Cantidad
Costo de producción	6697,31
Producción de pollitos	1200.00
Total costo unitario	5,58

Elaborado por: Las Autoras

12.2.4. Estados de Pérdidas y Ganancias

A continuación se presenta el resultado del tercer objetivo donde detallaremos el estado de resultados del proceso de producción del cual mostraremos los datos obtenidos por la avícola:

Tabla 30 Datos

Datos	
Venta de pollos	7480,00
Venta orgánico de pollos	500,00
Costos de pollos para la venta	6697,31
Perdidas por muerte de aves	200,00

Elaborado por: Las Autoras

En la tabla se detalla los datos de la producción de \$1200 pollos se considera la venta de abono orgánico de 20 quintales a 25\$ cada uno de la cual se obtuvo un total de \$500.00 dólares.

Tabla 31 Estado de pérdidas y ganancias

Estado de pérdidas y ganancias		
Descripción de la cuenta	Sub totales	Total
Ventas		7980,00
Operativas		
Ordinarias		
Ventas de pollos	7480,00	
Venta de abono orgánico pollos	500,00	
Costos		6697,31
Costos de producción de pollo	6697,31	
UTILIDAD BRUTA		1282,69
Gastos		
Otros		200,00
Pérdida por muerte semovientes	200,00	
Impuesto 2% Microempresario		159,60
UTILIDAD NETA		359,60
UTILIDAD DEL EJERCICIO		1642,29

GERENTE

CONTADOR

Elaborado por: Las Autoras

12.2.5. Cálculo del Margen de Utilidad Bruta

A continuación se presenta el cálculo de la utilidad bruta se utiliza los datos de los resultados de las tablas anteriores.

$$\begin{array}{l} \text{MARGEN UTILIDAD} \\ \text{BRUTA} \end{array} = \frac{7980,00 - 6697,31}{7980,00} \times 100$$

R// = 16.07%

El margen de utilidad neta alcanzado en la Avícola Imperial ha sido de 16,07% lo que implica que por cada dólar la ganancia representa el 0.16 dólar (16 centavos).

12.2.6. Cálculo del Margen de Utilidad Neta

A continuación se presenta el cálculo del margen de utilidad neta se utiliza los datos de los resultados de las tablas anteriores.

$$\begin{array}{l} \text{MARGEN DE UT. NETA} \end{array} = \frac{359.60}{7980,00} \times 100$$

R// = 4,51%

El margen de utilidad neta alcanzado en la Avícola Imperial ha sido de 4,51% lo que implica que por cada dólar la ganancia representa el 0.5 dólar (5 centavos).

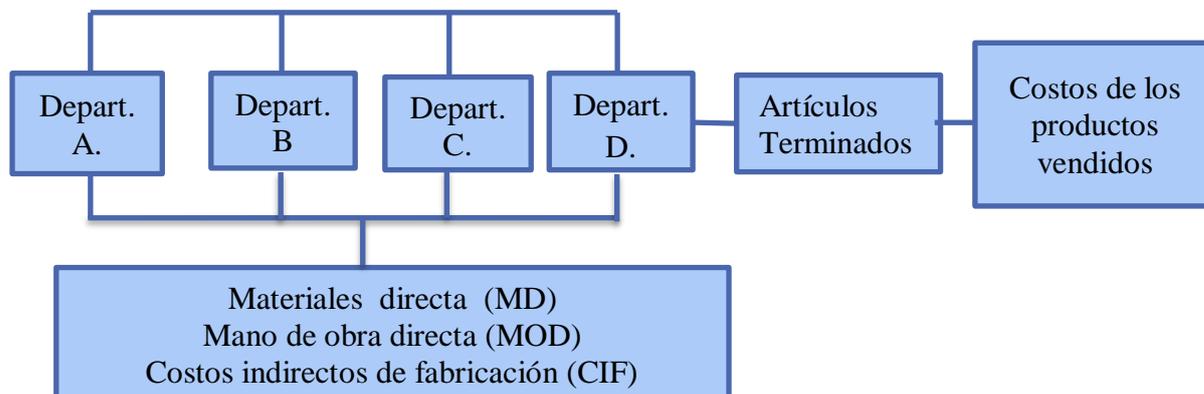
Incidencia en la contabilidad de costos por procesos de producción en la rentabilidad.

Durante el primer semestre del año 2021 la Avícola Imperial mediante el cálculo de estado de pérdidas y ganancias se obtuvo una utilidad del ejercicio de \$1642,29 del total, mientras que luego de realizar los registros el control de ingresos de aves y balanceado en la hojas de costos de cada departamento considerando la materia prima, mano de obra y los costos indirectos de fabricación se obtuvo una utilidad por el procesos de producción de \$ 6697,31 Finalmente se puede indicar que la avícola imperial se ha considerado que el margen de utilidad tiene un valor considerable de 16 centavos de ganancia por cada venta de libras de pollo, de igual manera el margen de utilidad bruta genera un valor de ganancia de 5 centavos por la libras de pollos, por ende mediante la contabilidad de costos por procesos mejorará la situación económica de la empresa se transparentará y por ende aumentará la rentabilidad.

13. FLUJOGRAMAS DE PROCESOS POR COSTEO

A continuación se presenta la estructura de procesos por costeo especificando de la siguiente manera.

Figura 18 Flujoograma de procesos por costeo



Fuente: Contabilidad de costos

Elaborado por: Las autoras

El flujoograma inicia desde la producción inicial del departamento A, en donde se cuantifican todos los elementos del costo de producción, esta producción que corresponde a materia prima directa, mano de obra directa, y los costos indirectos de fabricación, esta producción luego se traslada al departamento B: hay ciertos casos donde parte de la producción queda en procesos y la parte de la producción queda guardado en la bodega para el inventario final.

En nuestro caso no se va a guardar ningún tipo de inventario ni se cuenta con inventario inicial por lo que todo lo que se produce en el departamento A pasara al departamento B y así posteriormente a los departamentos C y al departamento D, pero también se debe tener en cuenta que existan otros materiales es decir se implementa la mano de obra y costos indirectos de fabricación hasta poner los artículos terminados y con estos elementos poder construir una hoja de costos que al final permita obtener los costos de los productos vendidos.

14. PROPUESTA

MANUAL



DE COSTOS POR PROCESOS
DE PRODUCCIÓN



Autoras: Evelyn Santacruz
Lorena Tocaquiza



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
1/69

- Índice
- Introducción
- Diagnostico situacional interno
- Misión
- Visión
- Valores
- Estructura organizacional
- Mapa de procesos
- Producción Avícola
- Fases inicial
- Fases de crecimiento
- Flujogramas de un sistema por procesos
- Esquema contable del sistema de costeo por procesos
- Plan de cuentas
- Tratamiento de contabilidad de los elementos del costo (asientos contables, materia prima, mano de obra, CIF)
- Registros de libro diario por elementos del costo
- Naturaleza de las cuentas de costeo por procesos
- Formato para levantamiento de datos de materia prima
- Formato para levantamiento de datos mano de obra
- Formatos de un rol de pagos general
- Formato de un rol de pago de provisiones
- Formato de rol de pago individual
- Formato para levantamiento de datos de los CIF
- Método de deprecación



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
2/69

- Formato de informe de costo de producción
- Formato de estado de costos de productos vendidos
- Formato de estado resultados
- Caso práctico ejercicio mes de junio



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Páginas:
3/69

INTRODUCCIÓN

La Avícola Imperial mantiene su marca como una de las fundadoras en modernizar la distribución de aves procesadas para el consumo masivo en el Cantón La Maná, en tanto que ofrece un producto con características altamente apreciables por su mercado, lo realiza con un servicio amigable, impecable y orientado a la satisfacción total.

Los factores mencionados permiten un crecimiento próspero continuo que hace de la Avícola y sus grupos de interés de sistema organizacional sea envidiable. Sin embargo el presente manual está dedicado para pequeños productores donde se realiza paso a paso el proceso por costos de producción, explicando condiciones y las maneras de obtener menos riesgos al momento de producir aves.

Se observa que el concepto de productividad y mejoramiento se aplica en la empresa en diversos aspectos de manera empírica y en otros si se observan criterios administrativos planificados, esta divergencia de aplicaciones gerenciales es el punto de partida para que se proponga el manual que posteriormente lleve al autor a un entendimiento holístico de las necesidades de la empresa y permita una toma de decisiones directivas acertadas en todos los niveles jerárquicos de la misma.

Avícola

Objetivo General

Realizar un manual por procesos de producción que facilite la interpretación y conocimiento de los costos en la Avícola Imperial.



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Páginas:
4/69

Objetivos Específicos

- Describir los procesos por cada departamento para la asignación de costeo en la Avícola Imperial.
- Presentar las generalidades del costo y su relación con la contabilidad.
- Presentar un caso práctico de los costos por procesos de producción en la Avícola Imperial.

DIAGNOSTICO SITUACIONAL

La Avícola Imperial es una organización comercial dedicada a actividades del sector avícola, relacionadas con la cría de pollos brioler, la cual realiza en distintas granjas dedicadas a esta labor, se encuentra ubicada en el Cantón La Maná sus inicios fue en el año 2005 se dedica a la producción de pollos hasta la fecha. Actualmente la avícola es rentable de acuerdo al volumen de sus ventas, los horarios de atención es de todo los días de lunes a domingo de 7h00 de la mañana hasta las 17h00 de la tarde.

La Avícola cuenta con una estructura organizacional para detallar cada función de los trabajadores, su representante es el encargado de verificar los procesos de producción y de llevar un adecuado control tanto en la producción de los pollos como en el área administrativa y de ventas de la empresa.

Actual mente la empresa cuenta con su principal producción que es venta de pollos en pie y la venta de pollos pelados, además cuenta con la venta de abono de pollos que son los ingresos que sostiene a la Avícola.



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
5/69

Análisis Interno

Planificación.- La Empresa, viene surgiendo con costos de producción empíricos, ya que no se han establecido las herramientas adecuadas las cuales permita obtener objetivos, estrategias, políticas y programaciones para ser alcanzadas. La Avícola “Imperial” ha tenido un crecimiento por la experiencia en la actividad por parte de su propietario, ya que han ido planificando sus recursos, para así servir al cliente y aprovechar las oportunidades que ofrece el mercado.

Organización.- El propietario de la planta avícola, tiene definido su organización pero no de manera adecuada puesto a que no cuenta con todo el personal necesario por lo que la mayoría de las actividades que se realiza en dicha planta son realizadas y supervisadas por el dueño. Esto representa una debilidad evidente, ya que no existe un control efectivo sobre la designación de funciones específicas a cada empleado.

Dirección.- El dueño de la Avícola “Imperial”, utiliza el estilo del líder autocrático, ya que el dictamina y espera el cumplimiento de su personal por la recompensa tanto salarial como de confianza.

Control.- La Avícola “Imperial”, debido al volumen de ventas y el capital empresarial, está obligado a llevar contabilidad según la ley de régimen Tributario Interno y de su reglamento; esto hace que exista un control en las diferentes transacciones comerciales realizadas día a día en la Avícola.



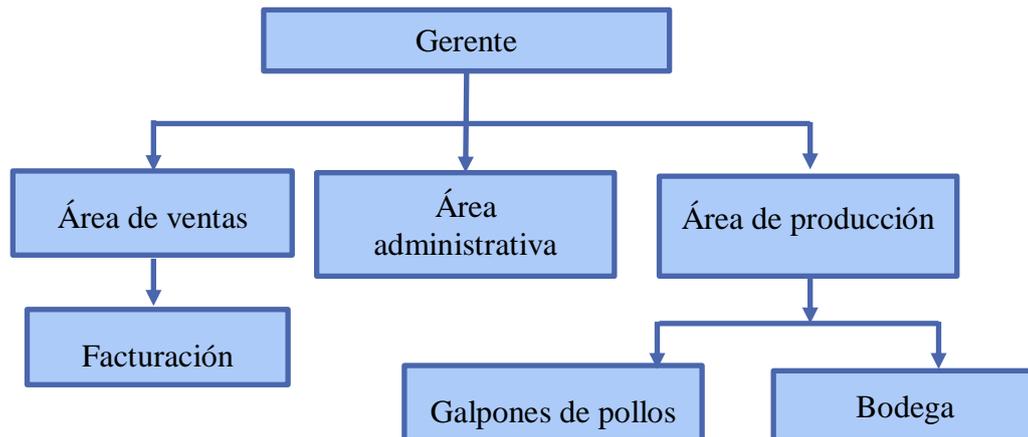
MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
6/69

Figura 19 Estructura organizacional



Elaborado por: Las autoras

La Avícola Imperial cuenta con un estructura organizacional de la cual está organizada de la siguiente manera: El gerente es la máxima autoridad el que da las funciones por áreas; el área de ventas cuenta con una personal quien se encarga de atender a los clientes y por ende de facturar por cada venta hecha en el día, en el área de administración hay un personal encargado, el gerente se encarga de llevar un adecuado control y la planificación. El área de producción tiene un personal quien se encarga de verificar los procesos de producción de los pollos. Dentro del área de producción existen dos áreas los galpones de pollos donde se elabora la producción de pollos, el personal encargado de mantener la limpieza del lugar y cuidados de los pollos desde el proceso inicial hasta el último proceso que es la mortalidad de las aves, cuenta con una bodega del cual por el momento permanece cerrada.



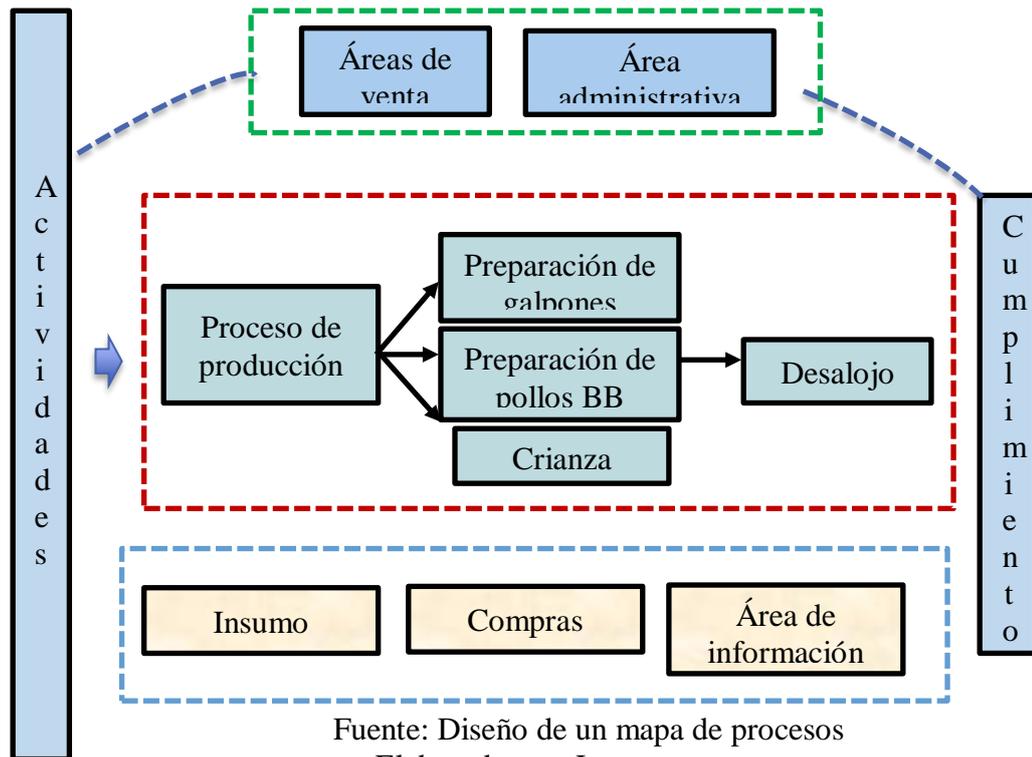
MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
7/69

Figura 20 Mapa de procesos de producción



Fuente: Diseño de un mapa de procesos
Elaborado por: Las autoras

El mapa de procesos de producción está establecido de la siguiente manera: el área de venta y el área administrativa son las áreas que están en la parte superior, en el centro se ubica el área de procesos de producción donde se realiza la preparación de los galpones del cual se mantienen una limpieza total, luego se realiza la preparación de los pollos bebés que es el segundo proceso, el tercero donde se realiza la crianza y engorde de los pollos, y por último el desalojo que es la mortalidad de los pollos hasta el punto de venta, en la parte inferior del mapa se encuentra tres áreas que son los insumos las compras y el área de información donde contemplan todas las actividades establecidas por el gerente.



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
8/69

PROCESO DE PRODUCCIÓN

La producción de pollos se considera uno de los productos más consumidos en el Ecuador, por ende su proceso de producción es muy complicado y en cada uno de ellos demanda de mucha experiencia, dedicación y sobre todo de tiempo.

