



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Planteamiento de un modelo de sistema de costo en la producción de avícola de Machala.

**ABAD CHIRIBOGA CRISTHIAN EMILIO
LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2021**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**Planteamiento de un modelo de sistema de costo en la producción
de avícola de Machala.**

**ABAD CHIRIBOGA CRISTHIAN EMILIO
LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2021**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ANÁLISIS DE CASOS

**Planteamiento de un modelo de sistema de costo en la producción
de avícola de Machala.**

**ABAD CHIRIBOGA CRISTHIAN EMILIO
LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

SEÑALIN MORALES LUIS OCTAVIO

**MACHALA
2021**

Planteamiento de un modelo de sistema de costo en la producción de avícola de Machala.

INFORME DE ORIGINALIDAD

9%

INDICE DE SIMILITUD

7%

FUENTES DE INTERNET

1%

PUBLICACIONES

7%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Técnica de Machala Trabajo del estudiante	3%
2	www.slideshare.net Fuente de Internet	2%
3	docplayer.es Fuente de Internet	1%
4	repositorio.utmachala.edu.ec Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Aliat Universidades Trabajo del estudiante	1%
6	vsip.info Fuente de Internet	1%
7	cienciadigital.org Fuente de Internet	1%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 20 words

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

El que suscribe, **ABAD CHIRIBOGA CRISTHIAN EMILIO**, en calidad de autor del siguiente trabajo escrito titulado **Planteamiento de un modelo de sistema de costo en la producción de avícola de Machala.**, otorga a la **Universidad Técnica de Machala**, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

El autor declara que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la **Universidad Técnica de Machala**.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el **Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala**.

El autor como garante de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asume la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la **Universidad Técnica de Machala** el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su **Repositorio Digital Institucional**, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.



ABAD CHIRIBOGA CRISTHIAN EMILIO

0750570277

DEDICATORIA

Esta tesis va dedicada principalmente a Dios que ha sido mi sustento importante a lo largo de mi carrera universitaria dándome principalmente la sabiduría para seguir logrando mis objetivos.

A mi Familia ya que ellos son mi prioridad para poder seguir de pie, pero principalmente a mi padre por motivarme a seguir avanzando y ser mi apoyo a lo largo de mi carrera universitaria.

A mis amigos y compañeros y todas las personas que de una u otra manera han sido quienes han contribuido para poder lograr y finalizar todo lo que me propongo.

Cristhian Abad

AGRADECIMIENTO

Primeramente, quiero agradecer a Dios porque me permitió haber tenido una buena experiencia dentro de lo que ha sido mi carrera universitaria.

Gracias a mis docentes y a la Universidad Técnica de Machala por haberme compartido sus conocimientos y así mismo poder yo contribuir en todo este tiempo de mi carrera profesional.

Quiero expresar mi sincero agradecimiento al Ing. Com. Octavio señalan por haberme guiado en todo este tiempo de la realización de mi trabajo de investigación y así mismo obtener nuevos conocimientos por medio de su enseñanza

Cristhian Abad

RESUMEN

Este documento de investigación se elaboró con el fin de estudiar sistema de costo las empresas dedicada a la producción avícola identificando su proceso de producción y su costo para una mejor organización en los presupuestos. Dentro de los objetivos del trabajo de titulación tenemos Elaborar un adecuado sistema de costos para la producción avícola con la finalidad de llevar un control de costos en el curso de la producción proporcionando a los propietarios información veráz y oportuna para la toma de decisiones. En el capítulo uno, da a conocer los objetivos que se estableció en este trabajo, indicando breves antecedentes históricos de la producción avícola, como afacetado la producción en las diferentes provincias que se dedica a la producción avícola. El segundo capítulo, indica varios conceptos relacionado a la contabilidad General, contabilidad de costo, fundamentos legales, Norma internacional de contabilidad 41 y, Norma internacional de contabilidad 2. El tercer capítulo, contiene la información relacionada al caso práctico del sistema de costo para la producción avícola, describiendo el proceso desde la llegada de los pollitos hasta su venta, determinado el informe de producción, registros contables, informe de costo Y finalmente el cuarto capítulo, contiene las conclusiones y recomendaciones ligadas a los objetivos que se estableció en este trabajo de titulación.

Palabras claves: Sistema de costo, Producción avícola, Venta a pie.

ABSTRACT

This research document was prepared in order to study the cost system of companies dedicated to poultry production, identifying their production process and its cost for a better organization in budgets. Within the objectives of the titling work we have to develop an adequate cost system for poultry production in order to control costs in the course of production, providing owners with accurate and timely information for decision making. In chapter one, it reveals the objectives established in this work, indicating a brief historical background of poultry production, as it affects production in the different provinces that are dedicated to poultry production. The second chapter indicates several concepts related to General accounting, cost accounting, legal foundations, International Accounting Standard 41 and International Accounting Standard 2. The third chapter contains information related to the practical case of the cost system for the poultry production, describing the process from the arrival of the chicks to their sale, determined the production report, accounting records, cost report And finally the fourth chapter contains the conclusions and recommendations linked to the objectives established in this work of Title.

Keywords: Cost system, Poultry production, Sale on foot.

INDICE

DEDICATORIA	1
AGRADECIMIENTO.....	2
RESUMEN	3
ABSTRACT	4
INTRODUCCIÓN.....	8
CAPÍTULO I.	9
1. GENERALIDADES DEL OBJETO DE ESTUDIO	9
1.1 Definición y Contextualización del objeto de estudio.....	9
1.2 Hechos de interés	9
1.2.1 Problemática en torno al caso de estudio	9
1.2.2justificación de la investigación	10
1.3 Objetivos de la investigación	10
1.3.1 Objetivo general.....	10
1.3.2 Objetivo especifico.....	10
CAPÍTULO II.....	11
2 FUNDAMENTO TEORICO DEL ESTUDIANTE.....	11
2.1.1 Fundamentación legal	11
2.2.2 Norma internacional de contabilidad 41 agricultura.....	11
2.1.3 Norma internacional de contabilidad 2 inventarios	11
2.1.4 Código orgánico de producción y comercio	12
2.2 Bases teóricas de la investigación	12
2.2.1 Contabilidad de costo	12
2.2.2 Sistema de costeo	12
2.2.3 Elementos del costo.....	12
2.2.4 Materia prima	13

