



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**“PROPUESTA DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS
PARA LA EMPRESA AVÍCOLA ADRIANSITO, CANTÓN
PALLATANGA, PROVINCIA DE CHIMBORAZO.”**

Trabajo de Titulación

Tipo: Proyecto de Investigación

Presentado para optar al grado académico de:

INGENIERO EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA C.P.A.

AUTOR:

DANIEL ALEJANDRO RAMOS ROSERO

Riobamba – Ecuador

2021



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**“PROPUESTA DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS
PARA LA EMPRESA AVÍCOLA ADRIANSITO, CANTÓN
PALLATANGA, PROVINCIA DE CHIMBORAZO.”**

Trabajo de Titulación

Tipo: Proyecto de Investigación

Presentado para optar al grado académico de:

INGENIERO EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA C.P.A.

AUTOR: DANIEL ALEJANDRO RAMOS ROSERO

DIRECTORA: Ing. IRMA YOLANDA GARRIDO BAYAS

Riobamba – Ecuador

2021

©2021, Daniel Alejandro Ramos Rosero

Se autoriza la reproducción total o parcial, con fines académicos, por cualquier medio o procedimiento, incluyendo la cita bibliográfica del documento, siempre y cuando se reconozca el Derecho de Autor.

Yo, Daniel Alejandro Ramos Rosero, declaro que el presente trabajo de titulación es de mi autoría y los resultados del mismo son auténticos. Los textos en el documento que provienen de otras fuentes están debidamente citados y referenciados.

Como autor asumo la responsabilidad legal y académica de los contenidos de este trabajo de titulación; El patrimonio intelectual pertenece a la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.

Riobamba, 23 de noviembre del 2021.



Daniel Alejandro Ramos Rosero

060443243-5

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO FACULTAD DE
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

El Tribunal del Trabajo de Titulación certifica que: el Trabajo de Titulación; Tipo: Proyecto de Investigación. “**PROPUESTA DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS PARA LA EMPRESA AVÍCOLA ADRIANSITO, CANTÓN PALLATANGA, PROVINCIA DE CHIMBORAZO**”, realizado por el señor: **DANIEL ALEJANDRO RAMOS ROSERO**, ha sido minuciosamente revisado por los Miembros del Tribunal del Trabajo de Titulación, el mismo que cumple con los requisitos científicos, técnicos, legales, en tal virtud el Tribunal autoriza su presentación.

	FIRMA	FECHA
Ing. Luis German Sanandrés Álvarez PRESIDENTE DEL TRIBUNAL	Firmado digitalmente por LUIS GERMAN SANANDRES ALVAREZ	2021-11-23
Ing. Irma Yolanda Garrido Bayas DIRECTORA TRABAJO DE TITULACIÓN	Firmado digitalmente por IRMA YOLANDA GARRIDO BAYAS	2021-11-23
Ing. Raquel Virginia Colcha Ortiz MIEMBRO TRABAJO DE TITULACIÓN	Firmado digitalmente por RAQUEL VIRGINIA COLCHA ORTIZ	2021-11-23

DEDICATORIA

Dedico el presente trabajo a todas las personas que me supieron dar una palabra de aliento en medio de todas las circunstancias que han rodeado mi vida, especialmente a mi familia, a mi madre Esperanza Rosero, su interminable lucha por el trabajo y bienestar de nosotros sus hijos me han servido de inspiración para poder culminar esta gran etapa, que se también que lo recibirá con mucha alegría esta noticia pendiente. A mis hermanos Víctor, Milton, Jorge y Yahaira, quienes conocen todas las historias detrás del presente logro y me han dado la fuerza de voluntad como también su amor y sabiduría para conseguir lo que se sueña; les dedico este trabajo porque ellos me han dedicado su tiempo, y ahora sé que lo más valioso que puede entregar una persona hacia otra, es el tiempo, y acompañado del tiempo agradezco sus oraciones, sus abrazos, sus consejos, sus correcciones (todas y cada una); Jorge: - ¡Ya desperté!... les dedico mi trabajo con amor “hemanitos”. A Daniel Ramos, en todas sus versiones; he estado tan lleno de triunfos como de fracasos, pero estos últimos los celebro aun con más júbilo ya que me han regalado sabiduría, perdón y amor propio, pues no los tenía, más Dios fue siempre fiel para hacerme saber que ahora soy capaz de alcanzar todos mis pendientes, ahora voy de su mano. A Alejandra y Felipe Ramos, hijos, el tiempo es un justiciero tan correcto que espero ansioso el día en que puedan comprender todo lo que he escrito para ustedes, y quiero que me recuerden por el amor que les tengo, les he tenido y le tendré; quiero trascender al otro lado de la vida, llevándome en mi alma que ustedes me tengan como su inspiración para saber lo que es correcto hacer, o, ¿Por qué no?, lo que es incorrecto hacer... solo quiero que ser su inspiración.

Daniel

AGRADECIMIENTO

Agradezco incansablemente a Dios por el don de la vida, es El quien me ha fortalecido aun en mi desobediencia me ha visto con Amor para mostrarme el horizonte que me merezco.

Agradezco al Ing. Raúl Jiménez dueño y propietario de la Avícola Adriansito, quien siempre estuvo presto para brindar información de los procesos internos de su empresa y a su vez estuvo presto para escuchar las recomendaciones que se realizaron durante la ejecución del presente trabajo.

Agradezco a las autoridades de la Escuela en Contabilidad y Auditoría, cada uno sumó su aportación para poder alcanzar el culmino de mi trabajo de titulación; en especial agradezco a mis tutores asignados, a la Ing. Yolanda Garrido y a la Ing. Raquel Colcha por la guía instruida con sus conocimientos y por el ánimo que me han regalado en cada proyecto que me han visto trabajar.

Daniel

TABLA DE CONTENIDO

ÍNDICE DE TABLAS.....	ix
ÍNDICE DE GRÁFICOS.....	xi
ÍNDICE DE ANEXOS	xii
RESUMEN	xiii
ABSTRACT.....	xiv
INTRODUCCIÓN	1

CAPITULO I

1.	MARCO TEÓRICO REFERENCIAL	3
1.1.	Planteamiento del problema	3
1.2.	Formulación del problema de investigación	5
1.3.	Delimitación del problema	5
1.3.1.	Delimitación de contenido.....	5
1.3.2.	Delimitación espacial.....	5
1.4.	Justificación del problema	5
1.4.1.	Justificación teórica.....	6
1.4.2.	Justificación metodológica	7
1.4.3.	Justificación académica.....	7
1.4.4.	Justificación práctica	7
1.5.	Objetivos	7
1.5.1.	Objetivo general	7
1.5.2.	Objetivos específicos.....	8
1.6.	Antecedentes investigativos	8
1.7.	Marco teórico.....	9
1.7.1.	Contabilidad	9
1.7.2.	Importancia de la contabilidad.....	10
1.7.3.	Clasificación de la contabilidad	10
1.7.4.	Contabilidad de costos	12
1.7.5.	Definición de costos	12
1.7.6.	Definición de gastos	13

1.7.7.	Clasificación de los costos	14
1.7.8.	Definición Sistema de Costos	15
1.7.9.	Estructura de un sistema de costos	16
1.7.10.	Características principales para un sistema de costos	17
1.7.11.	Clasificación de los sistemas de costos	18
1.7.12.	Sistema de costos por órdenes de producción.....	18
1.7.13.	Sistema de costos por procesos	19
1.7.14.	Comparación sistema de costos por órdenes vs sistema por procesos	20
1.7.15.	Informes de producción	21
1.7.16.	Características del Informe de Producción	21
1.7.17.	Normas internacionales de contabilidad.....	21
1.7.18.	NIC 41 – Agricultura	21
1.7.19.	Plan de cuentas	22
1.8.	Idea a defender	27
1.9.	Variables	27
1.9.1.	Variable independiente	27
1.9.2.	Variable dependiente	27

CAPITULO II

2.	MARCO METODOLÓGICO	28
2.1.	MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN.....	28
2.1.1.	Cualitativa.....	28
2.1.2.	Cuantitativa	28
2.2.	TIPOS DE INVESTIGACIÓN	28
2.2.1.	Investigación observacional	28
2.2.2.	Investigación retrospectiva	28
2.2.3.	Investigación transversal	28
2.2.4.	Investigación bibliográfica.....	28
2.3.	Población y muestra	29
2.4.	Métodos, técnicas e instrumentos de investigación	29
2.4.1.	Métodos de investigación	29
2.4.2.	Técnicas de investigación	30
2.4.3.	Instrumentos de investigación	31

2.5.	Análisis e interpretación de resultados	31
2.5.1.	Encuesta aplicada a la empresa Avícola Adriansito	31
2.5.2.	Interpretación de Resultados.....	33
3.	CAPITULO III.....	42
3.	MARCO PROPOSITIVO.....	42
3.1.	Tema.....	42
3.2.	Análisis situacional actual de la empresa.....	42
3.3.	Descripción del proceso productivo	42
3.4.	Diagrama del proceso productivo	47
3.5.	Análisis interno.....	48
3.6.	Matriz de evaluación de factores internos (MEFI)	48
3.7.	Perfil estratégico	50
3.8.	Propuesta del sistema de costos por procesos.....	51
3.8.1.	Costos - Fase Pre Levante	51
3.8.2.	Costos - Fase Levante.....	54
3.8.3	Costos - Fase Engorde.....	58
3.8.4.	Informe de Costos – Fase Pre Levante.....	69
3.8.5.	Informe de Costos – Fase Levante.....	70
3.8.6.	Informe de Costos – Fase de Engorde.....	71
3.8.7.	Libro Diario de Transacciones	76
3.8.8.	Determinación del Precio de Venta.....	87
3.8.9.	Estado de Resultados.....	103
	CONCLUSIONES.....	105
	RECOMENDACIONES.....	106
	BIBLIOGRAFÍA	
	ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1-1:	Clasificación de los Costos.	20
Tabla 2-1:	Plan de cuentas contables – Avicola Adriansito.....	22
Tabla 1-2:	Personal laboral – Avicola Adriansito	29
Tabla 2-2:	Conocimiento sobre enfoque de un sistema de costos.....	33
Tabla 3-2:	Conocimiento sobre la importancia del sistema de costos	34
Tabla 4-2:	Procesos de producción bajo normas de calidad	35
Tabla 5-2:	Control de los costos directos e indirectos	36
Tabla 6-2:	Eficiencia del sistema de costos actual.....	37
Tabla 7-2:	Responsables en el área de producción	38
Tabla 8-2:	Pertinencia de la maquinaria de producción.....	39
Tabla 9-2:	Pertinencia del plan de cuentas	40
Tabla 10-2:	Cumplimiento con los organismos de control	41
Tabla 1-3:	Análisis situacional interno.....	48
Tabla 2-3:	Matriz de evaluación de factores internos – MEFI.....	48
Tabla 3-3:	Perfil estratégico – Avícola Adriansito	50
Tabla 4-3:	Costos de producción lote N° 503.....	51
Tabla 5-3:	Costo de Materiales – Fase Pre Levante	52
Tabla 6-3:	Mano de obra directa – Fase Pre Levante	52
Tabla 7-3:	Planilla de Distribución de Trabajadores Directos – Fase Pre Levante	53
Tabla 8-3:	Costos indirectos – fase pre levante	53
Tabla 9-3:	Costo de Materiales – Fase Levante.....	55
Tabla 10-3:	Mano de obra directa – Fase Levante.....	55
Tabla 11-3:	Planilla de Distribución de Trabajadores Directos – Fase Levante	56
Tabla 12-3:	Costos indirectos – Fase Levante.....	56
Tabla 13-3:	Costo de Materiales – Fase Engorde.....	58
Tabla 14-3:	Mano de obra directa – Fase Engorde.....	58
Tabla 15-3:	Planilla de Distribución de Trabajadores Directos – Fase Engorde.....	59
Tabla 16-3:	Costos indirectos – Fase Engorde	59
Tabla 17-3:	Informe de producción – fase pre levante.	69
Tabla 18-3:	Informe de producción – Fase Levante	70
Tabla 19-3:	Informe de producción – fase de engorde.	71
Tabla 20-3:	Cálculo de unidades equivalentes por fase de producción.	72

Tabla 21-3: Mortalidad en cada fase productiva.	75
Tabla 22-3: Libro diario de transacciones	76
Tabla 23-3: Determinación del precio de venta.....	87
Tabla 24-3: kardex – aves de engorde.	88
Tabla 25-3: kardex – balanceado inicial.....	88
Tabla 26-3: kardex – vacunas marek.....	89
Tabla 27-3: kardex – vacuna gumboro I.....	89
Tabla 28-3: kardex – vacuna new castle B1.	90
Tabla 29-3: kardex – balanceado tipo crecimiento.	90
Tabla 30-3: kardex – vacuna gumboro II.	91
Tabla 31-3: kardex – vitaminas multivitamid.....	91
Tabla 32-3: kardex – balanceado tipo engorde.....	92
Tabla 33-3: kardex – vacuna new castle II la sota.	92
Tabla 34-3: Registro de asistencia del personal.....	93
Tabla 35-3: Rol de Pagos – Fase Pre Levante	94
Tabla 36-3: Rol de Provisiones – Fase Pre Levante	95
Tabla 37-3: Rol de Pagos – Fase Levante	96
Tabla 38-3: Rol de Provisiones – Fase Pre Levante	97
Tabla 39-3: Rol de Pagos – Fase Engorde.....	98
Tabla 40-3: Rol de Provisiones – Fase Engorde.....	99
Tabla 41-3: Depreciación de Activos durante el proceso de producción.	100
Tabla 42-3: Valores de depreciación por Fase Productiva.....	101
Tabla 43-3: Informe de gastos de producción	102
Tabla 44-3: Estado de Resultados – lote de producción N°000-782.....	103

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1-1:	Sistema de costos según su administración	16
Gráfico 2-1:	Información para los sistemas de costos	17
Gráfico 3-1:	Función del sistema de costos por órdenes de producción	18
Gráfico 4-1:	Función del sistema de costos por procesos	19
Gráfico 1-2:	Conocimiento sobre enfoque de un sistema de costos.....	33
Gráfico 2-2:	Conocimiento sobre la importancia del sistema de costos	34
Gráfico 3-2:	Procesos de producción bajo normas de calidad	35
Gráfico 4-2:	Control de los costos directos e indirectos	36
Gráfico 5-2:	Eficiencia del sistema de costos actual	37
Gráfico 6-2:	Responsables en el área de producción	38
Gráfico 7-2:	Pertinencia de la maquinaria de producción.....	39
Gráfico 8-2:	Pertinencia del plan de cuentas	40
Gráfico 9-2:	Apreciación del sistema de costos actual.	41
Gráfico 1-3:	Flujograma proceso productivo	47
Gráfico 2-3:	Orden de compra de materiales.....	61
Gráfico 3-3:	Factura de compra de aves de cría.	62
Gráfico 4-3:	Orden de ingreso a las naves.....	63
Gráfico 5-3:	Informe de recepción de materiales.	64
Gráfico 6-3:	Orden de ingreso a las naves.....	65
Gráfico 7-3:	Orden de salida de materiales – fase pre levante.....	66
Gráfico 8-3:	Orden de salida de materiales – fase levante.....	67
Gráfico 9-3:	Orden de salida de materiales – fase engorde.	68

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO A: ENCUESTA APLICADA A LA EMPRESA AVÍCOLA ADRIANSITO

ANEXO B: REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTE

ANEXO C: INSTALACIONES AVÍCOLA ADRIANSITO

RESUMEN

El presente trabajo de titulación denominado: “Sistema de Costos por Procesos para la Empresa Avícola Adriansito, cantón Pallatanga, provincia de Chimborazo”, tiene por objeto determinar el costo de producción en cada fase que compone a su proceso productivo a fin de poder determinar el costo total del mismo, lo que sirve de base para la fijación del precio de venta y la oportuna toma de decisiones. Para la obtención de resultados eficientes en cuanto a la identificación, clasificación y cálculo de los costos productivos, se utilizaron métodos de investigativos como lo son el método inductivo y el método deductivo, los cuales permitieron conocer los factores internos y externos que afectaban a la productividad de la empresa en mención. De la misma forma se utilizaron técnicas de investigación como: observación directa, entrevistas, cuestionarios, etc. que aportaron a la recolección de información relevante, permitiendo de esta manera realizar un análisis completo acerca de las debilidades internas que tienen relación directa con la determinación de los costos de producción en la Avícola Adriansito. Al aplicar el sistema de costos por procesos se pudo estructurar de mejor manera la documentación necesaria que debe manejar la entidad en cada una de sus fases de producción, permitiendo de esta manera conocer el costo total y establecer un margen de utilidad razonable para la fijación del precio de venta en el mercado. Se recomienda que el diseño y la propuesta de un sistema de costos por procesos se encuentre estructurado acorde a las necesidades de cada empresa, ya que, solamente de esta manera se podrán establecer las bases necesarias para un control estricto de la inversión en cada lote de producción.

Palabras clave: <CONTABILIDAD DE COSTOS>, <SISTEMA DE COSTOS>, <COSTEO POR PROCESOS>, <COSTOS DE PRODUCCIÓN>, <INFORMES DE PRODUCCIÓN>, <PROCESO PRODUCTIVO>, <COSTO TOTAL>.

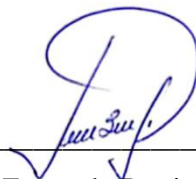
09-06-2022

1151-DBRA-UTP-2022

ABSTRACT

The present study entitled: "A Process Cost System for the Adriansito poultry company located in Pallatanga, province of Chimborazo" was aimed to determine the production cost in each stage of its process to set its final cost and establish the purchasing price and sales as well as decision making processes. To obtain efficient results in reference to the identification, classification and calculation of production costs, inductive and deductive methods were applied which allowed knowing the internal and external factors that affected the productivity of the company. Research techniques such as direct observation, interviews, questionnaires, etc. were also used, which contributed to the collection of relevant information to allow a complete analysis of the internal weaknesses that have a direct relationship with the production costs in the Adriansito poultry farm. By applying a process cost system, it was possible to structure the necessary information that the company must handle in each of its production stages to know the total cost and establish a reasonable profit margin to set the sale price in the market. It is recommended that the design and proposal of a process cost system can be structured according to the needs of each company in order to lay the foundation for a strict control of the investment in each production batch.

Keywords: <COST ACCOUNTING>, <COST SYSTEM>, <PROCESS COST>, <PRODUCTION COST>, <PRODUCTION REPORTS>, <PRODUCTION PROCESS>, <TOTAL COST>



Luis Fernando Barriga Fray

0603010612

INTRODUCCIÓN

A nivel mundial el consumo de carne de ave de corral (o engorde) es una industria influyente en la economía de cada país, sin embargo, el panorama para estas productoras en los últimos años ha venido decayendo debido a la delicada brecha que existe entre obtener una utilidad considerable o la pérdida total de los montos de inversión ya que los activos biológicos tienen un alto riesgo de contaminación o exposición a enfermedades. Otro de los factores que influye en la recesión a invertir en el negocio de la crianza de aves es la variación abrupta de los precios de venta, las metodologías antiéticas de establecimiento de costos, la forma ilegal de conseguir más peso al animal en menos tiempo, entre otros factores externos provocados por la competencia en miras hacia obtener mayor utilidad.

En el Ecuador existen lineamientos de crianza de aves de consumo como el reglamento sobre granjas avícolas, el manual de buenas prácticas avícolas, normativa sobre aves de corral, y otras, emitidas por el Ministerio de Agricultura Ganadería Acuicultura y Pesca, a través de la Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro – Agrocalidad. Organismos que proponen los procesos correctos de crianza, deceso y comercialización de las aves de consumo, por lo cual se puede apoyar en dichos lineamientos para el establecimiento correcto de las fases del proceso productivo. Pese a la facilidad de los lineamientos establecidos en nuestro país, la empresa avícola Adriansito ha venido desarrollando un modelo empírico de compra de materias primas, delegación de mano de obra y manejo no controlado de los costos indirectos de fabricación, por lo cual la presente investigación pretende dar a conocer las debilidades de esta forma administrativa y proponer procesos eficientes de producción. Se ha detectado las necesidades de la empresa mencionada a través de metodologías investigativas estratégicamente planteadas, dando a conocer en sus resultados las principales falencias a las cuales se pretende dar solución por medio de la presente investigación. Es necesario que quien haga uso del presente proyecto de investigación tome en cuenta la estructura que se propuso en el capítulo de resultados sobre el modelo de un sistema de costos por proceso, de tal manera que las cantidades y resultados mostrados sean de fácil interpretación en el análisis de los procedimientos que se han aplicado.

La relevancia del sistema de costos por procesos resalta en su forma de determinar los costos en cada etapa o fase del proceso productivo como también de los procesos de planificación y comercialización, que son actividades donde intervienen también cantidades de dinero, y que sin duda son tomados en cuenta para la determinación del precio de venta.

En virtud a los acontecimientos mencionados, la propuesta realizada se basa en la determinación del precio de venta, tomando en cuenta todos los procesos de producción que intervienen en la compra, crianza y comercialización de las aves de corral, mediante una correcta y ordenada

estructura de cálculo de los costos de materiales, mano de obra y costos indirectos, en cada fase productiva.

CAPÍTULO I

1. MARCO TEÓRICO REFERENCIAL

1.1. Planteamiento del problema

La producción avícola a nivel mundial ha sido una de las industrias con más influencia en la economía de cada estado, aunque por el momento dicho sector posee un panorama desalentador por el empeoramiento económico mundial y en especial en América Latina, ya que se espera una disminución considerable en la demanda de productos avícolas. Por otra parte, cabe mencionar que los costos de producción para la crianza y expendio de aves de consumo, son relativamente bajos, ayudando de esta manera a que se mantengan estables los volúmenes de producción en cada organización dedicada a este tipo de negocio.

El (Congreso Latinoamericano de Avicultura, 2020) menciona que en los próximos diez años se puede esperar que la producción mundial de carne de pollo aumente, en promedio, 2% por año. Aproximadamente 1% del aumento es por el crecimiento de la población y 1% es debido a mejor ingreso de la población global. En América Latina se puede esperar un ritmo de crecimiento más alto, 2,5% per año en promedio. Sin embargo, la problemática principal de las avícolas a nivel mundial se debe a la falta de planificación de inversión en cada fase de crianza y comercialización de las aves.

En América Latina la producción avícola sufre por el momento una desaceleración en su crecimiento económico, manteniendo la expectativa de progreso gracias a los bajos precios de commodities. El mismo fenómeno ayuda a la industria avícola con precios de maíz y soya extraordinariamente bajo. Se puede esperar mejoramiento en la economía de América Latina en los próximos 10 años y un aumento de 6 millones de toneladas en la producción de carne de pollo, según lo determina el (Congreso Latinoamericano de Avicultura, 2020).

El país más importante en la producción de pollo en América Latina es Brasil, un país con una fuerte preferencia por carne de pollo. Con solo 15% de la población de China, Brasil produce la misma cantidad de carne de pollo. El costo de producción en Brasil es muy bajo y además es el exportador de pollo más grande del mundo.

En el Ecuador según (Registro Oficial, MAGAP, 2020) se obtuvo que durante el censo realizado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca durante el periodo 2011 se obtuvo que existen 1567 granjas avícolas a nivel nacional: de las cuales en la región costa encontramos 856, en la región sierra 543 y en la región amazónica 168, mismas que tienen por actividad principal la crianza de las aves de engorde para consumo, estimando que en la mayoría

de casos de dichas empresas no se cuenta con sistemas de costeo que les permita determinar sus costos reales de producción, y por ello la fluctuación radical del precio de venta al público.

La problemática principal en nuestro país radica en la administración de los elementos del costo productivo, es decir, que en su mayoría las avícolas tienen un desconocimiento sobre la inversión estratégica que deben realizar en cuanto a la adquisición de materias primas, planificación de la mano de obra y adecuada utilización de los costos indirectos productivos.

En la provincia de Chimborazo, cantón Pallatanga, nace del entusiasmo de su fundador la “Empresa Avícola Adriansito”, fundada el 01 de abril de 2001, dedicada a la producción y comercialización de pollos de engorde (Broilers), cuenta para su procesamiento con más de 13 empleados distribuidos en todas sus áreas tanto administrativas como operativas y de servicios. Cuenta con cinco bloques avícolas con una capacidad productiva promedio total de 25.000 aves en pie. Para su expendio registra más de 4 puntos de distribución en sectores estratégicos de la ciudad de Riobamba, Cumandá, El Triunfo, La Troncal, desde entonces hasta la actualidad se ha manejado con métodos empíricos de producción que no le han permitido adaptarse a las nuevas tendencias del mercado.

La Empresa Avícola Adriansito, en los últimos periodos ha generado ciertos problemas en sus procesos de producción, tales como:

- Desconocimiento de la inversión en sus costos productivos (materia prima, mano de obra y costos indirectos) provocando una empírica fijación del precio de venta, lo que obstaculiza el crecimiento de la empresa.
- Inadecuado manejo de la materia prima, por la falta de maquinaria que facilite el peso, distribución y colocación del maíz en cada galpón, dando como resultado una excesiva cantidad de desperdicios e inversión económica.
- Deficiente administración de la mano de obra, debido a la inadecuada planificación y establecimiento de horarios, funciones y responsabilidades que debe poseer cada empleado.
- Alto índice de inversión en los costos indirectos de producción, por causa de una gestión administrativa inadecuada, ocasionando permanentes ajustes en los precios lo que ha provocado insatisfacciones en los clientes potenciales de la empresa.
- Falta de actualización en los procesos, procedimientos y actividades que intervienen en el área de producción, debido a la falta de financiamiento que permita mejorar la maquinaria con la que opera la empresa, dando lugar a varios puntos de baja en la demanda del sector.

Con lo anteriormente expuesto y sin que aún no se pueda constatar efectivamente un problema contable detallado, dado que la empresa está en la fase de estudio, se puede inferir potenciales riesgos a los que la Empresa Avícola Adriansito puede exponerse al no implementar desde el inicio de su funcionamiento, un adecuado sistema de costos por procesos según su realidad y según su naturaleza productiva.

1.2. Formulación del problema de investigación

¿Cómo el Sistema de Costos por Procesos determinará los costos de producción y comercialización que incurren en la crianza de aves de consumo en la Empresa Avícola Adriansito, Cantón Pallatanga, Provincia de Chimborazo?