FASE INICAL

Preparación de galpones

La Avícola Imperial realiza la crianza de pollos del cual se requiere de mucha atención y cuidados, por esta razón antes de iniciar a criar pollos es necesario realizar una buena limpieza en el galpón en el cual los trabajadores conjuntamente con el supervisor serán los encargados de que se cumplan todas estas actividades.





MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Páginas:
9/69

Recibimiento de pollos

La Avícola Imperial hace el recibimiento a los pollos BB en un ambiente adecuado con las condiciones protegidas de temperatura, espacio, disponibilidad de agua y alimento para que se desarrollen de acuerdo a su potencial genético. Los encargados del cumplimiento de este proceso son los administradores conjuntamente con los trabajadores de la granja. Además la avícola realiza la respectiva vacunación de los pollitos bebes.





MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
10/69

▪ Fases de crecimiento y engorde

La Avícola Imperial realiza su fase de crecimiento comenzando en los pollos una conducta de consumo de agua, alimento, con un adecuado manejo de la temperatura y ventilación, buscando al máximo satisfacer todos los requerimientos para que los pollos se desarrollen en un ambiente adecuado en los cuales intervienen los galponeros conjuntamente con el supervisor de granja.

Además la Avícola realiza la verificación casi todo el día para que los pollitos no le falte nada y su crianza sea efectiva, controlando el agua, la alimentación, temperatura y sobre todo el ambiente este en constante limpieza y desinfección.





MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Páginas:
11/69

Desalojo de los pollos

La Avícola Imperial efectúa el desalojo de los pollos en este proceso se debe tener una cadena de pasos entre ellos el peso ideal solicitado por la procesadora cuyas actividades serán realizadas por el galponero conjuntamente con el recolector.

- El administrador coordinará con la Gerencia de Producción y la procesadora el desalojo de las aves, de acuerdo al peso y cantidad requerida.
- Los recolectores proceden a capturar las aves tomándolas de las patas, colocando entre 4 y 5 en cada mano, evitando maltratar a las aves durante el trayecto y enjaulada de las mismas.

El sacrificio y faenamiento de aves

La Avícola realiza la mortalidad de las aves en el siguiente proceso: implican la superación de una serie de pasos que tienen como objetivo principal de convertir el pollo vivo en un producto listo para su comercialización y consumo. El objetivo principal del proceso de faenamiento de los pollos es producir y vender pollo pelado para el consumo humano. Sin embargo, este proceso genera subproductos que pueden ser comestibles y no comestibles.





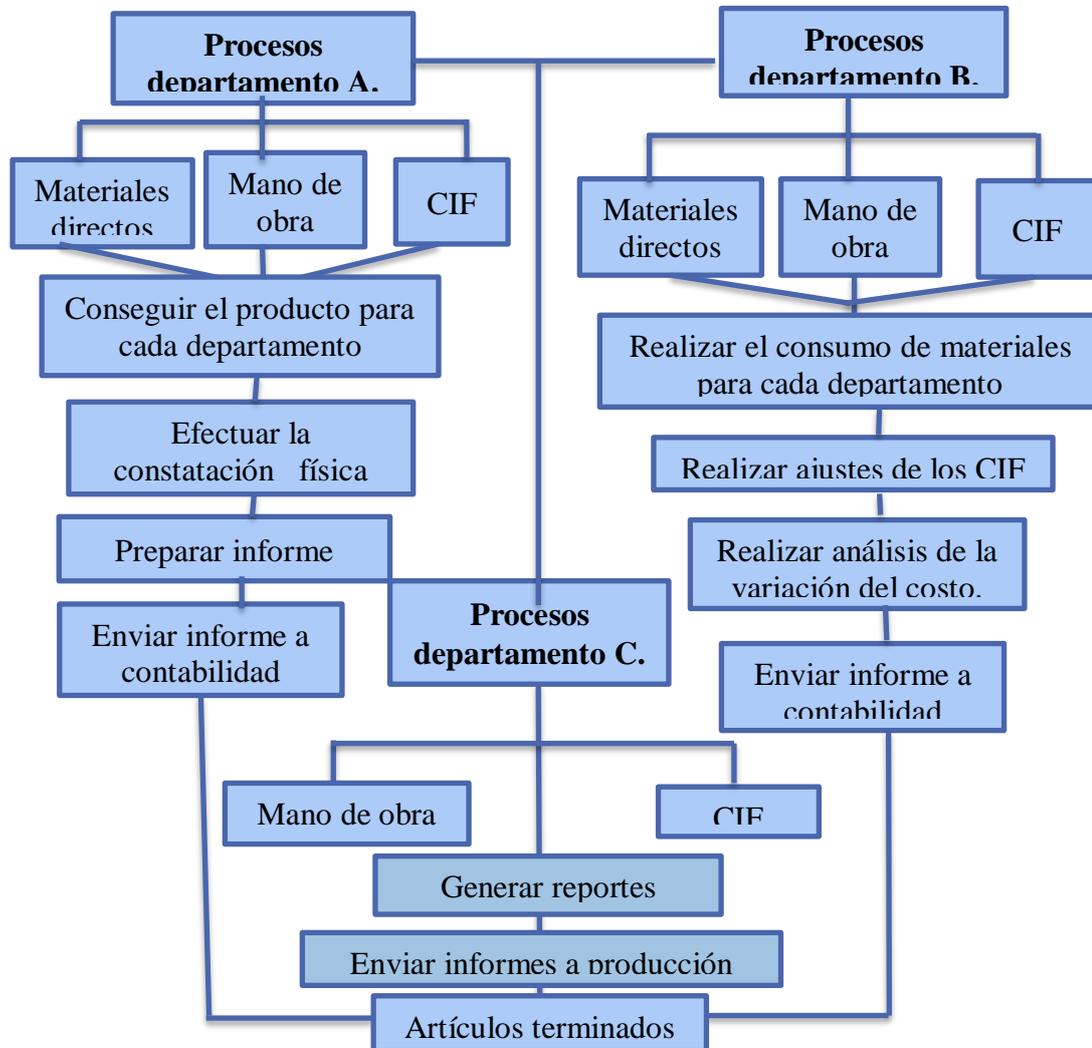
**MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN
AVICOLA IMPERIAL**

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
12/69

Figura 21 Flujogramas de un costeo por procesos



Fuente: Contabilidad de costos Pedro Zapata Sanchez 2019

Elaborado por: Las Autoras

Detalle: Para la realización del costeo por proceso se ha considerado los tres elementos del costo y cada uno de ellos realiza el siguiente proceso: para el primer departamento A los materiales directos, mano de obra y los CIF, realiza las siguientes actividades de conseguir el producto para elemento, luego efectúan la constatación física para su respectivo proceso se prepara un informe al departamento de contabilidad informando los gastos incurridos en ese semestre.



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
13/69

De la misma manera el departamento B los tres elementos que conforma los materiales directos, mano de obra y los CIF realizan actividades como el consumo de materiales para cada elemento, se encargan de realizar los ajustes del CIF, realizan un análisis de la variación del costo y por ultimo preparan el informe a contabilidad, en el departamento C, se ha considerado la mano de obra y los CIF que realizan sus actividades en todo el proceso que se llevó a cabo durante el semestre, emite un informe y es enviado al departamento de producción para la respectiva verificación hasta los artículos terminados.

ESQUEMAS CONTABLES

Se ha considerado para el manejo de producción el registro correcto de las cuentas para el costeo por procesos de tal manera se detalla lo siguiente:

PLAN DE CUENTAS

1. ACTIVO

1.1. ACTIVO CORRIENTE

1.1.1. Efectivo y Equivalentes de Efectivo

1.1.1.01. Caja

1.1.2. Banco

1.1.2.01. Pichincha Cte.

1.1.3. Inversiones

1.1.4. Cuentas por Cobrar

1.1.4.01. Clientes-Pronaca

1.1.4.02. Provisión Cuentas Incobrables

1.1.4.03. Otras Cuentas por Cobrar

1.1.5. Documentos por Cobrar

1.1.6. Inventario de Mercadería

1.1.7. Impuestos Anticipados

1.1.7.01 Anticipo Retenciones Impuesto Renta

1.1.7.02 Impuesto a la Renta Pagado por Anticipado

1.1.7.03 IVA Retenido

1.2. ACTIVO NO CORRIENTE

1.2.1. Terreno

1.2.2. Edificios



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
14/69

1.2.4. Maquinarias y Equipos

1.2.5. Muebles y Enseres

1.2.6. Vehículos

1.2.7. Equipo Computación

1.3. DEPRECIACIÓN ACUMULADA

1.3.1 Dep. Acum. Edificios

1.3.2 Dep. Acum. Construcciones

1.3.3 Dep. Acum. Maquinarias y Equipos

1.3.4 Dep. Acum. Muebles y Enseres

1.3.5 Dep. Acum. Vehículo

1.3.6 Dep. Acum. Equipo Computación

2. PASIVO

2.1. PASIVO CORRIENTE

2.1.1. Cuentas por Pagar

2.1.1.01. Pronaca

2.1.2. Obligaciones Patronales por Pagar

2.1.2.1. Remuneraciones por Pagar

2.1.2.2. IESS por Pagar

2.1.2.2.01. Aporte Personal por Pagar

2.1.2.2.02. Aporte Patronal por Pagar

2.1.2.2.03. 15% Participación Trabajadores por Pagar

2.1.2.2.04. 25% Impuesto a la Renta por Pagar

2.1.3. Provisiones Sociales por Pagar

2.1.3.1. Décimo Tercer Sueldo por Pagar

2.1.3.2. Décimo Cuarto Sueldo por Pagar

2.1.3.3. Vacaciones por Pagar

2.1.3.4. Fondos de Reserva por Pagar

2.1.4. Impuestos por Pagar

2.1.4.1. 1% Retención en la Fuente del Impuesto a la Renta

2.1.4.2. 2% Retención en la Fuente del Impuesto a la Renta



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
 Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
15/69

- 2.1.4.3. 8% Retención en la Fuente del Impuesto a la Renta
- 2.1.4.4. 10% Retención en la Fuente del Impuesto a la Renta
- 2.1.4.5. 25% Impuesto a la Renta
- 2.1.4.6. 30% IVA Retenido
- 2.1.4.7. 70% IVA Retenido
- 2.1.4.8. 100% IVA Retenido

2.2. PASIVO NO CORRIENTE

- 2.2.1. Documentos por Pagar Largo Plazo
- 2.2.1.01 Obligaciones con Instituciones Financieras

3. PATRIMONIO

- 3.1. Capital
- 3.2. Reservas
 - 3.2.1. Reserva Legal
 - 3.2.2. Aportes para Futuras Capitalizaciones
- 3.3. Resultados
 - 3.3.1. Resultados del Ejercicio
 - 3.3.1.01. Utilidad del Ejercicio
 - 3.3.1.02. Pérdida del Ejercicio
- 3.4 Resumen de Rentas y Gastos

4. INGRESOS

- 4.1. Ingresos Operacionales
 - 4.1.1. Venta Pollos BB
 - 4.1.2. Venta Balanceado
- 4.2. Ingresos No Operacionales
 - 4.2.1. Intereses Ganados
- 4.3. Utilidad Bruta en Ventas



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
16/69

5. EGRESOS

5.1. COSTOS OPERACIONALES

5.1.1. Mano de Obra Directa

5.1.1.01. Sueldos Galponeros

5.1.1.02. Décimo Tercer Sueldo

5.1.1.03. Décimo Cuarto Sueldo

5.1.1.04. Aporte Patronal

5.1.1.05. Fondos de Reserva

5.1.1.06. Vacaciones

5.1.2. Mano de Obra Indirecta

5.1.2.01. Recolección de pollos BB

5.1.3 Materia Prima

5.1.3.01. Pollos BB

5.1.3.02. Balanceados

5.1.3.03. Medicamentos y Vacunas

5.1.3.04. Insumos Avícolas

5.1.3.05. Mortalidad Pollos BB

5.1.4. Costos Indirectos de Producción

5.1.4.01. Energía Eléctrica

5.1.4.02. Telefonía

5.1.4.03. Ropa de Trabajo

5.1.4.04. Refrigerios

5.1.4.05. Combustibles

5.1.4.06. Lubricantes

5.1.4.07. Suministros y Materiales



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
17/69

- 5.1.4.08. Repuestos y Herramientas
- 5.1.4.09. Impuestos, Tasas y Contribuciones
- 5.1.4.10. Gasto IVA
- 5.1.4.11. Gasto Depreciación Construcciones
- 5.1.4.12. Gasto Depreciación Maquinaria y Equipos
- 5.1.5. Costo de Ventas
- 5.2. Gastos Administrativos
 - 5.2.1. Sueldos y Salarios
 - 5.2.2 Aporte Personal
 - 5.2.3 Aporte Patronal
 - 5.2.4 Décimo Tercer Sueldo
 - 5.2.5 Décimo Cuarto Sueldo
 - 5.2.6 Vacaciones
 - 5.2.7 Fondos de Reserva
 - 5.2.8 Honorarios Profesionales
 - 5.2.9. Energía Eléctrica
 - 5.2.10 Telefonía
 - 5.2.11 Servicios Ocasionales
 - 5.2.12 Impuestos, Tasas y Contribuciones
 - 5.2.13 Servicios de Seguridad
 - 5.2.14 Servicio de Internet
 - 5.2.15 Útiles de Oficina
 - 5.2.16 Suministros y Materiales
 - 5.2.17 Repuestos y Herramientas
 - 5.2.18 Combustibles
 - 5.2.19 Lubricantes



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
18/69

- 5.1.4.07. Suministros y Materiales
- 5.1.4.08. Repuestos y Herramientas
- 5.1.4.09. Impuestos, Tasas y Contribuciones
- 5.1.4.10. Gasto IVA
- 5.1.4.11. Gasto Depreciación Construcciones
- 5.1.4.12. Gasto Depreciación Maquinaria y Equipos
- 5.1.5. Costo de Ventas
- 5.2. Gastos Administrativos
 - 5.2.1. Sueldos y Salarios
 - 5.2.2 Aporte Personal
 - 5.2.3 Aporte Patronal
 - 5.2.4 Décimo Tercer Sueldo
 - 5.2.5 Décimo Cuarto Sueldo
 - 5.2.6 Vacaciones
 - 5.2.7 Fondos de Reserva
 - 5.2.8 Honorarios Profesionales
 - 5.2.9 Energía Eléctrica
 - 5.2.10 Telefonía
 - 5.2.11 Servicios Ocasionales
 - 5.2.12 Impuestos, Tasas y Contribuciones
 - 5.2.13 Servicios de Seguridad
 - 5.2.14 Servicio de Internet
 - 5.2.15 Útiles de Oficina



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
19/69

5.2.16 Suministros y Materiales

5.2.17 Repuestos y Herramientas

5.2.18 Combustibles

5.2.19 Lubricantes

5.2.20 Gasto Depreciación Edificios

5.2.21 Gasto Depreciación Vehículo

5.2.22 Gasto Depreciación Muebles y Enseres

5.2.23 Gasto Depreciación Equipo de Computación



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
20/69

- **Tratamiento de contabilidad de los elementos del costo (asientos contables, materia prima, mano de obra, CIF)**

A continuación se presenta un esquema en manera de T de las cuentas principales que generan movimientos en el costeo por proceso.

Inventario de materia prima

Se debita

- Existencia del inventario inicial de materia prima.
- Costos de materiales recibidos.
- Devolución de material entregado.

Se abona

- Costo de materias primas directa en la producción utilizada.
- Costo de materias primas utilizada.
- Devoluciones de materiales a proveedores.

Saldo: Representa el importe del inventario final de materias primas al terminar el periodo.

Mano de obra

Se debita

- De los sueldos y salario fabriles devengados.

Se abona

- De la mano de obra directa aplicada.
- De la mano de obra indirecta aplicada.

Saldo: Al finalizar el periodo esta cuenta no debe tener saldo es decir que debe quedar saldada.



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
21/69

CIF costos indirectos de fabricación

-Del costo de la materia prima utilizada.
-Del costo de la mano obra aplicada.
-De las erogaciones indirectas fabriles.
-De la depreciación de activos fijos fabriles.
-De la amortización de los cargos diferidos fabriles.
-De la aplicación de gastos fabriles pagados por anticipados.

De la aplicación del costo de producción.

Artículos terminados

-Producción terminada a costo estimado.
-Devolución del almacén costo estimado.
-Verificación + 0 – al aplicar el coeficiente rectificador.