2.2.5 Mano de obra	13
2.2.6 Costos indirectos de fabricación.....	13
2.2.7 Costo fijos	13
2.2.8 Costos Variables	13
CAPÍTULO III	14
3. PROCESO METODOLOGICO.....	14
3.1 DISEÑO O TRADICION DE INVESTIGACION SELECCIONADA.....	14
3.1.1 METODOLOGIA DE LA INVESTRTIGACION	15
3.1.2 ANALISE DE LA FACTIBIÑLIDAD DE LA INVESTIGACION.....	15
3.2 PROCESO EN RECOLECCION DE DATOS EN LA INVESTIGACION.....	16
3.2.1 PLAN DE RECOLECCION DE DATOS	16
3.3 SISTEMA DE CATEGORIZACION EN EL ANALISIS DE LOS DATOS.....	16
3.3.1 COMPONENTE DE LA PROPUESTA.....	16
3.3.2 FASE 1	16
3.4 SISTEMA DE COSTEO	17
3.4.1 COSTO DE PRODUCCION AVICOLA	17
Tabla N1 Elementos y distribución de los costos Etapa pre-inicial	18
Tabla N2 Elementos y distribución de los costos Etapa inicial.....	19
Tabla N 3 Elementos y distribución de los costos Etapa engorde.....	20
Tabla N 4 Elementos y distribución de los costos Etapa Final	21
Tabla N 5 distribución costo por libra	22
Tabla N 6 distribución costo por libra	22
3.4.2 ASIENTOS EJEMPLO.....	23
CAPÍTULO IV.....	30
4. RESULTADO DE LA INVESTIGACION	30
4.1 DESCRIPCION Y AGUMENTACION DE LOS RESULTADOS	30
4.2 CONCLUSIONES	31

4.3 RECOMENDACIONES	32
Bibliografía.....	33
ANEXOS	35
Tabla N 8 Tabla de depreciaciones.....	36
Tabla N 7 Matriz de consistencia	36

INTRODUCCIÓN

Es de mucha necesidad ordenar la información de los costos incurridos en una empresa productora no solo con el fin de conocer rentabilidad sino también la necesidad de hacer mejoras y elegir las mejores decisiones. Desde tal enfoque se hace un estudio en base de la contabilidad de costos enfocados a los diferentes tipos de costeo, los elementos que comprende el costo y el adecuado sistema de costo.

Este documento de investigación se elaboró con el fin de estudiar sistema de costo las empresas dedicada a la producción avícola identificando su proceso de producción y su costo para una mejor organización en los presupuestos.

Dentro de los objetivos del trabajo de titulación tenemos Elaborar un adecuado sistema de costos para la producción avícola con la finalidad de llevar un control de costos en el curso de la producción proporcionando a los propietarios información veráz y oportuna para la toma de decisiones.

En el capítulo uno, da a conocer los objetivos que se estableció en este trabajo, indicando breves antecedentes históricos de la producción avícola, como afacetado la producción en las diferentes provincias que se dedica a la producción avícola.

El segundo capítulo, indica varios conceptos relacionado a la contabilidad General, contabilidad de costo, fundamentos legales, Norma internacional de contabilidad 41 y, Norma internacional de contabilidad 2

El tercer capítulo, contiene la información relacionada al caso práctico del sistema de costo para la producción avícola, describiendo el proceso desde la llegada de los pollitos hasta su venta, determinado el informe de producción, registros contables, informe de costo.

Y finalmente el cuarto capítulo, contiene las conclusiones y recomendaciones ligadas a los objetivos que se estableció en este trabajo de titulación.

CAPÍTULO I.

1. GENERALIDADES DEL OBJETO DE ESTUDIO

1.1 Definición y Contextualización del objeto de estudio.

Dentro del Ecuador la avicultura apareció en el año 1957 con un carácter empresarial. En 1958 empezó la producción y comercialización de huevos y pollos los cuales fueron importados desde una finca situada en la ciudad de Quito ‘La estancia’ propiedad de la familia Becker teniendo la mejor producción durante una década. Desde 1970 esta actividad comienza a tomar fuerza expandiéndose y apareciendo más empresas en varias ciudades del país en Pichincha, Guayas y Manabí estableciéndose como principales provincias productoras avícolas.

Actualmente las actividades del sector avícola son factibles ante la economía de la fundamentándose principalmente en la producción de carne avícola y la comercialización de huevos, estableciéndose como una fuente de trabajo rentable para las empresas que se dedican a esta actividad.

Esta actividad a nivel nacional se logra producir en la Costa, Sierra y Oriente a excepción de la región insular distribuyendo en las principales Provincias en Pichincha su producción en del 38%, Guayas 32%, El Oro 16%, Imbabura 9%, Manabí 8% y en lo que resta de provincia produce el 21% en la actividad avícola. La Provincia de El Oro se posiciona en la tercera provincia que más produce en esta actividad ofreciendo fuente de trabajos destacando el cantón Balsas y Marcabeli.

1.2 Hechos de interés

1.2.1 Problemática en torno al caso de estudio

El sector avícola se considera una actividad rentable económicamente que aporta a nuestro país, Siendo indispensable la carne y los huevos. La industria avícola en el Ecuador tiene un crecimiento constante para los pequeños productores a igual que la producción en gran escala.

La investigación desarrollara a un empresa que se dedique a la producción de carne de ave y la comercialización de huevos, realizando un estudio de la situación que enfrenta la empresa determinando la carencia de un sistema de costos que permita conocer los costó de producción y que nos permita llevar un mejor de la producción con la finalidad de reducir los costos y establecer los costos reales y el costo unitario de la producción.

1.2.2 justificación de la investigación

El sector avícola se ha posicionado en el mercado como una actividad muy factible reflejado en el consumo derivado del sector avícola destacando que América latina representa un 80% en lo que consiste en exportación a nivel mundial.

Las empresas productoras avícolas se ven la necesidad de llevar un control de sus costos en la etapa de producción aplicado herramientas necesarias que permita identificar los costos exactos reales convirtiéndola en información valiosa adecuada para la buena toma de las decisiones de la empresa. El sistema de costos de categoriza por ser una herramienta eficaz para el control de los costos generados en la etapa de la producción. Se da la necesidad de recopilar la información de las operaciones que realice la empresa implementado el sistema de costo llevando el control correcto del proceso de producción.

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

Elaborar un adecuado sistema de costos para la producción avícola con la finalidad de llevar un control de costos en el curso de la producción.

1.3.2 Objetivo específico

Llevar a cabo un análisis de los costos incurridos en la producción avícola

Establecer un modelo de sistema de costos por proceso

CAPÍTULO II

2 FUNDAMENTO TEORICO DEL ESTUDIANTE

2.1 DESCRIPCION DEL ENFOQUE EPISTEMOLOGICO DE REFERENCIA.

2.1.1 Fundamentación legal

2.2.2 Norma internacional de contabilidad 41 agricultura

La norma internacional de contabilidad 41 tiene como objeto implantar las normas necesarias para el tratamiento contables, la exhibición en los estados financieros y los documentos de información a revelar siempre que esté relacionado con el sector agrícola aplicándose en los siguientes elementos: Activos biológicos, los productos agrícolas en su etapa de cosecha o recolección. teniendo en cuenta que este tratamiento solo será aplicado hasta la etapa de la cosecha. A partir de la etapa de cosecha la producción mediante su proceso utilizando materia prima está dispuesto a regirse por la NIC 2 Inventarios.

