



UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE INGENIERIA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA (C.P.A)

TEMA:

**“COSTO DE PRODUCCION Y SU INCIDENCIA EN EL RENDIMIENTO
FINANCIERO DE LA AVICOLA HURTADO S.A, CANTON QUEVEDO, AÑO
2013”.**

**Proyecto de Investigación Previo a La Obtención del Título de Ingeniero
en Contabilidad y Auditoría “C.P.A.”**

AUTOR:

EDISON MILTON CHONG CAMBRIDGE

DIRECTOR:

C.P.A. ROSA MARJORIE TORRES BRIONES MSc.

QUEVEDO- ECUADOR

2014

DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS

Yo, **Edison Milton Chong Cambridge**, declaro que el trabajo aquí descrito es de mi autoría; que no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional; y, que he consultado las referencias bibliográficas que se incluyen en este documento.

La Universidad Técnica Estatal de Quevedo, puede hacer uso de los derechos correspondientes a este trabajo, según lo establecido por la ley de propiedad intelectual, por su reglamento y por la normatividad institucional vigente.

EGRESADO

Edison Milton Chong Cambridge

CERTIFICACION

La suscrita, **C.P.A. Rosa Marjorie Torres Briones MSc.** Docente de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo certifica que el egresado, **Edison Milton Chong Cambridge**, realizo la tesis de grado previo a la obtención del título de grado titulada **COSTO DE PRODUCCION Y SU INCIDENCIA EN EL RENDIMIENTO FINANCIERO DE LA AVICOLA HURTADO S.A, CANTON QUEVEDO, AÑO 2013** bajo mi dirección, habiendo cumplido con las disposiciones reglamentarias establecidas para el efecto.

.....

CPA. ROSA MARJORIE TORRES BRIONES
DIRECTOR DE TESIS



UNIVERSIDAD TECNICA ESTADAL DE QUEVEDO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE INGENIERIA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA (C.P.A)

**Presentado al Consejo Directivo como requisito previo a la obtención del
título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría.**

APROBADO

DRA. BADIE CEREZO SEGOVIA MSc.

PRESIDENTE DEL TRIBUNAL

ING. ERIQUE INTRIAGO ZAMORA MSc.

MIEMBRO DEL TRIBUNAL

CPA. SUSANA CHANG RIZO MSc.

MIEMBRO DEL TRIBUNAL

QUEVEDO -LOS RIOS-ECUADOR

AÑO 2014

DEDICATORIA

A Dios.

Por haberme permitido llegar hasta este punto y haberme dado salud para lograr mis objetivos, además de su infinita bondad y amor.

Edison Milton Chong Cambridge

AGRADECIMIENTO

Agradezco a todas las personas que de una u otra forma estuvieron conmigo, porque cada una aportó con un granito de arena; y es por ello que a todos y cada uno de ustedes les dedico todo el esfuerzo, sacrificio y tiempo que entregué a esta tesis. A todos, mis amigos y amigas que me han brindado desinteresadamente su valiosa amistad. A la Familia. Regalado Moncayo, porque me abrieron las puertas y me acogieron en su hogar.

Gracias especialmente, A la UTEQ, y a mis estimados docentes, que, a lo largo de mi carrera estudiantil, me transmitieron sus amplios conocimientos y sus sabios consejos.

Edison Milton Chong Cambridge

RESUMEN EJECUTIVO

La Industria avícola en los últimos años se viene constituyendo en la rama de la producción pecuaria que ha presentado un acelerado y continuo desarrollo absorbiendo una proporción en el mercado nacional. Por tal motivo es imprescindible para estas empresas mantener un adecuado control sobre todos y cada uno de los elementos que intervienen en el proceso de obtener sus productos y es en esta meta en la que. Todas las empresas sin excepción deben mantener dentro de su actividad recursos de carácter financiero que deben ser controlados en planes y programas, a través de transacciones u operaciones que cumplen estos objetivos. Bajo estas premisas es importante la debida valuación al Sistema de Contabilidad de Costos aplicado en los procesos o de producción, con la finalidad de identificar falencias que nos permita suministrar información razonable y oportuna, con base en registros técnicos adaptados a las necesidades y diversidad de operaciones. Y es ahí en donde la Contabilidad de Costos como herramienta nos permite demostrar con claridad los Registros pormenorizados de las inversiones realizadas en la determinación de todos y cada uno de los elementos que concurren en la producción agropecuaria en general.

EXECUTIVE SUMMARY

The poultry industry in recent years has been forming in the field of animal production which has presented a rapid and continuous development absorbing a share in the domestic market. Therefore it is imperative for these companies to maintain adequate control over each and every one of the elements involved in the process of getting their products and it is this goal that. All companies without exception must be maintained within its business-financial resources to be controlled in plans and programs, through transactions or operations that meet these objectives. Under these assumptions is important due to valuation Cost Accounting System applied or production processes, in order to identify flaws that allow us to provide reasonable and timely information based on technical records adapted to the needs and diversity of operations. And that's where Cost Accounting as a tool allows us to demonstrate clearly detailed records of investments made in the determination of each and every one of the elements which contribute to agricultural production in general.

DUBLIN CORE (ESQUEMAS DE CODIFICACIÓN)

1	Título/Title	M	“Costo De Producción Y Su Incidencia En El Rendimiento Financiero De La Avícola Hurtado S.A, Cantón Quevedo, Año 2013”
2	Creador/Creator	M	Edison Milton Chong Cambridge
3	Materia/Subject	M	Costos
4	Descripción/Description	M	Este proyecto de investigación muestra todas las técnicas, métodos y los procedimientos utilizados para la obtención e identificación de los costos de producción Avícola.
5	Editor/Publisher	M	Facultad de Ciencias Empresariales; Carrera de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría C.P.A.
6	Colaborador/Contributor	O	C.P.A. Rosa Marjorie Torrez Briones, MSc.
7	Fecha/Date	M	Mayo 2015
8	Tipo/Type	M	Proyecto de investigación
9	Formato/Format	R	Window 8: Office Work 2010
10	Identificador/Identifier	M	http://biblioteca.uteq.edu.ec
11	Fuente/Source	O	Bibliografía. Trabajo de campo
12	Lenguaje/Language	M	Español
13	Relación/Relation	O	Ninguno
14	Cobertura/Coverage	O	Área de Producción
15	Derechos/Rights	M	Ninguno
16	Audiencia/Audience	O	Proyecto de Investigación

INDICE GENERAL

Contenido	Paginas
DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS.....	I
CERTIFICACION.....	II
CERTIFICACION DEL TRIBUNAL.....	III
DEDICATORIA.....	IV
AGRADECIMIENTO.....	V
RESUMEN EJECUTIVO.....	VI
EXECUTIVE SUMMARY.....	VII
DUBLIN CORE.....	VIII
INDICE GENERAL.....	9
INDICE DE CUADROS.....	14
CAPITULO I MARCO CONTEXTUAL DE LA INVESTIGACION.....	15
1.1. INTRODUCCIÓN.....	16
1.2. PROBLEMATIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	17
1.2.1. DIAGNOSTICO.....	17
1.2.2. PRONOSTICO.....	18
1.2.3. CONTROL DEL PRONOSTICO.....	18
1.2.4. FORMULACION DEL PROBLEMA.....	19
1.2.5. SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA.....	19
1.3. JUSTIFICACIÓN.....	20
1.4. OBJETIVOS.....	20
1.4.1. OBJETIVO GENERAL.....	20
1.4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	21
1.5. HIPÓTESIS.....	21
1.5.1. HIPÓTESIS GENERAL.....	21
1.5.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS.....	21
CAPITULO II MARCO TEORICO.....	23
2.1. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA.....	24
2.1.1 CONTABILIDAD DE COSTOS.....	24
2.1.1.1 CONCEPTO.....	24

2.1.1.2	Concepto de Costos.....	24
2.1.1.3	IMPORTANCIA.....	25
2.1.1.4	CLASIFICACIÓN DE LA CONTABILIDAD DE COSTOS.....	25
2.1.1.4.1	CONTABILIDAD FINANCIERA.....	25
2.1.1.4.2	CONTABILIDAD GERENCIAL.....	25
2.1.2	ELEMENTOS DEL COSTO.....	26
2.1.2.1	MATERIA PRIMA DIRECTA.....	26
2.1.2.2	MANO DE OBRA DIRECTA.....	26
2.1.2.3	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN.....	26
2.1.2.3.1	MATERIALES INDIRECTOS.....	26
2.1.2.3.2	Mano de Obra Indirecta.....	27
2.1.2.3.3	Otros Costos Indirectos.....	27
2.1.3	SISTEMAS DE COSTO.....	27
2.1.3.1	OBJETIVO.....	27
2.1.3.2	COMPONENTES DE LOS COSTOS POR PRODUCTOS.....	28
2.1.3.3	INDICADORES.....	29
2.1.3.3.1	INDICADORES CUANTITATIVOS.....	29
2.1.3.3.2	INDICADORES CUALITATIVOS.....	30
2.1.3.4	ORGANIZACIÓN DE LOS INDICADORES.....	30
2.1.3.4.1	NIVEL DE REFERENCIA.....	30
2.1.3.4.2	Responsabilidad.....	30
2.1.3.4.3	Punto de lectura e instrumento.....	30
2.1.3.4.4	Periodicidad.....	31
2.1.3.4.5	Sistemas de Información.....	31
2.1.3.4.6	Consideraciones de Gestión.....	31
2.1.3.5	Función de los Indicadores.....	31
2.1.3.6	ATRIBUTOS DE LOS INDICADORES.....	31
2.1.3.7	OBJETIVOS DE LOS INDICADORES.....	32
2.1.3.8	UTILIDAD DE LOS INDICADORES.....	32
2.1.3.9	Características de los indicadores.....	33
2.1.4	PRODUCCION.....	33
1.2.5.1	INDICADORES DE COSTOS DE PRODUCCIÓN.....	34
1.2.5.2	INDICADORES DE COSTOS TOTALES.....	34
1.2.5.3	INDICADORES DE COSTOS DE VENTAS.....	35
2.1.5	COSTOS DE PRODUCCION.....	35
2.1.5.1	COSTO UNITARIO DE FABRICACIÓN.....	35
2.1.5.2	COSTO UNITARIO TOTAL.....	35
2.1.5.3	COSTO UNITARIO PROMEDIO.....	35
2.1.6	RENTABILIDAD.....	36
2.1.6.1	Rentabilidad por Producto.....	36
2.1.6.2	PUNTO DE EQUILIBRIO.....	36

2.1.6.3	PUNTO DE EQUILIBRIO Y ANÁLISIS DE VENTAS	37
2.1.6.4	COSTO ESTÁNDAR	37
2.1.7	ESTADOS FINANCIEROS	38
2.1.7.1	IMPORTANCIA.....	38
2.1.7.2	CLASIFICACIÓN	38
2.1.7.2.1	Estado Financiero Proyectado	38
2.1.7.2.2	Estados Financieros Auditados	38
2.1.7.2.3	Estados Financieros Consolidados	39
2.1.7.3	ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL	39
2.1.7.4	ESTADO DE COSTO DE PRODUCCIÓN	39
2.1.7.5	ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO	39
2.2.	FUNDAMENTACIÓN CONCEPTUAL.....	40
2.2.1	MATERIA PRIMA.....	40
2.2.2	MANO DE OBRA	40
2.2.3	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	40
2.2.3.1	MATERIALES INDIRECTO	40
2.2.3.2	MANO DE OBRA INDIRECTA	41
2.2.3.3	OTROS COSTOS INDIRECTOS	41
2.2.4	COSTOS EFICIENTES.....	41
2.2.4	COSTOS EFECTIVOS.....	41
2.2.5	INDICADORES.....	41
2.2.6	PRODUCCIÓN.....	42
2.2.7	PUNTO DE EQUILIBRIO.....	42
2.2.8	COSTO ESTÁNDAR	42
2.3	FUNDAMENTACIÓN LEGAL.....	43
2.3.1	LEY DE SOCIEDADES.....	43
2.3.2	LEY DE RÉGIMEN TRIBUTARIO INTERNO.....	44
2.3.3	LEY ORGÁNICA DE RÉGIMEN MUNICIPAL.....	45
2.3.4	CÓDIGO DE TRABAJO.....	46
2.3.5	LEY DE SEGURIDAD SOCIAL.....	52
2.3.6	NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD.(NIC)	56
2.3.6.1	PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS: (NIC1).....	56
2.3.6.2	INVENTARIOS: NIC 2	58
2.3.6.3	AGRICULTURA: NIC 41	60
	CAPITULO III METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	62
3.1	MATERIALES Y MÉTODOS.....	63

3.1.1.	MATERIALES	63
3.2.	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	63
3.2.1.	MÉTODO HISTÓRICO-LÓGICO	63
3.2.2.	MÉTODO INDUCTIVO – DEDUCTIVO:	64
3.2.3.	MÉTODO DE OBSERVACIÓN:.....	64
3.3.	TIPOS DE INVESTIGACIÓN	64
3.3.1.	FUENTES DE INVESTIGACIÓN PRIMARIA:	64
3.3.2.	FUENTES SECUNDARIAS	65
3.4.	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN.....	65
3.4.1.	ENCUESTA ENTREVISTA.....	65
3.4.2.	OBSERVACIÓN	65
3.4.3.	FOTOGRAFÍA.....	65
3.5.	POBLACIÓN Y MUESTRA	66
3.5.1.	POBLACIÓN.....	66
3.5.2.	MUESTRA	66
CAPÍTULO IV RESULTADOS Y DISCUSIÓN		67
4.1.	RESULTADOS.....	68
4.2.	ADMINISTRACIÓN	69
4.3.	PRODUCCIÓN.....	69
4.4.	LÍNEAS DE POLLOS	70
4.5.	TECNOLOGÍA APLICADA.....	70
4.6.	BIOSEGURIDAD.....	70
4.7.	COMERCIALIZACIÓN	71
4.8.	INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA, EQUIPOS	73
4.9.	DEPRECIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA	76
4.10.	ANÁLISIS DE COSTOS.....	77
CAPÍTULO V CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....		129
5.1.	CONCLUSIONES	130
5.2.	RECOMENDACIONES	131
CAPÍTULO VI BIBLIOGRAFÍA.....		132
5.1.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	133
CAPÍTULO VII ANEXOS.....		134
7.	ANEXOS	135

7.1.	ANEXO 1	135
7.2.	ANEXO 2	139
7.3.	ANEXO 3	143
7.4.	ANEXO 4	144
7.5.	ANEXOS 7	147

INDICE DE CUADROS

CUADROS	PÁGINAS
CUADRO 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS GRANJA.....	71
CUADRO 2. CARACTERÍSTICAS DE MANEJO EN GRANJA.....	72
CUADRO 3. INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA, EQUIPOS	74
CUADRO 4. DEPRESIACION DE INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA,	76
CUADRO 5 COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION	77
CUADRO 6 RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS, EGRESOS, ...	79
CUADRO 7. COSTOS E INGRESOS UNITARIOS	81
CUADRO 8 COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION	82
CUADRO 9 RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS.....	84
CUADRO 10. COSTOS E INGRESOS UNITARIOS	86
CUADRO 11 COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION	87
CUADRO 12 RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS.....	89
CUADRO 13 COSTOS E INGRESOS UNITARIOS.....	91
CUADRO 14 COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION	92
CUADRO 15 RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS.....	94
CUADRO 16 COSTOS E INGRESOS UNITARIOS.....	96
CUADRO 17 CUADRO COMPARATIVO DE LOS INGRESOS.....	98
CUADRO 18. CUADRO COMPARATIVO COSTOS E INGRESOS	101
CUADRO 19 COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION	102
CUADRO 20 RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS.....	103
CUADRO 21 COSTOS E INGRESOS UNITARIOS	105
CUADRO 22 COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION	107
CUADRO 23 RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS.....	109
CUADRO 24 COSTOS E INGRESOS UNITARIOS.....	111
CUADRO 25 COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION	112
CUADRO 26 RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS.....	113
CUADRO 27 COSTOS E INGRESOS UNITARIOS	115
CUADRO 28 COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION	117

CUADRO 29	RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS,.....	119
CUADRO 30	COSTOS E INGRESOS UNITARIOS	121
CUADRO 31	CUADRO COMPARATIVO DE LOS INGRESOS, EGRESOS.	122
CUADRO 32	CUADRO COMPARATIVO DE COSTOS E INGRESOS	124
CUADRO 33	GRAFICA COMPRATIVA DEL PUNTO DE EQUILIBRIO	125
CUADRO 34	ESTADOS FINANCIEROS BALANCE GENERAL	126
CUADRO 35	ESTADOS FINANCIEROS FLUJO DE EFECTIVO.....	127
CUADRO 36	ESTADOS FINANCIEROS ESTADO DE RESULTADO	127
CUADRO 37	INDICADORES FINANCIEROS	128

CAPITULO I
MARCO CONTEXTUAL DE LA INVESTIGACION

1.1. INTRODUCCIÓN

El cantón Quevedo, situado al norte de la Provincia de Los Ríos, se ha establecido como centro de actividad económica, en la cual se han proliferado e incrementado las actividades empresariales en diferentes campos, y uno de estos campos es el Avícola el incremento y aprovechamiento de esta porción de la agroindustria, ha logrado el establecimiento de infraestructuras específicas para esta actividad como lo son las granjas avícolas dedicadas a la crianza y mantenimiento de aves de corral como el pollo, pavo, codornices, etc.

Todas las empresas sin excepción mantienen dentro de su actividad recursos de carácter financiero que deben ser controlados en planes y programas, a través de transacciones u operaciones que cumplen estos objetivos.

Bajo estas premisas es importante la debida valuación al Sistema de Contabilidad de Costos aplicado en el proceso o de producción para la **EMPRESA AVICOLA “HURTADO ”** con la finalidad de identificar falencias que nos permita suministrar información razonada y oportuna, con base en registros técnicos adaptados a las necesidades y diversidad de operaciones, con el fin de interpretar sus resultados, permitiéndonos conocer el grado de estabilidad y solvencia de la empresa, así como también la capacidad financiera de la misma.

La presente Tesis de Grado, desarrollada en la AVICOLA HURTADO, ubicada en – Quevedo – Km 1,5 “San Carlos”, Año 2013, se encuentra estructurado en secciones de la siguiente manera:

Capítulo I Compuesto por el marco contextual de la investigación, se ha identificado los problemas que presentan AVICOLA HURTADO, en base a los cuales se han planteado el problema de investigación, el objetivo general y específicos; la hipótesis, las variables dependientes e independientes estableciendo una relación directa entre estos elementos metodológicos.

Capítulo II Contiene el marco teórico de la investigación el cual reúne la fundamentación conceptual, legal y teórica, en las mismas que se ha apoyado el presente estudio.

Capítulo III Comprende la metodología de la investigación que hace énfasis a los materiales y métodos utilizados en el inicio de la investigación, y al conjunto de técnicas e instrumentos que permitieron recabar la información preliminar para analizar el problema planteado en este estudio.

Capítulo IV Se elaboró los resultados que se espera obtener en base a los objetivos de la investigación, concluyendo con la aceptación de la Hipótesis.

Capítulo V Se citó la literatura de la investigación, donde se menciona en orden alfabético los autores de los libros y páginas de internet requeridas.

Capítulo VI Se realizó el cronograma de actividades que se realizó cada semana para llevar a cabo esta investigación.

1.2. PROBLEMATIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Las unidades de producción agropecuarias presentan diversos tipos de problemas relacionados con los sistemas de producción adoptados, tales problemas como es la ausencia de un sistema contable que permita llevar controles eficientes, para poder conocer la situación económica-financiera, los resultados de las operaciones, las fortalezas y debilidades de las mismas.

La falta de estructuración de métodos adecuados para determinar los costos en las empresas del sector agropecuario es, tal vez, el mayor obstáculo a su desarrollo y competitividad `pues los imposibilita a tomar decisiones administrativas adecuadas.

1.2.1. DIAGNOSTICO

Debido al acelerado incremento de la población mundial las industrias se han dado el trabajo de indagar y proporcionar nuevas fuente de alimentación y determinar que tales productos produzcan las necesaria fuente proteicas de origen animal, es así que surge, la industria avícola que da la posibilidad de brindar alimentos proteicos de alto valor biológico en cortos periodos, siempre

que se utilizan animales de un alto potencial genético, y se aplique las medidas de manejo, higiene y alimentación correctamente.

1.2.2.PRONOSTICO

La Industria avícola en los últimos años se viene constituyendo en la rama de la producción pecuaria que ha presentado un acelerado y continuo desarrollo absorbiendo una proporción en el mercado nacional y con un mayor énfasis en el cantón Quevedo con relación al resto de las ramas de la producción pecuaria.

Por tal motivo es imprescindible para estas empresas mantener un adecuado control sobre todos y cada uno de los elementos que intervienen en el proceso de obtener su producto y es en esta meta en la que. La Contabilidad de Costos nos permite demostrar con claridad los Registros pormenorizados de las inversiones realizadas en la determinación de todos y cada uno de los elementos que concurren en la producción de AVICOLA HURTADO.

1.2.3.CONTROL DEL PRONOSTICO

Razón por la cual se ha considerado de vital importancia realizar un análisis de costo de producción que nos permita medir la gestión de cumplimiento en el alcance de las metas de la AVICOLA HURTADO.

Con este análisis se pretende brindar a la Empresa un adecuado informe al respecto del cumplimiento de la productividad, y el debido rendimiento financiero obtenido durante el periodo analizado, es el adecuado de acuerdo al grado de inversión efectuada.

1.2.4.FORMULACION DEL PROBLEMA

El Sistema de Contabilidad de Costos es el que se ocupa directamente de controlar los inventarios, activos de la planta y fondos gastados en actividades funcionales. Por lo anteriormente mencionado planteamos como pregunta general de investigación lo siguiente:

¿Cuál es el proceso de control al Sistema de Costo en las diferentes etapas de producción, para medir sus niveles de rendimiento financieros, de la AVICOLA HURADO, Cantón – Quevedo, Año 2013?

1.2.5.SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA

La Tesis de Grado referente al análisis del sistema de costo de producción de AVICOLA HURTADO del cantón Quevedo, tomando para ello como referente el manejo de las actividades de producción que realiza esta empresa .El proyecto abarca todos los componentes importantes de AVICOLA HURTADO tales como: sistema contable , manejo de inventario, distribución del espacio físico y otros aspectos involucrados en el presente estudio, lo cual lleva a plantear las siguientes sub-preguntas de investigación:

- ✚ ¿Cuáles son los procesos y políticas de los insumos y maquinarias utilizadas en la producción avícola?
- ✚ ¿Con que tipo de financiamiento cuenta la Granja para la adquisición de los insumos y maquinarias?
- ✚ ¿Cuál es el índice de rendimiento financiero que reflejan los resultados de la gestión productiva de AVICOLA HURTADO?

1.3. JUSTIFICACIÓN

El presente trabajo de investigación está basado en un análisis de la gestión de AVICOLA HURTADO, con el objetivo de evaluar los diferentes procesos del área de producción de la antes mencionada para obtener información que permita determinar. El nivel de rentabilidad obtenido durante su gestión actual.

En el transcurso de este proceso se identificarán las deficiencias y ventajas de los procesos a evaluar, los mismos que se mencionarán en las conclusiones y se darán las respectivas recomendaciones para implantar un proceso de mejora para los métodos de control que se llevan en el área, los mismos que ayudarán a medir la eficacia, eficiencia y efectividad que se busca tener dentro de todo proceso.

Su gerente permitió la ejecución y desarrollo del presente proyecto Investigativo en sus instalaciones con las expectativas planteadas para la presentación y sustentación del mismo.

Es importante realizar estos proyectos dentro de las empresas avícolas para conocer la realidad de las mismas permitiéndonos obtener conocimientos claros y precisos del funcionamiento de la empresa avícola, cada una de sus áreas y llegar al alcance de los objetivos propuestos.

1.4. OBJETIVOS

1.4.1. Objetivo General.

Analizar el sistema de costo de producción aplicado en la producción de pollo de **AVICOLA HURTADO** cantón Quevedo, Año 2013.

1.4.2. Objetivos Específicos

- ✚ Determinar los diferentes procesos y políticas de los insumos y maquinarias implementados en las diferentes fases de producción de **AVICOLA HURTADO**.

- ✚ Verificar el tipo de financiamiento con el que cuenta la granja Avícola en la adquisición de los insumos y maquinaria.

- ✚ Evaluar si el nivel del rendimiento financiero obtenido es el adecuado de acuerdo al grado de inversión efectuada.

1.5. HIPÓTESIS

1.5.1. Hipótesis General

La ejecución de un análisis a la gestión de control ayuda a identificar y reconocer cada uno de los costos aplicados en el proceso de producción AVICOLA HURTADO.