-Productos vendidos



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
 Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
22/69

▪ Registros de libro diario por elementos del costo

A continuación se presenta el registro del libro diario para alguna de las transacciones que se utilizan con mayor frecuencia en el proceso de costos de producción de la siguiente manera por ejemplo:

Para el registro de la cuenta de los equipos de la empresa se usa la cuenta inventario inicial:

-1-	XXXX
Inventario inicial	
Inventario final de materiales	XXXX

Para el registro el cierre de los productos en proceso se utiliza la cuenta:

-2-	XXXX
Asiento de Cierre de los Inventarios	
Costo de producción procesos	XXXX
Materiales en proceso	XXXX
Inventario de materiales	XXXX
V/R Materiales entregados para su transformación	

Para el registro para pago a los proveedores se utiliza la siguiente cuenta:

-3-	
Inventario materiales Cuentas por pagar proveedores	XXXX
Cuentas por pagar proveedores Almacenes La Garantía S.A.	XXXX
V/R compras de materias primas almacenes	



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
23/69

NATURALEZA DE LAS CUENTAS DE COSTEO POR PROCESO

Inventario de materia prima

Esta cuenta se controla el movimiento de la materia directa destinada para la producción.

- ✓ **Deudor:** El valor de materia prima por las devoluciones de materia prima requeridas y no utilizadas en el proceso productivo.
- ✓ **Acreedor:** cuando las devoluciones de las materia prima y por los envíos de la materia prima productos en procesos.
- ✓ **Saldo:** Cuando él deudor demuestra el valor de la materia prima.

Mano de Obra

Esta cuenta controla, registra el tiempo de trabajo de los obreros" el cual es asignado a la fabricación de los productos.

- ✓ **Deudor:** Por el valor de la nómina de la fábrica.
- ✓ **Acreedor:** Por transferencia del valor de la nómina de fábrica a productos en proceso.
- ✓ **Saldo:** El saldo es en cero; se salda con la transferencia del valor de la mano de obra de fábrica a productos en proceso.

Costos indirectos de fabricación

Esta cuenta controla el valor de los materiales indirectos de la mano de obra indirecta y de otros costos indirectos que intervienen en la fabricación de un producto.

- ✓ **Deudor:** Cuando la transformación de la materia prima indirecta utilizada en la fabricación del producto, por la asignación de otros a la fabricación del producto.



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
24/69

Acreedor: Cuando la devolución de la materia prima indirecta utilizados en la fabricación de un producto, por la transformación de los CIF asignados a la fabricación de producto a productos en procesos.

Saldo: Esta cuenta es en cero; se salda con la transferencia del valor de la materia prima indirecta utilizados en la mano de obra directa y los otros costos indirectos asignados a la fabricación de productos a productos procesados.

Inventario de Productos Terminados

Esta cuenta registra el movimiento de los productos terminados al costo.

Deudor: Cuando el valor del inventario inicial por la transferencia de la cuenta inventario de productos en proceso a inventario de productos terminados por la devolución de productos terminados vendidos por parte del cliente.

Acreedor: cuando la venta o expendio de productos terminados al contado. A crédito simple o a crédito documentado.

Saldo: Esta cuenta (deudor) representa el valor del inventario final de productos terminados.

Costos de Productos Vendidos

Esta cuenta se registra el movimiento de los artículos terminados y vendidos en el periodo (costo).

Deudor: Cuando la venta o expendio de productos terminados

Acreedor: Cuando la devolución de varios clientes de los productos terminados y vendidos (al costo)

Saldo: cuando la cuenta (deudor) representa el costo de los productos vendidos.



**MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN
AVICOLA IMPERIAL**

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
26/69

▪ **Formato para levantamiento de datos mano de obra**

A continuación se presenta el formato para el levantamiento de la mano de obra

Tabla 33 Formato de datos mano de obra

Avícola Imperial				
La Maná- Ecuador				
Mano de Obra				
PROCESO	CARGO	NÚMERO DE HORAS	VALOR POR HORA	SUELDO MENSUAL
<hr/> FIRMA CONTADOR			<hr/> RECIBI CONFORME	

Fuente: Contabilidad de Costos Pedro Zapata Sánchez 2017



**MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN
AVICOLA IMPERIAL**

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
27/69

▪ **Formatos de un rol de pagos general**

A continuación se presenta el formato del rol de pagos donde se especifica los pagos por los cargos de la siguiente manera.
Tabla 34 Formatos de un rol de pagos general

ROL DE PAGOS												
AVICOLA IMPERIAL												
MES DE JULIO												
Nº De Cedula	Apellidos y Nombres	Cargo	Sueldo	Décimo Tercero	Décimo Cuarto	Fondos de Reserva	Total de Ingresos	Aporte al IESS 9.45%	Anticipos	P. Quirog. O/y Hipot.	Total de Egresos	Valor a Pagar

Fuente: Contabilidad de Costos Pedro Zapata Sánchez 2017

Elaborado por: Las Autoras

	MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL		
	Elaborado por: Evelyn Santacruz Lorena Toaquiza	Fecha:	Paginas: 28/69

▪ **Formato de un rol de pago de provisiones**

A continuación se muestra el esquema de un rol de pago provisional y se establece de la siguiente manera:

Tabla 35 Formato de un rol de pago de provisiones

Avícola Imperial										
La Maná- Ecuador										
Rol de pago provisional										
										
Nomina	Cargo	Fecha de ingreso	Sueldo mensual	Décimo tercero	Décimo cuarto	Fondo de reserva	Vacaciones	Total provisiones	Aporte patronal	Total

Fuente: Contabilidad de Costos Pedro Zapata Sánchez 2017
 Elaborado por: Las Autoras

	MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL		
	Elaborado por: Evelyn Santacruz Lorena Toaquiza	Fecha:	Paginas: 29/69

▪ **Formato de un rol de pago individual.**

A continuación se muestra el esquema de un rol de pagos individual y se establece la siguiente manera:
 Tabla 36 Formato de un rol de pago de individual

ROL DE PAGOS AVICOLA IMPERIAL MES DE JULIO													
													
Áreas	Nº De Cedula	Apellidos y Nombres	Cargo	Sueldo	Décimo Tercero	Décimo Cuarto	Fondos de Reserva	Total de Ingresos	Aporte al IESS 9.45%	Anticipos	P. Quirog . o/y Hipot.	Total de Egresos	Valor a Pagar

Fuente: Contabilidad de Costos Pedro Zapata Sánchez 2017
 Elaborado por: Las Autoras



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN
AVÍCOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz Lorena Toaquiza	Fecha:	Paginas: 30/69
--	--------	-------------------

▪ **Formato para levantamiento de datos de los CIF**

A continuación se presenta el formato de los costos indirectos de fabricación en la siguiente manera.

Tabla 37 Formato de datos de los CIF

AVÍCOLA IMPERIAL	
La Maná- Ecuador	
COSTOS I FABRICACIÓN	
Cliente:	
Descripción	
Cantidades fabricadas:	
ELEMENTOS DEL COSTO	VALOR
Materia Prima Indirecta	
Mano de Obra Indirecta	
Otros costos de fabricación	
Costo total CIF	
Costo Unitario de Fabricación.	

Fuente: Contabilidad de Costos Pedro Zapata Sánchez 2017.

Elaborado por: Las Autoras



**MANUAL DE COSTO POR PROCESO DE PRODUCCIÓN
AVICOLA IMPERIAL**

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
31/69

▪ **Método de depreciación**

A continuación se presenta el esquema de la depreciación donde se da valor a cada inmueble de la Avícola.

Tabla 38 Depreciación

Avícola Imperial							
Depreciación							
Al 1 de Mayo al 28 Junio							
Departamento	Activos fijos	Depreciación					
		Vida útil	Valor históricos	% Depreciación	Depreciación anual	Depreciación mensual	Depreciación semestral
Total departamento de ventas							
Total depreciaciones							

Fuente: Contabilidad de Costos Pedro Zapata Sánchez 2017.

Elaborado por: Las Autoras



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
 Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
 33/69

▪ **Formato de estado pérdidas y ganancias**

A continuación se presenta el esquema estados de pérdidas y ganancias donde se da a conocer si el valor es pérdida o ganancia en la producción

Tabla 410 Estados de pérdidas y ganancias

**Avícola Imperial
 Estados de pérdidas y ganancias**

Al 1 de Mayo al 28 Junio

	VENTAS		XXXX
	Ventas	XXXXXX	
(-)	COSTOS DE VENTAS		XXXXXX
	Costos de ventas	XXXX	
(=)	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS		XXXX
(-)	GASTOS ADMINISTRATIVOS		XXXX
(-)	GASTOS DE VENTAS		XXXX
	Depreciación Acum. Vehículo	XXXX	
	OTROS GASTOS		XXXX
	IMPUESTO A LA RENTA 2%	XXXX	
(=)	Utilidad NETA		XXXX
	Utilidad del ejercicio		XXXX

Fuente: Costos por procesos de producción Pedro Zapata 2017



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN
AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
34/69

EJERCICIO PRÁCTICO

A continuación se presenta la aplicación el siguiente ejemplo de costos por proceso de producción de la avícola imperial.

DATOS:

En el año 2021 desde el 1 de mayo hasta el 28 de junio la Avícola imperial adquiere 1000 aves de un día de edad, que luego de 8 semanas se convertirán en ave de carne.

1. La avícola posee tres galpones de recibimiento, pre-engorde y engorde que alberga las aves desde un día de nacidas hasta las 8 semanas respectivamente.
2. Para el lote de 1000 aves se incurrirá en los costos correspondientes a materia prima, Mano de Obra, y Costos Indirectos de Fabricación. Procesos de producción del pollo.

En la avícola imperial se identifican los siguientes procesos, mismos que están dados por las siguientes etapas. Inicial, Pre-Engorde, Engorde

Asignación de Responsabilidades y delimitaciones de la acción de los centros productivos.

Se asignarán 6 trabajadores que serán los encargados del cuidado de las aves que albergan en los 3 galpones respectivamente, mismos que se encargarán del cuidado de las aves ya sea en cuanto al consumo de materia prima así como también estar pendientes de la medicación que necesitan las aves.



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Páginas:
35/69

Programa de Producción en la Avícola imperial se estipula una producción de 970 aves cada 8 semanas, puesto que el porcentaje de mortandad es del 3%.

Se estipulan los siguientes saldos:

Caja \$5.000,00

Bancos \$10.000,00

Balanceado Inicial \$84,75

Balanceado de Crecimiento \$83,70

Balanceado de Engorde \$54,00

Terreno \$20.000,00

Galpón \$5.000,00

Comederos \$400,00

Bebedores automáticos \$180,00

Vehículo \$5.000,00

Muebles y Enseres \$50,00

Equipo de Oficina \$400,00

Equipo de Cómputo \$1.000,00

Cable \$130,00

Boquillas \$25,00

Focos \$75,00

Ventilador \$2.270,00

Calefactor \$690,00

Bomba de Mochila \$229,00

Cuentas por pagar \$23.012,15

Retenciones por pagar \$33,55

Capital \$24.749,00



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
36/69

TRANSACCIONES

A continuación se presenta las siguientes transacciones para el periodo mayo 01 hasta el 28 de junio del 2021

Mayo 01.- Se compra el desinfectante líquido (chadine) de 120 ml para fumigar los galpones a un costo de \$2,25 con factura # 005677.

Mayo 01.- Se realiza una fumigación a los galpones, pagando por el servicio un total de \$ 20,00.

Mayo 02.- Se compra 10qq de tamo para el galpón, a un costo de \$1,00 c/u.

Mayo 03.- La Avícola Imperial compra a pura pechuga un lote de 1000 aves de un día de nacidas, con factura # 003546 a un costo de \$62,00 la caja de 100 pollos (SIN IVA), se paga con cheque del banco del Pichicha.

Mayo 03.- Se compra 5 quintales de Balanceado Inicial a Nutril a un costo de \$ 28,25 c/u, con factura # 002354.

Mayo 03.- Se compra útiles de aseo para el personal de producción de la avícola por un monto de \$ 20,00 c/u, con factura # 005417.

Mayo 03.- Se compra al Sr. Jorge López la vacuna para la bronquitis a un costo de \$ 4,00 con factura # 005678.

Mayo 03.- Se paga al Dr. Carlos Pacheco por la vacunación a las aves un costo de \$20,00.

Mayo 05.- Se paga a la imprenta \$50,00 por la elaboración de documentación para el control de los movimientos de la Avícola Imperial.

Mayo 08.- Se realiza la compra de uniformes y botas para el personal de la Granja a un costo unitario de \$20,00 y 10,00 respectivamente.



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
37/69

Mayo 11.- Se paga al Dr. Gustavo Caicedo por la vacunación a las aves un costo de \$ 20,00.

Mayo 15.-Se compra 5 quintales de Balanceado Inicial a Nutril a un costo de \$ 28,25 c/u, con factura # 002355.

Mayo 19.-Se compra la vacuna para administrar la segunda dosis de la Bronquitis a un costo de \$4,00 con factura #005679.

Mayo 19.- Se paga al Dr. Gustavo Caicedo por la vacunación a las aves un costo de \$ 20,00.

Mayo 24.- Se compra 20 quintales de Balanceado de crecimiento a Nutril a un costo de \$ 27,90 c/u, con factura # 002356.

Mayo 26.- Se compra las vacunas en Nutril para aplicar la segunda dosis de medicación a las aves a un costo de \$3,89 y 7,50 respectivamente con factura # 008922.

Mayo 26.- Se paga al Dr. Gustavo Caicedo por la vacunación a las aves un costo de \$ 20,00.

Mayo 29.-Se compra pastillas enrofloxacina para el cuidado de las aves a un costo de \$21,50 con factura #005680.

Mayo 29.- Se paga al Dr. Gustavo Caicedo por la vacunación a las aves un costo de \$ 20,00

Mayo 31.-Se paga por consumo de servicios básicos del mes un valor de \$10,00.

Mayo 31.-Pago de sueldos al personal por servicios prestados.



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
38/69

Junio 02.-Se compra un lote de útiles de oficina por un valor de \$25,00.

Junio 03.- Se compra 20 quintales de Balanceado de crecimiento a AVIPAZ a un costo de \$ 27,90 c/u, con factura # 002357.

Junio 06.-Se compra medicamento 5 sobres de 20 gramos de coxidiastato para el cuidado de las aves

Junio a un costo de \$2,50 c/u con factura #005681.

Junio 06.- Se paga al Dr. Gustavo Caicedo por la vacunación a las aves un costo de \$ 20,00.

Junio 14.-Se compra 60 quintales de Balanceado de engorde a AVIPAZ a un costo de \$ 27,00 c/u, con factura # 002358.

Junio 20.-Se compra 10 quintales de Balanceado de engorde a AVIPAZ a un costo de \$ 27,00 c/u, con factura # 002359.

Junio 28.- Se realiza la venta de 970 aves con un peso de 9 libras tomando en consideración que el precio de la libra en el mercado está a 0,85 ctvs.

Junio 28.- Se paga por consumo de servicios básicos del mes un valor de \$10,00.

Junio 28.- Pago de sueldos al personal por servicios prestados.

Junio 28.- Registro de las depreciaciones del Departamento Administrativo, Producción y Ventas.

Junio 28.- Se Registra el cierre de las respectivas cuentas.



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVÍCOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
39/69

A continuación se presenta el registro de alimentación de las aves para el periodo de producción de pollos.

Día	Cantidad de pollos	Vacunas		valor unitario	valor total
		Cant.	descripción		
		Avícola Imperial			
Tres primeras semanas	1000	10qq	balanceado inicial	28,25	282,50
Después de la tercera semana hasta la sexta semana	1000	50qq	balanceado de crecimiento	27,90	1395,00
Después de la sexta semana hasta la octava semana	1000	60 qq	balanceado de engorde	27,00	1620,00
TOTAL				83,15	3297,50

Elaborado por: Las Autoras

	MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL		
	Elaborado por: Evelyn Santacruz Lorena Toaquiza	Fecha:	Paginas: 40/69

A continuación se realiza el estado de situación inicial con los datos anteriormente en listados de la avícola imperial.

Avícola Imperial			
Estado de situación inicial			
Al 1 de Junio al 28 de Febrero			
	ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO
ACTIVO CORRIENTE		15222,45	PASIVO A LARGO PLAZO
Disponible		15000,00	Proveedores
Caja	15000,00		23012,15
Inventario		222,45	Retenciones por pagar
Balanceado inicial	84,75		33,62
Balanceado decrecimiento	83,70		TOTAL PASIVO
Balanceado de engorde	54,00		23045,77
ACTIVO FIJO		32572,35	PATRIMONIO
NO DEPRECIABLE		20000,00	CAPITAL SOCIAL
Terreno	20000,00		CAPITAL
Depreciable		12572,35	24749,03
muebles y enseres	50,00		
Equipo de oficina	400,00		
Equipo de computo	1000,00		
Vehículo	5000,00		
Equipo de avícola	1122,35		
Galpón	5000,00		
TOTAL ACTIVO		47794,80	Total Pasivo y Patrimonio
			47794,80
JUAN CARLOS MISE GERENTE GENERAL		MONICA MOLINA CONTADOR (O/A)	



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVÍCOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toquiza

Fecha:

Páginas:
41/69

A continuación se presenta el libro diario con las transacciones de las actividades de la Avícola Imperial.