La IFRS international Accounting standards Board presenta que un activo biológico es un animal vivo o una planta siempre y cuando estén controlados por una entidad obtenidos por sucesos pasados. Por lo tanto, en su reconocimiento de los activos biológicos la empresa los reconocerá cuando la empresa tenga el control mediante los sucesos pasados, Siendo posible un beneficio futuro incrementando el activo y el valor razonable o el costo del activo se podrá medir confiablemente

2.1.3 Norma internacional de contabilidad 2 inventarios

Los inventarios, activos biológicos después de la etapa de cosecha esperando que se transforme en efectivos medites el proceso de las operaciones de la empresa, se medirán según el costo establecido en el reconocimiento inicial. Después su medición siendo el valor menor entre el valor neto realizable y por el costo basado en lo dispuesto en la norma internacional de contabilidad 2 en tal caso si su costo no es recuperable se utilizará el valor neto realizable (Mora, 2016).

2.1.4 Código orgánico de producción y comercio

Lo que establece el COPC código orgánico de producción y comercio en el Art 19 expresa “La libertad de producción y comercialización de bienes y servicios lícitos, socialmente deseables y ambientalmente sustentables, así como la libre fijación de precios, a excepción de aquellos bienes y servicios cuya producción y comercialización estén regulados por la Ley; b. El acceso a los procedimientos administrativos y acciones de control que establezca el Estado para evitar cualquier práctica especulativa o de monopolio u oligopolio privados, o de abuso de posición de dominio en el mercado y otras prácticas de competencia desleal” Esto manifiesta que cada productor tendrá el derecho en producir su propio producto y llevarlo al mercado así poder ser comercializado rigiéndose en la normativa legal (Superintendencia del mercado, 2016)

2.2 Bases teóricas de la investigación

2.2.1 Contabilidad de costo

La contabilidad de costos es la que se encarga de estudiar los costos de producción, distribución y asignación, de cada producto que ingresa al negocio y de esa manera se podrá controlar los precios de los procesos, además asignar el monto de venta. (Cabrera De Palacio, 2018)

2.2.2 Sistema de costeo

El sistema de costo es una herramienta conllevando a varios procedimientos dando seguimiento al costo de la materia prima, desde que el proceso inicia hasta que alcance de punto final. Todo esto se llevará a cabo aplicando técnicas de procedimiento formales registros y la documentación de información basados en los principios contables y la partida doble (B, 2016).

2.2.3 Elementos del costo

Según Honre indica en cuando las clasificaciones del costo indica que el elemento del costo corresponde a la materia prima, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación. Estos elementos se detallaron como directos e indirectos, relacionado al bien serán fijos, variables y mixtos, si es relacionado con la cantidad que se produce: primos y de conversión (Palacio, 2018)

2.2.4 Materia prima

La Materia prima corresponde a todos esos elementos relacionado directamente producción que corresponde como materia para la transformación del producto final estableciéndolo como un bien de consumo. La materia prima es utilizada por la empresa industriales que se dedican a elaborar productos (guillermo, 2017)

2.2.5 Mano de obra

La mano de obra representa la capacidad humana en el proceso de la producción, indican que este la mano de obra es un elemento del costo siendo el esfuerzo físico o mental que se aplica en el proceso de transformación de un producto a cambio de una remuneración (Valderrama B.,Colmenares , & Colmenares, , 2016)

2.2.6 Costos indirectos de fabricación

Asumen este nombre al conjunto de los costos indirectos que produce una fábrica sin estar relacionado directamente a la producción, pero es necesaria para llegar a su punto de terminado final los CIF comprende a la materia prima indirecta, mano de obra indirecta y otros costos indirectos de fabricación (LEONEI & PORTILLA DE ARIAS LILIANA MARGARITA, 2016)

2.2.7 Costo fijos

El costo fijo corresponde aquellos costos que una empresa tendrá que pagar siempre, sin relacionarse con la producción ya que estos costos no varían en el proceso de producción, en otras palabras, no importa la cantidad que llegue a producir la empresa siempre tendrá que cubrir los costos fijos (no, Pedro Molina Cedño, & Jose Stalin Laje Montoya, 2018).

2.2.8 Costos Variables

Los costos variables son en función a la cantidad de volumen producida y las ve tas generadas, considerando en que mayor sea la producción mayor serán los gastos que incurren por el lado contrario si la cantidad producida es menor los gastos serán menor, este costo siempre dependerá de la variación que genere el volumen del negocio (no, Pedro Molina Cedño, & Jose Stalin Laje Montoya, 2018)

CAPÍTULO III

3. PROCESO METODOLOGICO.

3.1 DISEÑO O TRADICION DE INVESTIGACION SELECCIONADA.

El trabajo de investigación tendrá el carácter científico una vez que apliquemos la metodología que se llevará a cabo, aplicando herramientas que describan el proceso de la investigación a todo lo que se vincule al tema propuesto, existiendo una variedad de formas para realizar la investigación según su objeto de estudios y la recolección de datos entre otras variables.

Mediante la indagación de artículos científicos podemos establecer los siguientes métodos: Investigación cuantitativa, Investigación cualitativa y Investigación socrática.

Investigación cualitativa: en este tipo de método explica descriptivamente la manera en cómo están involucradas las variables en la investigación, siempre partiendo desde lo específico a lo general, convirtiéndola de una investigación subjetiva e interpretativa. De tal manera el investigador tiene un vínculo directo con el objeto de estudio, teniendo en cuenta las cualidades, pensamiento o también los sentimientos del sujeto o el objeto de estudio.

Investigación cuantitativa: en este tipo de investigación a las variables encontradas se hace una minuciosa medición sobre los objetivos planteados, especificándose en la recolección y análisis de los datos numéricos, llevando a cabo con el empleo de instrumentos estadísticos o las matemáticas con el fin de cuantificar el problema de la investigación propuesta. Y la investigación socrática: se emplea la investigación cualitativa y la investigación cuantitativa, combinando herramientas e instrumentos que se aplican para la recolección de datos en función del objetivo general y los objetivos específicos (Lisboa, 2016)

En el presente trabajo de investigación se aplicará la investigación cualitativa, en la cual consiste en guiarse en el objetivo general y los específicos para ejecutar con el proceso de investigación, de manera que permita alcanzar al problema, establecerlo con claridad y llegar a la comprensión del tema.

3.1.1 METODOLOGIA DE LA INVESTRTIGACION

Al tratar el tema sobre la metodología de la investigación hace referencia a los distintos métodos, herramientas y táctica de fuerza científica que se emplean sistemáticamente en el transcurso del proceroso de la investigación para cumplir con los objetivos y alcanzar un resultado valido. Técnicamente la metodología se ejecuta como un soporte teórico que guía en la forma que empleamos los procesos de una investigación (Vera, Sánchez Pére, & Ocampo Botello , 2019).