- **Variable Independiente:** Ejecución de un análisis a la Gestión.
- **Variable Dependiente:** costos aplicados en el proceso de producción.

1.5.2. Hipótesis Específicas

La indagación de los procesos y políticas utilizados en la producción de AVICOLA HURTADO, permitió determinar los costos y gastos.

- **Variable Independiente:** Indagación de los procesos y políticas.

- **Variable Dependiente:** Costos y gastos.

La verificación del tipo de financiamiento con el que cuenta la Granja ayudo a conocer como adquieren los insumos y maquinarias para la producción Avícola

- **Variable Independiente:** Tipo de financiamiento de la Hacienda.

- **Variable Dependiente:** Adquisición de los insumos y maquinarias.

La valuación al nivel del rendimiento financiero de AVICOLA HURTADO logro establecer si es la adecuada en relación a la inversión efectuada.

- **Variable Independiente:** Nivel de rentabilidad.

- **Variable Dependiente:** Inversión efectuada.

CAPITULO II
MARCO TEORICO

2.1. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

2.1.1 CONTABILIDAD DE COSTOS

2.1.1.1 Concepto

Es un medio de información técnico formado por procesos que seleccionan, ordenan, aseguran, resumen y logran por medio de estados financieros e indicadores, la información de las inversiones ejecutadas por la empresa para el desarrollo de su actividad. Al vez que cumple con medidas normativas nacionales e internacionales de la administración de la información contable. Siendo una transacción contable de costo la recopilación de los valores invertidos en una transacción mercantil (**Rincon, 2012**).

2.1.1.2 Concepto de Costos

“Los coste son la inversiones que se ejecutan con la perspectivas de obtener beneficios presentes y futuros” (Rincón & Villareal, 2010). Por lo tanto examinar los costos de una actividad es reconocer el valor de una inversión ejecutada.

Los ingresos son los beneficios totales derivados en contraprestación de las inversiones consumadas.

Ingresos-inversiones realizadas= utilidad

Siendo el mismo significado de: ingresos – Costos = utilidad

La utilidad es el excedente o beneficio neto que dejo la inversión (**Rincon, 2012**).

2.1.1.3 Importancia.

2.1.1.4 Clasificación de la Contabilidad de Costos.

La contabilidad de costo es un instrumento (sistema de información) que acopia y establece las salidas de costos de un modo sistematizado, regulado, codificado y computado. La teneduría de costos contribuye con información selecta para el desempeño de los objetivos de la contabilidad financiera y la contabilidad gerencial (Rincon, 2012).

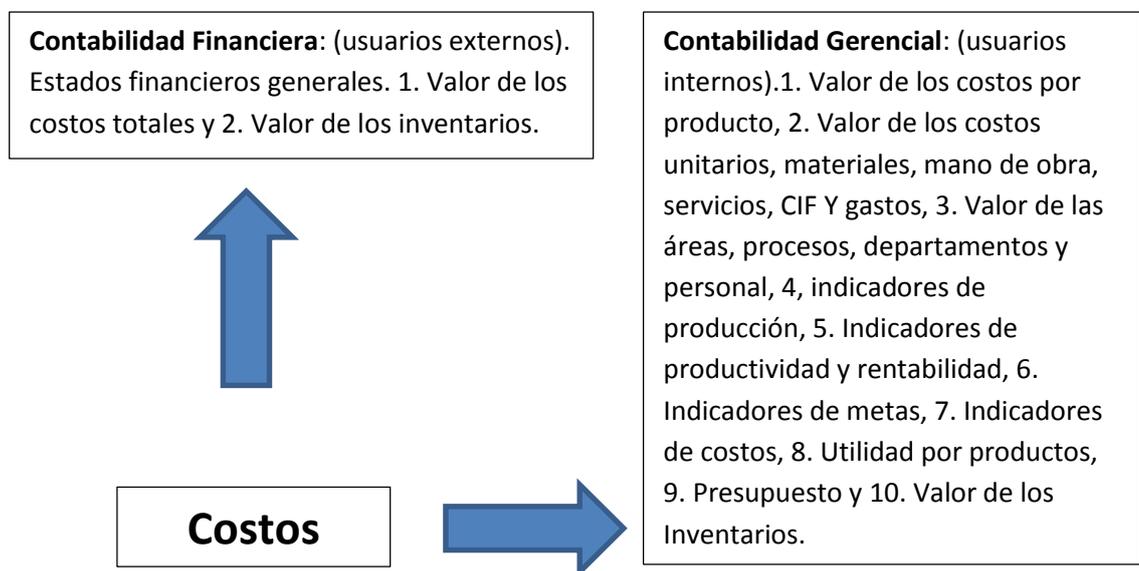


Figura 1 Clasificación de la contabilidad de costos

2.1.1.4.1 Contabilidad Financiera

La contabilidad financiera entrega reseñas monetarias de las corrientes económicas para el cálculo de los estados financieros requeridos por los usuarios externos (Rincon, 2012).

2.1.1.4.2 Contabilidad Gerencial

La contabilidad gerencial admite obtener los datos precisos con los que se pueda tomar providencias sobre las técnicas de la empresa. Por lo que elegir el método de costos tiene un alegato relevante para la gerencia, dado que la autenticidad

y exactitud de la indagación será compensada en la toma de decisiones. Lo cual hace que estos métodos se revalúen en busca de una información más detallada **(Rincon, 2012)**.

2.1.2 ELEMENTOS DEL COSTO

2.1.2.1 Materia Prima Directa

Es el material o materiales sobre los cuales se realiza la transformación, se identifican plenamente con el producto elaborado. Ejemplo de la industria textil el algodón, en la industria cervecera la cebada **(Tapia, 2009)**.

2.1.2.2 Mano de Obra Directa

Es el salario que se paga a los trabajadores que intervienen directamente en la transformación del producto. Ejemplo pago de obreros de planta **(Tapia, 2009)**.

2.1.2.3 Costos Indirectos de Fabricación

Este elemento está constituido por:

- Materiales Indirectos
- Mano de Obra Indirecta
- Otros Costos Indirectos **(Tapia, 2009)**.

2.1.2.3.1 Materiales Indirectos

Se denomina también materia prima indirecta o materiales o suministros. Son los materiales utilizados en el proceso productivo que no se identifican plenamente con el producto, por lo tanto no son fácilmente medibles y cuantificables; requieren ser calculados de acuerdo a una base de distribución específica. Ejemplo suministros de fábrica tales como: combustibles, cartones para embalaje, envases, etc. **(Tapia, 2009)**.

2.1.2.3.2 Mano de Obra Indirecta

Es el sueldo o salario que se paga al personal que no interviene directamente en la fabricación del producto, pero sirve de apoyo indispensable en el proceso productivo. Ejemplo pago a supervisores de planta, pago de personal de mantenimiento, etc. **(Tapia, 2009)**.

2.1.2.3.3 Otros Costos Indirectos

Son los egresos que se realizan por concepto de servicios correspondientes a la planta, tales como: seguros, arriendos, teléfono, agua, luz, etc. También forman parte de este grupo la planta y la amortización de los gastos de instalación de la planta **(Tapia, 2009)**.

2.1.3 SISTEMAS DE COSTO

Es el agregado sistemático de técnicas con que se recopilan los datos de cargas, egresos de fabricación de una empresa, para conferir, por medio de un piloto de costeo, a los productos y registrar los ingresos y las utilidades individuales y generales, precisando los indicadores financieros de costos que consentirán tomar decisiones gerenciales **(Tapia, 2009)**.

El régimen de información de costos está compuesto por un agregado de procedimientos preestablecidos consignados a cubrir las necesidades de información de un objeto. En lo referente a las actividades de producción de bienes y servicios que el mismo realiza, midiendo los recursos manejados en dichas actividades y relacionándolos con los efectos obtenidos y los servicios prestados **(Tapia, 2009)**.

2.1.3.1 Objetivo

El régimen de información de costos (SIG) tiene como objetivo esencial abrigar en forma integral las necesidades de información del ente en lo referente a las

diligencias de fabricación de bienes y servicios, enlazando los recursos manejados con los productos obtenidos, suministrando elementos claves para la inversión industrial **(Rincon, 2012)**.

Figura 2. Flujo general del sistema de información contable

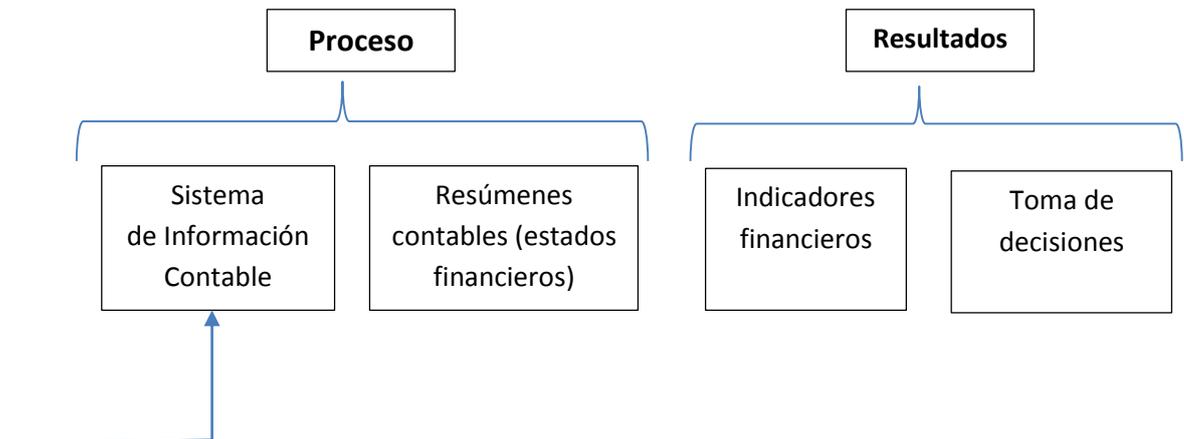
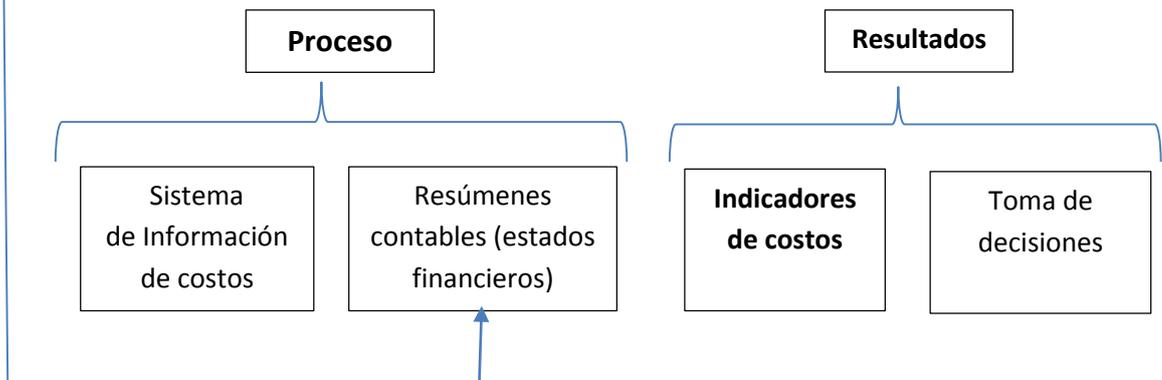


Figura 3. Flujo general del sistema de información de costos

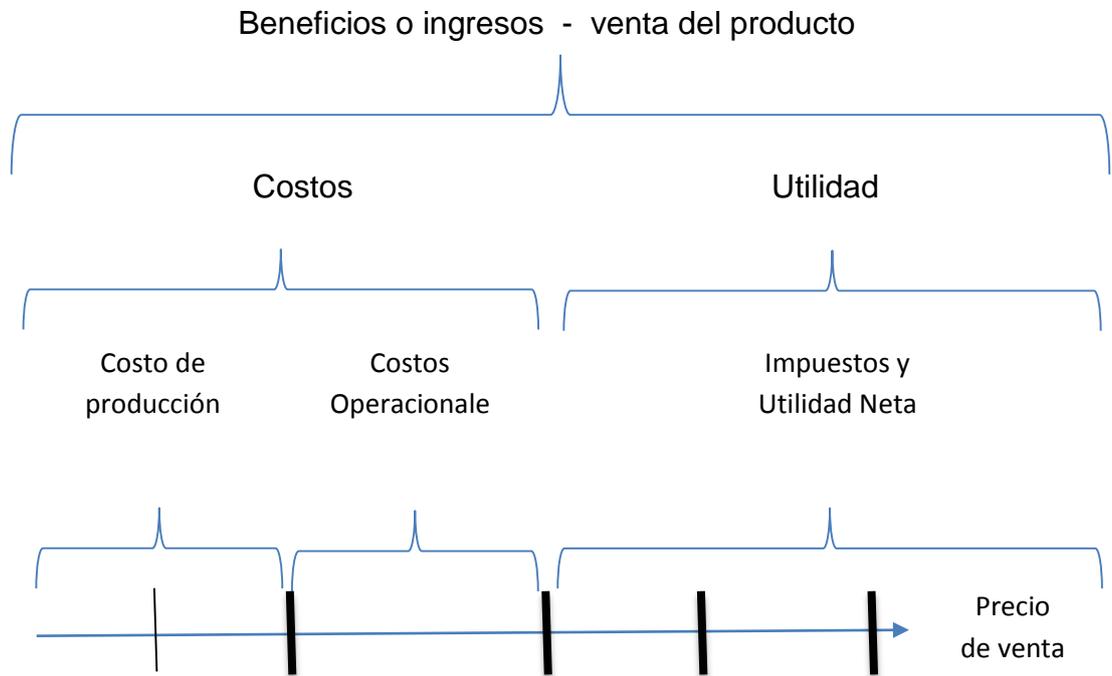


2.1.3.2 Componentes de los Costos por Productos

Las entradas de una compañía, negocio, área o producto deben aguantar los costos directos e indirectos de fabricación, costos operacionales, gastos impositivos, las existencias y la utilidad.

El importe de venta de un producto compensan en cubrir los siguientes rubros para ser beneficioso en una empresa: costo de elaboración del bien (sea productor de bienes tangibles o intangibles), costos de dirección y venta, gravámenes y utilidad neta **(Rincon, 2012)**.

Figura 4. División de los componentes del precio de ventas de un producto



2.1.3.3 Indicadores

El indicador es una reseña cuantitativo y/o cualitativo derivado de un ejercicio matemático y/o lógico, que resume el escenario, evolución, exposición, del curso en que se encuentra algo, siendo ese algo para el examen financiero de costos de una empresa, la sinopsis de cierta parte y/o de un todo, de la situación económica, financiera y/o lógica de su sumario productivo. El indicador consiente al beneficiario sensibilizarse sobre la situación destacada, para emanar y tomar decisiones (**Rincon, 2012**).

2.1.3.3.1 Indicadores Cuantitativos

Son los que personifican datos monetarios, como el costo inherente, utilidad por producto, importe de venta por producto, margen de contribución, margen de renta e ingresos totales entre otros (**Rincon, 2012**).

2.1.3.3.2 Indicadores Cualitativos

Son los que están trazados con un denominador porcentual o en un grado representativo y requiere una conceptualización o explicación, allí se encuentran los datos de rentabilidad, relación de eficiencia de la mano de obra, desempeño de la meta de producción diaria, grado de motivación de los empleados y calificación de un empleado entre otra **(Rincon, 2012)**.

2.1.3.4 Organización de los Indicadores

Para establecer los indicadores se deben plantear los subsiguientes elementos: Nivel de referencia, compromiso, punto de lectura e instrumentos, ritmo, técnicas de información y consideración de gestión **(Rincon, 2012)**.

2.1.3.4.1 Nivel de Referencia

El cotejo generalmente se ejecuta por medio de un relativo de comparación, que permite definir e instaurar la situación en la cual se halla un indicador. Por lo tanto, se deben implantar los referentes de comparación cuando se traza el indicador **(Rincon, 2012)**.

2.1.3.4.2 Responsabilidad

Quien debe ser responsable de la actuación del indicador.

2.1.3.4.3 Punto de lectura e instrumento

Se debe precisar quien hace e instituye las reflexiones y define los modelos y los instrumentos **(Rincon, 2012)**.

2.1.3.4.4 Periodicidad

Periodicidad con que se debe efectuar el cálculo de los indicadores: horas, diarias, semanal, mensual, anual etc. **(Rincon, 2012)**.

2.1.3.4.5 Sistemas de Información

Examinar en qué punto del método de información que se está ejecutando debe proyectarse, diseñarse, inspeccionarse, medirse, calcularse, conceder, y archivarse **(Rincon, 2012)**.

2.1.3.4.6 Consideraciones de Gestión

Se debe almacenar una bitácora sobre los indicadores, repaso y apremios a los cual se ha llegado en las reuniones de gerencia y directivos **(Rincon, 2012)**.

2.1.3.5 Función de los Indicadores

Pueden calcular cambios en un estado o situación a través del período.

Proporcionan medir de inmediato los resultados de iniciativa o labores. Son efectos muy significativos para valorar y dar levantamiento al proceso de desarrollo.

Son meritorios para establecer cómo se pueden lograr mejores resultados en planes de desarrollo **(Rincon, 2012)**.

2.1.3.6 Atributos de los Indicadores

Exactitud: La indagación debe mostrar la situación o el estado como realmente es **(Rincon, 2012)**.

Forma: La indagación puede ser cuantitativa, cualitativa, numeraria y grafica; grabada o visualizada; resumida y precisa. Verdaderamente la forma debe ser designada según la situación, necesidad, habilidades de quien la recibe y procesa **(Rincon, 2012)**.

Frecuencia: Providencia de cuan a menudo se solicita, se produce o se analiza.

Extensión: es el trayectoria en términos de responsabilidad del área de interés (Rincon, 2012).

Origen: Puede ocasionar dentro o fuera de la alineación. Lo fundamental es que la origine sea la correcta **(Rincon, 2012)**.

Temporalidad: La indagación puede conversar del pasado, de los hechos presentes o de las actividades o eventos futuros **(Rincon, 2012)**.

Relevancia: a información es notable si es necesaria para una situación particular **(Rincon, 2012)**.

2.1.3.7 Objetivos de los Indicadores

Asemejar y tomar acciones sobre las dificultades operativas.

Calcular el grado de competitividad de la empresa cara a sus competidores nacionales e internacionales. Compensar las expectativas del cliente mediante el descenso del tiempo de entrega y la optimización del servicio entregado.

Superior uso de los caudales y los activos fijados para aumentar la producción y efectividad en las diferentes diligencias hacia el cliente final.

Comprimir gastos y agranda la eficiencia operativa **(Rincon, 2012)**.

2.1.3.8 Utilidad de los Indicadores

- ✓ Ajusta las actividades logísticas
- ✓ Calculan los procesos y actividades

- ✓ Planean y evalúan logros y metas
- ✓ Igualan para mejoras internas
- ✓ Intensifican los procesos logísticos de efectos mediante la interrelación de las actividades internas
- ✓ Proyectan, controlan y evalúan las actividades comerciales
- ✓ Simbolizan la realidad empresarial
- ✓ Computan la capacidad real
- ✓ Pesan la capacidad instalada **(Rincon, 2012)**.

2.1.3.9 Características de los indicadores

Cuantificables: Debe ser expresado en números o en porcentajes y sus resultados obedecer a la utilización de cifras concretas.

Consistentes: Deben representar la realidad de los escenarios establecidos.

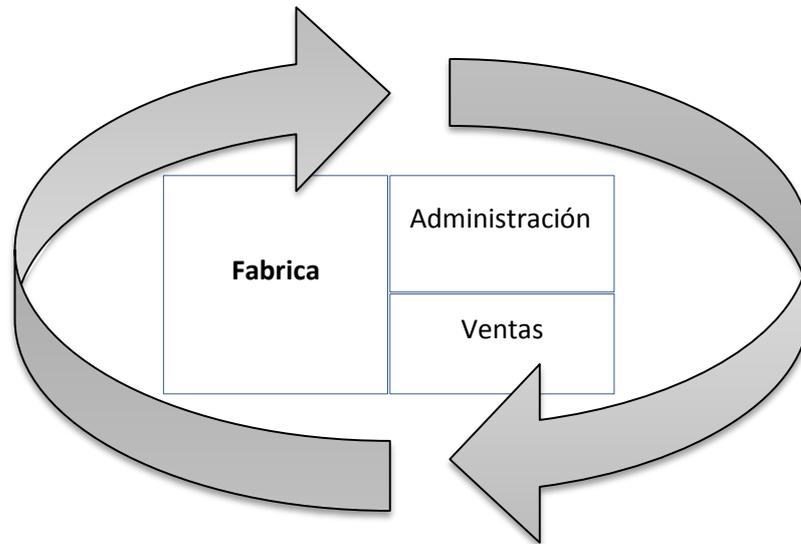
Agregables: Un indicador debe generar acciones y decisiones que reducen en el mejoramiento de la calidad de los servicios industriales.

Comparables: Deben tener un instrumento de comparación **(Rincon, 2012)**.

2.1.4 PRODUCCION

La noción de fabricación o rendimiento de la empresa no solo está resuelta por el área de fábrica sino que se traza en términos de la capacidad de lograr utilidades. Pues, si una empresa produce pero no vende no será fructífera realmente, o si tiene la capacidad situada para fabricar, pero la dirección no entrega los recursos, indistintamente no será productiva. **Una empresa será productiva cuando sus porciones de fábrica, administración y ventas marchan articuladamente y producen utilidades.** La palabra productividad quedará destinada a la capacidad de proveer ingresos circulantes, donde la suma de estos ingresos, menos los gastos será igual a la utilidad **(Rincon, 2012)**.

Figura 5



1.2.5.1 Indicadores de Costos de Producción

Los indicadores de costos y productividad se diseñan en dos clases de datos, indicadores de costos financieros y operativos. Los indicadores de costos financieros de efectividad muestran la capacidad de instituir utilidades, productos, servicios y demás. Se registran porque están planteados en requisitos cuantitativos, indicados en monedas. Los indicadores operativos de costos indican la capacidad de la empresa de hacer rendir sus recursos en el tiempo y pueden estar trazados en términos cualitativos y/o cuantitativos. Estos indicadores universalmente sirven para elaborar procesos de control y evaluación de la empresa **(Rincon, 2012)**.

1.2.5.2 Indicadores de Costos Totales

Costes totales son la guía de costos que suma todos los costos de ventas más los costos administrativos, en un periodo explícito. Este dato sirve para precisar la utilidad o pérdida de la compañía cuando se resta con los ingresos totales de la empresa. La cifra de utilidad o pérdida de la empresa es uno de los indicadores financieros más relevantes, dado que le consiente medir y evaluar el desempeño de las metas financieras **(Rincon, 2012)**.

1.2.5.3 Indicadores de Costos de Ventas

Los coste que se encuentran en el estado de ganancias y pérdidas se fraccionan en tres clases los coste de ventas, los coste operacionales y los coste financieros los cuales consiente el cálculos de tres utilidades utilidad bruta o utilidad operativa, utilidad operacional y utilidad neta **(Rincon, 2012)**.

2.1.5 COSTOS DE PRODUCCIÓN

2.1.5.1 Costo Unitario de Fabricación

Modelos por absorción: Son los coste directos del producto, más la igualdad de la absorción de los costos fijos de producción **(Rincon, 2012)**.

Modelos Variables: Es la sumatoria de los coste variables por unidad de producto de los coste de materia prima, mano de obra, servicios y gastos variables **(Rincon, 2012)**.

2.1.5.2 Costo Unitario Total

La discrepancia de costos unitarios de fabricación y totales es que los iniciales incluyen los valores de los elementos del costo de elaboración, los segundos rodean además de estos los gastos administrativos, asemejando una fabricación equitativa de un valor por cada producto vendido **(Rincon, 2012)**.

2.1.5.3 Costo Unitario Promedio

Es el importe de los ingresos totales derivados por la venta de los diferentes productos, divididos por la cantidad de los productos ofrecidos. Este dato sirve para tener una idea del desempeño de la meta en cantidad de unidades vendidas **(Rincon, 2012)**.

La reseñas de los costos de fabricación y totales se logra llevar a indicadores de porcentajes de consumo, igual ocurre con los saldos de los inventarios. Estos sirven para igualar cuál de los elementos tienen mayor suceso en el producto, y por lo tanto se deben monitorear y realizarles rastreo continuo dado que cualquier aumento porcentual en ellos puede ocasionar aumentos altos en los costos totales y unitarios de los productos **(Rincon, 2012)**.

2.1.6 RENTABILIDAD

2.1.6.1 Rentabilidad por Producto

Es el borde entre el precio de venta y el importe de fabricación, este dato es significativo para dar la razón de la capacidad de utilidad que puede conceder la empresa **(Rincon, 2012)**.

.