Avícola Imperial Libro Diario Del 01 de Mayo al 28 de Junio

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
jun-01		-1-			
	1.1.1.1	CAJA		\$5.000,00	
	1.1.1.1.01	Caja General	\$5.000,00		
	1.1.1.2.	BANCO		\$10.000,00	
	1.1.1.2.01	Banco del Pichincha	\$10.000,00		
	1.1.2.4.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$222,45	
	1.1.2.4.01	Balanceado Inicial	\$84,75		
	1.1.3.1.	Balanceado de Crecimiento	\$83,70		
	1.1.3.1.02	Balanceado de Engorde	\$54,00		
	1.1.3.1.03	ACTIVO FIJO NO DEPRECIABLE		\$20.000,00	
	1.1.3.1.04	Terreno	\$20.000,00		
	1.2.1.	ACTIVO FIJO DEPRECIABLE		\$12.266,13	
	1.2.1.01	Muebles y Enseres	\$50,00		
	1.2.2.	Equipo de Computo	\$400,00		
	1.2.2.01	Equipo de Oficina	\$1.000,00		
	1.2.2.03	Vehículos	\$5.000,00		
	1.2.2.05	Equipo Avícola	\$1.122,35		
	1.2.2.07	Galpones	\$5.000,00		
	1.2.2.09	PROVEEDORES			\$12.629,95
	1.2.2.13	Proveedores	\$12.629,95		
	2.1.1.1.	OBLIGACIONES FISCALES			\$33,62
	2.1.1.1.01	Retenciones por Pagar	\$33,62		
	2.1.1.2.	OBLIGACIONES SOCIALES			\$825,00
	2.1.1.2.02	Provisiones por pagar	\$825,00		
	3.1.	CAPITAL			\$34.000,00
	3.1.1.01	Capital suscrito y pagado	\$34.000,00		
		P/R Saldos existentes en la Avícola			
jun-01		-2-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$2,25	
	5.2.3.02	Desinfectante	\$2,25		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$2,23
	2.1.1.1.01	Proveedores	\$2,23		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$0,02
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$0,02		
		P/R Compra desinfectante para galpón			
jun-01		-3-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$20,00	
	5.2.3.05	Honorarios Profesionales	\$20,00		
	1.1.2.4.	CRÉDITO TRIBUTARIO IVA		\$2,40	
	1.1.2.4.01	IVA Pagado	\$2,40		
	1.1.1.1	CAJA			\$19,60
	1.1.1.1.01	Caja General	\$19,60		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$2,80
	2.1.1.3.04	Retención IVA por Pagar 100%	\$2,40		
	2.1.1.3.06	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 2%	\$0,40		
		P/R Pago por servicio de Fumigación del galpón			
jun-02		-4-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$10,00	
	5.2.3.03	Tamo	\$10,00		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$9,91
	2.1.1.1.01	Proveedores	\$9,91		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$0,10
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$0,10		
		P/R Copra de 10 qq de Tamo.			
		SUMAN Y PASAN	\$95.352,68	\$47.523,23	\$47.523,23



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
42/69

Avícola Imperial
Libro Diario
Del 01 de Mayo al 28 de Junio

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN	\$95.352,68	\$47.523,23	\$47.523,23
jun-03		-5-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$620,00	
	1.1.3.1.06	Pollos de carne	\$620,00		
	1.1.1.2.	BANCO			\$620,00
	1.1.1.2.01	Banco del Pichincha	\$620,00		
		P/R Compra de 1000 aves a PURAPECHUGA cheque Banco Pichincha			
jun-03		-6-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$141,25	
	1.1.3.1.02	Balanceado Inicial	\$141,25		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$139,84
	2.1.1.1.03	Proveedores AVIPAZ	\$139,84		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$1,41
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$1,41		
		P/R Compra de 5 qq de Balanceado según factura # 002354.			
jun-03		-7-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$20,00	
	1.1.3.1.09	Útiles de aseo	\$20,00		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$19,80
	2.1.1.1.01	Proveedores	\$19,80		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$0,20
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$0,20		
		P/R Compra de útiles de aseo y limpieza.			
jun-03		-8-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$4,00	
	1.1.3.1.05	Vacunas	\$4,00		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$3,96
	2.1.1.1.01	Proveedores	\$3,96		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$0,04
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$0,04		
		P/R Compra vacuna bronquitis S/F # 005678.			
jun-03		-9-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$20,00	
	5.2.3.05	Honorarios Profesionales	\$20,00		
	1.1.1.1	CAJA			\$18,00
	1.1.1.1.01	Caja General	\$18,00		
	2.1.1.3.	OBLIGA. FISCALES			\$2,00
	2.1.1.3.08	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 10%	\$2,00		
		P/R Pago por vacunación de aves			
jun-05		-10-			
	1.1.3.2.	INVENTARIO DE UTILES DE OFICINA		\$50,00	
	1.1.3.2.01	Útiles de Oficina	\$50,00		
	1.1.2.4.	CRÉDITO TRIBUTARIO IVA		\$6,00	
	1.1.2.4.01	IVA Pagado	\$6,00		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$53,70
	2.1.1.1.01	Proveedores	\$53,70		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$2,30
	2.1.1.3.02	Retención IVA por Pagar 30%	\$1,80		
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$0,50		
		P/R Pago por documentos para el control de movimientos			
		SUMAN Y PASAN	\$97.075,18	\$48.384,48	\$48.384,48



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz Lorena Toaquiza	Fecha:	Paginas: 43/69
--	--------	-------------------

**Avícola Imperial
Libro Diario
Del 01 de Mayo al 28 de Junio**

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN	\$97.075,18	\$48.384,48	\$48.384,48
jun-08		-11-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$36,00	
	5.2.3.06	Uniformes y ropa de trabajo	\$36,00		
	1.1.2.4.	CRÉDITO TRIBUTARIO IVA		\$4,32	
	1.1.2.4.01	IVA Pagado	\$4,32		
	1.1.1.1	CAJA			\$39,96
	1.1.1.1.01	Caja General	\$39,96		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$0,36
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$0,36		
		P/R Pago por compra de uniformes para el personal			
jun-11		-12-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$11,39	
	1.1.3.1.05	Vacunas	\$11,39		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$11,28
	2.1.1.1.01	Proveedores	\$11,28		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$0,11
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$0,11		
		P/R Compra vacuna New Castle y Gumboro S/F # 008921.			
jun-11		-13-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$20,00	
	5.2.3.05	Honorarios Profesionales	\$20,00		
	1.1.1.1	CAJA			\$18,00
	1.1.1.1.01	Caja General	\$18,00		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$2,00
	2.1.1.3.08	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 10%	\$2,00		
		P/R Pago por vacunación de aves			
jun-15		-14-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$141,25	
	1.1.3.1.02	Balanceado Inicial	\$141,25		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$139,84
	2.1.1.1.03	Proveedores AVIPAZ	\$139,84		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$1,41
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$1,41		
		P/R Compra de 5 qq de Balanceado según factura # 002355.			
jun-19		-15-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$4,00	
	1.1.3.1.05	Vacunas	\$4,00		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$3,96
	2.1.1.1.01	Proveedores	\$3,96		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$0,04
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$0,04		
		P/R Compra vacuna bronquitis S/F # 005679.			
jun-19		-16-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$20,00	
	5.2.3.05	Honorarios Profesionales	\$20,00		
	1.1.1.1	CAJA			\$18,00
	1.1.1.1.01	Caja General	\$18,00		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$2,00
	2.1.1.3.08	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 10%	\$2,00		
		P/R Pago por vacunación de aves			
		SUMAN Y PASAN	\$97.549,10	\$48.621,44	\$48.621,44



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN
AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
44/69

Avícola Imperial
Libro Diario
Del 01 de Mayo al 28 de Junio

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN	\$97.549,10	\$48.621,44	\$48.621,44
jun-24		-17-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$558,00	
	1.1.3.1.03	Balanceado de Crecimiento	\$558,00		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$552,42
	2.1.1.1.03	Proveedores AVIPAZ	\$552,42		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$5,58
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$5,58		
		V/R Compra de 20 qq de Balanceado de crecimientos/F # 002356.			
jun-26		-18-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$11,39	
	1.1.3.1.05	Vacunas	\$11,39		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$11,28
	2.1.1.1.01	Proveedores	\$11,28		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$0,11
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$0,11		
		V/R Compra vacuna New Castle y Gumboro S/F # 008922.			
jun-26		-19-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$20,00	
	5.2.3.05	Honorarios Profesionales	\$20,00		
	1.1.1.1	CAJA			\$18,00
	1.1.1.1.01	Caja General	\$18,00		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$2,00
	2.1.1.3.08	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$2,00		
		V/R Pago por vacunación de aves			
jun-29		-20-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$21,50	
	1.1.3.1.05	Vacunas	\$21,50		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$21,29
	2.1.1.1.01	Proveedores	\$21,29		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$0,21
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$0,21		
		V/R Compra vacuna Enrofloxacin S/F # 005680.			
jun-29		-21-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$20,00	
	5.2.3.05	Honorarios Profesionales	\$20,00		
	1.1.1.1	CAJA			\$18,00
	1.1.1.1.01	Caja General	\$18,00		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$2,00
	2.1.1.3.08	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 10%	\$2,00		
		V/R Pago por vacunación de aves			
jun-31		-22-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$10,00	
	5.2.3.04	Servicios Básicos	\$10,00		
	1.1.1.1	CAJA			\$10,00
	1.1.1.1.01	Caja General	\$10,00		
		V/R Pago por el consumo de agua y luz.			
SUMAN Y PASAN			\$98.830,88	\$49.262,33	\$49.262,33



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
45/69

**Avícola Imperial
Estado de Situación Inicial
Del 01 de Mayo al 28 de Junio**

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN	\$98.830,88	\$49.262,33	\$49.262,33
jun-31		-23-			
	6.2.2.	GASTOS SUELDOS Y SALARIOS		\$990,01	
	6.2.2.1.01	Sueldos y Salarios	\$990,01		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$93,56
	2.1.1.3.11	IESS por Pagar	\$93,56		
	1.1.1.1	CAJA			\$896,45
	1.1.1.1.01	Caja General	\$896,45		
		P/R Pago se sueldos del mes de enero Dep. Admi.			
jun-31		-24-			
	6.2.2.	GASTOS SUELDOS Y SALARIOS		\$333,51	
	6.2.2.1.01	Sueldos y Salarios	\$333,51		
	2.1.1.2.	OBLIGACIONES SOCIALES			\$333,51
	2.1.1.2.02	XIII Sueldo por Pagar	\$82,50		
	2.1.1.2.03	XVI Sueldo por Pagar	\$45,33		
	2.1.1.2.04	Vacaciones por Pagar	\$32,08		
	2.1.1.2.05	Fondo de Reserva por Pagar	\$53,31		
	2.1.1.2.06	Aporte Patronal por Pagar	\$120,29		
		P/R Pago se sueldos del mes de enero Dep. Admi.			
jun-31		-25-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$180,00	
	5.2.3.01	Mano de Obra Indirecta	\$180,00		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$17,01
	2.1.1.3.11	IESS por Pagar	\$17,01		
	1.1.1.1	CAJA			\$162,99
	1.1.1.1.01	Caja General	\$162,99		
		P/R Pago se sueldos del mes de enero Dep. Prod.			
jun-31		-26-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$63,20	
	5.2.3.01	Mano de Obra Indirecta	\$63,20		
	2.1.1.2.	OBLIGACIONES SOCIALES			\$63,20
	2.1.1.2.02	XIII Sueldo por Pagar	\$15,00		
	2.1.1.2.03	XVI Sueldo por Pagar	\$11,33		
	2.1.1.2.04	Vacaciones por Pagar	\$7,50		
	2.1.1.2.05	Fondo de Reserva por Pagar	\$7,50		
	2.1.1.2.06	Aporte Patronal por Pagar	\$21,87		
		P/R Pago se sueldos del mes de enero Dep. Prod.			
SUMAN Y PASAN			\$101.964,32	\$50.829,05	\$50.829,05



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN
AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
47/69

Avícola Imperial
Libro Diario
Del 01 de Mayo al 28 de Junio

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN	\$102.699,410	\$51.196,44	\$51.196,44
jul-02		-29-			
	1.1.3.2.	INVENTARIO DE UTILES DE OFICINA		\$25,00	
	1.1.3.2.01	Útiles de Oficina	\$25,00		
	1.1.2.4.	CRÉDITO TRIBUTARIO IVA		\$3,00	
	1.1.2.4.01	IVA Pagado	\$3,00		
	1.1.1.1	CAJA			\$26,85
	1.1.1.1.01	Caja General	\$26,85		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$1,15
	2.1.1.3.02	Retención IVA por Pagar 30%	\$0,90		
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$0,25		
		P/R Compra de útiles de oficina.			
jul-03		-30-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$558,00	
	1.1.3.1.03	Balanceado de Crecimiento	\$558,00		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$552,42
	2.1.1.1.03	Proveedores AVIPAZ	\$552,42		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$5,58
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$5,58		
		P/R Compra de 20qq de Balanceado de Crec. S/F #002357.			
jul-06		-31-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$12,51	
	1.1.3.1.05	Vacunas	\$12,51		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$12,38
	2.1.1.1.01	Proveedores	\$12,38		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$0,13
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$0,13		
		P/R Compra de vacuna coxidiastato con factura # 005681.			
jul-06		-32-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$20,00	
	5.2.3.05	Honorarios Profesionales	\$20,00		
	1.1.1.1	CAJA			\$18,00
	1.1.1.1.01	Caja General	\$18,00		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$2,00
	2.1.1.3.08	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 10%	\$2,00		
		P/R Pago por vacunación de aves			
jul-14		-33-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$1.620,00	
	1.1.3.1.04	Balanceado de Engorde	\$1.620,00		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$1.603,80
	2.1.1.1.03	Proveedores AVIPAZ	\$1.603,80		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$16,20
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$16,20		
		P/R Compra de 60qq de Balanceado de Engorde. S/F #002359.			
jul-20		-34-			
	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		\$270,00	
	1.1.3.1.04	Balanceado de Engorde	\$270,00		
	2.1.1.1.	PROVEEDORES			\$267,30
	2.1.1.1.03	Proveedores AVIPAZ	\$267,30		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$2,70
	2.1.1.3.05	Retención Fte. Impto. Rta. Por Pagar 1%	\$2,70		
		P/R compra de 10qq de Balanceado de Engorde S/F # 002359.			
		SUMAN Y PASAN	\$107.716,12	\$53.704,95	\$53.704,95



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
 Lorena Toaqui

Fecha:

Paginas:
48/69

Avícola Imperial
Libro Diario
Del 01 de Mayo al 28 de Junio

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN	\$107.716,12	\$53.704,95	\$53.704,95
jul-28		-35-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$10,00	
	5.2.3.04	Servicios Básicos	\$10,00		
	1.1.1.1	CAJA			\$10,00
	1.1.1.1.01	Caja General	\$10,00		
		V/R Pago servicios básicos mes de febrero.			
jul-28		-36-			
	6.2.2.	GASTOS SUELDOS Y SALARIOS		\$990,00	
	6.2.2.1.01	Sueldos y Salarios	\$990,00		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$93,56
	2.1.1.3.11	IESS por Pagar	\$93,56		
	1.1.1.1	CAJA			\$896,45
	1.1.1.1.01	Caja General	\$896,45		
		V/R pago de sueldos del mes de agosto Dep. Admi.			
jul-28		-37-			
	6.2.2.	GASTOS SUELDOS Y SALARIOS		\$333,51	
	6.2.2.1.01	Sueldos y Salarios	\$333,51		
	2.1.1.2.	OBLIGACIONES SOCIALES			\$333,51
	2.1.1.2.02	XIII Sueldo por Pagar	\$82,50		
	2.1.1.2.03	XVI Sueldo por Pagar	\$45,33		
	2.1.1.2.04	Vacaciones por Pagar	\$32,08		
	2.1.1.2.05	Fondo de Reserva por Pagar	\$53,31		
	2.1.1.2.06	Aporte Patronal por Pagar	\$120,29		
		V/R pago de sueldos del mes de agosto Dep. Admi.			
jul-28		-38-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$180,00	
	5.2.3.01	Mano de Obra Indirecta	\$180,00		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$17,01
	2.1.1.3.11	IESS por Pagar	\$17,01		
	1.1.1.1	CAJA			\$162,99
	1.1.1.1.01	Caja General	\$162,99		
		V/R pago de sueldos del mes de agosto Dep. Prod.			
jul-28		-39-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$63,20	
	5.2.3.01	Mano de Obra Indirecta	\$63,20		
	2.1.1.2.	OBLIGACIONES SOCIALES			\$63,20
	2.1.1.2.02	XIII Sueldo por Pagar	\$15,00		
	2.1.1.2.03	XVI Sueldo por Pagar	\$11,33		
	2.1.1.2.04	Vacaciones por Pagar	\$7,50		
	2.1.1.2.05	Fondo de Reserva por Pagar	\$7,50		
	2.1.1.2.06	Aporte Patronal por Pagar	\$21,87		
		V/R pago de sueldos del mes de agosto Dep. Prod.			
jul-28		-40-			
	5.2.2.	MANO DE OBRA		\$272,00	
	5.2.2.01	Mano de Obra Directa	\$272,00		
	2.1.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES			\$25,70
	2.1.1.3.11	IESS por Pagar	\$25,70		
	1.1.1.1	CAJA			\$246,30
	1.1.1.1.01	Caja General	\$246,30		
		P/R pago de sueldos del mes de agosto Galponeros.			
SUMAN Y PASAN			\$111.413,54	\$55.553,66	\$55.553,66