En el presente caso de estudio el cuan es una investigación cualitativa se indica los tipos de métodos cuales serán necesarios ser aplicados en la investigación:

Método descriptivo: Este tipo de método se emplea cuando se requiere establecer las características relacionadas de la investigación, consistiendo en describir y evaluar la información recolectada mediante la investigación. En este tipo de investigación se puede realizar usando los métodos cualitativos, se aplica preguntan cerradas limitando es recopilar información exclusiva (Patricio & Calzadilla Núñez Aracelis, 2016).

Método analítico: Este tipo de método permite profundizar el objeto de estudio y caracterizarlos, teniendo como objeto encontrar información fiable sobre nuestro tema , que contribuya a la investigación para que la misma sea relevante (GAIBOR, 2018)

3.1.2 ANALISE DE LA FACTIBIÑLIDAD DE LA INVESTIGACION

El estudio de esta técnica empleada en la investigación tiene como propósito, la ejecución inmediata a los objetivos propuesto. Este estudio consiste en una serie de pasos empezando con la investigación y preparación de un modelo operativo que busca solucionar las necesidades, el análisis factible hará que conozcamos cada detalle del procedimiento logrando un mejor cumplimiento a los objetivos planteados (Burdiles, Castro, & Simian , 2019)

Cuando se haya definido la idea principal, el problema se planificará paso a paso todas las etapas de la investigación, para eso se debe tener en cuenta los componentes sostiene la factibilidad:

Factibilidad operativa: hace referencia a las personas que están vinculada con el proceso de investigación.

Factibilidad técnica: forza al investigador a reconocer los recursos necesarios para ejecutar el proyecto, considerando los equipos que se planifica usar.

Factibilidad económica: Se refiere al monto de capital que será necesario para lograr los objetivos que han sido dispuestos por el investigador.

Factibilidad ética y legal: Es importante que el investigador tenga conocimiento de la legislación y adscriban mediante revistas científicas exigiendo su aprobación por los comités de ética para la sustentación o publicación.

Factibilidad temporal: Esto da validez al proyecto de investigación, ya que lo emplean profesionales en la cual se desenvuelven en el área de estudio, causando que no tenga disponibilidad de tiempo para investigar.

3.2 PROCESO EN RECOLECCION DE DATOS EN LA INVESTIGACION.

3.2.1 PLAN DE RECOLECCION DE DATOS

Para cumplir con los objetivos se da la necesidad de hacer una recopilación de datos, implicando en realizar una estructura de procedimiento que los lleve a reunir información con un propósito específico, incluyendo en determinar las fuentes de donde se copilara los datos (Dania & Sánchez Gómez , 2017). Para la recolección de datos analizaremos documentos como trabajos de titulación, revistas científicas, ensayos entre otro tipo de documentos que contenga información adecuada y necesaria para dar cumplimiento de los objetivos planteados en el presente trabajo de investigación.

3.3 SISTEMA DE CATEGORIZACION EN EL ANALISIS DE LOS DATOS.

3.3.1 COMPONENTE DE LA PROPUESTA

3.3.2 FASE 1

En la fase 1 se hace la identificación de unidades de producción detallando a continuación:

- ✓ Etapa pre-inicial
- ✓ Etapa inicial
- ✓ Etapa engorde
- ✓ Etapa final

3.4 SISTEMA DE COSTEO

3.4.1 COSTO DE PRODUCCION AVICOLA

La actividad avícola que nos acogeremos es a la producción de pollos de engorde que se dedica a la crianza de pollos para obtener su carne.

Luego de haber analizado la actividad debemos tener en cuenta los costos que se han acumulado en el periodo de producción de las cuatro etapas que pasan los pollos de engorde, considerando la compra de los pollos de engorde, los medicamentos, vitaminas, alimentación y los costos indirectos de fabricación, en otras palabras, se tomarán los costos incurridos que se usó para la crianza los datos fueron obtenidos mediante la investigación de documentos fuentes para realizar la estimación de los costos de producción.

Luego de haber terminado el proceso de crianza a partir de la semana seis los pollos están listos para ser vendidos.

CRIANZA DE 1000 POLLOS			
CONCETO	PRIMERA ETAPA (SEMAN 1)		
	Cant/Medida	Costo	Total
Compra de pollos broiler	1000	1,3	1300
MATERIA PRIMA			
Alimento			28
Alimento balanceado Pre-inicial	1 sac o	28	
Alimento balanceado inicial			
Alimento balanceado de engorde			
Alimento balanceado final			
Alimento chanca			
Medicinas			64
Doxiciclina	1 kl	5	
Vitalizador	1 sobre	7	
hongo sing	2 kl	16	
complejo B	2kl	26	
hepatex-plus			
solubactone	2 Sobres	10	
oromicina			
B-tex			
Eyenicer			
Calcio Tex			
BP AD3E			
Vacunas New Castle			
Vacunas gumburo			
MANO DE OBRA DIRECTA			
Mano de obra			
CIF			41
Honorario de veterinario	1 visita	15	
Viruta	30 sacos	18	
gas	5	8	
Desinfectantes			11,5
Yodo	2 litros	8	
Kresol	0,2litros	2	
Cal	10 libras	1,5	
Serbicios basicos			37,5
Energia Electrica		37,5	
Depreciaciones			49,03
Dep. Casa		5,63	
Dep. Galpon		1,88	
Dep. Bodega		0,34	
Dep. bandeja de recibimiento		0,34	
Dep. comedores Tubolares		0,38	
Dep. Bebebedero manuales		0,34	
Dep. Bebebedero automaticos		0,09	
Dep. criadora		1,31	
Dep. Flameador		0,52	
Dep. gavetas		0,08	
Dep. Bascula		0,47	
Dep. Bomba de espalda		1,69	
Dep. manguera de agua		0,31	
Dep. bomba de agua		0,53	
Dep. tanques de agua		1,41	
Dep. de vehiculo		33,75	
TOTAL ESTAPA			1531,03438

Tabla N1 Elementos y distribución de los costos Etapa pre-inicial

CRIANZA DE 1000 POLLOS			
CONCETO	SEGUNDA ETAPA (SEMAN 3)		
	Cant/Medida	Costo	Total
Compra de pollos broiler			
MATERIA PRIMA			
Alimento			812
Alimento balanceado Pre-inicial			
Alimento balanceado inicial	28 Sacos	812	
Alimento balanceado de engorde			
Alimento balanceado final			
Alimento chanca			
Medicinas			87
Doxiciclina			
Vitalizador			
hongo sing			
complejo B			
hepatex-plus	2 litros	40	
solubactone			
oromicina			
B-tex			
Eyenicer			
Calcio Tex			
BP AD3E	1 kl	15	
Vacunas New Castle		7	
Vacunas gumburo		25	
MANO DE OBRA DIRECTA			
Mano de obra			
CIF			31
Honorario de veterinario	1 visita	15	
Viruta			
gas	10	16	
Desinfectantes			7
Yodo	0,500lt	2	
Kresol	0,500 lt	5	
Cal			
Serbicios basicos			75
Energia Electrica		75	
Depreciaciones			98,07
Dep. Casa		11,25	
Dep. Galpon		3,75	
Dep. Bodega		0,68	
Dep. bandeja de recibimiento		0,68	
Dep. comedores Tubolares		0,75	
Dep. Bebedero manuales		0,68	
Dep. Bebedero automaticos		0,19	
Dep. criadora		2,63	
Dep. Flameador		1,03	
Dep. gavetas		0,15	
Dep. Bascula		0,94	
Dep. Bomba de espalda		3,38	
Dep. manguera de agua		0,63	
Dep. bomba de agua		1,05	
Dep. tanques de agua		2,81	
Dep. de vehiculo		67,50	
TOTAL ESTAPA			1110,06875

Tabla N2 Elementos y distribución de los costos Etapa inicial.