1.3. Delimitación del problema

1.3.1. Delimitación de contenido

Área: Contabilidad
Campo: Contabilidad de Costos

1.3.2. Delimitación espacial

El presente trabajo de investigación se desarrollará:

Entidad: AVÍCOLA ADRIANSITO
RUC: 0603371550001
Provincia: Chimborazo
Cantón: Pallatanga
Dirección: Vía Bucay Pallatanga Ref. Recinto los Santiagos
Teléfono: 0987332297
Email: rauldjimenez@hotmail.com

1.3.3. Delimitación temporal

El Sistema de Costos por Procesos para la Empresa Avícola Adriansito se desarrollará en el transcurso del periodo 2019.

1.4. Justificación del problema

El sistema de costos por procesos permite administrar de forma eficiente los elementos que integran al costo total de producción (Materia Prima, Mano de Obra y Costos Indirectos de Fabricación) en cada proceso que posea la fabricación del bien a ser ofertado en el mercado.

Este sistema es apropiado para la planta de producción de la Empresa Avícola Adriansito ya que se puede trabajar bajo procesos en cada fase de crianza de las aves de corral, permitiendo determinar con exactitud los costos que intervienen en cada uno de dichos procesos.

La empresa puede desarrollar debilidades en el área productiva, al no implementar desde el inicio de su proceso operativo un adecuado sistema de costos según su capacidad productiva, generando pérdidas de alta magnitud ya que su actividad principal se fundamenta en la crianza de aves de corral, donde existe un alto índice de competencia directa.

La importancia en la administración de los costos directos e indirectos y la estrategia para su manejo eficiente, son la clave fundamental para una participación competitiva en el mercado donde se desenvuelve la empresa Avícola Adriansito, permitiéndole desarrollar procesos de bajo costo, pero de alta calidad en su producto final, lo que le permitirá ser competitivo en precio, producto y preferencia de los clientes.

Sin embargo, existen ciertas limitaciones que no le permiten desarrollarse adecuadamente a la empresa Avícola Adriansito para convertirse en una entidad de mayor competitividad, ya que el riesgo de inversión, la resistencia al cambio, el dinamismo del mercado y la fuerte competencia son factores que limitan la incorporación y/o actualización de nuevos procesos productivos que incrementen la capacidad y calidad del producto que la empresa oferta.

Por ello, se justifica la factibilidad de la presente investigación ya que además de poder determinar el costo de producción en cada proceso, se podrá mejorar los mismos, con una adecuada administración de los elementos que integran al costo total de producción, permitiendo a la empresa tener un control eficiente de sus recursos productivos y poder aumentar su margen de utilidad.

Entre otras circunstancias, la presente investigación se justifica adicionalmente por las siguientes razones:

1.4.1. Justificación teórica

La presente investigación se justifica de manera teórica ya que la información para estructurar las bases investigativas se fundamenta en teorías, definiciones y conceptualizaciones de distintos autores, que tengan relación directa con el tema propuesto. Dichas teorías serán indagadas en libros, artículos científicos, páginas web, etc. y demás espacios de investigación que garanticen la veracidad de los procesos investigativos y los resultados a obtener.

1.4.2. Justificación metodológica

Se justifica de manera metodológica porque se utilizarán métodos investigativos que permitan demostrar la pertinencia del Sistema de Costos por Procesos en la empresa Avícola Adriansito; de esta manera, la investigación se fundamentara con métodos, técnicas e instrumentos de fuentes directas e indirectas de información para el planteamiento de posibles soluciones a las distintas deficiencias que posee la entidad en estudio.

1.4.3. Justificación académica

Desde la perspectiva académica, el actual trabajo investigativo se justifica al poder realizar un aporte investigativo a la sociedad, cumpliendo con las líneas investigativas de los egresados de la Escuela en Contabilidad y Auditoría pertenecientes la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. De esta forma se puede contribuir al mejoramiento de las organizaciones económicas, y por ende, se contribuye al desarrollo económico del país.

1.4.4. Justificación práctica

Se justifica de manera práctica, ya que en el trabajo de campo se pondrán en marcha los distintos conocimientos investigativos que posee el autor para poder proponer posibles soluciones a las distintas problemáticas en el proceso productivo que posee la empresa Avícola Adriansito, entre soluciones y recomendaciones que ayudarán a la administración de la entidad a la toma oportuna de decisiones.

1.5. Objetivos

1.5.1. Objetivo general

Plantear un Sistema de Costos por Procesos para la Empresa Avícola Adriansito, cantón Pallatanga, provincia de Chimborazo, a través del método de costeo por procesos, que permita determinar el costo de producción y comercialización, estableciendo mejoras en los procesos productivos.

1.5.2. Objetivos específicos

- Estructurar un marco teórico referente al sistema de costos por procesos, que permita conocer la eficiente administración de los costos en cada fase productiva de la empresa en estudio.
- Establecer un marco metodológico que muestre los métodos, técnicas e instrumentos de investigación para conocer la eficiencia productiva de la Avícola Adriansito y la forma correcta de administración de los costos.
- Diseñar un sistema de costos por procesos que se adapte a las actividades de la Avícola Adriansito, para determinar sus costos de producción y comercialización a su vez proponga mejoras en los procesos productivos.

1.6. Antecedentes investigativos

Acerca del sistema de costos por procesos (Cárdenas, 2016) en su tesis de grado: *DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS PARA EL INTEGRADO AVÍCOLA SAN MARTÍN, DEL CANTÓN CUMANDÁ, PROVINCIA DE CHIMBORAZO*, concluye que: El sistema de contabilidad de costos por procesos diseñado ayudará y facilitará la determinación adecuada toma de decisiones sobre los costos de producción, obteniendo como resultado una información veraz y efectiva, que servirá a la gerencia para la adecuada gestión financiera – productiva. (pág. 91)

(Guaranga, 2015) en su trabajo de titulación: *DISEÑO DE UN SISTEMA CONTABLE DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LA AVÍCOLA “REINA DEL CISNE” DEL BARRIO SAN MARTÍN DE VERANILLO, PARROQUIA MALDONADO, CANTÓN RIOBAMBA, PROVINCIA DE CHIMBORAZO*, menciona sobre el sistema de costos lo siguiente: Los resultados obtenidos pueden ser extrapolados a otras empresas de similares característica a la avícola “REINA DEL CISNE” adaptándolos a las necesidades particulares de cada empresa que se dedica a la misma actividad económica. Se podrá obtener costos reales oportunos y confiables permitiendo conocer la verdadera situación económica y financiera de la organización. (pág. 125)

En una de sus conclusiones (Usca, 2018) del trabajo de titulación: *DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS EN LA EMPRESA DE BALANCEADOS EXIBAL, DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA, PROVINCIA DE CHIMBORAZO*, señala lo siguiente: En la empresa balanceados EXIBAL no posee un sistema de costos por procesos que le permita determinar de forma ágil sus costos reales de producción, debido a que la fijación de precios es de acuerdo al mercado. (pág. 85)

Por otra parte (Pérez, 2016) en su tesis de grado: *“APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS Y SU IMPACTO EN LA RENTABILIDAD DE LA GRANJA AVÍCOLA “EL PORLON” DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA PARA EL AÑO 2015”*, menciona que: La Granja Avícola “EL

PORLON”, no mantiene un control interno adecuado de inventarios tanto de materia prima como de los productos terminados, debido a que desconoce los costos de producción que le permita determinar los costos de los productos acertadamente. (pág. 96)

1.7. Marco teórico

1.7.1. Contabilidad

Según (IMD, 2017) define a la contabilidad como:

La Contabilidad es la ciencia que estudia el patrimonio y las variaciones que en él se producen proporcionando una imagen fiel de la situación y del Patrimonio. Para ello se han de registrar todas las operaciones realizadas por una empresa, de tal forma que dichas anotaciones den a conocer la exacta situación económica de la misma. (pág. 1)

Por otra parte (Marín, 2016) define a la contabilidad como:

Es la disciplina que enseña las normas y procedimientos para analizar, clasificar y registrar las operaciones efectuadas por entidades económicas integradas por un solo individuo, o constituidas bajo la forma de sociedades con actividades comerciales, industriales, bancarias o de carácter cultural, científico, deportivo, religioso, sindical, gubernamental, etc., y que sirven de base para elaborar información financiera que sea de utilidad al usuario general en la toma de decisiones económicas. (pág. 18)

Para (Omeñaca, 2016) la contabilidad es:

Podemos definir la contabilidad como ciencia que orienta a los sujetos económicos para que éstos coordinen y estructuren en libros y registros adecuados la composición cualitativa y cuantitativa de su patrimonio (= estática contable), así como las operaciones que modifican, amplían o reducen dicho patrimonio (= dinámica contable). Según este concepto, el empresario, por medio de la contabilidad, tendrá constancia de la situación y composición de su patrimonio (estática patrimonial) y controlará su evolución (dinámica patrimonial) con un ordenado registro de datos, cuya técnica suele denominarse «teneduría contable. (pág. 22)

(Alcarria, 2012) sobre la contabilidad menciona que:

La contabilidad es un sistema de información, y como tal está encargada del registro, la elaboración y la comunicación de información, fundamentalmente de naturaleza económico-financiera, respecto a una entidad que requieren sus usuarios para la adopción racional de decisiones en el ámbito de las actividades económicas. (pág. 12)

1.7.2. Importancia de la contabilidad

(Marín, 2016) menciona sobre la importancia de la contabilidad lo siguiente:

Las empresas no preparan estados financieros nuevos después de cada transacción, sino que acumulan los efectos de las transacciones individuales de negocios en sus registros contables. Luego. A intervalos regulares, la información en estos registros se utiliza para preparar estados financieros, declaraciones del impuesto sobre la renta y otro tipo de informes contables.

Pero la necesidad de informes contables no es la única razón para que las empresas lleven registros contables. Los gerentes y empleados del negocio utilizan frecuentemente estos registros para fines tales como:

1. Establecer la capacidad de responder por los activos y/o transacciones bajo el control de un individuo.
2. Hacer el seguimiento de las actividades de rutina del negocio, tales como las cantidades de dinero en las cuentas bancarias de la compañía, las cantidades vencidas de clientes a quienes se les ha otorgado crédito, las cantidades debidas a proveedores.
3. Obtener información detallada sobre una transacción en particular.
4. Evaluar la eficiencia y el desempeño de los diversos departamentos dentro de la organización.
5. Mantener evidencia documentaria de las actividades de negocios de la compañía. (pág. 21)

1.7.3. Clasificación de la contabilidad

Según (Valdivia, 2012) propone la siguiente clasificación mundial de la contabilidad que las sectoriza de la siguiente manera:

I. CONTABILIDAD CIENTÍFICA

Esta Contabilidad tiene como fundamento la lógica y las matemáticas. Su espectro es grande y extenso, debido a su enorme potencial, que está en el futuro. La Contabilidad, tenderá a ser más científica, es decir a ser más exacta y precisa y valorará aquello que aún la Contabilidad tradicional o moderna no puede registrar contablemente. Estos Tipos de Contabilidad ya existen en la actualidad, pero son pocos aplicados por las empresas, porque rompen el paradigma contable.

II. CONTABILIDAD TECNOLÓGICA

Esta Contabilidad es tecnológica porque aplica tecnologías debidamente probadas, y se basa en el modelo sistémico, holístico e helicoidal. Asimismo, los Tipos de Contabilidad Tecnológicos como el Benchmarking nos sirve para comparar los resultados obtenidos con el mejor de la

competencia y la Contabilidad Virtual o la Contabilidad On-line, que utilizan tecnología innovadora, donde la rapidez, es su mayor fortaleza.

III. CONTABILIDAD DE EMPRESAS O DE SECTORES ECONÓMICOS

Esta Contabilidad está referida a los tipos de empresas existentes o sectores económicos. Son muchos y variados, por lo tanto, solo estamos señalando a lo que a nuestro juicio, son los más relevantes. Si bien es cierto que todas estas Contabilidades en esencia son iguales, cada uno de estos Tipos de Contabilidad, tiene sus propias características y/o peculiaridades.

IV. CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL

Esta Contabilidad es una sola, pero tiene sus matices. Es aquella Contabilidad que se aplica en las entidades e instituciones del Estado que también son variadas y diversas. Es por ello, que existe la Contabilidad Municipal y la Contabilidad Regional; pero también tenemos la Contabilidad Fiscal, Aduanera o Portuaria, entre otros, que se especializan por la actividad que llevan a cabo.

V. CONTABILIDAD INTERNACIONAL

Esta Contabilidad, se refiere a todo aquello que está relacionado con el exterior o el extranjero. Muchas empresas, sobre todo las Transnacionales han salido de sus fronteras para posicionarse en otros países a través de Agencias, Sucursales, Franquicias, entre otros. La Contabilidad Internacional, se ocupa de todo ello.

VI. CONTABILIDAD DE ESPECIALIDADES

Esta Contabilidad a diferencia de la Contabilidad Especiales está diseñada para aquellas empresas e instituciones especializadas en un rubro o negocio como son los bancos, compañías de seguros, AFP, entre otros.

Incluimos la Contabilidad para Pyme's, pues creemos que por sus propias características merece ser considerada como un Tipo de la Contabilidad de Especialidades.

VII. CONTABILIDAD PRIVADA

Esta Contabilidad es genérica, es decir se aplica a cualquier tipo o modelo de empresa, desde luego debidamente constituida. Aquí predomina la Contabilidad General, la Contabilidad Administrativa (también conocida como Contabilidad Gerencial) y la Contabilidad de Costos, que vienen a ser los pilares de todo el fundamento contable.

VIII. CONTABILIDAD DE SERVICIOS

Esta Contabilidad está diseñada para las empresas e instituciones de servicio. Es así, que tenemos la Contabilidad Educativa o de Educación, la Contabilidad Crediticia, la Contabilidad de Cooperativas, entre otros. Pero solamente le está referida a las empresas de servicio, sino también para aquellas actividades de servicio que hay en las mismas como es la Contabilidad de Marketing, la Contabilidad de Ventas al menudeo, etc.

IX. CONTABILIDAD ESPECIALES

Esta Contabilidad, como su nombre lo indica, está diseñada para aquellas empresas u organizaciones especiales, es por ello, que toma nombres suigéneris como Contabilidad de Posición, Contabilidad del Autónomo o Contabilidad de Flujo. Donde luego, que se pueden aplicar a cualquier empresa, pero lo que les caracteriza es su singularidad.

X. CONTABILIDAD SOCIAL

Esta Contabilidad está referida a todo lo social, humano y lo que le rodea. Sabemos que el capital más importante que tiene toda empresa o institución es el capital humano (no recurso humano), es decir, sus trabajadores los capitales dinero, infraestructura, mano de obra, han dado paso a nuevos capitales, como al que nos estamos refiriendo. La Contabilidad, por consiguiente, le debe dar al capital humano, el verdadero valor que siempre debió haber tenido. Pero, la Contabilidad Social no es única, va acompañada de los aspectos que rodean a la persona como es el cliente y el medio ambiente. (págs. 54-57)

1.7.4. Contabilidad de costos

Para (Jiménez, 2019) la contabilidad de costos es:

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. (pág. 13)

1.7.5. Definición de costos

(CENEVAL, 2016) menciona acerca de los costos que:

Puede significar la suma de esfuerzos y recursos que se han invertido para producir algo útil; así, por ejemplo, se dice “su examen le costó dos días de estudio”, lo que significa que utilizo dos días para poder presentarlo. La segunda acepción se refiere a lo que se sacrifica o se desplaza en lugar de la cosa elegida; en este caso, el costo de una cosa equivale a lo que se renuncia o sacrifica con el objeto de tenerla. (Pág. 2)

Para (García, 2014) los costos tienen la siguiente consideración:

Para nuestro cometido, costo lo consideraremos como el valor monetario de los recursos que se entregan o prometen entregar a cambio de bienes o servicios que se adquieren. En el momento de la adquisición se incurre en el costo, lo cual puede originar beneficios presentes o futuros y, por lo tanto, tratarse como:

- **Costos del producto o costos inventariables (costos)**

Son los costos relacionados con la función de producción; es decir, de materia prima directa, de mano de obra directa y de cargos indirectos. Estos costos se incorporan a los inventarios de materias primas, producción en proceso y artículos terminados, y se reflejan como activo circulante dentro del balance general. Los costos totales del producto se llevan al estado de resultados cuando y a medida que los productos elaborados se venden, afectando el renglón de costo de los artículos vendidos.

- **Costos del periodo a costos no inventariables (gastos)**

Son los costos que se identifican con intervalos de tiempo y no con los productos elaborados. Se relacionan con las funciones de venta y administración de la empresa. Estos costos no se incorporan a los inventarios: se llevan al estado de resultados a través del renglón de gastos de venta, gastos de administración y gastos financieros, en el periodo en el cual se incurren.

- **Costos capitalizables**

Son aquellos que se capitalizan como activo fijo o cargos diferidos y después se deprecian o amortizan a medida que se usan o expiran: dan origen a cargos inventariables (costos) o del periodo (gastos). (págs. 10-11)

1.7.6. Definición de gastos

Según (García, 2014) menciona sobre los gastos lo siguiente:

El sacrificio realizado se mide en unidades monetarias, mediante la reducción de activos o el aumento de pasivos en el momento en que se obtiene el beneficio. En el momento de la adquisición se incurre en el costo, el cual puede beneficiar al periodo en que se origina o a uno o varios periodos posteriores a aquel en que se efectuó. Por lo tanto, en términos generales, costo y gasto es lo mismo; las diferencias fundamentales entre ellos son:

a) La función a la que se les asigna a los costos se relacionan con la función de producción, mientras que los gastos lo hacen con las funciones de venta, administración y financiamiento.

b) Tratamiento contable Los costos se incorporan a los inventarios de materias primas, producción en proceso y artículos terminados y se reflejan como activo circulante dentro del balance general; los costos de producción se llevan al estado de resultados mediata y paulatinamente; es decir, cuando y a medida que los productos elaborados se venden, afectando el renglón costo de los artículos vendidos.

Los gastos de venta, administración y financiamiento no corresponden al proceso productivo, es decir, no se incorporan al valor de los productos elaborados, sino que se consideran costos del periodo: se llevan al estado de resultados inmediata e íntegramente en el periodo en que se incurren. (pág. 11)

1.7.7. Clasificación de los costos

(García, 2014) se refiere a la clasificación de los costos de la siguiente manera:

Los costos pueden clasificarse de acuerdo con el enfoque que se les dé; por lo tanto, existe un gran número de clasificaciones. Aquí mencionaremos las principales, a saber:

- **Por su función**

a) **Costos de producción (costos)** Son los que se generan en el proceso de transformar las materias primas en productos elaborados. Son tres elementos los que integran el costo de producción: materia prima directa, mano de obra directa y cargos indirectos.

b) **Costos de venta (gastos)** Son los que se incurren en el área que se encarga de comercializar los productos terminados. Por ejemplo: sueldos y prestaciones de los empleados del departamento de ventas, comisiones a vendedores, publicidad, etcétera.

c) **Costos de administración (gastos)** Son los que se originan en el área administrativa; o sea, los relacionados con la dirección y manejo de las operaciones generales de la empresa. Por ejemplo: sueldos y prestaciones del director general, del personal de tesorería, de contabilidad, etcétera.

d) **Costos financieros (gastos)** Son los que se originan por la obtención de recursos ajenos que la empresa necesita para su desenvolvimiento.

- **Por su identificación**

a) **Costos directos. -**

Son aquellos costos que se pueden identificar o cuantificar plenamente con los productos terminados o áreas específicas.

b) **Costos indirectos. -**

Son aquellos costos que no se pueden identificar o cuantificar plenamente con los productos terminados o áreas específicas.

- **Por el Periodo**

a) **Costos del producto o costos inventariables (costos)**

Son aquellos costos que están relacionados con la función de producción. Estos costos se incorporan a los inventarios de: materias primas, producción en proceso y artículos terminados y se reflejan como activo circulante dentro del balance general. Los costos del producto se llevan al estado de resultados, cuando y a medida que los productos elaborados se venden, afectando el renglón costo de los artículos vendidos.

b) **Costos del periodo o costos no inventariables (gastos)**

Son aquellos costos que se identifican con intervalos de tiempo y no con los productos elaborados. Se relacionan con las funciones de venta y administración: se llevan al estado de resultados en el periodo en el cual se incurren.

- **Por el volumen de producción**

- a) **Costos fijos**

Son aquellos costos que permanecen constantes en su magnitud dentro de un periodo determinado, independientemente de los cambios registrados en el volumen de operaciones realizadas.

- b) **Costos variables**

Son aquellos costos cuya magnitud cambia en razón directa al volumen de las operaciones realizadas.

- c) **Costos semifijos, semivARIABLES o mixtos**

Son aquellos costos que tienen elementos tanto fijos como variables.

- **Por el momento de su determinación**

- a) **Costos históricos**

Son aquellos costos que se determinan con posterioridad a la conclusión del periodo de costos.

- b) **Costos predeterminados**

Son aquellos costos que se determinan con anterioridad al periodo de costos o durante el transcurso del mismo. (págs. 14-18)

1.7.8. Definición Sistema de Costos

Para (Rocha, 2014) los sistemas de costos los determina de la siguiente manera:

Como sistema de costos, no necesariamente se debe considerar a un programa informático; de hecho, antes de poder “automatizar” la obtención de información, es necesario poder realizarlo de manera manual.

En ese sentido, me refiero a un sistema de costos como el conjunto de procedimientos, documentos, controles, registros, reportes e información, el cual permite a una empresa conocer el costo unitario de producción o de operación. Estos procedimientos pueden ser realizados de manera manual o a través de herramientas informáticas como sistemas de cómputo. (Pág. 2)

Para (Robles, 2012) los costos son:

La palabra costos tiene dos acepciones básicas: puede significar la suma de esfuerzos y recursos que se han invertido para producir algo; en tanto que la segunda acepción se refiere a lo que sacrifica o se desplaza en lugar de la cosa elegida; en este caso, el costo de una cosa equivale a lo que se renuncia o sacrifica con el objeto de obtenerla.

Dentro del sistema de costo tenemos que éstos se pueden generar al interior de la organización, en los diferentes departamentos y conceptos que los generan, y de acuerdo con la función de cada uno de ellos. (págs. 19-20)

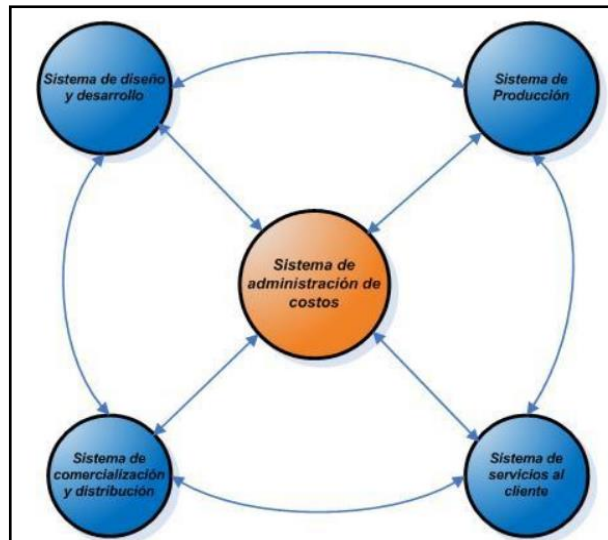


Gráfico 1-1: Sistema de costos según su administración

Fuente: (Robles, 2012).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Según (García, 2014) para entender el sistema de costos es necesario tener en cuenta que:

Para el diseño del sistema de información de costos es muy importante investigar a qué se dedica la empresa; realizar trabajo de campo con la finalidad de conocer las características operativas del proceso de producción; familiarizarse con cada uno de los procesos que se requieren para la elaboración de los productos terminados; entender y manejar la terminología empleada por los ingenieros de las plantas de proceso, en sus informes de producción.

Para entender lo que es un sistema de costos podemos analizarlo de la siguiente manera:

Sistema. - Es el conjunto de procedimientos y técnicas

Procedimiento. - Es el conjunto de métodos

Método. - Es el conjunto de Reglas

Regla. - Es el conjunto de índices que se deben seguir

Técnica. - Es la expresión de lo humano o de la actividad humana. Son los medios para superar las dificultades; es decir, la aplicación de lo práctico. (pág. 114)

1.7.9. Estructura de un sistema de costos

(García, 2014) define la estructura de un sistema de costos de la siguiente manera: básicamente, son dos áreas las que proporcionan información para el sistema de Costos de Producción:

1. Subdirección de Producción.
2. Subdirección de Finanzas y Administración

- **Subdirección de producción**

Proporciona información de toda la actividad fabril, correspondiente a un periodo de tiempo (año, mes, semana, turno, etc.), en términos volumétricos (kilo, litro, pieza, etc.), por centros de costos y por producto. La información se integra por:

- Periodo de tiempo.
- Inventario inicial de materias primas, productos u órdenes en proceso y productos terminados, con la unidad de medida correspondiente.
- Transferencias de entrada, al proceso productivo, de materia prima, productos intermedios y productos terminados.
- Movimientos de entrada o cargas, por centro de costos.
- Movimientos de salida o producciones, por centro de costos.
- Transferencias de salida, del proceso productivo, de productos intermedios y terminados.
- Balance volumétrico por centro de costos y por producto. Es fundamental realizar y validar estos balances (las entradas deben ser igual a las salidas). (pág. 115)

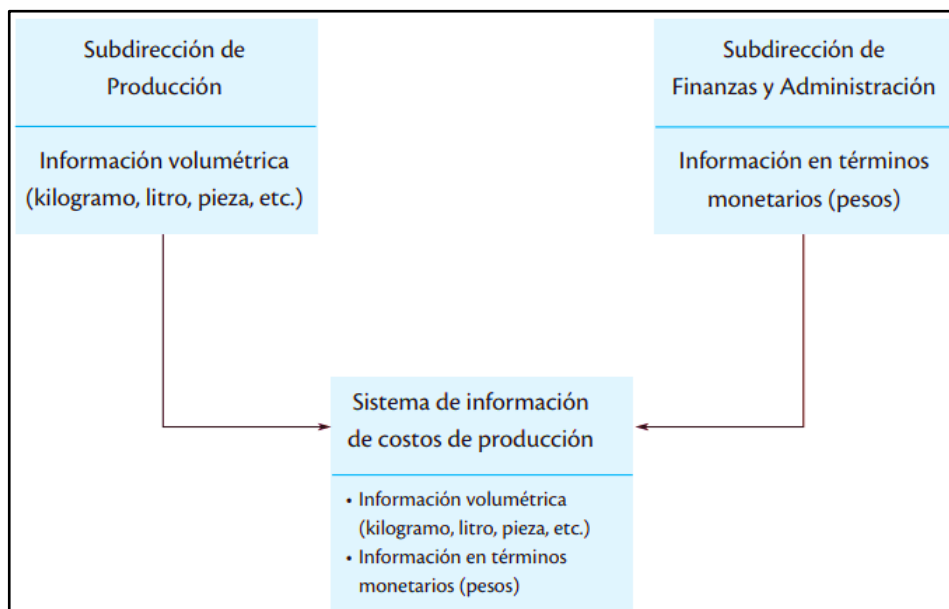


Gráfico 2-1: Información para los sistemas de costos

Fuente: (García, 2014).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

1.7.10. Características principales para un sistema de costos

Según (García, 2014) menciona que se debe tomar en cuenta las siguientes directrices para un sistema de costos:

Una vez que conocemos el concepto de sistemas de costos, diremos que cada empresa debe diseñar, desarrollar e implantar su sistema de información de costos, de acuerdo con sus características operativas y necesidades de información, considerando tres aspectos importantes:

1. Las características de producción de la industria.
2. El método de costeo.
3. El momento en que se determinan los costos.