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Páginas:
49/69

Avícola Imperial Libro Diario Del 01 de Mayo al 28 de Junio

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN	\$111.413,54	\$55.553,66	\$55.553,66
jul-28		-41-			
	5.2.2.	MANO DE OBRA		\$95,38	
	5.2.2.01	Mano de Obra Directa	\$95,38		
	2.1.1.2.	OBLIGACIONES SOCIALES			\$95,38
	2.1.1.2.02	XIII Sueldo por Pagar	\$22,67		
	2.1.1.2.03	XVI Sueldo por Pagar	\$22,67		
	2.1.1.2.04	Vacaciones por Pagar	\$5,67		
	2.1.1.2.05	Fondo de Reserva por Pagar	\$11,33		
	2.1.1.2.06	Aporte Patronal por Pagar	\$33,05		
		V/R pago de sueldos del mes de agosto Galponeros.			
jul-28		-42-			
	6.1.1.1.	GASTOS DEP. ACTIVO FIJO OPERACIONALES		\$63,05	
	6.1.1.1.01	Muebles y Enseres	\$0,83		
	6.1.1.1.02	Equipo de Computo	\$55,55		
	6.1.1.1.03	Equipo de Oficina	\$6,67		
	1.2.2.	ACTIVO FIJO DEPRECIABLE			\$63,05
	1.2.2.02	(-) Depreciación acumulada muebles y enseres	\$0,83		
	1.2.2.04	(-) Depreciación acumulada equipo de computo	\$55,55		
	1.2.2.06	(-) Depreciación acumulada equipo de oficina	\$6,67		
		V/R Depreciaciones de julio y agosto Dep. Administ.			
jul-28		-43-			
	6.1.1.1.	GASTOS DEP. ACTIVO FIJO OPERACIONALES		\$166,67	
	6.1.1.1.04	Vehículos	\$166,67		
	1.2.2.	ACTIVO FIJO DEPRECIABLE			\$166,67
	1.2.2.08	(-) Depreciación acumulada Vehículos	\$166,67		
		V/R Depreciaciones de julio y agosto Dep. Ventas.			
jul-28		-44-			
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$76,51	
	5.2.3.07	Equipo Avícola	\$18,17		
	5.2.3.08	Galpones	\$41,67		
	5.2.3.09	Bodega	\$16,67		
	1.2.2.	ACTIVO FIJO DEPRECIABLE			\$76,51
	1.2.2.10	(-) Depreciación acumulada equipo avícola	\$18,17		
	1.2.2.14	(-) Depreciación acumulada galpones	\$41,67		
	1.2.2.16	(-) Depreciación acumulada Bodega	\$16,67		
		V/R Depreciaciones de julio y agosto Dep. Product..			
jul-28		-45-			
	1.1.3.3.	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		\$3.973,28	
	1.1.3.3.01	Balanceado Inicial	\$282,50		
	1.1.3.3.02	Balanceado de Crecimiento	\$1.116,00		
	1.1.3.3.03	Balanceado de Engorde	\$1.890,00		
	1.1.3.3.04	Vacunas	\$64,78		
	1.1.3.3.05	Pollo de carne	\$620,00		
	1.1.3.3.	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA			\$3.973,28
	1.1.3.3.02	Balanceado Inicial	\$282,50		
	1.1.3.3.03	Balanceado de Crecimiento	\$1.116,00		
	1.1.3.3.04	Balanceado de Engorde	\$1.890,00		
	1.1.3.3.05	Vacunas	\$64,78		
	1.1.3.3.06	Pollos de carne	\$620,00		
		V/R Envío de Materia Prima a bodega			
SUMAN Y PASAN			\$120.163,33	\$59.928,55	\$59.928,55



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN
AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
50/69

Avícola Imperial

Libro Diario

Del 01 de Mayo al 28 de Junio

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN	\$120.163,33	\$59.928,55	\$59.928,55
jul-28		-46-			
	1.1.3.3.	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		734,75	
	5.2.2.	MANO DE OBRA			734,75
		P/R Mano de Obra Directa que incurre en la product.			
jul-28		-47-			
	1.1.3.3.	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		771,16	
	5.2.3.	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN			694,65
	5.2.3.01	Mano de Obra Indirecta	\$486,40		
	5.2.3.02	Desinfectante	\$2,25		
	5.2.3.03	Tamo	\$10,00		
	5.2.3.04	Servicios Básicos	\$20,00		
	5.2.3.05	Honorarios Profesionales	\$140,00		
	5.2.3.06	Uniformes y ropa de trabajo	\$36,00		
	5.2.4.	DEPRECIACIONES			76,51
	5.2.4.10	(-) Depreciación acumulada equipo avícola	\$18,17		
	5.2.4.14	(-) Depreciación acumulada galpones	\$41,67		
	5.2.4.16	(-) Depreciación acumulada Bodega	\$16,67		
		P/R Costo de CIF para crianza de pollos			
jul-28		-48-			
	1.1.3.4.	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS		\$5.479,19	
	1.1.3.3.	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			\$5.479,19
		P/R Consumo de Materia Prima			
jul-28		-49-			
	1.1.1.2.	BANCO		\$7.420,50	
	1.1.1.2.01	Banco del Pichincha	\$7.420,50		
	4.1.1.	VENTAS			\$7.420,50
	4.1.1.01	Ventas de pollos en pie	\$7.420,50		
		P/R Venta del lote # 1 de aves.			
jul-28		-50-			
	5.1.1.	COSTO DE VENTAS		\$5.479,19	
	5.1.1.01	Ventas de pollos en pie	\$5.479,19		
	1.1.3.4.	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			\$5.479,19
	1.1.3.4.05	Pollo de carne	\$5.479,19		
		P/R Costos de ventas por venta de aves.			
SUMAM TOTALES			\$146.733,87	\$79.813,34	\$79.813,34

Juan Carlos Mise
Gerente

Mónica Molina
Contadora



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVÍCOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
 Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
 51/69

A continuación se realiza la respectiva mayorización de forma de T de las cuentas obtenida en libro diario del cual se muestra lo siguiente.

**Avícola Imperial
 Mayorización
 Al 1 de Mayo al 28 Junio**

Caja		Inventario de materia prima		Depreciable
5000,00	19,60	222,45	3973,28	20000
	18,00	620,00		
	39,96	141,25		20000
	18,00	20,00		
	18,00	4,00		
	18,00	11,39		
	18,00	141,25		
	10,00	4,00		
	896,45	558,00		
	162,99	11,39		
	246,30	21,50		
	26,85	558,00		
	18,00	12,50		
	10,00	1620,00		
	896,43	270,00		
	162,99	4215,73	3973,28	
	246,30	242,45		
5000,00	2825,87			
2174,13				



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
 Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
 52/69

**Avícola Imperial
 Mayorización
 Al 1 de Mayo al 28 Junio**

Activo fijo depreciable	Proveedores	Obligaciones fiscales
12266,13	12629,95	33,62
	2,23	0,02
12266,13	9,90	2,80
	139,84	0,10
	19,80	1,41
	3,96	0,20
	53,70	0,04
	11,28	2,00
	3,96	2,30
	3,96	0,36
	552,42	0,11
	11,28	2,00
	21,29	0,04
	552,42	0,04
	12,36	2,00
	1603,80	5,58
	267,30	0,11
	<u>15899,45</u>	2,00
		0,22
		2,00
		93,56
		17,01
		25,70
		1,15
		5,58
		0,13
		2,00
		16,20
		2,70
		93,56
		17,01
		25,70
		<u>357,25</u>



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz Lorena Toaquiza	Fecha:	Paginas: 53/69
--	--------	-------------------

**Avícola Imperial
Mayorización
Al 1 de Mayo al 28 Junio**

Capital	Gastos sueldos y salarios	Gastos indirectos de fabricación	
34000	990,01	2,25	771,16
	333,51	20	
34000	990	10	
	333,51	20	
		36	
	2647,03	20	
		20	
		20	
		10	
		180	
		63,2	
		20	
		10	
		180	
		63,2	
		76,51	
		771,16	771,16

Crédito Tributario IVA	Banco	Obligaciones Sociales	
2,40	10000,00		825
6,00	7420,50		333,51
4,32	17420,50		63,2
3,00	16800,50		95,38
15,72			333,51
			63,2
			95,38
			1809,18



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
 Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
 54/69

**Avícola Imperial
 Mayorización
 Al 1 de Mayo al 28 Junio**

Mano de obra	
272	734,75
95,37	
272	
95,38	
<u>734,75</u>	<u>734,75</u>

Gastos Dep. Activo Fijo operacionales	
63,05	
166,67	
<u>229,72</u>	

Activo Fijo Depreciable	
	63,05
	166,67
	<u>229,72</u>

Inv. Productos en proceso	
3973,28	5479,19
734,75	
771,16	
<u>5479,19</u>	<u>5479,19</u>

Inv. Productos Terminados	
5479,19	5479,19
<u>5479,19</u>	<u>5479,19</u>

Ventas	
	7240,50
	<u>7240,50</u>

Costos de ventas	
5479,19	
<u>5479,19</u>	

Inv. Útiles de oficina	
50	25
50	25
<u>25</u>	

IVA Pagado	
2,4	
6	
4,32	
3	
<u>15,72</u>	

Inv. M.P. Balanceado inicial	
84,75	282,5
141,25	
141,25	
367,25	282,5
<u>84,75</u>	



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
55/69

**Avícola Imperial
Mayorización
Al 1 de Mayo al 28 Junio**

Caja General		Inv. M. P. Balanceado de engorde		Inv. M.P. Balanceado de crecimiento	
5000,00	19,60				
	18,00	54,00	1890,00	83,70	1116,00
	39,96	1620,00		558,00	
	18,00	270,00		558,00	
	18,00	1944,00	1890,00	1199,70	1116,00
	18,00	<u>54,00</u>		<u>83,70</u>	
	18,00				
	10,00				
	896,43				
	162,99				
	246,30				
	26,85	20000		50	
	18	<u>20000</u>		40000	
	10			1000	
	896,45			20	
	162,99			400	
	246,3			1000	
5000	2825,87			5000	
<u>2174,13</u>				1122,35	
				50000	
				<u>98592,35</u>	



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
57/69

**Avícola Imperial
Mayorización
Al 1 de Mayo al 28 Junio**

**Retención FLE.
Imp. por pagar
2%**

	0,4
	0,4

**Inventario materia
prima pollo en carne**

620	620
620	620

**Banco del
pichincha**

10000	620
10000	620
9380	

Proveedor Nutril

	139,84
	139,84
	552,42
	552,42
	1603,8
	267,3
	3255,62

**Inventario de
materias prima inicial**

282,5	282,5
282,5	282,5

**Inv. Materia
prima Vacunas**

4,00	64,78
11,39	
4,00	
11,39	
21,50	
12,50	
64,78	64,78

**Retención Imp. A
la renta por pagar
10%**

	2,00
	2,00
	2,00
	2,00
	2,00
	2,00
	12,00

**Inv. Materia prima
útiles de oficina**

50,00	
25,00	
75,00	

**Retención IVA
30%**

	1,80
	0,90
	2,70



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVÍCOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
 Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
 58/69

**Avícola Imperial
 Mayorización
 Al 1 de Mayo al 28 Junio**

Inv. Proct. terminados Balanceado inicial	
282,5	
282,5	

Inve. Proct. Term. Balanceado de crecimiento	
1116,00	1116,00
1116,00	1116,00

CIF Servicios Básicos	
10,00	20,00
10,00	
20,00	20,00

CIF Mano de obra indirecta	
180,00	486,40
63,20	
180,00	
63,20	
486,40	486,40

IEES por pagar	
	93,56
	17,01
	25,70
	93,56
	17,01
	25,70
	272,54

Mano de obra directa	
272,00	734,75
95,38	
272,00	
95,37	
734,75	734,75

Décimo tercer sueldo	
	1201,67
	52,5
	15
	22,67
	82,5
	15
	22,67
	1412,01

Décimo cuarto sueldo	
	793,33
	45,33
	11,34
	22,67
	45,33
	11,33
	22,67
	952

Vacaciones por pagar	
	452,5
	32,08
	7,5
	5,67
	32,08
	7,5
	5,67
	543



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
59/69

**Avícola Imperial
Mayorización
Al 1 de Mayo al 28 Junio**

Fondo de reserva por pagar	
	53,31
	7,5
	11,33
	53,31
	7,5
	11,33
	144,28

Aporte patronal por pagar	
	120,29
	21,87
	33,05
	120,29
	21,88
	33,03
	350,41

Inv. Prod. Termi. Balanceado de Creci.	
	1116,00
	1116,00

Inv. Prod. Proce. Balanceado de engorde	
1890	1890
1890	1890

Inv. Prod. Term. Balanceado de engorde	
1890	1890
1890	1890

Banco del pichincha	
	7420,50
	7420,50

Ventas de pollos en pie	
	7420,5
	7420,5

Costos de venta pollo en pie	
	5479,19
	5479,19

Retención por pagar	
	33,62
	33,62

Inventario de materia prima útiles de aseo	
20	
20	

Gastos de depreciación Muebles y enseres	
	33,62
	33,62

Gastos de depreciación	
	55,55
	55,55



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVÍCOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
 Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
 60/69

**Avícola Imperial
 Mayorización
 Al 1 de Mayo al 28 Junio**

Gastos de depreciación de Equipo de oficina

6,67	
6,67	

Gastos de depreciación vehículo

166,67	
166,67	

CIF Equipo de Avícola

18,17	18,17
18,17	18,17

Depreciación acumulada equipo de oficina

	6,67
	6,67

Depreciación acumulada vehículo

	166,67
	166,67

Depreciación acumulada equipo Avícola

	18,17
	18,17

Depreciación acumulada Galpones

	41,67
	41,67

Gastos de sueldos y salarios

990,01	
331,51	
990,00	
333,51	
2645,03	

Obligaciones sociales Provisiones por pagar

	825,00
	825,00



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
61/69

A continuación se presenta el rol de pagos de los empedados perteneciente en la Avícola Imperial del mes de mayo.