2.1.6.2 Punto de Equilibrio

El punto de proporción de una empresa puede representarse en tres clases de datos:

Unidades

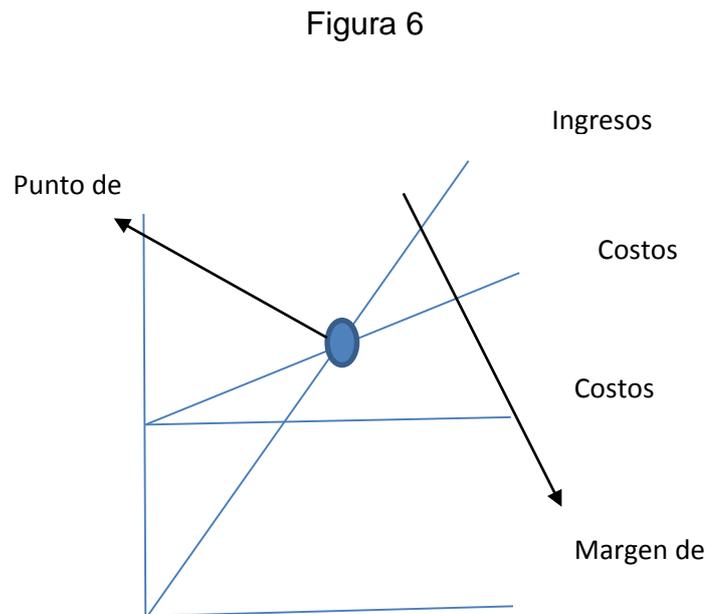
Tiempo

Unidades monetarias

Cada uno de los datos de unidades, y mecanismos monetarios irradia la capacidad fructífera de la empresa para suministrar utilidades. El indicador de punto de equilibrio se puede ejecutar para un solo producto o para varios según la necesidad **(Rincon, 2012)**.

2.1.6.3 Punto de Equilibrio y Análisis de ventas

El lugar de equilibrio es el margen de ventas en el que la utilidad es igual a cero, o sea donde no se ha perdido nada pero tampoco se ha ganado gráficamente sería así:



Para realizar el lugar de equilibrio de un beneficio se debe simbolizar la fórmula de la utilidad en una utilidad = cero (**Rincon, 2012**).

2.1.6.4 Costo Estándar

Son todos los itinerarios de costos que decretan patrones (materia prima, manos de obra, servicios, CIF, y gastos generales) de consumos moderados. Estudiados, inspeccionados y esperados en la elaboración de un producto.

Los indicadores de los costes estándar se computan antes de las operaciones fabriles. Comprenden de un modo técnica el costo unitario de un producto, basado en eficaz métodos y sistemas, en función de un volumen de actividad

dado. Son hitos de costos dados muy rigurosamente establecido que sirven de base para medir la actuación real **(Rincon, 2012)**.

2.1.7 ESTADOS FINANCIEROS

2.1.7.1 Importancia

Los Estados financieros son de suma relevancia debida que presentan los recursos generados o utilizados en la operación, los primordiales cambios pasados en la estructura económica de la entidad y su reflejo final en el efectivo e inversiones estacionales a través de un espacio de tiempo determinado, representa peso del poder adquisitivo a la fecha del balance general (último ejercicio reportado tratándose de estados financieros comparativos) **(Vasquez, 2011)**.

2.1.7.2 Clasificación

2.1.7.2.1 Estado Financiero Proyectado

Estado financiero proyectado a una fecha o periodo futuro, basado en cálculos estimativos de transacciones que aún no se han realizado; es un estado estimado que acompaña asiduamente a un presupuesto; un estado proforma **(Vasquez, 2011)**.

2.1.7.2.2 Estados Financieros Auditados

Son los que han acaecido por un proceso de reconocimiento y verificación de la información; este análisis es elaborado por contadores públicos independientes quienes enuncian una opinión acerca de la razonabilidad de la situación financiera, efectos de operación y flujo de fondos que la empresa presenta en sus estados financieros de un ejercicio en particular **(Vasquez, 2011)**.

2.1.7.2.3 Estados Financieros Consolidados

Aquellos que son divulgados por sociedades legítimamente independientes que exponen la posición financiera y la utilidad, tal como si las operaciones de las compañías fueran una sola entidad legal (**Vasquez, 2011**).

2.1.7.3 Estado de Situación Inicial

El estado de situación inicial, también llamado balance general, es un informe financiero que refleja la situación del patrimonio de una empresa en un momento determinado. Se estructura a través de tres conceptos patrimoniales, el activo, el pasivo y el patrimonio neto, desarrollados cada uno de ellos en grupos de cuentas que representan los diferentes elementos patrimoniales. El activo incluye todas aquellas cuentas que reflejan los valores de los que dispone la entidad. Todos los elementos del activo son susceptibles de traer dinero a la empresa en el futuro. Por el contrario, el pasivo muestra todas las obligaciones ciertas del ente y las contingencias que deben registrarse. Estas obligaciones son, naturalmente, económicas: préstamos, compras con pago diferido, etc. El patrimonio neto es el activo menos el pasivo y representa los aportes de los propietarios o accionistas más los resultados no distribuidos (**Vasquez, 2011**).

2.1.7.4 Estado de Costo de Producción

Es un estado financiero secundario en el que se determina el costo de los productos. Representa todas las operaciones realizadas, desde la adquisición de Materia Prima, hasta sus transformaciones en artículos (**Vasquez, 2011**).

2.1.7.5 Estado de Flujo de Efectivo

Se conoce como flujo de efectivo al estado de cuentas que refleja cuanto efectivo conserva alguien después de los gastos, los intereses y el pago de capital. La expresión que en el ámbito de contabilidad se conoce como estado

de flujo de efectivo, por lo tanto, es un parámetro de tipo contable que ofrece información en relación a los movimientos que se han realizado en un determinado periodo de dinero o cualquiera de sus equivalentes (**Vasquez, 2011**).

2.2. FUNDAMENTACIÓN CONCEPTUAL

2.2.1 Materia Prima

Es el material o materiales sobre los cuales se realiza la transformación, se identifican plenamente con el producto elaborado. Ejemplo en la industria textil el algodón, en la industria cervecera la cebada (**Tapia, 2009**).

2.2.2 Mano de Obra

Es el salario que se paga a los trabajadores que intervienen directamente en la fabricación del producto. Ejemplo pago de obreros de planta (**Tapia, 2009**).

2.2.3 Costos Indirectos de Fabricación

Este elemento está constituido por:

2.2.3.1 Materiales Indirecto

Se denomina también Materia Prima Indirecta o Materiales y Suministros. Son los materiales utilizados en el proceso productivo que no se identifican plenamente con el producto, por lo tanto no son fácilmente medibles cuantificables; requieren ser calculados de acuerdo a una base de distribución específica (**Tapia, 2009**).

2.2.3.2 Mano de Obra Indirecta

Es el sueldo o salario que se paga al personal que no interviene directamente en la fabricación del producto, pero sirve de apoyo indispensable en el proceso productivo **(Tapia, 2009)**.

2.2.3.3 Otros Costos Indirectos

Son los egresos que se efectúan por concepto de servicios proporcionados a la planta, tales como: seguros, arriendos, teléfono, agua, luz etc. También forman parte de este grupo las depreciaciones de los activos fijos de planta y las amortizaciones de los gastos de instalación de la planta **(Tapia, 2009)**.

2.2.4 Costos Eficientes

Es la medición del uso considerado y ajustados de los recursos de la empresa o negocio, cotejando los desaprovechamientos y aprovechamientos de los recursos con los estándares. Generalmente, cuando se habla de eficiencia se está evaluando o controlando el presente **(Tapia, 2009)**.

2.2.4 Costos Efectivos

Es la medición y evaluación de la rentabilidad que produce en los recursos utilizados en la empresa o negocio, y la capacidad, en el tiempo, para seguir produciéndolos. Habitualmente, cuando se habla de efectividad se está evaluando o controlando el presente y el futuro de la empresa **(Tapia, 2009)**.

2.2.5 Indicadores

Es un dato cuantitativo y/o cualitativo obtenido de una operación matemática y/o lógica, que resume la situación, evolución, presentación del estado en que se

encuentra algo, siendo ese algo para el análisis financiero de costos de una empresa, el resumen de cierta parte y/o de un todo, de la situación económica, financiera y/o lógico de su proceso productivo **(Rincon, 2012)**.

2.2.6 Producción

El concepto de producción o productividad de la empresa no solo está definida por el área de fábrica sino que se plantea en términos de la capacidad de obtener utilidades. Pues, si una empresa fabrica pero no vende no será productiva realmente, o si tiene la capacidad instalada para la fábrica, pero administración no entrega los recursos, igualmente no será productiva **(Rincon, 2012)**.

2.2.7 Punto de Equilibrio

El punto de equilibrio de una empresa puede representarse en tres clases de datos: Unidades, Tiempo, Unidades Monetarias. Cada uno de los datos refleja la capacidad productiva de la empresa para proporcionar utilidades. El indicador de punto de equilibrio se puede realizar para un solo producto o para varios según la necesidad **(Rincon, 2012)**.

2.2.8 Costo Estándar

Son todos los indicadores de costos que determinan patrones (materia prima, mano de obra, servicios, Costos Indirecto de Fabricación (CIF) y gastos generales) de consumos medidos, estudiados, controlados y esperados en la producción de un producto **(Rincon, 2012)**.

2.3 FUNDAMENTACIÓN LEGAL

La empresa "AVICOLA HURTADO S.A" Se debe sustentar a las siguientes bases legales las cuales regulan el desarrollo de sus actividades:

2.3.1 Ley de Sociedades.

Registro Oficial 312 de 05-Nov-1999; última modificación: 20-may-2014 estado vigente.

SECCION I

DISPOSICIONES GENERALES

Art. 1.- Contrato de compañía es aquél por el cual dos o más personas unen sus capitales o industrias, para emprender en operaciones mercantiles y participar de sus utilidades. Este contrato se rige por las disposiciones de esta Ley, por las del Código de Comercio, por los convenios de las partes y por las disposiciones del Código Civil. Nota: Incluida Fe de Erratas, publicada en Registro Oficial No. 326 de 25 de Noviembre de 1999. Concordancias: • CODIGO CIVIL (TITULO PRELIMINAR), Arts. 4, 12, 39 • CODIGO CIVIL (LIBRO I), Arts. 566 • CODIGO CIVIL (LIBRO II), Arts. 656, 702, 843 • CODIGO CIVIL (LIBRO IV), Arts. 1454, 1455, 1456, 1595, 1634, 1703, 1708, 1806, 1856, 1940, 1947, 1957, 2284, 2377 • CODIGO DE COMERCIO, Arts. 5, 22, 140, 409, 601 • CODIGO PENAL, Arts. 9 Jurisprudencia: • Gaceta Judicial, CUENTAS DE SOCIEDAD DE HECHO, 26-sep-1964 (Constituyente, R.O. 312 de 20-05-2014).

Art. 2.- Hay cinco especies de compañías de comercio, a saber: La compañía en nombre colectivo; La compañía en comandita simple y dividida por acciones; La compañía de responsabilidad limitada; La compañía anónima; y, La compañía de economía mixta. Estas cinco especies de compañías constituyen personas jurídicas. La Ley reconoce, además, la compañía accidental o cuentas en participación (Constituyente, R.O. 312 de 20-05-2014). (Constituyente, Ley de Regimen Tributario Interno, R.O. 321-S de 18-11-1999)

2.3.2 Ley de Régimen Tributario Interno.

La Ley de Racionalización Tributaria (Ley 99-41, R.O. 321-S, 18-XI-99)

IMPUESTO A LA RENTA

Capítulo I

NORMAS GENERALES

Art. 1.- Objeto del Impuesto.- Establécese el Impuesto a la Renta Global que obtengan las personas naturales, las sucesiones indivisas y las sociedades nacionales o extranjeras, de acuerdo con las disposiciones de la presente Ley (Constituyente, Ley de Regimen Tributario Interno, R.O. 321-S de 18-11-1999).

Art. 2.- Concepto de Renta.- Para efectos de este impuesto se considera renta:

1. Los ingresos de fuente ecuatoriana obtenidos a título gratuito u oneroso, bien sea que provengan del trabajo, del capital o de ambas fuentes, consistentes en dinero, especies o servicios; y, (Constituyente, Ley de Regimen Tributario Interno, R.O. 321-S de 18-11-1999)
2. Los ingresos obtenidos en el exterior por personas naturales ecuatorianas domiciliadas en el país o por sociedades nacionales, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 94 de esta Ley (Constituyente, Ley de Regimen Tributario Interno, R.O. 321-S de 18-11-1999).

Art. 3.- Sujeto Activo (Sustituido por el Art. 21 de la Ley 41, R.O. 206, 2-XII-97).-

El sujeto activo de este impuesto es el Estado. Lo administrará a través del

Servicio de Rentas Internas. Art. 4.- Sujetos Pasivos.- (Segundo inciso agregado

por el Art. 18 de la Ley 99-24, R.O. 181-S, 30-IV-99).- Son sujetos pasivos del

impuesto a la renta las personas naturales, las sucesiones indivisas y las sociedades, nacionales o extranjeras, domiciliadas o no en el país, que obtengan

ingresos gravados de conformidad con las disposiciones de esta Ley. Los sujetos

pasivos obligados a llevar contabilidad, pagarán el impuesto a la renta en base

de los resultados que arroje la misma (Constituyente, Ley de Regimen Tributario

Interno, R.O. 321-S de 18-11-1999).

2.3.3 Ley Orgánica de Régimen Municipal

(Constituyente, Ley Organica de Regimen Municipal, R.O. Suplemento 159 de 5-12-2005)

Art. 363.- Establécese el impuesto de patentes municipales que se aplicará de conformidad con lo que se determina en los artículos siguientes.

Art. 364.- Están obligados a obtener la patente y, por ende, el pago del impuesto de que trata el artículo anterior, todos los comerciantes e industriales que operen en cada cantón, así como los que ejerzan cualquier actividad de orden económico (Constituyente, Ley Organica de Regimen Municipal, R.O. Suplemento 159 de 5-12-2005).

Art. 365.- Para ejercer una actividad económica de carácter comercial o industrial se deberá obtener una patente, anual, previa inscripción en el registro que mantendrá, para estos efectos, cada municipalidad. Dicha patente se deberá obtener dentro de los treinta días siguientes al día final del mes en el que se inician esas actividades, o de los treinta días siguientes al día final del mes en que termina el año. El concejo mediante ordenanza, establecerá la tarifa del impuesto anual en función del capital con el que operen los sujetos pasivos de este impuesto dentro del cantón. La tarifa mínima será de diez dólares de los Estados Unidos de América y la máxima de cinco mil dólares de los Estados Unidos de América (Constituyente, Ley Organica de Regimen Municipal, R.O. Suplemento 159 de 5-12-2005).

Art. 366.- Cuando un negocio demuestre haber sufrido pérdidas conforme a declaración aceptada en el Servicio de Rentas Internas, o por fiscalización efectuada por la predicha entidad o por la municipalidad, el impuesto se reducirá a la mitad. La reducción será hasta de la tercera parte, si se demostrare un descenso en la utilidad de más del cincuenta por ciento en relación con el promedio obtenido en los tres años inmediatos anteriores (Constituyente, Ley Organica de Regimen Municipal, R.O. Suplemento 159 de 5-12-2005).

Art. 367.- Estarán exentos del impuesto únicamente los artesanos calificados como tales por la Junta Nacional de Defensa del Artesano (Constituyente, Ley Organica de Regimen Municipal, R.O. Suplemento 159 de 5-12-2005).

2.3.4 Código de Trabajo.

(Constituyente, Codigo De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012)

Capítulo I

De su naturaleza y especies

Parágrafo 1ro. Definiciones y reglas generales

Art. 8.- Contrato individual.- Contrato individual de trabajo es el convenio en virtud del cual una persona se compromete para con otra u otras a prestar sus servicios lícitos y personales, bajo su dependencia, por una remuneración fijada por el convenio, la ley, el contrato colectivo o la costumbre (Constituyente, Codigo De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 9.- Concepto de trabajador.- La persona que se obliga a la prestación del servicio o a la ejecución de la obra se denomina trabajador y puede ser empleado u obrero (Constituyente, Codigo De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 10.- Concepto de empleador.- La persona o entidad, de cualquier clase que fuere, por cuenta u orden de la cual se ejecuta la obra o a quien se presta el servicio, se denomina empresario o empleador. El Estado, los consejos provinciales, las municipalidades y demás personas jurídicas de derecho público tienen la calidad de empleadores respecto de los obreros de las obras públicas nacionales o locales. Se entiende por tales obras no sólo las construcciones, sino también el mantenimiento de las mismas y, en general, la realización de todo trabajo material relacionado con la prestación de servicio público, aun

cuando a los obreros se les hubiere extendido nombramiento y cualquiera que fuere la forma o período de pago. Tienen la misma calidad de empleadores respecto de los obreros de las industrias que están a su cargo y que pueden ser explotadas por particulares. También tienen la calidad de empleadores: la Empresa de Ferrocarriles del Estado y los cuerpos de bomberos respecto de sus obreros (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 11.- Clasificación.- El contrato de trabajo puede ser: a) Expreso o tácito, y el primero, escrito o verbal; b) A sueldo, a jornal, en participación y mixto; c) Por tiempo fijo, por tiempo indefinido, de temporada, eventual y ocasional; d) A prueba; e) Por obra cierta, por tarea y a destajo; f) Por enganche; g) Individual, de grupo o por equipo; y, h) Nota: Literal derogado por Decreto Legislativo No. 8, publicado en Registro Oficial Suplemento 330 de 6 de Mayo del 2008 (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 12.- Contratos expreso y tácito.- El contrato es expreso cuando el empleador y el trabajador acuerden las condiciones, sea de palabra o reduciéndolas a escrito. A falta de estipulación expresa, se considera tácito toda relación de trabajo entre empleador y trabajador (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 13.- Formas de remuneración.- En los contratos a sueldo y a jornal la remuneración se pacta tomando como base, cierta unidad de tiempo. Contrato en participación es aquel en el que el trabajador tiene parte en las utilidades de los negocios del empleador, como remuneración de su trabajo. La remuneración es mixta cuando, además del sueldo o salario fijo, el trabajador participa en el producto del negocio del empleador, en concepto de retribución por su trabajo (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 14.- Estabilidad mínima y excepciones.- Establécese un año como tiempo mínimo de duración, de todo contrato por tiempo fijo o por tiempo indefinido, que celebren los trabajadores con empresas o empleadores en general, cuando la actividad o labor sea de naturaleza estable o permanente, sin que por esta circunstancia los contratos por tiempo indefinido se transformen en contratos a plazo, debiendo considerarse a tales trabajadores para los efectos de esta Ley como estables o permanentes. Se exceptúan de lo dispuesto en el inciso anterior: a) Los contratos por obra cierta, que no sean habituales en la actividad de la empresa o empleador; b) Los contratos eventuales, ocasionales y de temporada; c) Los de servicio doméstico; d) Los de aprendizaje; e) Los celebrados entre los artesanos y sus operarios; f) Los contratos a prueba; g) Nota: Literal derogado por Decreto Legislativo No. 8, publicado en Registro Oficial Suplemento 330 de 6 de Mayo del 2008; y, h) Los demás que determine la ley (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 15.- Contrato a prueba.- En todo contrato de aquellos a los que se refiere el inciso primero del artículo anterior, cuando se celebre por primera vez, podrá señalarse un tiempo de prueba, de duración máxima de noventa días. Vencido este plazo, automáticamente se entenderá que continúa en vigencia por el tiempo que faltare para completar el año. Tal contrato no podrá celebrarse sino una sola vez entre las mismas partes.⁴ Durante el plazo de prueba, cualquiera de las partes lo puede dar por terminado libremente. El empleador no podrá mantener simultáneamente trabajadores con contrato a prueba por un número que exceda al quince por ciento del total de sus trabajadores. Sin embargo, los empleadores que inicien sus operaciones en el país, o los existentes que amplíen o diversifiquen su industria, actividad o negocio, no se sujetarán al porcentaje del quince por ciento durante los seis meses posteriores al inicio de operaciones, ampliación o diversificación de la actividad, industria o negocio. Para el caso de ampliación o diversificación, la exoneración del porcentaje no se aplicará con respecto a todos los trabajadores de la empresa sino exclusivamente sobre el incremento en el número de trabajadores de las nuevas actividades comerciales

o industriales. La violación de esta disposición dará lugar a las sanciones previstas en este Código, sin perjuicio de que el excedente de trabajadores del porcentaje arriba indicado, pasen a ser trabajadores permanentes, en orden de antigüedad en el ingreso a labores (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 16.- Contratos por obra cierta, por tarea y a destajo.- El contrato es por obra cierta, cuando el trabajador toma a su cargo la ejecución de una labor determinada por una remuneración que comprende la totalidad de la misma, sin tomar en consideración el tiempo que se invierta en ejecutarla. En el contrato por tarea, el trabajador se compromete a ejecutar una determinada cantidad de obra o trabajo en la jornada o en un período de tiempo previamente establecido. Se entiende concluida la jornada o período de tiempo, por el hecho de cumplirse la tarea. En el contrato a destajo, el trabajo se realiza por piezas, trozos, medidas de superficie y, en general, por unidades de obra, y la remuneración se pacta para cada una de ellas, sin tomar en cuenta el tiempo invertido en la labor (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 17.- Contratos eventuales, ocasionales, de temporada.- Son contratos eventuales aquellos que se realizan para satisfacer exigencias circunstanciales del empleador, tales como reemplazo de personal que se encuentra ausente por vacaciones, licencia, enfermedad, maternidad y situaciones similares; en cuyo caso, en el contrato deberá puntualizarse las exigencias circunstanciales que motivan la contratación, el nombre o nombres de los reemplazados y el plazo de duración de la misma. También se podrán celebrar contratos eventuales para atender una mayor demanda de producción o servicios en actividades habituales del empleador, en cuyo caso el contrato no podrá tener una duración mayor de ciento ochenta días continuos o discontinuos dentro de un lapso de trescientos sesenta y cinco días. Si la circunstancia o requerimiento de los servicios del trabajador se repite por más de dos períodos anuales, el contrato se convertirá

en contrato de temporada. El sueldo o salario que se pague en los contratos eventuales, tendrá un incremento del 35% del valor hora del salario básico del sector al que corresponda el trabajador. Son contratos ocasionales, aquellos cuyo objeto es la atención de necesidades emergentes o extraordinarias, no vinculadas con la actividad habitual del empleador, y cuya duración no excederá de treinta días en un año. El sueldo o salario que se pague en los contratos ocasionales, tendrá un incremento del 35% del valor hora del salario básico del sector al que corresponda el trabajador. Son contratos de temporada aquellos que en razón de la costumbre o de la contratación colectiva, se han venido celebrando entre una empresa o empleador y un trabajador o grupo de trabajadores, para que realicen trabajos cíclicos o periódicos, en razón de la naturaleza discontinua de sus labores, gozando estos contratos de estabilidad, entendida, como el derecho de los trabajadores a ser llamados a prestar sus servicios en cada temporada que se requieran. Se configurará el despido intempestivo si no lo fueren. Corresponde al Director Regional del Trabajo, en sus respectivas jurisdicciones, el control y vigilancia de estos contratos. Nota: Artículo reformado por Decreto Legislativo No. 8, publicado en Registro Oficial Suplemento 330 de 6 de Mayo del 2008. Nota: Incisos segundo y tercero reformados por Ley No. 00, publicada en Registro Oficial Suplemento 351 de 29 de Diciembre del 2010.5 (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012)