1.7.11. Clasificación de los sistemas de costos

(García, 2014) Desde este punto de vista, la producción de cualquier industria asume dos aspectos diferentes: El sistema de costos por órdenes de producción y por procesos.

1.7.12. Sistema de costos por órdenes de producción

Se establece este sistema cuando la producción tiene un carácter interrumpido, lotificado, diversificado, que responda a órdenes e instrucciones concretas y específicas de producir uno o varios artículos o un conjunto similar de los mismos. Por consiguiente, para controlar cada partida de artículos se requiere de la emisión de una orden de producción en la que se acumulen los tres elementos del costo de producción. Por su parte, el costo unitario de producción se obtiene al dividir el costo total de producción entre el total de unidades producidas de cada orden.

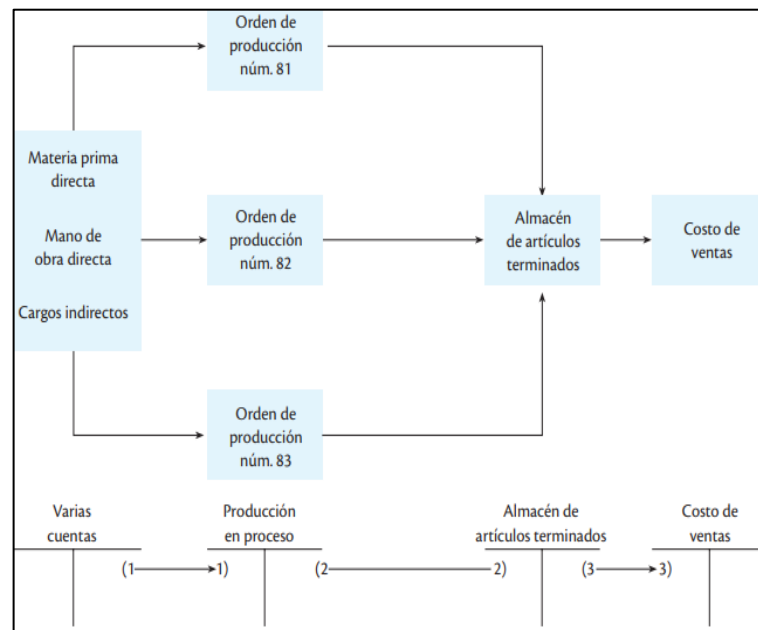


Gráfico 3-1: Función del sistema de costos por órdenes de producción

Fuente: (García, 2014).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

1.7.13. Sistema de costos por procesos

Se establece este sistema cuando la producción se desarrolla en forma continua e ininterrumpida, mediante una afluencia constante de materiales a los centros de costo productivos. La manufactura se realiza en grandes volúmenes de productos similares, a través de una serie de etapas de producción llamadas procesos. Los costos de producción se acumulan para un periodo específico por departamento, proceso o centro de costos. La asignación de costos a un departamento es sólo un paso intermedio, pues el objetivo último es determinar el costo unitario total de producción.

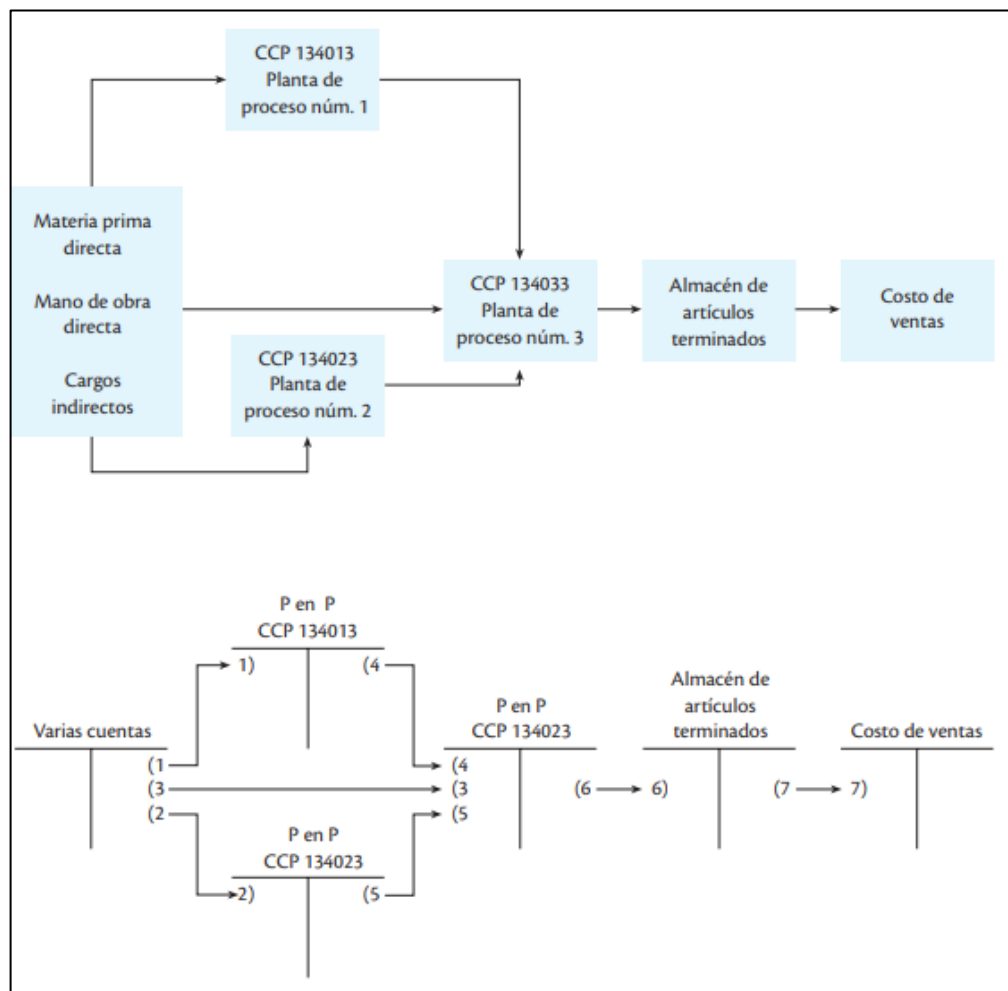


Gráfico 4-1: Función del sistema de costos por procesos

Fuente: (García, 2014).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

1.7.14. Comparación sistema de costos por órdenes vs sistema por procesos

Tabla 1-0: Clasificación de los Costos.

Concepto	Sistema de Costos por	
	Órdenes de Producción	Procesos
Producción	Lotificada	Continua
Producción	Interrumpida	Ininterrumpida
Producción	Uno o varios productos	En grandes volúmenes
Productos	Variados	Uniformes
Condiciones de producción	Flexibles	Rígidos
Costos	Específicos	Promediados
Costos	Fluctuantes	Estandarizados
Sistema tendiente hacia costos	Individualizados	Generalizados
Control	Analítico	Global
Sistema	Costoso	Económico

Fuente: (García, 2014).

Elaborado por: Ramos, Daniel 2021.

1.7.15. Informes de producción

(ERP, 2018) indica que lo siguiente sobre los informes de producción:

La elaboración de informes de producción es fundamental para mantener una visión general del rendimiento y la rentabilidad de su empresa. Haga que sus equipos registren datos relevantes acerca de los procesos terminados o interrumpidos, y utilice esos datos para evaluar la eficiencia y desarrollar estrategias de crecimiento empresarial.

1.7.16. Características del Informe de Producción

Según (ERP, 2018) las características de los informes de producción deben indicar:

- **Cantidades reales:** Los equipos de planta pueden cambiar fácilmente las cantidades de la lista de producción estándar para que reflejen los materiales reales utilizados y así actualizar los niveles de inventario disponibles.
- **Seguimiento preciso de los costes:** Los desperdicios notificados y los tiempos de procesamiento pueden evaluarse, utilizarse para planificar la capacidad y ponerse a disposición del área contable para realizar un seguimiento preciso de los costes.
- **Resumen integral:** Los informes de producción les permiten a usted y a su equipo de producción realizar un seguimiento de las actividades en curso. Además, proporcionan datos valiosos acerca del estado de la producción para sus equipos de ventas y servicio.
- **Comunicación de interrupciones:** Las interrupciones, como las averías de maquinarias o la escasez de materiales, pueden comunicarse para identificar aspectos ineficientes y tomar las medidas apropiadas para contrarrestar la situación
- **Información valiosa:** Realice un seguimiento, evalúe y defina los indicadores clave de rendimiento de la producción, como el consumo de materiales, los costes de operación, el tiempo de inactividad y el volumen de desperdicios, entre otros.

1.7.17. Normas internacionales de contabilidad

Las normas contables NIC/NIIF se refieren al proceso de reforma contable iniciado hace unos años en la Unión Europea para conseguir que la información elaborada por las sociedades comunitarias se rija por un único cuerpo normativo.

1.7.18. NIC 41 – Agricultura

Según (NIC, 2003) hace referencia a los siguientes aspectos:

La NIC 41 establece el tratamiento contable, la presentación en los estados financieros y la información a revelar relacionados con la actividad agrícola, que es un tema no cubierto por otras Normas Internacionales de Contabilidad. La actividad agrícola es la gestión, por parte de una empresa, de la transformación biológica de animales vivos o plantas (activos biológicos) ya sea para su venta, para generar productos agrícolas o para obtener activos biológicos adicionales.

La NIC 41 establece, entre otras cosas, el tratamiento contable de los activos biológicos a lo largo del período de crecimiento, degradación, producción y procreación, así como la valoración inicial de los productos agrícolas en el punto de su cosecha o recolección. También exige la valoración de estos activos biológicos, según su valor razonable menos los costes estimados en el punto de venta, a partir del reconocimiento inicial tras la obtención de la cosecha, salvo cuando este valor razonable no pueda ser determinado de forma fiable al proceder a su reconocimiento inicial. Sin embargo, la NIC 41 no se ocupa del procesamiento de los productos agrícolas tras la recolección de la cosecha; por ejemplo, no trata del procesamiento de las uvas para obtener vino, ni el de la lana para obtener hilo. (Pág. 2)

1.7.19. Plan de cuentas

El plan de cuentas que maneja la empresa Avícola Adriansito ha sido determinada por el Jefe Administrativo conjuntamente con el Contador actual, teniendo la siguiente estructura:

Tabla 2-0: Plan de cuentas contables – Avicola Adriansito

PLAN DE CUENTAS – AVICOLA ADRIANSITO			
Código de Cta.	Descripción de la Cuenta	Clasificación Cta.	Cuenta
1	ACTIVO	Activo	De Grupo
1.1	CORRIENTE	Activo	De Grupo
1.1.1	EFFECTIVO Y SUS EQUIVALENTES	Activo	De Grupo
1.1.1.01	CAJA	Activo	De Grupo
1.1.1.01.01	Caja	Activo	Detalle
1.1.1.02	BANCOS	Activo	De Grupo
1.1.1.02.01	Banco de Guayaquil	Activo	Detalle
1.1.1.02.02	Banco Pichincha	Activo	Detalle
1.1.2	INSTRUMENTOS FINANCIEROS	Activo	De Grupo
1.1.2.01	CUENTAS POR COBRAR	Activo	De Grupo
1.1.2.01.01	Clientes	Activo	Detalle

1.1.2.02	DOCUMENTOS POR COBRAR	Activo	De Grupo
1.1.2.02.01	Clientes	Activo	Detalle
1.1.3	INVENTARIOS	Activo	De Grupo
1.1.3.01	INVENTARIO DE ALIMENTOS	Activo	De Grupo
1.1.3.01.01	Alimento Balanceado Inicial	Activo	Detalle
1.1.3.01.02	Alimento Balanceado Postura	Activo	Detalle
1.1.3.01.03	Alimento Balanceado Engorde	Activo	Detalle
1.1.3.02	INVENTARIO DE MEDICINAS	Activo	De Grupo
1.1.3.02.01	Doxiciclina	Activo	Detalle
1.1.3.02.02	Vitaminas	Activo	Detalle
1.1.3.02.03	Marek (1 día)	Activo	Detalle
1.1.3.02.04	Gumboro I – (2-3 días)	Activo	Detalle
1.1.3.02.05	New Castle_B1 – (10-15 días)	Activo	Detalle
1.1.3.02.06	NewCastle II La Sota (30-35 días)	Activo	Detalle
1.1.3.03	INVENTARIO DESINFECTANTES	Activo	De Grupo
1.1.3.03.01	Yodo	Activo	Detalle
1.1.3.03.02	Cresol	Activo	Detalle
1.1.3.03.03	Cloro	Activo	Detalle
1.1.3.03.04	Cal en Polvo	Activo	Detalle
1.1.3.04	INVENTARIO UTENSILLOS DE ASEO	Activo	De Grupo
1.1.3.04.01	Equipos de Aseo - Naves	Activo	Detalle
1.1.3.05	INVENTARIO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	Activo	De Grupo
1.1.3.05.01	Pollos Broiler – 1 día	Activo	Detalle
1.1.4	ANTICIPOS Y PREPAGADOS	Activo	De Grupo
1.1.4.01	IVA en Compras	Activo	De Grupo
1.2	NO CORRIENTES	Activo	De Grupo
1.2.1	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	Activo	De Grupo
1.2.1.01	TERRENOS	Activo	De Grupo
1.2.1.01.01	Terrenos	Activo	Detalle
1.2.1.02	EDIFICACIONES	Activo	De Grupo
1.2.1.02.01	Naves	Activo	Detalle
1.2.1.02.02	Galpones	Activo	Detalle
1.2.1.02.03	Bodega	Activo	Detalle

1.2.1.03	DEPRECIACION ACUMULADA	Activo	De Grupo
1.2.1.03.01	Depreciación Acumulada Naves	Activo	Detalle
1.2.1.03.02	Depreciación Acumulada Galpones	Activo	Detalle
1.2.1.03.03	Depreciación Acumulada Bodega	Activo	Detalle
1.2.1.04	EQUIPO DE GRANJA	Activo	De Grupo
1.2.1.04.01	Manguera de Agua	Activo	Detalle
1.2.1.04.02	Bomba de Agua	Activo	Detalle
1.2.1.04.03	Bandejas de Recibimiento	Activo	Detalle
1.2.1.04.04	Comedores Tubulares	Activo	Detalle
1.2.1.04.05	Bebedores Manuales	Activo	Detalle
1.2.1.04.06	Bebedores Automáticos	Activo	Detalle
1.2.1.04.07	Calefactores	Activo	Detalle
1.2.1.04.08	Flameadores	Activo	Detalle
1.2.1.04.09	Gavetas	Activo	Detalle
1.2.1.04.10	Báscula	Activo	Detalle
1.2.1.04.11	Bomba de Fumigar -Tipo Mochila	Activo	Detalle
1.2.1.04.12	Tanques de Agua	Activo	Detalle
1.2.1.05	DEPRECIACION ACUMULADA EQUIPO DE GRANJA	Activo	De Grupo
1.2.1.05.01	Depreciación Acum. Manguera de Agua	Activo	Detalle
1.2.1.05.02	Depreciación Acum. Bomba de Agua	Activo	Detalle
1.2.1.05.03	Depreciación Acum. Bandejas de Recibimiento	Activo	Detalle
1.2.1.05.04	Depreciación Acum. Comedores Tubulares	Activo	Detalle
1.2.1.05.05	Depreciación Acum. Bebederos Manuales	Activo	Detalle
1.2.1.05.06	Depreciación Acum. Bebederos Automáticos	Activo	Detalle
1.2.1.05.07	Depreciación Acum. Calefactores	Activo	Detalle
1.2.1.05.08	Depreciación Acum. Flameadores	Activo	Detalle
1.2.1.05.09	Depreciación Acum. Gavetas	Activo	Detalle
1.2.1.05.10	Depreciación Acum. Báscula	Activo	Detalle
1.2.1.05.11	Depreciación Acum. Bomba de Fumigar -Tipo Mochila	Activo	Detalle
1.2.1.05.12	Depreciación Acum. Tanques de Agua	Activo	Detalle

1.2.1.06	VEHICULOS	Activo	De Grupo
1.2.1.06.01	Vehículo	Activo	Detalle
1.2.1.07	DEPRECIACION ACUMULADA VEHICULO	Activo	De Grupo
1.2.1.07.01	Depreciación Acum. Vehículo	Activo	Detalle
1.2.2	OTROS ACTIVOS	Activo	De Grupo
1.2.2.01	Otros Activos	Activo	Detalle
1.2.2.01.01	Cilindros de Gas	Activo	Detalle
2	PASIVOS	Pasivo	De Grupo
2.1	CORRIENTES	Pasivo	De Grupo
2.1.1	FISCALES	Pasivo	De Grupo
2.1.1.01	Impuestos Tasas y Contribuciones	Pasivo	Detalle
2.1.2	INSTRUMENTOS FINANCIEROS	Pasivo	De Grupo
2.1.2.01	Cuentas por Pagar	Pasivo	Detalle
2.1.2.01.01	Cuentas por Pagar	Pasivo	Detalle
3	PATRIMONIO	Patrimonio	De Grupo
3.1	CAPITAL SOCIAL	Patrimonio	De Grupo
3.1.1	CAPITAL Y RESERVAS	Patrimonio	De Grupo
3.1.1.01	Capital	Patrimonio	De Grupo
3.1.1.01.01	Capital	Patrimonio	Detalle
3.2	SUPERAVIT Y UTILIDADES	Patrimonio	De Grupo
3.2.1	RESULTADOS	Patrimonio	De Grupo
3.2.1.01	Utilidades del Ejercicio	Patrimonio	Detalle
3.2.1.02	Utilidades Periodos Anteriores	Patrimonio	Detalle
3.2.1.03	Pérdidas del Ejercicio	Patrimonio	Detalle
3.2.1.04	Pérdidas Acumulados Años Anteriores	Patrimonio	Detalle
4	RENTAS	Ingreso	De Grupo
4.1	OPERATIVAS	Ingreso	De Grupo
4.1.1	ORDINARIOS	Ingreso	De Grupo
4.1.1.01	VENTA DE POLLOS BROILER	Ingreso	De Grupo
4.1.1.01.01	Ventas de Pollos Broiler	Ingreso	Detalle
4.1.1.02	VENTA DE ABONO ORGANICO DE POLLOS	Ingreso	De Grupo
4.1.1.02.01	Venta de Abono Organico de Pollos	Ingreso	Detalle

4.1.2	NO ORDINARIOS	Ingreso	De Grupo
4.1.2.01	UTILIDAD	Ingreso	De Grupo
4.1.2.01.01	Utilidad en Ventas de Activos	Ingreso	Detalle
5	GASTOS Y COSTOS	Gastos	De Grupo
5.1	OPERACIONALES	Gastos	De Grupo
5.1.1	ORDINARIOS	Gastos	De Grupo
5.1.1.01	GASTOS DE ACTIVIDAD AVICOLA	Gastos	De Grupo
5.1.1.01.01	Uniformes y ropa de Trabajo	Gastos	Detalle
5.1.1.01.02	Mantenimiento y Reparación de Naves	Gastos	Detalle
5.1.1.01.03	Depreciación de Propiedad, Planta y Equipo	Gastos	Detalle
5.1.1.01.04	Deteriores de Propiedad, Planta y Equipo	Gastos	Detalle
5.1.1.01.05	Servicios Básicos	Gastos	Detalle
5.1.1.01.06	Útiles y Servicios de Aseo	Gastos	Detalle
5.1.1.01.07	Impuestos Municipales	Gastos	Detalle
5.1.2	OTROS	Gastos	De Grupo
5.1.2.01	PERDIDA POR MUERTE DE SEMOVIENTES	Gastos	De Grupo
5.1.2.01.01	Muerte de Pollos Broiler	Gastos	Detalle
5.2	COSTOS	Gastos	De Grupo
5.2.1	COSTO POLLOS BROILER	Gastos	De Grupo
5.2.1.01	COSTO POLLOS BROILER PARA LA VENTA	Gastos	De Grupo
5.2.1.01.01	Costo Pollos Broiler para la Venta	Gastos	Detalle
5.3	COSTOS DE CRIANZA AVICOLA	Gastos	De Grupo
5.3.1	COSTOS DE CRIANZA POLLO BROILERS	Gastos	De Grupo
5.3.1.01	MATERIA PRIMA	Gastos	De Grupo
5.3.1.01.01	Alimento Balanceado Inicial	Gastos	Detalle
5.3.1.01.02	Alimento Balanceado Postura	Gastos	Detalle
5.3.1.01.03	Alimento Balanceado Engorde	Gastos	Detalle
5.3.1.01.04	Doxiciclina	Gastos	Detalle
5.3.1.01.05	Vitaminas	Gastos	Detalle
5.3.1.01.06	Marek (1 día)	Gastos	Detalle
5.3.1.01.07	Gumboro I – (2-3 días)	Gastos	Detalle
5.3.1.01.08	New Castle_B1 – (10-15 días)	Gastos	Detalle

5.3.1.01.09	NewCastle II La Sota (30-35 días)	Gastos	Detalle
5.3.1.01.10	Yodo	Gastos	Detalle
5.3.1.01.11	Cresol	Gastos	Detalle
5.3.1.01.12	Cloro	Gastos	Detalle
5.3.1.01.13	Cal en Polvo	Gastos	Detalle
5.3.1.02	MANO DE OBRA	Gastos	De Grupo
5.3.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION	Gastos	De Grupo
5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta	Gastos	Detalle
5.3.1.03.02	Servicios Básicos	Gastos	Detalle
5.3.1.03.03	Gas doméstico	Gastos	Detalle
5.3.1.04	DEPRECIACION DE EDIFICACIONES	Gastos	De Grupo
5.3.1.05	DEPRECIACION DE EQUIPOS DE GRANJA	Gastos	De Grupo
5.3.1.06	DEPRECIACION DE VEHICULO	Gastos	De Grupo

Fuente: Avicola Adriansito.

Elaborado por: Ramos, D. 2021.

1.8. Idea a defender

El Sistema de Costos por Procesos determinará los costos en cada proceso de producción y en la comercialización de aves de consumo en la Empresa Avícola Adriansito, Cantón Pallatanga, Provincia de Chimborazo.

1.9. Variables

1.9.1. Variable independiente

Sistema de costos

1.9.2. Variable dependiente

Costos por procesos

2. CAPÍTULO II

2. MARCO METODOLÓGICO

2.1. MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN

El presente trabajo de titulación tendrá las siguientes modalidades:

2.1.1. *Cualitativa*

La respectiva investigación está enfocada de forma cualitativa ya que estudia la realidad en su contexto natural y cómo sucede, sacando e interpretando fenómenos de acuerdo con las personas implicadas.

2.1.2. *Cuantitativa*

La metodología cuantitativa permitirá estudiar los distintos factores internos y externos que han generado cambios en los procesos productivos de la empresa, permitiendo establecer hechos históricos para analizar los impactos presentes y establecer estrategias futuras en cuanto al manejo de los costos de producción.

2.2. TIPOS DE INVESTIGACIÓN

La investigación a realizarse será: analítica, de campo y bibliográfica.

2.2.1. *Investigación observacional*

Un estudio observacional es un tipo de estudio concreto que se define por tener un carácter estadístico o demográfico. Se caracterizan porque, en ellos, la labor del investigador se limita a la medición de las variables que se tienen en cuenta en el estudio.

2.2.2. *Investigación retrospectiva*

Determina las relaciones entre variables de hechos ya ocurridos sin tratar de explicar las relaciones causa. Se define el efecto y se intenta identificar el factor que lo ocasiona.

2.2.3. *Investigación transversal*

Son estudios diseñados para medir la prevalencia de una exposición y/o resultado en una población definida y en un punto específico de tiempo.

2.2.4. *Investigación bibliográfica*

Nos permitirá realizar el trabajo en base a fuentes bibliográficas, dándole así un sustento teórico al desarrollo práctico del modelo de gestión, pues se aplicará mucho la consulta de leyes, manuales, y reglamentos relacionados a la ejecución de un modelo de gestión basado en órdenes de producción.

2.3. Población y muestra

El universo de estudio está comprendido por el total de operaciones y procedimientos administrativos, financieros, operativos y de producción realizados que se realizan dentro de la empresa Avícola Adriansito.

El universo de investigación no requiere utilizar ningún método estadístico ya que la población a estudiar es pequeña como se describe a continuación:

Tabla 1-2: Personal laboral – Avicola Adriansito

PERSONAL	No.	%
Dirección	1	8
Personal Administrativo	3	23
Personal de Asesoramiento	2	15
Personal Operativo	7	54
TOTAL	13	100%

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

2.4. Métodos, técnicas e instrumentos de investigación

2.4.1. Métodos de investigación

Para la elaboración del presente trabajo investigativo se utilizarán los siguientes métodos de investigación:

- **Deductivo**

Es un método científico que considera que la conclusión está implícita en las premisas. Por tanto, supone que las conclusiones siguen necesariamente a las premisas: Es el análisis de lo general a lo particular.

La aplicación de este método va relacionado con el análisis de los aspectos generales financieros, de control interno, de cumplimiento y de gestión, para llegar a la conclusión de aspectos específicos de los componentes de cada área examinada como por ejemplo en la área productiva se determinara los costos directos e indirectos que intervienen en la producción que oferta la empresa Avícola Adriansito.

- **Inductivo**

Es un método científico que obtiene conclusiones generales a partir de premisas particulares. Se trata del método científico más usual, que se caracteriza por cuatro etapas básicas: la observación y el registro de todos los hechos; el análisis y la clasificación de los hechos; la derivación inductiva de una generalización a partir de los hechos; y la contrastación.