Avícola Imperial Rol de pagos mayo 2021

Nº	Nombre	Cargo	Ingresos			Total ingresos	Deducciones			Total deducciones	Fondo reserva	Líquido a recibir
			Sueldo	Horas Extras	Comisiones		9,45%	Ant. Sueldos	Imp. Renta			
1	Hugo Misse	PROPIETARIO	800,00			800,00	75,60			75,60		724,40
2	Katherine Mendoza	CONTADORA	700,00			700,00	66,15			66,15		633,85
3	Cristian Ortiz	Distribuidor	500,00			500,00	47,25			47,25		452,75
4	Javier Valdez	Distribuidor	550,00			550,00	51,98			51,98		498,03
5	Paola Echeverría	Vendedor	600,00			600,00	56,70			56,70		543,30
6	Yudid Bravo	Vendedor	600,00			600,00	56,70			56,70		543,30
7	Mauricio Mena	Vendedor	600,00			600,00	56,70			56,70		543,30
8	Carlos López	Galponero	500,00			500,00	47,25			47,25		452,75
9	Andrés Pacheco	Galponero	600,00			600,00	56,70			56,70		543,30
10	Gladys López	Faneadora	360,00			360,00	34,02			34,02		325,98
11	Betsy Peñaherrera	Faneadora	350,00			350,00	33,08			33,08		316,93
12	Camila Pérez	Faneadora	350,00			350,00	33,08			33,08		316,93
13	Janet Cedeño	Faneadora	350,00			350,00	33,08			33,08		316,93
14	Alison Montoya	Mantenimiento	350,00			350,00	33,08			33,08		316,93
Total			7210,00			7210,00	681,35			681,35		6528,66



**MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN
AVICOLA IMPERIAL**

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
62/69

A continuación se presenta el rol de pago de las provisiones pertenecientes al mes de mayo

**Avícola Imperial
Rol de pagos mes Mayo 2021**

N°	EMPLEADO	IESS		PROVISIONES			TOTAL APORT. PATRONAL	COSTO TOTAL
		12,15% APORTE PATRONAL	FONDO DE RESERVA	DECIMO TERCER SUELDO	DECIMO CUARTO SUELDO	VACACIONES		
1	Hugo Mise	97,20	66,64	66,67	33,33	33,33	297,17	1097,17
2	Katherine Mendoza	85,05	58,31	58,33	33,33	29,17	264,20	964,20
3	Cristian Ortiz	60,75	41,65	41,67	33,33	27,08	204,48	704,48
4	Javier Valdez	66,83	45,82	45,83	33,33	25,00	216,81	766,81
5	Paola Echeverría	72,90	49,98	50,00	33,33	25,00	231,21	831,21
6	Yudid Bravo	72,90	49,98	50,00	33,33	0,00	206,21	806,21
7	Mauricio Mena	72,90	49,98	50,00	33,33	0,00	206,21	806,21
8	Carlos López	60,75	41,65	41,67	33,33	20,83	198,23	698,23
9	Andrés Pacheco	72,90	49,98	50,00	33,33	18,75	224,96	824,96
10	Gladys López	43,74	29,99	30,00	29,17	18,75	151,64	511,64
11	Betsy Peñaherrera	42,53	29,16	29,17	29,17	0,00	130,01	480,01
12	Camila Pérez	42,53	29,16	29,17	29,17	14,17	144,18	494,18
13	Janet Cedeño	42,53	29,16	29,17	29,17	14,17	144,18	494,18
14	Alison Montoya	42,53	29,16	29,17	29,17	0,00	130,01	480,01
TOTAL		876,02	600,59	600,83	445,83	226,25	2749,52	9959,52

	MANUAL DE COSTO POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL		
	Elaborado por: Evelyn Santacruz Lorena Toaquiza	Fecha:	Paginas: 63/69

A continuación se presenta el rol de pagos de los empelados perteneciente en la Avícola Imperial del mes de junio.

**Avícola Imperial
Rol de pagos junio 2021**

N°	Nombre	Cargo	Ingresos			Total ingresos	Deducciones			Total deducc iones	Fondo reserva	Líquido a recibir
			Sueldo	Horas Extras	Comi siones		9,45%	Ant. Sueldos	Imp. Rent a			
1	Hugo Misse	PROPIETARIO	800,00			800,00	75,60			75,60		724,40
2	Katherine Mendoza	CONTADORA	700,00			700,00	66,15			66,15		633,85
3	Cristian Ortiz	Distribuidor	500,00			500,00	47,25			47,25		452,75
4	Javier Valdez	Distribuidor	550,00			550,00	51,98			51,98		498,03
5	Paola Echeverría	Vendedor	600,00			600,00	56,70			56,70		543,30
6	Yudid Bravo	Vendedor	600,00			600,00	56,70			56,70		543,30
7	Mauricio Mena	Vendedor	600,00			600,00	56,70			56,70		543,30
8	Carlos López	Galponero	500,00			500,00	47,25			47,25		452,75
9	Andrés Pacheco	Galponero	600,00			600,00	56,70			56,70		543,30
10	Gladys López	Faneadora	360,00			360,00	34,02			34,02		325,98
11	Betsy Peñaherrera	Faneadora	350,00			350,00	33,08			33,08		316,93
12	Camila Pérez	Faneadora	350,00			350,00	33,08			33,08		316,93
13	Janet Cedeño	Faneadora	350,00			350,00	33,08			33,08		316,93
14	Alison Montoya	Mantenimiento	350,00			350,00	33,08			33,08		316,93
Total			7210,00			7210,00	681,35			681,35		6528,66



**MANUAL DE COSTO POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN
AVICOLA IMPERIAL**

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
64/69

A continuación se presenta el rol de pago de las provisiones pertenecientes al mes de junio.

**Avícola Imperial
Rol de pagos mes Junio 2021**

N°	EMPLEADO	IESS		PROVISIONES			TOTAL APORT. PATRONAL	COSTO TOTAL
		12,15% APORTE PATRONAL	FONDO DE RESERVA	DECIMO TERCER SUELDO	DECIMO CUARTO SUELDO	VACACIONES		
1	Hugo Mise	97,20	66,64	66,67	33,33	33,33	297,17	1097,17
2	Katherine Mendoza	85,05	58,31	58,33	33,33	29,17	264,20	964,20
3	Cristian Ortiz	60,75	41,65	41,67	33,33	27,08	204,48	704,48
4	Javier Valdez	66,83	45,82	45,83	33,33	25,00	216,81	766,81
5	Paola Echeverría	72,90	49,98	50,00	33,33	25,00	231,21	831,21
6	Yudid Bravo	72,90	49,98	50,00	33,33	0,00	206,21	806,21
7	Mauricio Mena	72,90	49,98	50,00	33,33	0,00	206,21	806,21
8	Carlos López	60,75	41,65	41,67	33,33	20,83	198,23	698,23
9	Andrés Pacheco	72,90	49,98	50,00	33,33	18,75	224,96	824,96
10	Gladys López	43,74	29,99	30,00	29,17	18,75	151,64	511,64
11	Betsy Peñaherrera	42,53	29,16	29,17	29,17	0,00	130,01	480,01
12	Camila Pérez	42,53	29,16	29,17	29,17	14,17	144,18	494,18
13	Janet Cedeño	42,53	29,16	29,17	29,17	14,17	144,18	494,18
14	Alison Montoya	42,53	29,16	29,17	29,17	0,00	130,01	480,01
TOTAL		876,02	600,59	600,83	445,83	226,25	2749,52	9959,52



**MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN
AVÍCOLA IMPERIAL**

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
65/69

A continuación se presenta la depreciación de los activos que permanecen en la Avícola Imperial del cual se detalla lo siguiente.

**Avícola Imperial
Depreciación
Al 1 de Mayo al 28 Junio**

Departamento	Activos fijos	Depreciación				
		Vida útil	Valor históricos	% depreciación	Depreciación anual	Depreciación mensual
Administrativo	Muebles y enseres	10	50	10%	5,00	0,42
	Equipos de oficina	10	400	10%	40,00	3,33
	Equipo de computo	5	1000	33%	333,30	27,78
Total departamento administrativo			1450		378,30	31,53
Producción	Galpón	20	5000	5%	250,00	20,83
	Bodega	20	2000	5%	100,00	8,33
	Comedores	5	400	10%	40,00	3,33
	Bebedores automáticos	5	180	10%	18,00	1,50
	Cable	10	130	10%	13,00	1,08
	Ventilador	3	60	10%	6,00	0,50
	Calefactor	10	200	10%	20,00	1,67
	Bomba de mochila	10	120	10%	12,00	1,00
	Interruptor	2	0,35	10%	0,04	0,00
Total departamento de producción			8090,35		459,04	38,25
Ventas	Vehículos	5	5000	20%	1000,00	83,33
Total departamento de ventas			5000		1000,00	83,33
Total depreciaciones			14540,35		1837,34	153,11



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Páginas:
66/69

A continuación se presenta la hoja de costos con datos obtenidos de la Avícola Imperial donde se establece el costo unitario.

Avícola Imperial Hoja de costos Al 1 de Mayo al 28 Junio

Para	Sr. Hugo Mise		Orden de producción N°					
Producto	Pollo en carne		Fecha de comienzo			01 de mayo 2021		
Cantidad	970		Fecha de término			28 de junio 2021		
Materia Prima Directa			Mano de obra			Costos Indirectos de Fabricación		
Fecha	Detalle	Valor	Fecha	Detalle	Valor	Fecha	Detalle	Valor
	Balanceado inicial	282,50		Sueldos y salarios de obreros	734,75	jul-02	Tamo	10,00
	Balanceado crecimiento	1116,00				jul-31	Servicios Básicos	20,00
	Balanceado engorde	1890,00					Ropa de trabajo	36,00
	Vacuna Bronquitis	8,00					Deprec. COMEDEROS	6,67
	Vacuna New Castles	7,78					Deprec. Bebedero automáticos	3,00
	Vacuna Gumboro	15,00					Deprec. cable	2,17
	Vacuna enrofloxacina	21,50					Deprec. Ventiladores	1,00
	Vacuna coxidiastato	12,50					Deprec. calefactor	3,33
	Pollo	620,00					Deprec. Bomba de mochila	2,00
							Deprec. Interruptores	0,01
							Deprec. Galpones	41,67
							Deprec. Bodega	16,66
							Desinfectante	2,25
							Mano de obra directa	486,40
							Horarios profesionales	140,00
Total		3973,28			734,75		Total	771,16
Resumen								
			Materia prima directa		3973,28			
			Mano de obra directa		734,75			
			Costos Indirectos de Fabricación		771,16			
			Costo total		5479,19			
			Número de pollos		970,00			
			Costo unitario		5,65			



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN
AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
67/69

A continuación se presenta la hoja de costos datos obtenidos del ejercicio planteado anteriormente se detalla lo siguiente.

Avícola Imperial
ESTADOS DE COSTOS DE BIENES VENDIDOS
Al 1 de Mayo al 28 Junio

Inventario de materia prima	242,45
(+) Materia prima recibida	3973,28
(=) MATERIA PRIMA EN DISPONIBILIDAD	4215,73
(-) Inventario final de materias primas	242,45
(=) TOTAL DE MATERIAS PRIMAS UTILIZADA	3973,28
Mano de obra directa	734,75
Costos indirectos de fabricación	771,16
(=) TOTAL COSTOS DE PRODUCCIÓN	5479,19
(+) Inventario inicial de productos en proceso	-
(=) COSTOS DE PRODUCTOS EN PROCESO	5479,19
(-) Inventario final de productos en proceso	-
(=) TOTAL COSTOS DE PRODUCTOS TERMINADOS	5479,19
INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS	
(+) TERMINADOS	5479,19
(=) Costos de producción terminados disponibles	-
(-) Inventario final de productos terminados	-
(=) COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS	<u>5479,19</u>

Juan Carlos Mise
GERENTE GENERAL

Mónica Molina
CONTADOR (O/A)



MANUAL DE COSTOS POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN

AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
 Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
 68/69

A continuación se presenta el estado de pérdidas y ganancias donde se establece la utilidad del ejercicio.

**Avícola Imperial
 Estados de Pérdidas y Ganancias
 Al 1 de Mayo al 28 Junio**

VENTAS			8040,50
	Ventas	7240,50	
	Otras ventas	800,00	
(-)	COSTOS DE VENTAS		5479,19
	Costos de ventas	5479,19	
(=)	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS		2561,31
(-)	GASTOS ADMINISTRATIVOS		755,31
	Mano de obra directa	486,40	
	Décimo tercer sueldo	30	
	Décimo cuarto	22,67	
	Vacaciones	15	
	Fondo de reserva	14,99	
	Aporte patronal	43,34	
	Tamo o viruta	10,00	
	Servicios Básicos	20,00	
	Ropa de trabajo	36,00	
	Deprec. Comedores	6,67	
	Deprec. Bebedero automáticos	3,00	
	Deprec. cable	2,17	
	Deprec. Ventiladores	1,00	
	Deprec. Calefactor	3,33	
	Deprec. Bomba de mochila	2,00	
	Deprec. Interruptores	0,01	
	Deprec. Galpones	41,67	
	Deprec. Bodega	16,66	
(-)	Gastos de ventas		166,67
	Depreciación Acum. Vehículo	166,67	
	Otros gastos		160,81
	Impuesto a la renta 2%	160,81	
(=)	Utilidad operacional		1082,79
	Utilidad del ejercicio		3644,10



MANUAL DE COSTO POR PROCESOS DE PRODUCCIÓN AVICOLA IMPERIAL

Elaborado por: Evelyn Santacruz
Lorena Toaquiza

Fecha:

Paginas:
69/69

CALCULO DE MARGEN DE UTILIDAD BRUTA

A continuación se realiza el cálculo del margen de utilidad bruta de la siguiente manera:

$$\begin{array}{r} \text{MARGEN UTILIDAD} \\ \text{BRUTA} \end{array} - \frac{8040.50 - 5479.19}{8450.50} \times 100$$

R// = 31.86%

El margen de utilidad bruta alcanzado en la Avícola Imperial ha sido de 31,86% lo cual implica que por cada dólar de la ganancia representa el 0.32 dólares (32 centavos)

CALCULO DE MARGEN DE UTILIDAD NETA

A continuación se presenta el cálculo del margen de utilidad neta de la siguiente manera:

$$\begin{array}{r} \text{MARGEN UTILIDAD} \\ \text{NETA} \end{array} - \frac{1082.79}{8040.50} \times 100$$

R// = 13.47%

El margen de utilidad Neta alcanzado la avícola Imperial ha sido de 13,47 lo cual implica que por cada dólar de la ganancia representa el 0.13 dólares (13 centavos)

Incidencia en la contabilidad de costos por procesos de producción en la rentabilidad.

Durante el primer semestre del año 2021 la Avícola Imperial mediante el cálculo de estado de pérdidas y ganancias se obtuvo una utilidad del ejercicio de \$3644,10 del total, mientras que luego de realizar los registros el control de ingresos de aves y balanceado en la hojas de costos de cada departamento considerando la materia prima, mano de obra y los costos indirectos de fabricación se obtuvo una utilidad por el procesos de producción de \$ 5479,19 Finalmente se puede indicar que la avícola imperial se ha considerado que sí se lleva un control mediante la contabilidad de costos por procesos mejorará la situación económica de la empresa se transparentará y por ende aumentará la rentabilidad

15. PRESUPUESTO

Tabla 42 Presupuesto

FUENTES DE FINANCIAMIENTO				
Componentes / Rubros	Internas		TOTAL	
	autogestión	UTC	Comunidad	
Componente 1:				
Diagnosticar el control contable y de costos que efectúa la avícola imperial del Cantón La Maná.				\$410,00
Actividades:				
Actividad				
-Elaboración la entrevista y encuestas		\$300,00		
-Realización del cuestionario.		\$50,00		
-Aplicar la entrevista y encuestas.		\$25,00		
-Tabular la información.		\$35,00		
Componentes 2:				
Determinar los costos por procesos de la Avícola Imperial del Cantón La Maná.				\$620,00
Actividades:				
-Elaborar un flujogramas para identificar los procesos productivos.		\$150,00		
-Determinar los elementos del costo por cada proceso.		\$50,00		
-Calcular la hoja de costos.		120,00		
-Elaborar el estado de bienes vendidos.		200,00		
Componente 3				

Identificar la rentabilidad que genera la avícola Imperial del Cantón La Maná durante el periodo de estudio.				\$220.00
Actividades:				
-Elaborar el estado de resultado		\$100,00		
-Calcular los ratios de rentabilidad.		\$120,00		
Componente 4				
Proponer un manual de costeo por procesos de producción para la Avícola Imperial con el fin de mejorar la rentabilidad.				\$99,00
Actividades:				
-Elaboración de los flujogramas de procesos por costeo.		\$40,00		
-Estructura del costeo por procesos a través de formatos.		\$59,00		
-Explicación de la elaboración del estado de bienes vendidos.		00,00		
-Explicación de la elaboración del estado de resultados para la Avícola.		00.00		
Total				\$ 1349.00

Elaborado por: Las autoras

16. CONCLUSIONES

- El estudio realizado demuestra que la Avícola Imperial obtuvo un 26% como resultado de los procesos contables y financieros del cual se considera que se lleve un adecuado control ya que existe un escaso control sobre el tiempo no productivo de la mano de obra, falta de continuidad en el control de los materiales o materia prima, desperdicio de materiales y mal uso por parte de los operarios, lo cual causa que los datos informados no reflejen la realidad, por lo tanto debe realizar cambios para mejorar la producción, es necesario que la avícola implemente los costos por procesos de producción, para mejorar su rentabilidad y para llevar un adecuado control.
- De acuerdo a los resultados de la encuesta se obtuvo el 43 % se considera que la avícola no calcula indicadores de rentabilidad, del cual se muestra el margen de utilidad bruta que alcanzado en la Avícola Imperial el 31,86%, mientras el margen de utilidad Neta alcanzado el 13,46 lo cual se estima el aumento de la rentabilidad en la Avícola, y esto se debe a los costos empíricos aplicados en este periodo.
- Mediante la realización de un manual se consideró como una herramienta eficaz y se obtuvo resultados en un 86% es factible para fortalecer la producción de pollos por proceso dando a conocer paso a paso la elaboración de producción de pollitos broiler, y los cálculos contables y financieros.