Art. 18.- Contrato escrito.- El contrato escrito puede celebrarse por instrumento público o por instrumento privado. Constará en un libro especial y se conferirá copia, en cualquier tiempo, a la persona que lo solicitare (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 19.- Contrato escrito obligatorio.- Se celebrarán por escrito los siguientes contratos: a) Los que versen sobre trabajos que requieran conocimientos técnicos o de un arte, o de una profesión determinada; b) Los de obra cierta cuyo valor de mano de obra exceda de cinco salarios mínimos vitales generales

vigentes; c) Los a destajo o por tarea, que tengan más de un año de duración; d) Los a prueba; e) Los de enganche; f) Los por grupo o por equipo; g) Los eventuales, ocasionales y de temporada; h) Los de aprendizaje; i) Los que se estipulan por uno o más años; j) Nota: Literal derogado por Decreto Legislativo No. 8, publicado en Registro Oficial Suplemento 330 de 6 de Mayo del 2008; y, k) Los que se celebren con adolescentes que han cumplido quince años, incluidos los de aprendizaje; y l) En general, los demás que se determine en la ley. Nota: Artículo reformado por Ley No. 39, publicada en Registro Oficial 250 de 13 de Abril del 2006 (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 20.- Autoridad competente y registro.- Los contratos que deben celebrarse por escrito se registrarán dentro de los treinta días siguientes a su suscripción ante el inspector del trabajo del lugar en el que preste sus servicios el trabajador, y a falta de éste, ante el Juez de Trabajo de la misma jurisdicción. En esta clase de contratos se observará lo dispuesto en el Art. 18 de este Código. En el caso que el empleador no cumpliera con la obligación señalada en el inciso anterior, respecto de los contratos celebrados con los adolescentes que se señalan en el literal k) del artículo anterior, será sancionado por los Directores Regionales de Trabajo con el máximo de la pena prevista en el artículo 628 de este Código, sin perjuicio de su obligación de registrarlo. El adolescente podrá solicitar por sí mismo tal registro. En caso de no haberse celebrado contrato escrito, el adolescente podrá probar la relación laboral por cualquier medio, inclusive con el juramento deferido. Siempre que una persona se beneficie del trabajo de un adolescente, se presume, para todos los efectos legales, la existencia de una relación laboral. Nota: Artículo reformado por Ley No. 39, publicada en Registro Oficial 250 de 13 de Abril del 2006 (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 21.- Requisitos del contrato escrito.- En el contrato escrito deberán consignarse, necesariamente, cláusulas referentes a: 1. La clase o clases de

trabajo objeto del contrato; 2. La manera como ha de ejecutarse: si por unidades de tiempo, por unidades de obra, por tarea, etc.; 3. La cuantía y forma de pago de la remuneración; 4. Tiempo de duración del contrato; 5. Lugar en que debe ejecutarse la obra o el trabajo; y, 6. La declaración de si se establecen o no sanciones, y en caso de establecerse la forma de determinarlas y las garantías para su efectividad. Estos contratos están exentos de todo impuesto o tasa (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 22.- Condiciones del contrato tácito.- En los contratos que se consideren tácitamente celebrados, se tendrán por condiciones las determinadas en las leyes, los pactos colectivos y los usos y costumbres del lugar, en la industria o trabajo de que se trate. En general, se aplicarán a estos contratos las mismas normas que rigen los expresos y producirán los mismos efectos (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

Art. 23.- Sujeción a los contratos colectivos.- De existir contratos colectivos, los individuales no podrán realizarse sino en la forma y condiciones fijadas en aquellos. Art. 23.1.- El Ministerio del ramo podrá regular aquellas relaciones de trabajo especiales que no estén reguladas en este Código, de acuerdo a la Constitución de la República (Constituyente, Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

2.3.5 Ley de Seguridad Social.

(Constituyente A. N., R.O. 587 DE 11-05-2009)

CONGRESO NACIONAL

LEY DE SEGURIDAD SOCIAL

LIBRO PRIMERO DEL SEGURO GENERAL OBLIGATORIO

TITULO I

DEL REGIMEN GENERAL

CAPITULO UNO NORMAS GENERALES

Art. 1.- PRINCIPIOS RECTORES.- El Seguro General Obligatorio forma parte del sistema nacional de seguridad social y, como tal, su organización y funcionamiento se fundamentan en los principios de solidaridad, obligatoriedad, universalidad, equidad, eficiencia, subsidiariedad y suficiencia. Para efectos de la aplicación de esta Ley: Solidaridad es la ayuda entre todas las personas aseguradas, sin distinción de nacionalidad, etnia, lugar de residencia, edad, sexo, estado de salud, educación, ocupación o ingresos, con el fin de financiar conjuntamente las prestaciones básicas del Seguro General Obligatorio. Obligatoriedad es la prohibición de acordar cualquier afectación, disminución, alteración o supresión del deber de solicitar y el derecho de recibir la protección del Seguro General Obligatorio. Universalidad es la garantía de iguales oportunidades a toda la población asegurable para acceder a las prestaciones del Seguro General Obligatorio, sin distinción de nacionalidad, etnia, lugar de residencia, sexo, educación, ocupación o ingresos. Equidad es la entrega de las prestaciones del Seguro General Obligatorio en proporción directa al esfuerzo de los contribuyentes y a la necesidad de amparo de los beneficiarios, en función del bien común. Eficiencia es la mejor utilización económica de las contribuciones y demás recursos del Seguro General Obligatorio, para garantizar la entrega oportuna de prestaciones suficientes a sus beneficiarios. Subsidiariedad es el auxilio obligatorio del Estado para robustecer las actividades de aseguramiento y complementar el financiamiento de las prestaciones que no pueden costearse totalmente con las LEY DE SEGURIDAD SOCIAL - Página 1 e Silec Profesional - www.lexis.com.ecaportaciones de los asegurados. Suficiencia es la entrega oportuna de los servicios, las rentas y los demás beneficios del Seguro General Obligatorio, según el grado de deterioro de la capacidad para trabajar y la pérdida de ingreso del asegurado. Concordancias: CONSTITUCION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR 2008, Arts. 3, 11, 367 (Constituyente A. N., Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012)

Art. 2.- SUJETOS DE PROTECCION.- Son sujetos "obligados a solicitar la protección" del Seguro General Obligatorio, en calidad de afiliados, todas las personas que perciben ingresos por la ejecución de una obra o la prestación de un servicio físico o intelectual, con relación laboral o sin ella; en particular: a. El trabajador en relación de dependencia; b. El trabajador autónomo; c. El profesional en libre ejercicio; d. El administrador o patrono de un negocio; e. El dueño de una empresa unipersonal; f. El menor trabajador independiente; y, g. Los demás asegurados obligados al régimen del Seguro General Obligatorio en virtud de leyes y decretos especiales. Son sujetos obligados a solicitar la protección del régimen especial del Seguro Social Campesino, los trabajadores que se dedican a la pesca artesanal y el habitante rural que labora "habitualmente" en el campo, por cuenta propia o de la comunidad a la que pertenece, que no recibe remuneraciones de un empleador público o privado y tampoco contrata a personas extrañas a la comunidad o a terceros para que realicen actividades económicas bajo su dependencia. Nota: Las frases entre comillas Declaradas Inconstitucionales de Fondo por Resolución del Tribunal Constitucional No. 052-2001-RA, publicada en Registro Oficial Suplemento 525 de 16 de Febrero del 2005. Concordancias: CODIGO CIVIL (LIBRO IV), Arts. 1995 CODIFICACION DEL CODIGO DEL TRABAJO, Arts. 9 LEY DE FEDERACION DE ABOGADOS DEL ECUADOR, Arts. 33 (Constituyente A. N., Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012)

Art. 3.- RIESGOS CUBIERTOS.- El Seguro General Obligatorio protegerá a sus afiliados obligados contra las contingencias que afecten su capacidad de trabajo y la obtención de un ingreso acorde con su actividad habitual, en casos de: a. Enfermedad; b. Maternidad; c. Riesgos del trabajo; d. Vejez, muerte, e invalidez, que incluye discapacidad; y, e. Cesantía. El Seguro Social Campesino ofrecerá prestaciones de salud y, que incluye maternidad, a sus afiliados, y protegerá al Jefe de familia contra las contingencias de vejez, muerte, e invalidez, que incluye discapacidad. Para los efectos del Seguro General Obligatorio, la protección contra la contingencia de discapacidad se cumplirá a través del seguro de invalidez. LEY DE SEGURIDAD SOCIAL - Página 2 eSilec Profesional -

www.lexis.com.ecConcordancias: CODIFICACION DEL CODIGO DEL TRABAJO, Arts. 153, 347, 359, 360 (Constituyente A. N., Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012)

Art. 4.- RECURSOS DEL SEGURO GENERAL OBLIGATORIO: Las prestaciones del Seguro General Obligatorio se financiarán con los siguientes recursos: a. La aportación individual obligatoria de los afiliados, para cada seguro; b. La aportación patronal obligatoria de los empleadores, privados y públicos, para cada seguro, cuando los afiliados sean trabajadores sujetos al Código del Trabajo; c. La aportación patronal obligatoria de los empleadores públicos, para cada seguro, cuando los afiliados sean servidores sujetos a la Ley de Servicio Civil y Carrera Administrativa; d. La contribución financiera obligatoria del Estado, para cada seguro, en los casos que señala esta Ley; e. Las reservas técnicas del régimen de jubilación por solidaridad intergeneracional; f. Los saldos de las cuentas individuales de los afiliados al régimen de jubilación por ahorro individual obligatorio; g. Los ingresos provenientes del pago de los dividendos de la deuda pública y privada con el IESS, por concepto de obligaciones patronales; h. Los ingresos provenientes del pago de dividendos de la deuda del Gobierno Nacional con el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social; i. Las rentas de cualquier clase que produzcan las propiedades, los activos fijos, y las acciones y participaciones en empresas, administrados por el IESS; j. Los ingresos por enajenación de los activos de cada Seguro, administrados por el IESS; k. Los ingresos por servicios de salud prestados por las unidades médicas del IESS, que se entregarán al Fondo Presupuestario del Seguro General de Salud; l. Los recursos de cualquier clase que fueren asignados a cada seguro en virtud de leyes especiales para el cumplimiento de sus fines; y, m. Las herencias, legados y donaciones (Constituyente A. N., Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

2.3.6 Normas Internacionales de Contabilidad.(NIC)

(Constituyente A. N., Normas Internacional de Contabilidad, R.O. 270 DEL 06-09-1999 Y 273 DEL 09-09-1999)

Resoluciones: FNCE-01-09-92 Y FNCE 07-98-99 (Federación Nacional de Contadores) 99-1-3-3 (Superintendencia de Compañías, aplicación NEC) 140-27-08-99 (Servicio de Rentas Internas, aplicación NEC)

2.3.6.1 Presentación de estados financieros: (NIC1)

El objetivo de esta Norma consiste en establecer las bases para la presentación de los estados financieros con propósitos de información general, a fin de asegurar que los mismos sean comparables, tanto con los estados financieros de la misma entidad correspondientes a periodos anteriores, como con los de otras entidades diferentes. Para alcanzar dicho objetivo, esta Norma establece, en primer lugar, requisitos generales para la presentación de los estados financieros y, a continuación, ofrece directrices para determinar su estructura, a la vez que fija los requisitos mínimos sobre su contenido. Los estados financieros reflejarán razonablemente, la situación, el desempeño financiero y los flujos de efectivo de la entidad. En la práctica totalidad de los casos, la presentación razonable se alcanzará cumpliendo con las NIIF aplicables. Toda entidad cuyos estados financieros cumplan las NIIF efectuará, en las notas, una declaración, explícita y sin reservas, de dicho cumplimiento. En los estados financieros no se declarará que se cumplen las NIIF a menos que aquellos cumplan con todos los requisitos de éstas. Al elaborar los estados financieros, la gerencia evaluará la capacidad que tiene la entidad para continuar en funcionamiento. Los estados financieros se elaborarán bajo la hipótesis de negocio en marcha, a menos que la gerencia pretenda liquidar la entidad o cesar en su actividad, o bien no exista otra alternativa más realista que proceder de una de estas formas. Cuando la gerencia, al realizar esta evaluación, sea consciente de la existencia de incertidumbres importantes, relativas a eventos o condiciones que puedan aportar dudas significativas sobre la posibilidad de que la entidad siga funcionando normalmente, procederá a revelarlas en los estados financieros.

Salvo en lo relacionado con la información sobre flujos de efectivo, la entidad elaborará sus estados financieros utilizando la base contable de acumulación (o devengo). Un conjunto completo de estados financieros incluye: (a) balance; (b) estado de resultados; (c) un estado que muestre: o bien (i) todos los cambios habidos en el patrimonio neto; o (ii) los cambios en el patrimonio neto distintos de los procedentes de las transacciones con los propietarios del mismo, cuando actúen como tales; (d) un estado de flujos de efectivo; y (e) notas, en las que se incluirá un resumen de las políticas contables más significativas y otras notas explicativas. La presentación y clasificación de las partidas en los estados financieros se conservará de un periodo a otro, a menos que: Cada clase de partidas similares, que posea la suficiente importancia relativa, deberá ser presentada por separado en los estados financieros. Las partidas de naturaleza o función distinta deberán presentarse separadamente, a menos que no sean materiales. Materialidad (o importancia relativa). Las omisiones o inexactitudes de partidas son materiales (o tienen importancia relativa) si pueden, individualmente o en su conjunto, influir en las decisiones económicas tomadas por los usuarios con base en los estados financieros. La materialidad dependerá de la magnitud y la naturaleza de la omisión o inexactitud, enjuiciada en función de las circunstancias particulares en que se hayan producido. La magnitud o la naturaleza de la partida, o una combinación de ambas, podría ser el factor determinante. Si una partida concreta no fuese material o no tuviera importancia relativa por sí sola, se agregará con otras partidas, ya sea en el cuerpo de los estados financieros o en las notas. Una partida que no tenga la suficiente materialidad o importancia relativa como para requerir presentación separada en los estados financieros puede, sin embargo, tenerla para ser presentada por separado en las notas. No se compensarán activos con pasivos, ni ingresos con gastos, salvo cuando la compensación sea requerida o esté permitida por alguna Norma o Interpretación. A menos que una Norma o Interpretación permitan o requiera otra cosa, la información comparativa, respecto del periodo anterior, se presentará para toda clase de información cuantitativa incluida en los estados financieros. La información comparativa deberá incluirse también en la información de tipo descriptivo y narrativo, siempre que ello sea relevante para la adecuada comprensión de los estados financieros del periodo corriente. Los

estados financieros estarán claramente identificados, y se deben distinguir de cualquier otra información publicada en el mismo documento. Los estados financieros se elaborarán con una periodicidad que será, como mínimo, anual. La entidad presentará sus activos corrientes y no corrientes, así como sus pasivos corrientes y no corrientes, como categorías separadas dentro del balance, de acuerdo con los párrafos 57 a 67, excepto cuando la presentación basada en el grado de liquidez proporcione, una información relevante que sea más fiable. Todas las partidas de ingreso o de gasto reconocidas en el periodo, se incluirán en el resultado del mismo, a menos que una Norma o una Interpretación establezca lo contrario. La entidad presentará un desglose de los gastos, utilizando para ello una clasificación basada en la naturaleza de los mismos o en la función que cumplan dentro de la entidad, dependiendo de cuál proporcione una información que sea fiable y más relevante. Siempre que tengan un efecto significativo sobre los importes reconocidos en los estados financieros, la entidad revelará, ya sea en el resumen de las políticas contables significativas o en otras notas, los juicios — diferentes de aquéllos relativos a las estimaciones (véase el párrafo 116)— que la gerencia haya realizado al aplicar las políticas contables de la entidad. La entidad revelará en las notas información sobre los supuestos clave acerca del futuro, así como otros datos clave para la estimación de la incertidumbre en la fecha del balance, siempre que lleven asociado un riesgo significativo de suponer cambios materiales en el valor de los activos o pasivos dentro del año próximo. Una entidad revelará información que permita que los usuarios de sus estados financieros evalúen los objetivos, las políticas y los procesos que la entidad aplica para gestionar capital (Constituyente A. N., Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).

2.3.6.2 Inventarios: NIC 2

Esta Norma revisada sustituye a la NIC 2 (revisada en 1993) Existencias, y se aplicará en los ejercicios anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2005.

El objetivo de esta Norma es prescribir el tratamiento contable de los inventarios. Un tema fundamental en la contabilidad de los inventarios es la cantidad de costo

que debe reconocerse como un activo, para que sea diferido hasta que los ingresos correspondientes sean reconocidos. Esta Norma suministra una guía práctica para la determinación de ese costo, así como para el subsiguiente reconocimiento como un gasto del periodo, incluyendo también cualquier deterioro que rebaje el importe en libros al valor neto realizable. También suministra directrices sobre las fórmulas del costo que se usan para atribuir costos a los inventarios. Los inventarios se medirán al costo o al valor neto realizable, según cual sea menor. Valor neto realizable es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la operación menos los costos estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo la venta. El costo de los inventarios comprenderá todos los costos derivados de su adquisición y transformación, así como otros costos en los que se haya incurrido para darles su condición y ubicación actuales. El costo de los inventarios será asignado siguiendo el método de primera entrada primera salida (FIFO) o el coste medio ponderado. La entidad utilizará la misma fórmula de costo para todos los inventarios que tengan una naturaleza y uso similares. Para los inventarios con una naturaleza o uso diferente, puede estar justificada la utilización de fórmulas de costo también diferentes. El costo de los inventarios de productos que no son habitualmente intercambiables entre sí, así como de los bienes y servicios producidos y segregados para proyectos específicos, se determinará a través de la identificación específica de sus costos individuales. Cuando los inventarios sean vendidos, el importe en libros de los mismos se reconocerá como gasto del periodo en el que se reconozcan los correspondientes ingresos de operación. El importe de cualquier disminución de valor, hasta alcanzar el valor neto realizable, así como todas las demás pérdidas en los inventarios, será reconocido como gasto en el periodo en que ocurra la disminución o la pérdida. El importe de cualquier reversión de la disminución de valor que resulte de un incremento en el valor neto realizable, se reconocerá como una reducción en el valor de los inventarios, que hayan sido reconocidos como gasto, en el periodo en que la recuperación del valor tenga lugar **(Constituyente A. N., Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012).**

2.3.6.3 **Agricultura: NIC 41**

El objetivo de esta Norma es prescribir el tratamiento contable, la presentación en los estados financieros y la información a revelar en relación con la actividad agrícola. Actividad agrícola es la gestión, por parte de una entidad, de la transformación y recolección de activos biológicos, para destinarlos a la venta, para convertirlos en productos agrícolas o en otros activos biológicos adicionales. La transformación biológica comprende los procesos de crecimiento, degradación, producción y procreación que son la causa de los cambios cualitativos o cuantitativos en los activos biológicos. Un activo biológico es un animal vivo o una planta. Producto agrícola es el producto ya recolectado, procedente de los activos biológicos de la entidad. La cosecha o recolección es la separación del producto del activo biológico del que procede, o bien el cese de los procesos vitales de un activo biológico. La NIC 41 prescribe, entre otras cosas, el tratamiento contable de los activos biológicos a lo largo del período de crecimiento, degradación, producción y procreación, así como la medición inicial de los productos agrícolas en el punto de su cosecha o recolección. Se requiere la medición de estos activos biológicos al valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta, a partir del reconocimiento inicial realizado tras la obtención de la cosecha, salvo cuando este valor razonable no pueda ser medido de forma fiable al proceder a su reconocimiento inicial. Esta Norma se aplica a los productos agrícolas, que son los productos obtenidos de los activos biológicos de la entidad, pero sólo hasta el punto de su cosecha o recolección. A partir de entonces son de aplicación la NIC 2 Inventarios, o las otras Normas relacionadas con los productos. De acuerdo con ello, esta Norma no trata del procesamiento de los productos agrícolas tras la cosecha o recolección; por ejemplo, el que tiene lugar con las uvas para su transformación en vino por parte del viticultor que las ha cultivado. Valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes de mercado en la fecha de la medición. Los costos en el punto de venta incluyen las comisiones a los intermediarios y comerciantes, los cargos que correspondan a las agencias reguladoras y a las bolsas o mercados organizados de productos, así como los impuestos y gravámenes que

recaigan sobre las transferencias. En los costos en el punto de venta se excluyen los transportes y otros costos necesarios para llevar los activos al mercado. Tales transportes y otros costos son deducidos en la determinación del valor razonable (esto es, el valor de razonable es el precio de mercado menos los transportes y otros costos necesarios para llevar los activos al mercado). La NIC 41 exige que los cambios en el valor razonable menos los costos de venta, de los activos biológicos, sean incluidos como parte de la ganancia o pérdida neta del periodo en que tales cambios tienen lugar. En la actividad agrícola, el cambio en los atributos físicos de un animal o una planta vivos aumenta o disminuye directamente los beneficios económicos para la entidad. La NIC 41 no establece principios nuevos para los terrenos relacionados con la actividad agrícola. En lugar de ello, la entidad habrá de seguir la NIC 16 Propiedades, Planta y Equipo, o la NIC 40 Propiedades de Inversión, dependiendo de qué norma sea más adecuada según las circunstancias. La NIC 16 exige que los terrenos sean medidos a su costo menos cualquier pérdida acumulada por deterioro en su valor, o al importe revaluado. La NIC 40 exige que los terrenos, que sean propiedades de inversión, sean medidos a su valor razonable, o al costo menos pérdidas por deterioro del valor acumuladas. Los activos biológicos que están físicamente adheridos al terreno (por ejemplo, los árboles en una plantación forestal) se miden, separados del terreno, a su valor razonable menos los costos de venta. La NIC 41 requiere que una subvención del gobierno incondicional, relacionada con un activo biológico, valorado a su valor razonable menos los costos de venta, sea reconocida en el resultado del periodo cuando, y solo cuando, tal subvención se convierta en exigible. Si la subvención del gobierno es condicional, lo que incluye las situaciones en las que el gobierno exige que la entidad no realice determinadas actividades agrícolas, la entidad debe reconocer la subvención como ingreso cuando, y sólo cuando, se hayan cumplido las condiciones fijadas por el gobierno. Si la subvención del gobierno se relaciona con activos biológicos medidos al costo menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro del valor acumuladas, se aplicará la NIC 20 Contabilización de las Subvenciones del Gobierno e Información a Revelar sobre Ayudas Gubernamentales (**Constituyente A. N., Código De Trabajo, R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012**).

CAPITULO III
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

3.1 MATERIALES Y MÉTODOS

3.1.1. Materiales

En la presente tesis de grado se implementaran los siguientes materiales y equipos para el desarrollo del mismo:

MATERIALES	CANTIDAD
Computadora	1
Libros y revistas Internet	
CD	3
Memory flash	2
Hojas A4	1 resma
Esferos	4
Impresión	
Anillados/empastados	6
Fotocopiadora	1
Calculadora	1
Cámara fotográfica	1
Impresora HP	1

3.2. Métodos de Investigación

Entre los métodos científicos utilizados se encuentran los siguientes:

3.2.1. Método Histórico–Lógico

Reproduce los aspectos más importantes de la trayectoria de desarrollo del fenómeno. A través de este método se recolecto la información de libros,

folletos, internet y documentos en general que determino la importancia que tiene el estudio de la situación productiva de la Avícola Hurtado.

Método Analítico – Sintético:

Este método nos ayudó para la tabulación de resultados de la encuesta.

3.2.2. Método Inductivo – Deductivo:

Este método dedujo propiedades o relaciones partiendo de lo particular a lo general. Se utilizó en el análisis de los datos de la compañía y de los usuarios de manera lógica, y en los resultados que se obtengan a través de la investigación de campo durante el proceso de ejecución del proyecto.

3.2.3. Método de Observación:

Este método sirvió para buscar y elaborar nuevas explicaciones de los fenómenos observados, para ello se realizará un trabajo de campo, mediante visita a los diversos establecimientos que ofrecen este tipo de servicio.

3.3. TIPOS DE INVESTIGACIÓN

En el presente proyecto se emplearon fuentes de investigación primaria y secundaria:

3.3.1. Fuentes de Investigación Primaria:

Para la obtención de la información primaria se recurrió a consultas mediante la aplicación de entrevista, aplicada a propietario y encargado de la producción de la granja avícola HURTADO, realizando de esta forma las observaciones directas pertinentes de todas las labores de producción.

3.3.2. Fuentes Secundarias

La recopilación de información secundaria se buscó en libros, textos, entrevistas, artículos científicos e información publicada a través de las páginas web de Internet, trabajos de investigación realizados.

3.4. Técnicas e Instrumentos de Investigación

Esta investigación demandó la utilización de las siguientes técnicas:

3.4.1. Encuesta Entrevista

Conversación que se estableció con una persona o varias personas y que está basada en una serie de preguntas o afirmaciones que plantearemos en este caso como un entrevistador y sobre la persona entrevistada que da su respuesta o su opinión. Con el objetivo de recabar una mayor información para nuestra investigación.

3.4.2. Observación

La observación científica es el elemento central del método o proceso científico. La habilidad básica del científico es realizar una observación. Consiste en recibir conocimiento del área a investigar a través de nuestros sentidos o el registro de información por medio de herramientas e instrumentos científicos.

3.4.3. Fotografía

La fotografía es una tecnología que nos va a permitir capturar la imagen de las áreas a visitar, para tener un soporte detallado a las evidencias del caso.

3.5. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.5.1. Población

La población directamente involucrada en el problema de investigación será de un directivo comprendido por el gerente de la Avícola Hurtado, a la cual se suma un contador general de la empresa.