Este método se relaciona principalmente con el análisis que se aplicará para determinar los procesos que se realizan, es decir de lo particular a lo general como por ejemplo la constatación de la materia prima, mano de obra y costos de fabricación que intervienen en el ciclo productivo de la empresa objeto de investigación.

- **Analítico**

Se partirá analizando todo en cuanto se refiere a una investigación de análisis y evaluación, para posteriormente conformar procedimientos que ejecuten una investigación profundizada de la información que provea la empresa y de esta manera valorar los resultados obtenidos a través de análisis e interpretaciones profesionales.

2.4.2. Técnicas de investigación

Para el desarrollo del presente trabajo investigativo se utilizarán técnicas de recolección de información con la finalidad de poder conocer los procesos productivos de la empresa; dentro de estas técnicas tenemos las siguientes:

- **Encuesta**

Es una técnica destinada a obtener datos de varias personas cuyas opiniones impersonales interesan al investigador. Para ello, a diferencia de la entrevista, se utiliza un listado de preguntas escritas que se entregan a los sujetos, a fin de que las contesten igualmente por escrito, mediante un cuestionario para obtener respuestas específicas, la misma que se aplicara al personal en la empresa Avícola Adriansito

- **Entrevista**

Es una técnica para obtener datos que consisten en un diálogo entre dos personas: El entrevistador "investigador" y el entrevistado; se realiza con el fin de obtener información de parte de este, que es, por lo general, una persona entendida en la materia de la investigación, la cual será aplicada al total de la población.

- **Observación Directa**

Es una técnica que consiste en observar atentamente el fenómeno, hecho o caso, tomar información y registrarla para su posterior análisis; para conocer el funcionamiento y la gestión productiva por procesos de la empresa Avícola Adriansito.

- **Análisis de Documentos**

Esta es una de las técnicas más importantes y utilizadas para el trabajo investigativo, debido a que no solamente se analizarán documentos bibliográficos tales como: libros, textos, revistas; sino

que también se deberá analizar: La información financiera proporcionada, organigrama, reglamentos, políticas y demás normativa legal vigente.

- **Internet**

El internet ayudará a recolectar información que se necesitará para llegar a desarrollar los procesos de análisis y propuesta de un sistema de costos por procesos.

2.4.3. Instrumentos de investigación

- Cuestionario de encuesta
- Cuestionario de entrevista
- Cuestionario de control interno

2.5. Análisis e interpretación de resultados

Para respaldar la factibilidad de la presente investigación, se ha realizado una encuesta al personal de la empresa Avícola Adriansito, constituyéndose como información base para el enfoque de la investigación propuesta.

2.5.1. Encuesta aplicada a la empresa Avícola Adriansito

ENCUESTA DE FACTIBILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Objetivo. - el cuestionario a continuación descrito tiene como finalidad indagar a los empleados de la Empresa Avícola Adriansito, para evaluar la necesidad de su proceder.

1. ¿Tiene conocimiento sobre el enfoque principal de un Sistema de Costos?

SI		NO	
----	--	----	--

2. ¿Conoce usted la importancia que ejerce un sistema de costos para la producción de la empresa?

SI		NO	
----	--	----	--

3. ¿Los procesos productivos se encuentran definidos por alguna norma de calidad?

SI		NO	
----	--	----	--

4. ¿Se ejerce un control permanente sobre los costos directos e indirectos de fabricación?

SI		NO	
----	--	----	--

5. ¿El sistema de costos actual que posee la empresa ha permitido tener ganancias significativas?

SI		NO	
----	--	----	--

6. ¿La empresa posee responsables en cada área de producción que responda frente algún inconveniente?

SI		NO	
----	--	----	--

7. ¿La maquinaria de la empresa que participa en los procesos productivos son las adecuadas?

SI		NO	
----	--	----	--

8. ¿El plan de cuentas de la empresa se adapta a los procesos productivos de la misma?

SI		NO	
----	--	----	--

9. Según su criterio. ¿Cómo califica el actual sistema de costos que maneja la empresa?

Excelente		Muy Bueno		Bueno		Regular		Malo	
-----------	--	-----------	--	-------	--	---------	--	------	--

2.5.2. Interpretación de Resultados

1. ¿Tiene conocimiento sobre el enfoque principal de un Sistema de Costos?

Tabla 2-2: Conocimiento sobre enfoque de un sistema de costos.

COMPONENTES	RESULTADOS		TOTAL
	Si	No	
Alternativa	Si	No	---
Frecuencia	3	0	3
Porcentaje	100%	0%	100%

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

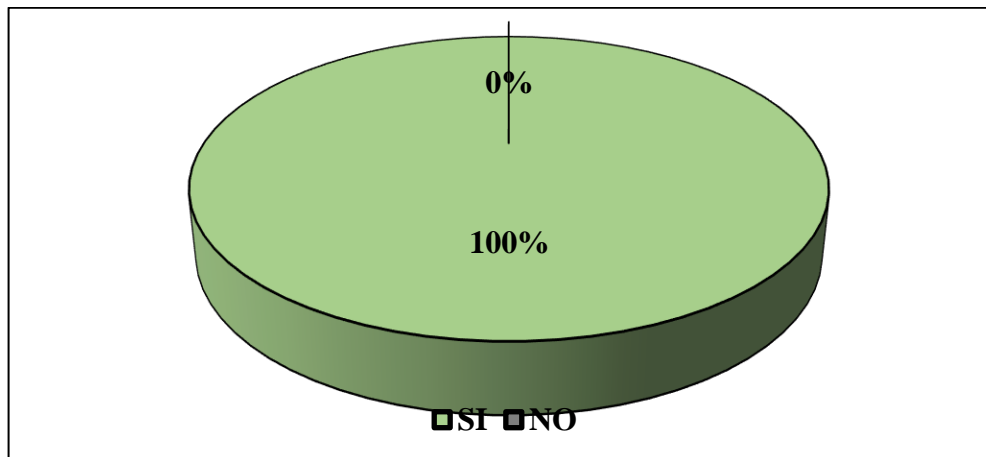


Gráfico 1-2: Conocimiento sobre enfoque de un sistema de costos

Fuente: (García, 2014).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Interpretación:

El total de la población entrevistada, menciona que tienen conocimiento sobre la función principal de un sistema de costos, argumentado las actividades y procesos principales que debe poseer dicho sistema dentro de una empresa dedicada a la crianza de aves de corral. Sin embargo, dicho conocimiento no se basa en metodologías comprobadas o teorías explícitas, sino que han sido desarrolladas de manera empírica, proporcionando buenos resultados en cada periodo.

2. ¿Conoce usted la importancia que ejerce un sistema de costos para la producción de la empresa?

Tabla 3-2: Conocimiento sobre la importancia del sistema de costos

COMPONENTES	RESULTADOS		TOTAL
	Si	No	
Alternativa			---
Frecuencia	3	0	3
Porcentaje	100%	0%	100%

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

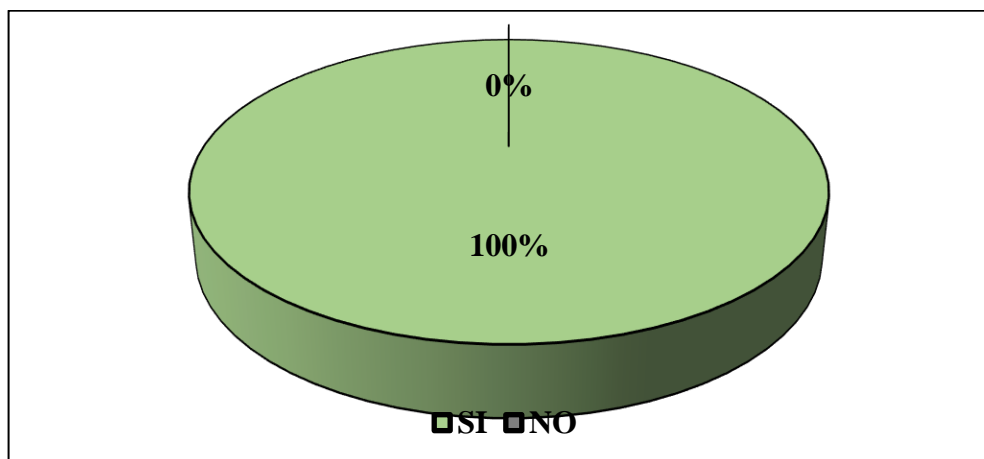


Gráfico 2-2: Conocimiento sobre la importancia del sistema de costos

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Interpretación:

El nivel administrativo responde que, si conocen la importancia del sistema de costos ya que es de vital importancia saber cuándo comprar los distintos balanceados y en qué cantidad, de esta manera se disminuye la posibilidad de desperdicio en la materia prima que sirve para alimentación de las aves de corral en cada una de sus etapas.

3. ¿Los procesos productivos se encuentran definidos por alguna norma de calidad?

Tabla 4-2: Procesos de producción bajo normas de calidad

COMPONENTES	RESULTADOS		TOTAL
Alternativa	Si	No	---
Frecuencia	2	1	3
Porcentaje	66,67%	33,33%	100%

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

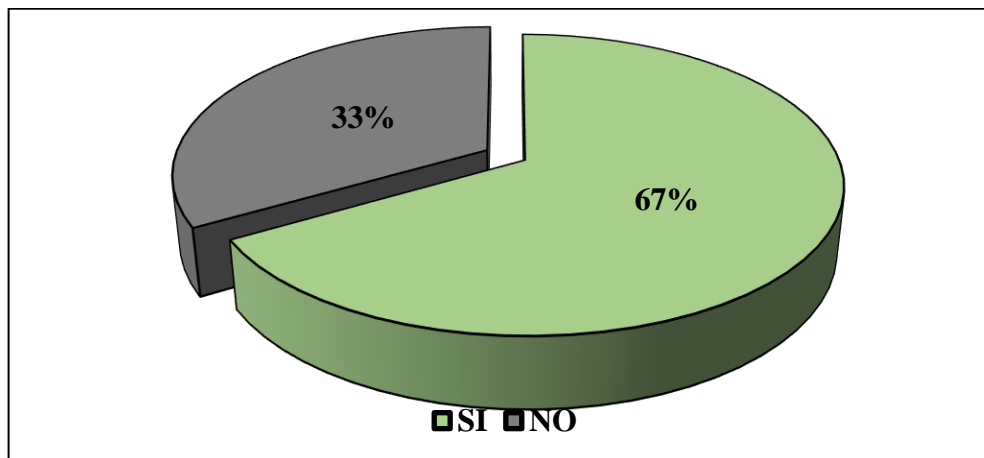


Gráfico 3-2: Procesos de producción bajo normas de calidad

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Interpretación:

Se obedecen las normas básicas de calidad que debe tener una Avícola y que instruye en las distintas normativas dictaminadas por el Ministerio de Minería, Acuacultura, Ganadería y Pesca (MAGAP); sin embargo, no es suficiente el cumplir con dichos parámetros para los distintos permisos de salubridad, sino que al ser una empresa de tamaño medio se debería proporcionar políticas de calidad que le conlleven a alguna certificación por los procesos productivos que posea la empresa.

4. ¿Se ejerce un control permanente sobre los costos directos e indirectos de fabricación?

Tabla 5-2: Control de los costos directos e indirectos

COMPONENTES	RESULTADOS		TOTAL
	Si	No	
Alternativa			---
Frecuencia	2	1	3
Porcentaje	66,67%	33,33%	100%

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

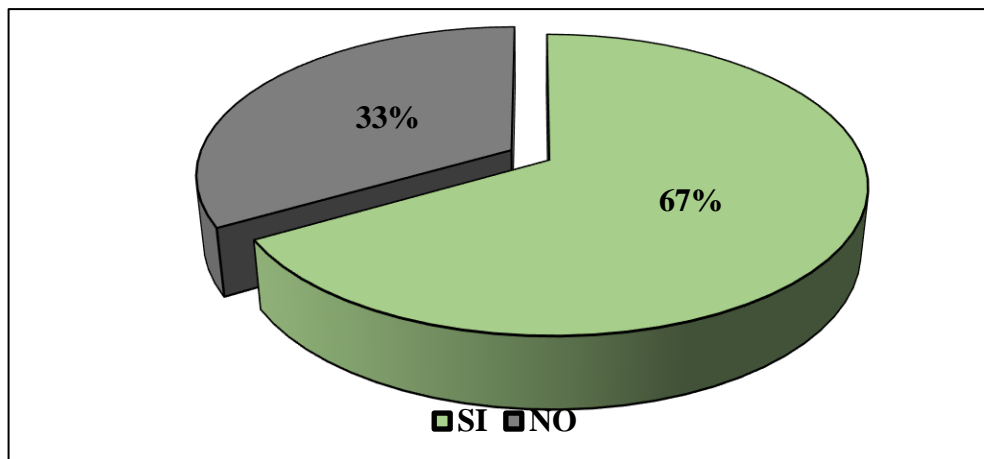


Gráfico 4-2: Control de los costos directos e indirectos

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Interpretación:

Aunque se ejerce un control de los inventarios en materias primas, no se tiene un control específico y permanente de las materias primas, ya que cada etapa de las aves de corral consume un cierto porcentaje de materias, así como también se utiliza distinta mano de obra y costos indirectos en cada etapa de la ave, entonces el control no es permanente o exacto de los costos que intervienen en la crianza de las aves.

5. ¿El sistema de costos actual que posee la empresa ha permitido tener ganancias significativas?

Tabla 6-2: Eficiencia del sistema de costos actual

COMPONENTES	RESULTADOS		TOTAL
	Si	No	
Alternativa	3	0	3
Frecuencia	3	0	3
Porcentaje	100%	0%	100%

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

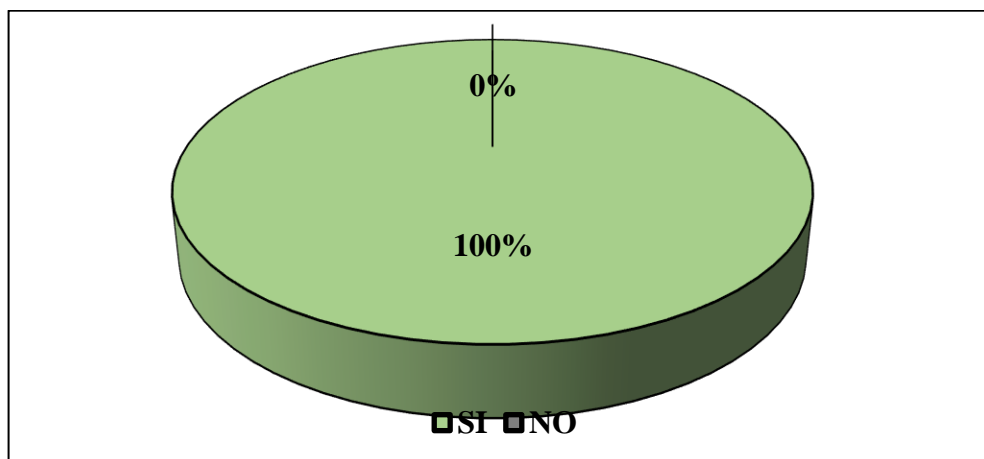


Gráfico 5-2: Eficiencia del sistema de costos actual

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Interpretación:

Aunque sea empírico el sistema de control y costos que maneja la empresa avícola Adriansito, se han podido percibir ganancias significativas en los últimos periodos, por lo cual el nivel administrativo se siente satisfecho con la forma de manejar y administración de sus costos de producción, aunque reconocen que se debería realizar un replanteamiento de los procesos para mejorar sus ganancias.

6. ¿La empresa posee responsables en cada área de producción que responda frente algún inconveniente?

Tabla 7-2: Responsables en el área de producción

COMPONENTES	RESULTADOS		TOTAL
	Si	No	
Alternativa			---
Frecuencia	2	1	3
Porcentaje	66,67%	33,33%	100%

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

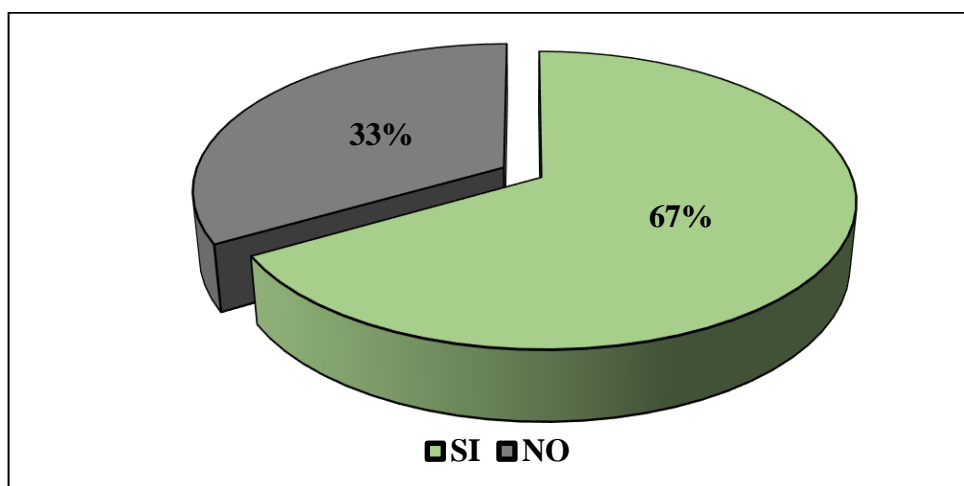


Gráfico 6-2: Responsables en el área de producción

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Interpretación:

No existe un manual interno que especifique las responsabilidades de cada trabajador en cada una de las áreas de producción, a su vez que se logró constatar que en su mayoría los trabajadores que laboran en la Avícola Adriansito no poseen un perfil profesional acorde al área donde se desempeñan, lo que en cierto modo perjudica a la eficiencia productiva de la entidad.

7. ¿La maquinaria de la empresa que participa en los procesos productivos son las adecuadas?

Tabla 8-2: Pertinencia de la maquinaria de producción

COMPONENTES	RESULTADOS		TOTAL
	Si	No	
Alternativa	3	0	3
Frecuencia	3	0	3
Porcentaje	100%	0%	100%

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

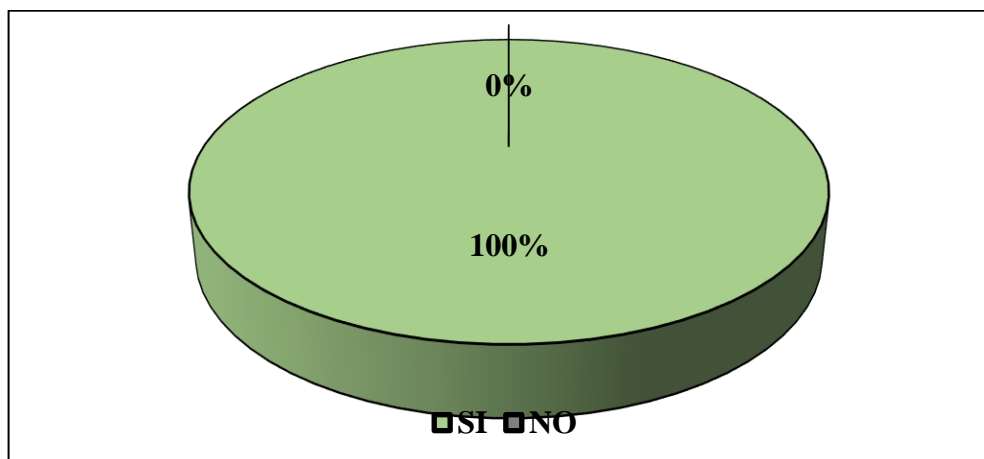


Gráfico 7-2: Pertinencia de la maquinaria de producción

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Interpretación:

La maquinaria que posee la empresa avícola Adriansito se considera como básica ya que las aves de corral no necesitan maquinaria moderna, más se radica la producción eficiente en el cuidado y alimentación de las aves. Sin embargo es necesario que la maquinaria existente tenga mantenimiento y cuidados, debido a sus años de depreciación.

8. ¿El plan de cuentas de la empresa se adapta a los procesos productivos de la misma?

Tabla 9-2: Pertinencia del plan de cuentas

COMPONENTES	RESULTADOS		TOTAL
	Si	No	
Alternativa			---
Frecuencia	3	0	3
Porcentaje	100%	0%	100%

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

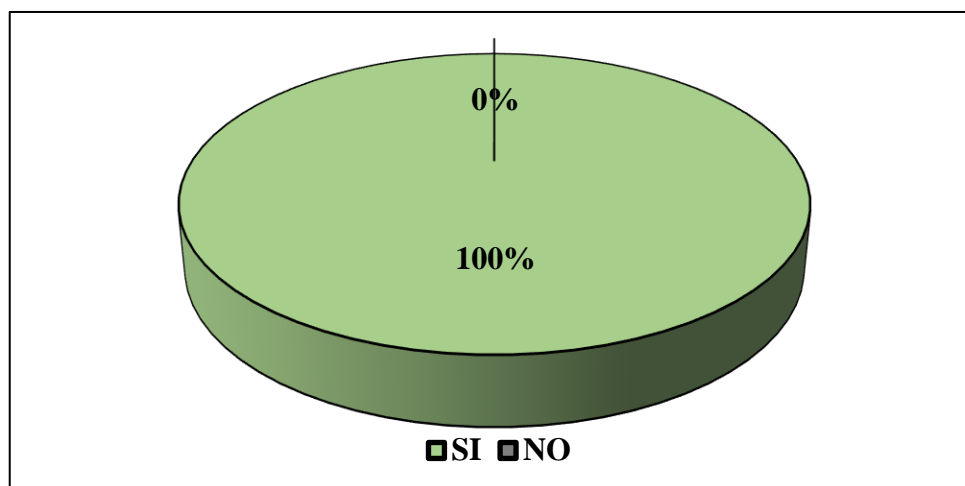


Gráfico 8-2: Pertinencia del plan de cuentas

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Interpretación:

El nivel administrativo sostiene que el plan de cuentas y la información contable que maneja a empresa avícola Adriansito, es el adecuado, ya que no se han tenido problemas con los organismos de control y también los balances financieros se han hecho entendibles y han colaborado a la toma de decisiones en cada periodo.

9. Según su criterio. ¿Cómo califica el actual sistema de costos que maneja la empresa?

Tabla 10-2: Apreciación del sistema de costos actual.

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Excelente	0	0%
Muy bueno	2	66,67%
Bueno	1	33,33%
Regular	0	0
Malo	0	0
TOTAL	13	100%

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

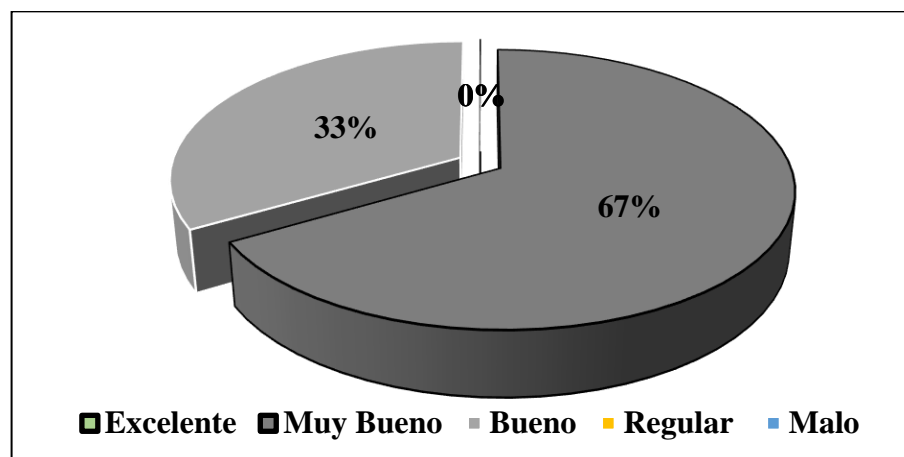


Gráfico 9-2: Apreciación del sistema de costos actual.

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Interpretación:

Los profesionales que laboran en el área administrativa de la empresa avícola Adriansito consideran según su apreciación que su actual sistema de costos tiene una calificación muy buena dando como resultado en la encuesta aplicada una aceptación del 67%; mientras que por otra parte solo el 33% califica al sistema de costos tradicional como bueno, según su desempeño y experiencia laboral con el mismo.

3. CAPITULO III

3. MARCO PROPOSITIVO

3.1. Tema

Propuesta de un sistema de costos por procesos para la empresa Avícola Adriansito, cantón Pallatanga, provincia de Chimborazo.

3.2. Análisis situacional actual de la empresa

En la provincia de Chimborazo, Cantón Pallatanga, nace del entusiasmo de su fundador el Sr. Adrián Darío Jiménez Ortega la MyPyme “Avícola Adriansito”, formada el 01 de abril de 2001, con el objeto de producir y comercializar pollos de engorde (Broilers), cuenta para su producción con 13 empleados distribuidos en todas las áreas que la componen, tanto administrativas como operativas y de servicios.

Son cinco naves de cría avícolas con las que cuenta, distribuidas en un espacio físico total de 1200 mts², brindándole una capacidad productiva total de 25.000 aves en pie mensualmente; cabe mencionar que, dentro del área antes mencionada, a más del espacio para la producción cuenta con oficinas para el área administrativa y un área de despacho para la comercialización de las aves. A la fecha la empresa en mención cuenta con 13 trabajadores que se encargan del cuidado y manutención de las aves desde que ingresan a los galpones de 1 día de nacidos hasta su comercialización.

Para su expendio registra más de 4 puntos de distribución en sectores estratégicos de la Provincia de Chimborazo, teniendo como clientes potenciales a distintos centros de faenamiento como: Centro de faenamiento Don Carlitos, Centro de faenamiento Pollo Pechugón, Centro de faenamiento Maxi Pollo, Centro de faenamiento San Francisco, Centro de faenamiento Elizita, Centro de faenamiento Pollos Nicol, Centro de faenamiento Super Pollo, entre otros, quienes conforman una demanda de aves en pie entre 15000 a 20000 por lote, para su posterior comercialización en cantones como Pallatanga, Guamote, Riobamba y Cumandá.

3.3. Descripción del proceso productivo

Uno de los objetivos principales de la presente investigación es dar a conocer los procesos, procedimientos y actividades que se deberán realizar para el cuidado y desarrollo correcto de los activos biológicos con los que cuenta la Avícola Adriansito, en miras de cumplir con los

respectivos cuidados ambientales y de salubridad tomando en cuenta las directrices que proporciona el Manual de Buenas Prácticas Avícolas, de esta manera se pretende también coadyuvar al desarrollo productivo y administrativo de la empresa en mención.