Elaborado por: El Autor

CRIANZA DE 1000 POLLOS			
CONCETO	TERCER ETAPA (SEMAN 5)		
	Cant/Medida	Costo	Total
Compra de pollos broiler			
MATERIA PRIMA			
Alimento			970
Alimento balanceado Pre-inicial			
Alimento balanceado inicial			
Alimento balanceado de engorde	30 sacos	870	
Alimento balanceado final			
Alimento chanca	10 quintales	100	
Medicinas			29
Doxiciclina	1 Sobre	7	
Vitalizador			
hongo sing			
complejo B			
hepatex-plus			
solubactone			
oromicina			
B-tex			
Eyenicer	1 lt	22	
Calcio Tex			
BP AD3E			
Vacunas New Castle			
Vacunas gumburo			
MANO DE OBRA DIRECTA			
Mano de obra			
CIF			26,2
Honorario de veterinario	1 visita	15	
Viruta			
gas	7	11,2	
Desinfectantes			7
Yodo	0,750litros	3	
Kresol	0,400litros	4	
Cal			
Serbicios basicos			75
Energia Electrica		75	
Depreciaciones			98,07
Dep. Casa		11,25	
Dep. Galpon		3,75	
Dep. Bodega		0,68	
Dep. bandeja de recibimiento		0,68	
Dep. comedores Tubolares		0,75	
Dep. Bebebedero manuales		0,68	
Dep. Bebebedero automaticos		0,19	
Dep. criadora		2,63	
Dep. Flameador		1,03	
Dep. gavetas		0,15	
Dep. Bascula		0,94	
Dep. Bomba de espalda		3,38	
Dep. manguera de agua		0,63	
Dep. bomba de agua		1,05	
Dep. tanques de agua		2,81	
Dep. de vehiculo		67,50	
TOTAL ESTAPA			1205,26875

Tabla N 3 Elementos y distribución de los costos Etapa engorde

Elaborado por: El Autor

CRIANZA DE 1000 POLLOS			
CONCETO	CUARTA ETAPA (SEMAN 6)		
	Cant/Medida	Costo	Total
Compra de pollos broiler			
MATERIA PRIMA			
Alimento			2030
Alimento balanceado Pre-inicial			
Alimento balanceado inicial			
Alimento balanceado de engorde			
Alimento balanceado final	70 sacos	2030	
Alimento chanca			
Medicinas			94
Doxiciclina			
Vitalizador			
hongo sing			
complejo B			
hepatex-plus	2 lt	40	
solubactone			
oromicina	2 sobres	16	
B-tex	1 lt	20	
Eyenicer			
Calcio Tex	1kl	18	
BP AD3E			
Vacunas New Castle			
Vacunas gumburo			
MANO DE OBRA DIRECTA			
Mano de obra			
CIF			4,8
Honorario de veterinario	0 visita		
Viruta			
gas	3	4,8	
Desinfectantes			4
Yodo	0,500 litros	2	
Kresol	0,200lt	2	
Cal			
Serbicios basicos			37,5
Energia Electrica		37,5	
Depreciaciones			49,03
Dep. Casa		5,63	
Dep. Galpon		1,88	
Dep. Bodega		0,34	
Dep. bandeja de recibimiento		0,34	
Dep. comedores Tubolares		0,38	
Dep. Bebedero manuales		0,34	
Dep. Bebedero automaticos		0,09	
Dep. criadora		1,31	
Dep. Flameador		0,52	
Dep. gavetas		0,08	
Dep. Bascula		0,47	
Dep. Bomba de espalda		1,69	
Dep. manguera de agua		0,31	
Dep. bomba de agua		0,53	
Dep. tanques de agua		1,41	
Dep. de vehiculo		33,75	
TOTAL ESTAPA			2219,33438
TOTAL COSTO DE CRIANZA DE POLLOS DE ENCODE			6065,70625

Tabla N 4 Elementos y distribución de los costos Etapa Final

Elaborado por: El Autor

Los productores a pequeña escala están siempre conformados por el propietario y su familia por lo cual no reciben remuneración establecida por el código de trabajo.

COSTO LIBRA POLLO					
ETAPAS	# de pollos	Peso. Prm	Peso T.	Costo/u por libr	Costo. T
Primera	1000	0,400	400	0,367206844	146,882738
segunda	995	3,400	3383	0,367206844	1242,26075
Tercera	990	5,800	5742	0,367206844	2108,5017
Cuarta	985	7,100	6993,5	0,367206844	2568,06106
			16518,5	1,468827375	6065,70625

Tabla N 5 distribución costo por libra

Elaborado por: El Autor

Para realizar el cálculo del costo por libra fueron tomados los valores de cada una de las etapas, el total de los costó de crianza de 1000 pollos Boiler. Este cálculo detallara la mano de obra, materia prima, costos indirectos de fabricación que han sido utilizado.

Se realiza un control semanal de pesaje a los pollos de manera aleatoria un numero de pollos determinado, de esta manera tendremos el peso promedio por cada etapa. Una vez finalizado con el proceso obtendremos un costo total de 6065,71.

MORTALIDAD					
ETAPAS	# de pollos	COSTO. T	MUERTES	COSTO UNITARI	Costo. T
Primera	1000	146,88	5	0,15	0,73
segunda	995	1242,26	5	1,25	6,24
Tercera	990	2108,50	5	2,13	10,65
Cuarta	985	2568,06	5	2,61	13,04
			20	6,13	30,66

Tabla N 6 distribución costo por libra

Elaborado por: El Autor

En el cuadro de mortalidad nos indica los costos incurridos ligado con las muertes de los pollos en cada una de su etapa asumiendo como una perdida que no será recuperable.

Luego de haber analizado la mortalidad de las aves en cada etapa podremos obtener el costo unitario de cada pollo teniendo una mortalidad de 20 pollos broiles lo que genera un perdida de \$ 30.66.