17. RECOMENDACIONES

- Para mejorar el control interno en la Avícola se considera que se apliquen los costos por procesos de producción para un correcto proceso contable, además se recomienda realizar mantenimiento constante en el equipo de control y monitoreo necesario para mantener el sistema óptimo estado de funcionamiento y a su máxima eficiencia.
- Realizar cambios estructurales dentro del manual de costos, ya que por medio de la reestructuración la empresa podrá controlar mejor la producción y así obtener los costos de producción reales, lo cual permitirá tener una mayor participación en el mercado y por ende aumentara su rentabilidad.
- Usar el manual de procesos de producción para mantener un control contable adecuado.

18. IMPACTOS

18.1. Impacto Económico

El presente proyecto tiene un impacto económico por que tiene una estrecha relación con la actividad productiva, es la fuente principal en la economía del país, del cual se encuentran incremento de los elementos del costo como la materia prima e insumos y cambios en los costos laborales, que permite dinamizar la economía del Cantón, generando fuentes de trabajo, proyectos relacionados con la producción de avícolas, emprendimientos para las personas locales, a través de estos emprendimientos se logra obtener mayor ingresos económicos. Además, se logró promocionar la producción de pollos como el eje principal de consumo masivo y para el mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores del Cantón La Maná.

18.2. Impacto Social

El impacto social que tiene el presente proyecto está denominado por los Costos por Procesos de Producción y su Incidencia en la Rentabilidad en la Avícola Imperial del Cantón La Maná, se considera un impacto positivo porque tiene un alto ámbito social, debido que a través del mismo se dio a conocer información relevante de los elementos del costo del sector productivo

a través de los cuales se está contribuyendo con el fomento de una cultura a nivel de todos los sectores productivos micro empresariales en el Cantón La Maná.

18.3. Impacto Ambiental

El presente proyecto de investigación es de carácter ambiental para el perfeccionamiento de las actividades operativas que facilitan el desarrollo productivo del proyecto. En estos se formulan las acciones y medidas orientadas hacia la prevención, corrección, mitigación, o compensación de los impactos ambientales identificados que se generan por el desarrollo de las actividades proyectadas en la Avícola.

19. BIBLIOGRAFÍA

- Alexander, E., & Nikolaus, B. (2018). *Clasificación según el ámbito de operación*. Argentina.
- Amat, O. (2018). *la rentabilidad conceptos, importancia, clasificación*. Buenos Aires.
- Bastías, R. B. (2019). *Conceptos básicos de la contabilidad*. Mexico: CTF CENCO.
- Benavides, K. (2016). *Introducción a la metodología de investigación* (Primera ed.). Buenos Aires, Argentina: Narcea.
- Bernal, C. (2018). *Metodología de la investigación*. México: Pearson Educación.
- Bravi, G. (2018). *Costos Contabilidad, Análisis y Control*. En E. Enma (Ed.). Colombia: Tercera Edición.
- Bravo. (2017). *La contabilidad de costos*. Quito: Escobar Impresores.
- Bravo, V. (2017). *Contabilidad General*. Quito: Escobar Impresores.
- Bravo, V., & Ubidia, T. (2017). *Contabilidad de costo*. Ecuador: Quito: Escobar Impresores.
- Cardenas, O. (2018). *Sistemas de Costos*. México.
- Cárdenas, Y., & Nápoles, R. (2019). *Costo 1*. México: Instituto Mexicano de contadores público.
- Carrión, L. (2017). *Contabilidad de costos*. Colombia.

- Castaño, O., & Marulanda, M. (2016). *Costos y presupuesto*. Medellín: Alba.
- Chiliquinga, M. (2017). *Estructura de manual*. Ibarra: UTN.
- Cooper, R. (2018). *Los manuales, Clasificación*. Bogotá.
- Corcoran, C. (2016). *Costos, contabilidad, análisis y control*. México: Edit. Limusa.
- Correa, L. (2017). Manual de Costos. En *Contabilidad Administrativa un enfoque. Gerencial de Costos*. Santiago de Cali.
- García, C. (2018). *Contabilidad de costo*. México: Mc Graw Hill.
- García, J. (2018). *La empresa y sus componentes*. Chile.
- García, K. (2018). *Contabilidad de Costos*. México: McGraw Hill.
- García, M. (2019). *Economía de la Empresa*. Estados Unidos: Palibrio.
- Gonzalez, C. (2018). *Importancia de la Rentabilidad*. Argentina.
- Govindarajan, V. (2020). *Tipos de manuales*. Catagena.
- Guajardo, C., & Andrade, D. (2016). En C. Financiera. México: Mexicana.
- Guajardo, C., & Andrade, d. (2018). *Contabilidad Financiera*. Mexico: Mexicana.
- Gudiño, E., & Coral, L. (2017). *Contabilidad Universitaria*. Colombia: Litocamargo Ltda.
- Horngren, C., Datar, S., & Foster, G. (2020). *Contabilidad de Costos: Un enfoque gerencial*. Mexico: Pearson Prentice-Hall.
- Kaplan, S. (2018). *Estructura de los manuales*. USA.
- Lawrance, G. (2016). Principios de Administración Financiera. En *Contabilidad de Costos*. México: Hispanoamericana.
- Lemus, W. (2010). *Contabilidad de Costos*. Colombia: FOCO.
- MAG, M. d. (2020). *Avicultura de Cotopaxi se impulsará mediante comercialización directa*. Quito- Ecuador.
- Martínez, A. (2018). *Clasificación de la empresa*. Colombia : Ediciones Econosublime.
- Molina, C. (2017). *Clasificación de las empresas*. Bogotá.
- Moreno, B. (2019). *Conceptos, Clasificación de los manuales*. . Buenos Aires.

- Orozco, J. (2017). *La Contabilidad de Costos, mano de obra*. Lima: Ucoz.
- Padilla, M., & Córdova, H. (2019). *Gestión Financiera*. Bogotá: ECOE Ediciones.
- Pérez, L. (2019). *Estructura de un manual*. México: Pearson Educación.
- Quezada, A., & Robles, M. (2019). *Sistema de costos por órdenes de producción para taller*. Cuenca: Almadia.
- Robles, C. (2012). *Costos Históricos*. México: EDV.
- Rodríguez, J. (2019). *La clasificación de la empresa*. México : CID Eaditrores.
- Ruiz, O. (2018). *La descodificación de la vida cotidiana*. J.I. e Ispizua, M.A.
- Sánchez, B., & Perez, L. (2018). *Análisis de Rentabilidad de la empresa*. En *Análisis contable*. 5campus.com. Obtenido de <http://www.5campus.com/leccion/anarenta>
- Sánchez, M. (2019). *Sector Avícola Ecuador*. Quito - Ecuador : Universidad Técnica de Ambato .
- Sanchez, M. (2021). *Sistema de Costos de Producción y su incidencia en la rentabilidad del restaurante el Zarco S.R.L*. Trujillo: UPRIT.
- Sarmiento, R. (2019). *La Contabilidad de costos*. Ecuador.
- Sinisterra, V. (2016). *Contabilidad de Costos*. Bogota: Ecoe.
- Urdaneta, G. (2018). *Contabilidad de Costos, manual de costos*. Lima: Urbe.
- Vallejos, O., & Chiliquinga, J. (2017). *Costos*. Ibarra: UTN.
- Velasco, B. (2020). *Contabilidad de Costo y su Rentabilidad*. Mexico: C.S.R.
- Villon, R. (2017). *Sector Avícola . ECUADOR*.
- Zapata, S. (2019). *Contabilidad de costos*. Bogota: Alfaomega.

20. ANEXOS

Anexo 1. Curriculum Vitae de la Tutora del Proyecto

CURRICULUM VITAE

1.- DATOS PERSONALES.

NOMBRES Y APELLIDOS: Carmen Isabel Ulloa Méndez

FECHA DE NACIMIENTO: 07 de Marzo de 1985

CEDULA DE CIUDADANÍA: 120587164-1

ESTADO CIVIL: Soltera

NUMEROS TELÉFONICOS: 052761-121 0992380487

E-MAIL: carmen.ulloa@utc.edu.ec

carmen.u@hotmail.com



2.- FORMACIÓN ACADÉMICA

PREGRADO:

- Economista con Mención en Gestión Empresarial Especialización Finanzas.
 - Escuela Superior Politécnica Del Litoral – ESPOL
- Ingeniera en Contabilidad y Auditoría.
 - Universidad Católica Santiago de Guayaquil - UCSG

POSGRADO:

- Diploma Superior en Tributación
 - Técnica Particular De Loja - UTPL
- Magíster En Contabilidad y Auditoría
 - Universidad Técnica Estatal De Quevedo – UTEQ
- Estudiante PhD. en Ciencias Económicas (egresada)

- Universidad Católica Andrés Bello - UCAB

4.- EXPERIENCIA LABORAL

- **2011 – Act. Universidad Técnica de Cotopaxi Extensión La Maná - UTC**

Cargo: Docente Universitaria.

(2019- 2021) Subdirectora Académica

(2018 - 2019) Coordinadora de Planeamiento Ext. La Maná y Desarrollo académico.

(2015- 2017) Coordinadora de Carrera de Ingeniería Comercial.

Función: Docente- Investigador

- **2009-2011 REYBANPAC S.A.**

Cargo: Auditor de Zona.

Función: Ejecución de Auditorías.

- **2008-2009 AGRILERTORA S.A. - AGRÍCOLA LERJUEZ S.A.**

Cargo: Asistente Contable – Administrativa.

Función: Nóminas, pagos, declaraciones, conciliaciones bancarias, etc.

6.- PONENCIA

- II Congreso internacional de Desarrollo Universitario – CIDU 2020. “ Producción del pimiento y Ají con abonos orgánicos en el Subtrópico. Dic. 2020.
- V Congreso Internacional de Investigación Científica UTC-La Maná. “Estimación de distancias Indoor basado en la intensidad de la señal bluetooth (RSSI) mediante el uso del sistema Android”. Dic. 2020.
- Seminario Tecnológico denominado “Gestión de Emprendimiento Tecnológicos & Hacking Ético”, con la temática: “Contabilidad de costos para emprendedores”. Instituto Tecnológico Superior “El Pacífico”. Octubre 2020.
- IV Congreso Internacional de Investigación Científica UTC-La Maná. “La influencia de la auditoría financiera desde los referentes conceptuales en la gestión de las medianas empresas industriales del Ecuador”. Mayo 2019.
- II Jornadas de Contabilidad y Auditoría. UTC LM. “Aplicación de la normativa de Auditoría basad en riesgo a las cuentas clientes”. Nov. 2018
- I Congreso Internacional Santo Domingo Investiga . RED Sto Dgo Investiga. “Análisis de la pobreza, desigualdad y crecimiento en el Ecuador de los años 2009-2017”. Octubre 2018.
- III Congreso Internacional de Investigación Científica UTC-La Maná. “La Regulación en el mercado laboral Ecuatoriano”. Enero 2018.

- II Congreso Internacional de Investigación Científica UTC-La Maná. “Percepción de los consumidores sobre Hortalizas Orgánicas”. Enero 2017.
- IV Simposio Latino Americano De Producción Animal. “Percepción de los consumidores sobre Hortalizas Orgánicas”. ALPA. Noviembre 2014.
- VI Congreso Sudamericano de Agronomía. “Comportamiento Agronómico de hortalizas col verde, col morada con dos tipos de fertilizantes”. Quito. Julio 2014.
- I Jornada Internacionales de Producción e Industrias Agropecuarias. Promoción de la Producción Orgánica y Consumo de Hortalizas”. Chone. Octubre 2013.
- V Congreso de Sudamericano de Agronomía. “Promoción de la Producción Orgánica y Consumo de Hortalizas”. Esmeraldas. Octubre 2013.
- I Congreso Científico Internacional UNIANDES “Gestión Operativa – Financiera y su incidencia en la rentabilidad de la Agro Avícola Vabrului”. Ambato, diciembre 2012.
- Facilitadora en la Capacitación a los Docentes del Colegio Nacional Técnico Rafael Vásquez Gómez, Octubre 2012.
- Casa Abierta UTC – Campo Experimental Playita. Enero 2012.

7.-HABILITACIÓN UNIVERSITARIA

- Diploma de Habilitación Universitaria. Diciembre 2012. SNNA Y CDIP.

8.-CURSOS DE CAPACITACION

- IoT Fundamentals: Big Data & Analytics Febrero 2021. Cisco Networking Academy
- Elaboración de Indicadores Socioeconómicos con la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) usando STATA 16. Nov. 2020. Valora Consultoria Perú
- Costeo para Emprendedores. Agosto 2020. CISCO / EDUTECH
- “Curso Econometría y Manejo de Base de Datos con STATA. Junio 2020. Instituto Científico Del Pacífico Perú
- Programa de Formación de Evaluadores Internos. Febrero 2019. UTC.
- Formulación de Proyectos de Investigación Científica. Dic. 2019. UTC LM.
- Proyectos de Investigación y Redacción Técnica. Enero 2019. ITS LM.
- Gestión Académica Microcurricular. Marzo 2018. UTC.
- Jornada de Contabilidad y Auditoría para empresas de economía popular y solidaria. Diciembre 2017. Capacitar.
- Formación de facilitadores/tutoría virtual. Septiembre 2017.secap.
- Habilidades de Escritura Científica. Julio 2017. Latindex author aid.
- Seminario-taller de Metodología de la Investigación en Ciencias Administrativas. Marzo 2017. Utc.
- Primera Jornada Científica de Contabilidad y Auditoría. Agosto 2016. UTC.
- Seminario de Rediseños Curriculares de las Sarreras del área Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho. Abril 2016. UTC.
- Jornadas académicas sistema de formación profesional. Marzo 2016. UTC.
- Metodología para Proyectos Inversión SENPLADES. Febrero 2016.

- Curso de Especialización en Docencia Matemática. Noviembre 2015. SENESCYT-UO-OEI.
- Curso administración eficaz del portal de compras públicas. Agosto 2015. Capacitar.
- Seminario-taller Gestión de Proyecto por Resultados. Marzo 2015. UTEQ-SENESCYT.
- Participación proceso de aplicación examen exonera. Snaa. Enero 2015

9.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

- Proyecto Interinstitucional de Promoción de la Producción Orgánica de Hortalizas en los Cantones La Maná, Quevedo, Santo Domingo, Empalme.
- Producción y explotación de plantas con fines medicinales en el centro experimental la playita de la Universidad Técnica de Cotopaxi Extensión La Maná.

10.-ARTICULOS PUBLICADOS

- Diseño de métricas para la evaluación de la eficacia mediante cuadros de mando en la dirección administrativa y financiera del sector público en Ecuador. Revista Espacios. Vol. 40 (Nº 13) Año 2019. Pág. 30. Abril 2019. <http://www.revistaespacios.com/a19v40n13/a19v40n13p30.pdf>
- Análisis de los Indicadores Estadísticos sobre Pobreza y Desigualdad en Ecuador en el período 2009-2017. Mikarimin. Revista Científica Multidisciplinaria ISSN 2528-7842. Agosto 2018. <http://45.238.216.13/ojs/index.php/mikarimin/article/view/1147>
- El empleo de la harina de Sacha inchi (Plukenetia volubilis) en la alimentación de pollos - Use of Sacha inchi flour (Plukenetia volubilis) in chicken feed. REDVET. 2018 Volumen 19 No 4 - <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n040418.html>. ISSN 1695-7504
- “Metodología de enseñanza del sistema de costos por proceso”. Revista Publicando, Vol. 4 No 13. No. 1. 2017, 296-315. ISSN 1390-9304. <https://revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/865>
- “Estrategias financieras aplicadas al proceso de sostenibilidad y crecimiento de las PYMES del sector comercial”. Revista Publicando, 4 No 12. (2). 2017, 16-33. ISSN 1390-9304. <https://revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/611>
- Respuesta de variedades de papa (Solanum tuberosum, L) a la aplicación de abonos orgánicos y fertilización química. ISSN 1390-4051. Ciencia y Tecnología. https://www.uteq.edu.ec/revistacyt/publico/archivos/C2_V9%20N1%20Luna%20et%20al.pdf
- “Abonos orgánicos y su efecto en el crecimiento y desarrollo de la col (Brassica oleracea L)”. Revista de Ciencia Biológica y de la Salud Biotecnología. Volumen XVIII, número 3.