El proceso productivo de la crianza de pollos en la Avícola Adriansito se encuentra constituido por tres fases: Fase Pre Levante, Fase de Levante, Fase de Engorde. Las mismas que poseen sus propias características y procedimientos de tratamiento con las aves, compuestas de la siguiente manera:

3.3.1. Fase Pre levante

En la presente fase se da cumplimiento a las medidas higiénicas y de bioseguridad en las explotaciones avícolas, cumpliendo de manera estricta las labores de limpieza y desinfección, mismas que constan con su registro respectivo en cumplimiento con los Procedimientos Operacionales Estandarizados de Limpieza y Desinfección.

Al constituirse como la fase inicial de la crianza de las aves se debe tomar en cuenta que su proceder en cada actividad es minucioso, ya que al ser recibida el ave de un día de nacida sus características biológicas demanda de cuidados especiales, sobre todo por factores de contaminación externos que pueden desencadenar enfermedades a tal punto de provocar una pérdida total del lote. Para ello es necesario que las actividades de limpieza y desinfección en el proceso de preparación de galpones sean eficientes, teniendo como objetivo la prevención de riesgos sanitarios y la reducción de microorganismos patógenos tanto en las instalaciones como en el equipo avícola.

De esta manera entonces la fase de pre levante está integrada por cuatro sub procesos que le permitirán tener un desempeño eficiente dentro del proceso productivo:

a) Limpieza de Galpón

Una vez que se ha cumplido con el desalojo de la última producción el personal de producción deberá desarmar los equipos como bebederos, comederos, cortinas, etc. para después proceder a lavar y guardar todo el equipo en los respectivos lugares designados en bodega. Acto seguido se debe proceder al barrido del techo, mallas y cortina de la parte interna y externa, teniendo un tratamiento especial en la limpieza del piso. Se deberá tener un control de este procedimiento de limpieza por lo cual el Supervisor deberá revisar minuciosamente que cada área de los galpones se encuentre impecable. Una vez pasada la inspección se deberá enjabonar el piso y cortinas durante 12 horas, transcurrido este tiempo se procede al lavado con escobas de cerda gruesa donde se utilizará creso y diésel para el enjuague. Se deberá terminar la limpieza con una desinfección

total del piso donde se utilice formol al 5%, tanto en la parte interna como en la parte externa de los galpones.

b) Recepción de Cascarilla

En primera instancia para la recepción de cascarilla se deberá preparar los equipos como palas, carretillas y otras herramientas que permitan la descarga fluida de la misma. Previo a su almacenamiento en bodega se deberán colocar los quintales en un solo lugar para su respectiva desinfección. Luego del ingreso en bodega se debe registrar los quintales a utilizar en cada galpón, donde se distribuirá la cascarilla de forma homogénea teniendo una altura de cama de 3cm.

c) Desinfección del Galpón

Una vez tendida la cama de cascarilla en cada galpón se procede a la desinfección de la misma con el objetivo de prevenir posibles virus que puedan alojarse ya sea en la cascarilla o en cualquiera de los equipos (bebederos, comederos, bandejas, etc.)

d) Preparación del Galpón

Se procede a armar los equipos como comederos, bebederos, calefactores y cortinas, para la recepción de las aves de un día; en este proceso los comederos deben ser llenados con el balanceado de etapa pre inicial, los bebederos deberán contener el agua y las respectivas vitaminas, las cortinas deberán ser nuevamente desinfectadas y colocadas en cada galpón, de esta manera se creará un ambiente impecable y con todos los requerimientos que demanda el pollito bebé.

e) Recepción de Aves (1 día de nacido)

Para la recepción de las aves de un día de nacidos, se debe tener en cuenta que los galpones ya cuentan con la temperatura adecuada, alimento y agua necesarios, por lo cual se procede a la descarga de gavetas, donde conjuntamente se irá realizando un conteo de las aves y se deberán registrar cualquier novedad encontrada (mortalidad, aves con signos de enfermedad, cajas incompletas, etc.) de esta manera el personal de producción deberá realizar el regado de las aves

en el respectivo galpón acorde a la capacidad de cada uno de los mismos. Una vez ubicadas las aves en cada uno de los galpones, se deberá verificar que el alimento, la temperatura y el agua sean los necesarios para abastecer a los pollitos, luego se deberá realizar el informe de recepción.

3.3.2. Fase Levante

Una vez que el pollito bebé ha cumplido la edad de 15 días en el galpón se debe controlar en primera instancia que la temperatura sea la adecuada acorde a la zona donde se cría el ave, de esta manera se debe determinar si el clima es favorable o no para proceder a retirar las criadoras. Las cortinas entre cada galpón se deberán retirar una vez que el pollo haya cumplido los 21 días de crianza, las mismas que deberán ser lavadas y desinfectadas previo a su almacenamiento.

Los comederos se deben ajustar a la altura de la espalda de las aves para que su alimentación sea confortable, de esta manera se garantiza un mayor desarrollo en la masa muscular del pollo, quienes para la edad de 16 días empiezan a consumir otro tipo de balanceado llamado Balanceado Etapa Inicial.

Es necesario que las camas sean inspeccionadas para su posterior limpieza; los bebederos se deben lavar y desinfectar todos los días, al igual que es necesario se registre las vitaminas utilizadas en cada consumo de agua. A través de una muestra aleatoria de las aves en cada galpón, se realizarán pesajes dos veces por semana, para controlar que el desarrollo del ave sea el correcto.

El registro de novedades se controlará mediante una hoja de producción semanal donde se apuntarán la tasa de mortalidad, aves con indicios de enfermedades, vacunas aplicadas, y demás observaciones durante el día 15 hasta el día 35 de crianza.

3.3.3. Fase de Engorde

La presente fase comienza desde el día 36 de crianza de los pollos, donde ya se han desarrollado por completo tanto en su sistema inmunológico como en generar su propia temperatura acorde al clima local. La alimentación en esta etapa cambia, el Balanceado Tipo Engorde es el que debe llenarse en los comederos, los mismos que deben ajustarse a la altura de la espalda del pollo.

Es esencial la vitaminización del ave, al igual que se debe poner especial cuidado en el desarrollo de hábitos de alimentación y verificar que la luz y temperatura sean las adecuadas para la edad del pollo.

Los procesos para esta etapa son estandarizados ya que el pollo al alcanzar su edad adulta solo debe alimentarse y tener una buena hidratación; sin embargo, esto no significa que se deba

descuidar de su cuidado en cuanto a la limpieza de camas, de comederos y bebederos, a su vez que se debe tomar en cuenta que las aves pueden contraer enfermedades por factores externos. De igual manera se debe llenar un registro de producción semanal donde se controle pesos y consumos de materia prima, tasas de mortalidad y cualquier observación que se haya suscitado durante el proceso productivo.

3.4. Diagrama del proceso productivo

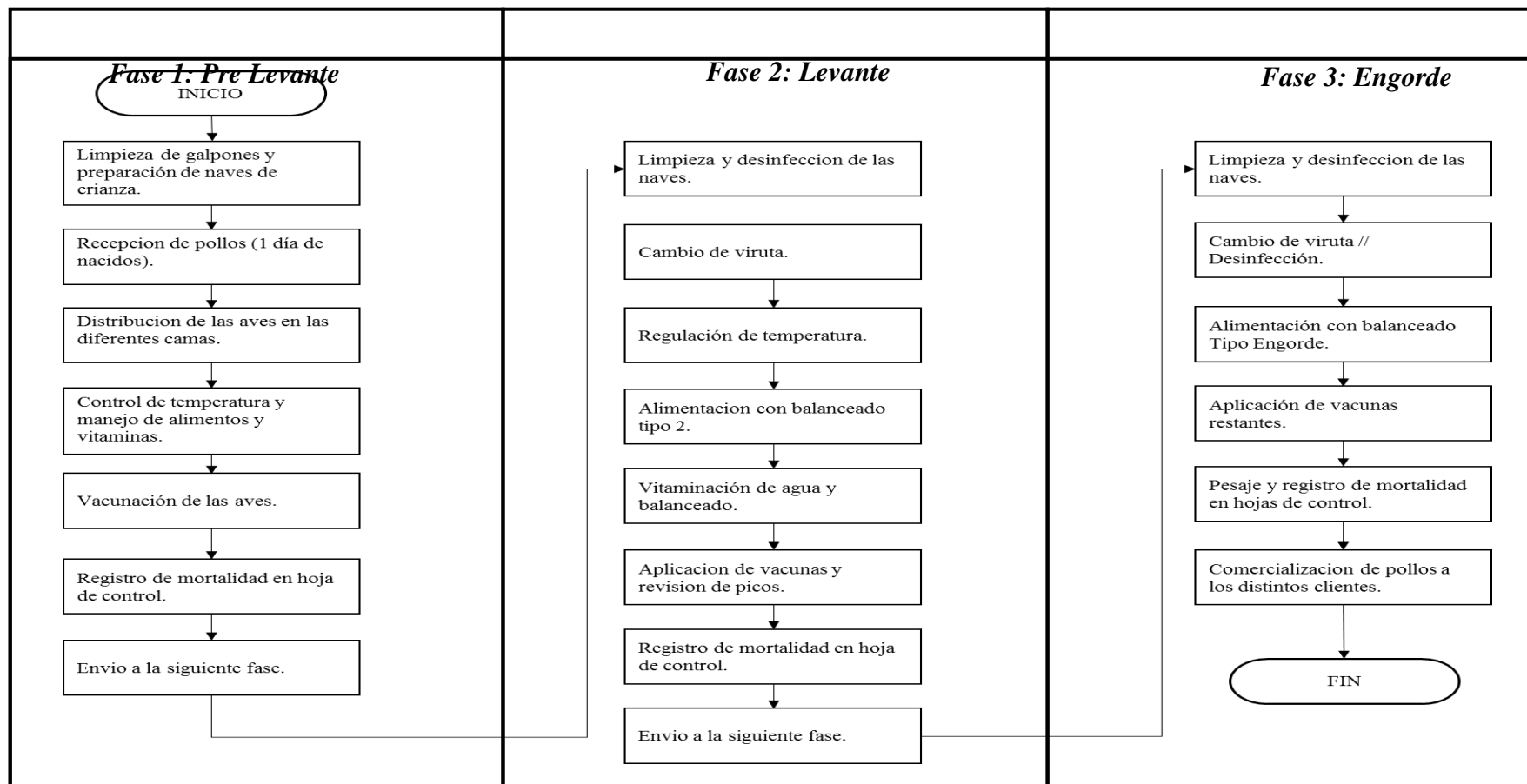


Gráfico 1-3: Flujograma proceso productivo

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

3.5. Análisis interno

Tabla 1-3: Análisis situacional interno.

Análisis Interno	
FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Lote de terreno propio y apto para posibles ampliaciones de la actividad industrial. • Cultura organizacional orientada a la satisfacción del cliente. • Valoración favorable de la comunidad. • Naves de crianza en perfecto estado, con capacidad disponible. • Disponibilidad de materia prima en condiciones naturales. • Distribuidores aliados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo ineficiente de la materia prima. • Escaso personal profesional en el área de crianza. • Procesos productivos empíricos. • Precio de venta fluctuante. • Inexistencia de fijación de un margen de utilidad. • Falta de capacitación para responder a enfermedades en los activos biológicos. • Inexistencia de un manual de funciones que delegue responsables en cada área. • Inadecuado almacenamiento de la materia prima.

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

3.6. Matriz de evaluación de factores internos (MEFI)

Tabla 2-3: Matriz de evaluación de factores internos – MEFI

AVÍCOLA ADRIANSITO				
MATRIZ DE EVALUACIÓN DE FACTORES INTERNOS				
N°	FACTORES INTERNOS	PONDERACIÓN	CALIFICACIÓN	RESULTADO PONDERADO
F1	Lote de terreno propio y apto para posibles ampliaciones de la actividad industrial.	0.08	4	0.32
F2	Cultura organizacional orientada a la satisfacción del cliente.	0.05	2	0.10

F3	Valoración favorable de la comunidad.	0.05	3	0.15
F4	Naves de crianza en perfecto estado, con capacidad disponible.	0.08	4	0.32
F5	Disponibilidad de materia prima en condiciones naturales.	0.08	3	0.24
F6	Distribuidores aliados.	0.06	3	0.18
SUBTOTAL FORTALEZAS				1.31
D1	Manejo ineficiente de la materia prima.	0.10	4	0.40
D2	Escaso personal profesional en el área de crianza.	0.08	2	0.16
D3	Procesos productivos empíricos.	0.10	3	0.30
D4	Precio de venta fluctuante.	0.05	1	0.05
D5	Inexistencia de fijación de un margen de utilidad.	0.08	4	0.32
D6	Falta de capacitación para responder a enfermedades en los activos biológicos.	0.07	3	0.21
D7	Inexistencia de un manual de funciones que delegue responsables en cada área.	0.05	2	0.10
D8	Inadecuado almacenamiento de la materia prima.	0.10	4	0.40
SUBTOTAL DEBILIDADES				1.84
TOTAL		1	42	3.15

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

3.7. Perfil estratégico

Tabla 3-3: Perfil estratégico – Avícola Adriansito

AVÍCOLA ADRIANSITO						
MATRIZ DE PERFIL ESTRATÉGICO INTERNO (MEFI)						
N°	FACTORES INTERNOS	DEBILIDADES		NORMAL	FORTALEZAS	
		Gran Debilidad	Debilidad	Equilibrio	Fortaleza	Gran Fortaleza
D1	Manejo ineficiente de la materia prima.	1				
D2	Escaso personal profesional en el área de crianza.		1			
D3	Procesos productivos empíricos.	1				
D4	Precio de venta fluctuante.		1			
D5	Inexistencia de fijación de un margen de utilidad.	1				
D6	Falta de capacitación para responder a enfermedades en los activos biológicos.		1			
D7	Inexistencia de un manual de funciones que delegue responsables en cada área.		1			
D8	Inadecuado almacenamiento de la materia prima.	1				
F1	Lote de terreno propio y apto para posibles ampliaciones de la actividad industrial.					1

F2	Cultura organizacional orientada a la satisfacción del cliente.				1	
F3	Valoración favorable de la comunidad.					1
F4	Naves de crianza en perfecto estado, con capacidad disponible.					1
F5	Disponibilidad de materia prima en condiciones naturales.				1	
F6	Distribuidores aliados.				1	
TOTAL		4	4	0	3	3
PORCENTAJE		29%	29%	0%	21%	21%

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

3.8. Propuesta del sistema de costos por procesos

Para la aplicación del sistema se tomó en cuenta el periodo noviembre – diciembre en el cual la Avícola Adriansito produjo un lote de 20.000 aves de consumo en pie (raza broiler), la cual se lleva a cabo en tres fases productivas que son: fase pre-levante, fase levante y fase de engorde, las cuales generaron los siguientes costos:

Tabla 4-3: Costos de producción lote N° 503

Componentes del Costo	Pre-Levante	Levante	Engorde
Materiales	\$17.208,00	\$19.012,50	\$24.423,00
Mano de Obra	\$1.831,57	\$2.711,90	\$1.804,98
Costos Indirectos	\$7.749,03	\$5.510,97	\$5.716,70

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

A continuación, se detallan los costos por cada fase:

3.8.1. Costos - Fase Pre Levante

Materia Prima

Tabla 5-3: Costo de Materiales – Fase Pre Levante

Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Total
MATERIA PRIMA				\$ 15,000.00
Pollo (1 día) Raza Broiler	20000	\$ 0.75	\$ 15,000.00	
ALIMENTACIÓN FASE PRE-LEVANTE				
Balanceado	192qq	----		\$ 4,032.00
* Etapa 1	63qq	\$ 21.00	\$ 1,323.00	
* Etapa 2	129qq	\$ 21.00	\$ 2,709.00	
<u>TOTAL MATERIA PRIMA – FASE PRE LEVANTE</u>				<u>\$ 19,032.00</u>

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Mano de Obra

Son cinco personas que se encargan del cuidado y atención de las aves de acuerdo al siguiente detalle:

Tabla 6-3: Mano de obra directa – Fase Pre Levante

MES DE OCTUBRE			
NOMBRE	CARGO	SUELDO	HORAS EXTRAS
			100%
Sr. Mario Guaylla	Operario/a	\$400.00	8
Sr. Luis Carchi	Operario/a	\$400.00	6
Sra. María Zavala	Operario/a	\$400.00	6
Sra. Delia Peralta	Operario/a	\$400.00	8
Sr. Alberto Tierra	Operario/a	\$400.00	10
TOTAL		\$2,000.00	38

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

El número de horas elaboradas durante la presente fase es la siguiente:

Tabla 7-3: Planilla de Distribución de Trabajadores Directos – Fase Pre Levante

NOMBRE	SEMANA 1	SEMANA2	TOTAL
Sr. Mario Guaylla	40	40	80
Sr. Luis Carchi	40	40	80
Sra. María Zavala	40	40	80
Sra. Delia Peralta	40	40	80
Sr. Alberto Tierra	40	40	80

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Costos Indirectos

Los CIF en esta fase se detallan a continuación:

Tabla 8-3: Costos indirectos – fase pre levante

AVÍCOLA ADRIANSITO				
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				
FIJOS				
DETALLE	COSTO UNITARIO	COSTO SEMANAL	TIEMPO EN SEMANAS	COSTO TOTAL
Materia Prima Indirecta				
Mano de Obra Indirecta				
Otros Costos indirectos				
Depreciación de Naves de Cría	\$43,528.75	\$41.85	2	\$83.71
Depreciación de Calefactores	\$25,750.00	\$49.52	2	\$99.04
Depreciación de Comederos	\$9,580.25	\$18.42	2	\$36.85
Depreciación de Fumigadoras	\$148.00	\$0.28	2	\$0.57
Depreciación de Bebederos	\$256.00	\$0.49	2	\$0.98
Depreciación de Cisterna de Agua	\$4,520.00	\$17.38	2	\$34.77
Depreciación de Lampas	\$200.00	\$1.28	2	\$2.56
Depreciación de Carretillas	\$240.00	\$1.54	2	\$3.08
Depreciación de Rastrillos	\$120.00	\$0.77	2	\$1.54
Depreciación de Muebles y Enseres	\$2,370.00	\$4.56	2	\$9.12
Depreciación Equipo de Oficina	\$840.00	\$1.62	2	\$3.23
Depreciación Equipo de Computo	\$2,311.00	\$14.81	2	\$29.63
Depreciación de Vehículos	\$4,288.00	\$16.49	2	\$32.98

Total CIF FIJOS				\$ 338.06
VARIABLES				
MATERIA PRIMA INDIRECTA	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	Costo Total
Vacunas				
Octubre				
Marek (1 día)	100	dosis	\$15.90	\$1590.00
Gumboro I – (2-3 días)	40	dosis	\$16.00	\$640.00
New Castle_B1 – (10-15 días)	200	dosis	\$17.50	\$3,500.00
MANO DE OBRA INDIRECTA				
OCTUBRE				
Veterinario (\$ 420.00 mensual)	1	Servicios Pr.		\$210.00
OTROS COSTOS INDIRECTOS				
OCTUBRE				
Servicios Básicos				\$292.63
-Energía Eléctrica	\$146.60	Planilla	\$ 73.30	
-Agua Potable	\$89.76	Planilla	\$ 44.88	
-Telefonía e Internet	\$56.27	Planilla	\$ 28.14	
Suministros de Limpieza	Consumo	FC: 001-002-9251	-	\$312.67
Suministros de Desinfección	Consumo	FC: 001-101-1961	-	\$216.92
Cortinas	6.00	unidades	\$89.00	\$534.00
Implementos de Trabajo (Botas, Guantes, Cofias, etc.)	Consumo	FC: 001-102-6541	-	\$114.75
Total CIF Variables				\$ 7,410.97
TOTAL CIF				\$ 7,749.03

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

3.8.2. Costos - Fase Levante

Materia Prima

Tabla 9-3: Costo de Materiales – Fase Levante

Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Total
MATERIA PRIMA				-
Pollo (1 día) Raza Broiler	-	-	-	
ALIMENTACIÓN FASE LEVANTE				
Balanceado	975qq	----		\$ 23,400.00
* Tipo Crecimiento	975qq	\$ 24.00	\$ 23,400.00	
TOTAL MATERIA PRIMA – FASE LEVANTE				<u>\$ 23,400.00</u>

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Mano de Obra

Para el cuidado y atención de la crianza de las Aves la empresa Avícola Adriansito cuenta con cinco (5) operarios quienes tienen como principal responsabilidad velar por el cuidado y correcta alimentación de los activos biológicos encargados, los cuales incurrieron en los siguientes montos:

Tabla 10-3: Mano de obra directa – Fase Levante

MES DE OCTUBRE			
NOMBRE	CARGO	SUELDO	HORAS EXTRAS
			100%
Sr. Mario Guaylla	Operario/a	\$400.00	12
Sr. Luis Carchi	Operario/a	\$400.00	9
Sra. María Zavala	Operario/a	\$400.00	8
Sra. Delia Peralta	Operario/a	\$400.00	10
Sr. Alberto Tierra	Operario/a	\$400.00	10
TOTAL		\$2,000.00	39

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Tabla 11-3: Planilla de Distribución de Trabajadores Directos – Fase Levante

NOMBRE	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	TOTAL
Sr. Mario Guaylla	40	40	40	80
Sr. Luis Carchi	40	40	40	80
Sra. María Zavala	40	40	40	80
Sra. Delia Peralta	40	40	40	80
Sr. Alberto Tierra	40	40	40	80

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Costos Indirectos

Los CIF en esta fase se detallan a continuación:

Tabla 12-3: Costos indirectos – Fase Levante

AVÍCOLA ADRIANSITO				
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				
FIJOS				
DETALLE	COSTO UNITARIO	COSTO SEMANAL	TIEMPO EN SEMANAS	COSTO TOTAL
Materia Prima Indirecta				
Mano de Obra Indirecta				
Otros Costos indirectos				
Depreciación de Naves de Cria	\$43,528.75	\$41.85	3	\$125.55
Depreciación de Calefactores	\$25,750.00	\$49.52	3	\$148.56
Depreciación de Comederos	\$9,580.25	\$18.42	3	\$55.26
Depreciación de Fumigadoras	\$148.00	\$0.28	3	\$0.84
Depreciación de Bebederos	\$256.00	\$0.49	3	\$1.47
Depreciación de Cisterna de Agua	\$4,520.00	\$17.38	3	\$52.14
Depreciación de Lampas	\$200.00	\$1.28	3	\$3.84
Depreciación de Carretillas	\$240.00	\$1.54	3	\$4.62
Depreciación de Rastrillos	\$120.00	\$0.77	3	\$2.31
Depreciación de Muebles y Enseres	\$2,370.00	\$4.56	3	\$13.68
Depreciación Equipo de Oficina	\$840.00	\$1.62	3	\$4.86
Depreciación Equipo de Computo	\$2,311.00	\$14.81	3	\$44.43
Depreciación de Vehículos	\$4,288.00	\$16.49	3	\$49.47

Total CIF FIJOS				\$ 507.03
VARIABLES				
MATERIA PRIMA INDIRECTA	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	Costo Total
Vacunas				
Noviembre				
NewCastle II La Sota (25-35 días)	200	dosis	\$18.60	\$3,720.00
Vitaminizacion	50	sobres	\$14.80	\$740.00
MANO DE OBRA INDIRECTA				
OCTUBRE				
Veterinario (\$420.00 mensual)	1	Servicios Pr.	\$210.00	\$210.00
NOVIEMBRE				
Veterinario (\$420.00 mensual)	1	Servicios Pr.	\$105.00	\$105.00
OTROS COSTOS INDIRECTOS				
OCTUBRE				
Servicios Básicos			-	\$146.32
-Energía Eléctrica	\$146.60	Planilla	\$73,30	
-Agua Potable	\$89.76	Planilla	\$44,88	
-Telefonía e Internet	\$56.27	Planilla	\$28,14	
NOVIEMBRE				
Servicios Básicos				\$82.32
-Energía Eléctrica	\$138.96		\$34,74	
-Agua Potable	\$131.29		\$32,82	
-Telefonía e Internet	\$59.02		\$14,76	
Total CIF Variables				\$ 5,003.64
TOTAL CIF				\$ 5,510.67

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

3.8.3 Costos - Fase Engorde

Materia Prima

Tabla 13-3: Costo de Materiales – Fase Engorde

Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Total
MATERIA PRIMA				-
Pollo (1 día) Raza Broiler	-	-	-	
ALIMENTACIÓN FASE ENGORDE				
Balanceado		----		\$ 33,727.00
* Tipo Engorde	1163qq	\$ 29.00	\$ 33,727.00	
TOTAL MATERIA PRIMA – FASE ENGORDE				\$ 33,727.00

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Mano de Obra

Para el cuidado y atención de la crianza de las Aves la empresa Avícola Adriansito cuenta con cinco (5) operarios quienes tienen como principal responsabilidad velar por el cuidado y correcta alimentación de los activos biológicos encargados, los cuales incurrieron en los siguientes montos:

Tabla 14-3: Mano de obra directa – Fase Engorde

MES DE NOVIEMBRE				
NOMBRE	CARGO	SUELDO	HORAS EXTRAS	
			100%	50%
Sr. Mario Guaylla	Operario/a	\$400.00	6	-
Sr. Luis Carchi	Operario/a	\$400.00	8	-
Sra. María Zavala	Operario/a	\$400.00	4	-
Sra. Delia Peralta	Operario/a	\$400.00	10	-
Sr. Alberto Tierra	Operario/a	\$400.00	4	-
TOTAL		\$2,000.00		

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Tabla 15-3: Planilla de Distribución de Trabajadores Directos – Fase Engorde

NOMBRE	SEMANA 6	SEMANA 7	TOTAL
Sr. Mario Guaylla	40	40	80
Sr. Luis Carchi	40	40	80
Sra. María Zavala	40	40	80
Sra. Delia Peralta	40	40	80
Sr. Alberto Tierra	40	40	80

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Costos Indirectos

Los CIF en esta fase se detallan a continuación:

Tabla 16-3: Costos indirectos – Fase Engorde

AVÍCOLA ADRIANSITO				
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				
FIJOS				
DETALLE	COSTO UNITARIO	COSTO SEMANAL	TIEMPO EN SEMANAS	COSTO TOTAL
Materia Prima Indirecta				
Mano de Obra Indirecta				
Otros Costos indirectos				
Depreciación de Naves de Cria	\$43,528.75	\$41.85	2	\$83.71
Depreciación de Calefactores	\$25,750.00	\$49.52	2	\$99.04
Depreciación de Comederos	\$9,580.25	\$18.42	2	\$36.85
Depreciación de Fumigadoras	\$148.00	\$0.28	2	\$0.57
Depreciación de Bebederos	\$256.00	\$0.49	2	\$0.98
Depreciación de Cisterna de Agua	\$4,520.00	\$17.38	2	\$34.77
Depreciación de Lampas	\$200.00	\$1.28	2	\$2.56
Depreciación de Carretillas	\$240.00	\$1.54	2	\$3.08
Depreciación de Rastrillos	\$120.00	\$0.77	2	\$1.54
Depreciación de Muebles y Enseres	\$2,370.00	\$4.56	2	\$9.12
Depreciación Equipo de Oficina	\$840.00	\$1.62	2	\$3.24
Depreciación Equipo de Computo	\$2,311.00	\$14.81	2	\$29.62
Depreciación de Vehículos	\$4,288.00	\$16.49	2	\$32.98
Total CIF FIJOS				\$338.06
VARIABLES				

MATERIA PRIMA INDIRECTA	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	Costo Total
Vacunas				
NewCastle II La Sota (30-35 días)	200	dosis	\$19,10	\$3.820,00
Vitaminizacion	80	sobre	\$14,80	\$1.184,00
MANO DE OBRA INDIRECTA				
NOVIEMBRE				
Veterinario (\$420.00 mensual)	1	Servicios Pr.	\$105.00	\$210.00
OTROS COSTOS INDIRECTOS				
NOVIEMBRE				
Servicios Básicos				\$164.64
-Energía Eléctrica	\$138.96		\$69,48	
-Agua Potable	\$131.29		\$65,65	
-Telefonía e Internet	\$59.02		\$29,51	
Total CIF Variables				\$5.378,64
TOTAL CIF				\$5.716,70

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Documentos Soporte

Es necesario que, para la contabilización de los distintos procesos productivos, se adjunten los documentos pertinentes que garanticen el proceder de la inversión que realiza la Avícola Adriansito, por tal razón se propone realizar los siguientes documentos para la producción de Aves de Consumo en pie:

Orden de Compra

	AVÍCOLA ADRIANSITO		O.C. N°: 001-001-0891	
	Jiménez Zavala Raúl Darío Pallatanga – Vía Bucay / Recinto Los Santiagos			
ORDEN DE COMPRA DE MATERIALES				
❖ Fecha:	lunes 28 de septiembre del 2020.			
❖ Solicitud Producción:	LOTE N°782			
❖ Responsable:	Ing. Pablo Jiménez			
❖ Distribución N° Naves:	4000 p./nave			
Cant.	Producto	Medida	Costo Unitario	Costo Total
20000	Aves de Engorde – Raza Broiler	Unidades	\$ 0.75	\$ 15.000,00
Observaciones: Se sugiere adquirir las aves a: AVIPAZ, POLLOS EC o AVICEA; sugerencia que se menciona por los buenos resultados de lotes anteriores.		Sub Total 12%		-
		Sub Total 0%		\$15.000,00
		Descuento		-
		IVA 12%		-

Gráfico 2-3: Orden de compra de materiales.