CUADRO No 1 Muestra identificada

Objeto de Investigación	Población	Porcentaje
Gerente Propietario	1	100%
Ing. Agrónomo	1	100%
Trabajadores de planta	15	100%
Chofer	1	100%
Totales	18	100%

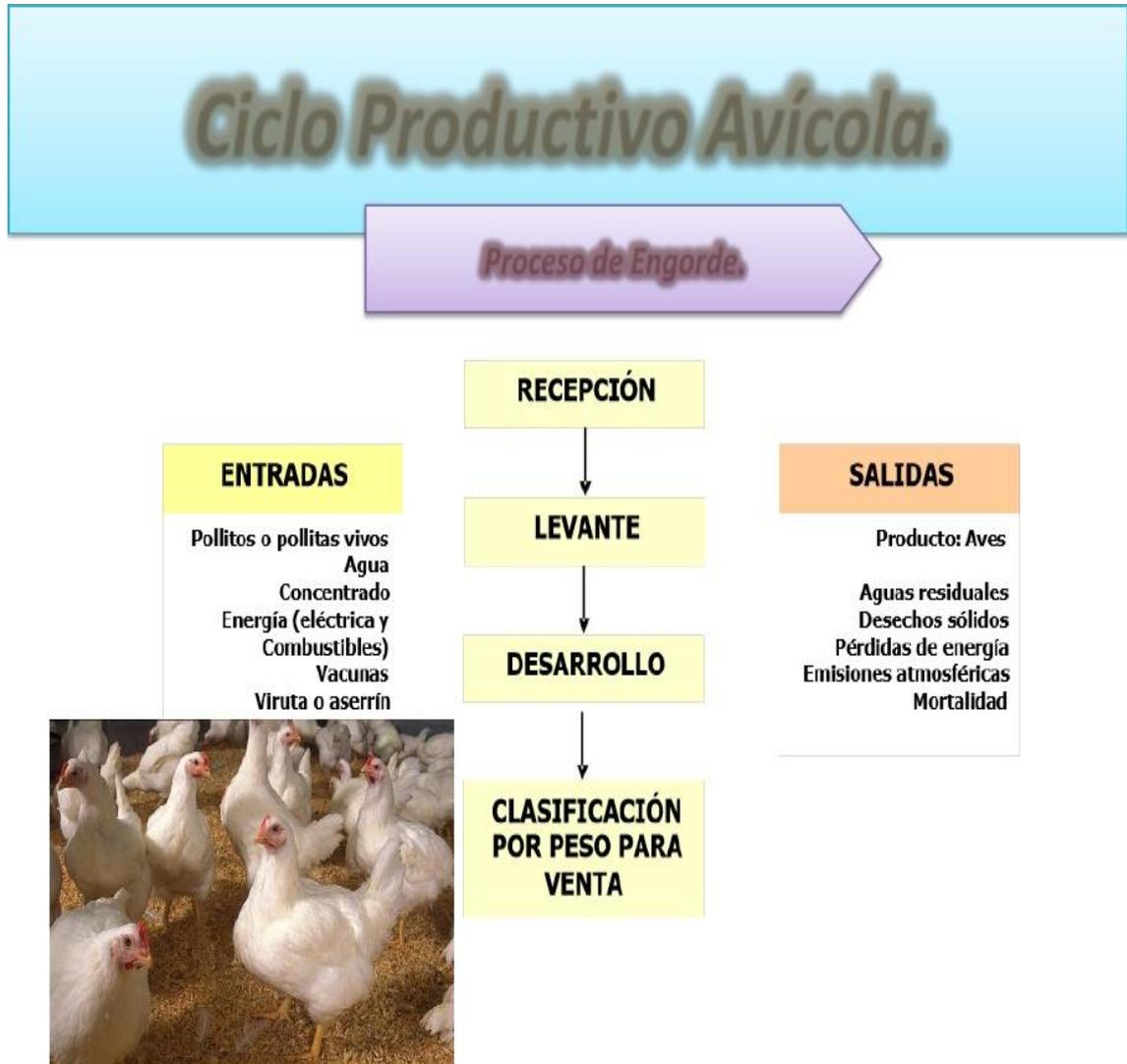
Fuente: Entrevista realizada
Elaboración: El Autor

3.5.2. Muestra

En el caso del primer, es decir el gerente de la compañía se realizará una entrevista para el conocimiento de los antecedentes, y segundo se encuestará a las personas que laboran en la diferentes actividades productivas de la Avícola Hurtado, aplicando la fórmula para el cálculo de la población maestra con el propósito de obtener una muestra con validez que permita afianzar los instrumentos de investigación correspondientes a este sector.

CAPÍTULO IV
RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. RESULTADOS



4.2. ADMINISTRACIÓN

La granja se encuentra ubicada en terrenos propios administrados por sus propietarios y asesoradas y en cuanto a medicamentos por un profesional médico veterinario.

El asesoramiento técnico es desigual, mientras la granja “Hurtado”, posee un veterinario que realiza dos visitas en todo el ciclo, en la granja el dueño se asesora por internet sobre el cuidado de los pollos y en la granja, existe un técnico que supervisa todos los días la explotación.

La granja se encuentra ubicada en terreno propio y para el financiamiento de la actividad recurren a préstamos bancarios, Con respecto al tiempo que tienen los avicultores en la explotación; la granja “Hurtado” posee 10 años en la actividad.

Según lo observado en la fase investigativa, las granjas disponen de los equipos y herramientas necesarias para realizar el proceso productivo, adicionando a esta aseveración la explotación avícola a mediana escala está regida por patrones ya establecidos con tecnología básica y se rigen bajo los parámetros de explotación intensiva, existen programas sanitarios para controlar gumboro, cólera, newcastle y bronquitis; en cuanto a los programas alimenticios se administran balanceados que satisfacen los diferentes estados fisiológicos de las aves.

4.3. PRODUCCIÓN

En el cuadro 1, se observa que las actividades previas al ingreso de los pollos son variadas de acuerdo a las circunstancias y necesidades del momento; así tenemos que se utiliza el flameado (lanzallamas) para desinfectar el galpón, mientras que las otras ocasiones se utilizan fármacos para limpiar (yodo, Cresol, etc.).

formol), igualmente coinciden con el sistema que utilizan para desinfectar los equipos y el piso.

4.4. LÍNEAS DE POLLOS

En cuanto a las líneas de aves explotadas, la granja en estudio utiliza la línea Cobb 500, Ross 308 y Crow. En lo referente a la densidad se aprecia que es distinto para la época lluviosa y seca.

4.5. TECNOLOGÍA APLICADA

El cuadro 2, muestra los detalles del manejo de las aves, en lo que respecta a fármacos utilizados. Se puede apreciar que utilizan vitaminas frecuentemente Avizol, en el caso de antibióticos utilizan Tilosina, Neomicina, Colistín, Pulmotil y fosfomicina, respecto a bioseguridad se utiliza Yodo y cal, La cama de los pollos es retirada cada vez que termina la sacada de las aves. Con respecto a la limpieza de los equipos la granja lo realiza diariamente.

4.6. BIOSEGURIDAD

La cantidad de aves explotadas está en rango de 5.000, se utiliza balanceado comercial y se rigen a registros de producción y mortalidad y bioseguridad.

La enfermedad más común en las granjas bajo estudio es Coriza, sin embargo, la granja expone que tiene brotes de Coccidia (protozoarios).

4.7. COMERCIALIZACIÓN

El sistema de comercialización está estructurado de la siguiente manera: Una vez finalizado el ciclo productivo en uno de los galpones de la granja venden directamente a distribuidores de la zona en pie, La frecuencia de venta para la granja es cada seis semanas, manteniendo una explotación escalonada. La edad en la cual los pollos salen al mercado fluctúa entre 40 y 49 días, dependiendo a quienes va dirigida la explotación (mercado y/o asaderos).

CUADRO 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS GRANJA AVÍCOLA HURTADO

<i>CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS GRANJA AVÍCOLA HURTADO</i>	
DETALLE	ACTIVIDADES
Actividades previas	
Galpón	Flameado
Equipos	Desinfectado
Piso	Desinfectado
Materiales utilizados	
Galpón	Lanzallamas
Equipos	Yodo, formol
Piso	Yodo
Explotación	
Línea de pollo	Cobb 500
Densidad (m2)	
Época lluviosa	7
Época seca	7
Número de aves explotadas	4.000
Alimento balanceado	
Nombre comercial	Expalsa
Registros	
Producción	Si
Mortalidad	Si
Bioseguridad	Si

CUADRO 2. CARACTERÍSTICAS DE MANEJO EN GRANJAS AVÍCOLAS EN ESTUDIO

4.8. INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS

<i>CARACTERÍSTICAS DE MANEJO EN GRANJAS AVÍCOLAS EN ESTUDIO</i>	
DETALLE	ACTIVIDADES
Fármacos	
Vitaminas	Avizol
Antibióticos	Tilosina
Vacunas	New Castle, Gumboro
Desinfectante	
Otros	Cloro
Bioseguridad	Yodo, Cal
Frecuencia limpieza	
Galpones	7 semanas
Equipos	Diario
Enfermedades más comunes	
Bacterianas	Coriza, diarrea
Protozoarias	Coccidiosis
Asesoramiento técnico	
Responsable	Veterinario
Frecuencia de visita	2 veces/ ciclo
Origen de la explotación	
Predio	Propio
Financiamiento	Préstamo bancario
Tiempo en la actividad (años)	10
Comercialización	
A quien vende el producto	Distribuidor
Frecuencia de venta	Cada seis semanas
Edad del pollo de venta	42 días
Forma de comercializar	En pie

El productor avícola en estudio posee galpones construidos para el efecto, acorde a la cantidad de aves explotadas. En lo referente a equipo con motor todos poseen ventilador, motobomba. Debido a que se abastece de la red pública y tanques.

Respecto a equipos sin motor, los comederos y bebederos van acorde al nivel productivo. Posee sopletes para la desinfección de los galpones. Todos utilizan aspersor de mochila, tanques de gas, balanzas y criadoras; además herramientas básicas como palas, jaulas, y escalera.

La granja Avícola Hurtado posee en activos \$ 22.348,00; (Cuadro 3).

CUADRO 3. INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN GRANJAS AVICOLA HURTADO

DETALLE	AVICOLA HURTADO	
	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Infraestructura		
Galpones	5	18.000,00
Tanque elevado	2	350,00
Equipo con motor		

Ventilador	4	320,00
Motobomba	1	550,00
Bomba de agua	1	235,00
Equipo sin motor		
Bebederos	51	535,50
Comederos	125	412,50
Sopletes	4	250,00
Aspersor de mochila	1	70,00
Balanza	1	40,00
Báscula digital	1	650,00
Tanques de gas	10	500,00
Criadora	4	640,00
Herramientas		
Jaulas	30	1.050,00
Pala	5	75,00
Escalera	1	70,00
Total		23748,00

4.9. DEPRECIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS

CUADRO 4. DEPRECIACION DE INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN GRANJAS AVICOLA HURTADO

Concepto	GRANJA AVÍCOLA “HURTADO”					
	Valor	Porcentaje	Vida útil (años)	Valor residual	Depreciación anual	Depreciación por ciclo productivo
Galpones	18.000,00	5%	20	900,00	855,00	14,02
Ventilador	320,00	10%	10	32,00	28,80	0,47
Motobomba	550,00	10%	10	55,00	49,50	0,81
Bomba sumergible						
Bomba de agua	235,00	10%	10	23,50	21,15	0,35
Bebederos	535,50	10%	10	53,55	48,20	0,79
Comederos	412,50	10%	10	41,25	37,13	0,61
Sopletes	250,00	10%	10	25,00	22,50	0,37
Aspersor de mochila	70,00	10%	10	7,00	6,30	0,10
Balanza	40,00	10%	10	4,00	3,60	0,06
Báscula digital	650,00	10%	10	65,00	58,50	0,96
Tanques para gas	500,00	10%	10	50,00	45,00	0,74
Criadora	640,00	10%	10	64,00	57,60	0,94
Jaulas	1.050,00	10%	5	105,00	189,00	3,10
Pala	75,00	10%	5	7,50	13,50	0,22
Escalera	70,00	10%	10	7,00	6,30	0,10
Tanque elevado	350,00	5%	20	17,50	16,63	0,27
Total	23.748,00				1458,75	23,91

PARA EL CALCULO DE LA DEPRECIACION ACUMULADA SE CONSIDERO PARA 61 DIAS DEL CICLO DE PRODUCCION POR CAMADA ESCALONADA DEACUERDO AL COMPORTAMIENTO Y DEMANDA DEL MERCADO

4.10. ANÁLISIS DE COSTOS

CUADRO 5. COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION DE 5000 POLLO CICLO 1

GRANJA AVICOLA HURTADO				
COSTOS VARIABLES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
ALIMENTACION				
Alimento pre iniciador	qq	105,00	24,90	2.614,50
Alimento iniciador	qq	120,00	21,85	2.622,00
Alimento crecimiento	qq	178,00	21,80	3.880,40
Transporte	Flete	1	40,40	40,40
Aves	Unidad	5000	0,58	2.900,00
Transporte	Flete	1	16,00	16,00
3. Sanidad				
Vitaminas	g	1000	0,01	14,00
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00
4. Suministros				
Gas	tanque	10,00	1,50	15,00
Viruta	flete	2	80,00	160,00
5. Comercialización				
Transporte	flete	1	40,00	40,00
6. Mano de obra directa				
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00
Total de Costos Variables				<u>12749,30</u>
COSTOS FIJOS				
Administrativos y financiero				
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54
Imprevistos	%	5		46,73
TOTAL DE COSTO FIJO				<u>853,44</u>
TOTAL DE COSTOS				13602,54

Interpretación:

En el cuadro 4, se establece el costo de mantenimiento de 5000 aves en un periodo de producción, cuyo productor tiene en sus Costos Variables por un valor de **\$12749,30** siendo el rubro mayor el de alimentos con un valor de \$9116,90, seguido el rubro de compra de las aves con \$2900,00.

En los costos fijos tenemos un valor de \$853.44, siendo las depreciaciones de \$52,13, los sueldos y del administrador por el valor de \$600,00 la cifra más alta dentro de los costos fijos. De esta manera obtenemos el total de los costos con un valor de **\$13602,54**.

CUADRO 6. RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS, EGRESOS, BENEFICIOS NETOS DE LA GRANJA AVICOLA "HURTADO" CICLO 1

Rubros	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Valor total	% Participación
A. COSTOS DIRECTOS					
1. Animales					
Pollitos	Unidad	5000,00	0,58	2900,00	23,83
Transporte	Flete	1	16,00	16,00	0,13
2. Alimentación					
Alimento pre iniciador	qq	105,00	24,90	2.614,50	21,48
Alimento iniciador	qq	120,00	21,85	2.622,00	21,55
Alimento crecimiento	qq	178,00	21,80	3.880,40	31,88
Transporte	Flete	1	40,40	40,40	0,33
3. Sanidad					
Vitaminas	g	1000	0,01	14,00	0,12
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00	0,30
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00	0,16
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00	0,13
4. Suministros					
Gas	tanque	10,00	1,50	15,00	0,12
Viruta	flete	2	80,00	160,00	1,31
5. Comercialización					
Transporte	flete	1	40,00	40,00	0,31
6. Mano de obra directa					
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00	2,85
TOTAL COSTOS DIRECTOS				12749,30	92,47
B. COSTOS INDIRECTOS					
Administrativos y financiero					
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00	4,56
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00	0,61
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02	0,80
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90	0,43
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25	0,26
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00	0,15
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00	0,08
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54	0,29
Imprevistos	%	5		46,73	0,36
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				853,44	7,46
C. COSTOS TOTALES				13.160,05	100,00
Total costos directos				12749,30	
Total costos indirectos				853,44	
INGRESOS					
Aves ingresadas	Unidad	5.000,00			
Mortalidad	2%	100,00			
Total aves		4.900,00			
Peso promedio	Lbr	2,50			
Producción	Lbr	12250,00			
Precio venta	Dólares	1,58			
ingreso bruto		19455,00			
Beneficio neto		6294,95			
Relación Beneficio/Costo	B/C	1,47			
Rentabilidad	%	49,37			
Punto de equilibrio		11928,68			
Costo kilo pollo		1,04			

Interpretación:

Costos

Según lo mostrado en el (cuadro 5), el rubro que mayor egreso tiene el productor avícola de la granja “HURTADO”, es alimentación con 69,64 %, le sigue en orden de importancia el rubro pollos con 17,76%, todo esto en costos directos; en referencia a los costos indirectos representan el 7,46 % del total de costos.

Ingresos

Los ingresos que recibe el productor de la granja Avícola “HURTADO” se calcularon en base a la producción en kilos y el precio promedio (1,58 centavos de dólar cada Libra), obteniendo 34064,80 dólares por el total de la venta de las aves, (Cuadro 6).

Relación beneficio costo

La relación beneficio costo fue 1,47 para la granja Avícola “HURTADO” y se lo obtuvo aplicando la fórmula que implica dividir los ingresos totales para costos totales Cuadro 6).

Rentabilidad

La granja Avícola Hurtado obtuvo 163,97 % de rentabilidad la misma que fue proporcionada tras la operación de dividir los beneficios netos para los costos netos. (Cuadros 6)

Punto de equilibrio

El punto de equilibrio está dado por los costos fijos y variables y se lo define como el punto en donde los ingresos totales recibidos se igualan a los costos

asociados con la venta de un producto. Para la granja Avícola “Hurtado” se determinó \$ 11350,92 como punto de equilibrio (Cuadros 6).

Costo kilo de pollo

El costo por kilo de pollo estuvo determinado por los costos totales dividido para la producción total en kilos, obteniendo 0,61 para la granja Avícola “HURTADO” (Cuadros 6).

CUADRO 7. COSTOS E INGRESOS UNITARIOS DE UN PROCESO PRODUCTIVO LA GRANJA AVICOLA HURTADO CICLO 1

RUBROS	VALORES
A. COSTOS DIRECTOS	
Animales	0,58
Alimentación	2,29
Sanidad	0,02
Suministros	0,04
Comercialización	0,01
Mano de obra directa	0,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS	3,04
B. COSTOS INDIRECTOS	
Administración	0,25
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	0,25
C. COSTOS TOTALES	3,29
INGRESOS	1,04

Interpretación

Costos unitarios

En el cuadro 7 se detallan los costos e ingresos unitarios de la granjas Avícola Hurtado, observándose que los costos directos suman \$ 3,04 y sus costos indirectos fueron del 0,25 lo cual genero unos costos totales unitarios de 3,29 y unos ingresos totales unitarios de 1,04 generándole una rentabilidad de 1,45 por cada ave producida en la granja.

CUADRO 8. COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION DE 5000 POLLO CICLO 2

GRANJA AVICOLA HURTADO				
COSTOS VARIABLES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
ALIMENTACION				
Alimento pre iniciador	Qq	105,00	25,00	2625,00
Alimento iniciador	Qq	120,00	22,30	2676,00
Alimento crecimiento	Qq	178,00	22,40	3987,20
Transporte	Flete	1	40,40	40,40
Aves	Unidad	5000	0,60	3000,00
Transporte	Flete	1	16,00	16,00
3. Sanidad				
Vitaminas	G	1000	0,01	14,00
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00
4. Suministros				
Gas	Tanque	10,00	1,50	15,00
Viruta	Flete	2	80,00	160,00
5. Comercialización				
Transporte	Flete	1	40,00	40,00
6. Mano de obra directa				
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00
Total de Costos Variables				13020,60
COSTOS FIJOS				
Administrativos y financiero				
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54
Imprevistos	%	5		46,73
TOTAL DE COSTO FIJO				853,44
TOTAL DE COSTOS				13874,14

En el cuadro 4, se establece el costo de mantenimiento de 5000 aves en un periodo de producción, cuyo productor tiene en sus Costos Variables por un valor de **\$13020,60** siendo el rubro mayor el de alimentos con un valor de \$9288,20, seguido el rubro de compra de las aves con \$3016,00.

En los costos fijos tenemos un valor de \$853.44, siendo las depreciaciones de \$52,13, los sueldos y del administrador por el valor de \$600,00 la cifra más alta dentro de los costos fijos. De esta manera obtenemos el total de los costos con un valor de **\$13874,14**

CUADRO 9. RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS, EGRESOS, BENEFICIOS NETOS DE LA GRANJA AVICOLA "HURTADO" CICLO 2

Rubros	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Valor total	% Participación
A. COSTOS DIRECTOS					
1. Animales					
Pollitos	Unidad	5000,00	0,60	3000,00	24,65
Transporte	Flete	1	16,00	16,00	0,13
2. Alimentación					
Alimento pre iniciador	qq	105,00	25,00	2625,00	18,61
Alimento iniciador	qq	120,00	22,30	2676,00	21,99
Alimento crecimiento	qq	178,00	22,40	3987,20	32,76
Transporte	Flete	1	40,40	40,40	0,33
3. Sanidad					
Vitaminas	g	1000	0,01	14,00	0,12
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00	0,29
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00	0,16
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00	0,13
4. Suministros					
Gas	tanque	10,00	1,50	15,00	0,12
Viruta	flete	2	80,00	160,00	1,31
5. Comercialización					
Transporte	flete	1	40,00	40,00	0,33
6. Mano de obra directa					
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00	3,08
TOTAL COSTOS DIRECTOS				13020,60	92,47
B. COSTOS INDIRECTOS					
Administrativos y financiero					
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00	3,71
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00	0,61
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02	0,80
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90	0,43
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25	0,26
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00	0,15
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00	0,08
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54	0,29
Imprevistos	%	5		46,73	0,35
TOTAL DE COSTO FIJO				853,44	
C. COSTOS TOTALES				13874,04	100,00
Total costos directos				13020,60	
Total costos indirectos				853,44	
INGRESOS					
Aves ingresadas	Unidad	5.000,00			
Mortalidad	2%	80,00			
Total aves		4.920,00			
Peso promedio	Lbr	2,50			
Producción	Lbr	12300,00			
Precio venta	Dólares	1,58			
ingreso bruto		19434,00			
Beneficio neto		5559,96			
Relación Beneficio/Costo	B/C	1,40			
Rentabilidad	%	42,70			
Punto de equilibrio		11928,68			
Costo kilo pollo		1,13			

Costos

Según lo mostrado en el (cuadro 8), el rubro que mayor egreso tiene el productor avícola de la granja “HURTADO”, es alimentación con 69,64 %, le sigue en orden de importancia el rubro pollos con 17,76%, todo esto en costos directos; en referencia a los costos indirectos representan el 7,46 % del total de costos.

Ingresos

Los ingresos que recibe el productor de la granja Avícola “HURTADO” se calcularon en base a la producción en kilos y el precio promedio (1,58 centavos de dólar cada kilo), obteniendo 23760,05 dólares por el total de la venta de las aves, (Cuadro 9).

Relación beneficio costo

La relación beneficio costo fue 1,40 para la granja Avícola “HURTADO” y se lo obtuvo aplicando la fórmula que implica dividir los ingresos totales para costos totales Cuadro 9).

Rentabilidad

La granja Avícola Hurtado obtuvo 74,87 % de rentabilidad la misma que fue proporcionada tras la operación de dividir los beneficios netos para los costos netos. (Cuadros 9)

Punto de equilibrio

El punto de equilibrio está dado por los costos fijos y variables y se lo define como el punto en donde los ingresos totales recibidos se igualan a los costos

asociados con la venta de un producto. Para la granja Avícola “Hurtado” se determinó \$ 11955.28 como punto de equilibrio (Cuadros 9).

6. Costo kilo de pollo

El costo por kilo de pollo estuvo determinado por los costos totales dividido para la producción total en kilos, obteniendo 0,93 para la granja Avícola “HURTADO (Cuadros 9).

CUADRO 10. COSTOS E INGRESOS UNITARIOS DE UN PROCESO PRODUCTIVO LA GRANJA AVICOLA HURTADO CILCO 2

RUBROS	VALORES
A. COSTOS DIRECTOS	
Animales	0,60
Alimentación	2,29
Sanidad	0,02
Suministros	0,04
Comercialización	0,01
Mano de obra directa	0,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS	3,05
B. COSTOS INDIRECTOS	
Administración	0,25
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	0,25
C. COSTOS TOTALES	3,30
INGRESOS	1,13

Costos unitarios

En el cuadro 10 se detallan los costos e ingresos unitarios de la granjas Avícola Hurtado, observándose que los costos directos suman \$ 3,05 y sus costos indirectos fueron del 0,25 lo cual genero unos costos totales unitarios de 3,30 y unos ingresos totales unitarios de 1,13 generándole una rentabilidad de 1,45 por cada ave producida en la granja.