2016. ISSN: 1665-1456.
<https://biotecnia.unison.mx/index.php/biotecnia/article/download/332/209/>

- Abonos orgánicos y su efecto en el crecimiento y desarrollo del cultivo del tomate (*Solanum lycopersicum* L.). Revista Centro Agrícola; Vol 42, No 4 (Año 2015). ISSN: 2072-2001. <http://cagricola.uclv.edu.cu/index.php/es/volumen-42-2015/numero-4-2015/68-abonos-organicos-y-su-efecto-en-el-crecimiento-y-desarrollo-del-cultivo-del-tomate-solanum-lycopersicum-l>
- “Comportamiento agronómico y composición química del pasto Tanzania y brachairia brizantha en el campo Experimental La Playita UTC. La Maná”. Libro de resúmenes de I Congreso Internacional de sociedad en armonía con la naturaleza. marzo 2014. ISBN: 978-9942-932-12-9.
- “BEI-07 Gestión operativa - financiera y su incidencia en la rentabilidad de La Agro Avícola Vabrului. Ciclos 2010 - 2011. Manual de procedimientos.” Memorias del IV Congreso de Producción Animal Tropical 2013 de La Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA).La Habana, Cuba. Noviembre 2013. ISBN: 978-959-7171-49-2.
- “Comportamiento Agronómico y valor nutricional de los pastos de corte maralfalfa (*pennisetum* sp.) King grass (*Pinnisetum purpureom* x *pennisetum typhoides*) y Guatemala (*tripsacum laxum*) en el Cantón Puyo”. Libro de resúmenes de I Congreso Internacional de Agroecología para la Conservación de la Biodiversidad. Diciembre 2012. ISBN: 978-9942-932-03-7.
- “Promoción de la producción orgánica y consume de hortalizas en los cantones Quevedo, La Maná, El Empalme, Santo Domingo, año 2012”. Libro de resúmenes de I Congreso Internacional de Agroecología para la Conservación de la Biodiversidad. Diciembre 2012. ISBN: 978-9942-932-03-7.

11.- CATEDRAS DICTADAS

- Estadística Aplicada 1 y 2; Cálculo en Estadística, Econometría aplicada a los negocios; Contabilidad de Costos, Contabilidad I y II, Metodología de Investigación; Macroeconomía, Microeconomía, Finanzas, Investigación Operativa; Matemáticas Financieras; Presupuestos, Tributación, Auditoría Financiera, Auditoría de Gestión, Fundamentos de Investigación, Titulación.

Anexo 2. Curriculum Vitae de las Autoras del Proyecto

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos: Evelyn Gricelda Santacruz Sanchez

Cédula de Identidad: 120529170-9

Lugar y fecha de nacimiento: Valencia 15 de octubre de 1996

Estado Civil: Soltera

Tipo de Sangre: O+

Domicilio: Calle 2 de Agosto-Valencia

Teléfonos: 0997683726

Correo electrónico: evegriss1996@gmail.com



ESTUDIOS REALIZADOS

Primer Nivel: Escuela Galo Plaza Lasso

Segundo Nivel: Unidad Educativa Ciudad de Valencia

Tercer Nivel: Universidad Técnica de Cotopaxi “En Curso”

TITULOS OBTENIDOS

Bachiller en Contabilidad

Idioma Español (nativo)

SEMINARIOS REALIZADOS

- Tema: Primeras Jornadas De Contabilidad Y Auditoria Sector Productivo, Comercial Y Financiero.
- Dictado: Universidad Técnica de Cotopaxi
- Lugar y fecha: La Maná, en el semestre Octubre2018 – Febrero 2019
- Tiempo: 40 horas
- Tema: Primera Jornada De Contabilidad Y Auditoría Para Empresas de Economía Popular y Solidaria.
- Dictado: Universidad Técnica de Cotopaxi”
- Lugar y fecha: La Maná, 13 al15 de Diciembre del 2017,
- Tiempo: 40 horas.

CURSOS DE CAPACITACIÓN

Asistente en el Taller “Practicas Tributaria 2018”

Dictado: Universidad Técnica de Cotopaxi

Lugar y fecha: La Maná18 al 19 de febrero del 2018

Tiempo: 20 hora

CURRICULUM VITAE

I. DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Toaquiza Sanchez

NOMBRES: Lorena Elizabeth

FECHA DE NACIMIENTO: 20/Julio/1992

NACIONALIDAD: Ecuatoriana

NUMERO DE CEDULA: 050330230-9

ESTADO CIVIL: Soltera

DIRECCIÓN DE DOMICILIO: Reciento El progreso

TELEFONO: 0969610867

CORREO ELECTRÓNICO: loeltosan@gmail.com



II. ESTUDIOS REALIZADOS

- ❖ **PRIMARIA:** Escuela “Juan Tulcanaz Arroyo”
- ❖ **SECUNDARIA:** Instituto Tecnológico Agropecuario “Ciudad de Valencia”
- ❖ **SUPERIOR:** “Universidad Técnica De Cotopaxi Extensión – La Mana” **(En Curso)**

III. TÍTULOS OBTENIDOS

- ❖ **BACHILLER:** Organización y Gestión de la Secretaria.

IV. CURSOS REALIZADOS

- ❖ **CURSO:** Congreso Internacional de Investigación Científica
- ❖ **INSTITUCIÓN:** Universidad Técnica de Cotopaxi
- ❖ **CURSO:** Primera Jornada de Contabilidad y Auditoría para Empresas de Economía Popular y Solidaria.
- ❖ **INSTITUCIÓN:** Universidad Técnica de Cotopaxi.

Anexo 3. Cuestionario de la Entrevista

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI EXTENSIÓN LA MANÀ
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

Entrevista para el gerente de la Avícola Imperial para la obtención de información para el proyecto de “Costos por Procesos de Producción y su Incidencia en la Rentabilidad en la Avícola Imperial del Cantón La Maná Provincia de Cotopaxi Periodo 2020”

1. ¿Cuánto tiempo tiene en el negocio de la venta de pollos?
2. ¿Su negocio está creciendo y es rentable? ¿por qué?
3. Qué días atiende y cuáles son sus horarios?
4. ¿Aproximadamente cuantos clientes calcula que visitan su local al día?
5. Cual él es proceso que usted lleva en la cría del pollo?
6. Cuantas semanas dura la etapa de cría para que el pollo salga a la venta
- 7.Cuál es el peso ideal para el que pollo salga a la venta
8. La avícola actualmente tiene un control de costos?
9. ¿Tiene un control adecuado de mortalidad de las aves?
10. ¿Cuáles son la materia prima utilizada nos podría enlistar?
11. ¿Cuáles son las labores que se realiza durante los procesos de producción de la avícola.
12. Cuantas horas se utilizan para la producción en la avícola.
13. ¿Cuáles son costos indirectos de fabricación que utilizan para la producción de la avícola?
14. Manejan Kardex de las requisiciones de materia prima que realizan?
15. ¿En la empresa manejan registros en la hoja de costos?
16. ¿Se maneja controles con roles de pago para los empleados?
17. ¿En la empresa necesitan utilizar control de costos para mejorar su rentabilidad?

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

Anexo 4. Cuestionario de la Encuesta

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI EXTENSIÓN LA MANÀ
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

Encuesta realizada para los empleados de la Avícola Imperial para la obtención de información para el proyecto de “Costos por Procesos de Producción y su Incidencia en la Rentabilidad en la Avícola Imperial del Cantón La Maná Provincia de Cotopaxi Periodo 2020”

1. ¿Cree usted que el proceso de producción se realiza la avícola es con eficiencia?

Sí No

2. Tiene usted conocimiento sobre los procesos de producción de pollos que realiza la avícola.

Buena
Muy buena
Regular

3. ¿En la avícola realizan un registro del ingreso y salida de las aves?

SI NO

4. ¿Considera usted que en la avícola mantiene un registro de los índices de mortalidad de las aves?

SI NO

5. ¿Señale qué días atiende en la avícola?

Lunes – viernes
Fines de semana

Lunes – domingo

6. Señale el peso mínimo del pollo que sale a la venta

4-5 lbr.

6-7 lbr.

8-9 lbr.

7. Cree usted que los precios de las libras de pollo están de acuerdo a la competencia.

SI

NO

8. ¿Conoce sí se realizan cálculos mediante hojas de costos de las aves?

SI

NO

9. ¿En la avícola para determinar el costo de producción dentro de la mano de obra son considerados todos los beneficios sociales?

SI

NO

10. ¿Cómo considera la rentabilidad de la Avícola?

Buena

Muy buena

Regular

11. ¿La empresa calcula indicadores de rentabilidad para conocer la ganancia o pérdida?

SI

NO

12. ¿Cuál es el rubro más alto en cuanto a la costos indirectos de fabricación y como se determinan sus precios?

SI

NO

13. ¿Manejan Kardex de las requisiciones de materia prima que realizan?

SI NO

14. ¿Se maneja controles con roles de pago para los empleados?

SI NO

15. ¿Considera usted que en la empresa necesitan utilizar control de costos para mejorar su rentabilidad?

De acuerdo
Totalmente de acuerdo
En desacuerdo

16. ¿La empresa realiza registro de ingresos y consumo de balanceados?

SI NO

17. ¿Está de acuerdo, que la Avícola implemente un sistema de costeo, que le ayude a determinar la rentabilidad?

De acuerdo
Totalmente de acuerdo
En desacuerdo

18. ¿Está de acuerdo en que la Avícola cuenta con información adecuada para la fijación de precios de venta?

De acuerdo
Totalmente de acuerdo
En desacuerdo

Anexo 5. Carta de Aceptación de la Avícola Imperial



Propietario

Juan Carlos Mise Chanalata

Avícola Imperial

11 de Mayo del 2021

Por medio del presente documento hago constar que las señoritas Lorena Elizabeth Toaquiza Sanchez con Cédula 0503302309 y Evelyn Gricelda Santacruz Sanchez con Cédula 120529170-9 han sido autorizadas por la Avícola Imperial para obtener la información necesaria para el desarrollo de su tesis con el tema “Costos por Procesos de Producción y su Incidencia en la Rentabilidad en la Avícola Imperial del Cantón la Maná Provincia de Cotopaxi Periodo 2020”



Atentamente

Juan Carlos Mise Chanalata

Firma

Anexo 6. Ruc de la Avícola Imperial



REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES PERSONAS NATURALES



NÚMERO RUC: 1722024104001

APELLIDOS Y NOMBRES: INTRIAGO REYNA GABRIELA MARIA

NOMBRE COMERCIAL: AVICOLA IMPERIAL

CONTADOR: SANCHEZ SIGCHA GLENDA ISABEL

CLASE CONTRIBUYENTE: OTROS

CALIFICACIÓN ARTESANAL: S/N

OBLIGADO LLEVAR CONTABILIDAD: SI

NÚMERO: S/N

FEC. NACIMIENTO: 26/05/1985

FEC. INSCRIPCIÓN: 28/04/2017

FEC. SUSPENSIÓN DEFINITIVA:

FEC. INICIO ACTIVIDADES: 28/04/2017

FEC. ACTUALIZACIÓN: 12/11/2019

FEC. RENICIO ACTIVIDADES:

ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL

C10101101 EXPLOTACIÓN DE MATADEROS QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE SACRIFICIO, FAENAMIENTO, PREPARACIÓN, PRODUCCIÓN Y EMPACADO DE CARNE FRESCA REFRIGERADA O CONGELADA EN CANALES O PIEZAS O PORCIONES INDIVIDUALES DE BOVINO.

DOMICILIO TRIBUTARIO

Provincia: COTOPAXI Cantón: LA MANA Parroquia: LA MANA Calle: PUJILI Número: SOLAR 13 Intersección: MARIA ZAMBRANO Referencia: A CINCUENTA METROS DE LA FISCALIA, CASA DE UN PISO COLOR BEIGE Teléfono: 032696400 Email: gabyntriagoreyb@gmail.com Celular: 0997152987

OBLIGACIONES TRIBUTARIAS

- * ANEXO RELACION DEPENDENCIA
- * ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO
- * DECLARACIÓN DE IVA
- * DECLARACIÓN DE RETENCIONES EN LA FUENTE

Son derechos de los contribuyentes: Derechos de trato y confidencialidad, Derechos de asistencia o colaboración, Derechos económicos, Derechos de información, Derechos procedimentales: para mayor información consulte en www.sri.gob.ec. Las personas naturales cuyo capital, ingresos anuales o costos y gastos anuales sean superiores a los límites establecidos en el Reglamento para la aplicación de la ley de régimen tributario interno están obligados a llevar contabilidad, convirtiéndose en agentes de retención, no podrán acogerse al Régimen Simplificado (RISSE) y sus declaraciones de IVA deberán ser presentadas de manera mensual. Recuerde que sus declaraciones de IVA podrán presentarse de manera semestral siempre y cuando no se encuentre obligado a llevar contabilidad, transfiera bienes o preste servicios únicamente con tarifa 0% de IVA y/o sus ventas con tarifa diferente de 0% sean objeto de retención del 100% de IVA.

DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS

# DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS	2	ABIERTOS	2
JURISDICCIÓN	1 ZONA 31 COTOPAXI	CERRADOS	0



**REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES
PERSONAS NATURALES**



NÚMERO RUC: 1722004104001
APELLIDOS Y NOMBRES: INTRIAGO REYNA GABRIELA MARIA

ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS

No. ESTABLECIMIENTO: 001	Estado: ABIERTO - MATRIZ	FEC. INICIO ACT.: 28/04/2017
NOMBRE COMERCIAL: AVICOLA IMPERIAL	FEC. CIERRE:	FEC. REINICIO:

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
G47210601 VENTA AL POR MENOR DE CARNE (INCLUIDOS LOS DE AVES DE CORRAL) EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS.
C10101101 EXPLOTACION DE MATADEROS QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE SACRIFICIO, FAENAMIENTO, PREPARACION, PRODUCCION Y EMPACADO DE CARNE FRESCA REFRIGERADA O CONGELADA EN CANALES O PIEZAS O PORCIONES INDIVIDUALES DE BOVINO.
DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:
Provincia: COTOPAXI Cantón: LA MANA Parroquia: LA MANA Ciudadela: SN Barrio: COOP IRO DE MAYO Calle: AV 18 DE MAYO KM 2 Y MEDIO Número: SN Intersección: SN Referencia: A 100M DE LA CANCHA LA CASCARITA Manzana: SN Piso: 0 Teléfono Domicilio: 032696400 Email: gabynintriagorey8@gmail.com Celular: 0997152987 Email principal: gabynintriagorey8@gmail.com

No. ESTABLECIMIENTO: 002	Estado: ABIERTO - LOCAL COMERCIAL	FEC. INICIO ACT.: 11/11/2019
NOMBRE COMERCIAL: AVICOLA IMPERIAL	FEC. CIERRE:	FEC. REINICIO:

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
G47210601 VENTA AL POR MENOR DE CARNE (INCLUIDOS LOS DE AVES DE CORRAL) EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS.
C10101101 EXPLOTACION DE MATADEROS QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE SACRIFICIO, FAENAMIENTO, PREPARACION, PRODUCCION Y EMPACADO DE CARNE FRESCA REFRIGERADA O CONGELADA EN CANALES O PIEZAS O PORCIONES INDIVIDUALES DE BOVINO.
DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:
Provincia: COTOPAXI Cantón: LA MANA Parroquia: LA MANA Barrio: LOS ALAMOS Calle: AV AMAZONAS Número: SN Intersección: SAN PABLO Referencia: FRENTE A LA CLINICA SALAZAR Piso: 1 Teléfono De Referencia: 032695674 Email De Referencia: gabynintriagorey8@gmail.com Celular: 0997312417 Email principal: gabynintriagorey8@gmail.com



Código: RIMRUC2020002121109
Fecha: 28/07/2020 09:15:08 AM

Anexo 7. Evidencia de la Avícola Imperial

Foto 1. Entrevista al Gerente Propietario



Foto 2. Encuesta a los trabajadores



Foto 3. Observación directa del producto



Foto 4. Distribución de los pollos pelados



Anexo 8. Sistema de Plagio



Document Information

Analyzed document	TESIS DE COSTOS POR PROCESOS DE PRUDUCCION corrección.docx (D110806366)
Submitted	7/28/2021 2:05:00 AM
Submitted by	
Submitter email	carmen.ulloa@utc.edu.ec
Similarity	1%
Analysis address	carmen.ulloa.utc@analysis.orkund.com

Sources included in the report

W	URL: http://repositorio.utc.edu.ec/bitstream/27000/4888/1/UTC-PIM-000206.pdf Fetched: 5/7/2021 1:29:41 AM	 2
W	URL: https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/9710/1/TUAEXCOMCYA004-2019.pdf Fetched: 5/30/2021 4:38:14 AM	 2
W	URL: https://docplayer.es/amp/95930478-Universidad-tecnica-de-ambato-facultad-de-contabilidad-y-auditoria-carrera-de-contabilidad-y-auditoria.html Fetched: 5/14/2020 5:28:22 AM	 1
W	URL: https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/21671/1/T2497i.pdf Fetched: 12/30/2020 10:28:37 PM	 1