TOTAL \$15.000,00

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Factura de compra

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1891710808001

FACTURA

No. 001-202-000032730

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN


1802202101091308514800120012220000327300003273019

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 01/10/2020 09:03:08

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0110202001091308514800120012220000327300003273019

PAZMIÑO MOYA TELIO FRANCISCO

AVIPAZ CIA LTDA

Dirección Matriz:

Dirección Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: JIMÉNEZ ZAVALA RAÚL

Identificación: 0603371550001

Fecha: 01/10/2021 Placa / Matrícula: null Guía

Dirección: KM 1.1/2 VIA A BUCAY - LOS SANTIAGOS

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
P011801		20000	AVES DE ENGORDE_BROILER_1dd		0.75	0.00	0.00	0.00	15000.00

Información Adicional

CORREO ELECTRONICO: sincorreos@correo.com

CONTROL: 0101FE032730

CODIGO: 00001455

Agente de Relación: RESOLUCION No 1

DIRECCION: VIA OLMEDO Y JAME ROLDOZ

TELEFONO: 00000000

FORMA_PAGO: CREDITO 90 dias plazo

SUBTOTAL 12%	0.00
SUBTOTAL 0%	15000.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	15000.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	0.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROFINA	0.00
VALOR TOTAL	15000.00
VALOR TOTAL SIN	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando	0.00

Forma de pago	Valor
02 - CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	389.15

Gráfico 3-3: Factura de compra de aves de cría.

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Orden de Ingreso

	AVÍCOLA ADRIANSITO		O. I. N°.: 001-001-0801
	Jiménez Zavala Raúl Darío Pallatanga – Vía Bucay / Recinto Los Santiagos		
ORDEN DE INGRESO A LA NAVE			
Lote N°:	000-782	Fecha:	05-10-2020
Proveedor:	AVIPAZ	Responsable:	Ing. Pablo Jimenez
N° de Factura:	001-202-32730		
Nave Ingreso	Descripción	Cantidad	Observación
NAV-C1	Aves de Engorde – Broiler (1dd)	4000u	13 unidades presentan síntomas de debilidad.
NAV-C2	Aves de Engorde – Broiler (1dd)	4000u	5 unidades presentan síntomas de debilidad.
NAV-C3	Aves de Engorde – Broiler (1dd)	4000u	9 unidades presentan síntomas de debilidad.
NAV-C4	Aves de Engorde – Broiler (1dd)	4000u	4 unidades presentan síntomas de debilidad.
NAV-C5	Aves de Engorde – Broiler (1dd)	4000u	7 unidades presentan síntomas de debilidad.

Gráfico 4-3: Orden de ingreso a las naves.

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Informe de Recepción de Materiales



AVÍCOLA ADRIANSITO

Jiménez Zavala Raúl Darío
Pallatanga – Vía Bucay / Recinto Los Santiagos

I.R.M. N°:
001-001-0789

INFORME DE RECEPCIÓN DE MATERIALES

Lote N°: 000-782 **Fecha:** 05-10-2020

Proveedor: AVIPAZ **Responsable:** Sr. Pedro Zavala

N° de Factura: 001-202-32730

Cant.	Producto	Medida	Costo Unitario	Costo Total
20000	Aves de Engorde – Raza Broiler	Unidades	\$ 0.75	\$ 15.000,00
Observaciones: Se presenció síntomas de debilidad en 38 unidades durante el regado en cada nave.		Sub Total 12%		-
		Sub Total 0%		\$15.000,00
		Descuento		-
		IVA 12%		-
		TOTAL		\$15.000,00

Gráfico 5-3: Informe de recepción de materiales.

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Requisición de Materiales

	AVÍCOLA ADRIANSITO	O.R.M. N°: 001-001-0789
	Jiménez Zavala Raúl Darío Pallatanga – Vía Bucay / Recinto Los Santiagos	
REQUISICIÓN DE MATERIALES		
Fecha:	jueves, 01 de octubre del 2020.	
Lote de Producción N°:	000-782	
Solicitante:	Sr. Pedro Zavala	
Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
Balanceado Tipo Inicial	Quintales (qq)	192
Balanceado Tipo Crecimiento	Quintales (qq)	975
Balanceado Tipo Engorde	Quintales (qq)	1163
Marek (1 día)	Dosis (rinde 200u)	100
Gumboro I – (2-3 días)	Dosis (rinde 500u)	40
New Castle_B1 – (10-15 días)	Dosis (rinde 100u)	200
Gumboro II - (15-20 días)	Dosis (rinde 100u)	200
NewCastle II La Sota (25-35 días)	Dosis (rinde 100u)	200
Multi-Vitamid	Sobres (rinde 1000lts)	130

Gráfico 6-3: Orden de ingreso a las naves.

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Salida de Materiales – Fase Pre Levante

	AVÍCOLA ADRIANSITO		C.S.M. N°: 001-001-0789																																														
	Jiménez Zavala Raúl Darío Pallatanga – Vía Bucay / Recinto Los Santiagos																																																
CONTROL DE SALIDA DE MATERIALES																																																	
Fecha:	lunes, 05 de octubre del 2020.																																																
Lote de Producción N°:	000-782																																																
Solicitante:	Sr. Luis Carchi																																																
Etapas de Producción:	Fase I – PRE LEVANTE																																																
<table border="1"><thead><tr><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Unidad de Medida</th><th>Precio Unitario</th><th>Precio Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>Balanceado Tipo Inicial</td><td>192</td><td>qq</td><td>\$ 17,75</td><td>\$ 3.408,00</td></tr><tr><td>Marek (1 día)</td><td>100</td><td>dosis</td><td>\$ 15,90</td><td>\$ 1.590,00</td></tr><tr><td>Gumboro I – (2-5 días)</td><td>40</td><td>dosis</td><td>\$ 16,00</td><td>\$ 640,00</td></tr><tr><td>New Castle_B1 – (10-15 días)</td><td>200</td><td>dosis</td><td>\$ 17,50</td><td>\$ 3.500,00</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>					Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Balanceado Tipo Inicial	192	qq	\$ 17,75	\$ 3.408,00	Marek (1 día)	100	dosis	\$ 15,90	\$ 1.590,00	Gumboro I – (2-5 días)	40	dosis	\$ 16,00	\$ 640,00	New Castle_B1 – (10-15 días)	200	dosis	\$ 17,50	\$ 3.500,00																				
Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total																																													
Balanceado Tipo Inicial	192	qq	\$ 17,75	\$ 3.408,00																																													
Marek (1 día)	100	dosis	\$ 15,90	\$ 1.590,00																																													
Gumboro I – (2-5 días)	40	dosis	\$ 16,00	\$ 640,00																																													
New Castle_B1 – (10-15 días)	200	dosis	\$ 17,50	\$ 3.500,00																																													

Gráfico 7-3: Orden de salida de materiales – fase pre levante.

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Salida de Materiales – Fase Levante

	AVÍCOLA ADRIANSITO	C.S.M. N°: 001-001-0789																																															
	Jiménez Zavala Raúl Darío Pallatanga – Vía Bucay / Recinto Los Santiagos																																																
CONTROL DE SALIDA DE MATERIALES																																																	
Fecha:	lunes, 19 de octubre del 2020.																																																
Lote de Producción N°:	000-782																																																
Solicitante:	Sr. Luis Carchi																																																
Etapas de Producción:	Fase II – LEVANTE																																																
<table border="1"><thead><tr><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Unidad de Medida</th><th>Precio Unitario</th><th>Precio Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>Balanceado Tipo Crecimiento</td><td>975</td><td>qq</td><td>\$ 19,50</td><td>\$ 19.012,50</td></tr><tr><td>Gumboro II - (15-20 días)</td><td>200</td><td>dosis</td><td>\$ 18,60</td><td>\$ 3.720,00</td></tr><tr><td>Multi-Vitamid</td><td>50</td><td>Sobres</td><td>\$ 14,80</td><td>\$ 740,00</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>					Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Balanceado Tipo Crecimiento	975	qq	\$ 19,50	\$ 19.012,50	Gumboro II - (15-20 días)	200	dosis	\$ 18,60	\$ 3.720,00	Multi-Vitamid	50	Sobres	\$ 14,80	\$ 740,00																									
Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total																																													
Balanceado Tipo Crecimiento	975	qq	\$ 19,50	\$ 19.012,50																																													
Gumboro II - (15-20 días)	200	dosis	\$ 18,60	\$ 3.720,00																																													
Multi-Vitamid	50	Sobres	\$ 14,80	\$ 740,00																																													

Gráfico 8-3: Orden de salida de materiales – fase levante.

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Salida de Materiales – Fase Engorde

	AVÍCOLA ADRIANSITO		C.S.M. N°: 001-001-0789																																									
	Jiménez Zavala Raúl Darío Pallatanga – Vía Bucay / Recinto Los Santiagos																																											
CONTROL DE SALIDA DE MATERIALES																																												
Fecha:	lunes, 09 de noviembre del 2020.																																											
Lote de Producción N°:	000-782																																											
Solicitante:	Sr. Luis Carchi																																											
Etapas de Producción:	Fase III – ENGORDE																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="width: 35%;">Descripción</th><th style="width: 15%;">Cantidad</th><th style="width: 15%;">Unidad de Medida</th><th style="width: 15%;">Precio Unitario</th><th style="width: 20%;">Precio Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>Balanceado Tipo Engorde</td><td style="text-align: center;">1163</td><td style="text-align: center;">qq</td><td style="text-align: right;">\$ 21,00</td><td style="text-align: right;">\$ 24.423,00</td></tr><tr><td>NewCastle II La Sota (30-35 días)</td><td style="text-align: center;">200</td><td style="text-align: center;">Dosis</td><td style="text-align: right;">\$ 19,10</td><td style="text-align: right;">\$ 3.820,00</td></tr><tr><td>Multi-Vitamid</td><td style="text-align: center;">80</td><td style="text-align: center;">Sobres</td><td style="text-align: right;">\$ 14,80</td><td style="text-align: right;">\$ 1.184,00</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>					Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total	Balanceado Tipo Engorde	1163	qq	\$ 21,00	\$ 24.423,00	NewCastle II La Sota (30-35 días)	200	Dosis	\$ 19,10	\$ 3.820,00	Multi-Vitamid	80	Sobres	\$ 14,80	\$ 1.184,00																				
Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total																																								
Balanceado Tipo Engorde	1163	qq	\$ 21,00	\$ 24.423,00																																								
NewCastle II La Sota (30-35 días)	200	Dosis	\$ 19,10	\$ 3.820,00																																								
Multi-Vitamid	80	Sobres	\$ 14,80	\$ 1.184,00																																								

Gráfico 9-3: Orden de salida de materiales – fase engorde.

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

3.8.4. Informe de Costos – Fase Pre Levante

Tabla 17-3: Informe de producción – fase pre levante.

EMPRESA AVÍCOLA ADRIANSITO INFORME DE PRODUCCIÓN, FASE PRE LEVANTE MÉTODO PROMEDIO LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 PRODUCCIÓN: 20000u		
INFORME DE CANTIDADES		
Unidades en proceso al principio	0	
Unidades puestas en proceso	20000	
TOTAL UNIDADES A JUSTIFICAR		20000
Unidades trasladadas al siguiente departamento	19917	
Unidades perdidas	83	
Unidades aún en proceso	0	
UNIDADES JUSTIFICADAS		20000
COSTOS DE PRODUCCIÓN		
COSTOS A CONTABILIZAR	Costo Total	Costo Unitario
Trabajo en proceso, inventario inicial	-	-
Materia prima	\$17.832,00	\$0,895315560
Mano de obra	\$1.831,57	\$0,091960369
Costos indirectos de fabricación	\$7.749,03	\$0,389065936
Costos agregados durante el periodo	-	-
Materiales	-	-
Mano de obra directa	-	-
Costos indirectos	-	-
Total costos agregados	-	-
<u>TOTAL, COSTOS A CONTABILIZAR</u>	<u>\$27.412,60</u>	<u>\$1,376341865</u>
COSTOS CONTABILIZADOS	Cantidad	Costo Unitario
Unidades Terminadas y Transferidas FASE LEVANTE	19917	\$1,376341865
<u>TOTAL</u>		<u>\$27.412,60</u>

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

3.8.5. Informe de Costos – Fase Levante

Tabla 18-3: Informe de producción – Fase Levante

EMPRESA AVÍCOLA ADRIANSITO INFORME DE PRODUCCIÓN, FASE LEVANTE MÉTODO PROMEDIO LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 PRODUCCIÓN: 20000u		
INFORME DE CANTIDADES		
Unidades en proceso al principio	-	
Unidades puestas en proceso	19917	
TOTAL UNIDADES A JUSTIFICAR		19917
Unidades trasladadas al siguiente departamento	19861	
Unidades perdidas	56	
Unidades aún en proceso	-	
UNIDADES JUSTIFICADAS		19917
COSTOS DE PRODUCCIÓN		
COSTOS A CONTABILIZAR	Costo Total	Costo Unitario
Costo recibido departamento anterior fase levante	-	-
Materia prima	\$26.788,60	1,345011845
Mano de obra	\$19.012,50	0,957278083
Costos indirectos de fabricación	\$2.711,90	0,136544014
Costos agregados durante el periodo	\$5.510,67	0,277461608
Materiales	-	-
Mano de obra directa	-	-
Costos indirectos	-	-
Total costos agregados	-	-
Ajuste por unidades por unidades perdidas		0,003792390
<u>TOTAL COSTOS A CONTABILIZAR</u>	<u>\$54.023,67</u>	<u>\$2,720087940</u>
COSTOS CONTABILIZADOS	Cantidad	Costo Unitario
Unidades Terminadas y Transferidas FASE LEVANTE	19861	\$2,720087940
<u>TOTAL</u>		<u>\$54.023,67</u>

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

3.8.6. Informe de Costos – Fase de Engorde

Tabla 19-3: Informe de producción – fase de engorde.

EMPRESA AVÍCOLA ADRIANSITO INFORME DE PRODUCCIÓN, FASE DE ENGORDE MÉTODO PROMEDIO LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 PRODUCCIÓN: 20000u		
INFORME DE CANTIDADES		
Unidades en proceso al principio		
Unidades puestas en proceso	19861	
TOTAL UNIDADES A JUSTIFICAR		19861
Unidades trasladadas al siguiente departamento	19837	
Unidades perdidas	24	
Unidades aún en proceso	-	
UNIDADES JUSTIFICADAS		19861
COSTOS DE PRODUCCIÓN		
COSTOS A CONTABILIZAR	Costo Total	Costo Unitario
Costo recibido departamento anterior fase levante	\$54.023,67	2,720087940
Materia prima	\$24.423,00	1,231184151
Mano de obra	\$1.804,98	0,090990506
Costos indirectos de fabricación	\$5.716,70	0,288183445
Costos agregados durante el periodo	-	-
Materiales	-	-
Mano de obra directa	-	-
Costos indirectos	-	-
Total costos agregados	-	-
Ajuste por unidades por unidades perdidas		0,003792390
<u>TOTAL COSTOS A CONTABILIZAR</u>	<u>\$85.968,34</u>	<u>\$4,333736969</u>
COSTOS CONTABILIZADOS	Cantidad	Costo Unitario
Unidades Terminadas (19837*4.333736969)	19837	\$4,333736969
<u>TOTAL</u>		<u>\$85.968,34</u>

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Unidades Equivalentes y Costos Unitarios por Fase de Producción

Tabla 20-3: Cálculo de unidades equivalentes por fase de producción.

UNIDADES EQUIVALENTES		
Fase I: Pre – levante	Fase II: Levante	Fase III: Engorde
Cálculo de Unidades Equivalentes	Cálculo de Unidades Equivalentes	Cálculo de Unidades Equivalentes
UE = Unidades Terminadas + Inventario Inicial * (%)	UE = Unidades Terminadas + Inventario Inicial * (%)	UE = Unidades Terminadas + Inventario Inicial * (%)
UE = Materia Prima = 19917 + 0 * (%) UE = Materia Prima = 19917	UE = Materia Prima = 19861 + 0 * (%) UE = Materia Prima = 19861	UE = Materia Prima = 19837 + 0 * (%) UE = Materia Prima = 19837
UE = MO y CIF = 19917 + 0 * (%) UE = MO y CIF = 19917	UE = MO y CIF = 19861 + 0 * (%) UE = MO y CIF = 19861	UE = MO y CIF = 19837 + 0 * (%) UE = MO y CIF = 19837
COSTOS UNITARIOS Y AJUSTE POR UNIDADES PERDIDAS		
Cálculo de Costos Unitarios	Cálculo de Costos Unitarios	Cálculo de Costos Unitarios
C.U = Costos del Inventario Inicial + Costos actuales / Unidades Equivalentes	C.U = Costos del Inventario Inicial + Costos actuales / Unidades Equivalentes	C.U = Costos del Inventario Inicial + Costos actuales / Unidades Equivalentes
C.U. Materia Prima = \$17.208,00 / 19917	C.U. Materia Prima = \$19.012,50 / 19861	C.U. Materia Prima = \$24.423,00 / 19837

<p>C.U. Materia Prima = \$0,86398554</p> <p>C.U. Mano de Obra = \$1.831,57 / 19917</p> <p>C.U. Mano de Obra = \$0,091960369</p> <p>C.U. CIF = \$7.749,03 / 19917</p> <p>C.U. CIF = \$0,389065936</p>	<p>C.U. Materia Prima = \$0,957278083</p> <p>C.U. Mano de Obra = \$2.711,90 / 19861</p> <p>C.U. Mano de Obra = \$0,136544014</p> <p>C.U. CIF = \$5.510,67 / 19861</p> <p>C.U. CIF = \$0,277461608</p> <p>Del departamento anterior:</p> <p>C.U dpto. anterior = Costo del dpto. anterior/ unidades comenzadas</p> <p>C.U dpto. anterior = \$26.788,60 / 19917</p> <p>C.U dpto. anterior = \$1,345011845</p> <p>Cálculo del ajuste por unidades pérdidas</p> <p>Costo viejo = Costo recibido de la fase anterior / Unidades del inventario inicial + Unidades comenzadas.</p>	<p>C.U. Materia Prima = 1,231184151</p> <p>C.U. Mano de Obra = \$1.804,98/ 19837</p> <p>C.U. Mano de Obra = \$0,090990506</p> <p>C.U. CIF = \$5.716,70 / 19837</p> <p>C.U. CIF = \$0,288183445</p> <p>Del departamento anterior:</p> <p>C.U dpto. anterior = Costo del dpto. anterior/ unidades comenzadas</p> <p>C.U dpto. anterior = \$54.023,67/ 19861</p> <p>C.U dpto. anterior = \$2,72008794</p> <p>Cálculo del ajuste por unidades pérdidas.</p> <p>Costo viejo = Costo recibido de la fase anterior / Unidades del inventario inicial + Unidades comenzadas.</p>
---	--	--

	<p>Costo viejo = \$26.788,60 / 19917 Costo viejo = \$1,345011845</p> <p>Costo nuevo= Costo recibido de la fase anterior / Unidades del inventario inicial + Unidades comenzadas + Unidades agregadas – Unidades pérdidas.</p> <p>Costo nuevo = \$26.788,60 / (19917 – 56) Costo nuevo = \$1,348804235</p> <p>Ajuste = Costo nuevo – Costo viejo Ajuste = \$1,345011845 – \$1,345011845 Ajuste = \$0,00379239</p>	<p>Costo viejo = \$54.023,67 / 19861 Costo viejo = \$2,72008794</p> <p>Costo nuevo= Costo recibido de la fase anterior / Unidades del inventario inicial + Unidades comenzadas + Unidades agregadas – Unidades pérdidas.</p> <p>Costo nuevo = \$54.023,67 / (19861 - 24) Costo nuevo = \$2,723378867</p> <p>Ajuste = Costo nuevo – Costo viejo Ajuste = \$2,723378867 - \$2,72008794 Ajuste = \$0,003290927</p>
--	--	---

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Informe de Mortalidad en Producción

Al constituirse como un activo biológico las aves de cría para la venta se debe considerar que siempre existirá un porcentaje de mortalidad ya que por distintas circunstancias las aves pueden o no adaptarse al ambiente de producción; cabe mencionar que depende mucho la supervivencia del ave acorde a su raza y calidad de incubación. De igual forma es inherente el saber que al momento de su adquisición misma ya representa un costo para la empresa, por lo cual se detalla la mortalidad de las aves en cada fase del proceso productivo:

Tabla 21-3: Mortalidad en cada fase productiva.

MORTALIDAD EN EL PROCESO PRODUCTIVO			
FASE PRODUCTIVA	N° AVES COLOCADAS	MORTALIDAD	N° AVES VIVAS
Pre-Levante	20000	83	19917
Levante	19917	56	19861
Engorde	19861	24	19837
TOTALES		163	19837

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

El lote de producción N° 000-782 comenzó con un total de 20000 aves de cría raza Broiler, durante sus distintas etapas de crianza se perdieron un total de 163 aves debido a distintas causas, las mismas que se especifican en las observaciones de cada una de las ordenes de ingreso a las naves.

3.8.7. Libro Diario de Transacciones

Tabla 22-3: Libro diario de transacciones

AVÍCOLA ADRIANSITO Registro Diario de Transacciones LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 Producción: 20000 u					
FECHA	CÓD.	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
31/08/2020		1			
		Inventario de materia prima directa		\$15.000,00	
		-Pollos Broiler	\$15.000,00		
		Proveedores			\$15.000,00
		P/r. compra de Aves de Cría raza Broiler s/f N° 001-202-00032730			
31/08/2020		2			
		Inv. de Materia Prima Directa_ Fase Pre – Levante		\$3.408,00	
		-Balanceado pre – inicial	\$3.408,00		
		Bancos			\$3.408,00
		-Banco Guayaquil	\$3.408,00		
		P/r: Compra de balanceado para la fase de pre - levante.			
		3			
31/08/2020		Mano de Obra Directa _ Fase Pre – Levante		\$639,26	
		-Sueldos y salarios	\$500,00		
		-Horas extras	\$70,00		
		-11.15 aporte patronal	\$63,56		
		-IECE SECAP 1%	\$5,70		
		IESS por pagar			\$117,42
		-9,45% Aporte Individual	\$53,86		
		-11.15% Aporte Patronal	\$63,56		
		Banco del Estado por Pagar			\$5,70
		Bancos			\$516,14
		-Banco de Guayaquil	\$516,14		
		P/r: los valores de mano de obra en la fase de pre-levante (semana 1).			