3.4.2 ASIENTOS EJEMPLO

Compras:

Ejemplo#1 corresponde a la adquisición del pollo de 1 día de vida

**FOLIO
N°1**

FECHA	DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
19/02/2022	1			
	Pollos broiller Etapa pre inicial		\$ 1.300,00	
	Iva pagado		156	
	Caja			\$ 1.456,00
	P/r compra de 1000 pollos broiles en etapa pre-inicial			
	SUMAN		\$ 1.456,00	\$ 1.456,00

Ejemplo#2 corresponde a la adquisición de insumos para el inventario

FECHA	DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
19/02/2022	2			
	Inv. Alimentos		\$ 28,00	
	Inv. Medicina		\$ 64,00	
	Inv. Desidectantes		\$ 11,50	
	Iva pagado		4,74	
	Caja			\$ 32,74
	P/r compra de balanceaado, Medicamentos y desinfectantes para la crianza de pollos Broiler			
	SUMAN		\$ 32,74	\$ 32,74

Mano de obra:

Ejemplo#3 en este asiento corresponde el registro de la mano de obra directa.

FECHA	DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
19/02/2022	3			
	Pollos broiller Etapa pre inicial		XXX	
	Mano de obra			XXX
	P/r compra de balanceaado, Medicamentos y desinfectantes para la crianza de pollos Broiler			
	SUMAN		xxx	xxx

Costos:

Ejemplo#4 corresponde al registro de la distribución de los costos de alimentación, medicina y desinfectantes de cada etapa.

FECHA	DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
19/02/2022	4			
	Pollos broiller Etapa pre inicial		\$ 103,50	
	Inv. Alimentos			\$ 28,00
	Inv. Medicina			\$ 64,00
	Inv. Desidectantes			\$ 11,50
	P/r distribucion de los costos de alimento, medicina y desinfectantes a la Etapa pre inicial			
	SUMAN		\$ 103,50	\$ 103,50

FECHA	DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
19/02/2022	4			
	Pollos broiller Etapa inicial		\$ 906,00	
	Inv. Alimentos			\$ 812,00
	Inv. Medicina			\$ 87,00
	Inv. Desidectantes			\$ 7,00
	P/r distribucion de los costos de alimento, medicina y desinfectantes a la Etapa inicial			
	SUMAN		\$ 906,00	\$ 906,00

FECHA	DESCRIPCION	PARCIA L	DEBE	HABER
19/02/2022	4			
	Pollos broiller Etapa Engorde		\$ 1.006,00	
	Inv. Alimentos			\$ 970,00
	Inv. Medicina			\$ 29,00
	Inv. Desidectantes			\$ 7,00
	P/r distribucion de los costos de alimento, medicina y desinfectantes a la Etapa Engorde			
	SUMAN		\$ 1.006,00	\$ 1.006,00

FECHA	DESCRIPCION	PARCIA L	DEBE	HABER
19/02/2022	4			
	Pollos broiller Etapa final		\$ 2.128,00	
	Inv. Alimentos			\$ 2.030,00
	Inv. Medicina			\$ 94,00
	Inv. Desidectantes			\$ 4,00
	P/r distribucion de los costos de alimento, medicina y desinfectantes a la Etapa Engorde			
	SUMAN		\$ 2.128,00	\$ 2.128,00

Ejemplo#5 Costo indirecto de fabricación corresponde al registro de los costos indirecto de fabricación como depreciaciones, servicios básicos entre otros

FECH A	DESCRIPCIO N	PARCIA L	DEB E	HABE R
	5			
	Pollos broiller Etapa pre inicial		\$ 56,15	
	Dep. Casa			\$ 5,63
	Dep. Galpon			\$ 1,88
	Dep. Bodega			\$ 0,34
	Dep. bandeja de recibimiento			\$ 0,34
	Dep. comedores Tubolares			\$ 0,38
	Dep. Bebedero manuales			\$ 0,34
	Dep. Bebedero automaticos			\$ 0,09
	Dep. criadora			\$ 1,31
	Dep. Flameador			\$ 0,52
	Dep. gavetas			\$ 0,08
	Dep. Bascula			\$ 0,47
	Dep. Bomba de espalda			\$ 1,69
	Dep. manguera de agua			\$ 0,31
	Dep. bomba de agua			\$ 0,53
	Dep. tanques de agua			\$ 0,53
	Dep. de vehiculo			\$ 33,75
	Gas			\$ 8,00
	P/r distribucion de los costos indirecto de fabricacion de la etapa pre-inicial			
	SUMAN		\$ 56,15	\$ 56,15

FECH A	DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
	5			
	Pollos broiller Etapa inicial		\$ 114,07	
	Dep. Casa			\$ 11,25
	Dep. Galpon			\$ 3,75
	Dep. Bodega			\$ 0,68
	Dep. bandeja de recibimiento			\$ 0,68
	Dep. comedores Tubolares			\$ 0,75
	Dep. Bebedero manuales			\$ 0,68
	Dep. Bebedero automaticos			\$ 0,19
	Dep. criadora			\$ 2,63
	Dep. Flameador			\$ 1,03
	Dep. gavetas			\$ 0,15
	Dep. Bascula			\$ 0,94
	Dep. Bomba de espalda			\$ 3,38
	Dep. manguera de agua			\$ 0,63
	Dep. bomba de agua			\$ 1,05
	Dep. tanques de agua			\$ 2,81
	Dep. de vehiculo			\$ 67,50
	Gas			\$ 16,00
	P/r distribucion de los costos indirecto de fabricacion de la etapa inicial			
	SUMAN		\$ 114,07	\$ 114,07

FECH A	DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
	5			
	Pollos broiller Etapa engorde		\$ 109,27	
	Dep. Casa			\$ 11,25
	Dep. Galpon			\$ 3,75
	Dep. Bodega			\$ 0,68
	Dep. bandeja de recibimiento			\$ 0,68
	Dep. comedores Tubolares			\$ 0,75
	Dep. Bebedero manuales			\$ 0,68
	Dep. Bebedero automaticos			\$ 0,19
	Dep. criadora			\$ 2,63
	Dep. Flameador			\$ 1,03
	Dep. gavetas			\$ 0,15
	Dep. Bascula			\$ 0,94
	Dep. Bomba de espalda			\$ 3,38
	Dep. manguera de agua			\$ 0,63
	Dep. bomba de agua			\$ 1,05
	Dep. tanques de agua			\$ 2,81
	Dep. de vehiculo			\$ 67,50
	Gas			\$ 11,20
	P/r distribucion de los costos indirecto de fabricacion de la etapa engorde			
	SUMAN		\$ 109,27	\$ 109,27

FECH A	DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
	5			
	Pollos broiller Etapa final		\$ 52,95	
	Dep. Casa			\$ 5,63
	Dep. Galpon			\$ 1,88
	Dep. Bodega			\$ 0,34
	Dep. bandeja de recibimiento			\$ 0,34
	Dep. comedores Tubolares			\$ 0,38
	Dep. Bebedero manuales			\$ 0,34
	Dep. Bebedero automaticos			\$ 0,09
	Dep. criadora			\$ 1,31
	Dep. Flameador			\$ 0,52
	Dep. gavetas			\$ 0,08
	Dep. Bascula			\$ 0,47
	Dep. Bomba de espalda			\$ 1,69
	Dep. manguera de agua			\$ 0,31
	Dep. bomba de agua			\$ 0,53
	Dep. tanques de agua			\$ 0,53
	Dep. de vehiculo			\$ 33,75
	Gas			\$ 4,80
	P/r distribucion de los costos indirecto de fabricacion de la etapa final			
	SUMAN		\$ 52,95	\$ 52,95

Crecimiento:

Ejemplo#6 Consiste en el registro del cambio del inventario a la siguiente etapa

FECHA	DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
	6			
	Pollos broillers en crecimiento etapa inicial		\$ 1.531,03	
	Pollos broillers en crecimiento pre-inicial			\$ 1.531,03
	P/r distribucion de los costos de alimento, medicina y desinfectantes a la Etapa pre inicial			
	SUMAN		\$ 1.531,03	\$ 1.531,03

FECHA	DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
	6			
	Pollos broillers en crecimiento de engorde		\$ 2.641,10	
	Pollos broillers en crecimiento pre-inicial			\$ 2.641,10
	P/r Cambio de inventario de Etapa Inicial a engorde			
	SUMAN		\$ 2.641,10	\$ 2.641,10

FECHA	FECHA	PARCIAL	DEBE	HABER
	6			
	Pollos broillers en crecimiento final		\$ 3.846,37	
	Pollos broillers en crecimiento de engorde			\$ 3.846,37
	P/r Cambio de inventario de Etapa engorde a Final			
	SUMAN		\$ 3.846,37	\$ 3.846,37

Cierre de costo de producción:

Ejemplo#7 Corresponde al registro de cierre de los costos, luego de haber terminado el proceso de producción

FECHA	Descripcion	PARCIAL	DEBE	HABER
	7			
	Pollos broillers para la venta		\$ 6.065,71	
	Pollos broillers en crecimiento final I			\$ 6.065,71
	P/r cierre de la produccion de pollos broile			
	SUMAN		\$ 6.065,71	\$ 6.065,71

Mortalidad:

Ejemplo#8 Consiste en el registro de mortalidad que ocurrió en cada proceso considerando como perdida.

DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
8			
Perdida por mortalidad		\$ 0,73	
Pollos broillers etapa pre-inicial I			\$ 0,73
P/r perdida de mortalidad etapa pre-inicial			
SUMAN		\$ 0,73	\$ 0,73

DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
8			
Perdida por mortalidad		\$ 6,24	
Pollos broillers etapa inicial I			\$ 6,24
P/r perdida de mortalidad etapa inicial			
SUMAN		\$ 6,24	\$ 6,24

DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
8			
Perdida por mortalidad		\$ 10,65	
Pollos broillers etapa engorde			\$ 10,65
P/r perdida de mortalidad etapa engorde			
SUMAN		\$ 10,65	\$ 10,65

DESCRIPCION	PARCIAL	DEBE	HABER
8			
Perdida por mortalidad		\$ 13,04	
Pollos broillers etapa final			\$ 13,04
P/r perdida de mortalidad etapa Final			
SUMAN		\$ 13,04	\$ 13,04

Venta:

Ejemplo#9 Corresponde al registro de la venta y el registro del costo de venta

DESCRIPCION	PARCIA L	DEBE	HABER
9			
Banco		\$ 9.091,55	
venta de pollos broile			\$ 9.091,55
P/r perdida de mortalidad etapa engorde			
SUMAN		\$ 9.091,55	\$ 9.091,55

DESCRIPCION	PARCIA L	DEBE	HABER
9			
costo de venta pollo broiler		\$ 6.065,71	
Pollos broile para la venta			\$ 6.065,71
P/r perdida de mortalidad etapa engorde			
SUMAN		\$ 6.065,71	\$ 6.065,71

Cierre de venta:

Ejemplo# 10 corresponde al registro de cierre de ventas determinando la ganancias obtenidas.

FECHA	DESCRIPCION	PARCIA L	DEBE	HABER
	10			
	Venta de pollos a pie		\$ 9.091,55	
	Costo de pollos para la venta			\$ 6.065,71
	utilidad del ejercicio			\$ 3.025,84
	P/r cierre de venta de pollos broiler			

CAPÍTULO IV

4. RESULTADO DE LA INVESTIGACION

4.1 DESCRIPCION Y AGUMENTACION DE LOS RESULTADOS

De acuerdo a la investigación ejecutada hemos obtenido los siguientes resultados:

El presente trabajo de investigación aporta información de mucha importancia para poder identificar el proceso de un buen sistema de costeo para la actividad avícola. De tal manera que al desarrollar esta investigación nos basamos con la documentación necesaria para el cumplimiento de los objetivos. Debido a que el pequeño productor avícola no tiene conocimiento de las herramientas para llevar el control de los costos incurridos en la actividad de crianzas de los pollos briosos.

4.2 CONCLUSIONES

Luego de haber culminado con este proyecto de investigación en el planteamiento de un modelo de sistema de costo en la producción de avícola de Machala, se puede concluir:

- Que los pequeños productores avícolas no tienen conocimiento sobre el control de los costos de producción debido a que no manejan un proceso contable adecuado, existen falencia sobre sus costos incurridos.
- Que emplear un sistema de costo a la producción de crianza de pollos de engorde, es de suma importancia ya que esto ayudara a los productores en llevar un buen control de los costos incurridos dentro de cada etapa, de tal manera tener conocimiento de los resultados obtenidos, generando mejoras en producción y poder hacer una buena toma de decisiones
- Una vez finalizado el trabajo de investigación podemos establecer en que un sistema de costo ayuda a optimizar recursos de manera eficaz y permite al productor tener el control de sus costos teniendo en cuenta cada detalle generando mejores resultados económicos.

4.3 RECOMENDACIONES

- Se recomienda a los pequeños productores avícolas tener presente la adquisición de las aves pequeñas y la alimentación como costos principales y tener un manejo contable que le ayuden a tener conocimiento de los resultados económicos y financieros.
- Se recomienda a los pequeños productores avícolas formar legalmente el negocio, obtener el Registro único al contribuyente, de tal manera los productores puedan entregar comprobante de ventas generando el impacto con los demás productores avícolas.
- Se recomienda siempre al productor avícola llevar control a los procesos de crianza, así poder identificar errores o falencias que se presentan en la producción, descartándolos con finalidad de minimizar los costos y maximizar los beneficios económicos.

Bibliografía

- B, G. (2016). Costeo por operaciones: Aplicación para la determinación de precios justos en la industria del plástico. *REDALYC*.
- burdiles, p., Castro, M., & Simian, D. (2019). Planificación y factibilidad de un proyecto de investigación clínica. *Revista Médica Clínica Las Condes*.
- Cabrera De Palacio, M. D. (2018). La contabilidad de costos en la producción de bienes y servicios. Revisión bibliográfica actualizada (2010-2018). *En-Contexto Revista de Investigación en Administración, Contabilidad, Economía y Sociedad*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/jatsRepo/5518/551857283010/551857283010.pdf>
- Dania, O. L., & Sánchez Gómez. (2017). TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS EN ENTORNOS VIRTUALES MÁS USADAS EN LA. *REDALYC*.
- GAIBOR, M. L. (2018). *DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS PARA LA*. Chimborazo.
- guillermo, C. I. (2017). La contabilidad de costo y su registro contables del proceso productivo. *Revista Actualizada Empresaria*, 2.
- LEONEI, A. M., & PORTILLA DE ARIAS LILIANA MARGARITA. (2016). LA DISTRIBUCION DE COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION, FACTOR CLAVE AL COSTEAR. *Redalyc*, 3.
- Lisboa, J. C. (2016). Apuntes sobre métodos de investigación. *Scielo*, 82.
- mercado, S. i. (2016). Estudio de Mercado Avícola enfocado a la Comercialización del Pollo en Pie, año. *redalyc*.
- Mora, E. S. (2016). LA HIBRIDACIÓN DE MODELOS PARA LA MEDICIÓN DE ACTIVOS SEGÚN LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA (NIIF). *Scielo*, 32.
- ~no, K. M., Pedro Molina Cedẽ no, & Jose Stalin Laje Montoya. (2018). La contabilidad de costos y su relación en el ámbito de aplicación de las entidades manufactureras o industriales. *Revista ciencia e investigacion*, 18.
- Palacio, M. D. (2018). La contabilidad de costos en la producción de bienes y servicios. Revisión bibliográfica actualizada (2010-2018). *Redalyc*, 4.

Patricio, D. N., & Calzadilla Núñez Aracelis, .. (2016). tipos de investigación y productividad. *Redalyc*.

Valderrama B., Y., .; Colmenares , L., & Colmenares, , D. (2016). Costo de la gestión laboral en el. *Redalyc*, 5.

Vera, M. G., Sánchez Pére, K., & Ocampo Botello , F. (2019). Aplicación de la metodología de la investigación para. *REDALYC*.

ANEXOS

MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO "PLANTEAMIENTO DE UN MODELO DE SISTEMA DE COSTO EN LA PRODUCCIÓN DE AVÍCOLA DE MACHALA. "

Preguntas de investigación	Objetivos de la investigación	Hipótesis de la investigación	Variables	Diseño Metodológico	Síntesis del Marco Teórico
Pregunta Principal	Objetivo General	Hipótesis Principal	Variable 1	La investigación que se realiza es de tipo inductivo-descriptivo, ya que, buscará analizar datos cuantitativos adquiridos mediante una base de datos, para posteriormente crear una ficha que permita el análisis de los mismos, logrando la identificación de factores que intervengan en la aplicación de la NIC 41 y las consecuencias de no hacerlo en las empresas bananeras.	Se expone aspectos relevantes como el tratamiento contable del activo biológico, planta productora y los productos agrícolas, según NIC 41 y NIC 16, la cual por nuevas reformas a las Normativas Internacional de Contabilidad se encarga de normar a las plantas productoras, adicional a esto se tratan otros factores tales como subvenciones de gobierno y métodos de medición y reconocimiento de los activos antes mencionados, es importante destacar tras el reconocimiento de estos activos se genera un resultado, ya sea ganancia o pérdida y en base normativa aplicable, se lo conoce como ganancia a valor razonable, siendo éste otro aspecto relevante del marco teórico.
Preguntas específicas	Objetivos específicos	Hipótesis Secundarias	Variable 2		
¿Cómo desarrollar un sistema de costo apropiado para una adecuada toma de decisiones y un mejor control de la producción de las microempresas Avícolas?	Elaborar un adecuado sistema de costos para la producción avícola con la finalidad de llevar un control de costos en el curso de la producción.	Productores pequeños avícolas no tienen establecidos sistemas de costos, se basan en llevar un registro manual, por lo que el planteamiento de un modelo de costor permitirá una mejor planeación y presupuesto	NIC 41		
¿Cuál sera el sistema de costo adecuado para la producción de las Microempresa productoras ?	Establecer un modelo de sistema de costos por procesos.	La aplicación de un sistema de costo permitira en mejorar la gestion de los productores, ayudando a la administracion en alcanzar los objetivos determinados.	Empresas Avícolas: personas jurídicas del sector ganadero 'Produccion Avicola'		
¿Cuál es la inversion adecuado para las Microempresas avícolas de Machala?	Llevar a cabo un análisis de los costos incurridos en la producción avícola	Los procedimientos de costeo			

TRABLA DE DEPRECIACIONES

PPE	Valor en libros	% de valor residual	Vida útil	Depreciación anual	Depreciación mensual	DEPRECIACION SEMANAL
Casa	\$ 15.000,00	10%	50	\$ 270,00	\$ 22,50	5,63
Galpón	\$ 5.000,00	10%	50	\$ 90,00	\$ 7,50	1,88
Bodega	\$ 900,00	10%	50	\$ 16,20	\$ 1,35	0,34
Manguera de agua	\$ 50,00	10%	3	\$ 15,00	\$ 1,25	0,31
Bomba de agua	\$ 280,00	10%	10	\$ 25,20	\$ 2,10	0,53
EQUIPO AVICULTURA					\$ -	
Bandeja de recibimiento	\$ 45,00	10%	10	\$ 4,05	\$ 0,34	0,08
Comedores tubulares	\$ 200,00	10%	10	\$ 18,00	\$ 1,50	0,38
Bebedores manuales	\$ 180,00	10%	10	\$ 16,20	\$ 1,35	0,34
Bebedores Automático	\$ 50,00	10%	10	\$ 4,50	\$ 0,38	0,09
criadora	\$ 700,00	10%	10	\$ 63,00	\$ 5,25	1,31
flameadora	\$ 275,00	10%	10	\$ 24,75	\$ 2,06	0,52
gavetas	\$ 40,00	10%	10	\$ 3,60	\$ 0,30	0,08
Bascula	\$ 250,00	10%	10	\$ 22,50	\$ 1,88	0,47
Bomba de espalda	\$ 450,00	10%	5	\$ 81,00	\$ 6,75	1,69
Tanques de agua	\$ 375,00	10%	5	\$ 67,50	\$ 5,63	1,41
Vehículo	\$ 18.000,00	10%	10	\$ 1.620,00	\$ 135,00	33,75
TOTAL				\$ 2.341,50	\$ 195,13	48,78

Tabla N 8 Tabla de depreciaciones

Elaborado por: El Autor