CUADRO 11. COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION DE 5000 POLLOS CICLO 3

GRANJA AVICOLA HURTADO				
COSTOS VARIABLES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
ALIMENTACION				
Alimento pre iniciador	qq	105,00	24,50	2572,50
Alimento iniciador	qq	120,00	22,00	2640,00
Alimento crecimiento	qq	178,00	22,40	3987,20
Transporte	Flete	1	40,40	40,40
Aves	Unidad	5000	0,60	3000,00
Transporte	Flete	1	16,00	16,00
3. Sanidad				
Vitaminas	G	1000	0,01	14,00
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00
4. Suministros				
Gas	tanque	10,00	1,50	15,00
Viruta	flete	2	80,00	160,00
5. Comercialización				
Transporte	flete	1	40,00	40,00
6. Mano de obra directa				
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00
Total de Costos Variables				<u>12932,10</u>
COSTOS FIJOS				
Administrativos y financiero				
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54
Imprevistos	%	5		46,73
TOTAL DE COSTO FIJO				<u>853,44</u>
TOTAL DE COSTOS				<u>13785,54</u>

Interpretación:

En el cuadro 11, se establece el costo de mantenimiento de 5000 aves en un periodo de producción, cuyo productor tiene en sus Costos Variables por un valor de **\$12932,10** siendo el rubro mayor el de alimentos con un valor de \$9199,70, seguido el rubro de compra de las aves con \$3000,00.

En los costos fijos tenemos un valor de **\$990,74**, siendo las depreciaciones de \$52,13, los sueldos y del administrador por el valor de \$600,00 la cifra más alta dentro de los costos fijos. De esta manera obtenemos el total de los costos con un valor de **\$13992,84**

CUADRO 12. RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS, EGRESOS, BENEFICIOS NETOS DE LA GRANJA AVICOLA "HURTADO" CICLO 3

Rubros	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Valor total	% Participación
A. COSTOS DIRECTOS					
1. Animales					
Pollitos	Unidad	5000,00	0,60	3000,00	24,65
Transporte	Flete	1	16,00	16,00	0,13
2. Alimentación					
Alimento pre iniciador	qq	105,00	24,50	2572,50	18,61
Alimento iniciador	qq	120,00	22,00	2640,00	21,99
Alimento crecimiento	qq	178,00	22,40	3987,20	32,76
Transporte	Flete	1	40,40	40,40	0,33
3. Sanidad					
Vitaminas	g	1000	0,01	14,00	0,12
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00	0,29
Vacunas New Casttle	dosis/1000	4	5,00	20,00	0,16
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00	0,13
4. Suministros					
Gas	tanque	10,00	1,50	15,00	0,12
Viruta	flete	2	80,00	160,00	1,31
5. Comercialización					
Transporte	flete	1	40,00	40,00	0,33
6. Mano de obra directa					
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00	3,08
TOTAL COSTOS DIRECTOS				12932,10	92,47
B. COSTOS INDIRECTOS					
Administrativos y financiero					
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00	3,71
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00	0,61
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02	0,80
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90	0,43
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25	0,26
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00	0,15
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00	0,08
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54	0,29
Imprevistos	%	5		46,73	0,35
TOTAL DE COSTO INDIRECTOS				853,44	
C. COSTOS TOTALES				13785,54	100,00
Total costos directos				12932,10	
Total costos indirectos				853,44	
INGRESOS					
Aves ingresadas	Unidad	5.000,00			
Mortalidad	2%	100,00			
Total aves		4.900,00			
Peso promedio	kg	2,50			
Producción	kg	12250,00			
Precio venta	dólares	1,58			
ingreso bruto		19355,00			
Beneficio neto		5569,46			
Relación Beneficio/Costo	B/C	1,40			
Rentabilidad	%	43,07			
Punto de equilibrio		12176,84			
Costo kilo pollo		1,13			

Interpretación:

Costos

Según lo mostrado en el (cuadro 11), el rubro que mayor egreso tiene el productor avícola de la granja "HURTADO", es alimentación con 69,64 %, le sigue en orden de importancia el rubro pollos con 17,76%, todo esto en costos directos; en referencia a los costos indirectos representan el 7,46 % del total de costos.

Ingresos

Los ingresos que recibe el productor de la granja Avícola "HURTADO" se calcularon en base a la producción en kilos y el precio promedio (1,58 centavos de dólar cada kilo), obteniendo 23760,05dólares por el total de la venta de las aves, (Cuadro 12).

Relación beneficio costo

La relación beneficio costo fue 1,40 para la granja Avícola "HURTADO" y se lo obtuvo aplicando la fórmula que implica dividir los ingresos totales para costos totales (Cuadro 12).

Rentabilidad

La granja Avícola Hurtado obtuvo 77,13 % de rentabilidad la misma que fue proporcionada tras la operación de dividir los beneficios netos para los costos netos. (Cuadros 12)

Punto de equilibrio

El punto de equilibrio está dado por los costos fijos y variables y se lo define como el punto en donde los ingresos totales recibidos se igualan a los costos asociados con la venta de un producto. Para la granja Avícola “Hurtado” se determinó \$ 11994,25 como punto de equilibrio (Cuadros 12).

Costo kilo de pollo

El costo por kilo de pollo estuvo determinado por los costos totales dividido para la producción total en kilos, obteniendo 0,91 para la granja Avícola “HURTADO” (Cuadros 12).

CUADRO 13 COSTOS E INGRESOS UNITARIOS DE UN PROCESO PRODUCTIVO LA GRANJA AVICOLA HURTADO CICLO 3

RUBROS	VALORES
A. COSTOS DIRECTOS	
Animales	0,60
Alimentación	2,29
Sanidad	0,02
Suministros	0,04
Comercialización	0,01
Mano de obra directa	0,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS	3,05
B. COSTOS INDIRECTOS	
Administración	0,25
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	0,25
C. COSTOS TOTALES	3,30
INGRESOS	1,14

Interpretación:

Costos unitarios

En el cuadro 13 se detallan los costos e ingresos unitarios de la granjas Avícola Hurtado, observándose que los costos directos suman \$ 3,05 y sus costos indirectos fueron del 0,25 lo cual genero unos costos totales unitarios de 3,30 y

unos ingresos totales unitarios de \$1,14 generándole una rentabilidad de 1,45 por cada ave producida en la granja.

CUADRO 14. COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION DE 5000 POLLO CICLO 4

GRANJA AVICOLA HURTADO				
COSTOS VARIABLES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
ALIMENTACION				
Alimento pre iniciador	Qq	105,00	24,50	2572,50
Alimento iniciador	Qq	120,00	22,00	2640,00
Alimento crecimiento	Qq	178,00	22,40	3987,20
Transporte	Flete	1	40,40	40,40
Aves	Unidad	5000	0,60	3000,00
Transporte	Flete	1	16,00	16,00
3. Sanidad				
Vitaminas	G	1000	0,01	14,00
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00
4. Suministros				
Gas	Tanque	10,00	1,50	15,00
Viruta	Flete	2	80,00	160,00
5. Comercialización				
Transporte	Flete	1	40,00	40,00
6. Mano de obra directa				
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00
Total de Costos Variables				12932,10
COSTOS FIJOS				
Administrativos y financiero				
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54
Imprevistos	%	5		46,73
TOTAL DE COSTO FIJO				853,44
TOTAL DE COSTOS				13785,54

Interpretación:

En el cuadro 4, se establece el costo de mantenimiento de 5000 aves en un periodo de producción, cuyo productor tiene en sus Costos Variables por un valor de **\$12932,10** siendo el rubro mayor el de alimentos con un valor de \$9199,70, seguido el rubro de compra de las aves con \$3000,00.

En los costos fijos tenemos un valor de **\$990,74**, siendo las depreciaciones de \$52,13, los sueldos y del administrador por el valor de \$600,00 la cifra más alta dentro de los costos fijos. De esta manera obtenemos el total de los costos con un valor de **\$13992,8**

CUADRO 15. RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS, EGRESOS, BENEFICIOS NETOS DE LA GRANJA AVICOLA "HURTADO" CICLO 4

Rubros	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Valor total	% Participación
A. COSTOS DIRECTOS					
1. Animales					
Pollitos	Unidad	5000,00	0,60	3000,00	24,65
Transporte	Flete	1	16,00	16,00	0,13
2. Alimentación					
Alimento pre iniciador	qq	105,00	24,50	2572,50	18,61
Alimento iniciador	qq	120,00	22,00	2640,00	21,99
Alimento crecimiento	qq	178,00	22,40	3987,20	32,76
Transporte	Flete	1	40,40	40,40	0,33
3. Sanidad					
Vitaminas	g	1000	0,01	14,00	0,12
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00	0,29
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00	0,16
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00	0,13
4. Suministros					
Gas	tanque	10,00	1,50	15,00	0,12
Viruta	flete	2	80,00	160,00	1,31
5. Comercialización					
Transporte	flete	1	40,00	40,00	0,33
6. Mano de obra directa					
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00	3,08
TOTAL COSTOS DIRECTOS				12932,10	92,47
B. COSTOS INDIRECTOS					
Administrativos y financiero					
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00	3,71
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00	0,61
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02	0,80
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90	0,43
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25	0,26
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00	0,15
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00	0,08
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54	0,29
Imprevistos	%	5		46,73	0,35
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				853,44	7,46
C. COSTOS TOTALES				13785,54	100,00
Total costos directos				12932,10	
Total costos indirectos				853,44	
INGRESOS					
Aves ingresadas	Unidad	5.000,00			
Mortalidad	2%	100,00			
Total aves		4.900,00			
Peso promedio	kg	2,50			
Producción	kg	12250,00			
Precio venta	dólares	1,58			
ingreso bruto		19355,00			
Beneficio neto		5569,46			
Relación Beneficio/Costo	B/C	1,40			
Rentabilidad	%	43,07			
Punto de equilibrio		12176,84			
Costo kilo pollo		1,13			

Interpretación:

Costos

Según lo mostrado en el (cuadro 15), el rubro que mayor egreso tiene el productor avícola de la granja “HURTADO”, es alimentación con 69,64 %, le sigue en orden de importancia el rubro pollos con 17,76%, todo esto en costos directos; en referencia a los costos indirectos representan el 7,46 % del total de costos.

Ingresos

Los ingresos que recibe el productor de la granja Avícola “HURTADO” se calcularon en base a la producción en kilos y el precio promedio (1,58 centavos de dólar cada kilo), obteniendo 23760,05 dólares por el total de la venta de las aves, (Cuadro 15).

Relación beneficio costo

La relación beneficio costo fue 1,40 para la granja Avícola “HURTADO” y se lo obtuvo aplicando la fórmula que implica dividir los ingresos totales para costos totales (Cuadro 15).

Rentabilidad

La granja Avícola Hurtado obtuvo 73,13 % de rentabilidad la misma que fue proporcionada tras la operación de dividir los beneficios netos para los costos netos. (Cuadros 15)

Punto de equilibrio

El punto de equilibrio está dado por los costos fijos y variables y se lo define como el punto en donde los ingresos totales recibidos se igualan a los costos asociados con la venta de un producto. Para la granja Avícola “Hurtado” se determinó \$ 12004,45 como punto de equilibrio (Cuadros 15).

6. Costo kilo de pollo

El costo por kilo de pollo estuvo determinado por los costos totales dividido para la producción total en kilos, obteniendo 0,92 para la granja Avícola “HURTADO” (Cuadros 15).

CUADRO 16. COSTOS E INGRESOS UNITARIOS DE UN PROCESO PRODUCTIVO LA GRANJA AVICOLA HURTADO CICLO 4

RUBROS	VALORES
A. COSTOS DIRECTOS	
Animales	0,60
Alimentación	2,29
Sanidad	0,02
Suministros	0,04
Comercialización	0,01
Mano de obra directa	0,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS	3,05
B. COSTOS INDIRECTOS	
Administración	0,25
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	0,25
C. COSTOS TOTALES	3,30
INGRESOS	1,13

Interpretación:

Costos unitarios

En el cuadro 16 se detallan los costos e ingresos unitarios de la granja Avícola Hurtado, observándose que los costos directos suman \$ 3,05 y sus costos indirectos fueron del 0,25 lo cual genero unos costos totales unitarios de 3,30 y unos ingresos totales unitarios de \$1,13 generándole una rentabilidad de 1,45 por cada ave producida en la granja

CUADRO 17. CUADRO COMPARATIVO DE LOS INGRESOS, EGRESOS, BENEFICIOS NETOS DE LA GRANJA AVICOLA EN SUS 4 PRIMEROS CILOS DE PRODUCCION.

Rubros	CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4	
	INGRESOS	COSTOS	INGRESOS	COSTOS	INGRESOS	COSTOS	INGRESOS	COSTOS
A. COSTOS DIRECTOS								
1. Animales								
Pollitos		2900,00		3000,00		3000,00		3000,00
Transporte		16,00		16,00		16,00		16,00
2. Alimentación								
Alimento pre iniciador		2.614,50		2625,00		2572,50		2572,50
Alimento iniciador		2.622,00		2676,00		2640,00		2640,00
Alimento crecimiento		3.880,40		3987,20		3987,20		3987,20
Transporte		40,40		40,40		40,40		40,40
3. Sanidad								
Vitaminas		14,00		14,00		14,00		14,00
Vacunas Gumboro		36,00		36,00		36,00		36,00
Vacunas New Casttle		20,00		20,00		20,00		20,00
Desinfectantes		16,00		16,00		16,00		16,00
4. Suministros								
Gas		15,00		15,00		15,00		15,00
Viruta		160,00		160,00		160,00		160,00
5. Comercialización								
Transporte		40,00		40,00		40,00		40,00
6. Mano de obra directa								
Galponero		375,00		375,00		375,00		375,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS		12749,30		13020,60		12932,10		12932,10
B. COSTOS INDIRECTOS								
Administrativos y financiero								
Sueldo Administrador		600,00		600,00		600,00		600,00
Asistente técnico		80,00		80,00		80,00		80,00
Dep. Construcciones		14,02		14,02		14,02		14,02
Dep. Maquinaria y equipos		9,90		9,90		9,90		9,90
Mant. Maquinaria y equipos		34,25		34,25		34,25		34,25
Mant. Construcciones		20,00		20,00		20,00		20,00
Arriendo tierra		10,00		10,00		10,00		10,00
Interés de capital		38,54		38,54		38,54		38,54
Imprevistos		46,73		46,73		46,73		46,73
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		853,44		853,44		853,44		853,44
C. COSTOS TOTALES		13.160,05		13874,04		13785,54		13785,54
Total costos directos		12749,30		13020,60		12932,10		12932,10
Total costos indirectos		853,44		853,44		853,44		853,44
INGRESOS								
Aves ingresadas	5.000,00		5.000,00		5.000,00		5.000,00	
Mortalidad	100,00		80,00		100,00		100,00	
Total aves	4.900,00		4.920,00		4.900,00		4.900,00	
Peso promedio	2,50		2,50		2,50		2,50	
Producción	12250,00		12300,00		12250,00		12250,00	
Precio venta	1,58		1,58		1,58		1,58	
ingreso bruto	19455,00		19434,00		19355,00		19355,00	
Beneficio neto	6294,95		5559,96		5569,46		5569,46	
Relación Beneficio/Costo	1,47		1,40		1,40		1,40	
Rentabilidad	49,37		42,70		43,07		43,07	
Punto de equilibrio	11928,68		11928,68		12176,84		12176,84	
Costo kilo pollo	1,04		1,13		1,13		1,13	

Interpretación:

Costos

Según lo mostrado en el (cuadro 17), El cual compara los costos de los cuatro ciclos productivos, se logra apreciar que el rubro que mayor egreso tiene el productor avícola de la granja “HURTADO”, es alimentación el cual demuestra el mismo comportamiento en los ciclos productivos con 69,64 %, le sigue en orden de importancia el rubro pollos con 17,76%, todo esto en costos directos; en referencia a los costos indirectos representan el 7,46 % del total de costos.

Ingresos

Los ingresos que recibe el productor de la granja Avícola “HURTADO” se calcularon en base a la producción en kilos y el precio promedio (1,58 centavos de dólar cada kilo), obteniendo 19434,00 dólares por el total de la venta de las aves, en los dos primeros ciclos de producción, 19355,00 dólares por el total de ventas de los dos siguientes ciclos productivos. (Cuadro 17).

Relación beneficio costo

La relación beneficio costo denoto una variante 1,47 centavos de dólar, por cada libra de pollo en el primer ciclo de producción y en los tres siguientes, se mantuvo en 1,40 centavos de dólar, la granja Avícola “HURTADO” y se lo obtuvo aplicando la fórmula que implica dividir los ingresos totales para costos totales (Cuadro 17).

Rentabilidad

La granja Avícola Hurtado obtuvo en su primer ciclo de producción el 49,21% de rentabilidad, el 42,70 % en su segundo ciclo, y el 43,03 % de rentabilidad en el

tercer y cuarto ciclo producción, la misma que fue proporcionada tras la operación de dividir los beneficios netos para los costos netos. (Cuadros 17)

Punto de equilibrio

El punto de equilibrio está dado por los costos fijos y variables y se lo define como el punto en donde los ingresos totales recibidos se igualan a los costos asociados con la venta de un producto. Para la granja Avícola “Hurtado” se determinó \$ 11928,68 como punto de equilibrio en los dos primeros ciclos de producción, y 12176,84 en los dos siguientes ciclos de producción. (Cuadros 17).

Costo kilo de pollo

El costo por kilo de pollo estuvo determinado por los costos totales dividido para la producción total en kilos, obteniendo \$1.04 por cada libra de pollo en el primer ciclo productivo, y \$1,13 dólares en los tres ciclos de producción restantes para la granja Avícola “HURTADO (Cuadros 17).

CUADRO 18. CUADRO COMPARATIVO COSTOS E INGRESOS UNITARIOS DE UN PROCESO PRODUCTIVO LA GRANJA AVICOLA HURTADO CICLO 4

RUBROS	CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4
	VALORES	VALORES	VALORES	VALORES
A. COSTOS DIRECTOS				
Animales	0,58	0,60	0,60	0,60
Alimentación	2,29	2,29	2,29	2,29
Sanidad	0,02	0,02	0,02	0,02
Suministros	0,04	0,04	0,04	0,04
Comercialización	0,01	0,01	0,01	0,01
Mano de obra directa	0,09	0,09	0,09	0,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS	3,04	3,05	3,05	3,05
B. COSTOS INDIRECTOS				
Administración	0,25	0,25	0,25	0,25
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	0,25	0,25	0,25	0,25
C. COSTOS TOTALES	3,29	3,30	3,30	3,30
INGRESOS	1,04	1,14	1,14	1,14

Interpretación:

Costos unitarios

En el cuadro 18 se detallan los costos e ingresos unitarios de la granjas Avícola Hurtado, observándose que los costos directos suman \$ 3,04 y sus costos indirectos fueron del 0,25 lo cual genero unos costos totales unitarios de 3,30 en el primer ciclo de producción y en los tres ciclos siguientes unos ingresos totales unitarios de 4,75 generándole una rentabilidad de 1,45 por cada ave producida en la granja.

CUADRO 19. COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION DE 5000 POLLOS CICLO 5

GRANJA AVICOLA HURTADO				
COSTOS VARIABLES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
ALIMENTACION				
Alimento pre iniciador	qq	105,00	25,00	2625,00
Alimento iniciador	qq	120,00	24,00	2880,00
Alimento crecimiento	qq	178,00	23,00	4094,00
Transporte	Flete	1	40,40	40,40
Aves	Unidad	5000	0,60	3000,00
Transporte	Flete	1	16,00	16,00
3. Sanidad				
Vitaminas	g	1000	0,01	14,00
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00
4. Suministros				
Gas	tanque	10,00	1,50	15,00
Viruta	flete	2	80,00	160,00
5. Comercialización				
Transporte	flete	1	40,00	40,00
6. Mano de obra directa				
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00
Total de Costos Variables				13331,40
COSTOS FIJOS				
Administrativos y financiero				
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54
Imprevistos	%	5		46,73
TOTAL DE COSTO FIJO				853,44
TOTAL DE COSTOS				14184,84

Interpretación:

En el cuadro 19, se establece el costo de mantenimiento de 5000 aves en un periodo de producción, cuyo productor tiene en sus Costos Variables por un valor de **\$13331,40** siendo el rubro mayor el de alimentos con un valor de \$9599,00, seguido el rubro de compra de las aves con \$3000,00.

En los costos fijos tenemos un valor de **\$853,44**, siendo las depreciaciones de \$23,92, los sueldos y del administrador por el valor de \$600,00 la cifra más alta dentro de los costos fijos. De esta manera obtenemos el total de los costos con un valor de **\$13992,84**

CUADRO 20. RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS, EGRESOS, BENEFICIOS NETOS DE LA GRANJA AVICOLA "HURTADO" CICLO 5

Rubros	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Valor total	% Participación
A. COSTOS DIRECTOS					
1. Animales					
Pollitos	Unidad	5000,00	0,60	3000,00	24,65
Transporte	Flete	1	16,00	16,00	0,13
2. Alimentación					
Alimento pre iniciador	qq	105,00	24,50	2625,00	18,61
Alimento iniciador	qq	120,00	22,00	2880,00	21,99
Alimento crecimiento	qq	178,00	22,40	4094,00	32,76
Transporte	Flete	1	40,40	40,40	0,33
3. Sanidad					
Vitaminas	g	1000	0,01	14,00	0,12
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00	0,29
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00	0,16
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00	0,13
4. Suministros					
Gas	tanque	10,00	1,50	15,00	0,12
Viruta	flete	2	80,00	160,00	1,31
5. Comercialización					
Transporte	flete	1	40,00	40,00	0,33
6. Mano de obra directa					
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00	3,08
TOTAL COSTOS DIRECTOS				13331,40	92,47
B. COSTOS INDIRECTOS					
Administrativos y financiero					
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00	3,71
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00	0,61
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02	0,80
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90	0,43
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25	0,26
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00	0,15
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00	0,08
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54	0,29
Imprevistos	%	5		46,73	0,35
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				853,44	7,46
C. COSTOS TOTALES				14184,84	100,00
Total costos directos				13331,40	
Total costos indirectos				853,44	
INGRESOS					
Aves ingresadas	Unidad	5.000,00			
Mortalidad	2,5%	125,00			
Total aves		4875,00			
Peso promedio	kg	2,50			
Producción	kg	12187,50			
Precio venta	dólares	1,58			
ingreso bruto		19256,25			
Beneficio neto		5071,41			
Relación Beneficio/Costo	B/C	1,36			
Rentabilidad	%	38,04			
Punto de equilibrio		12595,68			
Costo kilo pollo		1,16			

Interpretación:

Costos

Según lo mostrado en el (cuadro 20), el rubro que mayor egreso tiene el productor avícola de la granja "HURTADO", es alimentación con 69,64 %, le sigue en orden de importancia el rubro pollos con 17,76%, todo esto en costos directos; en referencia a los costos indirectos representan el 7,46 % del total de costos.

Ingresos

Los ingresos que recibe el productor de la granja Avícola "HURTADO" se calcularon en base a la producción en kilos y el precio promedio (1,58 centavos de dólar cada kilo), obteniendo 19256,25 dólares por el total de la venta de las aves, (Cuadro 20).

Relación beneficio costo

La relación beneficio costo fue 1,36 para la granja Avícola "HURTADO" y se lo obtuvo aplicando la fórmula que implica dividir los ingresos totales para costos totales (Cuadro 20).

Rentabilidad

La granja Avícola Hurtado obtuvo 38,04 % de rentabilidad la misma que fue proporcionada tras la operación de dividir los beneficios netos para los costos netos. (Cuadros 20)

Punto de equilibrio

El punto de equilibrio está dado por los costos fijos y variables y se lo define como el punto en donde los ingresos totales recibidos se igualan a los costos asociados con la venta de un producto. Para la granja Avícola “Hurtado” se determinó \$ 12595,68 como punto de equilibrio (Cuadros 20).

Costo kilo de pollo

El costo por kilo de pollo estuvo determinado por los costos totales dividido para la producción total en kilos, obteniendo 1,16 para la granja Avícola “HURTADO” (Cuadros 20).

CUADRO 21 COSTOS E INGRESOS UNITARIOS DE UN PROCESO PRODUCTIVO LA GRANJA AVICOLA HURTADO CICLO 5

RUBROS	VALORES
A. COSTOS DIRECTOS	
Animales	0,60
Alimentación	2,29
Sanidad	0,02
Suministros	0,04
Comercialización	0,01
Mano de obra directa	0,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS	3,05
B. COSTOS INDIRECTOS	
Administración	0,25
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	0,25
C. COSTOS TOTALES	3,30
INGRESOS	1,16

Interpretación:

Costos unitarios

En el cuadro 21 se detallan los costos e ingresos unitarios de la granjas Avícola Hurtado, observándose que los costos directos suman \$ 3,05 y sus costos indirectos fueron del 0,25 lo cual genero unos costos totales unitarios de 3,30 y unos ingresos totales unitarios de 4,75 generándole una rentabilidad de 1,45 por cada ave producida en la granja

CUADRO 22. COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION DE 5000 POLLOS CICLO 6

GRANJA AVICOLA HURTADO				
COSTOS VARIABLES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
ALIMENTACION				
Alimento pre iniciador	qq	105,00	25,00	2625,00
Alimento iniciador	qq	120,00	24,00	2880,00
Alimento crecimiento	qq	178,00	23,00	4094,00
Transporte	Flete	1	40,40	40,40
Aves	Unidad	5000	0,60	3000,00
Transporte	Flete	1	16,00	16,00
3. Sanidad				
Vitaminas	g	1000	0,01	14,00
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00
4. Suministros				
Gas	tanque	10,00	1,50	15,00
Viruta	flete	2	80,00	160,00
5. Comercialización				
Transporte	flete	1	40,00	40,00
6. Mano de obra directa				
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00
Total de Costos Variables				13331,40
COSTOS FIJOS				
Administrativos y financiero				
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54
Imprevistos	%	5		46,73
TOTAL DE COSTO FIJO				<u>853,44</u>
TOTAL DE COSTOS				14184,84

Interpretación:

En el cuadro 22, se establece el costo de mantenimiento de 5000 aves en un periodo de producción, cuyo productor tiene en sus Costos Variables por un valor de **\$13331,40** siendo el rubro mayor el de alimentos con un valor de \$9599,00, seguido el rubro de compra de las aves con \$3000,00.

En los costos fijos tenemos un valor de **\$853,44**, siendo las depreciaciones de \$23,92, los sueldos y del administrador por el valor de \$600,00 la cifra más alta dentro de los costos fijos. De esta manera obtenemos el total de los costos con un valor de **\$13992,84**

CUADRO 23 RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS, EGRESOS, BENEFICIOS NETOS DE LA GRANJA AVICOLA "HURTADO" CICLO 6

Rubros	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Valor total	% Participación
A. COSTOS DIRECTOS					
1. Animales					
Pollitos	Unidad	5000,00	0,60	3000,00	24,65
Transporte	Flete	1	16,00	16,00	0,13
2. Alimentación					
Alimento pre iniciador	qq	105,00	24,50	2625,00	18,61
Alimento iniciador	qq	120,00	22,00	2880,00	21,99
Alimento crecimiento	qq	178,00	22,40	4094,00	32,76
Transporte	Flete	1	40,40	40,40	0,33
3. Sanidad					
Vitaminas	g	1000	0,01	14,00	0,12
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00	0,29
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00	0,16
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00	0,13
4. Suministros					
Gas	tanque	10,00	1,50	15,00	0,12
Viruta	flete	2	80,00	160,00	1,31
5. Comercialización					
Transporte	flete	1	40,00	40,00	0,33
6. Mano de obra directa					
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00	3,08
TOTAL COSTOS DIRECTOS				13331,40	92,47
B. COSTOS INDIRECTOS					
Administrativos y financiero					
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00	3,71
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00	0,61
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02	0,80
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90	0,43
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25	0,26
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00	0,15
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00	0,08
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54	0,29
Imprevistos	%	5		46,73	0,35
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				853,44	7,46
C. COSTOS TOTALES				14184,84	100,00
Total costos directos				13331,40	
Total costos indirectos				853,44	
INGRESOS					
Aves ingresadas	Unidad	5.000,00			
Mortalidad	2%	100,00			
Total aves		4900,00			
Peso promedio	kg	2,50			
Producción	kg	12250,00			
Precio venta	dólares	1,58			
ingreso bruto		19355,00			
Beneficio neto		5170,16			
Relación Beneficio/Costo	B/C	1,36			
Rentabilidad	%	38,78			
Punto de equilibrio		13449,11			
Costo kilo pollo		1,16			

Interpretación:

Costos

Según lo mostrado en el (cuadro 23), el rubro que mayor egreso tiene el productor avícola de la granja "HURTADO", es alimentación con 69,64 %, le sigue en orden de importancia el rubro pollos con 17,76%, todo esto en costos directos; en referencia a los costos indirectos representan el 7,46 % del total de costos.

Ingresos

Los ingresos que recibe el productor de la granja Avícola "HURTADO" se calcularon en base a la producción en kilos y el precio promedio (1,58 centavos de dólar cada kilo), obteniendo 19256,25 dólares por el total de la venta de las aves, (Cuadro 23).

Relación beneficio costo

La relación beneficio costo fue 0,38 para la granja Avícola "HURTADO" y se lo obtuvo aplicando la fórmula que implica dividir los ingresos totales para costos totales (Cuadro 23).

Rentabilidad

La granja Avícola Hurtado obtuvo 38,04 % de rentabilidad la misma que fue proporcionada tras la operación de dividir los beneficios netos para los costos netos. (Cuadro 23)

Punto de equilibrio

El punto de equilibrio está dado por los costos fijos y variables y se lo define como el punto en donde los ingresos totales recibidos se igualan a los costos

asociados con la venta de un producto. Para la granja Avícola “Hurtado” se determinó \$ 13449,11 como punto de equilibrio (Cuadro 23).

6. Costo kilo de pollo

El costo por kilo de pollo estuvo determinado por los costos totales dividido para la producción total en kilos, obteniendo 1,16 para la granja Avícola “HURTADO” (Cuadro 23).

CUADRO 24. COSTOS E INGRESOS UNITARIOS DE UN PROCESO PRODUCTIVO LA GRANJA AVICOLA HURTADO CICLO 6

RUBROS	VALORES
A. COSTOS DIRECTOS	
Animales	0,60
Alimentación	2,29
Sanidad	0,02
Suministros	0,04
Comercialización	0,01
Mano de obra directa	0,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS	3,05
B. COSTOS INDIRECTOS	
Administración	0,25
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	0,25
C. COSTOS TOTALES	3,30
INGRESOS	1,16

Interpretación:

Costos unitarios

En el cuadro 24 se detallan los costos e ingresos unitarios de la granjas Avícola Hurtado, observándose que los costos directos suman \$ 3,05 y sus costos indirectos fueron del 0,25 lo cual genero unos costos totales unitarios de 3,30 y unos ingresos totales unitarios de 4,75 generándole una rentabilidad de 1,45 por cada ave producida en la granja

CUADRO 25. COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION DE 5000 POLLOS CICLO 7

GRANJA AVICOLA HURTADO				
COSTOS VARIABLES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
ALIMENTACION				
Alimento pre iniciador	Qq	105,00	23,50	2467,50
Alimento iniciador	Qq	120,00	24,00	2880,00
Alimento crecimiento	Qq	178,00	23,00	4094,00
Transporte	Flete	1	40,40	40,40
Aves	Unidad	5000	0,60	3000,00
Transporte	Flete	1	16,00	16,00
3. Sanidad				
Vitaminas	G	1000	0,01	14,00
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00
4. Suministros				
Gas	Tanque	10,00	1,50	15,00
Viruta	Flete	2	80,00	160,00
5. Comercialización				
Transporte	Flete	1	40,00	40,00
6. Mano de obra directa				
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00
Total de Costos Variables				13173,90
COSTOS FIJOS				
Administrativos y financiero				
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54
Imprevistos	%	5		46,73
TOTAL DE COSTO FIJO				853,44
TOTAL DE COSTOS				14027,34

Interpretación:

En el cuadro 25, se establece el costo de mantenimiento de 5000 aves en un periodo de producción, cuyo productor tiene en sus Costos Variables por un valor de **\$13173,90** siendo el rubro mayor el de alimentos con un valor de \$9599,00, seguido el rubro de compra de las aves con \$3000,00.

En los costos fijos tenemos un valor de **\$853,44**, siendo las depreciaciones de \$23,92, los sueldos y del administrador por el valor de \$600,00 la cifra más alta dentro de los costos fijos. De esta manera obtenemos el total de los costos con un valor de **\$14027,34**

CUADRO 26. RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS, EGRESOS, BENEFICIOS NETOS DE LA GRANJA AVICOLA "HURTADO" CICLO 7

Rubros	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Valor total	% Participación
A. COSTOS DIRECTOS					
1. Animales					
Pollitos	Unidad	5000,00	0,60	3000,00	24,65
Transporte	Flete	1	16,00	16,00	0,13
2. Alimentación					
Alimento pre iniciador	qq	105,00	23,50	2467,50	18,61
Alimento iniciador	qq	120,00	22,00	2880,00	21,99
Alimento crecimiento	qq	178,00	22,40	4094,00	32,76
Transporte	Flete	1	40,40	40,40	0,33
3. Sanidad					
Vitaminas	g	1000	0,01	14,00	0,12
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00	0,29
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00	0,16
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00	0,13
4. Suministros					
Gas	tanque	10,00	1,50	15,00	0,12
Viruta	flete	2	80,00	160,00	1,31
5. Comercialización					
Transporte	flete	1	40,00	40,00	0,33
6. Mano de obra directa					
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00	3,08
TOTAL COSTOS DIRECTOS				13173,90	92,47
B. COSTOS INDIRECTOS					
Administrativos y financiero					
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00	3,71
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00	0,61
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02	0,80
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90	0,43
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25	0,26
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00	0,15
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00	0,08
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54	0,29
Imprevistos	%	5		46,73	0,35
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				853,44	7,46
C. COSTOS TOTALES				14027,34	100,00
Total costos directos				13173,90	
Total costos indirectos				853,44	
INGRESOS					
Aves ingresadas	Unidad	5.000,00			
Mortalidad	2%	100,00			
Total aves		4900,00			
Peso promedio	kg	2,50			
Producción	kg	12250,00			
Precio venta	dólares	1,58			
ingreso bruto		19355,00			
Beneficio neto		5327,66			
Relación Beneficio/Costo	B/C	1,38			
Rentabilidad	%	40,44			
Punto de equilibrio		12431,78			
Costo kilo pollo		1,15			

Interpretación:

Costos

Según lo mostrado en el (cuadro 26), el rubro que mayor egreso tiene el productor avícola de la granja “HURTADO”, es alimentación con 69,64 %, le sigue en orden de importancia el rubro pollos con 17,76%, todo esto en costos directos; en referencia a los costos indirectos representan el 7,46 % del total de costos.

Ingresos

Los ingresos que recibe el productor de la granja Avícola “HURTADO” se calcularon en base a la producción en kilos y el precio promedio (1,58 centavos de dólar cada kilo), obteniendo 19355,00 dólares por el total de la venta de las aves, (Cuadro 26).

Relación beneficio costo

La relación beneficio costo fue 1,38 para la granja Avícola “HURTADO” y se lo obtuvo aplicando la fórmula que implica dividir los ingresos totales para costos totales (Cuadro 26).

Rentabilidad

La granja Avícola Hurtado obtuvo 40,44 % de rentabilidad la misma que fue proporcionada tras la operación de dividir los beneficios netos para los costos netos. (Cuadro 26)

Punto de equilibrio

El punto de equilibrio está dado por los costos fijos y variables y se lo define como el punto en donde los ingresos totales recibidos se igualan a los costos asociados con la venta de un producto. Para la granja Avícola “Hurtado” se determinó \$ 12431,78 como punto de equilibrio (Cuadro 26).

Costo kilo de pollo

El costo por kilo de pollo estuvo determinado por los costos totales dividido para la producción total en kilos, obteniendo 1,16 para la granja Avícola “HURTADO” (Cuadro 26).

CUADRO 27. COSTOS E INGRESOS UNITARIOS DE UN PROCESO PRODUCTIVO LA GRANJA AVICOLA HURTADO CICLO 7

RUBROS	VALORES
A. COSTOS DIRECTOS	
Animales	0,60
Alimentación	2,29
Sanidad	0,02
Suministros	0,04
Comercialización	0,01
Mano de obra directa	0,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS	3,05
B. COSTOS INDIRECTOS	
Administración	0,25
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	0,25
C. COSTOS TOTALES	3,30
INGRESOS	1,15

Interpretación:

Costos unitarios

En el cuadro 27 se detallan los costos e ingresos unitarios de la granja Avícola Hurtado, observándose que los costos directos suman \$ 3,05 y sus costos indirectos fueron del 0,25 lo cual genero unos costos totales unitarios de 3,30 y unos ingresos totales unitarios de 4,75 generándole una rentabilidad de 1,45 por cada ave producida en la granja

CUADRO 28. COSTOS DE MANTENIMIENTO DE PRODUCCION DE 5000 POLLOS CICLO 8

GRANJA AVICOLA HURTADO				
COSTOS VARIABLES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
ALIMENTACION				
Alimento pre iniciador	qq	105,00	23,00	2415,00
Alimento iniciador	qq	120,00	23,00	2760,00
Alimento crecimiento	qq	178,00	23,00	4094,00
Transporte	Flete	1	40,40	40,40
Aves	Unidad	5000	0,60	3000,00
Transporte	Flete	1	16,00	16,00
3. Sanidad				
Vitaminas	G	1000	0,01	14,00
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00
4. Suministros				
Gas	tanque	10,00	1,50	15,00
Viruta	flete	2	80,00	160,00
5. Comercialización				
Transporte	flete	1	40,00	40,00
6. Mano de obra directa				
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00
Total de Costos Variables				13001,40
COSTOS FIJOS				
Administrativos y financiero				
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54
Imprevistos	%	5		46,73
TOTAL DE COSTO FIJO				853,44
TOTAL DE COSTOS				13854,84

Interpretación:

En el cuadro 28, se establece el costo de mantenimiento de 5000 aves en un periodo de producción, cuyo productor tiene en sus Costos Variables por un valor de **\$13001,40** siendo el rubro mayor el de alimentos con un valor de \$9599,00, seguido el rubro de compra de las aves con \$3000,00.

En los costos fijos tenemos un valor de **\$853,44**, siendo las depreciaciones de \$23,92, los sueldos y del administrador por el valor de \$600,00 la cifra más alta dentro de los costos fijos. De esta manera obtenemos el total de los costos con un valor de **\$13854,84**

CUADRO 29. RELACION PORCENTUAL DE LOS INGRESOS, EGRESOS, BENEFICIOS NETOS DE LA GRANJA AVICOLA "HURTADO" CICLO 8

Rubros	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Valor total	% Participación
A. COSTOS DIRECTOS					
1. Animales					
Pollitos	Unidad	5000,00	0,60	3000,00	24,65
Transporte	Flete	1	16,00	16,00	0,13
2. Alimentación					
Alimento pre iniciador	qq	105,00	23,00	2415,00	18,61
Alimento iniciador	qq	120,00	23,00	2760,00	21,99
Alimento crecimiento	qq	178,00	23,00	4094,00	32,76
Transporte	Flete	1	40,40	40,40	0,33
3. Sanidad					
Vitaminas	g	1000	0,01	14,00	0,12
Vacunas Gumboro	dosis/1000	4	9,00	36,00	0,29
Vacunas New Castle	dosis/1000	4	5,00	20,00	0,16
Desinfectantes	L	2	8,00	16,00	0,13
4. Suministros					
Gas	tanque	10,00	1,50	15,00	0,12
Viruta	flete	2	80,00	160,00	1,31
5. Comercialización					
Transporte	flete	1	40,00	40,00	0,33
6. Mano de obra directa					
Galponero	Mensual	1,5	250,00	375,00	3,08
TOTAL COSTOS DIRECTOS				13001,40	92,47
B. COSTOS INDIRECTOS					
Administrativos y financiero					
Sueldo Administrador	Mensual	1,5	400,00	600,00	3,71
Asistente técnico	Ciclo	2	40,00	80,00	0,61
Dep. Construcciones	Ciclo	1	14,02	14,02	0,80
Dep. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	9,90	9,90	0,43
Mant. Maquinaria y equipos	Ciclo	1	34,25	34,25	0,26
Mant. Construcciones	Ciclo	1	20,00	20,00	0,15
Arriendo tierra	Ciclo	1	10,00	10,00	0,08
Interés de capital	Ciclo	1	38,54	38,54	0,29
Imprevistos	%	5		46,73	0,35
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				853,44	7,46
C. COSTOS TOTALES				13001,40	100,00
Total costos directos				13173,90	
Total costos indirectos				853,44	
INGRESOS					
Aves ingresadas	Unidad	5.000,00			
Mortalidad	2%	100,00			
Total aves		4900,00			
Peso promedio	kg	2,50			
Producción	kg	12250,00			
Precio venta	dólares	1,58			
ingreso bruto		19355,00			
Beneficio neto		6181,10			
Relación Beneficio/Costo	B/C	1,49			
Rentabilidad	%	47,54			
Punto de equilibrio		12211,18			
Costo kilo pollo		1,08			

Interpretación:

Costos

Según lo mostrado en el (cuadro 29), el rubro que mayor egreso tiene el productor avícola de la granja "HURTADO", es alimentación con 69,64 %, le sigue en orden de importancia el rubro pollos con 17,76%, todo esto en costos directos; en referencia a los costos indirectos representan el 7,46 % del total de costos.

Ingresos

Los ingresos que recibe el productor de la granja Avícola "HURTADO" se calcularon en base a la producción en kilos y el precio promedio (1,58 centavos de dólar cada kilo), obteniendo 19355,00 dólares por el total de la venta de las aves, (cuadro 29).

Relación beneficio costo

La relación beneficio costo fue 1,49 para la granja Avícola "HURTADO" y se lo obtuvo aplicando la fórmula que implica dividir los ingresos totales para costos totales (cuadro 29).

Rentabilidad

La granja Avícola Hurtado obtuvo 47,54 % de rentabilidad la misma que fue proporcionada tras la operación de dividir los beneficios netos para los costos netos. (Cuadro 29).

Punto de equilibrio

El punto de equilibrio está dado por los costos fijos y variables y se lo define como el punto en donde los ingresos totales recibidos se igualan a los costos asociados con la venta de un producto. Para la granja Avícola “Hurtado” se determinó \$ 12211,18 como punto de equilibrio (cuadro 29).

6. Costo kilo de pollo

El costo por kilo de pollo estuvo determinado por los costos totales dividido para la producción total en kilos, obteniendo 1,08 para la granja Avícola “HURTADO” (cuadro 29).

CUADRO 30. COSTOS E INGRESOS UNITARIOS DE UN PROCESO PRODUCTIVO LA GRANJA AVICOLA HURTADO CICLO 8

RUBROS	VALORES
A. COSTOS DIRECTOS	
Animales	0,60
Alimentación	1,85
Sanidad	0,02
Suministros	0,04
Comercialización	0,01
Mano de obra directa	0,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS	2,61
B. COSTOS INDIRECTOS	
Administración	0,25
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	0,25
C. COSTOS TOTALES	3,30
INGRESOS	1,08

Interpretación:

Costos unitarios

En el cuadro 29 se detallan los costos e ingresos unitarios de la granjas Avícola Hurtado, observándose que los costos directos suman \$ 2,61 y sus costos indirectos fueron del 0,25 lo cual genero unos costos totales unitarios de 3,30 y

unos ingresos totales unitarios de 4,75 generándole una rentabilidad de 1,45 por cada ave producida en la granja.

CUADRO 31. CUADRO COMPARATIVO DE LOS INGRESOS, EGRESOS, BENEFICIOS NETOS DE LA GRANJA AVICOLA EN SUS 4 PRIMEROS CILOS DE PRODUCCION.

Rubros	CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8	
	INGRESOS	COSTOS	INGRESOS	COSTOS	INGRESOS	COSTOS	INGRESOS	COSTOS
A. COSTOS DIRECTOS								
1. Animales								
Pollitos		3000,00		3000,00		3000,00		3000,00
Transporte		16,00		16,00		16,00		16,00
2. Alimentación								
Alimento pre iniciador		2625,00		2625,00		2467,50		2415,00
Alimento iniciador		2880,00		2880,00		2880,00		2760,00
Alimento crecimiento		4094,00		4094,00		4094,00		4094,00
Transporte		40,40		40,40		40,40		40,40
3. Sanidad								
Vitaminas		14,00		14,00		14,00		14,00
Vacunas Gumboro		36,00		36,00		36,00		36,00
Vacunas New Castle		20,00		20,00		20,00		20,00
Desinfectantes		16,00		16,00		16,00		16,00
4. Suministros								
Gas		15,00		15,00		15,00		15,00
Viruta		160,00		160,00		160,00		160,00
5. Comercialización								
Transporte		40,00		40,00		40,00		40,00
6. Mano de obra directa								
Galponero		375,00		375,00		375,00		375,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS		13331,40		13331,40		13173,90		13001,40
B. COSTOS INDIRECTOS								
Administrativos y financiero								
Sueldo Administrador		600,00		600,00		600,00		600,00
Asistente técnico		80,00		80,00		80,00		80,00
Dep. Construcciones		14,02		14,02		14,02		14,02
Dep. Maquinaria y equipos		9,90		9,90		9,90		9,90
Mant. Maquinaria y equipos		34,25		34,25		34,25		34,25
Mant. Construcciones		20,00		20,00		20,00		20,00
Arriendo tierra		10,00		10,00		10,00		10,00
Interés de capital		38,54		38,54		38,54		38,54
Imprevistos		46,73		46,73		46,73		46,73
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		853,44		853,44		853,44		853,44
C. COSTOS TOTALES		14184,84		14184,84		14027,34		13001,40
Total costos directos		13331,40		13331,40		13173,90		13173,90
Total costos indirectos		853,44		853,44		853,44		853,44
INGRESOS								
Aves ingresadas	5.000,00		5.000,00		5.000,00		5.000,00	
Mortalidad	125,00		100,00		100,00		100,00	
Total aves	4875,00		4900,00		4900,00		4900,00	
Peso promedio	2,50		2,50		2,50		2,50	
Producción	12187,50		12250,00		12250,00		12250,00	
Precio venta	1,58		1,58		1,58		1,58	
ingreso bruto	19256,25		19355,00		19355,00		19355,00	
Beneficio neto	5071,41		5170,16		5327,66		6181,10	
Relación Beneficio/Costo	1,36		1,36		1,38		1,49	
Rentabilidad	38,04		38,78		40,44		47,54	
Punto de equilibrio	12595,68		13449,11		12431,78		12211,18	
Costo kilo pollo	1,16		1,16		1,15		1,08	

Interpretación:

Costos

Según lo mostrado en el (cuadro 31), El cual compara los costos de los cuatro ciclos productivos, se logra apreciar que el rubro que mayor egreso tiene el productor avícola de la granja “HURTADO”, es alimentación el cual demuestra el mismo comportamiento en los ciclos productivos con 69,64 %, le sigue en orden de importancia el rubro pollos con 17,76%, todo esto en costos directos; en referencia a los costos indirectos representan el 7,46 % del total de costos.

Ingresos

Los ingresos que recibe el productor de la granja Avícola “HURTADO” se calcularon en base a la producción en kilos y el precio promedio (1,58 centavos de dólar cada kilo), obteniendo 19434,00 dólares por el total de la venta de las aves, en los dos primeros ciclos de producción, 19355,00 dólares por el total de ventas de los dos siguientes ciclos productivos. (Cuadro 31).

Relación beneficio costo

La relación beneficio costo denoto una variante 1,36 centavos de dólar, por cada libra de pollo en el primer y segundo ciclo de producción y en el último, se incrementó a 1,49 centavos de dólar, la granja Avícola “HURTADO” y se lo obtuvo aplicando la fórmula que implica dividir los ingresos totales para costos totales (Cuadro 31).

Rentabilidad

La granja Avícola Hurtado obtuvo en su primer ciclo de producción el 49,21% de rentabilidad, el 42,70 % en su segundo ciclo, y el 43,03 % de rentabilidad en el

tercer y cuarto ciclo producción, la misma que fue proporcionada tras la operación de dividir los beneficios netos para los costos netos. (Cuadros 31)

Punto de equilibrio

El punto de equilibrio está dado por los costos fijos y variables y se lo define como el punto en donde los ingresos totales recibidos se igualan a los costos asociados con la venta de un producto. Para la granja Avícola “Hurtado” se determinó \$ 11928,68 como punto de equilibrio en los dos primeros ciclos de producción, y 12176,84 en los dos siguientes ciclos de producción. (Cuadros 31).

Costo kilo de pollo

El costo por kilo de pollo estuvo determinado por los costos totales dividido para la producción total en kilos, obteniendo \$1.04 por cada libra de pollo en el primer ciclo productivo, y \$1,13 dólares en los tres ciclos de producción restantes para la granja Avícola “HURTADO (Cuadros 31).

CUADRO 32. CUADRO COMPARATIVO DE COSTOS E INGRESOS UNITARIOS DE LOS CICLOS PRODUCTIVO 5, 6, 7 Y 8 GRANJA AVICOLA HURTADO

RUBROS	Ciclo 5	Ciclo 6	Ciclo 7	Ciclo 8
	VALORES	VALORES	VALORES	VALORES
A. COSTOS DIRECTOS				
Animales	0,60	0,60	0,60	0,60
Alimentación	2,29	2,29	2,29	1,85
Sanidad	0,02	0,02	0,02	0,02
Suministros	0,04	0,04	0,04	0,04
Comercialización	0,01	0,01	0,01	0,01
Mano de obra directa	0,09	0,09	0,09	0,09
TOTAL COSTOS DIRECTOS	3,05	3,05	3,05	2,61
B. COSTOS INDIRECTOS				
Administración	0,25	0,25	0,25	0,25
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	0,25	0,25	0,25	0,25
C. COSTOS TOTALES	3,30	3,30	3,30	3,30
INGRESOS	1,16	1,16	1,15	1,08

Interpretación:

Costos unitarios

En el cuadro 32 se detallan los costos e ingresos unitarios de la granja Avícola Hurtado, observándose que los costos directos suman \$ 3,04 y sus costos indirectos fueron del 0,25 lo cual generó unos costos totales unitarios de 3,30 en el primer ciclo de producción y en los tres ciclos siguientes unos ingresos totales unitarios de 4,75 generándole una rentabilidad de 1,45 por cada ave producida en la granja.

CUADRO 33. GRAFICA COMPARATIVA DEL PUNTO DE EQUILIBRIO ENTRE PERIODOS O CICLOS DE PRODUCCION.



FUENTE: Granja Avícola HURTADO

Autor: Edíson Chong

Análisis: En la siguiente gráfica se puede observar el comportamiento del Punto de Equilibrio el cual nos demuestra un comportamiento en línea recta, señalando una leve inclinación de incremento de producción en el periodo sexto de producción, lo que significa que se experimentó un incremento de sus costos de producción, esto refleja que el punto de equilibrio fue 13449,10 mientras que en los demás periodos el punto máximo fue 12595,7.

CUADRO 34. ESTADOS FINANCIEROS BALANCE GENERAL

MARCO ANTONIO HURTADO ORELLANA		
BALANCE GENERAL		
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013		
Ruc. 0914527908001		
Los Ríos, Quevedo avda. Walter Andrade Fajardo 1204		
ACTIVO		
ACTIVOS CORRIENTES		
DISPONIBLE		2.000,00
Caja Bancos	2.000,00	
EXIGIBLE		0,00
Cuentas por cobrar clientes no relacionados	-	
REALIZABLE		0,00
Inventario de Productos Terminados		
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		2.000,00
ACTIVOS FIJOS		70.828,25
Galpones	18.000,00	
Tanque Elevado	350,00	
Ventilador	320,00	
Motobomba	550,00	
Bomba de Agua	235,00	
Bebederos	535,50	
Comederos	412,50	
Soplete	250,00	
Aspersor de mochila	70,00	
Balanza	40,00	
Bascula digital	650,00	
Tanques de gas	500,00	
Criadoras	640,00	
jaulas	6.151,38	
Palas	853,11	
Escaleras	42.729,51	
Depreciación Acumulada	-1.458,75	
TOTAL DEL ACTIVO		<u>72.828,25</u>
PASIVO		
PASIVOS CORRIENTES		
		45.000,00
Cuentas por Pagar		
cuentas por Pagar financiera	45.000,00	
TOTAL DEL PASIVO		45.000,00
PATRIMONIO		27.828,25
Capital	27.828,25	
Utilidad del ejercicio		
TOTAL DEL PATRIMONIO		27.828,25
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		<u>72.828,25</u>

CUADRO 35. ESTADOS FINANCIEROS FLUJO DE EFECTIVO

MARCO ANTONIO HURTADO ORELLANA	
ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO	
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013	
Ruc. 0914527908001	
Los Ríos, Quevedo avda. Walter Andrade Fajardo 1204	
Saldo Inicial	\$2000,00
Ventas	154920,25
Total de Ingresos	<u>156920,25</u>
Compras	0
Gastos	0,00
Obligaciones financieras	0,00
Costos fijos	6827,52
Costos Variables	104.202,20
total de gastos	<u>111029,72</u>
total efectivo	<u>\$45890,53</u>

CUADRO 36. ESTADOS FINANCIEROS ESTADO DE RESULTADO

MARCO ANTONIO HURTADO ORELLANA	
ESTADO DE RESULTADO	
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013	
Ruc. 0914527908001	
Los Ríos, Quevedo avda. Walter Andrade Fajardo 1204	
Ingresos	\$154920,25
Costo de Venta	104.202,20
Utilidad Operativa	<u>\$50718,05</u>
Gastos Fijos	6827,52
Utilidad Neta	<u>\$43890,53</u>

CUADRO 37. INDICADORES FINANCIEROS

INDICADORES FINANCIEROS

Índice de Liquidez:

$$\text{Índice de Liquidez} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

$$\text{Índice de Liquidez} = \frac{2000}{45000}$$

$$\text{Índice de Liquidez} = 0,04$$

Interpretación: a través de la aplicación del presente indicador se puede concluir que la granja avícola Hurtado tendrá el 0.04 centavos de dólar de disponibilidad de transformar sus activos en efectivo en un corto plazo.

Rotación de Activos:

$$\text{Rotación de Activos} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activos Totales}}$$

$$\text{Rotación de Activos} = \frac{154.920,25}{45.000}$$

$$\text{Rotación de Activos} = 3,44267$$

Interpretación: Por medio de esta razón podemos indicar que la granja avícola Hurtado ha utilizado un promedio de 3 veces la totalidad máxima de sus activos para generar ventas.

Rentabilidad del Patrimonio

$$\text{Rentabilidad del Negocio} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio}}$$

$$\text{Rentabilidad del Negocio} = \frac{43890,53}{27.828,25}$$

$$\text{Rentabilidad del Negocio} = \frac{43890,53}{27.828,25}$$

$$\text{Rentabilidad del Negocio} = 157,72$$

Interpretación: Mediante la aplicación de esta fórmula nos ayudó a concluir que la rentabilidad del patrimonio bruto de la avícola Hurtado en el año 2013 fue del 157,72%, lo que se considera un margen de rentabilidad excelente.

Matriz de Comprobación de las Hipótesis

HIPÓTESIS GENERAL	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	TEORÍA	RESULTADOS	ANÁLISIS
<p>La ejecución de un análisis a la gestión de control permite identificar y reconocer cada uno de los costos aplicados en el proceso de producción AVICOLA HURTADO.</p>	<p>La indagación de los procesos y políticas utilizados en la producción de AVICOLA HURTADO, permitirá determinar los costos y gastos.</p>	<p>Las políticas y procesos son los mecanismos de control Interno implementados por las empresas ya que ayudan al cumplimiento de metas y objetivos.</p>	<p>El mecanismo utilizado por la granja si permite la identificación de todos los elementos que intervienen en la producción.</p>	<p>Que si posee un sistema adecuado que les permite estar en un preciso control de los costos y gastos efectuados durante su proceso de producción.</p>
	<p>La verificación del tipo de financiamiento con el que cuenta la Granja permite conocer como adquieren los insumos y maquinarias para la producción Avícola</p>	<p>Los medios de financiamiento son una herramienta muy importante con la que cuentan las empresas en la actualidad y estas pueden ser de fuentes públicas o privadas.</p>	<p>La granja Avícola Hurtado cuenta con un Préstamo Bancario</p>	<p>Para la ejecución del proceso productivo, esta cuenta con financiamiento externo a través de préstamos en instituciones bancarias.</p>
	<p>La valuación al nivel del rendimiento financiero de AVICOLA HURTADO permite establecer si es la adecuada en relación a la inversión efectuada.</p>	<p>El rendimiento financiero es uno de los factores fundamentales dentro de los resultados de toda empresa ya que este le permite tener una idea clara sobre el comportamiento de la institución.</p>	<p>Se pudo identificar que el rendimiento financiero de la avícola Hurtado tiene un grado elevado en sus resultados.</p>	<p>El nivel de rentabilidad que obtuvo la granja en el periodo analizado, fue excelente, en relación al grado de inversión efectuada en ese periodo.</p>

4.9 DISCUSIÓN

En la granja avícola en la cual se generó el presente análisis se pudo palpar que emplean múltiples sistemas de bioseguridad, con la finalidad de reducir amenazas de brotes epidémicos, Antonio Alegre (2011) nos dice, que son un conjunto de medidas destinadas a eliminar, disminuir y evitar la entrada y salida de agentes patógenos de una explotación o producción avícola.

De la misma forma se pudo constatar que el dueño de la granja avícola "HURTADO" tiene el debido proceso de asesoramiento y asistencia técnica con el ánimo fundamental de mejorar su producción.

En cuanto al origen de financiamiento de la granja se pudo identificar el hecho de que la granja avícola "HURTADO S.A" se logra gracias a un préstamo bancario, definimos como financiamiento a la obtención de los recursos de capital en condiciones más favorables y ventajosas, obtenida de las instituciones financiera como: banca comercial y las bolsa de valores los cuales sirven para crear costear y adelantar fondos a través del acto de financiación

Uno de los factores que afecta al rendimiento o a la rentabilidad de la granja avícola "HURTADO" es el índice de mortalidad la cual fluctúa entre el 2% y 2,5%, entendemos por mortalidad al número proporcional de defunción en un tiempo determinados. Se mide en relación con el total de una población.

El elemento que mayor cantidad de egresos produce es la adquisición de pollitos, a la cual les sigue el rubro de alimentación y la mano de obra que en comparación con los ya mencionados es relativamente bajo.

Los valores que se perciben como ingresos se obtienen en base a la producción promedio y el precio promedio que se determinó en el año de análisis el cual se fijó en (1,58 centavos de dólares cada kilo) Philip Kotler nos dice que precio es la cantidad de dinero que se cobra por un producto o servicio. En termino más amplio, el precio es la suma de los valores que los consumidores dan a cambio de los beneficios de obtener o usar un producto o servicio.

La relación beneficio costo entre todos el ciclo productivo se desplaza entre los 0,30 centavos de dólar hasta los 0,49 centavos de dólar por cada kilo de pollo producido y vendido. GUERRERO (1989), indica que para obtener la relación beneficio costo (B/C) de un proyecto de inversión, se divide la totalidad de ingresos o beneficios actualizados con las inversiones de capital también actualizados.

De la misma forma observamos que la rentabilidad promedio de la granja avícola "HURTADO" fluctúa entre el 38,04% y 29,37%.

Por lo consiguiente podemos determinar que el análisis de costo de producción a la granja avícola "HURTADO", se pudo identificar el tipo de financiamiento con el que cuentan, la cual es, a través de préstamos bancarios, y , que en esta utilizan de una manera adecuada los equipos e instalaciones destinados para su producción.

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES

Después del respectivo proceso investigación y análisis en los diferentes aspectos tanto operativos y administrativos de la granja avícola HURTADO se pudo concluir lo siguiente:

- ✓ La granja si tiene identificados y clasificados claramente todos y cada uno de los elementos del costo que intervienen e interactúan entre sí, para el desarrollo de las actividades de producción. Efectivamente posee un sistema adecuado que les permite estar en un preciso control de los costos y gastos efectuados durante su proceso de producción.

- ✓ Para la ejecución del proceso productivo, esta cuenta con financiamiento externo a través de préstamos en instituciones bancarias.

- ✓ El nivel de rentabilidad que obtuvo la granja en el periodo analizado, fue excelente, en relación al grado de inversión efectuada en ese periodo.

5.2. RECOMENDACIONES

Después de establecer las conclusiones en base a los objetivos propuestos en nuestro proceso de investigación se puede recomendar las siguientes iniciativas para así mejorar la gestión en la producción de la avícola Hurtado

- ✓ Además de las técnicas empleadas para la producción se necesita una reestructuración y organización en el aspecto administrativo financiero que les permita un mejor optimizar de sus actividades.

- ✓ La implementación de un sistema de control financiero, que les permita mejorar el aspecto de baja liquidez, y al mismo tiempo a reforzar o mantener la rentabilidad generada en sus actividades de producción.

- ✓ Realizar un estudio interno de la granja con la única finalidad de identificar claramente todas y cada una de sus fortalezas y debilidades, y así, tener un mejor control de todo el proceso de producción.

CAPÍTULO VI
BIBLIOGRAFÍA

5.1. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Constituyente, A. N. (R.O. 167 de 16-12-2005 reforma del 26-09-2012). Codigo De Trabajo. Quito: Talleres Graficos UTPL.
- Constituyente, A. N. (R.O. 312 de 20-05-2014). Ley de Sociedades. Quito: Talleres Graficos UTPL.
- Constituyente, A. N. (R.O. 321-S de 18-11-1999). Ley de Regimen Tributario Interno. QUITO: Talleres Graficos UTPL.
- Constituyente, A. N. (R.O. Suplemento 159 de 5-12-2005). Ley Organica de Regimen Municipal. Quito : Talleres Graficos UTPL.
- Constituyente, A. N. (R.O. 270 DEL 06-09-1999 Y 273 DEL 09-09-1999). Normas Internacional de Contabilidad. Quito: Talleres Graficos UTPL.
- Constituyente, A. N. (R.O. 587 DE 11-05-2009). Ley de Seguridad Social. Quito: Talleres Graficos UTPL.
- Rincon, C. A. (2012). CONTABILIDAD DE COSTO. BOGOTA: ECOE.
- Tapia, M. B. (2009). Contabilidad de Costo. quito: Nuevo dia .
- Vasquez, C. A. (2011). Contabilidad de Costos. Bogota: Ecoe.

CAPÍTULO VII
ANEXOS

7. ANEXOS

7.1. Anexo 1

CUESTIONARIO DE ENCUESTA

Universidad Técnica Estatal de Quevedo



Facultad de Ciencias Empresariales

Escuela de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría

ENTREVISTA AL DUEÑO Y ENCARGADOS DE LA PRODUCCION Y VENTA DE POLLOS DE LA GRANJA AVICOLA HURTADO, PROVINCIA DE LOS RIOS, CANTON QUEVEDO.

Formulario de Encuesta

“ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE LA AVICOLA HURTADO S.A Y SU INCIDENCIA EN SU RENDIMIENTO FINANCIERO, CANTON – QUEVEDO, AÑO 2013”

ENCUESTA N°

FECHA:.....

I. IDENTIFICACION DE LA PROPIEDAD

Nombre de la empresa.....

Nombre del propietario.....

Cantón.....

Parroquia.....

Recinto.....

II. CARACTERISTICA DE LA PRODUCCION

1. ¿Qué tiempo tiene dedicado a la explotación?

.....

2. ¿Cuál fue el motivo para crear esta empresa?

.....

3. ¿De qué tamaño es su empresa?

.....

4. ¿Dónde adquiere sus aves?

.....

5. ¿De qué edad y a qué precio compra sus aves?
.....

III. MANEJO

6. ¿Cuál es el tiempo de crianza de los pollos?
.....

7. ¿Qué cantidad de galpones maneja y cuál es el costo de construcción de los mismos?
Cantidad.....
Costo.....

8. ¿Qué cantidad de pollos maneja por galpón?
.....

9. ¿Cuál es el porcentaje de mortalidad de sus aves?
.....

10. ¿Recibe asesoramiento técnico o Ud. mismo lo realiza?
.....

IV. SANIDAD

11. ¿Quién y cada qué tiempo realiza la limpieza y desinfección del galpón?

Ud. Mismo ()

Mano de obra contratada ()

¿Cuánto paga?
\$.....

Cada qué tiempo.....

12. ¿Qué productos utiliza para la desinfección?
.....

13. ¿Desparasita las aves? ¿Cada qué tiempo? ¿Con que fármaco desparasita?
.....
.....
.....

14. ¿Aplica vitamina a sus aves? ¿Cada qué tiempo? ¿Qué producto utiliza?
.....
.....
.....

15. ¿Qué enfermedades son más frecuentes en su plantel y con qué antibiótico lo controla?
.....

V. ALIMENTACION

16. ¿Compra o prepara el alimento? ¿Si lo compra? ¿de qué empresa es y cuál es el precio del saco de 40 kg?
.....

-

17. ¿A qué hora le proporciona el alimento a las aves?

18. ¿Al día cuantas veces le suministra el alimento y en qué cantidad (gr)?

19. ¿Cómo realiza la compra del balanceado?
 Contado ()
 Crédito ()
20. ¿Quién le formula las dietas de balanceado?

VI. INSTALACION Y EQUIPOS.

21. ¿Cuántos galpones posee y de que material están contruidos?

22. ¿Cuál es la superficie de cada galpón y cuántas aves alberga?

23. ¿El agua de dónde la obtiene?

24. ¿Qué tipo de equipo utiliza en su plantel?

VII. FINANCIAMIENTO

25. ¿Trabaja con capital propio o Bancario?

26. ¿Si es bancario nombre la entidad y a qué interés?

VIII. COMERCIALIZACION Y MERCADO

27. ¿Cómo comercializa los pollos y a qué precio?

28. ¿A través de qué vía comercializa sus pollo?

29. ¿Semanalmente en promedio cuanto pollo vende?

30. ¿Qué problema tiene al vender su producción de pollos?

31. ¿Quién determina el precio de los huevos?

32. ¿Cuándo termina el ciclo de producción de las aves, usted las vende y a qué precio?

.....
33. ¿Cuánto paga por transportar su producto?
.....

IX. RECURSO HUMANO.

34. ¿La mano de obra es especializada sí o no?
.....

35. ¿Cuál es el salario que recibe el trabajador?
.....

36. ¿Cada qué tiempo recibe las vacaciones el empleado?
.....

37. ¿Cómo incentiva Ud. al trabajador?
.....

X. INGRESOS Y EGRESOS.

38. ¿Cuál es el costo mensual en suministro?
.....

39. ¿Qué tipo de mano de obra utiliza en su granja y qué cantidad?

Contratada.....

Familiar.....

7.2. Anexo 2

CUESTIONARIO DE ENTREVISTA
Universidad Técnica Estatal de Quevedo



Facultad de Ciencias Empresariales
Escuela de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría

**ENTREVISTA AL DUEÑO Y ENCARGADOS DE LA PRODUCCION Y
VENTA DE POLLOS DE LA GRANJA AVICOLA HURTADO, PROVINCIA DE
LOS RIOS, CANTON QUEVEDO.**

Formulario de Entrevista

**“ANALISIS DE LOS COSTO DE PRODUCCION DE LA AVICOLA HURTADO
S.A Y SU INCIDENCIA EN SU RENDIMIENTO FINANCIERO, CANTON –
QUEVEDO, AÑO 2013”**

ENCUESTA N°.....
FECHA:.....

I. IDENTIFICACION DE LA PROPIEDAD

Nombre de la empresa.....
Nombre del propietario.....
Cantón.....
Parroquia.....
Recinto.....

1 ¿Tienen establecido un plan anual en el que consten los periodos de producción y de depuración de la Granja?

.....
.....
.....

2 ¿Posee la granja un manual de funciones para el desarrollo de las actividades de producción?

.....
.....
.....

3 ¿Conoce la normativa que rige el cuidado sanitario de las granjas de producción avícolas?

.....
.....
.....

4 ¿La granja Posee un plan de contingencia en caso de desastres naturales?

.....
.....
.....

5 ¿Manejan los empleados y encargados de la producción el equipo e indumentaria adecuada para la actividad productiva?

.....
.....
.....

6 ¿Recibe asesoramiento técnico o Ud. mismo lo realiza?

.....
.....
.....

7 ¿Recibe capacitación especializada para el cuidado de la producción?

.....
.....
.....

11 ¿Conoce las enfermedades que podrían afectar a su producción?

.....
.....
.....

12 ¿Posee en bodegas los medicamentos adecuados para contrarrestar un virus?

.....
.....
.....

13 ¿En caso de una propagación inesperada de plaga tienen un plan de acción para combatirla?

.....
.....

.....

14 ¿Poseen un plan de contingencias para posibles desastres naturales?

.....
.....
.....

15 ¿Maneja un stop de alimentación adecuada para la producción en caso de posible escases?

.....
.....
.....

16 ¿La empresa cuenta con una tecnología para el proceso de producción?

.....
.....
.....

17 ¿Se monitorea con frecuencia el estado de la producción?

.....
.....
.....

18 ¿Se efectúa un respectivo control y mantenimiento de las instalaciones?

.....
.....
.....

19 ¿Se tiene conocimiento de que porcentaje de mortalidad de la producción se produce?

.....
.....
.....

20 ¿Si se toma en consideración o se tiene presente las fechas caducidad de los productos empleados para la sanidad y cuidado de la producción?

.....
.....
.....

21 ¿Con que frecuencia se emite el correspondiente informe del estado de la producción?

.....
.....
.....

22 ¿Se cumple a tiempo con las fechas establecidas para los periodos de producción?

.....
.....
.....

23 ¿Se mantiene un informe a tiempo sobre cuando se produce la muerte de un ave y las causas de la muerte?

.....
.....
.....

24 ¿Tiene presente el stop en bodega de los alimentos y medicinas en bodega por un posible periodo de escases?

.....
.....
.....

25 ¿Tiene conocimiento sobre la dieta proporcionada a las aves para así obtener una buena producción?

.....
.....

7.3. Anexo 3

Matriz de Consolidación de Problema, Objetivos e Hipótesis

Problema de Investigación	Sub-problemas de Investigación	Objetivo General	Objetivos Específicos	Hipótesis General	Hipótesis Específicas	Variables Independientes	Variables Dependientes		
<p>¿Cuál es el proceso de control al Sistema de Costo en las diferentes etapas de producción, para medir sus niveles de rendimiento financieros, de la AVICOLA HURADO, Cantón – Quevedo, Año 2013?</p>	<p>¿Cuáles son los procesos y políticas de los insumos y maquinarias utilizadas en la producción avícola?</p>	<p>Analizar el sistema de costo de producción aplicado en la producción de pollo de AVICOLA HURTADO cantón Quevedo, Año 2013.</p>	<p>Determinar los diferentes procesos y políticas de los insumos y maquinarias implementados en las diferentes fases de producción de AVICOLA HURTADO.</p>	<p>La ejecución de un análisis a la gestión de control permite identificar y reconocer cada uno de los costos aplicados en el proceso de producción AVICOLA HURTADO.</p>	<p>La indagación de los procesos y políticas utilizados en la producción de AVICOLA HURTADO, permitirá determinar los costos y gastos.</p>	<p>La indagación de los procesos y políticas</p>	<p>Los costos y gastos.</p>		
	<p>¿Con que tipo de financiamiento cuenta la Granja para la adquisición de los insumos y maquinarias?</p>		<p>Verificar el tipo de financiamiento con el que cuenta la granja Avícola en la adquisición de los insumos y maquinaria.</p>		<p>La verificación del tipo de financiamiento con el que cuenta la Granja permite conocer como adquieren los insumos y maquinarias para la producción Avícola</p>			<p>Tipo de financiamiento de la Hacienda.</p>	<p>insumos y maquinarias</p>
	<p>¿Cuál es el índice de rendimiento financiero que reflejan los resultados de la gestión productiva de AVICOLA HURTADO?</p>		<p>Evaluar si el nivel del rendimiento financiero obtenido es el adecuado de acuerdo al grado de inversión efectuada.</p>		<p>La valuación al nivel del rendimiento financiero de AVICOLA HURTADO permite establecer si es la adecuada en relación a la inversión efectuada.</p>			<p>rendimiento financiero</p>	<p>La inversión efectuada.</p>

7.4. Anexo 4

Matriz de Comprobación de las Hipótesis

HIPÓTESIS GENERAL	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	TEORÍA	RESULTADOS	ANÁLISIS
<p>La ejecución de un análisis a la gestión de control permite identificar y reconocer cada uno de los costos aplicados en el proceso de producción AVICOLA HURTADO.</p>	<p>La indagación de los procesos y políticas utilizados en la producción de AVICOLA HURTADO, permitirá determinar los costos y gastos.</p>	<p>Las políticas y procesos son los mecanismos de control Interno implementados por las empresas ya que ayudan al cumplimiento de metas y objetivos.</p>	<p>El mecanismo utilizado por la granja si permite la identificación de todos los elementos que intervienen en la producción.</p>	<p>Que si posee un sistema adecuado que les permite estar en un preciso control de los costos y gastos efectuados durante su proceso de producción.</p>
	<p>La verificación del tipo de financiamiento con el que cuenta la Granja permite conocer como adquieren los insumos y maquinarias para la producción Avícola</p>	<p>Los medios de financiamiento son una herramienta muy importante con la que cuentan las empresas en la actualidad y estas pueden ser de fuentes públicas o privadas.</p>	<p>La granja Avícola Hurtado cuenta con un Préstamo Bancario</p>	<p>Para la ejecución del proceso productivo, esta cuenta con financiamiento externo a través de préstamos en instituciones bancarias.</p>
	<p>La valuación al nivel del rendimiento financiero de AVICOLA HURTADO permite establecer si es la adecuada en relación a la inversión efectuada.</p>	<p>El rendimiento financiero es uno de los factores fundamentales dentro de los resultados de toda empresa ya que este le permite tener una idea clara sobre el comportamiento de la institución.</p>	<p>Se pudo identificar que el rendimiento financiero de la avícola Hurtado tiene un grado elevado en sus resultados.</p>	<p>El nivel de rentabilidad que obtuvo la granja en el periodo analizado, fue excelente, en relación al grado de inversión efectuada en ese periodo.</p>

7.5 Anexo 5

GRANJA AVICOLA HURTADO





7.5. Anexos 7