31/08/2020		4			
		Mano de Obra Directa _ Fase Pre – Levante		\$354,66	
		Beneficios sociales			\$285,40
		-XIII Sueldo	\$47,50		
		-XIV Sueldo	\$166,67		
		-Fondo de reserva	\$47,48		
		-Vacaciones	\$23,75		
		IESS por pagar			\$63,56
		-11,15% aporte patronal	\$63,56		
		1% por pagar IECE			\$5,70
		P/r los valores de provisiones en la fase de pre-levante (semana 1).			
30/10/2020		5			
		Mano de Obra _ Fase Pre - Levante		\$556,67	
		-Sueldos y salarios	\$500,00		
		-Horas extras	\$56,67		
		IESS por pagar			\$52,61
		-9,45% aporte individual	\$52,61		
		Bancos			\$504,06
		-Banco de Guayaquil	\$504,06		
		P/r los valores de rol de pagos en la fase de pre-levante (semana 2).			
30/10/2020		6			
		Mano de obra directa fase de Pre - Levante		\$350,26	
		Beneficios sociales			\$282,62
		-XIII Sueldo	\$46,39		
		-XIV Sueldo	\$166,67		
		-Fondo de reserva	\$46,37		
		-Vacaciones	\$23,19		
		IEES por pagar			\$62,07
		-11,15% aporte patronal	\$62,07		
		1% por pagar IECE			\$5,57
		P/r los valores de provisiones en la fase de pre-levante (semana 2).			
31/08/2020		7			

		Costos indirectos de fabricación		\$5.730,00	
		-Marek (1 día)	\$1.590,00		
		-Gumboro I – (2-3 días)	\$640,00		
		-New Castle_B1 – (10-15 días)	\$3.500,00		
		Otros costos indirectos		\$1.680,97	
		Bancos			\$7.410,97
		-Banco Pichincha	\$7.410,97		
		P/r: Pago de los costos indirectos de fabricación incurridos en la fase de pre - levante.			
		8			
		Depreciaciones de Equipo Avícola		\$263,10	
		-Depreciación de Naves de Cría	\$83.71		
		-Depreciación de Calefactores	\$99.04		
		-Depreciación de Comederos	\$36.85		
		-Depreciación de Fumigadoras	\$0.57		
		-Depreciación de Bebederos	\$0.98		
		-Depreciación de Cisterna de Agua	\$34.77		
		-Depreciación de Lampas	\$2.56		
		-Depreciación de Carretillas	\$3.08		
		-Depreciación de Rastrillos	\$1.54		
		Depreciación Activos Fijos de la Avícola		\$74,96	
		-Depreciación de Muebles y Enseres	\$9.12		
		-Depreciación Equipo de Oficina	\$3.23		
		-Depreciación Equipo de Computo	\$29.63		
		-Depreciación de Vehículos	\$32.98		
		Dep. Acum. de Equipo Avícola			\$263,10
		Dep. Acum. de Activos Fijos Avícolas			\$74,96
		P/r: Las depreciaciones del equipo y de los activos fijos de la avícola en la fase de pre - levante.			
		9			

		Inventario de productos en proceso Pre – levante		\$26.788,60	
		Inventario de Materiales			\$17.208,00
		Mano de obra			\$1.831,57
		Costos indirectos			\$7.749,03
		P/r los costos de la fase de pre - levante al proceso productivo.			
		10			
		Inventario de Productos en Proceso Fase Levante		\$26.788,60	
		Inventario de Producción en Proceso Fase Pre - levante.			\$26.788,60
		P/r: La transferencia de los costos de la fase 1 a la fase 2.			
		11			
		Inventario de materia prima directa Levante		\$19.012,50	
		- <i>Balanceado Tipo Crecimiento</i>	\$19.012,50		
		Bancos			\$19.012,50
		- <i>Banco de Guayaquil</i>	\$19.012,50		
		P/r: Compra de balanceado para la fase de levante.			
		12			
		Mano de Obra Fase de Levante		\$563,33	
		- <i>Sueldos y salarios</i>	\$500,00		
		- <i>Horas extras</i>	\$63,33		
		IESS por Pagar			\$53,23
		- <i>9,45% aporte individual</i>	\$53,23		
		Bancos			\$510,10
		- <i>Banco de Guayaquil</i>	\$510,10		
		P/r los valores de rol de pagos en la fase de levante (semana 3).			
		13			
		Mano de Obra Directa Fase de Levante		\$352,45	
		Beneficios sociales			284,01
		- <i>XIII Sueldo</i>	\$46,94		

		<i>-XIV Sueldo</i>	\$166,67		
		<i>-Fondo de reserva</i>	\$46,93		
		<i>-Vacaciones</i>	\$23,47		
		IEES por Pagar			\$62,81
		<i>-11,15% aporte patronal</i>	\$62,81		
		1% por pagar IECE			\$5,63
		P/r los valores de rol de provisiones en la fase de levante (semana 3).			
		14			
		Mano de obra fase de Levante		\$543,33	
		<i>-Sueldos y salarios</i>	\$500,00		
		<i>-Horas extras</i>	\$43,33		
		IESS por pagar			\$51,34
		<i>-9,45% aporte individual</i>	\$51,34		
		Bancos			\$491,99
		<i>-Banco de Guayaquil</i>	\$491,99		
		P/r los valores de rol de pagos en la fase de levante (semana 4).			
		15			
		Mano de obra directa fase de Levante		\$345,86	
		Beneficios sociales			\$279,84
		<i>-XIII Sueldo</i>	\$45,28		
		<i>-XIV Sueldo</i>	\$166,67		
		<i>-Fondo de reserva</i>	\$45,26		
		<i>-Vacaciones</i>	\$22,64		
		IEES por pagar			\$60,58
		<i>-11,15% aporte patronal</i>	\$60,58		
		1% por pagar IECE			\$5,43
		P/r los valores de rol de provisiones en la fase de levante (semana 4).			
		16			
		Mano de obra fase de Levante		\$556,67	
		<i>-Sueldos y salarios</i>	\$500,00		
		<i>-Horas extras</i>	\$56,67		
		IESS por pagar			\$52,61

		<i>-9,45% aporte individual</i>	\$52,61		
		Bancos			\$504,06
		<i>-Banco de Guayaquil</i>	\$504,06		
		P/r los valores de rol de pagos en la fase de levante (semana 5).			
		17			
		Mano de obra directa fase de Levante		\$350,26	
		Beneficios sociales			\$282,62
		<i>-XIII Sueldo</i>	\$46,39		
		<i>-XIV Sueldo</i>	\$166,67		
		<i>-Fondo de reserva</i>	\$46,37		
		<i>-Vacaciones</i>	\$23,19		
		IEES por pagar			\$62,07
		<i>-11,15% aporte patronal</i>	\$62,07		
		1% por pagar IECE			\$5,58
		P/r los valores de rol de provisiones en la fase de levante (semana 5).			
		18			
		Costos indirectos de fabricación		\$4.460,00	
		<i>-Gumboro II - (10-25 días)</i>	\$3.720,00		
		<i>-Vitaminizacion</i>	\$740,00		
		Otros costos indirectos		\$543,64	
		Bancos			\$5.003,64
		<i>-Banco de Guayaquil</i>	\$5.378,64		
		P/r Pago de los C.I.F. incurridos en la Fase de Levante.			
		19			
		Depreciación de Equipo Avícola		\$394,59	
		<i>-Depreciación de Naves de Cría</i>	\$125,55		
		<i>-Depreciación de Calefactores</i>	\$148,56		
		<i>-Depreciación de Comederos</i>	\$55,26		
		<i>-Depreciación de Fumigadoras</i>	\$0,84		
		<i>-Depreciación de Bebederos</i>	\$1,47		
		<i>-Depreciación de Cisterna de Agua</i>	\$52,14		
		<i>-Depreciación de Lampas</i>	\$3,84		

		<i>-Depreciación de Carretillas</i>	\$4,62		
		<i>-Depreciación de Rastrillos</i>	\$2,31		
		Depreciación de los activos fijos de la avícola		\$112.44	
		<i>Depreciación de Muebles y Enseres</i>	\$13,68		
		<i>Depreciación Equipo de Oficina</i>	\$4,86		
		<i>Depreciación Equipo de Computo</i>	\$44,43		
		<i>Depreciación de Vehículos</i>	\$49,47		
		Dep. Acum. de Equipo Avícola			\$394.59
		Dep. Acum. de Activos Fijos Avícolas			\$112.44
		P/r: Las depreciaciones del equipo y de los activos fijos de la avícola en la fase de levante.			
		20			
		Inventario de Productos en Proceso Fase de Levante		\$27.235,07	
		Inventario de materiales			\$19.012,50
		Mano de obra			\$2.711,90
		Costos indirectos			\$5.510,67
		P/r: Los costos de la fase de levante al proceso productivo.			
		21			
		Inventario de Productos en Proceso Engorde		\$54.023,67	
		Inventario de producción en Proceso Levante.			\$54.023,67
		P/r: La transferencia de costos de la fase 2 a la fase 3.			
		22			
		Inventario de materia prima directa Engorde		\$24.423,00	
		<i>-Balanceado Tipo Engorde</i>	\$24.423,00		
		Bancos			\$24.423,00
		<i>-Banco de Guayaquil</i>	\$24.423,00		

		P/r: Compra de balanceado para la fase de engorde.			
		24			
		Mano de obra fase de Levante		\$550,00	
		-Sueldos y salarios	\$500,00		
		-Horas extras	\$50,00		
		IESS por pagar			\$51,98
		-9,45% aporte individual	\$51,98		
		Bancos			\$498,02
		-Banco de Guayaquil	\$498,02		
		P/r los valores de rol de pagos en la fase de levante (semana 6).			
		25			
		Mano de obra directa fase de Levante		\$348,06	
		Beneficios sociales			\$281,23
		-XIII Sueldo	\$45,83		
		-XIV Sueldo	\$166,67		
		-Fondo de reserva	\$45,82		
		-Vacaciones	\$22,92		
		IEES por pagar			\$61,33
		-11,15% aporte patronal	\$61,33		
		1% por pagar IECE			\$5,50
		P/r los valores de rol de provisiones en la fase de levante (semana 6).			
		26			
		Mano de obra fase de Levante		\$556,67	
		-Sueldos y salarios	\$500,00		
		-Horas extras	\$56,67		
		IESS por pagar			\$52,61
		-9,45% aporte individual	\$52,61		
		Bancos			\$504,06
		-Banco de Guayaquil	\$504,06		
		P/r los valores de rol de pagos en la fase de levante (semana 7).			
		27			
		Mano de obra directa fase de Levante		\$350,26	

		Beneficios sociales			\$282,62
		-XIII Sueldo	\$46,39		
		-XIV Sueldo	\$166,67		
		-Fondo de reserva	\$46,37		
		-Vacaciones	\$23,19		
		IEES por pagar			\$62,07
		-11,15% aporte patronal	\$62,07		
		1% por pagar IECE			\$5,57
		P/r los valores de rol de provisiones en la fase de levante (semana 7).			
		28			
		Costos indirectos de fabricación		\$5004,00	
		-NewCastle II La Sota (30-35 días)	\$3.820,00		
		-Vitaminizacion	\$1.184,00		
		Otros costos indirectos		\$374,64	
		Bancos			\$5.378,64
		-Banco de Guayaquil	\$5.378,64		
		P/r: Pago de los costos indirectos de fabricación incurridos en la fase de engorde.			
		29			
		Depreciación de equipo avícola		\$263,10	
		-Depreciación de Naves de Cría	\$83,71		
		-Depreciación de Calefactores	\$99,04		
		-Depreciación de Comederos	\$36,85		
		-Depreciación de Fumigadoras	\$0,57		
		-Depreciación de Bebederos	\$0,98		
		-Depreciación de Cisterna de Agua	\$34,77		
		-Depreciación de Lampas	\$2,56		
		-Depreciación de Carretillas	\$3,08		
		-Depreciación de Rastrillos	\$1,54		
		Depreciación de los activos fijos de la avícola		\$74,96	
		-Depreciación de Muebles y Enseres	\$9,12		
		-Depreciación Equipo de Oficina	\$3,24		
		-Depreciación Equipo de Computo	\$29,62		

		<i>-Depreciación de Vehículos</i>	\$32,98		
		Dep. Acum. De equipo avícola			\$263,10
		Dep. Acum. De activos fijos avícolas			\$74,96
		P/r Las depreciaciones del equipo y de los activos fijos de la avícola en la fase de engorde.			
		30			
		Inventario de productos en proceso fase de Engorde		\$31.944,68	
		Inventario de materiales			\$24.423,00
		Mano de obra			\$1.804,98
		Costos indirectos			\$5.716,70
		P/r: Los costos de la fase de engorde al proceso productivo.			
		31			
		Inventario de productos terminados		\$85.968,34	
		Inventario de producción de la fase de engorde			\$85.968,34
		P/r: Transferencia de productos finales de la fase de engorde.			
		32			
		Gastos de Administración		\$266,71	
		<i>-Materiales y Suministros de Oficina</i>	\$62,90		
		<i>-Mantenimiento Equipos de Computo</i>	\$10,00		
		<i>-Energía eléctrica</i>	\$8,00		
		<i>-Agua Potable</i>	\$18,84		
		<i>-Internet y Telefonía</i>	\$10,46		
		<i>-Suministros de Aseo</i>	\$40,37		
		<i>-Depreciación Muebles y Enseres</i>	\$14,81		
		<i>-Depreciación de Equipo de -Oficina</i>	\$4,90		
		<i>-Depreciación Equipo de Computo</i>	\$32,10		
		<i>-Depreciación Vehículos</i>	\$64,32		
		Gastos de Ventas		\$245,65	
		<i>-Marketing y Publicidad</i>	\$45,00		
		<i>-Materiales y Suministros de Oficina</i>	\$62,90		

		-Mantenimiento Equipos de Computo	\$10,00		
		-Energía eléctrica	\$8,00		
		-Agua Potable	\$4,71		
		-Internet y Telefonía	\$41,85		
		-Suministros de Aseo	\$26,92		
		-Depreciación Muebles y Enseres	\$4,94		
		-Depreciación de Equipo de Oficina	\$2,10		
		-Depreciación Equipo de Computo	\$32,10		
		-Depreciación Vehículos	\$7,15		
		Caja			\$512,36
		P/r los gastos administrativos y gastos de venta.			
		33			
		Caja		\$111.682,31	\$111.682,31
		Ventas			
		P/r los ingresos de la venta de las pollas a las 20 semanas.			
		34			
		Costos de ventas		\$85.649,21	
		Inventario de productos terminados			\$85.649,21
		P/r el valor del costo de ventas.			
		SUMA TOTAL:		\$537.573,32	\$537.573,32

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

3.8.8. Determinación del Precio de Venta

Para la determinación del precio de venta es recomendable que al precio de costo se aplique un margen de utilidad del 30%, como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 23-3: Determinación del precio de venta

Costo de producción =	\$85.649,21
30% margen de utilidad =	(\$85.649,21* 30%)
30% margen de utilidad =	\$25.694,76
Precio de venta =	\$ 85.649,21 + \$ 25.694,76
Precio de venta =	\$ 111.343,97
Unidades terminadas =	19837
Peso promedio por ave =	6.85 lbs.
Costo unitario por lbs. =	(\$ 111.343,97 / 135.883,45)
Costo unitario por lbs. =	0.81940791

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Tarjetas kardex – control de inventarios

Tabla 24-3: kardex – aves de engorde.

AVÍCOLA ADRIANSITO TARJETA KARDEX LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 Producción: 20000 u										
Método: Promedio Ponderado					Unidad de Medida: Unidades					
Producto: <i>Aves de Consumo Raza Broiler</i>					Código:					
Fecha	Concepto	INGRESOS			EGRESOS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total
01/10/2020	Saldo Inicial	-	-	-	-	-	-	-	-	0
02/10/2020	Compra de aves de consumo S/F 0032730	20000	0.75	15000	-	-	-	20000	0.75	15000
05/10/2020	Orden de Ingreso N°801	-	-	-	20000	0.75	15000	0	0	0
TOTALES		20000		15000	20000		15000	20000		15000

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Tabla 25-3: kardex – balanceado inicial.

AVÍCOLA ADRIANSITO TARJETA KARDEX LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 Producción: 20000 u										
Método: Promedio Ponderado					Unidad de Medida: Unidades					
Producto: <i>Balanceado Tipo Inicial</i>					Código:					
Fecha	Concepto	INGRESOS			EGRESOS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total
01/10/2020	Saldo Inicial	-	-	-	-	-	-	192	17,75	3408
05/10/2020	Según CSM N°: 789				192	17,75	3408	0	-	0
TOTALES					192		3408	0	-	0

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Tabla 26-3: kardex – vacunas marek.

AVÍCOLA ADRIANSITO TARJETA KARDEX LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 Producción: 20000 u										
Método: Promedio Ponderado						Unidad de Medida: Unidades				
Producto: <u>Marek</u>						Código:				
Fecha	Concepto	INGRESOS			EGRESOS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total
01/10/2020	Saldo Inicial	-	-	-	-	-	-	100	15,90	1590
05/10/2020	Según CSM N°: 789				100	15,90	1590	0	-	0
TOTALES					100		1590	0	-	0

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Tabla 27-3: kardex – vacuna gumboro I.

AVÍCOLA ADRIANSITO TARJETA KARDEX LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 Producción: 20000 u										
Método: Promedio Ponderado						Unidad de Medida: Unidades				
Producto: <u>Gumboro I</u>						Código:				
Fecha	Concepto	INGRESOS			EGRESOS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total
01/10/2020	Saldo Inicial	-	-	-	-	-	-	40	16	640
05/10/2020	Según CSM N°: 789				40	16	640	0	-	0
TOTALES					40		640	0	-	0

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Tabla 28-3: kardex – vacuna new castle B1.

AVÍCOLA ADRIANSITO TARJETA KARDEX LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 Producción: 20000 u										
Método: Promedio Ponderado						Unidad de Medida: Unidades				
Producto: <i>New Castle B I</i>						Código:				
Fecha	Concepto	INGRESOS			EGRESOS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total
01/10/2020	Saldo Inicial	-	-	-	-	-	-	200	17,50	3500
05/10/2020	Según CSM N°: 789				200	17,50	3500	0	-	0
TOTALES					200		3500	0	-	0

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Tabla 29-3: kardex – balanceado tipo crecimiento.

AVÍCOLA ADRIANSITO TARJETA KARDEX LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 Producción: 20000 u										
Método: Promedio Ponderado						Unidad de Medida: Unidades				
Producto: <i>Balanceado Tipo Crecimiento</i>						Código:				
Fecha	Concepto	INGRESOS			EGRESOS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total
01/10/2020	Saldo Inicial	-	-	-	-	-	-	975	19,50	19012,50
05/10/2020	Según CSM N°: 789				975	19,50	19012,50	0	-	0
TOTALES					975	19,50	19012,50	0	-	0

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Tabla 30-3: kardex – vacuna gumboro II.

AVÍCOLA ADRIANSITO TARJETA KARDEX LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 Producción: 20000 u										
Método: Promedio Ponderado					Unidad de Medida: Unidades					
Producto: <u>Gumboro II</u>					Código:					
Fecha	Concepto	INGRESOS			EGRESOS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total
01/10/2020	Saldo Inicial	-	-	-	-	-	-	200	18,60	3720
19/10/2020	Según CSM N°: 790				200	18,60	3720	0	-	0
TOTALES					200		3720	0	-	0

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Tabla 31-3: kardex – vitaminas multivitamid.

AVÍCOLA ADRIANSITO TARJETA KARDEX LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 Producción: 20000 u										
Método: Promedio Ponderado					Unidad de Medida: Unidades					
Producto: <u>Multi – Vitamid</u>					Código:					
Fecha	Concepto	INGRESOS			EGRESOS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total
01/10/2020	Saldo Inicial	-	-	-	-	-	-	130	14,80	1924
19/10/2020	Según CSM N°: 790				50	14,80	740	80	14,80	1184
09/11/2020	Según CSM N°: 791				80	14,80	1184	0	-	0
TOTALES					200		3720	0	-	0

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Tabla 32-3: kardex – balanceado tipo engorde.

AVÍCOLA ADRIANSITO TARJETA KARDEX LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 Producción: 20000 u										
Método: Promedio Ponderado						Unidad de Medida: Unidades				
Producto: <u>Balanceado Tipo Engorde</u>						Código:				
Fecha	Concepto	INGRESOS			EGRESOS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total
01/10/2020	Saldo Inicial	-	-	-	-	-	-	1163	21	24423
05/10/2020	Según CSM N°: 789				1163	21	24423	0	-	0
TOTALES					1163		24423	0	-	0

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Tabla 33-3: kardex – vacuna new castle II la sota.

AVÍCOLA ADRIANSITO TARJETA KARDEX LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 Producción: 20000 u										
Método: Promedio Ponderado						Unidad de Medida: Unidades				
Producto: <u>New Castle II La Sota</u>						Código:				
Fecha	Concepto	INGRESOS			EGRESOS			SALDOS		
		Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total	Cant.	V.Unit.	Total
01/10/2020	Saldo Inicial	-	-	-	-	-	-	200	19,10	3820
09/11/2020	Según CSM N°: 791				200	19,10	3820	0	-	0
TOTALES					200		3820	0	-	0

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Control de asistencia del personal

La empresa Avícola Adriansito posee una infraestructura que abarca 5 naves con capacidad de producir hasta 5000 aves en cada una de las mismas; en el presente lote de producción se han colocado un total de 20000 aves de cría, lo que significa que se ocupó un 80% del total de la capacidad productiva. La responsabilidad del cuidado tanto de la producción como de las instalaciones y equipos de la empresa se encuentran bajo la responsabilidad de los trabajadores que conforman a la entidad, mismos que perciben su sueldo respectivo con los distintos beneficios de ley, como se lo detalla a continuación:

Tabla 34-3: Registro de asistencia del personal

AVÍCOLA ADRIANSITO						
REGISTRO DE ASISTENCIA DEL PERSONAL						
LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782						
Producción: 20000 u						
Nombres y Apellidos	Mañana		Tarde		Observaciones	Firma
	Entrada	Salida	Entrada	Salida		
Sr. Mario Guaylla	08:00	12:00	14:00	18:00		
Sr. Luis Carchi	08:00	12:00	14:00	18:00		
Sra. María Zavala	08:00	12:00	14:00	18:00		
Sra. Delia Peralta	08:00	12:00	14:00	18:00		
Sr. Alberto Tierra	08:00	12:00	14:00	18:00		

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Es necesario mencionar que tanto el sueldo como los demás ingresos por horas extras y suplementarias se exponen en los respectivos roles de pagos y rol de provisiones que a continuación se detallan:

Rol de pagos Fase Pre – Levante

El tiempo invertido en la producción total de las 20000 aves de cría es de 7 semanas para su crecimiento óptimo y comercialización respectiva, por lo cual, su crianza se ha determinado de manera semanal y por ende los diversos montos que corresponden a la mano de obra invertida en la misma. Las horas extras corresponden acorde a la disponibilidad de tiempo de cada trabajador para cuidar las aves ya sea en horarios nocturnos o fines de semana, especialmente en las primeras

semanas donde los activos biológicos están mayormente expuestos a enfermedades o contaminaciones.

Tabla 35-3: Rol de Pagos – Fase Pre Levante

AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PAGOS LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 05 de Octubre al 11 de Octubre del 2020.</i>							
N°	Nombre	Cargo	SBU (Semanal)	Horas Extras	Total Ingresos	Descuentos	Subtotal a Recibir
						Aporte Pers. 9.45%	
1	Sr. Mario Guaylla	Obrero	100,00	16,67	116,67	11,03	105,64
2	Sr. Luis Carchi	Obrero	100,00	13,33	113,33	10,71	102,62
3	Sra. María Zavala	Obrero	100,00	6,67	106,67	10,08	96,59
4	Sra. Delia Peralta	Obrero	100,00	13,33	113,33	10,71	102,62
5	Sr. Alberto Tierra	Obrero	100,00	20,00	120,00	11,34	108,66
TOTALES			<u>500,00</u>	<u>70,00</u>	<u>570,00</u>	<u>53,87</u>	<u>516,14</u>
AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PAGOS LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 12 de Octubre al 18 de Octubre del 2020.</i>							
N°	Nombre	Cargo	SBU (Semanal)	Horas Extras	Total Ingresos	Descuentos	Subtotal a Recibir
						Aporte Pers. 9.45%	
1	Sr. Mario Guaylla	Obrero	100,00	10,00	110,00	10,40	99.61
2	Sr. Luis Carchi	Obrero	100,00	6,67	106,67	10,08	96.59
3	Sra. María Zavala	Obrero	100,00	13,33	113,33	10,71	102.62
4	Sra. Delia Peralta	Obrero	100,00	13,33	113,33	10,71	102.62
5	Sr. Alberto Tierra	Obrero	100,00	13,33	113,33	10,71	102.62
TOTALES			<u>500,00</u>	<u>56,67</u>	<u>556,67</u>	<u>52,61</u>	<u>504,06</u>

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Rol de Provisiones Fase Pre – Levante

Tabla 36-3: Rol de Provisiones – Fase Pre Levante

AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PROVISIONES LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 05 de Octubre al 11 de Octubre del 2020.</i>									
N°	Nombre	Total Ingresos	Aporte Patronal (11.15%)	1% IECE SECA P	XIII Sueldo	XIV Sueldo	Vacaciones	Fondo de Reserva	Total Provisiones
1	Sr. Mario Guaylla	116,67	13,01	1,17	9,72	33,33	4,86	9,72	71,81
2	Sr. Luis Carchi	113,33	12,64	1,13	9,44	33,33	4,72	9,44	70,71
3	Sra. María Zavala	106,67	11,89	1,07	8,89	33,33	4,44	8,89	68,51
4	Sra. Delia Peralta	113,33	12,64	1,13	9,44	33,33	4,72	9,44	70,71
5	Sr. Alberto Tierra	120,00	13,38	1,20	10,00	33,33	5,00	10,00	72,91
TOTALES		570,00	63,56	5,70	47,50	166,67	23,75	47,48	354,65
AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PROVISIONES LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 12 de Octubre al 18 de Octubre del 2020.</i>									
N°	Nombre	Total Ingresos	Aporte Patronal (11.15%)	1% CCC	XIII Sueldo	XIV Sueldo	Vacaciones	Fondo de Reserva	Total Provisiones
1	Sr. Mario Guaylla	110,00	12,27	1,10	9,17	33,33	4,58	9,16	69,61
2	Sr. Luis Carchi	106,67	11,89	1,07	8,89	33,33	4,44	8,89	68,51
3	Sra. María Zavala	113,33	12,64	1,13	9,44	33,33	4,72	9,44	70,71
4	Sra. Delia Peralta	113,33	12,64	1,13	9,44	33,33	4,72	9,44	70,71
5	Sr. Alberto Tierra	113,33	12,64	1,13	9,44	33,33	4,72	9,44	70,71
TOTALES		556,67	62,07	5,57	46,39	166,67	23,19	46,37	350,26

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Rol de Pagos – Fase Levante

Tabla 37-3: Rol de Pagos – Fase Levante

AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PAGOS LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 19 de Octubre al 25 de Octubre del 2020.</i>							
N°	Nombre	Cargo	SBU (Semanal)	Horas Extras	Total Ingresos	Descuentos	Subtotal a Recibir
						Aporte Pers. 9.45%	
1	Sr. Mario Guaylla	Obrero	100,00	13,33	113,33	10,71	102,62
2	Sr. Luis Carchi	Obrero	100,00	6,67	106,67	10,08	96,59
3	Sra. María Zavala	Obrero	100,00	10,00	110,00	10,40	99,61
4	Sra. Delia Peralta	Obrero	100,00	20,00	120,00	11,34	108,66
5	Sr. Alberto Tierra	Obrero	100,00	13,33	113,33	10,71	102,62
TOTALES			500,00	63,33	563,33	53,24	510,10
AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PAGOS LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 26 de Octubre al 01 de Noviembre del 2020.</i>							
N°	Nombre	Cargo	SBU (Semanal)	Horas Extras	Total Ingresos	Descuentos	Subtotal a Recibir
						Aporte Pers. 9.45%	
1	Sr. Mario Guaylla	Obrero	100,00	13,33	113,33	10,71	102,62
2	Sr. Luis Carchi	Obrero	100,00	6,67	106,67	10,08	96,59
3	Sra. María Zavala	Obrero	100,00	10,00	110,00	10,40	99,61
4	Sra. Delia Peralta	Obrero	100,00	6,67	106,67	10,08	96,59
5	Sr. Alberto Tierra	Obrero	100,00	6,67	106,67	10,08	96,59
TOTALES			500,00	43,33	543,33	51,35	491,99
AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PAGOS LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 02 de Noviembre al 08 de Noviembre del 2020.</i>							
N°	Nombre	Cargo	SBU (Semanal)	Horas Extras	Total Ingresos	Descuentos	Subtotal a Recibir
						Aporte Pers. 9.45%	
1	Sr. Mario Guaylla	Obrero	100,00	13,33	113,33	10,71	102,62
2	Sr. Luis Carchi	Obrero	100,00	16,67	116,67	11,03	105,64
3	Sra. María Zavala	Obrero	100,00	6,67	106,67	10,08	96,59
4	Sra. Delia Peralta	Obrero	100,00	6,67	106,67	10,08	96,59
5	Sr. Alberto Tierra	Obrero	100,00	13,33	113,33	10,71	102,62
TOTALES			500,00	56,67	556,67	52,61	504,06

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Rol de Provisiones Fase Levante

Tabla 38-3: Rol de Provisiones – Fase Pre Levante

AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PROVISIONES LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 19 de Octubre al 25 de Octubre del 2020.</i>									
N°	Nombre	Total Ingresos	Aporte Patronal (11.15%)	1% CCC	XIII Sueldo	XIV Sueldo	Vacaciones	Fondo de Reserva	Total Provisiones
1	Sr. Mario Guaylla	113,33	12,64	1,13	9,44	33,33	4,72	9,44	70,71
2	Sr. Luis Carchi	106,67	11,89	1,07	8,89	33,33	4,44	8,89	68,51
3	Sra. María Zavala	110,00	12,27	1,10	9,17	33,33	4,58	9,16	69,61
4	Sra. Delia Peralta	120,00	13,38	1,20	10,00	33,33	5,00	10,00	72,91
5	Sr. Alberto Tierra	113,33	12,64	1,13	9,44	33,33	4,72	9,44	70,71
TOTALES		563,33	62,81	5,63	46,94	166,67	23,47	46,93	352,45
AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PROVISIONES LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 26 de Octubre al 01 de Noviembre del 2020.</i>									
N°	Nombre	Total Ingresos	Aporte Patronal (11.15%)	1% CCC	XIII Sueldo	XIV Sueldo	Vacaciones	Fondo de Reserva	Total Provisiones
1	Sr. Mario Guaylla	113,33	12,64	1,13	9,44	33,33	4,72	9,44	70,71
2	Sr. Luis Carchi	106,67	11,89	1,07	8,89	33,33	4,44	8,89	68,51
3	Sra. María Zavala	110,00	12,27	1,10	9,17	33,33	4,58	9,16	69,61
4	Sra. Delia Peralta	106,67	11,89	1,07	8,89	33,33	4,44	8,89	68,51
5	Sr. Alberto Tierra	106,67	11,89	1,07	8,89	33,33	4,44	8,89	68,51
TOTALES		543,33	60,58	5,43	45,28	166,67	22,64	45,26	345,86
AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PROVISIONES LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 02 de Noviembre al 08 de Noviembre del 2020.</i>									
N°	Nombre	Total Ingresos	Aporte Patronal (11.15%)	1% CCC	XIII Sueldo	XIV Sueldo	Vacaciones	Fondo de Reserva	Total Provisiones
1	Sr. Mario Guaylla	113,33	12,64	1,13	9,44	33,33	4,72	9,44	70,71
2	Sr. Luis Carchi	116,67	13,01	1,17	9,72	33,33	4,86	9,72	71,81
3	Sra. María Zavala	106,67	11,89	1,07	8,89	33,33	4,44	8,89	68,51
4	Sra. Delia Peralta	106,67	11,89	1,07	8,89	33,33	4,44	8,89	68,51
5	Sr. Alberto Tierra	113,33	12,64	1,13	9,44	33,33	4,72	9,44	70,71
TOTALES		556,67	62,07	5,57	46,39	166,67	23,19	46,37	350,26

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Rol de Pagos – Fase Engorde

Tabla 39-3: Rol de Pagos – Fase Engorde

AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PAGOS LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 09 de Noviembre al 15 de Noviembre del 2020.</i>							
N°	Nombre	Cargo	SBU (Semanal)	Horas Extras	Total Ingresos	Descuentos	Subtotal a Recibir
						Aporte Pers. 9.45%	
1	Sr. Mario Guaylla	Obrero	100,00	10,00	110,00	10,40	99,61
2	Sr. Luis Carchi	Obrero	100,00	16,67	116,67	11,03	105,64
3	Sra. María Zavala	Obrero	100,00	6,67	106,67	10,08	96,59
4	Sra. Delia Peralta	Obrero	100,00	10,00	110,00	10,40	99,61
5	Sr. Alberto Tierra	Obrero	100,00	6,67	106,67	10,08	96,59
TOTALES			500,00	50,00	550,00	51,98	498,03
AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PAGOS LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 16 de Noviembre al 22 de Noviembre del 2020.</i>							
N°	Nombre	Cargo	SBU (Semanal)	Horas Extras	Total Ingresos	Descuentos	Subtotal a Recibir
						Aporte Pers. 9.45%	
1	Sr. Mario Guaylla	Obrero	100,00	10	110,00	10,40	99,61
2	Sr. Luis Carchi	Obrero	100,00	10,00	110,00	10,40	99,61
3	Sra. María Zavala	Obrero	100,00	6,67	106,67	10,08	96,59
4	Sra. Delia Peralta	Obrero	100,00	23,33	123,33	11,66	111,68
5	Sr. Alberto Tierra	Obrero	100,00	6,67	106,67	10,08	96,59
TOTALES			500,00	56,67	556,67	52,61	504,06

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Rol de Provisiones Fase Engorde

Tabla 40-3: Rol de Provisiones – Fase Engorde

AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PROVISIONES LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 05 de Octubre al 11 de Octubre del 2020.</i>									
N°	Nombre	Total Ingresos	Aporte Patronal (11.15%)	1% CCC	XIII Sueldo	XIV Sueldo	Vacaciones	Fondo de Reserva	Total Provisiones
1	Sr. Mario Guaylla	110,00	12,27	1,10	9,17	33,33	4,58	9,16	69,61
2	Sr. Luis Carchi	116,67	13,01	1,17	9,72	33,33	4,86	9,72	71,81
3	Sra. María Zavala	106,67	11,89	1,07	8,89	33,33	4,44	8,89	68,51
4	Sra. Delia Peralta	110,00	12,27	1,10	9,17	33,33	4,58	9,16	69,61
5	Sr. Alberto Tierra	106,67	11,89	1,07	8,89	33,33	4,44	8,89	68,51
TOTALES		550,00	61,33	5,50	45,83	166,67	22,92	45,82	348,06
AVÍCOLA ADRIANSITO ROL DE PROVISIONES LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 12 de Octubre al 18 de Octubre del 2020.</i>									
N°	Nombre	Total Ingresos	Aporte Patronal (11.15%)	1% CCC	XIII Sueldo	XIV Sueldo	Vacaciones	Fondo de Reserva	Total Provisiones
1	Sr. Mario Guaylla	110,00	12,27	1,10	9,17	33,33	4,58	9,16	69,61
2	Sr. Luis Carchi	110,00	12,27	1,10	9,17	33,33	4,58	9,16	69,61
3	Sra. María Zavala	106,67	11,89	1,07	8,89	33,33	4,44	8,89	68,51
4	Sra. Delia Peralta	123,33	13,75	1,23	10,28	33,33	5,14	10,27	74,01
5	Sr. Alberto Tierra	106,67	11,89	1,07	8,89	33,33	4,44	8,89	68,51
TOTALES		556,67	62,07	5,57	46,39	166,67	23,19	46,37	350,26

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Depreciaciones de Activos de la Avícola

Las depreciaciones que se utiliza en la Avícola Adriansito se encuentran bajo el método de línea recta por lo cual los valores se reflejan en la siguiente tabla con detalle:

Tabla 41-3: Depreciación de Activos durante el proceso de producción.

DEPRECIACIONES DEL EQUIPO AVÍCOLA					
ACTIVO	VALOR ACTUAL	VIDA UTIL	DEP'N ANUAL	DEP'N MENSUAL	DEP'N SEMANAL
Depreciación de Naves de Cría	\$43.528,75	20	\$2.176,44	\$181,37	\$41,85
Depreciación de Calefactores	\$25.750,00	10	\$2.575,00	\$214,58	\$49,52
Depreciación de Comederos	\$9.580,25	10	\$958,03	\$79,84	\$18,42
Depreciación de Fumigadoras	\$148,00	10	\$14,80	\$1,23	\$0,28
Depreciación de Bebederos	\$256,00	10	\$25,60	\$2,13	\$0,49
Depreciación de Cisterna de Agua	\$4.520,00	5	\$904,00	\$75,33	\$17,38
Depreciación de Lampas	\$200,00	3	\$66,67	\$5,56	\$1,28
Depreciación de Carretillas	\$240,00	3	\$80,00	\$6,67	\$1,54
Depreciación de Rastrillos	\$120,00	3	\$40,00	\$3,33	\$0,77
DEPRECIACIÓN DE MUEBLES Y ENSERES					
ACTIVO	VALOR ACTUAL	VIDA ÚTIL	DEP'N ANUAL	DEP'N MENSUAL	DEP'N SEMANAL
Depreciación de Muebles y Enseres	\$2.370,00	10	\$237,00	\$19,75	\$4,56
DEPRECIACIÓN DE EQUIPO DE OFICINA					
ACTIVO	VALOR ACTUAL	VIDA ÚTIL	DEP'N ANUAL	DEP'N MENSUAL	DEP'N SEMANAL
Depreciación Equipo de Oficina	\$840,00	10	\$84,00	\$7,00	\$1,62
DEPRECIACIÓN DE QUIPO DE CÓMPUTO					
ACTIVO	VALOR ACTUAL	VIDA ÚTIL	DEP'N ANUAL	DEP'N MENSUAL	DEP'N SEMANAL
Depreciación Equipo de Computo	\$2.311,00	3	\$770,33	\$64,19	\$14,81
DEPRECIACIÓN DE VEHÍCULOS					
ACTIVO	VALOR ACTUAL	VIDA ÚTIL	DEP'N ANUAL	DEP'N MENSUAL	DEP'N SEMANAL
Depreciación de Vehículos	\$4.288,00	5	\$857,60	\$71,47	\$16,49

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Valores de Depreciación por Fase de Producción

Se detallan los valores de depreciación de activos que intervinieron en la producción actual según cada fase del proceso productivo:

Tabla 42-3: Valores de depreciación por Fase Productiva.

ACTIVO	VALOR SEMANAL	FASE I: PRE – LEVANTE	FASE II: LEVANTE	FASE III: ENGORDE	TOTAL
Depreciación de Naves de Cría	\$41,85	\$83,71	\$125,55	\$83,71	\$292,98
Depreciación de Calefactores	\$49,52	\$99,04	\$148,56	\$99,04	\$346,63
Depreciación de Comederos	\$18,42	\$36,85	\$55,26	\$36,85	\$128,96
Depreciación de Fumigadoras	\$0,28	\$0,57	\$0,84	\$0,57	\$1,99
Depreciación de Bebederos	\$0,49	\$0,98	\$1,47	\$0,98	\$3,45
Depreciación de Cisterna de Agua	\$17,38	\$34,77	\$52,14	\$34,77	\$121,69
Depreciación de Lampas	\$1,28	\$2,56	\$3,84	\$2,56	\$8,97
Depreciación de Carretillas	\$1,54	\$3,08	\$4,62	\$3,08	\$10,77
Depreciación de Rastrillos	\$0,77	\$1,54	\$2,31	\$1,54	\$5,38
Depreciación de Muebles y Enseres	\$4,56	\$9,12	\$13,68	\$9,12	\$31,90
Depreciación Equipo de Oficina	\$1,62	\$3,23	\$4,86	\$3,24	\$11,31
Depreciación Equipo de Computo	\$14,81	\$29,63	\$44,43	\$29,62	\$103,70
Depreciación de Vehículos	\$16,49	\$32,98	\$49,47	\$32,98	\$115,45

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

Informe de Gastos de Producción

Tabla 43-3: Informe de gastos de producción

AVÍCOLA ADRIANSITO INFORME DE GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS CORRESPONDIENTE AL LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782					
Detalle	Pago mensual	Administrativos		Ventas	
		%	Valor	%	Valor
Marketing y Publicidad	\$45,00			100%	\$45,00
Materiales y Suministros de Oficina	\$125,80	50%	\$62,90	50%	\$62,90
Mantenimiento Equipos de Computo	\$20,00	50%	\$10,00	50%	\$10,00
Energía eléctrica	\$16,00	50%	\$8,00	50%	\$8,00
Agua Potable	\$23,55	80%	\$18,84	20%	\$4,71
Internet y Telefonía	\$52,31	20%	\$10,46	80%	\$41,85
Suministros de Aseo	\$67,29	60%	\$40,37	40%	\$26,92
Depreciación Muebles y Enseres	\$19,75	75%	\$14,81	25%	\$4,94
Depreciación de Equipo de Oficina	\$7,00	70%	\$4,90	30%	\$2,10
Depreciación Equipo de Computo	\$64,19	50%	\$32,10	50%	\$32,10
Depreciación Vehículos	\$71,47	90%	\$64,32	10%	\$7,15
Total	<u>\$512,36</u>		<u>\$266,71</u>		<u>\$245,65</u>

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

3.8.9. Estado de Resultados

Tabla 44-3: Estado de Resultados – lote de producción N°000-782

AVÍCOLA ADRIANSITO ESTADO DE RESULTADOS LOTE DE PRODUCCIÓN N° 000-782 <i>Del 05 de Octubre al 18 de Noviembre del 2020</i>			
	VENTAS		\$ 111.758,84
	(19837 * \$5,63)	\$ 111.758,84	
=	TOTAL INGRESOS		\$ 111.758,84
(-)	Costo de Ventas		\$85.968,34
=	UTILIDAD BRUTA		<u>\$25.790,50</u>
(-)	GASTOS OPERACIONALES		
	GASTOS ADMINISTRATIVOS		\$266,71
	Gasto Materiales y Suministros de Oficina	\$62,90	
	Gasto Mantenimiento Equipos de Computo	\$10,00	
	Gasto Energía eléctrica	\$8,00	
	Gasto Agua Potable	\$18,84	
	Gasto Internet y Telefonía	\$10,46	
	Gasto Suministros de Aseo	\$40,37	
	Depreciación Muebles y Enseres	\$14,81	
	Depreciación de Equipo de -Oficina	\$4,90	
	Depreciación Equipo de Computo	\$32,10	
	Depreciación Vehículos	\$64,32	
	GASTOS DE VENTA		\$245,65
	Marketing y Publicidad	\$45,00	
	Materiales y Suministros de Oficina	\$62,90	
	Mantenimiento Equipos de Computo	\$10,00	
	Energía eléctrica	\$8,00	
	Agua Potable	\$4,71	
	Internet y Telefonía	\$41,85	
	Suministros de Aseo	\$26,92	
	Depreciación Muebles y Enseres	\$4,94	
	Depreciación de Equipo de Oficina	\$2,10	
	Depreciación Equipo de Computo	\$32,10	
	Depreciación Vehículos	\$7,15	
=	UTILIDAD OPERACIONAL		\$25.278,14
(-)	15% Participación Trabajadores		\$3.791,72

=	UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		\$21.486,42
(-)	22% Impuesto a la Renta		\$4.727,01
=	UTILIDAD DEL PERIODO		<u>\$16.759,41</u>
<hr style="width: 30%; margin: auto;"/>			
CONTADOR		GERENCIA	

Fuente: (Empresa Avícola Adriansito, 2021).

Realizado por: Ramos, Daniel 2021.

CONCLUSIONES

- El planteamiento de un sistema de costos por procesos para la empresa Avícola Adriansito, ha permitido controlar de forma precisa el costo de producción en la crianza de aves de consumo, logrando de esta manera mejorar los procesos productivos y establecer correctamente el precio de venta.
- La información presentada en el marco teórico del presente trabajo de titulación permitió conocer la eficiencia administrativa de los recursos que debe manejar la empresa a través de un sistema de costos por procesos en cada una de las fases de producción, estableciendo de esta manera los lineamientos a seguir en cada actividad que conforma el proceso productivo.
- Las metodologías propuestas en el presente trabajo investigativo, permitieron conocer la eficiencia productiva que posee la empresa Avícola Adriansito, revelando la forma administrativa de sus costos y permitiendo establecer criterios de mejora en todas las deficiencias que se lograron identificar.
- El diseño y la propuesta de un sistema de costos por procesos en la Avícola Adriansito ha permitido la determinar del costo real de producción (en cada una de sus fases), logrando de esta manera que la empresa sea efectiva en la toma de decisiones, y a su vez, en la determinación adecuada del precio de venta.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda a la Avícola Adriansito tomar en cuenta que la implementación de la propuesta planteada, puede aportar con un control más exacto sobre los costos de producción en cada fase, por lo cual es de alta importancia implementar cada uno de los documentos que se han desarrollado en la presente investigación.
- Para la obtención de resultados eficientes en cuanto a una propuesta de investigación es recomendable se proceda con el respaldo de bases teóricas e informativas que nos permitan conocer y entender el correcto procedimiento del control de los costos de producción para la determinación adecuada del precio de venta.
- En caso de existir investigaciones similares al tema propuesto en el presente documento, aplicar metodologías de investigación estratégicas, que concuerden con el objetivo de lo que se pretende demostrar, ya que de esta manera se ha logrado determinar con precisión los costos de producción reales de la empresa Avícola Adriansito.
- Es recomendable que el diseño y la propuesta de un sistema de costos por procesos sea estructurada acorde a las necesidades de una empresa, solamente de esta manera se podrán establecer las bases necesarias para un control estricto de la inversión en cada lote de producción, y a su vez, esto permitirá que la empresa sea efectiva en la toma de decisiones y en la determinación adecuada del precio de venta.

BIBLIOGRAFÍA

Alcarria, J. (2012). *Introducción a la Contabilidad*. Castellon: UNE.

Sitio del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (2021, 10 de Octubre)
CENEVAL. *Contabilidad de Costos*. Recuperado de:
http://www.fcca.umich.mx/coordinaciones/ceneval/archivos/2013_guias/CONTA/Costos.pdf

Ernesto, A. (2018). *Informes de Producción y Reportes de Costos*. Recuperado de: <https://abas-erp.com/es/differentiator/production-reporting>

Franklin, E. (2007). *Auditoría administrativa - Gestión estratégica del cambio*. (Segunda Ed.). México: Pearson Educación.

Garcia, J. (2014). *Contabilidad de Costos*. México, D.F.: mcgraw-hill/interamericana editores, s.a. De c.v.

IMD. (2021, 19 de Octubre). *Definición y Conceptos Básicos de Contabilidad*. EMPRENDELO.ES, 3. Recuperado de: <https://www.uaeh.edu.mx/productos/contabilidad>

Jiménez, W. (2019). *CONTABILIDAD DE COSTOS*. Bogotá: FOCO Ediciones.

Marín, G. (2016). *Contabilidad Basica*. Caldas: Espacio Grafico Comunicaciones S.A.

Normas Internacionales de Contabilidad (2021, 08 de Octubre). *Normas Internacionales de Contabilidad*.

Omeñaca, J. (2016). *Contabilidad General*. Barcelona: DEUSTO.

Robles, C. (2012). *COSTOS HISTORICOS*. Tlalnepantla: Red Tercer Milenio S.C.

Rocha, H. (2021, 20 de Septiembre). *LOS SISTEMAS DE COSTOS Y LA EFICIENCIA EN LAS OPERACIONES COMERCIALES*. Recuperado de: <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUK>

Ewj7wpr_6or4AhUljYkEHYg3AZQQFnoECAIQAQ&url=https%3A%2F%2Fcursos.aiu.edu%2FContabilidad%2520de%2520Costos%2520Historicos%2FPDF%2FTema%25202.pdf&usg=AOvVaw1IL3fQBHknouQhgrbU2SBM

Valdivia, R. (2012). *NUEVA CLASIFICACION MUNDIAL DE TIPOS DE CONTABILIDAD*.

Recuperado de:

https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwit_7aOsqXyAhW6RzABHYUQAqUQFnoECDMQAQ&url=https%3A%2F%2Fsisbib.unmsm.edu.pe%2Fbibvirtual%2Fpublicaciones%2Fquipukamayoc%2F2012%2FV20n35-I%2Fpdf%2Fa06v35n1.pdf&usg=AOvV

ANEXOS

ANEXO A. ENCUESTA APLICADA A LA EMPRESA AVÍCOLA ADRIANSITO

ENCUESTA DE FACTIBILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN:

Objetivo.- el cuestionario a continuación descrito tiene como finalidad indagar a los empleados de la Empresa Avícola Adriansito, para evaluar la necesidad de su proceder.

1. ¿Tiene conocimiento sobre el enfoque principal de un Sistema de Costos?

SI		NO	
----	--	----	--

2. ¿Conoce usted la importancia que ejerce un sistema de costos para la producción de la empresa?

SI		NO	
----	--	----	--

3. ¿Los procesos productivos se encuentran definidos por alguna norma de calidad?

SI		NO	
----	--	----	--

4. ¿Se ejerce un control permanente sobre los costos directos e indirectos de fabricación?

SI		NO	
----	--	----	--

5. ¿El sistema de costos actual que posee la empresa ha permitido tener ganancias significativas?

SI		NO	
----	--	----	--

6. ¿La empresa posee responsables en cada área de producción que responda frente algún inconveniente?

SI		NO	
----	--	----	--

7. ¿La maquinaria de la empresa que participa en los procesos productivos son las adecuadas?

SI		NO	
----	--	----	--




8. ¿El plan de cuentas de la empresa se adapta a los procesos productivos de la misma?

SI		NO	
----	--	----	--

9. Según su criterio. ¿Cómo califica el actual sistema de costos que maneja la empresa?

Excelente		Muy Bueno		Bueno		Regular		Malo	
-----------	--	-----------	--	-------	--	---------	--	------	--

ANEXO B. REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTE

		REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES PERSONAS NATURALES			
NÚMERO RUC:		0603371550001			
APELLIDOS Y NOMBRES:		JIMENEZ ZAVALA RAUL DARIO			
NOMBRE COMERCIAL:		AVICOLA ADRIANSITO			
CONTADOR:		OLMEDO MARQUEZ ALEXANDRA SUSANA			
CLASE CONTRIBUYENTE:		OTROS		OBLIGADO LLEVAR CONTABILIDAD: SI	
CALIFICACIÓN ARTESANAL:		S/N		NÚMERO: S/N	
FEC. NACIMIENTO:		28/03/1982		FEC. INICIO ACTIVIDADES: 27/08/2010	
FEC. INSCRIPCIÓN:		27/08/2010		FEC. ACTUALIZACIÓN: 05/01/2015	
FEC. SUSPENSIÓN DEFINITIVA:				FEC. REINICIO ACTIVIDADES:	
ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL					
CRIA DE AVES DE CORRAL					
DOMICILIO TRIBUTARIO					
Provincia: CHIMBORAZO Canton: PALLATANGA Parroquia: PALLATANGA Calle: VIA BUCAY PALLATANGA Referencia: RECINTO LOS SANTIAGOS, JUNTO AL RESTAURANTE LOS SANTIAGOS Email: rauljimenez@hotmail.com Celular: 0987332297					
DOMICILIO ESPECIAL					
S/N					
OBLIGACIONES TRIBUTARIAS					
* ANEXO RELACION DEPENDENCIA * ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO * DECLARACION DE RETENCIONES EN LA FUENTE * DECLARACION MENSUAL DE IVA					
# DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS					
# DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS		1		ABIERTOS 1	
JURISDICCIÓN		\ZONA 3\ CHIMBORAZO		CERRADOS 0	
					
Código: RIMRUC2015000919439					
Fecha: 27/11/2015 10:29:52 AM					



REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES
PERSONAS NATURALES



NÚMERO RUC:

0603371550001

APELLIDOS Y NOMBRES:

JIMENEZ ZAVALA RAUL DARIO

ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS

No. ESTABLECIMIENTO:	001	Estado:	ABIERTO - MATRIZ	FEC. INICIO ACT.:	27/08/2010
NOMBRE COMERCIAL:	AVICOLA ADRIANSITO	FEC. CIERRE:		FEC. REINICIO:	
ACTIVIDAD ECONÓMICA:	CRIA DE AVES DE CORRAL				
DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:	Provincia: CHIMBORAZO Canton: PALLATANGA Parroquia: PALLATANGA Calle: VIA BUCAY PALLATANGA Referencia: RECINTO LOS SANTIAGOS, JUNTO AL RESTAURANTE LOS SANTIAGOS Celular: 0987332297 Email: rauljimenez@hotmail.com				



Código: RIMRUC2015000919439

Fecha: 27/11/2015 10:29:52 AM

ANEXO C. INSTALACIONES AVÍCOLA ADRIANSITO





ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS Y RECURSOS DEL
APRENDIZAJE



UNIDAD DE PROCESOS TÉCNICOS
REVISIÓN DE NORMAS TÉCNICAS, RESUMEN Y BIBLIOGRAFÍA

Fecha de entrega:

INFORMACIÓN DEL AUTOR(ES):
Nombres – Apellidos:
INFORMACIÓN INSTITUCIONAL
Facultad:
Carrera:
Título a optar:
f. Analista de Biblioteca Responsable: