

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

SEDE CUENCA

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

**Tesis previa a la obtención del Título de
Ingeniero en Contabilidad y Auditoria**

Título:

**“PROPUESTA DE UN SISTEMA DE CONTABILIDAD EN LA GRANJA
DURÁN UBICADA EN LA PROVINCIA DEL AZUAY”**

AUTORAS:

**DORIS MARLENE ESCOBAR ZAMBRANO
JOELY GABRIELA MONTESINOS SARANGO**

DIRECTORA:

ING. ANDREA PIEDRA

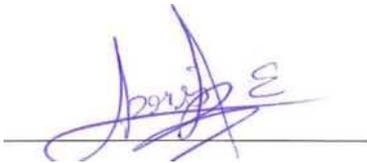
CUENCA - ECUADOR

2013

DECLARATORIA DE RESPONSABILIDAD

Los conceptos desarrollados, análisis realizados y las conclusiones del presente trabajo, son de exclusiva responsabilidad de los autores y autorizamos a la Universidad Politécnica Salesiana el uso de la misma para fines académicos.

Cuenca, Junio 29 del 2013



f) _____
Doris Marlene Escobar Zambrano
C.I 0106637671



f) _____
Joely Gabriela Montesinos Sarango
C.I 0705363158

CERTIFICO

Certifico haber dirigido y revisado la tesis de grado “PROPUESTA DE UN SISTEMA DE CONTABILIDAD EN LA GRANJA DURÁN UBICADA EN LA PROVINCIA DEL AZUAY”, presentada por las estudiantes Doris Marlene Escobar Zambrano y Joely Gabriela Montesinos Sarango, por tanto me permito aprobar dicha tesis.

Atentamente



Ing. Andrea Piedra

Director de Tesis

AGRADECIMIENTO

Me complace de sobre manera a través del presente trabajo de tesis exteriorizar mi sincero agradecimiento primeramente a Dios por bendecirme para llegar hasta donde he llegado, y por hacer de este sueño una realidad. De igual manera a la UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA, en la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas y en ella a los distinguidos docentes quienes con su profesionalismo y ética puesto de manifiesto en las aulas enrumban a cada uno de los que acudimos con sus conocimientos que nos servirán para ser útiles a la sociedad.

A mi familia, mi MADRE Lucrecia Escobar, mi segunda madre mi ABUELA ROSA ZAMBRANO por ser el pilar fundamental en mi vida por ayudarme a levantar de cada caída que he tenido y brindarme su apoyo incondicional, no solo como estudiante sino también como persona.

A la Lcda. Nancy Chumbay por haberme brindado un apoyo incondicional para subir peldaño a peldaño de esta mi carrera.

A mi compañera de tesis GABRIELA MONTESINOS por hacer un lazo de amistad desde el primer día de clases que fue el inicio de nuestra carrera, y gracias a ello nos impulsó a ser compañeras de este trabajo final.

DORIS ESCOBAR

AGRADECIMIENTO

Agradezco primeramente a DIOS por hacer posible el sueño que todo estudiante anhela en la vida: ser una Profesional. Con especial afecto agradezco a los DIRECTIVOS de esta importante Institución Educativa como es la Universidad Politécnica Salesiana, por el apoyo para la culminación de esta etapa importante de mi vida.

A mis PADRES que me inculcaron valores de responsabilidad y dedicación hacia la superación y el esfuerzo continuo para cumplir toda meta anhelada.

A mis HERMANOS por haberme dado su fuerza y apoyo incondicional que me han llevado hasta donde estoy ahora.

A mi COMPAÑERA DE TESIS y gran amiga Doris Escobar por brindarme su amistad, compañerismo y el seguir juntas de la mano en este proyecto.

A la Ing. Andrea Piedra, mi DIRECTORA DE TESIS, quien ha sido parte fundamental de este proyecto guiándome en los análisis y comentarios suscitados en el transcurso de la misma.

GABRIELA MONTESINOS

DEDICATORIA

El presente trabajo de tesis de grado está dedicado a **DIOS**, por darme la vida, a mi querida madre **LUCRECIA ESCOBAR** quien con mucho cariño, amor y ejemplo ha hecho de mí una persona con valores para poderme desenvolver como: **ESPOSA, MADRE Y PROFESIONAL.**

A mi **ESPOSO**, que ha estado a mi lado dándome cariño, confianza y apoyo incondicional para seguir adelante y poder cumplir con éxito esta etapa de mi vida.

A mis **SUEGROS**, por brindarme su apoyo para superarme como profesional desde el primer día que inicie a formar parte de su familia.

A mi **HIJO, JORDI ANDRES** quien es el motivo y la razón que me ha llevado a seguir superándome día a día, para alcanzar mis sueños de superación, quien ha sido mi luz en mi camino, y para el quiero dejar una enseñanza que cuando se quiere alcanzar algo en la vida, no hay tiempo ni obstáculo que lo impida para poderlo **LOGRAR.**

DORIS ESCOBAR

DEDICATORIA

Dedico este proyecto de tesis a **DIOS** porque ha estado conmigo a cada paso que doy, regalándome sabiduría para poder terminar con éxito este proyecto,

A mis padres **SR. JOEL MONTESINOS Y SRA. FLOR MARIA SARANGO** quienes con esfuerzo y sacrificio han sabido compartir mis momentos más difíciles dándome el apoyo incondicional en todos los aspectos. A mis hermanos **JOEL, JOSELYN Y FLORCITA MARÍA** quienes son mi inspiración para poder seguir adelante.

Y de manera especial a mis **ABUELOS** que han cumplido con el rol de padres apoyándome y depositando toda la confianza en mí.

A cada miembro de mi gran **FAMILIA** quienes a lo largo de mi carrera han velado por mi bienestar y educación siendo mi soporte en todo momento sin dudar de mi inteligencia y capacidad.

Es por ello que soy lo que soy ahora. **Los amo con mi vida.**

GABRIELA MONTESINOS

ABSTRACT

TEMA: “Propuesta de un sistema de contabilidad en la granja “Durán” ubicada en la provincia del Azuay”

La avicultura es una actividad en pleno desarrollo en Ecuador, en la provincia del Azuay la producción local en la actualidad satisface la demanda de pollos y huevos del país, la cual crece a la par que el sector. Según datos de la última encuesta del INEC sobre Superficie y Producción Agropecuaria Continua, el número de aves criadas en planteles avícolas subió entre 2010 y 2011 7,99%.

Sin bien no hay información actualizada sobre la cantidad de productores de aves en el país, el último censo avícola realizado en 2006 reveló que a esa fecha existían 1.567 productores, entre pequeños, medianos y grandes.

Por todo esto hemos considerado necesario implementar una contabilidad avícola en la Granja “DURÁN” debido a que la actividad que realiza el propietario no le permite conocer en concreto los resultados de su negocio y nuestro propósito es brindarle una herramienta que le permita llevar un control de las actividades que realiza al interior de la misma.

Como primera actividad, realizamos una investigación y análisis en cuanto a los antecedentes de la granja, con el propósito de conocer la reseña histórica y la situación actual de la misma, y así, determinar el punto de partida para el diseño del sistema contable propuesto.

Para este estudio hemos tomado la siguiente información: Origen y desarrollo de la industria avícola, métodos de crianza de pollos Broilers, Proceso de crianza, además de la normativa aplicada en el proceso contable.

Posterior a la información obtenida, procedemos a la aplicación contable para iniciar con la contabilidad avícola, lo que guiará al propietario tomar decisiones adecuadas en el manejo de su negocio.

ÍNDICE

CONTENIDO	PÁGINA
Declaratoria de Responsabilidad	II
Certificación de Revisión	III
Agradecimiento	IV
Dedicatoria	VI
Abstract	VIII
INTRODUCCIÓN	16
CAPITULO I: ANTECEDENTES DE LA GRANJA “DURAN”	
1. ANTECEDENTES	18
1.1. RESEÑA HISTÓRICA	18
1.2. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	19
1.2.1. Funciones Departamentales	20
1.2.2. Filosofía Empresarial	28
1.3. CAPITAL Y RECURSOS PRODUCTIVOS	29
1.3.1. Capital	29
1.3.2. Recursos Productivos	30
1.4. SITUACIÓN ECONÓMICA ACTUAL	33
1.4.1. Vía de Acceso	34
1.4.2. Climatología	35
1.5. INVERSIONES REALIZADAS Y SUS RESULTADOS	35
1.6. ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	35
1.7. PROVEEDORES	36
1.8. CLIENTES	37
1.9. PROYECTOS FUTUROS	38
CAPITULO II: MARCO TEÓRICO	
2.1. LA AVICULTURA	40

2.1.1. Tipos de Avicultura	43
2.1.2. Reproducción – Crianza	46
2.1.2.1. Crianza	46
2.1.2.2. Origen y desarrollo de la industria de los Broilers	47
2.1.2.3. Programa de Producción	49
2.1.2.4. Instalación para Broilers	52
2.1.2.4.1. Condiciones Extremas	53
2.1.2.4.2. Vacío Sanitario	53
2.1.2.4.3. Recibimiento de Pollos	54
2.1.2.4.4. Proceso de Crianza	54
2.1.2.5. Selección Genética y producción de los pollos especiales tipo Broiler	58
2.1.2.6. Equipo	59
2.1.2.7. Cuidados	61
2.1.2.8. Principios de Nutrición de Broilers	63
2.1.2.9. Enfermedades	64
2.2. NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD	68
2.2.1 (NIC 1) Presentación de Estados Financieros	68
2.2.1.1. Información Suministrada por los Estados Financieros	69
2.2.1.2. Componentes de los Estados Financieros	69
2.2.1.3. Consideraciones Generales	71
2.2.2 (NIC 2) Existencias	72
2.2.2.1. Definiciones	74
2.2.2.2. Valoración de Existencias	75
2.2.2.2.1. Costes de Adquisición	76
2.2.2.2.2. Costes de Transformación	76
2.2.2.2.3. Otros Costos	77
2.2.2.3. Sistemas de Valoración de Costes	78
2.2.3. (NIC 16) Propiedades, Planta y Equipo	80
2.2.3.1. Definiciones	81
2.2.3.2. Medición inicial de los elementos de propiedad, Planta y Equipo	82
2.2.3.2.1. Componentes del Costo	82

2.2.3.3. Depreciación	83
2.2.3.4. Información a Revelar	83
2.2.4. (NIC 41) Agricultura	84
2.2.4.1. Definiciones	84
2.2.4.2. Reconocimiento y medición	85
2.2.4.3. Ganancias y Pérdidas	85
2.2.4.4. Imposibilidad de medir el valor razonable de forma fiable	85
2.2.4.5. Información a Revelar	86
2.3. CONTABILIDAD AVÍCOLA	87
2.3.1 Definiciones y Conceptos	87
2.3.1.1. Clasificación del Costo	91
2.3.2. Costos de Actividades Avícolas	94
2.3.2.1. Factores de la Producción Avícola	97
2.3.3. Métodos de costeo de inventarios en actividades Avícolas	98
2.3.3.1. Sistemas de Costos	98
2.3.3.2. Inventarios	106
 CAPITULOS III: DISEÑO DEL MODELO CONTABLE	
3.1. VALORACION DE ACTIVOS DE GRANJA	109
3.1.1. Métodos de Valoración de Activos	109
3.1.2. Valoración de Inventarios	110
3.1.2.1. Según NIC 16 (Propiedad, Planta y Equipo)	111
3.1.2.2. Según NIC 41 (Activos Biológicos)	115
3.1.2.3. Según NIC 2 (Valoración de Inventarios)	115
3.2. SISTEMA DE COSTEO	117
3.2.1. Costos de Producción Avícola (Crianza de Pollos de Engorde)	117
3.3. ELABORACIÓN DEL PLAN DE CUENTAS	125
3.3.1. Analítico	125
3.3.2. Plan de Cuentas propuesto para la Granja Avícola "Durán"	126
3.4. PROCESO CONTABLE	133
3.4.1. Estado de Situación Inicial	133

3.4.2. Documentación Mercantil	133
3.4.2.1. Tipos de Registros	135
3.4.3. Libro Diario	136
3.4.3.1. Asientos Modelos	137
3.4.4. Libro Mayor	146
3.4.5. Balance de Comprobación	147
3.4.6. Regulación y Ajuste de Cuentas	148
3.4.7. Hoja de Trabajo	150
3.4.8. Estados Financieros	152
CAPITULO IV: DESARROLLO DE LA CONTABILIDAD EN EL PROGRAMA CONTABLE MONICA 8.5	
4.1. APLICACIÓN CONTABLE EN EL PROGRAMA MONICA	153
4.1.1. Borrador de Transacciones	153
4.2. Plan de Cuentas	161
4.3. Estado de Situación Inicial	169
4.4. Libro Diario	170
4.5. Libro Mayor	182
4.6. Balance de Comprobación	196
4.7. Estado de Resultados	200
4.8. Balance General	201
4.9. Notas Explicativas	203
CONCLUSIONES	206
RECOMENDACIONES	209
ANEXOS	
Anexo N° 1. Consumo de alimento balanceado por pollo	211
Anexo N° 2. Propuesta de control para el consumo de agua diario	212
Anexo N° 3. Propuesta para el control del peso por libras de pollo	212

Anexo N° 4. Propuesta de guía para la crianza de pollos de engorde.	213
Anexo N° 5. Guía de manejo del galpón y del lote de pollos	216
Anexo N° 6. Enfermedades más comunes en los pollos de engorde	223
Anexo N° 7. Valorización de activos a precio de mercado (valor razonable)	224
Anexo N° 8. Años de vida útil	232
Anexo N° 9. Cálculos de Depreciaciones	234
Anexo N° 10. Control de existencias de desinfectantes	235
Anexo N° 11. Control de alimentos	237
Anexo N° 12. Control de medicinas	240
Anexo N° 13. Control de utilización de desinfectantes	247

BIBLIOGRAFÍA **250**

INDICE DE TABLAS

Tabla N° 1. Consumo per-cápita de carne de pollo	41
Tabla No 2. Producción avícola 2003-2008	42
Tabla No 3. Comparativo: Costeo por Absorción y Costeo variable	103
Tabla No 4. Inventarios en actividades avícolas en el proceso productivo	106
Tabla N° 5. Año de vida útil de los Activos de la granja “DURÁN”	113
Tabla N° 6. Valorización de los activos	114
Tabla No 7. Inventario de desinfectantes	116
Tabla N° 8. Elementos del Costo	118
Tabla N° 9. Costo por libra de pollo	124
Tabla N° 10. Mortalidad de Pollos	124

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1. Estructura Organizacional de la Granja “Duran”	19
Gráfico N° 2. Hecho Económico	134

INDICE DE IMÁGENES

Imagen N° 1. Agua (Repositorio de agua) de la Granja	30
--	----

Imagen N° 2. Aves (Pollos) de la Granja "Durán"	31
Imagen N° 3. Galpón de la Granja "Durán"	31
Imagen N° 4. Bodega de la Granja "Durán"	32
Imagen N° 5. Cultivos de la Granja "Durán"	32
Imagen N° 6. Vacas y Vaconas de la Granja "Durán"	33
Imagen N° 7. Sector Avícola en el Ecuador	40

INTRODUCCIÓN

La Industria Avícola Ecuatoriana en los últimos ocho años ha incrementado su producción a diferencia de otros tipos de carne. En nuestro país el aumento en el consumo de carne de pollo ha sido muy significativo.

La actividad avícola se ha considerado como un complejo agroindustrial, que comprende la producción de maíz, grano de soya, alimentos balanceados y principalmente producción de huevos.

Por tal razón esta investigación parte de la necesidad de proponer un sistema contable a la granja “DURAN” ubicada en la provincia del Azuay, con la finalidad de llevar un registro de cada una de las actividades, e información ordenada para el tratamiento contable de la misma.

El capítulo I contiene una breve reseña histórica de la Granja “Duran” y datos básicos como su Ubicación, Siembras y Cultivos, Misión, Visión, Objetivos, Estructura Organizacional, Capital y Recursos Productivos, Actividades Productivas, Proyectos Futuros, entre otros.

El marco teórico se detallada en el capítulo II, conceptos claros y sencillos sobre contabilidad, Avicultura (aspectos, características, producción, entre otros), que nos permite tener un enfoque claro sobre el tema.

El diseño del modelo contable en el Capítulo III, contiene: Valoración de Activos de la Granja, Sistema de Costeo, elaboración del plan de cuentas, Estados Financieros, etc., la aplicación de este diseño brindará un escenario claro al propietario de la

granja “DURAN” para su administración, es por ello que podemos decir que el capítulo más relevante de nuestro proyecto es la Aplicación contable.

CAPITULO I

ANTECEDENTES DE LA GRANJA “DURÁN”

1. ANTECEDENTES

1.1 RESEÑA HISTÓRICA

En el sector conocido como San Juan Pamba, del Cantón Cuenca, Provincia del Azuay se encuentra la “GRANJA DURÁN” propiedad del Sr. Lidio Durán; que nace como finca de cultivo de maíz; sin embargo poco a poco se fue dejando esta actividad debido a que se requería de una gran inversión y el propietario no disponía de este capital.

Los terrenos donde se asienta la granja al inicio de la actividad fueron de propiedad de los padres del Sr. Lidio Durán, posteriormente en el mismo se construyó una casa para su familia, alrededor del año 1998 inicia su actividad avícola exclusivamente para consumo familiar. Luego con el pasar del tiempo el propietario percibió la posibilidad de hacer de la crianza de aves un negocio familiar. Por lo que en el año 2000 se dedica de lleno a la crianza de 500 pollos que posteriormente serian comercializados, con el objetivo de cubrir las necesidades familiares.

Cabe mencionar que la capacidad del galpón en aquel entonces fue para 1200 pollos, sin embargo debido a inconvenientes económicos no se pudo hacer uso de la capacidad instalada, pero a pesar de ello la rentabilidad del negocio permitió que se incremente el capital de trabajo y con ello se ha podido llegar a una producción (engorde) de 1400 aves en cada época, generando muchas expectativas de crecimiento y rentabilidad avícola.

La granja a mediados del año 2009 legalizó la propiedad de los terrenos a nombre del actual propietario; el Sr. Lidio Durán mediante la donación de un total de 8 hectáreas de terreno por parte de sus padres, el primero de 3 hectáreas y el segundo de 5 hectáreas, lugar donde se desarrolla el presente trabajo.

1.2. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



Gráfico 1. Estructura Organizacional de la Granja “Durán”

Fuente: Sr. Lidio Durán

Elaboración: Las autoras

La estructura de la granja Durán tiene tres departamentos detallados a continuación con sus respectivas funciones.

1.2.1. FUNCIONES DEPARTAMENTALES

ADMINISTRACIÓN.- El Señor Lidio Durán es quien se encarga de la administración de la granja, proporcionando todos los materiales que cada departamento necesita. Entre sus roles están los siguientes:

- Dirigir y administrar la granja para su buen funcionamiento en cada uno de los aspectos que mencionamos a continuación.

Preparación del galpón.

Orientación: La construcción está orientada de oriente a occidente, así el sol no llega al interior del alojamiento, si no fuera así; esto conllevaría a una alta elevación de la temperatura, además los pollos se corren hacia la sombra, produciendo mortalidades por amontonamiento.

Dimensiones: Varían según el número de pollos a criar:

<i>CLIMA</i>	<i>AVES/M²</i>
<i>Medio</i>	<i>10</i>
<i>Cálido</i>	<i>8</i>

En el caso de estudio tenemos una crianza de 1100 pollos de engorde que se encuentra en 1 galpón ($1100/10=110m^2$) recordando que la construcción siempre deberá ser rectangulares, nunca cuadrados.

Piso: Es de cemento lo que garantiza buenas condiciones de higiene, fácil limpieza y desinfección.

Paredes: Están formadas por cinco filas de bloques y malla para el gallinero hasta el techo para permitir una adecuada ventilación.

Techos: Los techos son de dos aguas¹ y con aleros² (forma del techo), para evitar la humedad por lluvias y proporcionar sombras.

Poceta³ de desinfección: Se encuentra a la entrada de cada galpón, para desinfectar el calzado se utiliza un producto yodado, 20 cm/litro de agua. El mismo que se puede remplazar con la combinación de kreso⁴ y cal Polvo⁵.

EQUIPOS

Bebederos manuales: Son bebederos plásticos de 4 litros, los cuales se utilizan durante los primeros cuatro días. Se coloca un bebedero por cada 100 pollos.

Bebederos automáticos: Son bebederos de válvula que le permitirá a las aves abastecerse de agua fresca. Se coloca un bebedero por cada 80 pollos.

¹ **Techos de dos aguas.-** Cubierta que consiste en dos faldones inclinados en dirección descendente, que parten desde una cumbre central. También llamada cubierta a dos vertientes, cubierta de gablete.

² **Aleros.-** Es la protección de voladizo en el borde inferior de un techo. El borde inferior de un techo inclinado, donde una tabla conecta la parte inferior de la faja a la pared exterior.

³ **Poceta.-** Recipiente donde se introduce el calzado para la desinfección del mismo.

⁴ **Kreso.-** Es un líquido de olor penetrante, color oscuro característico y tiene la particularidad de que al diluirlo en agua forma una emulsión lechosa estable.

⁵ **Cal.-** Es una sustancia blanca, ligera, cáustica y alcalina que se obtiene calcinando caliza y otros materiales que contienen carbonato cálcico, y se emplea para fabricar cementos y para neutralizar terrenos ácidos.

Bandejas de recibimiento: Son comedores de fácil acceso para los pollos, se llenan de alimento hasta la altura de las divisiones para evitar el desperdicio, se utilizan durante los primeros cuatros días. Se coloca una bandeja por cada 92 pollos.

Comedores tubulares: Son comedores en plásticos de 10 kilogramos que son utilizados a partir del quinto día. Se coloca un comedor por cada 35 pollos.

Criadora⁶: Es la fuente de calor artificial, los pollitos son susceptibles a las bajas temperaturas, especialmente en los primeros días de vida, por lo tanto es necesario utilizar criadoras que le aseguren un ambiente tibio. Las criadoras que son a gas abastecen a 1000 pollos, estas se colocan a un metro de altura de la cama (piso). El propietario de la granja Durán considera la utilización de dos criadoras, debido al cambio climático que está expuesta la zona, las mismas que permiten disminuir la mortalidad, criterio que ha obtenido el propietario en base a su experiencia.

Guarda criadora: Evita que los pollos se aparten de la criadora durante los primeros días, es un círculo que se hace alrededor de la criadora, se utiliza láminas de zinc liso, de unos 50 centímetros de altura, el círculo para 1100 pollos es de 8 metros de diámetro.

Báscula⁷: La granja Durán cuenta con una báscula que le permite realizar pesajes una vez por semana hasta que los pollos cumple un mes (4 semanas), en adelante los pesajes se realizan si observa que los pollos no están creciendo bien según tablas de crianza de pollos, de esta manera se observa la evolución del engorde y se puede comparar con tablas de otros lotes que tenga durante su experiencia.

⁶ **Criadora.-** Son artefactos que generan el calor necesario para mantener a los pollitos a la temperatura adecuada durante sus primeras días de vida.

⁷ **Báscula.-** Es una balanza para medir pesos grandes.

Cortinas: Son de costales de fibra en los que viene el alimento, estas regulan la temperatura dentro del galpón, a las que se les hace el manejo de cortinas (subir y bajar).

Termómetro: El termómetro le permite controlar la temperatura diaria, se la debe revisar con frecuencia según el clima (viento, sol, lluvia).

Equipo de espalda: Utiliza la fumigadora para las respectivas desinfecciones.

Flameador: Útil para desinfección física, se trata de un dispositivo que trabaja a gas con el cual se quema los pisos y paredes del galpón.

Cama: Es de 10 centímetros de altura, se utiliza viruta de madera, la cama nunca podrá estar húmeda.

En cuanto a la preparación del galpón el propietario está capacitado ya que el mismo cumple con cada uno de los puntos antes mencionados, de igual manera sucede con los equipos; pues la granja posee estos y cumple con el trato establecido en los manuales de crianza de pollos de engorde. Entre las actividades que cumple el propietario tenemos los siguientes:

- Coordinar las actividades que se desarrollan dentro de la granja, con el fin de optimizar el tiempo y los recursos.
- Proporcionar la cantidad necesaria de pollos para su crianza en cada una de las épocas.

- Controlar que se tomen las precauciones al personal que ingrese a los galpones.
- Solucionar aspectos varios que se presenten dentro de la granja.

DEPARTAMENTO DE CRIANZA.- Las actividades de este departamento son realizadas por dos personas, el dueño y su esposa; y constan de las siguientes:

- **Preparación del galpón para el recibimiento del pollo luego de una producción.**
1. Se sacan todos los comedores y bebederos; se los lava, expone al sol y finalmente son desinfectados.
 2. Se retira el estiércol de los pollos, finalizando con un profundo barrido.
 3. Se barren los techos, mallas y pisos en la parte interna y externa.
 4. Se lavan paredes, mallas y pisos con escoba y cepillo.
 5. Se procede a la desinfección con cal, se realiza por aspersion.
 6. Se realiza la desinfección física, flamear pisos y paredes.

7. Se fumiga con insecticida pisos, techos y paredes.
8. En caso de ser necesario se realizan las reparaciones del caso.
9. Se desinfectan los tanques y tuberías con yodo 5 ml/litro de agua. Esta solución se deja por un periodo de 8 a 24 horas y luego se elimina del sistema y se enjuaga con abundante agua.
10. Se realiza el blanqueado de paredes y culatas, interno y externo, utilizando cal o kreso.
11. Se aplica una capa fina de cal al piso.
12. Se encortina el galpón.
13. Se esparce la viruta para la cama.
14. Se instala la criadora, guarda criadora y termómetro.
15. Se instala las bandejas de recibimiento, entran los bebederos manuales y báscula, previamente desinfectados.
16. Se Coloca la poceta de desinfección.

17. Se fumiga dentro del galpón, cama, cortinas con yodo.

Adicional a ello se realizan actividades diarias que son necesarias en la crianza de pollos, y estas se intensifican con el pasar de las semanas ya que con el transcurso del tiempo se requiere de mayores cuidados. Así podemos mencionar de manera general las principales: revisión de temperatura, manejo de camas, vacunación, alimentación, registro de ingreso de número de pollitos, cambio de poceta, realizar limpiezas, entre otros.

DEPARTAMENTO DE VETERINARIA.- Las actividades de este departamento son realizadas por el Dr. Fabián Astudillo siendo sus funciones principales las siguientes:

- Asesorar sobre el cuidado y la crianza de estas aves.
- Brindar el asesoramiento necesario para el suministro de alimentos, vitaminas y vacunas.
- Inspeccionar la calidad, pureza y seguridad de los alimentos.
- Realizar visitas quincenales para verificar el proceso de crianza de pollos.
- Llevar un registro de las vacunas de pollos para su crecimiento.
- Realizar exámenes y diagnosticar enfermedades en los pollos.

- Administrar tratamientos en caso de infecciones, contaminaciones entre otros.

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD.- Cabe mencionar que este departamento no existe dentro de la granja, sin embargo se propone la existencia del mismo, ya que el objetivo de este departamento sería generar información financiera útil para los dueños de la granja a un costo razonable, en términos de tiempo y dinero, lo que permitiría al propietario-administrador tomar decisiones sobre el uso de sus recursos en la granja. Por ello hemos determinado las siguientes funciones para la persona encargada de este departamento:

- Revisión de documentos, facturas y pagos respectivos.
- Registrar los sucesos económicos como: compra, venta, entre otros.
- Anotaciones por pagos, abonos por productos entregados según proveedores.
- Contabilizar y medir los recursos económicos y financieros de la GRANJA DURÁN.
- Analizar los precios y cantidad de pollos vendidos.
- Realizar análisis de los estados financieros en el momento oportuno, entre otras.

1.2.2. FILOSOFÍA EMPRESARIAL

La granja Durán no cuenta con una filosofía empresarial, sin embargo; como autoras del presente trabajo y con el apoyo del administrador-propietario, se propone las siguientes definiciones:

MISIÓN

Somos una granja dedicada a la crianza de pollos de engorde y ofrecemos a nuestros clientes un producto apto para el consumo, logrando la satisfacción de las necesidades, gustos y preferencias de los consumidores del territorio Azuayo, contribuyendo al desarrollo económico de la región.

VISIÓN

Ser una empresa consolidada y reconocida en el sector avícola del austro del país, logrando mantener una actividad económica sustentable que permita el crecimiento del negocio y al mismo tiempo la excelencia en la obtención de los productos que se ofrecen a los clientes.

OBJETIVOS

Objetivo General

- Proponer un sistema de contabilidad avícola en la Granja “Durán”, mediante la aplicación de las Normas Internacionales de Contabilidad.

Objetivos Específicos

- Desarrollar una investigación y a su vez obtener información de NICs para alcanzar un conocimiento sobre contabilidad avícola.
- Conocer la situación actual de la Granja “Durán” con el fin de analizar la crianza de pollos de engorde, ingresos y gastos.
- Crear un modelo contable para la Granja, que sea aplicable a la regulación ecuatoriana, para una adecuada toma de decisiones para beneficio de la misma.

1.3. CAPITAL Y RECURSOS PRODUCTIVOS

La GRANJA DURÁN posee 8 hectáreas de terreno valorado en 125.000,00 USD, según el catastro rústico.

1.3.1. CAPITAL

El capital de la granja es de \$145.100,00 USD aproximadamente, detallado de la siguiente manera:

Valoración: según catastro rústico los terrenos están valorados en 125.000,00 USD, al igual que la casa con un valor de 10.000,00 USD. La Construcción de galpón comprende en la estructura como tal, bodega, y equipos aproximadamente 2.000,00

USD según criterio del Sr. Lidio Durán, el vehículo según contrato de compra-venta 7500,00 USD adquirido hace un año y la inversión por la compra de aves por época es alrededor de 600,00 USD.

1.3.2. RECURSOS PRODUCTIVOS

La GRANJA DURÁN posee varios recursos productivos que constituyen todos aquellos elementos que contribuyen a la actividad que se lleva a cabo, siendo estos de gran utilidad para la crianza pollos de engorde, entre ellos tenemos:

- **Agua:** Se utiliza para el consumo, cultivo y para la crianza de pollos de engorde, la misma que se extrae de una vertiente ubicada dentro de la granja. La obtención y utilización del agua cumple un proceso de purificación apto para el consumo.



Imagen 1. Agua (Repositorio de agua) de la Granja "Durán"

Fuente: Las Autoras

- **Personal:** Son parte esencial del funcionamiento de la granja pues sin la labor de ellos sería imposible la actividad de este negocio. La granja Durán cuenta con 3 personas distribuidas en los tres departamentos mencionados en la estructura organizacional.

- **Pollos de engorde:** La crianza de estas aves constituye la actividad principal de la granja, debido a esto, sus ingresos económicos han permitido que el negocio crezca paulatinamente a través de los años.



Imagen 2. Aves (Pollos) de la Granja "Durán"

Fuente: Las Autoras

- **Equipos:** Constituyen todos los equipos que se necesitan para la crianza de pollos de engorde tales como: bebederos, comedores, flameador, criadora, entre otros.
- **Galpón:** Es el espacio donde se lleva cabo el proceso de crianza de los pollos broiler.



Imagen 3. Galpón de la Granja "Durán"

Fuente: Las Autoras

- **Bodega:** Es el lugar donde se guardan todos los alimentos, vitaminas, vacunas, entre otros, que necesitan los pollos para su crecimiento adecuado.



Imagen 4. Bodega de la Granja "Durán"

Fuente: Las Autoras

Se considera recursos productivos a los terrenos de cultivo y al ganado; sin embargo dentro de la granja Durán, este recurso es utilizado para consumo familiar. Por tal motivo no se los considerará para la obtención de ingresos de la granja, por tanto tampoco dentro de la contabilidad.

- **Terrenos de cultivo:** Dos hectáreas para la siembra de papas, frejol y maíz.



Imagen 5. Cultivos de la Granja "Durán"

Fuente: Las Autoras

- **Vacas:** La Granja Durán cuenta con 3 vacas y 3 vaconas que son para la producción de leche para uso familiar.



Imagen 6. Vacas y Vaconas de la Granja “Durán”

Fuente: Las Autoras

1.4. SITUACION ECONOMICA ACTUAL

La “GRANJA DURÁN” es una propiedad que se divide en tres partes. En el primer segmento de terreno se encuentra ubicada la casa, el galpón con una capacidad de 1200 pollos, una bodega para guardar el alimento y vitaminas, etc. utilizadas para la crianza de pollos. En el segundo segmento tiene un galpón pequeño con una capacidad para 200 pollos, y el tercer segmento es utilizado para el cultivo de maíz, fréjol y papas.

En la actualidad, el propietario manifiesta que la actividad avícola en su granja ha crecido de manera significativa en los últimos 6 años, lo que le ha permitido cubrir gastos principales; tales como, vivienda, alimentación, vestuario, educación, salud, entre otros. De la misma manera su actividad ha mejorado, debido a la ampliación de su negocio en cuanto al número de pollos para la crianza; así también, en la adquisición de un vehículo, el mismo que es una herramienta necesaria para llevar acabo el ejercicio comercial.

Según registros de ventas que tiene la Granja Durán el precio de pollo de engorde en pie varía teniendo costos bajos de hasta 0,85 ctvs. La libra, y en épocas de mayor demanda la libra alcanza hasta 1,25 ctvs. El Sr. Lidio Durán manifiesta que llevando cuentas al azar un lote de pollos le deja una ganancia de más o menos de 1000,00 USD para ello considera tener una inversión de alrededor de 5000,00 USD que comprende la compra de pollitos de un día, alimento, vitaminas, vacunas entre otros. Sin embargo conforme avanza nuestro trabajo confirmaremos de acuerdo a análisis y procedimientos, si los datos mencionados anteriormente están de acuerdo a la desembolso del dinero.

Gracias a los ingresos que percibe por las ventas de pollos en pie, la granja Durán le ha permitido seguir ampliándose en su actividad y lo que le permitirá alcanzar sus proyectos a futuro.

Adicionalmente el propietario menciona que se ve beneficiado por las ventas en cuanto a precios en los meses de diciembre a julio, debido a que en la costa disminuye la crianza de pollo blanco por el incremento de enfermedades de estas aves tales como la influenza aviar, coriza infecciosa, entre otras.

1.4.1. VÍA DE ACCESO

La “GRANJA DURÁN” se encuentra ubicado en la parroquia Nultí, sector rural San Juan Pamba, a 25 minutos de la Ciudad de Cuenca por la autopista Cuenca-Azogues, a la altura de Guangarcucho. El acceso principal es la vía a Jadán, aproximadamente a dos kilómetros de distancia se encuentra la iglesia de San Juan Pamba y avanzando cuatro cuadras se encuentra ubicada la Granja Durán.

1.4.2. CLIMATOLOGÍA

La “Granja Durán” se encuentra ubicada en la provincia del Azuay, Cantón Cuenca, cuenta con un clima variado. Según datos del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrografía (INAMHI), posee una temperatura mínima de 16 grados centígrados y una máxima de 22 grados centígrados, por lo que según los rangos de temperatura se considera que posee un clima templado.

Por la ubicación de la granja y el clima que posee, la actividad avícola se ve favorecida debido que la crianza de pollos son mejores en temperaturas de entre 12 a 22 grados centígrados.

1.5. INVERSIONES REALIZADAS Y SUS RESULTADOS

La GRANJA DURÁN ha realizado desembolsos de dinero que se considera como una inversión para la legalización de los terrenos, de igual manera para el inicio de su actividad de crianza de pollos de engorde. Las inversiones fueron de fuentes varias, tales como el financiamiento de la banca y préstamos de familiares.

En la actualidad los propietarios de la granja se encuentran compensados por las inversiones realizadas ya que gracias a estas han podido solventar los gastos familiares como educación, alimentación, vestuario y salud, a lo largo de estos años.

1.6. ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Sus principales actividades productivas son la crianza de pollos de engorde y el cultivo.

Crianza de pollos de engorde.- La actividad productiva es la crianza de pollos broilers⁸, lo cual representa los ingresos económicos que sustenten los gastos que produce la granja; tales como: Compra de pollos, desinfectantes para el agua, alimentos y vitaminas utilizadas para la crianza de pollos, etc.

Cultivo.- Entre las principales siembras que posee la Granja Durán están: papas, frejol y maíz, pero esto es únicamente para el consumo personal. El maíz está sembrado por partes ya que tienen una diferencia promedio de un mes para ser consumido paulatinamente.

1.7. PROVEEDORES

La granja desde su inicio ha contado con varios proveedores, en la actualidad posee los siguientes distribuidores:

- ❖ De pollos: Distribuidora Orofeed de Machala,
Distribuidora Campeón su propietaria, Sra. Gladis Bravo
Dis. Austro.

- ❖ De Alimentos: Distribuidora Campeón su propietaria Sra. Gladis Bravo
Dis. Austro.

- ❖ Visitas de veterinario, capacitación ventas de Vitaminas, entre otros:
Dr. Fabián Astudillo
Dr. Luis Calderón.

⁸ **Broilers.-** Son pollos de engorde para el consumo de carne.

- ❖ De gas: Carros repartidores de gas

- ❖ De gavetas para la venta de pollos en pie:
Plásticos Industriales C.A. (PIKA).

- ❖ De equipos: Distribuidora Campeón su propietaria Sra. Gladis Bravo
Dr. Fabián Astudillo.

- ❖ Sacos de viruta: Las preparadoras de madera no tiene un distribuidor exclusivo.

- ❖ Otros.

1.8. CLIENTES

De igual manera que los proveedores, los clientes también han sido varios ya que ha tenido que ir cambiando por recibir mejores ofertas de precio, lo cual le permite mejorar los ingresos económicos para la granja.

Anteriormente sus clientes han sido el Sr. Fernando Quinde, Patricio Ortega, entre otros. En la actualidad se realiza la venta de pollos en pie a la Sra. Mercedes Calde subdistribuidora, pues ella conjuntamente con sus empleados se encarga de faenar los pollos y entregar en diferentes locales que se dedican a la preparación de comida.

1.9. PROYECTOS FUTUROS

El propietario de la GRANJA DURÁN tiene como propósito a futuro, realizar las siguientes actividades:

➤ **Construcción de un galpón para la crianza de 1400 pollos.**

Es de gran importancia contar con un galpón con adecuadas instalaciones y construcción, según consejos que ha recibido el propietario por expertos en la avicultura como veterinarios, es por ello que al incrementar el número de pollos en crianza debe extender de igual manera sus galpones. El cuidado de estas aves es fundamental para su crecimiento, ya que se podrían causar muertes de toda la productividad si se descuidan los siguientes factores:

- Bajas y altas Temperaturas.

- Virus en el ambiente.

- Alimentación indebida.

- Espacio inadecuado.

- Entre otros.

➤ **Fomentar la piscicultura**

El propósito de este proyecto es aprovechar el recurso con el que cuenta la granja, ya que en la misma existe vertientes de agua, adicional a ello se ha realizado estudios de ambiente y otros dando resultados favorables para la crianza de tilapia, el mismo que en su análisis manifiestan que para esta actividad no se necesita de inversiones altas y el clima es óptimo para la producción. Por lo que el propietario está decidido a iniciar con esta actividad e ir creciendo con cada paso que da, para el sustento de su familia.

Este proyecto no se basa en altas tecnologías, ni sofisticadas instalaciones; se basa principalmente en optimizar un espacio y hacer su producción eficiente y rentable.

➤ **Fomentar la producción de leche**

El propietario pretende vender las vacas que actualmente tiene que son una mezcla de raza holstein y tradicional, con lo que pretenden adquirir 5 vacas de raza pura para la producción efectiva de leche, desde ya está preparándose para ello. Poco a poco la actividad de cultivar los terrenos ha disminuido con el fin de preparar potreros. De esta manera crecer en esta actividad, conjuntamente con los proyectos que tiene en mente para un futuro, que manifiesta ser muy cercano.

CAPITULO II

2. MARCO TEÓRICO

2.1. LA AVICULTURA

La avicultura es la técnica de criar y fomentar la reproducción de las aves y al mismo tiempo beneficiarse de sus productos, se considera como una de las fuentes de carne de mayor y más rápido crecimiento. Esta industria generalmente no solo se dedica a la crianza de aves, sino también realizar campañas de concientización para preservar su hábitat.

La Industria avícola en el Ecuador



Imagen 7. Sector Avícola en el Ecuador

Fuente: CONAVE (Corporación Nacional de Avicultores)

La avicultura en el Ecuador representa una de las actividades más relevantes en el contexto alimentario, incluyendo a la producción de materias primas como maíz, soya, y productos terminados como carne de pollo y huevos.

Esta industria comprende diversas áreas como la producción de aves reproductoras, genética, producción de alimentos balanceados, incubación, crianza y comercialización de pollos de carne y huevos, constituyendo una cadena agroindustrial.

Según la Corporación Nacional de Avicultores (CONAVE), la avicultura es una de las actividades que ha crecido de manera significativa dentro del sector agropecuario en los últimos diez años, a pesar de la crisis económica que sufrió el país entre 1999 y 2000, donde se dio el cambio de la moneda; a pesar de esto el sector no tuvo una fuerte recesión.

CONSUMO PER-CÁPITA DE CARNE DE POLLO		
AÑOS	CARNE (KG.)	POBLACIÓN
1998	6,80	10264,14
1999	7,30	10501,53
2000	7,50	10740,80
2001	7,30	10982,47
2002	9,10	11224,08
2003	9,20	11448,56
2004	11,60	11698,50
2005	13,40	11936,86
2006	14,70	12174,63
2007	9,90	12411,23
2008	10,20	12646,10

Tabla N° 1. Consumo per-cápita de carne de pollo

Fuente: CONAVE (Corporación Nacional de Avicultores), Instituto Nacional de Estadísticas y Censo, 2009.

PRODUCCIÓN AVÍCOLA 2003 – 2008

AÑOS	HUEVOS (Tm)	CARNE DE POLLO (Tm)	VARIACIÓN %
2002	63,84	207000	-
2003	72,14	220000	6,28
2004	78,30	240000	9,09
2005	82,22	253000	5,53
2006	93,73	283651	12,00
2007	105,97	312016	10,00
2008	108,00	330000	5,76

Tabla No 2. Producción avícola 2003-2008

Fuente: MAG (Ministerio de Agricultura y Ganadería), AFABA (Asociación de Alimentos Balanceados para Animales), Industrias avícolas, 2009

Según los datos de la Corporación Nacional de Avicultores del Ecuador (CONAVE), el sector avícola produce 108 mil toneladas métricas de huevos y 406 mil toneladas métricas de carne de pollo. Así, el crecimiento que se alcanzó fue del 193% y el 588%, respectivamente, en el lapso comprendido entre 1990 y 2009.

Principales ventajas de la avicultura

- *Especies adaptadas para vivir sobre el suelo.*
- *Alta conversión alimenticia*
- *Favorables índices productivos y reproductivos.*
- *Disponibilidad en el mercado de diversas razas o estirpes, tanto de gallinas como de pollos.*
- *Altamente beneficiosa en la alimentación humana, por su aporte proteínico carne y huevo (mas consumido a nivel mundial)*
- *Son animales de hábitos diurnos, gregarios y polígamos.* (DOMÍNGUEZ, Wilton, 2010)⁹

⁹ DOMINGUEZ, Wilton, *Gallinas ponedoras y huevos de consumo*, 7 de febrero de 2013, <http://www.slideshare.net/wiltdominguez/avicultura-4413920>

2.1.1. TIPOS DE AVICULTURA

La avicultura es diversificada, y las unidades avícolas en su mayoría se dedican a una o varias fases de explotación, los tipos de avicultura comprenden: la incubación – nacimiento del ave, cría de pollos de engorde, crianza de gallinas reproductoras de huevo y/o carne y mejoradas. En la granja “DURÁN” únicamente se dedican a la crianza de pollos de engorde.

2.1.1.1. Tipos de aves que se puede criar en una granja

Las aves crecen y se multiplican muy fácilmente si se las compara con otras especies de animales. Su crianza no demanda grandes costos de inversión, de mantención ni de espacio y representa una buena alternativa para la producción familiar, rápida y permanente de alimentos de origen animal (huevos y carne).

Para que podamos obtener todos los beneficios que las aves nos pueden dar, debemos proporcionarles cuidados, alimentación, sanidad y alojamientos adecuados.

Sin embargo, es frecuente encontrar en la crianza tradicional de aves, que los animales comen lo que encuentran a orillas de los caminos, crecen poco, se alimentan mal y al consumirlos, su carne es muy dura. Las gallinas ponen pocos huevos al año; es común que, en las condiciones en que se mantienen estas aves, no produzcan más allá de 30 a 50 huevos al año. Muchos pollos mueren o crecen débiles, ya que la falta cuidados, las enfermedades y los animales depredadores hacen presa de ellos.

Por lo tanto debemos de tomar medidas necesarias para la crianza de las aves, mejorando principalmente los aspectos sanitarios, de alimentación y alojamiento. Solo de esta manera estaremos garantizando el éxito de la crianza.

En algunos casos con una crianza organizada y cuidadosa podemos obtener algunos excedentes de productos para la venta, generando así un negocio rentable.

La variedad de aves que pueden criarse se clasifican en cinco grupos:

- ***Productoras de huevos***
- ***Productoras de huevo y carne***

- **Criollas o locales**
- **Mejoradas**
- **Productoras de carne**

Productoras de huevos

Son aves altamente especializadas en la producción de huevos y generalmente se explotan en planteles industriales. Este tipo de aves no soportan las condiciones ambientales desfavorables; tienen un temperamento nervioso y no son apropiadas para producir pollos, ya que rara vez encluecan, son muy exigentes en su alimentación por lo que deben consumir exclusivamente alimento concentrado comercial, además requieren de un riguroso cuidado sanitario ya que se enferman con mucha facilidad. Dentro de este grupo las razas más explotadas son la Leghorn y las razas híbridas.

Productoras de huevos y carne

Son aves especializadas en producir abundante cantidad de huevos y carne a la vez. La raza Rhode Island es la de doble propósito más importante; sin embargo existen también otras que se pueden criar con buenos resultados como la Plymouth Rock, Wyandotte, New Hampshire, Sussex y Orpington. La elección de alguna de estas razas dependerá fundamentalmente de la mayor o menor posibilidad de adquirirlas en el mercado. Todas estas razas se adaptan bien a los diferentes climas, las gallinas son buenas ponedoras de huevos, llegando en algunos casos a producciones de hasta 230 huevos al año. Los pollos crecen rápidamente y producen abundante carne, son aves de temperamento dócil y bastante resistente a enfermedades aunque menos que las de tipo criollo.

Tipo tradicional o local

Este tipo de ave es la que comúnmente se explota en el campo, presentan algunas características muy favorables para la crianza a nivel familiar. Son resistentes a las condiciones locales de humedad y temperatura ya que han experimentado un proceso de selección natural a través de muchos años; pueden utilizar desechos de cocina y otros alimentos que se encuentran en la tierra; son más resistentes a las enfermedades que cualquier otro tipo de aves. Sin embargo estas aves generalmente son pequeñas y no producen abundante carne, crecen lentamente y las gallinas no ponen muchos huevos.

Aves mejoradas

Es el tipo de ave que se obtiene al cruzar aves criollas con puras (de raza). De esta manera estamos aprovechando las buenas características de ambos tipos de aves. Como sabemos, las características del padre y la madre se transmiten a sus crías. La forma de producir aves mejoradas es cruzar un gallo de raza pura con gallinas criollas. Se calcula un gallo por cada 10 gallinas, al segundo año se deberá cambiar al gallo por

otro de la misma raza pura inicial para que se aparee con las gallinas obtenidas el año anterior, posteriormente estas aves seguirán reproduciéndose y será necesario cambiar al gallo cada tres años. (BONILLA, Luis, 2010)¹⁰

Productoras de carne (Broilers)

La granja “DURÁN” se dedica a la crianza de pollos broilers que son las aves que forman parte de la mayoría del mercado de carne de pollo, esta es una denominación inglesa que significa “pollo asado”, y se ha adoptado en todo el mundo como sinónimo de pollo de carne tradicional o pollo de engorde.

Son razas especializadas en producir pollos para el consumo. Estos pollos tienen la característica de producir mucha carne en muy poco tiempo. Al igual que las aves productoras de huevos, son muy exigentes en su alimentación y cuidados sanitarios. Se alimentan con dietas comerciales. Las razas productoras de carne son las Hubbard, Arbor Acres, y otros híbridos.

Dentro de las características que se buscan en las líneas de carne están: la velocidad de crecimiento, alta conversión de alimento a carne y buena conformación física. Una buena raza es aquella que tiene una gran habilidad para convertir el alimento en carne en poco tiempo, con características físicas tales como cuerpo ancho y pechuga abundante, movimientos ágiles, posición erguida sobre las patas, ombligos limpios y bien cicatrizados.

El término "broiler" es aplicado a los pollos y gallinas que han sido seleccionados especialmente para rápido crecimiento, son comúnmente conocidos como pollos BB, en donde la línea del padre aporta las características de conformación típicas de un animal de carne: tórax ancho, buen rendimiento y alta velocidad de crecimiento, en la línea de la madre se concentran las características reproductivas de fertilidad y producción de huevos.

En la producción de pollos de engorde se manejan con las siguientes razas: Hubbard, Avian, Cobb, Ross, entre otras, pero la más utilizada es la Arboracres. (BONILLA, Luis, 2010)¹¹

¹⁰ BONILLA, Luis, *La crianza casera de aves*, 14 de febrero de 2013, <http://www.slideshare.net/lbonilla89/crianza-de-aves>.

¹¹ BONILLA, Luis, Op. Cit. P. 3-6.

2.1.2. REPRODUCCIÓN – CRIANZA

La reproducción comprende la multiplicación de aves, que al obtenerlas conlleva está a la crianza; esta fase empieza con la adquisición de aves de un día de nacidas, que posteriormente serán comercializadas después de que finalice su explotación.

2.1.2.1 Crianza

Dentro de la crianza están integradas todas aquellas granjas que se dedican a criar aves con las siguientes finalidades:

- **Granjas de cría y recria.**

Las granjas que se dedican a esta actividad trabajan con aves de un día, que previamente son separadas según su sexo machos y hembras en diferentes lotes, en el caso de la hembras su finalidad es la crianza de pollitas hasta el momento que son destinadas a la puesta, con una duración de veinte semanas, la cría de pollitas se considera en un tiempo de ocho a nueve semanas, pasado este tiempo se entra a una fase de recria dando así el inicio de la puesta de huevos.

- **Granjas de postura.**

En estas granjas inicia su actividad con el recibimiento de aves de dieciocho a veinte semanas de vida, siendo días antes de que inicien con la reproducción de huevos para su adaptación. El período productivo de estas aves es corto, que consta de doce a catorce meses, sin embargo se puede alargar hasta dos años según los aspectos que tiene cada ave.

- **Granjas de engorde.**

Las granjas dedicadas a esta actividad trabajan con broilers (pollos de engorde) para el consumo de carne, que dura aproximadamente de seis a siete semanas. La granja “DURÁN”, se encuentra dentro de este grupo, dedicada única y exclusivamente a la crianza de pollos de engorde, conocidos como Broilers, en las siguientes líneas de raza; tales como: Orofeed y Wayne.

2.1.2.2. Origen y desarrollo de la industria de los broilers

Al hablar de broiler nos referimos a una variedad de pollos, que están destinados específicamente para la producción de carne.

Según E.F. Golden, la comercialización de esta línea de pollos la inicia Estados Unidos alrededor del año 1880, siendo poco relevante hasta después de la primera Guerra Mundial.

En 1920 las cotizaciones para los granjeros dedicados a esta actividad eran buenas, sin embargo la producción no incrementó; ya que existía mucho desconocimiento sobre la crianza óptima de estas aves, y por tal motivo durante varios años los broilers quedaron como una producción estacional.

Con el avance de la investigación científica de la Nutrición se da una evolución a este tipo de explotaciones, y a partir de 1930 la producción de broilers ha seguido una curva constantemente ascendente.

Durante la Segunda Guerra Mundial, Estados Unidos incrementa su producción de aves debido al poco abastecimiento de carne por la guerra, incrementando su oferta y demanda. Los profesionales de esta área como veterinarios, genetistas, nutricionistas, buscaban la manera de conseguir que el crecimiento del pollo sea de forma inmediata, con la misma inversión pero reduciendo el costo de producción por unidad.

Al darse el incremento de producción; provocó un aumento de las industrias relacionadas; tales como, centros de incubación, fábricas de alimentos compuestos, plantas de industrialización, etc. Por tal situación los proveedores se vieron en la necesidad de intensificar su competencia para atraer el mayor número de clientes.

Con el avance de la industria avícola en especial la producción de broilers los métodos de crianza se han ido actualizando; lo que les ha permitido a los avicultores reducir los costos, por ejemplo: manejar el sistema “todos adentro, todos afuera”, pisos de hormigón, construcción de galpones, entre otros, los mismos que ayudan a la reducción de la aparición de enfermedades y a su vez la reducción de pérdidas durante el periodo de crianza de pollos broiler.

La mayoría de estirpes de broilers deben mucho de sus orígenes a las razas White Rock, New, Hampshire Red, White Cornish, y a combinaciones entre ellas. Siendo dos factores importantes de estas la carne amarilla y pluma blanca.

Sin embargo las enfermedades no son fáciles de controlar entre las más conocidas tenemos; Newcastle también conocida como la peste aviar. En Gran Bretaña para controlar esta enfermedad los criadores de broilers se ven obligados a vacunar a los pollos.

La enfermedad respiratoria crónica (conocida como C.R.D), causa pérdidas considerables pudiendo prolongarse por todo el lote de pollos, causándoles la muerte. Estas y muchas más enfermedades que existen causan pérdidas considerables para el productor.

2.1.2.3. Programa de Producción

➤ Método de producción semanal

Antes, en el mercado las aves eran explotadas semanalmente, es decir se producían determinado número de pollos, para lo cual se necesitaba tener en todo momento aves de todas las edades. Se dice que este método tiene como ventaja un desembolso inicial menor para el equipo de cría, y que a su vez resulta más fácil reponer los pollitos de forma semanal, sin tomar en consideración que las enfermedades a las que están expuestas las aves pueden repercutir en el grupo de producción, ya que resulta difícil disponer de tiempo necesario para una completa desinfección.

Este método de producción semanal aun es tomado por algunos criadores independientes, que realizan su trabajo con cuidados higiénicos estrictos.

➤ Métodos de cría de Broilers en baterías.

Consiste en la crianza de pollos de 6 a 7 semanas, este método es muy popular y de excelentes resultados si el pollo llega al peso ideal al final de su ciclo de crianza.

Ventajas:

1. *Cuando es necesario una cadencia de ventas semanal, el sistema en baterías se acomoda perfectamente a la sustitución de los broilers que salen para el mercado por los nuevos grupos de pollitos de un día.*
2. *Para una misma superficie de local, con este sistema pueden criarse doble o triple número de aves que pueden criarse con el sistema de cría sobre el suelo.*
3. *Si se hace una limpieza periódica y adecuada con el correspondiente descanso de la instalación, baterías y de todo el equipo, entonces el crecimiento y estado de salud de los pollos pueden ser tan buenos como de los criados sobre el suelo.*
4. *El riesgo de coccidiosis y de otras enfermedades que se transmiten a través de las defecaciones no es tan frecuente en las baterías como en el suelo.*

Desventajas:

1. *A pesar de que se ahorra espacio, la inversión de capital es mayor, puesto que el equipo es más costoso. Si se dan los oportunos periodos de descanso existirán siempre una parte de la instalación inactiva.*
2. *Las ampollas y demás lesiones que se producen en el pecho de las aves crean un grave problema cuando se crían en las baterías, particularmente cuando los pollos tienen 2 kg. o más. La calidad del pollo es más selecta bajo el sistema de cría sobre el suelo.*
3. *Inexplicablemente, los broilers criados en baterías son más espantadizos que aquellos que se crían sobre el suelo. La excitación de unos cuantos se propaga al resto, se despluman y se arañan.*
4. *La producción semanal no se presta para el descanso y desinfección periódica, lo cual es fundamental para el desarrollo de organismos inhibidores del crecimiento, a los cuales parecen predisuestas las aves criadas en baterías.*
5. *Aun cuando todas las operaciones estén mecanizadas, tales como bebedores automáticos, comedores, limpieza de heces, etc. El costo de trabajo por ave resulta aproximadamente el doble que en el sistema de cría sobre suelo. (GOLDEN E.F., 1961)¹²*

➤ Método de producción en partidas únicas

Este método consiste en la crianza de un determinado número de pollos de un día de nacidos, que llenen la instalación, criándolos todos al mismo tiempo hasta cumplir el

¹² GOLDEN E.F., *Broilers Producción y Cuidados*, 2^{da} edición, Editorial Acribia, Zaragoza-España, 1961, p. 27-29

ciclo de 7 a 8 semanas y luego ser comercializados. Después de realizada la venta de este número de aves, las instalaciones deben ser desinfectadas y preparadas para el recibimiento de un nuevo lote de pollos.

Hoy la mayoría de criadores de estas aves han adoptado este método, ya que el trabajo se simplifica extraordinariamente. Este proceso dentro de la organización en el momento de criar y vender el lote de pollos garantiza la compra regular de la producción, por lo que posibilita contratos de venta, y al mismo tiempo el costo de producción por unidad se reduce debido a la continuidad de esta actividad.

En muchos de los casos los beneficios de adoptar este método; es obtener créditos o descuentos para las instalaciones, utensilios, alimentos de los pollos, además del asesoramiento de veterinarios.

Ventajas del método de producción en partidas únicas:

- 1. Limpieza periódica y descanso de la explotación completa. Estos son los principales medios de lucha para combatir las enfermedades y factores inhibidores del crecimiento.*
- 2. Si la enfermedad aparece, la aplicación de las medidas de control es más sencilla para todas las aves al mismo tiempo. Cuando la enfermedad sigue su curso, los trastornos que de ello se derivan serán menos intensos al ser todas las aves de la misma edad.*
- 3. El manejo de la explotación se haya reducido a las operaciones realizadas durante el crecimiento, tales como cambios de utensilios, temperatura, ventilación, etc. Aplicables simultáneamente a todas las aves sin separación de grupos.*

Desventajas del método de producción en partidas únicas:

- 1. Como no se cobra hasta la venta de los pollos, muchos de los criadores pueden verse obligados a obtener parte o todo el alimento (y posiblemente también los pollos) a crédito. Aunque las facilidades crediticias no pueden ser asequibles a todas las agrupaciones.*

2. *Si se declara una enfermedad u ocurre otra desgracia, las partidas económicas pueden suponer un golpe fatal para el productor.* (GOLDEN E.F., 1961)¹³

Este método de producción en partidas únicas; es el utilizado en la granja “DURÁN”. El propietario afirma que es el mejor mecanismo a la hora de criar pollos de engorde, debido a que a través de la limpieza evita que sus aves se enfermen, además de un control adecuado en el crecimiento de los pollos ya que estos son criados en lote, es decir de la misma edad. Otro factor importante para el propietario de la granja “DURÁN” es la venta segura al culminar la séptima semana.

2.1.2.4. Instalación para Broilers

Al momento de pensar en las instalaciones para criar a pollos de engorde debemos de tomar en consideraciones aspectos importantes como: tipo y modelo de construcción. La construcción está orientada de oriente a occidente, así el sol no llega al interior del alojamiento, y con esto no exponer a los pollos a una alta temperatura, ya que esto conlleva a que las aves se corren hacia la sombra, produciendo mortalidades por amontonamiento.

El galpón debe de tener un piso de cemento lo que garantiza buenas condiciones de higiene, fácil limpieza y desinfección. Además paredes que estén formadas por cinco filas de bloques y malla para el gallinero hasta el techo para permitir una adecuada ventilación.

Los techos son de dos aguas y con aleros (forma del techo), para evitar la humedad por lluvias y proporcionar sombras.

¹³ GOLDEN E.F, Op. Cit. p. 22-24

2.1.2.4.1. Condiciones extremas

Una adecuada ventilación y aislamiento de las instalaciones se debe tomar en cuenta a la hora de construirlas, para evitar pérdidas por mortalidad, menor peso, y detención del crecimiento. Por ello se debe de llevar un cuidado estricto en cuanto a la temperatura constante e independiente de las condiciones ambientales externas.

Aislamiento.- A través del aislamiento se puede conseguir independencia total con el medio externo.

2.1.2.4.2. Vacío sanitario

Luego de completar el ciclo de crianza de pollos para la venta, el galpón entra al vacío sanitario por siete días, tiempo en el cual se hace una limpieza y desinfección a fondo.

Los comedores y bebederos se los desarmen y lavan con detergente, luego se los desinfectan con cloro o cualquier otro desinfectante avícola. Igual con el tanque elevado y las mangueras; se lavan y se aplican un desinfectante al cual se lo deja actuar por ocho horas, para luego drenar el sistema con abundante agua.

El piso de malla del galpón, luego de barrerlo y cepillarlo con una solución yodada (2cc.yodo x litro de agua), se lo flamea con el lanzallamas avícola.

Las paredes y el techo, en su parte interna, se barren con escoba y luego se aplica cal; igual a los puntales, vigas, puertas y ventanas. Por último se elimina la cal vieja de la poceta de la entrada y se la repone con cal viva nueva.

2.1.2.4.3. Recibimiento de pollitos

Dos o tres días antes de la llegada el galpón tiene que estar listo; los comederos y bebederos deben colocarlos en su posición y mantenerlos bien elevados hasta su posterior utilización; la alfombra de lona extendida a todo lo largo y ancho del piso; puesta la tabla divisora y la cortina interior en su respectivo lugar, a 1.5 metros de distancia de la pared del extremo o este del galpón, fraccionando así un espacio equivalente a la cuarta parte del área total y que será el hogar de los pollitos en sus primeros quince días.

El día del recibimiento, se debe encender la criadora dos o tres horas antes de la llegada de los pollitos, para regular y estabilizar la temperatura en 33 grados centígrados.

Cuando llegan los pollitos se deben colocar en el piso, los bebederos cada uno con un litro de agua, más vitaminas con electrolitos y los comederos con su respectivo balanceado Pre-Inicial.

2.1.2.4.4. Proceso de crianza

Primera semana

- 1. Revisar la temperatura constantemente, esta debe estar entre los 30 y 32 grados centígrados de lo contrario realizar el manejo de cortinas.*
- 2. Realizar manejo de camas sobre todo debajo y a lado de bebederos.*
- 3. El primer día suministrar en el agua de bebida electrolitos.*
- 4. El segundo y tercer día se suministra en el agua de bebida un antibiótico para prevenir enfermedades respiratorias. En estos días no se desinfectan los bebederos con yodo pues este inactiva la droga.*
- 5. Limpiar las bandejas que suministran el alimento.*

6. *Colocar poco alimento sobre las bandejas, repetir este procedimiento tres veces al día.*
7. *A partir del cuarto día se debe suministrar agua sin drogas.*
8. *Del tercer al séptimo día se pueden vacunar contra New Castle, Bronquitis infecciosa y Gumboro.*
9. *Realizar pesajes 2 veces por semana y anotar en el registro.*
10. *Anotar en el registro las mortalidades y deshacerse de ellas lo más pronto posible, se entierran, se incineran, se regalan para alimentación de cerdos, etc.*
11. *Verificar el consumo de alimento e inventarios.*
12. *Verificar la pureza del agua bebida.*
13. *Cambiar la poceta de desinfección.*
14. *Realizar manejo de limpieza dentro y fuera del galpón.*
15. *En las noches encender la criadora para darle la oportunidad al pollo de tomar alimento, pero al menos una hora diaria de oscuridad por día, que permita a las aves acostumbrarse a las oscuridades sorpresivas en caso de apagón, previniendo casos de mortalidad por amontonamiento.*

Segunda semana

1. *La temperatura debe estar entre 26 y 28 grados centígrados. La primera labor del día es apagar las criadoras y bajar las cortinas.*
2. *Ampliar los pollos y distribuir uniformemente comedores y bebedores.*
3. *Nivelar los bebedores automáticos a la altura de la espalda de los pollos.*
4. *Realizar manejo de cama.*
5. *Lavar y desinfectar todos los días los bebedores.*
6. *Verificar el consumo de alimento e inventarios.*
7. *Verificar la pureza del agua bebida.*
8. *Cambiar la poceta de desinfección.*
9. *Realizar manejo de limpieza dentro y fuera del galpón y de la bodega.*

10. *Culminar con las vacunaciones si hay que aplicar refuerzo, esto depende de la región a donde se esté trabajando.*

Tercera semana

1. *La temperatura debe estar entre 24 y 26 grados centígrados.*
2. *Salen las criadoras.*
3. *Se debe graduar los bebedores y comedores a la altura de la espalda del pollo.*
4. *Se llenan los comedores tubulares de alimento.*
5. *Realizar manejo de camas.*
6. *Realizar pesajes dos veces por semana y anotar en el registro.*
7. *Anotar en el registro las mortalidades y deshacerse de ellas lo más pronto posible, se entierran, se incineran, se regalan para alimentación de cerdos, etc.*
8. *Verificar el consumo de alimento e inventarios.*
9. *Verificar la pureza del agua bebida.*
10. *Cambiar la poceta de desinfección.*
11. *Realizar manejo de limpieza dentro y fuera del galpón.*

Cuarta semana

A partir de esta semana hay menos actividades de manejo, pues el pollo ya está ampliado por todo el galpón, no hay criadoras, ya están los bebedores automáticos y comedores, no se realiza el manejo de cortinas.

1. *Temperatura ambiente.*
2. *Desinfectar los bebedores todos los días.*
3. *Realizar pesajes 2 veces por semana y anotar en los registros.*
4. *Verificar la mortalidad y anotar en los registros.*
5. *Realizar manejo de camas.*
6. *Nivelar comedores y bebedores.*
7. *Cambiar la poceta de desinfección.*
8. *Verificar el consumo de alimento e inventarios.*
9. *Verificar la pureza del agua bebida.*

10. *Cambiar la poceta de desinfección.*
11. *Realizar manejo de limpieza dentro y fuera del galpón.*
12. *Revisar que ya estén lavados y desinfectados bebedores, bandejas de recibimiento, guarda criadora, cortinas y demás equipos.*

Quinta semana

1. *Desinfectar los bebedores automáticos todos los días.*
2. *Realizar pesajes 2 veces por semana y anotar en los registros.*
3. *Verificar la mortalidad y anotar en los registros.*
4. *Realizar manejo de camas.*
5. *Nivelar comedores y bebedores.*
6. *Cambiar la poceta de desinfección.*
7. *Verificar el consumo de alimento e inventarios.*
8. *Verificar la pureza del agua bebida.*
9. *Realizar manejo de limpieza dentro y fuera del galpón.*

Sexta semana

1. *Desinfectar los bebedores automáticos todos los días.*
2. *Realizar pesajes 2 veces por semana y anotar en los registros.*
3. *Verificar la mortalidad y anotar en los registros.*
4. *Realizar manejo de camas.*
5. *Nivelar comederos y bebederos.*
6. *Cambiar la poceta de desinfección.*
7. *Verificar el consumo de alimento e inventarios.*
8. *Verificar la pureza del agua de bebida.*
9. *Realizar manejo de limpieza dentro, fuera del galpón y de la bodega.*

Séptima semana

1. *Desinfectar los bebedores automáticos todos los días.*
2. *Realizar pesajes 2 veces por semana y anotar en los registros.*

3. *Verificar la mortalidad y anotar en los registros.*
4. *Realizar manejo de camas.*
5. *Nivelar comederos y bebederos.*
6. *Cambiar la poceta de desinfección.*
7. *Verificar el consumo de alimento e inventarios.*
8. *Verificar la pureza del agua de bebida.*
9. *Realizar manejo de limpieza dentro, fuera del galpón y de la bodega.*
10. *Doce horas antes del sacrificio retirar los comedores.*

El manejo durante las últimas semanas es casi el mismo, salvo que llegaran a presentar enfermedades. (TIRADO FLORES, Carlos, 2010)¹⁴

2.1.2.5. Selección genética y producción de los pollitos especiales tipo broiler

La producción de los broilers se ha incrementado extraordinariamente, en este hecho han tomado parte los grandes avances logrados en el campo de la nutrición y en el control de las enfermedades, así también en las mejoras en diseños de las construcciones para esta explotación. No obstante, la producción de broilers se desarrolla en unas condiciones especiales, que son las que determinaron la necesidad de seleccionar y mejorar las razas destinadas a dar pollitos especiales broiler.

Las características ideales que el pollo debe reunir para el productor de broilers deben ajustarse a los términos siguientes:

¹⁴ TIRADO FLORES, Carlos Alfredo, *Línea Cobb 500 Producción y Comercialización de pollo de Engorde*, Recuperado el 10 de marzo de 2013, <http://es.scribd.com/doc/44688470/Pollo-de-engorde>

- **Baja mortalidad:** No solo reduce las pérdidas de pollos y del alimento que han consumido sino que ayuda a asegurar las entregas en su totalidad.
- **Emplume rápido:** Reduce el riesgo de canibalismo y contribuye al mejor desarrollo del ave.
- **Crecimiento rápido:** Si el peso del pollo puede obtenerse en un tiempo más reducido, se acelera la rotación del proceso y la reposición de lotes se hace más rápida. El capital rinde mayores beneficios.
- **Eficiencia en la conversión de los alimentos:** Depende del tipo de alimento empleado. La relación que refleje esta conversión es de importancia.
- **Carne blanca:** La preferencia actual por la carne blanca se refleja en que se paga una prima por los broilers de carne blanca, comparados con la carne amarilla.
- **Plumaje blanco:** el plumaje de este color tiene un aspecto más agradable que cuando el pollo tiene un plumaje color negro o colores mezclados.

2.1.2.6. Equipo

La elección de comedores y bebederos, debe hacerse teniendo en cuenta el tipo de instalación y el sistema de producción que se va a emplear para la crianza de pollos de engorde.

El sistema que adopta la granja “DURÁN” para la cría de los pollos en pie en el que todas las aves son de la misma edad se requiere más utensilios, que en los sistemas de producción semanal.

❖ **Equipo de alimentación**

Comedores: En la granja “DURÁN” existen 48 comedores, de tipo tubular y manual, suspendidos del techo, la altura se ajusta fácilmente, reduciéndose los desperdicios de alimentos, y además evita ensuciarse el mismo.

Bebederos: Para que el crecimiento de los broilers sea perfecto y fundamental, nunca debe faltar en los bebederos agua limpia y fresca. Las necesidades de agua, consideradas dentro de la granja “DURÁN” debido al clima en el que esta se encuentra; son las siguientes:

De 1 día a 2 semanas: 11 bebederos de cuatro litros de capacidad.

Desde las 2 semanas hasta el momento de la comercialización: 14 bebederos automáticos. Para reducir al mínimo las salpicaduras es necesario que estos tengan una especie de eje o cubierta colocada encima del bebedero, de este modo se evita que las aves se posen en ellos y ensucien el agua.

Tanto los comedores como los bebederos deben de elevarse periódicamente, de acuerdo con el tamaño de los pollos, para prevenir que salpicaduras de agua humedezcan las camas

2.1.2.7.Cuidados

Para un buen cuidado en esta actividad de criar pollos en pie, son necesarias personas prácticas y que conozcan de la crianza de aves, son los buenos cuidados los que evitan alteraciones en el manejo de la crianza del lote de pollos.

Elección de camas.- Las camas actúan como aislantes y evitan pérdidas de calor a través del suelo, y lo que es más importante, absorbe y controla la humedad. Por varias razones las virutas de madera se han convertido en el material más usado para estos fines.

Espacio para comer y beber.- Existe una ley universal en la naturaleza que dice que no existen dos seres exactamente iguales; por ello los pollos difieren en muchas cosas y entre ellas en temperamento, conducta e inclinaciones. Si el espacio para comer o beber no es suficiente los pollos más atrevidos y agresivos del grupo ocuparán el espacio útil, con perjuicio de los más tímidos, los cuales sino son capaces de tomar el alimento y el agua debida, no podrán seguir un desarrollo normal.

Ventilación del galpón.- Cuando el tiempo es frío y tempestuoso la instalación debe tener una buena protección que no permita que a los pollos les llegue corrientes de aire a nivel del suelo, sin embargo no debe suprimirse una circulación suave y moderada del aire debajo del galpón, ya que de otro modo los pollos aparecerán jadeantes con su pico abierto. La falta de aire fresco durante mucho tiempo pueden debilitar a los pollos ya que se produce la congestión pulmonar, que lleva consigo una detención del crecimiento y además causar mortalidad.

Para una buena ventilación, se debe tener en cuenta algunos factores tales como: situación, lugar de emplazamiento, altitud, vientos dominantes, etc. Además existen

métodos de ventilación como: el natural, donde la extracción del aire entra por las ranuras del galpón, y es más favorable el ingreso del aire si el galpón se encuentra ubicado en una zona libre; es decir, un lugar donde exista naturaleza. Otro método de ventilación es la instalación de ventiladores de funcionamiento termostático.

Iluminación.- Después de la primera semana los broilers necesitan un día de 16 horas de luz igualmente distribuida, con la intensidad adecuada para mantenerlos comiendo aunque disminuida para el reposo. Durante las ocho horas restantes es necesaria una luz débil para evitar que los pollos se asusten, esto reduce indudablemente el riesgo de canibalismo. Cualquiera que sea el sistema de iluminación adoptable es prudente tener mucha luz durante el periodo inicial de 10 días, pero para reducir la posibilidad de sustos posteriores, si la luz se apagara por alguna razón, es aconsejable acostumbrar a los pollos a la oscuridad durante este tiempo, apagando las luces y teniendo a los pollos en completa oscuridad una hora cada día, aparte de reducir el peligro que se asusten, éste es el primer paso para acostumbrar a los pollos al próximo programa de iluminación restringida.

La calma en el galpón.- Excepto en circunstancias muy anormales, el coger a los pollos no es aconsejable ni necesario, la algarabía que produce afectaría al crecimiento más de lo que pudiese compensar la ventaja conseguida con esta operación. Por otra parte, se tendrá mucho cuidado con los pollos enfermos o débiles, los cuales serán retirados, sacrificados e incinerados, en el momento en que hayan sido vistos, de este modo podrá cortarse en su comienzo cualquier brote de enfermedad.

A toda costa debe prevenirse el riesgo de asfixia, ya que las aves pueden asustarse, aun sin ninguna causa aparente y marcharse a los rincones o ponerse encima unas de otras lo que se traduce en algunas muertes. Para evitar los sustos los pollos deben mantenerse en completa tranquilidad lo cual es de gran importancia.

Limpieza de la instalación y de los utensilios.- La higiene es indispensable en los galpones, además de quitar el polvo y la suciedad de los utensilios, estos deben fregarse adecuadamente y ser expuestos a la intemperie durante un cierto tiempo. La limpieza debe hacerse por fumigación con alguno de los productos esterilizantes que se venden para estos fines.

2.1.2.8. Principios de Nutrición de Broilers

Todos necesitan las cuatro fuentes de nutrientes básicos denominados proteínas, minerales, vitaminas y energía. La adicción de sustancias químicas sintéticas que son usados con el nombre de estimulantes de crecimiento no debe considerarse como principios esenciales sino como aditivos prácticos con fines económicos y con necesidades indirectas. Los estimulantes de crecimiento pueden actuar mejorando la utilización por el organismo de ciertos nutrientes. El empleo de alimentos a los cuales se les ha añadido medicamentos se ha generalizado y constituye hoy una práctica corriente.

Rendimiento de los alimentos.- Para aumentar el rendimiento de los alimentos son necesarios ingredientes de alta calidad, junto con sustancias químicas sintéticas que constituyen la mayor parte de la fórmula. El criador de pollos broilers debe comprar alimentos compuestos de alta calidad, y es necesario para ello tener en cuenta tres puntos importantes: 1) rendimiento del alimento, 2) productividad para el que lo usa, 3) seguridad en el suministro y constancia en la calidad.

Sexo de los broilers.- Idealmente el macho es más útil para alimentar que la hembra ya que su velocidad de crecimiento es mayor y menores los gastos y además da una carne mejor formada. Desde el punto de vista de la alimentación puede ser útil sexar los pollitos y criar separadamente las hembras de los machos, alimentándoles de modo distinto; el aspecto económico de este sistema se está estudiando en la actualidad.

2.1.2.9. Enfermedades

❖ Control de Enfermedades

La lucha contra las enfermedades de los pollos han sido numerosas, muchas de las enfermedades que atacan a las aves no tienen aún un tratamiento eficaz, por ellos es mejor prevenir que curar, ya que la presentación de una enfermedad, aun sin causar una mortalidad considerable puede producir pérdidas tan grande que la partida entera se malogre.

Un programa destinado a suprimir las enfermedades y a evitar que aquellas alteren la seguridad y se extiendan a toda la partida tiene que estar basado en los puntos siguientes:

1. Comenzar bien desde un principio, asegurándose de que todos los pollos proceden de una incubadora de garantía, el cual en sus gallinas reproductoras las pruebas sanguíneas necesarias para el diagnóstico de la salmonella pullorum.
2. Todas las aves deben ser de la misma edad que al ser vendidas a la misma vez, permita hacer una limpieza y desinfección perfecta de la instalación entre partida y partida, este es el procedimiento más seguro para prevenir enfermedades de una partida a la siguiente.
3. Tener mucho cuidado en la elección de los alimentos, así se evitan las enfermedades por carencias alimenticias y se asegura la salud y la buena constitución de las aves.

4. No admitir visitantes, especialmente si se trata de personas que también se dedican a la avicultura y no exhibir a las aves fuera de los galpones. En el caso de introducir al galpón a personas extrañas, estas deben de introducir su calzado en la poceta, la misma que contiene un líquido desinfectante que esteriliza el calzado.

5. No tener cerca de los pollos vivos a aquellos que están muertos, para esto se debe quemarlos

6. No recurrir a drogas ni otros medicamentos más que en casos necesarios y cuando sean administrados cuidar de dar la dosis adecuada, debido a que el exceso de dosificación produce en ocasiones más perjuicios.

7. No traer a las proximidades de la instalación de broilers ningún otro animal de su misma especie, cualquiera que sea su procedencia.

8. Ser escrupuloso en la última revisión de la noche, cuidar de no estornudar o toser, etc., es decir, no hacer ningún ruido anormal durante la noche o cuando las aves están descansando.

Cuando más rápido se diagnostica y se somete a los pollos a tratamientos, existe menor probabilidad de producir pérdidas. Una de las enfermedades más frecuentes en los pollos son las siguientes:

✓ **Pullorosis**

Conocida por los avicultores como diarrea blanca bacilar esta enfermedad puede producir una gran mortalidad en los pollos de hasta tres semanas y raramente a partir de esta edad, los pollos enfermos presentan signos de diarrea blanquecina, y cuando esto suceden los animales deben de ser sacrificados y quemados rápidamente, porque suponen un peligro para los sanos.

✓ **Coccidiosis**

Esta enfermedad es una de las más conocidas y la más devastadora de todas las enfermedades que atacan a los broilers. La coccidiosis es producida por un pequeño organismo que invade el tracto intestinal causando hemorragias y en casos graves la muerte del animal. El agente causal es el huevo enquistado, que en condiciones adecuadas de calor y humedad, como las que se dan frecuentemente en las camas.

✓ **Enfermedades respiratorias**

Los pollos sufren de varios tipos de enfermedades respiratorias producidas por bacterias y virus, cada uno tiene sus propios síntomas generales, entre los más comunes son: tos, estornudos, ruidos y algunos casos descarga nasal y ocular. Pero muchas veces las alteraciones respiratorias toman la forma de una infección mixta, y en tales casos es imposible determinar los agentes causales sin una prueba de laboratorio.

✓ **Picaje y canibalismo**

El canibalismo no es en sí una enfermedad, sin embargo puede ocasionar una alta mortalidad y por lo tanto pérdidas económicas. Es un vicio que comienza en un número reducido de animales, pero que si no es suprimido puede expandirse rápidamente una vez que los pollos han adquirido el gusto por la sangre. Una de las causas principalmente es el exceso de calor, la aglomeración de las aves, la falta de equilibrio en los alimentos, y el exceso de luz viva. Una de las alternativas para combatir este problema es cortar el pico cuando los pollos tienen de 10 a 14 días empleando un aparato eléctrico que existe para este fin, cortando una tercera parte de la mitad superior del pico, cauterizando el tejido al mismo tiempo para evitar la hemorragia previniendo el Picaje y canibalismo a lo largo de la crianza.

Existen naturalmente muchas otras enfermedades o dolencias que de modo menos constante atacan a los pollos, un tratamiento equivocado puede hacer más mal que bien, en estos casos es mejor conseguir un diagnóstico seguro de uno o más laboratorios veterinarios.

Como reseña de las enfermedades más comunes en los pollos de engorde referirse al anexo 6.

2.2. NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD

2.2.1 (NIC 1) PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

Objetivo

La Norma establece los requisitos generales para la presentación de los estados financieros y las directrices para determinar su estructura, de igual forma fija los requisitos mínimos sobre su contenido. Para ello fija las bases para la presentación de los estados financieros con el objeto de asegurar que los mismos sean comparables, ya sea con los estados financieros de la misma empresa de ejercicios anteriores, como con los de otras empresas.

Alcance

La NIC 1 se aplicará a todo tipo de estados financieros que sean elaborados y presentados. Las reglas fijadas en esta Norma se aplicarán de la misma manera a todas las empresas, con independencia de que elaboren estados financieros consolidados o separados.

Algunas empresas de acuerdo a su naturaleza ya sean públicos o privados deberán adaptar la presentación de los estados financieros, llegando incluso a cambiar algunas denominaciones.

2.2.1.1. Información suministrada por los estados financieros

Los estados financieros suministrarán información acerca de los siguientes elementos de la empresa:

- Activos.
- Pasivos.
- Patrimonio neto.
- Gastos e ingresos, en los que se incluyen las pérdidas y ganancias.
- Otros cambios en el patrimonio neto.
- Flujos de efectivo.

De igual forma la información de las notas permitirá a las empresas estimar los flujos de efectivo futuros.

2.2.1.2. Componentes de los estados financieros

Los componentes de los estados financieros son los siguientes:

- Balance
- Cuenta de resultados
- Un estado de cambios en el patrimonio neto que muestre: todos los cambios habidos en el patrimonio neto; o bien los cambios en el patrimonio neto distintos de los procedentes de las transacciones con los propietarios del mismo, cuando actúen como tales.
- Estado de flujos de efectivo
- Notas, en las que se incluirá un resumen de las políticas contables más significativas y otras notas explicativas

Muchas empresas presentan adicionalmente a los estados financieros un análisis financiero elaborado por la dirección que describe y explica las características principales del rendimiento y la situación financiera de la empresa, así como las incertidumbres más importantes a las que se enfrentan.

También muchas empresas presentan informes relacionados al estado del valor añadido o a la información medioambiental, estos se concentran en sectores industriales. Es importante anotar que estos informes y estados, presentados aparte de los estados financieros, quedarán fuera del alcance de las NIIF.

2.2.1.3. Consideraciones Generales

A continuación se presentan algunas consideraciones que hay que tener en cuenta sobre la NIC 1.

Los estados financieros reflejarán la situación, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo de la empresa, es importante anotar que la representación fiel de los efectos de las transacciones, así como de otros eventos y condiciones, de acuerdo con las definiciones y los criterios de reconocimiento de activos, pasivos, ingresos y gastos fijados en el **Marco Conceptual**. Se presumirá que la aplicación de las NIIF, acompañada de informaciones adicionales cuando sea preciso, dará lugar a estados financieros que proporcionen una presentación razonable.

Toda empresa cuyos estados financieros cumplan las NIIF efectuará, en las notas, una declaración, explícita y sin reservas, de cumplimiento.

La presentación razonable se alcanzará cumpliendo con las NIIF aplicables. Una presentación razonable adicionalmente requiere que la empresa: Seleccione y aplique las políticas contables de acuerdo con la NIC 8 Políticas Contables, cambios en las estimaciones contables y Errores. La información que presente, incluida la relativa a las políticas contables, de manera que sea relevante, fiable, comparable y comprensible y suministre información adicional siempre que los requisitos exigidos por las NIIF resulten insuficientes para permitir a los usuarios comprender el impacto de determinadas transacciones, de otros eventos o condiciones, sobre la situación y el rendimiento financieros de la empresa.

Es importante anotar que las políticas contables inadecuadas no quedarán legitimadas por el hecho de dar información acerca de las mismas, ni tampoco por la inclusión de notas u otro material explicativo al respecto.

Los estados financieros se elaborarán bajo la hipótesis de empresa en funcionamiento, si por el contrario la dirección pretenda liquidar la empresa o cesar en su actividad procederá a revelar esta información en los estados financieros

Todos los estados financieros se elaboraran bajo la hipótesis contable del devengo, con excepción sobre flujos de efectivo.

La presentación y clasificación de las partidas en los estados financieros se conservará de un ejercicio a otro.

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

No se compensarán activos con pasivos, ni ingresos con gastos, salvo cuando la compensación sea requerida o esté permitida por alguna Norma o Interpretación.

La información comparativa respecto del ejercicio anterior, se presentará para toda clase de información cuantitativa (información de tipo descriptivo y narrativo) incluida en los estados financieros.

2.2.2 (NIC 2) EXISTENCIAS

Objetivo

Esta norma explica el tratamiento que se le debe dar a las existencias, la cantidad de costo que será reconocido como activo y el tratamiento hasta que los correspondientes ingresos ordinarios sean reconocidos. La norma da las pautas para

determinar ese costo, así como para el posterior reconocimiento como un gasto del ejercicio.

Alcance

Todas las existencias deberán aplicar esta norma, contadas algunas excepciones, como lo son:

- La obra en curso, proveniente de contratos de construcción, incluyendo los contratos de servicio directamente relacionados.
- Los instrumentos financieros.
- Los activos biológicos relacionados con la actividad agrícola y productos agrícolas en el punto de cosecha o recolección.

Es importante resaltar que esta norma no se aplicará para valorar existencias que sean mantenidas por:

- Productores de productos agrícolas y forestales, de productos agrícolas tras la cosecha o recolección, así como de minerales y productos minerales, siempre que sean medidos por su valor neto realizable, de acuerdo con prácticas bien consolidadas en esos sectores. En el caso de que esas existencias se midan al valor neto realizable, los cambios en este valor se reconocerán en el resultado del ejercicio en que se produzcan dichos cambios.

- Intermediarios que comercien con materias primas cotizadas, siempre que valoren sus existencias al valor razonable menos los costos de venta. En el caso de que esas existencias se contabilicen por un importe que sea el valor razonable menos los costos de venta, los cambios en dicho importe se reconocerán en el resultado del ejercicio en que se produzcan los mismos.

Las existencias mantenidas por productores de productos agrícolas y forestales se valorarán por su valor neto realizable en ciertas fases de la producción. Esas existencias se excluyen únicamente de los requerimientos de valoración establecidos en esta Norma.

Las existencias que comercializan los intermediarios las cuales son compradas por ellos para luego ser vendidas en un futuro próximo y generar ganancias procedentes de las fluctuaciones en el precio o un margen comercial. Cuando esas existencias se contabilicen por su valor razonable menos los costes de venta, quedarán excluidas únicamente de los requerimientos de valoración establecidos en esta Norma.

2.2.2.1. Definiciones.

Dentro de la norma se encuentran una serie de términos los cuales se definen a continuación:

Existencias: Son activos poseídos para ser vendidos en el curso normal de la explotación, en proceso de producción de cara a esa venta o en forma de materiales o suministros, para ser consumidos en el proceso de producción o en el suministro de servicios

Valor neto realizable: Es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la explotación, menos los costes estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo la venta.

Valor razonable: Es el importe por el cual puede ser intercambiado un activo o cancelado un pasivo, entre partes interesadas y debidamente informadas, que realizan una transacción en condiciones de independencia mutua.

Se debe anotar que el valor neto realizable es el importe neto que la empresa espera obtener por la venta de las existencias, este es un valor específico para la empresa. El valor razonable refleja el importe por el cual esta misma existencia podría ser intercambiada en el mercado, este no es un valor específico para la empresa.

Se consideran existencias los bienes que han sido comprados y almacenados para revender, de igual forma son también existencias los productos terminados o en curso de fabricación por la empresa, así como los materiales y suministros para ser usados en el proceso productivo. Cuando se presente una prestación de servicios, las existencias incluirán el costo de los servicios para los que la empresa aún no haya reconocido el ingreso ordinario correspondiente.

2.2.2.2. Valoración de existencias

Para valorar las existencias se tomará en cuenta el menor valor comparando el costo y el valor neto realizable. El costo de las existencias comprenderá todos los costes derivados de la adquisición y transformación de las mismas, así como otros costes en los que se haya incurrido para darles su condición y ubicación actuales.

2.2.2.2.1. Costes de adquisición

El precio de compra, los aranceles de importación y otros impuestos (que no sean recuperables posteriormente de las autoridades fiscales), los transportes, el almacenamiento y otros costes directamente atribuibles a la adquisición de las mercaderías, los materiales o los servicios hacen parte del costo de adquisición de las existencias. Los descuentos comerciales, las rebajas y otras partidas similares se deducirán para determinar el costo de adquisición.

2.2.2.2.2. Costes de Transformación

Dentro de los costes de transformación se incluirán aquellos que están directamente relacionados con las unidades producidas, entre los cuales podemos encontrar:

- La mano de obra directa.

- También comprenderán una parte, calculada de forma sistemática, de los costos indirectos, variables o fijos, en los que se haya incurrido para transformar las materias primas en productos terminados.

El proceso de distribución de los costos indirectos fijos a los costos de transformación se basará en la capacidad normal de trabajo de los medios de producción. La cantidad de costo indirecto fijo distribuido a cada unidad de producción no se incrementará como consecuencia de un nivel bajo de producción, ni por la existencia de capacidad ociosa.

Los costes indirectos no distribuidos se reconocerán como gastos del ejercicio en que han sido incurridos. Los costos indirectos variables se distribuirán, a cada unidad de producción, sobre la base del nivel real de uso de los medios de producción.

Cuando se fabrican simultáneamente varios productos y los costes de transformación de cada tipo de producto no sean identificables por separado, se distribuirá el costo total entre los productos, utilizando bases uniformes y racionales. La mayoría de los subproductos, por su propia naturaleza, no poseen un valor significativo. Cuando este sea el caso, se medirán frecuentemente por su valor neto realizable, deduciendo esa cantidad del costo del producto principal. Como resultado de esta distribución, el importe en libros del producto principal no resultará significativamente diferente de su costo.

2.2.2.2.3. Otros Costos

Se incluirán además de los anteriores costos otros que siempre que se hubiera incurrido en ellos para dar a las mismas su condición y ubicación actuales. Por ejemplo, se podría incluir como costo de las existencias, algunos costos indirectos no derivados de la producción o los costos del diseño de productos para clientes específicos.

Algunos costes son considerados como gastos del ejercicio, tales como:

- Las cantidades anormales de desperdicio de materiales, mano de obra u otros costos de producción.

- Los costos de almacenamiento, a menos que esos costes sean necesarios en el proceso productivo, previos a un proceso de elaboración sucesivo.

- Los costos indirectos de administración que no hayan contribuido a dar a las existencias su condición y ubicación actuales.

- Los costos de venta.

Los costos por intereses serán incluidos en algunas circunstancias, en la NIC 23 se identifican los casos de inclusión de este costo. Una empresa puede adquirir existencias con pago aplazado.

2.2.2.3. Sistemas de valoración de Costes

Existen dos sistemas de valoración: **el método del costo estándar y el método de los minoristas** los cuales se podrán utilizar siempre y cuando el resultado de aplicarlos se aproxime al costo. Los costos estándares se establecerán a partir de niveles normales de consumo de materias primas, suministros, mano de obra, eficiencia y utilización de la capacidad. Es importante revisar de forma regular y si es necesario cambiar los estándares cuando las condiciones hayan cambiado.

El método de los minoristas es muy utilizado en el sector comercial, ya que existen un gran número de artículos, los cuales rotan velozmente, tienen márgenes similares y para los cuales resulta impracticable utilizar otros métodos de cálculo de costes. El costo de las existencias utilizando este método se determinará deduciendo del precio de venta un porcentaje apropiado de margen bruto. El porcentaje aplicado tendrá en cuenta la parte de las existencias que se han marcado por debajo de su precio de venta original. A menudo se utiliza un porcentaje medio para cada sección o departamento comercial.

El costo de las existencias, se asignará utilizando los métodos de primera entrada primera salida (FIFO) o costo medio ponderado.

Si se utiliza el método o fórmula del costo medio ponderado, el costo de cada unidad de producto se determinará a partir del promedio ponderado del costo de los artículos similares, poseídos al principio del ejercicio, y del costo de los mismos artículos comprados o producidos durante el ejercicio.

Valor neto realizable

El valor neto realizable se basará en la información más fiable de que se disponga. Las estimaciones del valor neto realizable tendrán en consideración las fluctuaciones de precios o costos relacionados directamente con los hechos posteriores al cierre, en la medida que esos hechos confirmen condiciones existentes al final del ejercicio.

Es importante para determinar el valor neto realizable el propósito para el que se mantienen las existencias. Por ejemplo, el valor neto realizable del importe de existencias que se tienen para cumplir con los contratos de venta o de prestación de servicios, se basará en el precio que figura en el contrato.

Es importante realizar una evaluación del valor neto realizable en cada ejercicio posterior, ya que las circunstancias que pueden generar una rebaja de valor o un incremento del mismo, lo cual determina que se revierta el importe del mismo. Los prestadores de servicios acumulan, generalmente, sus costos en relación con cada servicio para el que se espere cargar un precio separado al cliente. Por tanto, cada servicio así identificado se tratará como una partida separada.

2.2.3. NIC 16 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Objetivo

El objetivo de esta Norma es prescribir el tratamiento contable de propiedades, planta y equipo, de forma que los usuarios de los estados financieros puedan conocer la información acerca de la inversión que la entidad tiene en sus propiedades, planta y equipo, así como los cambios que se hayan producido en dicha inversión. Los principales problemas que presenta el reconocimiento contable de propiedades, planta y equipo son la contabilización de los activos, la determinación de su importe en libros y los cargos por depreciación y pérdidas por deterioro que deben reconocerse con relación a los mismos.

Alcance

1. Esta Norma debe ser aplicada en la contabilización de los elementos componentes de las propiedades, planta y equipo, salvo cuando otra Norma Internacional de Contabilidad exija o permita otro tratamiento contable diferente.

2. Esta Norma no es aplicación a los siguientes activos:

a) activos biológicos relacionados con la actividad agrícola

b) inversiones en derechos mineros, exploración y extracción de minerales, petróleo, gas natural u otros recursos no renovables similares.

No obstante, la Norma es de aplicación a los elementos individuales de las propiedades, planta y equipo, usados para desarrollar o mantener las actividades comprendidas en (a) o (b), pero separables de las mismas.

En algunos casos, las Normas Internacionales de Contabilidad permiten que la capitalización inicial del importe en libros de los elementos de las propiedades, planta y equipo, se determine utilizando un método diferente del exigido en esta Norma. Este es el caso, por ejemplo, de la NIC 22, Combinaciones de Negocios, que obliga, cuando aparezca una exista minusvalía comprada, a medir inicialmente las propiedades, planta y equipo procedentes de la combinación a su valor razonable, aunque esta cantidad exceda al costo de tales activos. No obstante, incluso en tales casos, todos los demás aspectos del tratamiento contable de los citados activos, incluyendo su depreciación, se guían por los requerimientos de la presente Norma.

La empresa aplicará la NIC 40, Propiedades, Planta y Equipo, en lugar de esta Norma, a sus propiedades de inversión. La empresa aplicará, no obstante, esta Norma a las propiedades que estén siendo construidas o desarrolladas para su uso futuro como propiedades de inversión. Una vez que haya completado la construcción o el desarrollo, la empresa

aplicará la NIC 40. La susodicha NIC 40 también será de aplicación a las propiedades de inversión preexistentes que estén siendo objeto de nuevos desarrollos con el fin de continuar en el futuro siendo usadas como propiedades de inversión.

2.2.3.1. Definiciones

Los términos siguientes se usan, en esta Norma, con los significados que a continuación se especifican:

Importe en libros: Es el importe por el que se reconoce un activo, una vez deducidas la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro del valor acumuladas.

Costo: Es el importe de efectivo o equivalentes al efectivo pagados, o bien el valor razonable de la contraprestación entregada, para adquirir un activo en el momento de su adquisición o construcción o, cuando fuere aplicable, el importe que se atribuye a ese activo cuando se lo reconoce inicialmente de acuerdo con los requerimientos específicos de otras NIIF, por ejemplo la NIIF 2 Pagos Basados en Acciones.

Importe depreciable: Es el costo de un activo, u otro importe que lo haya sustituido, menos su valor residual.

Depreciación: Es la distribución sistemática del importe depreciable de un activo a lo largo de su vida útil.

Valor específico para una entidad: Es el valor presente de los flujos de efectivo que la entidad espera obtener del uso continuado de un activo y de su disposición al término de su vida útil, o bien de los desembolsos que espera realizar para cancelar un pasivo.

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. (Véase la NIIF 13 Medición del Valor Razonable.)

Una pérdida por deterioro: Es el exceso del importe en libros de un activo sobre su importe recuperable.

Las propiedades, planta y equipo son activos tangibles que:

(a) Posee una entidad para su uso en la producción o suministro de bienes y servicios, para arrendarlos a terceros o para propósitos administrativos; y

(b) Se esperan usar durante más de un periodo.

Importe recuperable: Es el mayor entre el valor razonable menos los costos de venta de un activo y su valor en uso.

El valor residual de un activo: Es el importe estimado que la entidad podría obtener actualmente por la disposición del elemento, después de deducir los costos estimados por tal disposición, si el activo ya hubiera alcanzado la antigüedad y las demás condiciones esperadas al término de su vida útil.

Vida útil es:

(a) El periodo durante el cual se espera utilizar el activo por parte de la entidad; o

(b) El número de unidades de producción o similares que se espera obtener del mismo por parte de una entidad.

2.2.3.2. Medición inicial de los elementos componentes de propiedad, planta y equipo

Todo elemento de las propiedades, planta y equipo, que cumpla las condiciones para ser reconocido como un activo debe ser medido, inicialmente, por su costo.

2.2.3.2.1. Componentes del costo

El costo de los elementos de las propiedades, planta y equipo, comprende su precio de compra, incluidos los aranceles de importación y los impuestos indirectos no recuperables que recaigan sobre la adquisición, así como cualquier costo directamente relacionado con la puesta en servicio del activo para el uso al que está destinado. Se deducirá cualquier eventual descuento o rebaja del precio para llegar al costo del elemento. Ejemplos de costos directamente relacionados son:

a) el costo de preparación del emplazamiento físico;

b) los costos de entrega inicial y los de manipulación o transporte posterior;

c) los costos de instalación;

d) los honorarios profesionales, tales como los pagados a arquitectos o ingenieros; y

e) los costos estimados de dismantelar y trasladar el activo, así como los correspondientes a la restauración de su emplazamiento, en la medida que deban ser considerados como una provisión para gastos futuros, según lo establecido en la NIC 37, Provisiones, Activos Contingentes y Pasivos Contingentes.

2.2.3.3. Depreciación

Se depreciará de forma separada cada parte de un elemento de propiedades, planta y equipo que tenga un costo significativo con relación al costo total del elemento.

El cargo por depreciación de cada periodo se reconocerá en el resultado del periodo, salvo que se haya incluido en el importe en libros de otro activo.

Importe depreciable y periodo de depreciación

El importe depreciable de un activo se distribuirá de forma sistemática a lo largo de su vida útil.

El valor residual y la vida útil de un activo se revisarán, como mínimo, al término de cada periodo anual y, si las expectativas difirieren de las estimaciones previas, los cambios se contabilizarán como un cambio en una estimación contable, de acuerdo con la NIC 8 Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores.

Método de depreciación

El método de depreciación utilizado reflejará el patrón con arreglo al cual se espera que sean consumidos, por parte de la entidad, los beneficios económicos futuros del activo.

El método de depreciación aplicado a un activo se revisará, como mínimo, al término de cada periodo anual y, si hubiera habido un cambio significativo en el patrón esperado de consumo de los beneficios económicos futuros incorporados al activo, se cambiará para reflejar el nuevo patrón. Dicho cambio se contabilizará como un cambio en una estimación contable, de acuerdo con la NIC 8.

2.2.3.4. Información a revelar

En los estados financieros se revelará, con respecto a cada una de las clases de propiedades, planta y equipo, la siguiente información:

- (a) las bases de medición utilizadas para determinar el importe en libros bruto;*
- (b) los métodos de depreciación utilizados;*
- (c) las vidas útiles o las tasas de depreciación utilizadas;*
- (d) el importe en libros bruto y la depreciación acumulada (junto con el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor), tanto al principio como al final de cada periodo; y*
- (e) una conciliación entre los valores en libros al principio y al final del periodo. (CORPORACIÓN EDI-ABACO, 2012)¹⁵*

¹⁵ **CORPORACIÓN EDI-ABACO:** Sistema Equal: Aplicación de Normativa Contable; Carpeta Principal Normas, NIIF 2012, Subcarpeta NIC, NIC 16: Sección A: Propiedades, Planta y Equipo, 2012.

2.2.4. (NIC 41) AGRICULTURA

Objetivo

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.

Alcance

1. Esta Norma debe aplicarse para la contabilización de lo siguiente, siempre que se encuentre relacionado con la actividad agrícola:

(a) activos biológicos;

(b) productos agrícolas en el punto de su cosecha o recolección; y

(c) subvenciones oficiales comprendidas en los párrafos 34 y 35.

3. Esta Norma se aplica a los productos agrícolas, que son los productos obtenidos de los activos biológicos de la empresa, pero sólo en el punto de su cosecha o recolección. A partir de entonces será de aplicación la NIC 2, Existencias, u otras Normas Internacionales de Contabilidad relacionadas con los productos obtenidos.

2.2.4.1. Definiciones

Agricultura-Definiciones relacionadas

Los términos siguientes se usan, en esta Norma, con los significados que a continuación se especifican:

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.*

Producto agrícola: *Es el producto ya recolectado, procedente de los activos biológicos de la entidad.*

Un activo biológico: *Es un animal vivo o una planta.*

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.*

Los costos de venta: *Son los costos incrementales directamente atribuibles a la disposición de un activo, excluyendo los costos financieros y los impuestos a las ganancias.*

Un grupo de activos biológicos: *Es una agrupación de animales vivos, o de plantas, que sean similares.*

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 transformación biológica da lugar a los siguientes tipos de resultados:

(a) cambios en los activos, a través de

(i) crecimiento (un incremento en la cantidad o una mejora en la calidad de cierto animal o planta);

(ii) degradación (un decremento en la cantidad o un deterioro en la calidad del animal o planta), o bien

(iii) procreación (obtención de plantas o animales vivos adicionales); o

(b) obtención de productos agrícolas, tal como el látex, la hoja de té, la lana y la leche.

2.2.4.2. Reconocimiento y medición

La entidad reconocerá un activo biológico o un producto agrícola cuando, y sólo cuando:

(a) la entidad controle el activo como resultado de sucesos pasados;

(b) sea probable que fluyan a la entidad beneficios económicos futuros asociados con el activo; y

(c) el valor razonable o el costo del activo puedan ser medidos de forma fiable.

Un activo biológico se medirá, tanto en el momento de su reconocimiento inicial como al final del periodo sobre el que se informa, a su valor razonable menos los costos de venta, excepto en el caso, descrito en el párrafo 30, de que el valor razonable no pueda ser medido con fiabilidad.

Los productos agrícolas cosechados o recolectados que procedan de activos biológicos de una entidad se medirán a su valor razonable menos los costos de venta en el punto de cosecha o recolección. Tal medición es el costo a esa fecha, cuando se aplique la NIC 2 Inventarios, u otra Norma que sea de aplicación.

2.2.4.3. Ganancias y pérdidas

Las ganancias o pérdidas surgidas en el reconocimiento inicial de un activo biológico a su valor razonable menos los costos de venta y por un cambio en el valor razonable menos los costos de venta de un activo biológico deberán incluirse en la ganancia o pérdida neta del periodo en que aparezcan.

Las ganancias o pérdidas surgidas por causa del reconocimiento inicial de un producto agrícola, que se lleva al valor razonable menos los costos de venta, deberán incluirse en la ganancia o pérdida neta del periodo en el que éstas aparezcan.

2.2.4.4. Imposibilidad de medir el valor razonable de forma fiable

Se presume que el valor razonable de un activo biológico puede medirse de forma fiable. Sin embargo, esa presunción puede ser refutada, sólo en

el momento del reconocimiento inicial, en el caso de los activos biológicos para los que no estén disponibles precios cotizados de mercado, y para los cuales se haya determinado claramente que no son fiables otras mediciones alternativas del valor razonable. En tal caso, estos activos biológicos deben ser medidos a su costo menos la depreciación acumulada y cualquier pérdida acumulada por deterioro del valor. Una vez que el valor razonable de estos activos biológicos pase a medirse fiablemente, la entidad debe medirlos a su valor razonable menos los costos de venta. Una vez que el activo biológico no corriente cumple los criterios para ser clasificado como mantenido para la venta (o ha sido incluido en un grupo de activos para su disposición que ha sido clasificado como mantenido para la venta), de acuerdo con los criterios de la NIIF 5 Activos no Corrientes Mantenedos para la Venta y Operaciones Discontinuas, se supone que el valor razonable puede ser medido con fiabilidad.

2.2.4.5. Información a revelar

General

La entidad revelará la ganancia o pérdida total surgida durante el periodo corriente por el reconocimiento inicial de los activos biológicos y los productos agrícolas, así como por los cambios en el valor razonable menos los costos de venta de los activos biológicos.

La entidad debe presentar una descripción de cada grupo de activos biológicos.

Información a revelar sobre activos biológicos cuyo valor razonable no puede ser medido con fiabilidad

Si la entidad mide, al final del periodo, los activos biológicos a su costo menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro del valor acumuladas (véase el párrafo 30), debe revelar en relación con tales activos biológicos:

- (a) una descripción de los activos biológicos;*
- (b) una explicación de la razón por la cual no puede medirse con fiabilidad el valor razonable;*
- (c) si es posible, el rango de estimaciones entre las cuales es altamente probable que se encuentre el valor razonable;*
- (d) el método de depreciación utilizado;*
- (e) las vidas útiles o las tasas de depreciación utilizadas; y*
- (f) el importe en libros bruto y la depreciación acumulada (a la que se agregarán las pérdidas por deterioro del valor acumuladas), al principio y al final del periodo.*

Si la entidad, durante el periodo corriente, mide los activos biológicos por su costo menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro del valor haya reconocido por causa de la disposición de tales activos biológicos y, en la conciliación exigida por el párrafo 50, debe revelar por separado las cuantías relacionadas con esos activos biológicos. Además, la conciliación debe incluir las siguientes cuantías que, relacionadas con tales activos biológicos, se hayan incluido en la ganancia o la pérdida neta:

- (a) pérdidas por deterioro del valor;*
- (b) reversiones de las pérdidas por deterioro del valor; y*
- (c) depreciación.*

Si, durante el periodo corriente, la entidad ha podido medir con fiabilidad el valor razonable de activos biológicos que, con anterioridad, había medido a su costo menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro del valor acumulada, debe revelar, en relación con tales elementos:

- (a) una descripción de los activos biológicos;*
- (b) una explicación de las razones por las que el valor razonable ha pasado a ser medido con fiabilidad; y*
- (c) el efecto del cambio. (CORPORACIÓN EDI-ABACO, 2012)¹⁶*

2.3 CONTABILIDAD AVICOLA

2.3.1 DEFINICIONES Y CONCEPTOS

El objetivo de este tema es la familiarización de las definiciones y clasificaciones con el fin de proporcionar fundamentos básicos sobre contabilidad y los costos.

La contabilidad se la define como una técnica de registro con el objetivo de generar información financiera, útil para sus usuarios a un costo razonable, en términos de tiempo y dinero.

Para alcanzar el objetivo que nos planteamos iniciaremos con el marco conceptual hablando del término “costos” ya que el mismo constituye tres aspectos importantes para el buen funcionamiento de un negocio, el costo de producción, la evaluación del desempeño y la toma de decisiones.

¹⁶ **CORPORACIÓN EDI-ABACO:** Sistema Equal: Aplicación de Normativa Contable; Carpeta Principal Normas, NIIF 2012, Subcarpeta NIC, NIC 41: Sección A: Agricultura 2012.

Los costos se definen como “el valor monetario que se invierte en elementos materiales, fuerza laboral necesaria y demás insumos requeridos para fabricar bienes o sus partes y procesos, o para generar servicios o productos intangibles, cuya presencia beneficiosa es incuestionable”. (ZAPATA, Pedro, 2007).¹⁷

La Contabilidad de Costos es un proceso de desarrollo, surge de la contabilidad general, con el objetivo de suministrar información periódica, veraz y oportuna para el desarrollo de la empresa, con el fin de obtener un registro ordenado y cronológico de las transacciones que realiza una empresa dentro de un periodo que le permitirá determinar el costo unitario de un bien o servicio. La contabilidad de costos puede ser aplicada a cualquier tipo de actividad económica.

Bernad J, Hargadón J.R en su libro titulado “Contabilidad de costos” define a la Contabilidad de Costos como cualquier procedimiento contable diseñado para calcular lo que cuesta hacer algo.

Antonio Molina, por su parte la define como la aplicación de los principios contables con el fin de determinar el valor total de la materia prima, mano de obra y otros insumos utilizados en la obtención de un producto determinado o en la prestación de un servicio.

José Manuel Palenque, Contabilidad y Decisiones.-Capítulo 6. “Sistema de información que permite medir en términos monetarios los valores empleados para proveer servicios o productos y sobre tal informe poder analizar, evaluar y controlar la actuación de la gerencia en el presente y planificar el futuro de la Empresa”.

¹⁷ ZAPATA ZANCHEZ, Pedro, *Contabilidad de Costos: Herramienta para la toma de decisiones*, Bogotá, McGraw-Hill Interamericana, 2007. p. 9

Por tanto, considerando las definiciones anteriores se puede decir que la contabilidad de costos es “ un sistema de información empleado para determinar, registrar, acumular, controlar, analizar, direccionar, interpretar e informar todo lo relacionado con los costos de producción, distribución administración y financiamiento”. (GARCÍA Juan, 2008).¹⁸

La contabilidad de costos se basa en la acumulación, análisis e interpretación de costos, que principalmente serán utilizados para la toma de decisiones gerenciales.

En consecuencia, al pretender proponer una definición de contabilidad avícola, todas las definiciones anteriormente indicadas nos dan una idea general que la contabilidad de costos se trata de la determinación y obtención de los costos, aplicándose los mismos conceptos a la contabilidad avícola ya que de igual manera se refiere a un proceso de transformación para finalmente generar información que ayude a los dueños o administradores a tomar las decisiones más idóneas para el manejo del negocio.

➤ **Objetivos de la contabilidad de costos**

- Generar información para la planeación, evaluación, y control de operaciones dentro de la empresa.
- Controlar la utilización de la materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación.

¹⁸ García Juan, *Contabilidad de Costos*, Segunda edición, 2008, p. 8

- Determinar costos unitarios y globales, que permitan normar políticas de regularización.
- Reflejar el costo de inventarios al final de un periodo, sea como: materias primas, producción en proceso o producción terminada.
- Establecer el costo de venta.
- Facilitar toma de decisiones.

➤ **Elementos del costo**

Materiales directos: Una amplia variedad de materiales pueden ser necesario para elaborar un producto o prestar un servicio. Aquellos materiales que forman parte integral del producto o servicio y que pueden identificarse de manera adecuada en el mismo, por ejemplo, el balanceado utilizado en la alimentación de los pollos, se denomina material directo o materia prima. Algunos ítems de materiales pueden formar parte del producto final, pero solo se pueden identificar en el producto incurriendo en altos costos. Estos ítems son llamados materiales indirectos, y serán incluidos como parte de los costos indirectos de fabricación.

Mano de obra directa: son aquellos costos laborales que pueden ser físicamente asignados a la producción de bienes y servicios y pueden ser seguidos sin costos o dificultades adicionales. Quienes se dedican a la crianza de aves, quienes cuidan del ganado, son ejemplos claros de mano de obra directa.

Costos indirectos de fabricación: denominados también costos generales de fabricación se definen como todos los costos de producción, excepto los materiales directos y la mano de obra directa. En esta clasificación podría esperarse encontrar costos como: de materiales indirectos, mano de obra indirecta, servicios públicos, seguros, depreciación de las

instalaciones de la fábrica, reparación, mantenimiento, y todos los demás costos de operación de planta. (CUEVAS, Carlos, 2008)¹⁹

2.3.1.1. Clasificación de los Costos

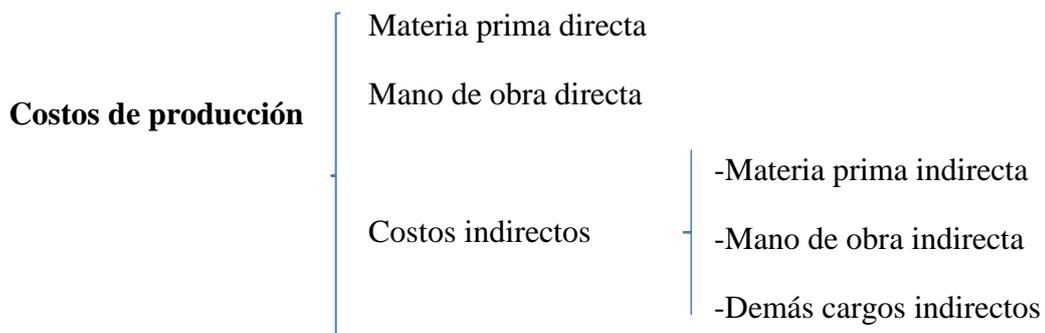
Es necesario realizar una clasificación de los costos tanto para su identificación como para conocer si existe rentabilidad en el desembolso de dinero incurridos por estos, de igual manera conocer el comportamiento de estos en la actividad, dentro de esta clasificación se encuentran:

❖ **Por la función en que se incurre**

Se refiere al área que afectan los costos, entre ellos tenemos:

➤ **Costos de producción**

Son todos aquellos generados en el proceso de transformar las materias primas en productos terminados, además que se debe incluir la mano de obra y los gastos indirectos necesarios para la producción.



¹⁹ CUEVAS, Carlos, *Contabilidad de Costos*, Tercera Edición, 2008, p. 14-15

➤ **Costos de distribución**

Son todos los gastos que incurren para el traslado de los productos terminados a la empresa del consumidor.

➤ **Costos de administración**

Constituye los costos generados en la dirección y manejo de operaciones generales de una empresa.

➤ **Costos financieros**

Son aquellos necesarios para el funcionamiento de las operaciones de la empresa, se originan por la obtención de recursos ajenos de la empresa.

❖ **Por su identificación**

Se refiere a la identificación de los costos dentro del proceso de producción, los que pueden ser:

➤ **Costos directos**

Aquellos que pueden ser identificados con facilidad en el producto que los origina, es decir cuando el costo está relacionado con la producción, ejemplo el alimento, vitaminas, ya que de ello depende finalizar con una buena producción.

➤ **Costos indirectos**

Son aquellos que no tienen una relación directa con la producción, sin embargo son necesarias para llevar a cabo esta actividad, por ejemplo la electricidad no utilizada en el área de producción sino en otro departamento.

❖ **Por su comportamiento respecto al volumen de producción**

Dentro de esta sub-clasificación se encuentran:

➤ **Costos fijos**

Son aquellos costos que no dependen del volumen de la actividad, son conocidos también como rígidos y constantes, los mismos que se acumulan en función del tiempo transcurrido por lo que también se los llama costos cronológicos. Ejemplo Depreciaciones.

➤ **Costos variables**

Son aquellos costos relacionados directamente con el volumen de actividad, es decir si la aumenta y disminuye en su monto total. Ejemplo aves, mano de obra, alimentos, vitaminas, entre otros.

➤ **Costos mixtos**

También conocidos como semifijos o semivARIABLES, ya que como su nombre lo indica es una combinación de elementos tanto fijos como variables.

2.3.2. COSTOS DE ACTIVIDADES AVÍCOLAS

Para el sector avícola es de gran importancia tener un mecanismo para determinar los costos incurridos en sus actividades, y que a su vez le ayude a identificar los errores a la persona encargada del análisis de los estados de la empresa, para en lo posterior tomar las respectivas correcciones.

Para la determinación de los costos de actividades avícolas nos basaremos en los tres elementos del costo, teniendo así:

- Materia prima
- Mano de obra
- Gastos de producción

Esta clasificación suministra información a la administración para la fijación de los precios en la producción y en la medición de ingresos.

A continuación se detallan los elementos que intervienen en el proceso de engorde de pollos en la granja “DURÁN”.

❖ **Elementos Biológicos e Insumos**

En la granja “DURÁN” se recibe el lote de pollos de un día de nacidos que forman el proceso productivo de engorde donde los pollitos sufren una transformación biológica; es decir, el crecimiento, la cobertura grasa y el contenido proteínico. Es durante este proceso donde se lleva a cabo la ingesta de insumos de acuerdo a la edad, los insumos están conformados por los alimentos, vacunas, medicamentos, entre otros. Y a la parte final de este proceso se le denomina cosecha según la NIC 41.

❖ **Mano de Obra**

La mano de obra directa interviene en la transformación de los elementos biológicos, que a su vez integran el costo primo, la granja “DURÁN” está formada por dos operarios del departamento de producción.

La remuneración de salarios que no forman parte de la transformación pero que son necesarios para la producción serán considerados como sueldos indirectos, en la granja el veterinario constituye estos costos.

❖ **Gastos de Crianza Avícola**

En esta categoría se agrupan los gastos que no fueron tomados en cuenta dentro de los elementos biológicos e insumos y mano de obra directa, por lo que este forma el tercer elemento del costo de producción.

Los gastos necesarios para el engorde de pollos, se detallan a continuación:

- La energía eléctrica
- El gas
- Depreciaciones del equipo
- Gastos de desinfectante y limpieza
- Combustibles
- Material para la cama (viruta de madera)
- Agua
- Otros.

Activos biológicos: Los activos biológicos agrupan todos los animales vivos y plantas que forman parte de las actividades; agrícolas, pecuaria y/o piscícola, siendo este el resultado de la transformación de los activos biológicos destinados para la venta.

Implementos avícolas: Son todos aquellos instrumentos utilizados en la actividad tales como la vestimenta, herramientas, en general los equipos.

Crianza avícola: Es el producto generado de los activos biológicos del negocio los que serán vendidos o consumidos.

2.3.2.1. Factores de la Producción Avícola

La actividad avícola cuenta con cuatro factores fundamentales para la producción.

- Tierra

- Trabajo

- Capital

- Empresario Agropecuario

Tierra.- Son todos los recursos naturales que pueden ser transformado en el proceso de producción. Dentro de la actividad avícola es uno de los factores importantes debido a que en ella están asentados todos los demás factores de la producción, animales y materiales.

Factores productivos de la granja “DURÁN”; son: Pollos, agua, terrenos de cultivo, vacas.

Trabajo.- Considerado como el desgaste físico y mental de los individuos que aportan en el proceso productivo. En la actividad avícola comprenden la mano de obra (contratada o familiar), labor de investigaciones y técnicas. En la granja tenemos: la mano de obra utilizada para la crianza de pollos.

Capital.- Se refiere a todos aquellos bienes que nos sirven para producir otros bienes, siendo estos susceptibles de reproducirse y que ayudan en el proceso productivo. Ejemplo, el dinero, propiedades, maquinaria, etc.

Los equipos, el galpón, la bodega; constituyen el factor productivo capital en la granja “DURÁN”.

Empresario Agropecuario.- Es la persona que pone sus recursos financieros, de infraestructura y técnicos para la producción, con una nueva visión de la actividad agropecuaria, en busca de lograr mejores resultados.

2.3.3. Métodos de costeo de inventarios en actividades Avícolas

2.3.3.1. Sistemas de costos

Los sistemas son un conjunto de elementos o componentes que interrelacionan entre sí para lograr un objetivo.

Por lo que un sistema de costos es “un “conjunto de procedimientos, técnicas, registros e informes estructurados sobre la base de la teoría de la partida doble y otros principios técnicos, que tiene por objeto la determinación de los costos unitarios de producción y el control de las operaciones fabriles efectuadas.”(GARCÍA, Juan, 2001).²⁰

²⁰ GARCÍA, Juan, Op. Cit. p. 116.

Cada entidad debe diseñar e implementar un sistema de costos que se ajuste a las características operativas y necesidades de información, basándose en tres aspectos elementales:

- Las características de la producción.
- El método de costeo.
- El momento en que se determinarán los costos.

➤ **Características de la Producción**

A continuación se realizará la clasificación de acuerdo a la forma de concentrar los costos de producción, los cuales son:

❖ **Costos por órdenes de producción.**

El sistema de costos por lotes de trabajo, es aplicable para aquellas empresas cuyos costos se pueden identificar con el producto o el lote a cada orden de trabajo.

Debido a esto se manifiesta que este sistema es propio de las empresas que se dedican a la **crianza de animales para el engorde** por lotes.

Características

Las características fundamentales son:

- 1) Es apto para las empresas que tienen fabricación por pedido o (producción por partida única)
- 2) Se requiere una clasificación de los elementos directos e indirectos. Los elementos se denominan: materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación.
- 3) Inicia con una orden de trabajo.
- 4) En cada orden se debe abrir y mantener actualizada una hoja de costos.
- 5) El objeto de costeo es el lote de productos que se están produciendo y que constan en la orden de trabajo y en la hoja de costos.
- 6) Funciona con costos reales o predeterminados, o ambos a la vez.

Objetivos

El sistema de costos por órdenes de producción persigue los siguientes objetivos:

- ✓ Calcular los costos de producción por lote, mediante el registro de los tres elementos de costos.
- ✓ Tener conocimiento del proceso de producción de una forma adecuada.

- ✓ Conservar un control de la producción, luego de haber terminado con el mismo, con el fin de reducir costos en nuevos lotes.

❖ **Costos por procesos**

Este método se aplica cuando su producción se desarrolla en forma continua e ininterrumpida generando grandes volúmenes de productos similares, a través de una serie de etapas de producción denominadas procesos.

Para lo cual los costos son determinados en cada departamento o proceso, con el fin de acumularlos hasta llegar a la fase final y obtener el costo total de los productos.

Características

1. Productos de similares características, producidos masivamente.
2. Son utilizados frecuentemente en industrias como en procesamiento de alimentos, farmacéutica, etc.
3. La atención se dirige a los procesos, periodos de tiempo y costos unitarios.

Objetivo

- ✓ *Acumular los tres elementos del costo para cada uno de los departamentos.*

- ✓ *Calcular las unidades equivalentes por departamento.*
- ✓ *Determinar el costo unitario para cada elemento del costo por departamento*
- ✓ *Asignar y transferir correctamente los costos a las unidades terminadas en cada departamento.*
- ✓ *Asignar los costos a los inventarios de productos en proceso.*(CUEVAS, Carlos, 2008)²¹

❖ **Costeo ABC**

“El costeo basado en actividades ABC es una metodología, que mide el costo y desempeño de actividades, recursos y objeto de costo. Los recursos se asignan primero a las actividades; después, los costos de las actividades se asignan a los objetos de costo según su uso.” (CUEVAS, Carlos, 2008)²²

Según método de costeo

Se clasifica en:

❖ **Costeo absorbente o Costeo total.**

Es un método de costeo de inventarios, todos los costos de fabricación se incluyen en el costo de un producto, en el que también se excluyen todos los costos que no son de fabricación. Toma en cuenta los tres elementos del costo: materia prima, mano de obra y gastos de producción, sin importar que estos tengan características fijas o variables en relación al volumen de la producción

²¹ CUEVAS, Carlos, Op. Cit. P. 71-72

²² Idem., p. 352

Característica

La característica fundamental de este método es la distinción que se hace entre el producto y los costos del periodo.

❖ Costeo directo o variable

“Este lo integra la materia prima, mano de obra y gastos de producción que tengan un comportamiento variable con relación a los volúmenes de manufactura” (CALLEJA, Javier, 2001)²³

Características

1. *Herramienta útil para la planeación y control de los costos por parte de la gerencia.*
2. *Facilita los procedimientos contables.*
3. *Los inventarios quedan sub-valorizados.*
4. *Suministra información para el análisis de la relación: costo - volumen – utilidad.*(GOMEZ, German, 2012)²⁴

COMPARATIVO ENTRE COSTEO TOTAL O POR ABSORCIÓN Y COSTEO DIRECTO O VARIABLE

CONCEPTO	COSTEO TOTAL O POR ABSORCIÓN	COSTEO DIRECTO O VARIABLE
Costo de producción	Están integrados por; materia prima directa,	Están integrados únicamente por los costos

²³ CALLEJA BERNALL, Francisco Javier, *Contabilidad de costos*, Primera edición, Editorial Pearson educación México, 2001. Tomado de LEIVA, Lesli, *Diseño de un sistema de costo estándar en una industria avícola dedicada al engorde de pollo*, p. 30.

²⁴ GOMEZ IÑIGUEZ, German y otros, *Contabilidad y control de costos*, primera edición, 2012.

	mano de obra directa y cargos indirectos y no distingue los costos fijos de los variables.	cuya magnitud cambia en razón directa e aumentos o disminuciones de acuerdo al volumen de la producción, es decir los costos variables de: materia prima, mano de obras y cargos indirectos.
Costos unitarios de producción	Varían según los volúmenes de producción. Por tanto, los costos unitarios resultan inversamente proporcionales a dichos volúmenes.	No varían por los volúmenes de producción. Los costos unitarios permanecen constantes ya que presentan erogaciones necesarias para la producción de una unidad, sin importar el volumen de la producción.
Costos fijos de producción	Se capitalizan pues estos forman parte de los costos de producción y se traslada al estado de resultados paulatinamente, cuando los productos son elaborados y a su vez afecta al costo de ventas.	No se capitalizan sino son considerados los costos del periodo, se llevan al estado de resultados inmediatamente y sin cambios, en el periodo.
Inventarios	La valoración de producción en proceso y artículos terminados, dentro de ellos constan los costos fijo y costos variables.	La valoración de productos en proceso y artículos terminados, en estos se encuentran los costos variables de producción.
Inventarios	Los registros en los inventarios afectan los	Los registros en los inventarios no afectan los

	resultados en cada periodo y reflejan en los volúmenes de venta.	resultados en cada periodo, los resultados se condicionan en los volúmenes de venta.
--	--	--

Tabla No 3. Comparativo entre costeo total o por absorción y costeo directo o variable.

Fuente: Modulo de Contabilidad de Costos de la UTPL, *“Planificación, Evaluación y Control Estratégico de la Gestión de Costos”*, 2010.

Elaborado por: Autoras

❖ Costeo estándar

Este se relaciona con los costos unitarios de materiales directos, mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación, cumplen con el mismo propósito de un presupuesto ya que indican lo que según la empresa debe costar un producto, de acuerdo a la experiencia de una determinada actividad.

Características

1. Suministra información de acuerdo a la experiencia y/o estudios en una actividad.
2. Se anticipa a hechos futuros

Según el momento en que se determinan los costos

De acuerdo a este punto de vista los costos se clasifican en:

❖ Costos reales o históricos

También llamados costos verdaderos, ya que primero se consumen y luego se determina el costo de los insumos que realmente fueron utilizados. Esta técnica puede ser utilizada tanto en costos por órdenes de fabricación como en costos por procesos.

❖ Costos predeterminados

Hace referencia a los costos que se determinan con anticipación; es decir, antes del inicio de las actividades de producción, estos son calculados de acuerdo con consumos estimados.

2.3.3.2. Inventarios

A los inventarios se los considera como la cantidad de existencias, materiales o recursos almacenados que facilitan la producción. Dentro de las actividades avícolas podemos encontrar los siguientes inventarios:

INVENTARIOS EN ACTIVIDADES AVÍCOLAS EN EL PROCESO PRODUCTIVO

<i>Tipos de producción</i>	<i>TIPOS DE INVENTARIOS</i>		
	<i>Inventario de materias primas (insumos)</i>	<i>Inventario de Productos en Proceso</i>	<i>Inventario de productos terminados</i>
<i>Planta de alimentos balanceados</i>	<i>Maíz, sorgo, soya, grasa, aminoácidos, harinas especiales</i>	<i>No existen inventarios de este tipo.</i>	<i>Alimentos balanceados de diferentes tipos, según los tiempos</i>

	<i>de carne y pescado, vitaminas, calcio, combustible y agua.</i>		<i>de crianza del ave. Se despachan a granel o en sacos, destinados a las granjas internas (autoconsumo) y para la venta a otras empresas.</i>
Granjas de levante	<i>Gallinas y gallos bebes, alimentos balanceados, conchas de arroz, medicinas, vacunas, combustibles, agua y gas.</i>	<i>Aves hembras y machos que permanecen en las granjas, durante las 22 semanas de crianza</i>	<i>Aves hembras y machos con 22 semanas de crianza, destinados a la reproducción</i>
Granjas de reproducción	<i>Gallinas y gallos ponedores ya criados, alimentos balanceados, conchas de arroz, medicinas, vacunas, combustibles, agua y gas.</i>	<i>Aves hembras y machos durante 60 semanas en periodo de apareamiento.</i>	<i>Huevos fértiles destinados a su incubación.</i>
Plantas de incubación	<i>Huevos fértiles, medicinas, vacunas, agua, combustible, gas y nitrógeno.</i>	<i>Huevos fértiles en incubación durante 21 día.</i>	<i>Pollitos bebes destinados a la Cría.</i>
Granjas de engorde	<i>Pollitos bebes, alimentos balanceados, conchas de arroz, medicinas, vacunas, combustibles, agua y gas.</i>	<i>Pollos en proceso de crianza durante 42 días.</i>	<i>Pollos vivos criados, con pesos entre 1,8 y 2,4 kg., des tinados al beneficio.</i>
Plantas de Beneficio	<i>Pollos vivos criados , con pesos entre 1,8 y 2,4 kg., agua, combustibles, hielo, gas y nitrógeno.</i>	<i>No existen inventarios de este tipo.</i>	<i>Pollos beneficiados empacados destinados para la venta y consumo humano.</i>
Plantas de despresados	<i>Pollos beneficiados sin empacar,</i>	<i>No existen inventarios de este tipo.</i>	<i>Derivados de la carne de pollo: muslos, pechuga,</i>

	<i>salmuera, agua, combustibles, hielo, gas y nitrógeno.</i>		<i>filete de pechuga, filete de muslo, etc., destinados para la venta y consumo humano.</i>
--	--	--	---

Tabla No 4. Inventarios en actividades avícolas en el proceso productivo

Fuente: MORENO QUINTERO, Rafael José y otros, *Gestión de inventarios en la industria avícola*, 2011.²⁵

Elaborado por: Autoras

²⁵ MORENO QUINTERO, Rafael José y otros, *Gestión de inventarios en la industria avícola*, 07 de abril 2013, p 106.
http://www.saber.ula.ve/bitstream/123456789/33316/1/art7_quintero_et_al_r32.pdf

CAPITULO III

3. DISEÑO DEL MODELO CONTABLE

Este capítulo puntualiza de manera descriptiva el proceso contable de la Granja DURÁN, en el que especifica la metodología del registro contable de las principales actividades que realiza. El objetivo es dar a conocer de manera práctica la aplicación de los temas desarrollados en el capítulo anterior.

El capítulo tres presenta principalmente la situación contable inicial de la granja, que hemos establecido para dar apertura a la contabilidad.

De igual manera con relación a las NICs citadas en el capítulo anterior, presentamos en este caso su aplicación y uso en la granja, con respecto a los inventarios, propiedad, planta y equipo, activos biológicos y presentación de Estados Financieros.

3.1. VALORACION DE ACTIVOS DE GRANJA

3.1.1. MÉTODOS DE VALORACIÓN DE ACTIVOS

De acuerdo con las condiciones y objetivos particulares de cada empresa se utilizan diversos métodos para dar valor a las salidas de materiales que se entregan a la producción.

3.1.2. VALORACIÓN DE INVENTARIOS

Para llevar a cabo la valoración de activos de la Granja Durán analizaremos y aplicaremos la NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo; excluyendo los activos biológicos relacionados con la actividad agrícola; debido a que, estos no se consideran dentro de la NIC mencionada, los activos biológicos serán valorados según los parámetros de la NIC 41 Agricultura.

- **Promedio Ponderado**

Este método es el más utilizado por ser de fácil aplicación y tratamiento y como su nombre lo indica es el promedio de los precios, tanto de primeras, segundas o terceras compras, así como devoluciones posibles a darse durante la producción.

Cálculos.- Consiste en sumar el total de existencias (unidades) con el total del precio en dólares y luego dividir el total en dólares para el total de unidades, así obtenemos el precio unitario de los artículos.

- **PEPS (Primeros en entrar, primeros en salir)**

Consisten en que las primeras mercaderías que ingresan, son las primeras que deben salir (entrega). Los inventarios no se agrupan o se suma ya que el método exige que cualquiera que sea la cantidad y los precios unitarios e inclusive a precios iguales se registre los ingresos separadamente.

3.1.2.1 Según NIC 16 (Propiedad, Planta Y Equipo)

La NIC 16 regula la forma como valorizar el Activo Fijo o Inmovilizado de la granja. Esta norma coloca énfasis en la expresión de la vida útil de los bienes sobre la base de su efectiva utilización, debido a que puede basarse en unidades físicas de producción, en horas máquinas de funcionamiento o en cualquier otra variable que refleje razonablemente la intensidad de su uso real correspondiente a cada bien.

- **Componentes del costo**

Todos aquellos activos que correspondan a propiedad, planta y equipo, que cumplan las condiciones para ser reconocido como activo deben ser medidos inicialmente por su costo.

Para la valorización al momento de adquisición de propiedad, planta, equipo, se debe tomar en cuenta: su precio de compra, incluidos los impuestos indirectos no recuperables que recaigan sobre la adquisición, así como también cualquier otro costo relacionado con la instalación, transporte, honorarios profesionales, entre otros, y/o con la puesta en servicio del activo para su destino de uso.

- **Valoración posterior al reconocimiento**

Según la NIC 16 nos indica que:

- Los elementos correspondientes a propiedad, planta y equipo, se contabilizará por su costo de adquisición menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro del valor a lo largo de su vida útil.

- Todo elemento de las propiedades, planta y equipo, debe ser contabilizado a su valor revaluado, que es su valor razonable, en el momento de la revalorización, menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor que haya sufrido.

El método de depreciación que utilizaremos en la GRANJA “DURÁN” es el método de línea recta, debido a que se adecua al manejo que se les da a los activos de la misma. La idea de utilizar este método se basa en que los activos se consuman uniformemente durante el transcurso de su vida útil de servicios

Los porcentajes de depreciación están basados según la vida útil estimada por el propietario y profesionales del área.

En nuestra tesis iniciaremos con una depreciación acumulada de cero ya que nosotras estamos proponiendo la implementación de la contabilidad en la Granja “Durán” y los activos los valoraremos a valor actual de mercado.

A continuación se detallan los activos fijos que tiene la Granja con sus respectivos años de vida útil.

AÑOS DE VIDA ÚTIL DE LOS ACTIVOS FIJOS DE LA GRANJA DURÁN

Activo fijo	Años de vida útil
Terrenos	-
Edificios	
• Casa	50
• Galpón	50
• Bodega	50
Mangueras de agua	3
Bomba de agua	10
Equipos de avicultura	
• Bandejas de Recibimiento	10
• Comedores Tubulares	10
• Bebederos Manuales	10
• Bebederos automáticos	10
• Criadora	10
• Flameador	10
• Gavetas	10
• Cilindros de gas	0
• Báscula	10
• Bomba de fumigar mochila	5
• Tanques de agua	5
Vehículo	10

Tabla N° 5 Año de vida útil de los Activos de la granja “DURÁN”

Elaborado por: Las Autoras

En cuanto a la valoración de Activos Fijos de la granja refiriéndonos a la NIC 16; se llevará a cabo según valor de mercado. Información que se detalla a continuación.

**VALORACIÓN DE ACTIVOS FIJOS SEGÚN NIC 16 DE LA GRANJA
"DURÁN"**

ACTIVO FIJO	VALOR DE MERCADO
Terrenos	1.286.000,00
Casa	14.666,00
Galpón	4.833,00
Bodega	850,00
Bandejas de Recibimiento	54,00
Comedores Tubulares	288,00
Bebedores Manuales	49,50
Bebedores automáticos	224,00
Criadora	170,00
Flameador	47,50
Gavetas	666,00
Cilindros de gas	315,00
Bascula	40,00
Bomba de espalda	60,00
Mangueras de agua	270,00
Bomba de agua	450,00
Tanques <ul style="list-style-type: none"> • De 1000 litros 	280,00

• De 500 litros	95,00
Vehículo	7.500,00
TOTAL	1.316.858,00

*Para mayor información referirse al anexo N° 7

Tabla N° 6 Valorización de los activos

Elaborado por: Las Autoras

3.1.2.2 Según NIC 41 (Activos Biológicos)

Esta norma establece el tratamiento contable, presentación y revelación en los estados financieros para la actividad avícola, la cual se refiere a la transformación de activos biológicos (animales o plantas vivientes) para la producción.

Un activo biológico se valorará, tanto en el momento de su reconocimiento inicial como al final del periodo sobre el que se informa, según su valor razonable menos los costos de venta, excepto en el caso de que el valor razonable no pueda ser medido con fiabilidad.

3.1.2.3 Según NIC 2 Valoración de inventarios

Los inventarios se medirán al costo o al valor neto realizable²⁶, según cual sea menor.

²⁶ **Valor Neto Realizable:** Es el precio estimado de venta en el curso ordinario de los negocios menos los costos de terminación y menos los costos en que se necesitara incurrir para realizar la venta.

➤ **Costos de los inventarios**

El costo de los inventarios comprenderá todos los costos derivados de su adquisición y transformación, así como también aquellos costos que incurran para darles su condición y ubicación actuales.

Para la valorización de inventarios utilizaremos el método de promedio ponderado por ser este el que demuestran un valor más real y justo del inventario.

A continuación se detalla los inventarios que para este caso la GRANJA "DURÁN" presenta en la contabilidad que se propone.

INVENTARIO DESINFECTANTES

EXISTENCIAS				
Código	Bien	Cantidad	Valor Unitario USD	Valor Total USD
DES-001	Cal Polvo	10 libras	0,105	1,05
DES-002	Yodo	2530 litros	0,00534	13,50
DES-003	Kresol	2530 litros	0,01028	26,00

Tabla No 7 Inventario de desinfectantes

Elaborado por: Las Autoras

3.2. SISTEMA DE COSTEO

3.2.1. COSTOS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA (CRIANZA DE POLLOS DE ENGORDE)

La actividad avícola a la que se dedica principalmente la granja es la crianza de pollos broilers (pollos de carne).

Para el análisis de esta actividad tomaremos los costos que se acumulan en el periodo, referente a: compra de pollos de engorde, alimentación, medicamentos, vitaminas, costos indirectos tales como los servicios básicos, depreciaciones, entre otros.

En su mayoría se tomarán los costos incurridos para la crianza de pollos de engorde, dicha información se la obtendrá a través de documentos y datos proporcionados por el propietario de la granja.

Los ingresos por la venta de pollos en pie, se percibe cada 50 días, por lo que tomaremos en cuenta este periodo de tiempo para realizar el cálculo de costo de producción.

COSTO CRIANZA DE 1.100 POLLOS BROILERS			
CONCEPTO	PRIMERA ETAPA (7-13 MARZO)		
	Cant./Medida	COSTO	TOTAL
Compra de pollos broilers	1.100	0,53	583,00
MATERIA PRIMA			
Alimento			27,00
Alimento balanceado pre-inicial	1 saco de 40 kilos	27,00	
Alimento balanceado inicial			
Alimento balanceado de engorde			
Alimento balanceado final			
Alimento chanca			
Medicinas			86,26
Doxiciclina	1 kilo	6,50	
Vitalizador	1 sobre de 200 gr.	9,30	
Hongo sing	2 kilos	20,00	
Complejo B	2 litros	35,00	
Hepatex-plus			
Solubactone	2 sobres de 100 gr.	15,46	
Oromicina			
B-tex			
Eyenicer			
Calcio-tex			
BP AD3E			
Vacunas New Castle			
Vacunas Gumboro			
MANO DE OBRA DIRECTA			0,00
*Mano de Obra		0,00	
CIF			52,50
Honorarios de Veterinario	1 visita	15,00	
Viruta	40 sacos	24,00	
Gas	6	13,50	
Desinfectantes			9,69
Yodo	1,805 litros	6,78	
Kresol	0,181 Litros	1,86	
Cal	10 libras	1,05	
Servicios Básicos			0,72
Energía eléctrica		0,72	
Depreciaciones			26,81

Dep. Casa		5,11	
Dep. Galpón		1,68	
Dep. Bodega		0,28	
Dep. de Bandeja de recibimiento		0,07	
Dep. de Comedores Tubulares		0,49	
Dep. de Bebederos manuales		0,07	
Dep. de Bebederos automáticos		0,42	
Dep. de Criadora		0,28	
Dep. de Flameador		0,07	
Dep. de Gavetas		1,19	
Dep. de Báscula		0,07	
Dep. de Bomba de Espalda		0,21	
Dep. de Manguera de agua		1,61	
Dep. de Bomba de agua		0,77	
Dep. de Tanques de agua		1,33	
Dep. de Vehículo		13,16	
TOTAL ETAPA			785,98

CONCEPTO	SEGUNDA ETAPA (14 MARZO-3 ABRIL)		
	Cant./Medida	COSTO	TOTAL
Compra de pollos broilers			
MATERIA PRIMA			
Alimento			832,50
Alimento balanceado pre-inicial			
Alimento balanceado inicial	30 sacos de 40 kls.	832,50	
Alimento balanceado de engorde			
Alimento balanceado final			
Alimento chanca			
Medicinas			77,00
Doxiciclina			
Vitalizador			
Hongo sing			
Complejo B			
Hepatex-plus	2 litros	35,00	
Solubactone			
Oromicina			
B-tex			
Eyenicer			

Calcio-tex			
BP AD3E	1 kilo	13,50	
Vacunas New Castle	2000 BP	5,40	
Vacunas Gumboro	2500 BP	23,10	
MANO DE OBRA DIRECTA			0,00
*Mano de Obra			
CIF			37,50
Honorarios de Veterinario	1 visita	15,00	
Viruta			
Gas	10	22,50	
Desinfectantes			5,87
Yodo	0,548 Litros	0,29	
Kresol	0,542 Litros	5,58	
Cal			
Servicios Básicos			2,18
Energía eléctrica		2,18	
Depreciaciones			80,43
Dep. Casa		15,33	
Dep. Galpón		5,04	
Dep. Bodega		0,84	
Dep. de Bandeja de recibimiento		0,21	
Dep. de Comedores Tubulares		1,47	
Dep. de Bebederos manuales		0,21	
Dep. de Bebederos automáticos		1,26	
Dep. de Criadora		0,84	
Dep. de Flameador		0,21	
Dep. de Gavetas		3,57	
Dep. de Báscula		0,21	
Dep. de Bomba de Espalda		0,63	
Dep. de Manguera de agua		4,83	
Dep. de Bomba de agua		2,31	
Dep. de Tanques de agua		3,99	
Dep. de Vehículo		39,48	
TOTAL ETAPA			1.035,48

CONCEPTO	TERCERA ETAPA (4-17 ABRIL)		
	Cant./Medida	COSTO	TOTAL
Compra de pollos broilers			
MATERIA PRIMA			
Alimento			1.080,00
Alimento balanceado pre-inicial			
Alimento balanceado inicial			
Alimento balanceado de engorde	35 sacos de 40 kilos	980	
Alimento balanceado final			
Alimento chanca	5 quintales	100	
Medicinas			25,8
Doxiciclina	1 sobre de 100 gr.	5,8	
Vitalizador			
Hongo sing			
Complejo B			
Hepatex-plus			
Solubactone			
Oromicina			
B-tex			
Eyenicer	1 litro	20	
Calcio-tex			
BP AD3E			
Vacunas New Castle			
Vacunas Gumboro			
MANO DE OBRA DIRECTA			0
*Mano de Obra			
CIF			30,75
Honorarios de Veterinario	1 visita	15	
Viruta			
Gas	7	15,75	
Desinfectantes			4,08
Yodo	0,668 Litros	0,36	
Kresol	0,361 Litros	3,72	
Cal			
Servicios Básicos			1,59
Energía eléctrica		1,59	
Depreciaciones			53,62
Dep. Casa		10,22	
Dep. Galpón		3,36	

Dep. Bodega		0,56	
Dep. de bandeja de recibimiento		0,14	
Dep. de Comedores Tubulares		0,98	
Dep. de Bebederos manuales		0,14	
Dep. de Bebederos automáticos		0,84	
Dep. de Criadora		0,56	
Dep. de Flameador		0,14	
Dep. de Gavetas		2,38	
Dep. de Báscula		0,14	
Dep. de Bomba de Espalda		0,42	
Dep. de Manguera de agua		3,22	
Dep. de Bomba de agua		1,54	
Dep. de Tanques de agua		2,66	
Dep. de Vehículo		26,32	
TOTAL ETAPA			1.195,84

CONCEPTO	CUARTA ETAPA (18-24 ABRIL)		
	Cant./Medida	COSTO	TOTAL
Compra de pollos broilers			
MATERIA PRIMA			
Alimento			2.172,00
Alimento balanceado pre-inicial			
Alimento balanceado inicial			
Alimento balanceado de engorde			
Alimento balanceado final	80 sacos de 40 kilos	2.172,00	
Alimento chanca			
Medicinas			88,2
Doxiciclina			
Vitalizador			
Hongo sing			
Complejo B			
Hepatex-plus	2 litros	36	
Solubactone			
Oromicina	2 sobre de 100 gr.	15,4	
B-tex	1 litro	20	
Eyenicer			
Calcio-tex	1 kilo	16,8	

BP AD3E			
Vacunas New Castle			
Vacunas Gumboro			
MANO DE OBRA DIRECTA			0
*Mano de Obra			
CIF			6,75
Honorarios de Veterinario		0	
Viruta			
Gas	3	6,75	
Desinfectantes			2,09
Yodo	0,436 Litros	0,23	
Kresol	0,181 Litros	1,86	
Cal			
Servicios Básicos			0,8
Energía eléctrica		0,8	
Depreciaciones			26,81
Dep. Casa		5,11	
Dep. Galpón		1,68	
Dep. Bodega		0,28	
Dep. de bandeja de recibimiento		0,07	
Dep. de Comedores Tubulares		0,49	
Dep. de Bebederos manuales		0,07	
Dep. de Bebederos automáticos		0,42	
Dep. de Criadora		0,28	
Dep. de Flameador		0,07	
Dep. de Gavetas		1,19	
Dep. de Báscula		0,07	
Dep. de Bomba de Espalda		0,21	
Dep. de Manguera de agua		1,61	
Dep. de Bomba de agua		0,77	
Dep. de Tanques de agua		1,33	
Dep. de Vehículo		13,16	
TOTAL ETAPA			2.296,65
TOTAL COSTO CRIANZA POLLOS DE ENGORDE		5.313,95	

*La mano de obra de la granja "DURAN" es constituida por el propietario y su esposa, los mismos que no perciben un salario mensual.

Tabla N° 8 Elementos del Costo

Elaborado por: Las Autoras

COSTO POR LIBRA DE POLLOS					
ETAPAS	# de Pollos	Peso Promedio por Pollo	PESO TOTAL	Costo Unitario por Libra	COSTO TOTAL
Primera	1100	0,384	422,40	1,8607	785,9754
Segunda	1095	3,230	3536,85	0,2928	1035,4810
Tercera	1074	5,799	6228,13	0,1920	1195,8432
Cuarta	1050	7,300	7665,00	0,2996	2296,6466
COSTO TOTAL				2,6451	5.313,95

Tabla N° 9 Costo por libra de pollo

Elaborado por: Las Autoras

Los datos para el cálculo del costo por libra de pollos en cada una de sus etapas fueron tomadas de los cuadros: Costo crianza de 1.110 Pollos Broilers, los mismos que detallan; la compra de pollos Broilers, materia Prima, Mano de Obra y costos indirectos utilizados en el transcurso de la crianza de pollos.

El propietario de la granja realiza un pesaje cada semana a un determinado número de pollos, gracias a esto obtenemos el peso promedio de cada pollo por etapa. Para calcular el peso total se multiplica el número de pollos por el peso promedio por pollo en cada etapa. Determinamos el costo unitario por libra al dividir el costo total de cada etapa del peso total en libras. Al finalizar dicho proceso se obtiene el costo total de la crianza de pollos de engorde \$ 5.313,95

MORTALIDAD DE POLLOS					
ETAPAS	Lote de Pollos	Costo Total	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
Primera	1100	785,98	5	0,70	3,57
Segunda	1095	1.035,48	21	0,95	19,86
Tercera	1074	1.195,84	16	1,11	17,82
Cuarta	1050	2.296,65	8	2,19	17,50
TOTAL		5.313,95	50	4,96	58,74

Tabla N° 10 Mortalidad de Pollos

Elaborado por: Las Autoras

La mortalidad de pollos hace referencia al costo incurrido durante la crianza de pollos con el número de aves muertas en sus diferentes etapas, lo que se asume como pérdida por cuanto dicho costo no es recuperable,

Al dividir el costo total de cada etapa para el número de pollos en cada etapa obtenemos el costo unitario de la mortalidad de pollos teniendo así un total de mortalidad de 50 pollos con una pérdida de \$58,74.

3.3. ELABORACIÓN DEL PLAN DE CUENTAS

3.3.1. ANALÍTICO

También llamado catálogo de cuentas, este plan es diseñado por las empresas de manera específica de acuerdo a su actividad partiendo de un plan general.

Para el presente proyecto se ha preparado un plan de cuentas de acuerdo a las necesidades de la granja avícola “DURÁN”, ordenado por un código de cuentas de hasta 7 dígitos y su respectivo nombre.

Según Pedro Zapata “el plan de cuentas constituye un listado, lógico y ordenado de las cuentas del libro mayor y de las subcuentas aplicables a una entidad específica con su denominación y código correspondiente”.

**3.3.2. PLAN DE CUENTAS PROPUESTO PARA LA GRANJA AVICOLA
"DURÁN"**

1	ACTIVO
1.1	CORRIENTE
1.1.1	EFFECTIVO Y SUS EQUIVALENTES
1.1.1.01	CAJA
1.1.1.01.01	Caja
1.1.1.02	BANCOS
1.1.1.02.01	Banco de Guayaquil
1.1.1.02.02	Cooperativa de Ahorro y Crédito Coopera Ltda.
1.1.2	INSTRUMENTOS FINANCIEROS
1.1.2.01	CUENTAS POR COBRAR
1.1.2.01.01	Cientes
1.1.2.02	DOCUMENTOS POR COBRAR
1.1.2.02.01	Cientes
1.1.3	<u>INVENTARIOS</u>
1.1.3.01	INVENTARIO DE ALIMENTOS
1.1.3.01.01	Alimento Balanceado Pre-Inicial
1.1.3.01.02	Alimento Balanceado Inicial
1.1.3.01.03	Alimento Balanceado de Engorde
1.1.3.01.04	Alimento Balanceado Final
1.1.3.01.05	Chanca
1.1.3.02	INVENTARIO DE MEDICINAS
1.1.3.02.01	Doxiciclina
1.1.3.02.02	Vitalizador
1.1.3.02.03	Hongo Sing

1.1.3.02.04	Complejo B
1.1.3.02.05	Hepatex-Plus
1.1.3.02.06	Solubactone
1.1.3.02.07	Oromicina
1.1.3.02.08	B-tex
1.1.3.02.09	Eyenicer
1.1.3.02.10	Calcio-tex
1.1.3.02.11	BP AD3E
1.1.3.02.12	Vacunas New Castle
1.1.3.02.13	Vacunas Gumboro
1.1.3.03	INVENTARIO DESINFECTANTES
1.1.3.03.01	Yodo
1.1.3.03.02	Kresol
1.1.3.03.03	Cal Polvo
1.1.3.04	INVENTARIO UTENSILIOS DE ASEO
1.1.3.04.01	Equipos de aseo granja
1.1.3.05	INVENTARIO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS EN
PROCESO	
1.1.3.05.01	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Pre-Inicial
1.1.3.05.02	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Inicial
1.1.3.05.03	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Engorde
1.1.3.05.04	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Final
1.1.3.06	INVENTARIO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS PARA LA
VENTA	
1.1.3.06.01	Pollos Broilers para la Venta
1.1.4	ANTICIPOS Y PREPAGADOS
1.1.4.01	IVA Compras
1.2	NO CORRIENTES

1.2.1	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO
1.2.1.01	TERRENOS
1.2.1.01.01	Terrenos
1.2.1.02	EDIFICACIONES
1.2.1.02.01	Casa
1.2.1.02.02	Galpón
1.2.1.02.03	Bodega
1.2.1.03	DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE EDIFICACIONES
1.2.1.03.01	Depreciación Acumulada de Casa
1.2.1.03.02	Depreciación Acumulada de Galpón
1.2.1.03.03	Depreciación Acumulada de Bodega
1.2.1.04	EQUIPO GRANJA
1.2.1.04.01	Manguera de Agua
1.2.1.04.02	Bomba de Agua
1.2.1.04.03	Bandejas de Recibimiento
1.2.1.04.04	Comedores Tubulares
1.2.1.04.05	Bebederos Manuales
1.2.1.04.06	Bebederos Automáticos
1.2.1.04.07	Criadora
1.2.1.04.08	Flameador
1.2.1.04.09	Gavetas
1.2.1.04.10	Báscula
1.2.1.04.11	Bomba de Fumigar de Mochila
1.2.1.04.12	Tanques de Agua
1.2.1.05	DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE EQUIPO DE GRANJA
1.2.1.05.01	Depreciación Acumulada de Manguera de Agua

1.2.1.05.02	Depreciación Acumulada de Bomba de Agua
1.2.1.05.03	Depreciación Acumulada de Bandejas de Recibimiento
1.2.1.05.04	Depreciación Acumulada de Comedores Tubulares
1.2.1.05.05	Depreciación Acumulada de Bebederos Manuales
1.2.1.05.06	Depreciación Acumulada de Bebederos Automáticos
1.2.1.05.07	Depreciación Acumulada de Criadora
1.2.1.05.08	Depreciación Acumulada de Flameador
1.2.1.05.09	Depreciación Acumulada de Gavetas
1.2.1.05.10	Depreciación Acumulada de Báscula
1.2.1.05.11	Depreciación Acumulada de Bomba de Fumigar Mochila
1.2.1.05.12	Depreciación Acumulada de Tanques de Agua
1.2.1.06	VEHÍCULO
1.2.1.06.01	Vehículo
1.2.1.07	DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE VEHÍCULO
1.2.1.07.01	Depreciación Acumulada de Vehículo
1.2.2	OTROS ACTIVOS
1.2.2.01	Otros activos
1.2.2.01.01	Cilindros de Gas
2	PASIVO
2.1	CORRIENTES
2.1.1	FISCALES
2.1.1.01	Impuestos, tasas y contribuciones por pagar
2.1.2	INSTRUMENTOS FINANCIEROS
2.1.2.01	Cuentas por pagar
2.1.2.01.01	Cuentas por pagar

3	PATRIMONIO
3.1	CAPITAL SOCIAL
3.1.1	CAPITAL Y RESERVAS
3.1.1.01	Capital
3.2	SUPERAVIT Y UTILIDADES
3.2.1	RESULTADOS
3.2.1.01	Utilidades del Ejercicio
3.2.1.02	Utilidades Periodos anteriores
3.2.1.03	Pérdidas del Ejercicio
3.2.1.04	Pérdidas acumuladas años anteriores
4.	RENTAS
4.1	OPERATIVAS
4.1.1	ORDINARIOS
4.1.1.01	VENTA DE POLLOS BROILERS
4.1.1.01.01	Venta de Pollos Broilers
4.1.1.02	VENTA DE ABONO ORGÁNICO POLLOS BROILERS
4.1.1.02.01	Venta de Abono Orgánico Pollos Broilers
4.1.2	NO ORDINARIOS
4.1.2.01	UTILIDAD
4.1.2.01.01	Utilidad en Venta de Activos Fijos
5	GASTOS Y COSTOS
5.1	OPERACIONALES
5.1.1	ORDINARIOS
5.1.1.01	GASTOS DE ACTIVIDAD AVÍCOLA
5.1.1.01.01	Uniformes y ropa de Trabajo

5.1.1.01.02	Mantenimiento y reparación de Propiedad Planta y Equipo
5.1.1.01.03	Depreciación de Propiedad, Planta y Equipo
5.1.1.01.04	Deteriores de Propiedad, Planta y Equipo
5.1.1.01.05	Servicios Básicos
5.1.1.01.06	Útiles y servicios de aseo y limpieza
5.1.1.01.07	Impuestos municipales, contribuciones y otros
5.1.2	OTROS
5.1.2.01	PERDIDA POR MUERTE DE SEMOVIENTES
5.1.2.01.01	Muerte de pollos broilers
5.2	COSTOS
5.2.1	COSTO POLLOS BROILERS
5.2.1.01	COSTO DE POLLOS BROILERS PARA LA VENTA
5.2.1.01.01	Costo de Pollos Broilers para la Venta
5.3.	COSTOS DE CRIANZA AVICOLA
5.3.1	COSTOS DE CRIANZA POLLO BROILERS
5.3.1.01	MATERIA PRIMA
5.3.1.01.01	Alimento Balanceado Pre-Inicial
5.3.1.01.02	Alimento Balanceado Inicial
5.3.1.01.03	Alimento Balanceado de Engorde
5.3.1.01.04	Alimento Balanceado Final
5.3.1.01.05	Alimento Chanca
5.3.1.01.06	Doxiciclina
5.3.1.01.07	Vitalizador
5.3.1.01.08	Hongo sing
5.3.1.01.09	Complejo B
5.3.1.01.10	Hepatex-plus
5.3.1.01.11	Solubactone
5.3.1.01.12	Oromicina
5.3.1.01.13	B-tex
5.3.1.01.14	Eyenicer

5.3.1.01.15	Calcio-tex
5.3.1.01.16	BP AD3E
5.3.1.01.17	Vacunas New Castle
5.3.1.01.18	Vacunas Gumboro
5.3.1.02	MANO DE OBRA
5.3.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN
5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta
5.3.1.03.02	Viruta
5.3.1.03.03	Yodo
5.3.1.03.04	Kresol
5.3.1.03.05	Cal Polvo
5.3.1.03.06	Servicios Básicos
5.3.1.03.07	Gas Doméstico
5.3.1.04	DEPRECIACIÓN DE EDIFICACIONES
5.3.1.04.01	Depreciación de Casa
5.3.1.04.02	Depreciación de Galpón
5.3.1.04.03	Depreciación de Bodega
5.3.1.05	DEPRECIACIÓN EQUIPOS DE GRANJA
5.3.1.05.01	Depreciación de Manguera de agua
5.3.1.05.02	Depreciación de Bomba de agua
5.3.1.05.03	Depreciación de Bandejas de recibimiento
5.3.1.05.04	Depreciación de Comedores Tubulares
5.3.1.05.05	Depreciación de Bebederos manuales
5.3.1.05.06	Depreciación de Bebederos automáticos
5.3.1.05.07	Depreciación de Criadora
5.3.1.05.08	Depreciación de Flameador
5.3.1.05.09	Depreciación de Gavetas
5.3.1.05.10	Depreciación de Báscula
5.3.1.05.11	Depreciación de Bomba de fumigar mochila
5.3.1.05.12	Depreciación de Tanques de agua
5.3.1.06	DEPRECIACIÓN DE VEHÍCULO
5.3.1.06.01	Depreciación de Vehículo

3.4. PROCESO CONTABLE.

La información financiera que presenta la granja “DURÁN”, es elaborada a través del proceso contable, lo que nos permitirá obtener información confiable y real sobre el proceso de la crianza de pollos de engorde, estableciendo adecuados controles y reuniendo una adecuada información que sirva para la toma de decisiones, y a su vez determinar el costo/beneficio de la granja en cada ciclo productivo. Dicho proceso es el ciclo mediante el cual las transacciones de una empresa son registradas y resumidas con la finalidad de obtener estados financieros.

3.4.1. ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL.

El balance inicial nos muestra la situación de la empresa en el momento de iniciar sus actividades.

Para la elaboración del estado de situación inicial tomaremos la actividad económica iniciado en marzo del 2013, con los formatos de las normas de contabilidad.

3.4.2. DOCUMENTACIÓN MERCANTIL.

El propósito de estos documentos es certificar el compromiso que adquieren ambas partes al cerrar un contrato, ya que los comprobantes de venta son documentos que acreditan la transferencia de bienes, prestación de servicios u otras transferencias gravadas con tributos, pudiendo ser estas notas de venta-RISE, facturas, ticketes, los que son emitidos al momento de las ventas, el mismo que será entregado al cliente por su compra al contado. Cabe mencionar que la Granja “Durán” no cuenta con comprobantes de venta por lo que más adelante realizaremos nuestras recomendaciones.

HECHO ECONÓMICO

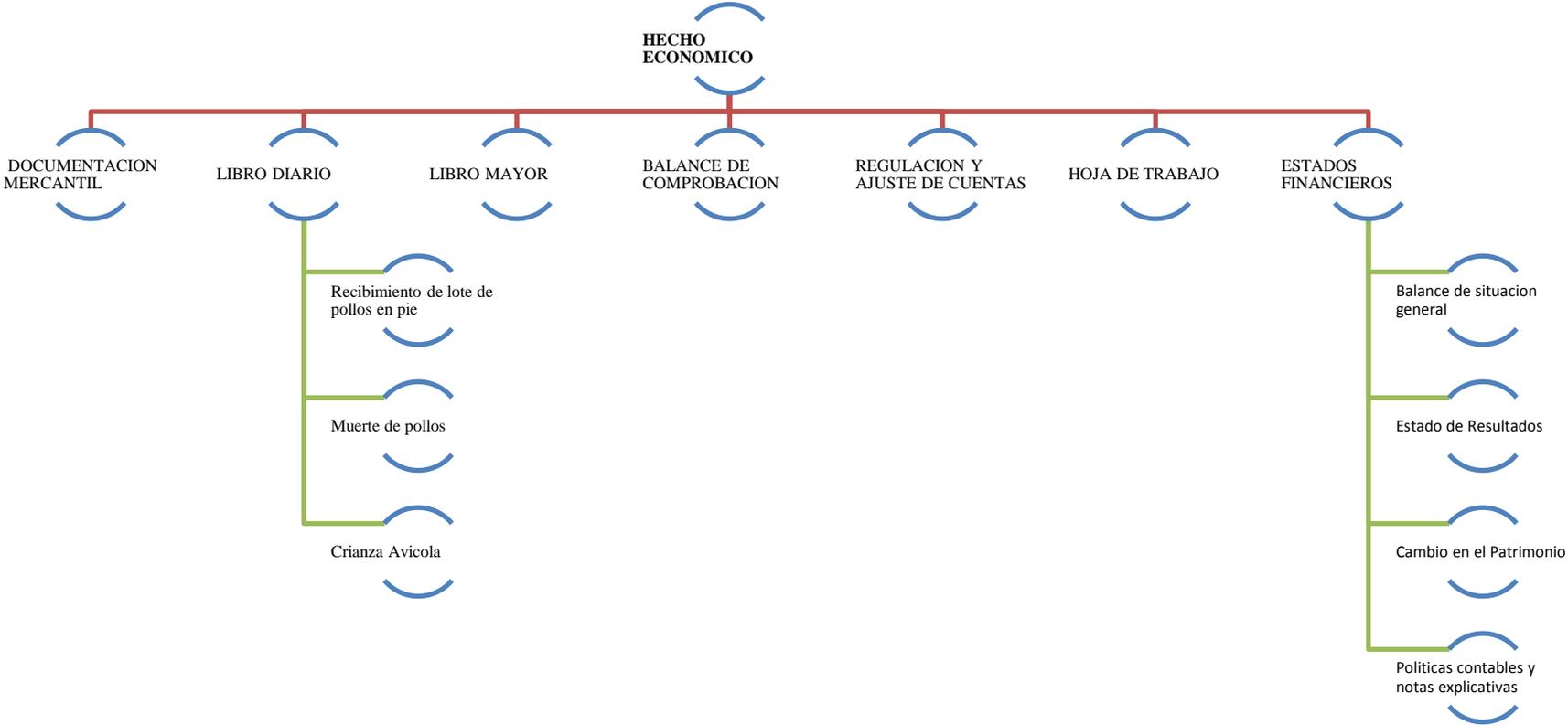


Gráfico N° 2: Hecho Económico

Elaboración: Las Autoras

3.4.2.1. Tipos de registros

En actividades agropecuarias se deben manejar varios registros que van a depender de la actividad productiva a la que se dediquen. Es necesario comprender que el objetivo de crear y llevar estos registros es que su existencia ayudará en la toma de decisiones al administrador del negocio, ya que es importante e indispensable contar con la información necesaria en el momento oportuno. De esta manera se agilizan las operaciones al tomar decisiones confiables.

➤ **Registros generales.**

Estos registros permiten conocer el estado general de la granja y la actividad que lleva a cabo, tales como:

- Registro de pollos de engorde.
- Control de mortalidad.
- Consumo de alimento balanceado por etapa.
- Registro de pollos vendidos con su respectivo precio.
- Libro diario.
- Libro mayor.
- Balance de comprobación.

- Hoja de trabajo.
- Estados financieros.

➤ **Registro de pollos de engorde**

Esta es la actividad principal y de suma importancia para la granja “DURÁN” ya que estos permitirán observar y analizar el comportamiento productivo de pollos de engorde.

3.4.3. LIBRO DIARIO

Es aquel destinado a recoger la totalidad de los asientos contables realizados por la empresa. Recoge día a día, como su nombre indica las operaciones realizadas por la empresa en forma de asiento. Tales asientos estarán colocados por orden cronológico, señalando la fecha en que se realizó la operación, y se le asigna a cada uno de los asientos un número de orden correlativo. (PEDREÑO, Eladio, 2010)²⁷

La granja “DURÁN” llevará un libro diario que registra cada etapa los hechos económicos de la misma, el registro económico en el libro diario se lo denomina asiento, es decir el registro de todas las transacciones realizadas en los meses de marzo y abril del año en curso.

²⁷ PEDREÑO, Eladio, *Contabilidad Iniciación Practica*, 4^{ta} edición, Editorial Lex Nova, España, 2010, p. 83

3.4.3.1. Asientos modelos.

1. Crianza de pollos de engorde

A continuación presentamos ejemplos de asientos para las diferentes transacciones que se realizan en la granja “DURÁN”.

➤ Compras

Ejemplo (1) Este asiento refleja la adquisición de un lote de pollos de un día de nacidos para la crianza.

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
	-1		
1.1.3.05.01	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Pre-Inicial	583,00	
1.1.4.01	IVA Compras	69,96	
1.1.1.01.01	Caja		652,96
	P/r. Compra de 1100 Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Pre-Inicial (OROFEEED) para la crianza se cancela en efectivo.		

Ejemplo (2) Asiento que refleja un registro de compra de insumos para los inventarios.

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
---	-2		
1.1.3.01	Inventario de Alimentos	27,00	
1.1.3.02	Inventario de Medicinas	86,26	
1.1.3.03	Inventario de Desinfectantes	20,00	
1.1.4.01	IVA Compras	15,99	
1.1.1.01.01	Caja		149,25
	P/r. Compra de Alimento Balanceado, Medicinas y Vitaminas para la crianza de pollos Broilers.		

➤ **Mano de obra**

Ejemplo (3) Este es un modelo de registro del cargo de la mano de obra directa (salarios) al costo de crianza avícola, tomando en consideración que la mano de obra directa la conforma los propietarios de la granja, los mismos que reciben una utilidad al finalizar la producción, sin que estos reciban una remuneración mensual por lo que en la contabilidad no tomaremos en cuenta a dicho asiento.

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
---	-3		
1.1.3.05.01	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Pre-Inicial	-	
---	Mano de Obra		-
	P/r. El Costo de Mano de Obra Directa en la crianza de pollos de engorde.		

➤ **Costos**

Ejemplo (4) Para obtener el costo de crianza de pollos de engorde, se registra el valor consumido de los inventarios utilizados, ya sean estos balanceado, vitaminas,

medicinas, mano de obra directa e indirecta la que es acumulada al finalizar cada periodo.

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
	-4		
1.1.3.05.01	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Pre-Inicial	134,09	
1.1.3.01	Inventario de Alimentos		27,00
1.1.3.02	Inventario de Medicinas		86,26
1.1.3.03	Inventario de Desinfectantes		20,83
	P/r. El Costo de Balanceado, Medicinas, Vitaminas, utilizada para la crianza de pollos de Engorde durante la Etapa Pre-Inicial.		

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
	-4		
1.1.3.05.02	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Inicial	909,79	
1.1.3.01	Inventario de alimentos		832,50
1.1.3.02	Inventario de medicinas		77,00
1.1.3.03	Inventario de Desinfectantes		0,29
	P/r. El costo de balanceado, medicinas, vitaminas, utilizada para la crianza de pollos de engorde durante la etapa Inicial.		

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
	-4		
1.1.3.05.03	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Engorde	1.016,16	
1.1.3.01	Inventario de Alimentos		990,00
1.1.3.02	Inventario de Medicinas		25,80
1.1.3.03	Inventario de Desinfectantes		0,36
	P/r. El costo de balanceado, medicinas, vitaminas, utilizada para la crianza de pollos de engorde durante la etapa de Engorde.		

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
	-4		
1.1.3.05.04	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Final	2.260,43	
1.1.3.01	Inventario de Alimentos		2.172,00
1.1.3.02	Inventario de Medicinas		88,20
1.1.3.03	Inventario de Desinfectantes		0,23
	P/r. El costo de Balanceado, Medicinas, Vitaminas, utilizada para la crianza de pollos de Engorde durante la Etapa Final.		

Ejemplo (5) CIF.- Para obtener el costo de crianza de pollos de engorde, se registra el costo indirecto que para el caso de la granja tenemos: inventario de viruta, servicios básicos y las depreciaciones (mensuales).

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
	-5		
1.1.3.05.01	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Pre-Inicial	68,75	
5.3.1.03.02	Viruta		24,00
5.3.1.03.06	Servicios Básicos		0,72
5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta		15,00
5.3.1.03.07	Depreciación casa		5,11
5.3.1.03.08	Depreciación Galpón		1,68
5.3.1.03.09	Depreciación Bodega		0,28
5.3.1.03.10	Depreciación manguera de agua		1,61
5.3.1.03.11	Depreciación de bomba de agua		0,77
5.3.1.03.12	Depreciación bandeja de recibimiento		0,07
5.3.1.03.13	Depreciación comedores tubulares		0,49
5.3.1.03.14	Depreciación bebederos manuales		0,07
5.3.1.03.15	Depreciación bebederos automáticos		0,42
5.3.1.03.16	Depreciación criadora		0,28
5.3.1.03.17	Depreciación flameador		0,07
5.3.1.03.18	Depreciación gavetas		1,19
5.3.1.03.19	Depreciación báscula		0,07
5.3.1.03.20	Depreciación Bomba fumigar mochila		0,21
5.3.1.03.21	Depreciación tanques de agua		1,33
5.3.1.03.22	Depreciación de Vehículo		13,16
5.3.1.03.23	Gas		13,50
	P/r. El costo de CIF para la crianza de pollos de engorde durante la etapa Pre-Inicial.		

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
	-5		
1.1.3.05.02	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Inicial	120,40	
5.3.1.03.06	Servicios Básicos		21,18
5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta		15,00
5.3.1.03.07	Depreciación casa		15,33
5.3.1.03.08	Depreciación Galpón		5,04
5.3.1.03.09	Depreciación Bodega		0,84
5.3.1.03.10	Depreciación manguera de agua		4,83
5.3.1.03.11	Depreciación de bomba de agua		2,31
5.3.1.03.12	Depreciación bandeja de recibimiento		0,21
5.3.1.03.13	Depreciación comedores tubulares		1,47
5.3.1.03.14	Depreciación bebederos manuales		0,21
5.3.1.03.15	Depreciación bebederos automáticos		1,26
5.3.1.03.16	Depreciación criadora		0,84
5.3.1.03.17	Depreciación flameador		0,21
5.3.1.03.18	Depreciación gavetas		3,57
5.3.1.03.19	Depreciación báscula		0,21
5.3.1.03.20	Depreciación Bomba fumigar mochila		0,63
5.3.1.03.21	Depreciación tanques de agua		3,99
5.3.1.03.22	Depreciación de Vehículo		39,48
5.3.1.03.23	Gas		22,50
	P/r. El costo de CIF para la crianza de pollos de engorde durante la etapa Inicial.		

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
	-5		
1.1.3.05.03	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Engorde	86,32	
5.3.1.03.06	Servicios Básicos		1,59
5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta		15,00
5.3.1.03.07	Depreciación casa		10,22
5.3.1.03.08	Depreciación Galpón		3,36
5.3.1.03.09	Depreciación Bodega		0,56
5.3.1.03.10	Depreciación manguera de agua		3,22
5.3.1.03.11	Depreciación de bomba de agua		1,54
5.3.1.03.12	Depreciación bandeja de recibimiento		0,14
5.3.1.03.13	Depreciación comedores tubulares		0,98
5.3.1.03.14	Depreciación bebederos manuales		0,14

5.3.1.03.15	Depreciación bebederos automáticos		0,84
5.3.1.03.16	Depreciación criadora		0,56
5.3.1.03.17	Depreciación flameador		0,14
5.3.1.03.18	Depreciación gavetas		2,38
5.3.1.03.19	Depreciación báscula		0,14
5.3.1.03.20	Depreciación Bomba fumigar mochila		0,42
5.3.1.03.21	Depreciación tanques de agua		2,66
5.3.1.03.22	Depreciación de Vehículo		26,32
5.3.1.03.23	Gas		15,75
	P/r. El costo de CIF para la crianza de pollos de engorde durante la etapa Engorde		

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
	-5		
1.1.3.05.04	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Final	34,59	
5.3.1.03.06	Servicios Básicos		0,80
5.3.1.03.07	Depreciación casa		5,11
5.3.1.03.08	Depreciación Galpón		1,68
5.3.1.03.09	Depreciación Bodega		0,28
5.3.1.03.10	Depreciación manguera de agua		1,61
5.3.1.03.11	Depreciación de bomba de agua		0,77
5.3.1.03.12	Depreciación bandeja de recibimiento		0,07
5.3.1.03.13	Depreciación comedores tubulares		0,49
5.3.1.03.14	Depreciación bebederos manuales		0,07
5.3.1.03.15	Depreciación bebederos automáticos		0,42
5.3.1.03.16	Depreciación criadora		0,28
5.3.1.03.17	Depreciación flameador		0,07
5.3.1.03.18	Depreciación gavetas		1,19
5.3.1.03.19	Depreciación báscula		0,07
5.3.1.03.20	Depreciación Bomba fumigar mochila		0,21
5.3.1.03.21	Depreciación tanques de agua		1,33
5.3.1.03.22	Depreciación de Vehículo		13,16
5.3.1.03.23	Gas		15,75
	P/r. El costo de CIF para la crianza de pollos de engorde durante la etapa Final.		

➤ **Crecimiento de Pollos**

Ejemplo (6) este asiento detalla el cambio de un inventario a otro en las etapas de crecimiento de los pollos.

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
---	-6		
1.1.3.05.02	Pollos broilers en Crecimiento Etapa Inicial	774,70	
1.1.3.05.01	Pollos broilers en Crecimiento pre-inicial		774,70
	P/r. Cambio de Inventario de Etapa Pre-Inicial a Inicial.		

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
---	-6		
1.1.3.05.03	Pollos broilers en Crecimiento de Engorde	1.810,18	
1.1.3.05.02	Pollos broilers en Crecimiento Etapa Inicial		1.810,18
	P/r. Cambio de Inventario de Etapa Inicial a Engorde		

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
---	-6		
1.1.3.05.04	Pollos broilers en Crecimiento Final	3.006,02	
1.1.3.05.03	Pollos broilers en crecimiento de Engorde		3.006,02
	P/r. Cambio de Inventario de Etapa de Engorde a Final		

➤ **Cierre de Costo de Producción Avícola**

Ejemplo (7) Al culminar el proceso de crianza avícola, los productos en proceso se cargan como terminados para la venta, el asiento sería el siguiente.

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
	-7		
1.1.3.06.01	Pollos Broilers para la venta	5.313,95	
1.1.3.05.04	Pollos Broilers en Crecimiento Final		5.313,95
	P/r. cierre del costo de crianza de pollos de engorde durante el periodo Marzo - Abril.		

➤ **Muertes**

Ejemplo (8) En el caso de la mortalidad de pollos en cualquier de sus etapas, a este se le considera perdida ya que disminuye el activo. Su registro es el siguiente.

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
---	-8		
5.1.2.01	Perdida por muerte de semovientes	3,52	
1.1.3.05.01	Pollos Broilers en crecimiento Etapa Pre-Inicial		3,52
	P/r. Pérdida por muerte de 5 pollos en Etapa Pre-Inicial OROFEED.		

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
---	-8		
5.1.2.01	Perdida por muerte de semovientes	19,86	
1.1.3.05.01	Pollos Broilers en crecimiento Etapa Inicial		19,86
	P/r. Pérdida por muerte de 21 pollos en Etapa Inicial OROFEED		

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
---	-8		
5.1.2.01	Perdida por muerte de semovientes	17,82	
1.1.3.05.01	Pollos Broilers en crecimiento Etapa de Engorde		17,82
	P/r. Pérdida por muerte de 16 pollos en Etapa de Engorde OROFEED		

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
---	-8		
5.1.2.01	Perdida por muerte de semovientes	17,50	
1.1.3.05.01	Pollos Broilers en crecimiento Etapa Final		17,50
	P/r. Pérdida por muerte de 8 pollos en Etapa Final OROFEED		

➤ **Ventas**

Ejemplo (9) el registro de las ventas agropecuarias es similar a la contabilidad general, el valor que ingresa es el dinero cobrado de la crianza de pollos de engorde.

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
	-9		
1.1.1.01.01	Caja	7.511,70	
4.1.1.01	Venta de Pollos Broilers		7.511,70
	P/r. La Venta de crianza de pollos de Engorde durante el periodo Marzo - Abril.		

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
---	-9		
5.2.1.01	Costo de pollos broilers para la venta	5.313,95	
1.3.06.01	Pollos broilers para la venta		5.313,95
	P/r. El Costo de venta de producción avícola en periodo Marzo - Abril.		

➤ **Cierre de ventas**

Ejemplo (10) este asiento determina la utilidad de la venta de pollos en pie.

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
	-10		
4.1.1.01	Ventas de pollos broilers	7.511,70	
5.2.1.01	Costo de Pollos Broilers para la venta		5.313,95
3.2.1.01	Utilidad del ejercicio		2.209,03
	P/r. El cierre de la venta de pollos en pie.		

➤ **Venta de Abono Orgánico (Desecho de la producción avícola)**

Ejemplo (11) Se contabiliza el desecho solamente al tiempo a su venta, debido a que su valor no es considerable, cabe recalcar que el precio del saco de abono orgánico se encuentra a precio de mercado, por lo que se recomienda utilizar el siguiente asiento:

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
	-11		
1.1.1.01	Caja	120,00	
4.1.1.02	Venta de Abono orgánico Pollos Broilers		120,00
	P/r. La venta de 60 sacos de abono orgánico, a un precio de 2,00 cada saco.		

3.4.4. LIBRO MAYOR

Su finalidad es agrupar las operaciones por cuentas y esto se realiza según el método de la partida doble, anotando dentro de las cuentas abiertas en el libro mayor los asientos del libro diario que afecten a

cada una. Por tanto, el libro mayor anota cuenta por cuenta, todo tipo de operaciones relativas a la actividad económica. (PEREZ GOMEZ, Rosario, 2010)²⁸

Su función es controlar de forma individual los cargos y abonos de cada cuenta según las operaciones registradas en libro diario, lo que le permite a este resumir los valores registrados y forma un paso importante en la contabilidad.

3.4.5. BALANCE DE COMPROBACIÓN

Es un instrumento financiero que se utiliza para visualizar la lista del total tanto de débitos como créditos con sus respectivas cuentas, junto al saldo de cada una de ellas ya sea deudor o acreedor, lo que permitirá establecer un resumen básico de dicho estado financiero.

El balance de comprobación reflejará la contabilidad de la granja "DURÁN" en un determinado periodo.

➤ Funciones del Balance de Comprobación

- Verificar que los saldos deudores de las cuentas sumen exactamente lo mismo que los saldos acreedores.

- Verificar que las sumas de los movimientos de las cuentas en el DEBE sea igual de los movimientos en el HABER por lo que se comprobará que la suma del diario sea correcta.

²⁸ PEREZ GOMEZ, Rosario, *Técnica Contable*, 1^{era} edición, editorial Editex, Madrid – España, 2010, p. 58

- Sintetizar el proceso analítico que han tenido las cuentas en el diario y en el mayor.

3.4.6. REGULACIÓN Y AJUSTE DE CUENTAS

Al finalizar un periodo es necesario realizar asientos de ajuste, ya que estos permitirán actualizar las cuentas antes de la preparación de los estados financieros.

Asientos de ajuste

Son los registros necesarios al final de un periodo para actualizar las cuentas antes de la preparación de los Estados Financieros.

Los Asientos de Ajuste sirven para distribuir apropiadamente ciertas transacciones entre los periodos contables afectados y para registrar aquellos Ingresos devengados o los Gastos que no han podido registrarse con anterioridad al cierre del periodo.

➤ Acumulación de Gastos Causados y no pagados

Esto se da cuando se ha realizado un consumo al recibir un bien o servicio que hasta un determinado momento no ha sido cancelado.

Ejemplo

En el caso de los servicios básicos no cancelados, el registro contable es el siguiente:

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
---	-		
	Servicios básicos	30,00	
	Servicios básicos Acum. por pagar		30,00
	P/r. El valor Pendiente de pago por concepto de servicios básicos.		

Una vez cancelado los valores de los servicios básicos o cualquier otro gasto el asiento de ajuste seria:

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
---	-		
	Servicios básicos acumulados por pagar	30,00	
	Caja		30,00
	P/r. La Cancelación de los Servicios Básicos acumulados por pagar.		

➤ **Depreciación de activo fijo tangible**

La depreciación en la contabilidad de la granja "DURÁN" la realizaremos mensualmente; por lo tanto cargaremos dicho costo al CIF, es considerado como ajuste ya que luego de esta aplicación los activos reflejan su valor real. El asiento contable será el siguiente:

CÓDIGO	DETALLE	DEBE	HABER
---	-		
	Depreciación activo fijo	150,00	
	Depreciación acumulada de activo fijo		150,00
	P/r. La depreciación anual del activo fijo.		

En el caso de la aplicación del ciclo contable de la Granja "DURÁN" en el periodo Marzo y Abril, no serán empleados dichos asientos, debido a que no son necesarios para obtener los estados financieros requeridos a la fecha.

3.4.7. HOJA DE TRABAJO

Constituye una herramienta técnica donde se "despliega el proceso" de cierre del periodo contable. En ella se comprueba en primer término el uso apropiado de la partida doble; se analizan los saldos en busca de posibles errores; se toma nota de los ajuste obligatorios de fin año y se discriminan las cuentas reales de las nóminas para proceder a cerrar estas últimas, y finalmente se preparan los borradores para la presentación de los estados financieros. (PELLEGRINO, Francisco, 2001)²⁹

Cabe mencionar que en la aplicación contable para la granja no es imprescindible preparar la hoja de trabajo, debido a que estamos realizando ajustes al finalizar cada etapa. Al no coincidir cada etapa con el fin de un mes el balance ajustado reflejaría los mismos resultados del balance de comprobación.

²⁹ PELLEGRINO, Francisco, *Introducción a la Contabilidad General*, Editorial UCAB, Caracas, 2001. P. 44.

GRANJA "DURÁN"
HOJA DE TRABAJO
AL 30 DE ABRIL DE 2013
USD

CÓDIGO	DESCRIPCION DE LA CUENTA	Balance de Comprobación		Ajustes		Balance Ajustado		Estado de Pérdidas y Ganancias		BALANCE GENERAL	
		DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER
1.1.1.01	Caja	XXXXXX									XXXXXX
1.1.1.02.01	Banco de Guayaquil	XXXXXX									XXXXXX
1.1.1.02.02	Cooperativa de Ahorro y Crédito Coopera Ltda.	XXXXXX									XXXXXX
1.1.3.03.01	Yodo	XXXXXX									XXXXXX
1.1.3.03.02	Kresol	XXXXXX									XXXXXX
1.1.4.01	IVA Compras	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.01.01	Terrenos	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.02.01	Casa	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.02.02	Galpón	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.02.03	Bodega	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.03.01	Depreciación Acumulada de Casa		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.03.02	Depreciación Acumulada de Galpón		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.03.03	Depreciación Acumulada de Bodega		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.04.01	Manguera de Agua	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.04.02	Bomba de Agua	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.04.03	Bandejas de Recibimiento	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.04.04	Comedores Tubulares	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.04.05	Bebederos Manuales	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.04.06	Bebederos Automáticos	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.04.07	Criadora	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.04.08	Flameador	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.04.09	Gavetas	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.04.10	Báscula	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.04.11	Bomba de Fumigar de Mochila	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.04.12	Tanques de Agua	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.05.01	Depreciación Acumulada de Manguera de Agua		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.05.02	Depreciación Acumulada de Bomba de Agua		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.05.03	Depreciación Acumulada de Bandejas de Recibimiento		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.05.04	Depreciación Acumulada de Comedores Tubulares		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.05.05	Depreciación Acumulada de Bebederos Manuales		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.05.06	Depreciación Acumulada de Bebederos Automáticos		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.05.07	Depreciación Acumulada de Criadora		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.05.08	Depreciación Acumulada de Flameador		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.05.09	Depreciación Acumulada de Gavetas		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.05.10	Depreciación Acumulada de Báscula		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.05.11	Depreciación Acumulada de Bomba de Fumigar Mochila		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.05.12	Depreciación Acumulada de Tanques de Agua		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.1.06.01	Vehículo	XXXXXX									XXXXXX
1.2.1.07.01	Depreciación Acumulada de Vehículo		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
1.2.2.01.01	Cilindros de Gas	XXXXXX									XXXXXX
2.1.2.01.01	Cuentas por pagar		XXXXXX	XXXXXX							XXXXXX
3.1.1.01	Capital		XXXXXX								XXXXXX
4.1.1.01	Venta de Pollos Broilers		XXXXXX					XXXXXX			
4.1.1.02	Venta de abono Orgánico Pollos		XXXXXX					XXXXXX			
5.1.2.01	Pérdida por muerte de Semovientes	XXXXXX							XXXXXX		
5.2.1.01	Costos Pollos Broilers para la venta	XXXXXX							XXXXXX		
5.2.1.01.01	Muerte de pollos broilers	XXXXXX		XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.03.06	Servicios Básicos			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.03.07	Gas Domestico			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.04.01	Depreciación de Casa			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.04.02	Depreciación de Galpón			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.04.03	Depreciación de Bodega			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.05.01	Depreciación de Manguera de agua			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.05.02	Depreciación de Bomba de agua			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.05.03	Depreciación de Bandejas de recibimiento			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.05.04	Depreciación de Comedores Tubulares			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.05.05	Depreciación de Bebederos manuales			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.05.06	Depreciación de Bebederos automáticos			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.05.07	Depreciación de Criadora			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.05.08	Depreciación de Flameador			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.05.09	Depreciación de Gavetas			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.05.10	Depreciación de Báscula			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.05.11	Depreciación de Bomba de fumigar mochila			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.05.12	Depreciación de Tanques de agua			XXXXXX	XXXXXX						
5.3.1.06.01	Depreciación de Vehículo			XXXXXX	XXXXXX						
	Sumas	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX				
4.1.2.01	UTILIDAD							XXXXXX			XXXXXX
	TOTALES							XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

3.4.8. ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros que se aplican en la presente tesis son los siguientes:

- Balance de situación Financiera.
- Estado de resultados.
- Estado de cambios patrimoniales.
- Políticas contables y notas explicativas.

GRANJA "DURAN"				
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO				
2013				
CONCEPTO	SALDO 01/03/2013	Incremento	Disminución	SALDO 30/04/2013
Capital social	xx	--	--	xx
Superávit capital	xx	--	--	xx
Reservas	xx	--	--	xx
Utilidades del ejercicio	xx	--	--	xx

Es importante señalar que el Estado de Cambios Patrimoniales no va a proporcionar mayor información que ayude a la toma de decisiones, debido a que no existe una contabilidad inicial que permite reflejar los cambios patrimoniales de la granja. Por lo que no va a poder ser realizado en esta ocasión.

CAPITULO IV

4.1. APLICACIÓN CONTABLE EN EL PROGRAMA MONICA

En este capítulo desarrollaremos la aplicación contable de la actividad económica en la granja “DURÁN”. Para esto utilizaremos el programa contable MONICA, en el que se realizará el cálculo de los costos en la crianza de pollos en pie con sus respectivos registros.

Debido a la naturaleza del negocio se consideran los datos obtenidos en el periodo Marzo – Abril del año en curso, ya que este es el tiempo de crianza del lote de pollos, o también llamado sistema de partida única, por lo que los datos recopilados en este proceso productivo son los respaldos para ejecutar la contabilidad en la granja.

4.1.1 BORRADOR DE TRANSACCIONES

GRANJA “DURÁN”

MARZO – ABRIL 2013

La contabilización del costo de crianza avícola (pollos de engorde) se realizara por etapas de engorde, así como el costo para alimentación de los mismos.

01/MARZO/2013: Se registra el Estado de Situación Inicial de la Granja “Durán”

01/MARZO/2013: Se procede a retirar \$200,00 de la cuenta N° 58323 correspondiente a la Cooperativa de Ahorro y Crédito Cooperera Ltda.

01/MARZO/2013: Se realiza la compra de 11 cajas de pollos c/una de la línea Orofeed a un precio de \$53,00 cada caja según factura #002-001-0026568. Se acuerda un pago del 50% en la fecha de la compra y el otro 50% el día de la entrega del lote de pollos.

01/MARZO/2013: Se compra a una camioneta distribuidora 6 cilindros de gas, que serán utilizados para el uso del flameador y criadoras a un precio de \$2,25 cada uno.

02/MARZO/2013: Se realiza trabajos de limpieza y desinfección del galpón para una nueva producción, para el cual se utiliza desinfectantes y productos de limpieza como: yodo 1,265 litros, y cal 10 libras, los mismos que fueron tomados del inventario de la crianza anterior.

04/MARZO/2013: Se procede a retirar \$1.000,00 de la cuenta N° 58323 correspondiente a la Cooperativa de Ahorro y Crédito Cooperera Ltda.

04/MARZO/2013: Se realiza la compra de 40 sacos de viruta de madera para la cama del galpón, a un precio de \$0,60 ctvs. de dólar cada saco, al señor Robalino Rodas.

04/MARZO/2013: Se venden 15 Sacos de abono orgánico a un precio de \$2,00 a la señora Aurora Cárdenas.

05/MARZO/2013: Se venden 45 sacos de abono orgánico a un precio de \$2,00 Al señor Julio Lazo.

05/MARZO/2013: Se compra un saco de 40 kilos de balanceado pre-inicial a la distribuidora “Campeón” a un precio de \$27,00, 1 kilo de Doxiciclina a \$6,50 2 sobres de Solubactone de 100 g a \$7,73 c/uno, 30 sacos de 40 kilos de BB iniciador a \$27,75 c/uno 1 BP Vitalizador avícola sobre de 200 gr a \$9,30 2 kilos de hongo sing a un precio de \$10,00 c/kilo según factura 002-001-0026786.

07/MARZO/2013: Se recibe el lote de 1100 pollos, efectuándose el 50% del pago pendiente de la factura # 002-001-0026568 del valor correspondiente al del lote de pollos.

08/MARZO/2013: El Dr. Fabián Astudillo realiza visita a la granja, para llevar a cabo el control de pollos, se cancela por sus servicios profesionales \$15,00.

11/MARZO/2013: Se procede a retirar \$100,00 de la cuenta N° 58323 correspondiente a la Cooperativa de Ahorro y Crédito Cooperera Ltda.

11/MARZO/2013: Se compra a la distribuidora “Campeón” 2 litros de complejo “B” a \$17,50 cada litro, 2 litros de Hepatex-plus a \$17,50 cada litro, 1000 BP contra Newcastle a \$2,7., 1000 BP Gumboro a \$8,65 según factura # 002-001-0027008.

11/MARZO/2013: Se compra a una camioneta distribuidora 3 cilindros de gas, que serán utilizados para el uso de las criadoras a un precio de \$2,25 cada uno. Que serán utilizados en la segunda etapa.

13/MARZO/2013: Se registra las depreciaciones correspondientes a la etapa pre-inicial.

13/MARZO/2013: Se registra el pago de servicios básicos (energía eléctrica) utilizados en la etapa pre-inicial.

13/MARZO/2013: Se cargan los costos incurridos en la etapa pre-inicial, tales como: alimentos, medicinas, desinfectantes, además las depreciaciones, y costo indirectos incurridas en dicha etapa. Información detallada en Hoja de costos.

13/MARZO/2013: Se registra la mortalidad de 5 pollos en etapa pre-inicial a un valor de 0,70 ctvs. de dólar.

13/MARZO/2013: Se registra el cambio de etapa pre-inicial a etapa inicial.

16/MARZO/2013: Se compra a una camioneta distribuidora 4 cilindros de gas, que serán utilizados para el uso de las criadoras a un precio de \$2,25 cada uno.

18/MARZO/2013: Se compra a la distribuidora “Campeón” 2 BP contra Newcastle fort dogde 1000 Ds a \$2,70 cada una, 1 BP Gumboro 1000 Ds violavet IBA GAV a \$8,65., 1 BP Gumboro 500 Ds farviocet a \$5,80 según factura # 002-001-0027363.

21/MARZO/2013: Se compra a una camioneta distribuidora 3 cilindros de gas, que serán utilizados para el uso de las criadoras a un precio a \$2,25 cada uno

21/MARZO/2013: Se procede a retirar \$1.500,00 de la cuenta N° 58323 correspondiente a la Cooperativa de Ahorro y Crédito Cooperera Ltda.

22/MARZO/2013: El Dr. Fabián Astudillo realiza visita a la granja, para llevar a cabo el control de pollos, se cancela por sus servicios profesionales \$15,00.

22/MARZO/2013: Se compra 35 sacos de 40 kilos de balanceado de engorde a la distribuidora “Campeón” a un precio de \$28,00 cada saco, 5 qq de chanca a \$20,00 c/uno, según factura 002-001-0027514.

24/MARZO/2013: Se compra 1 BP vitaminas (1 kilo) AD3E a la distribuidora “Campeón” a un precio de \$13,50 según factura 002-001-0027627

27/MARZO/2013: Se compra a una camioneta distribuidora 4 cilindros de gas, que serán utilizados para el uso de las criadoras a un precio de \$2,25 cada uno.

28/MARZO/2013: Se compra a la distribuidora “Campeón”; 1 sobre de Doxiciclina POS sobre de 100 gr sobre a \$5,80., un litro de Eyenicer a un precio de \$20,00, según factura 002-001-0027851.

03/ABRIL/2013: Se registra las depreciaciones correspondientes a la etapa inicial.

03/ABRIL/2013: Se registra el pago de servicios básicos (energía eléctrica) utilizados en la etapa inicial.

03/ABRIL/2013: Se cargan los costos incurridos en la etapa inicial, tales como: alimentos, medicinas, desinfectantes, además las depreciaciones, y costo indirectos incurridas en dicha etapa. Información detallada en Hoja de costos.

03/ABRIL/2013: Se registra la mortalidad de 21 pollos en etapa inicial a un valor de 0,95 ctvs. de dólar.

03/ABRIL/2013: Se registra el cambio de etapa inicial a etapa de engorde.

04/ABRIL/2013: El Dr. Fabián Astudillo realiza visita a la granja, para llevar a cabo el control de pollos, se cancela por sus servicios profesionales \$15,00.

06/ABRIL/2013: Se compra a una camioneta distribuidora 3 cilindros de gas, que serán utilizados para el uso de las criadoras a un precio a \$2,25 cada uno.

12/ABRIL/2013: Se realiza el ajuste por el pago de servicios básicos (energía eléctrica) correspondientes al mes de marzo

14/ABRIL/2013: Se compra a una camioneta distribuidora 3 cilindros de gas, que serán utilizados para el uso de las criadoras a un precio a \$2,25 cada uno

14/ABRIL/2013: Se procede a retirar \$2.600,00 de la cuenta N° 58323 correspondiente a la Cooperativa de Ahorro y Crédito Cooperera Ltda.

15/ABRIL/2013: Se compra 80 sacos de 40 kilos de balanceado finalizador a la distribuidora “Campeón” a un precio de \$27,15 cada saco, 1 galon de yodo a un precio de \$43,50., 2 sobres de 100 gramos de oromicida a un precio de \$7,70 c/uno , 2 litros de hepatex-plus a un precio de \$18,00 c/uno, 1 litro de B-tex a un precio de \$20,00, 1 kilo de calcio-tex a un precio de \$16,80, Según factura # 002-001-0028541

17/ABRIL/2013: Se registra las depreciaciones correspondientes a la etapa de engorde.

17/ABRIL/2013: Se registra el pago de servicios básicos (energía eléctrica) utilizados en la etapa de engorde.

17/ABRIL/2013: Se cargan los costos incurridos en la etapa de engorde, tales como: alimentos, medicinas, desinfectantes, además las depreciaciones, y costo indirectos incurridas en dicha etapa. Información detallada en Hoja de costos.

17/ABRIL/2013: Se registra la mortalidad de 16 pollos en etapa de engorde a un valor de \$1,11.

17/ABRIL/2013: Se registra el cambio de etapa de engorde a etapa final.

24/ABRIL/2013: Se registra las depreciaciones correspondientes a la etapa final.

24/ABRIL/2013: Se cargan los costos incurridos en la etapa final, tales como: alimentos, medicinas, desinfectantes, además las depreciaciones, y costo indirectos incurridas en dicha etapa. Información detallada en Hoja de costos.

24/ABRIL/2013: Se registra la mortalidad de 8 pollos en etapa inicial a un valor de 2,19 ctvs. de dólar.

24/ABRIL/2013: Se registra el cambio de etapa final a pollos broilers para la venta.

24/ABRIL/2013: Se registra el cierre de costos de crianza de pollos de engorde en el periodo Marzo- Abril.

24/ABRIL2013: Se realiza la venta de 1.050 pollos a un precio de 0,98 ctvs por libra en un total de 7.665 libras entregado a la Sra. Mercedes Calde. Se receipta el pago en su totalidad a los 5 días de la entrega.

24/ABRIL2013: Se registra el costo de Venta de Pollos Broilers en el periodo Marzo – Abril.

29/ABRIL2013: Se procede al cobro por la Venta de pollos realizada el 24 de Abril.

30/ABRIL2013: Se procede a registrar los respectivos asientos de cierre del periodo Marzo –abril.

Nota: Los alimentos, medicinas, desinfectantes, y todo lo relacionado con el CIF está descrito en la hoja de costos.

Tabla de Cuentas Contables

<u>Código de Cta.</u>	<u>Descripción de la Cuenta</u>	<u>Clasific. Cta.</u>	<u>Cuenta</u>	<u>RUC</u>
1	ACTIVO	Activo	De grupo	
1.1	CORRIENTE	Activo	De grupo	
1.1.1	EFFECTIVO Y SUS EQUIVALENTES	Activo	De grupo	
1.1.1.01	CAJA	Activo	De grupo	
1.1.1.01.01	Caja	Activo	Detalle	
1.1.1.02	BANCOS	Activo	De grupo	
1.1.1.02.01	Banco de Guayaquil	Activo	Detalle	
1.1.1.02.02	Cooperativa de Ahorro y Crédito	Activo	Detalle	
1.1.2	INSTRUMENTOS FINANCIEROS	Activo	De grupo	
1.1.2.01	CUENTAS POR COBRAR	Activo	De grupo	
1.1.2.01.01	Clientes	Activo	Detalle	
1.1.2.02	DOCUMENTOS POR COBRAR	Activo	De grupo	
1.1.2.02.01	Clientes	Activo	Detalle	
1.1.3	INVENTARIOS	Activo	De grupo	
1.1.3.01	INVENTARIO DE ALIMENTOS	Activo	De grupo	
1.1.3.01.01	Alimento Balanceado Pre-Inicial	Activo	Detalle	
1.1.3.01.02	Alimento Balanceado Inicial	Activo	Detalle	
1.1.3.01.03	Alimento Balanceado de Engorde	Activo	Detalle	
1.1.3.01.04	Alimento Balanceado Final	Activo	Detalle	
1.1.3.01.05	Chanca	Activo	Detalle	
1.1.3.02	INVENTARIO DE MEDICINAS	Activo	De grupo	
1.1.3.02.01	Doxiciclina	Activo	Detalle	
1.1.3.02.02	Vitalizador	Activo	Detalle	
1.1.3.02.03	Hongo Sing	Activo	Detalle	

Tabla de Cuentas Contables

<u>Código de Cta.</u>	<u>Descripción de la Cuenta</u>	<u>Clasific. Cta.</u>	<u>Cuenta</u>	<u>RUC</u>
1.1.3.02.04	Complejo B	Activo	Detalle	
1.1.3.02.05	Hepatex-Plus	Activo	Detalle	
1.1.3.02.06	Solubactone	Activo	Detalle	
1.1.3.02.07	Oromicina	Activo	Detalle	
1.1.3.02.08	B-tex	Activo	Detalle	
1.1.3.02.09	Eyenicer	Activo	Detalle	
1.1.3.02.10	Calcio-tex	Activo	Detalle	
1.1.3.02.11	BP AD3E	Activo	Detalle	
1.1.3.02.12	Vacunas New Castle	Activo	Detalle	
1.1.3.02.13	Vacunas Gumboro	Activo	Detalle	
1.1.3.03	INVENTARIO DESINFECTANTES	Activo	De grupo	
1.1.3.03.01	Yodo	Activo	Detalle	
1.1.3.03.02	Kresol	Activo	Detalle	
1.1.3.03.03	Cal Polvo	Activo	Detalle	
1.1.3.04	INVENTARIO UTENSILIOS DE ASEO	Activo	De grupo	
1.1.3.04.01	Equipos de aseo granja	Activo	Detalle	
1.1.3.05	INVENTARIO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS EN	Activo	De grupo	
1.1.3.05.01	Pollos Broilers en Crecimiento	Activo	Detalle	
1.1.3.05.02	Pollos Broilers en Crecimiento	Activo	Detalle	
1.1.3.05.03	Pollos Broilers en Crecimiento	Activo	Detalle	
1.1.3.05.04	Pollos Broilers en Crecimiento	Activo	Detalle	
1.1.3.06	INVENTARIO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	Activo	De grupo	
1.1.3.06.01	Pollos Broilers para la Venta	Activo	Detalle	
1.1.4	ANTICIPOS Y PREPAGADOS	Activo	De grupo	

Tabla de Cuentas Contables

<u>Código de Cta.</u>	<u>Descripción de la Cuenta</u>	<u>Clasific. Cta.</u>	<u>Cuenta</u>	<u>RUC</u>
1.1.4.01	IVA Compras	Activo	Detalle	
1.2	NO CORRIENTES	Activo	De grupo	
1.2.1	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	Activo	De grupo	
1.2.1.01	TERRENOS	Activo	De grupo	
1.2.1.01.01	Terrenos	Activo	Detalle	
1.2.1.02	EDIFICACIONES	Activo	De grupo	
1.2.1.02.01	Casa	Activo	Detalle	
1.2.1.02.02	Galpón	Activo	Detalle	
1.2.1.02.03	Bodega	Activo	Detalle	
1.2.1.03	DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE	Activo	De grupo	
1.2.1.03.01	Depreciación Acumulada de Casa	Activo	Detalle	
1.2.1.03.02	Depreciación Acumulada de Galpón	Activo	Detalle	
1.2.1.03.03	Depreciación Acumulada de Bodega	Activo	Detalle	
1.2.1.04	EQUIPO GRANJA	Activo	De grupo	
1.2.1.04.01	Manguera de Agua	Activo	Detalle	
1.2.1.04.02	Bomba de Agua	Activo	Detalle	
1.2.1.04.03	Bandejas de Recibimiento	Activo	Detalle	
1.2.1.04.04	Comedores Tubulares	Activo	Detalle	
1.2.1.04.05	Bebederos Manuales	Activo	Detalle	
1.2.1.04.06	Bebederos Automáticos	Activo	Detalle	
1.2.1.04.07	Criadora	Activo	Detalle	
1.2.1.04.08	Flameador	Activo	Detalle	
1.2.1.04.09	Gavetas	Activo	Detalle	
1.2.1.04.10	Báscula	Activo	Detalle	

Tabla de Cuentas Contables

<u>Código de Cta.</u>	<u>Descripción de la Cuenta</u>	<u>Clasific. Cta.</u>	<u>Cuenta</u>	<u>RUC</u>
1.2.1.04.11	Bomba de Fumigar de Mochila	Activo	Detalle	
1.2.1.04.12	Tanques de Agua	Activo	Detalle	
1.2.1.05	DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE EQUIPO DE	Activo	De grupo	
1.2.1.05.01	Depreciación Acumulada de	Activo	Detalle	
1.2.1.05.02	Depreciación Acumulada de Bomba	Activo	Detalle	
1.2.1.05.03	Depreciación Acumulada de	Activo	Detalle	
1.2.1.05.04	Depreciación Acumulada de	Activo	Detalle	
1.2.1.05.05	Depreciación Acumulada de	Activo	Detalle	
1.2.1.05.06	Depreciación Acumulada de	Activo	Detalle	
1.2.1.05.07	Depreciación Acumulada de	Activo	Detalle	
1.2.1.05.08	Depreciación Acumulada de	Activo	Detalle	
1.2.1.05.09	Depreciación Acumulada de Gavetas	Activo	Detalle	
1.2.1.05.10	Depreciación Acumulada de Báscula	Activo	Detalle	
1.2.1.05.11	Depreciación Acumulada de Bomba	Activo	Detalle	
1.2.1.05.12	Depreciación Acumulada de Tanques	Activo	Detalle	
1.2.1.06	VEHÍCULO	Activo	De grupo	
1.2.1.06.01	Vehículo	Activo	Detalle	
1.2.1.07	DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE VEHÍCULO	Activo	De grupo	
1.2.1.07.01	Depreciación Acumulada de	Activo	Detalle	
1.2.2	OTROS ACTIVOS	Activo	De grupo	
1.2.2.01	Otros activos	Activo	De grupo	
1.2.2.01.01	Cilindros de Gas	Activo	Detalle	
2	PASIVO	Pasivo	De grupo	
2.1	CORRIENTES	Pasivo	De grupo	

Tabla de Cuentas Contables

<u>Código de Cta.</u>	<u>Descripción de la Cuenta</u>	<u>Clasific. Cta.</u>	<u>Cuenta</u>	<u>RUC</u>
2.1.1	FISCALES	Pasivo	De grupo	
2.1.1.01	Impuestos, tasas y contribuciones	Pasivo	Detalle	
2.1.2	INSTRUMENTOS FINANCIEROS	Pasivo	De grupo	
2.1.2.01	Cuentas por pagar	Pasivo	De grupo	
2.1.2.01.01	Cuentas por pagar	Pasivo	Detalle	
3	PATRIMONIO	Capital	De grupo	
3.1	CAPITAL SOCIAL	Capital	De grupo	
3.1.1	CAPITAL Y RESERVAS	Capital	De grupo	
3.1.1.01	Capital	Capital	De grupo	
3.1.1.01.01	Capital	Capital	Detalle	
3.2	SUPERAVIT Y UTILIDADES	Capital	De grupo	
3.2.1	RESULTADOS	Capital	De grupo	
3.2.1.01	Utilidades del Ejercicio	Capital	Detalle	
3.2.1.02	Utilidades Periodos Anteriores	Capital	Detalle	
3.2.1.03	Pérdidas del Ejercicio	Capital	Detalle	
3.2.1.04	Pérdidas acumuladas años	Capital	Detalle	
4	RENTAS	Ventas	De grupo	
4.1	OPERATIVAS	Ventas	De grupo	
4.1.1	ORDINARIOS	Ventas	De grupo	
4.1.1.01	VENTA DE POLLOS BROILERS	Ventas	De grupo	
4.1.1.01.01	Venta de Pollos Broilers	Ventas	Detalle	
4.1.1.02	VENTA DE ABONO ORGÁNICO POLLOS	Ventas	De grupo	
4.1.1.02.01	Venta de Abono Orgánico Pollos	Ventas	Detalle	
4.1.2	NO ORDINARIOS	Ventas	De grupo	

Tabla de Cuentas Contables

<u>Código de Cta.</u>	<u>Descripción de la Cuenta</u>	<u>Clasific. Cta.</u>	<u>Cuenta</u>	<u>RUC</u>
4.1.2.01	UTILIDAD	Ventas	De grupo	
4.1.2.01.01	Utilidad en Venta de Activos	Ventas	Detalle	
5	GASTOS Y COSTOS	Gastos	De grupo	
5.1	OPERACIONALES	Gastos	De grupo	
5.1.1	ORDINARIOS	Gastos	De grupo	
5.1.1.01	GASTOS DE ACTIVIDAD AVÍCOLA	Gastos	De grupo	
5.1.1.01.01	Uniformes y ropa de Trabajo	Gastos	Detalle	
5.1.1.01.02	Mantenimiento y reparación de	Gastos	Detalle	
5.1.1.01.03	Depreciación de Propiedad, Planta	Gastos	Detalle	
5.1.1.01.04	Deteriores de Propiedad, Planta y	Gastos	Detalle	
5.1.1.01.05	Servicios Básicos	Gastos	Detalle	
5.1.1.01.06	Útiles y servicios de aseo y	Gastos	Detalle	
5.1.1.01.07	Impuestos municipales,	Gastos	Detalle	
5.1.2	OTROS	Gastos	De grupo	
5.1.2.01	PERDIDA POR MUERTE DE SEMOVIENTES	Gastos	De grupo	
5.1.2.01.01	Muerte de pollos broilers	Gastos	Detalle	
5.2	COSTOS	Gastos	De grupo	
5.2.1	COSTO POLLOS BROILERS	Gastos	De grupo	
5.2.1.01	COSTO DE POLLOS BROILERS PARA LA	Gastos	De grupo	
5.2.1.01.01	Costo de Pollos Broilers para la	Gastos	Detalle	
5.3	COSTOS DE CRIANZA AVICOLA	Gastos	De grupo	
5.3.1	COSTOS DE CRIANZA POLLO BROILERS	Gastos	De grupo	
5.3.1.01	MATERIA PRIMA	Gastos	De grupo	
5.3.1.01.01	Alimento Balanceado Pre-Inicial	Gastos	Detalle	

Tabla de Cuentas Contables

<u>Código de Cta.</u>	<u>Descripción de la Cuenta</u>	<u>Clasific. Cta.</u>	<u>Cuenta</u>	<u>RUC</u>
5.3.1.01.02	Alimento Balanceado Inicial	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.03	Alimento Balanceado de Engorde	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.04	Alimento Balanceado	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.05	Alimento Chanca	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.06	Doxiciclina	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.07	Vitalizador	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.08	Hongo sing	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.09	Complejo B	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.10	Hepatex-plus	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.11	Solubactone	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.12	Oromicina	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.13	B-tex	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.14	Eyenicer	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.15	Calcio-tex	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.16	BP AD3E	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.17	Vacunas New Castle	Gastos	Detalle	
5.3.1.01.18	Vacunas Gumboro	Gastos	Detalle	
5.3.1.02	MANO DE OBRA	Gastos	De grupo	
5.3.1.03	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	Gastos	De grupo	
5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta	Gastos	Detalle	
5.3.1.03.02	Viruta	Gastos	Detalle	
5.3.1.03.03	Yodo	Gastos	Detalle	
5.3.1.03.04	Kresol	Gastos	Detalle	
5.3.1.03.05	Cal Polvo	Gastos	Detalle	

Tabla de Cuentas Contables

<u>Código de Cta.</u>	<u>Descripción de la Cuenta</u>	<u>Clasific. Cta.</u>	<u>Cuenta</u>	<u>RUC</u>
5.3.1.03.06	Servicios Básicos	Gastos	Detalle	
5.3.1.03.07	Gas Doméstico	Gastos	Detalle	
5.3.1.04	DEPRECIACIÓN DE EDIFICACIONES	Gastos	De grupo	
5.3.1.04.01	Depreciación de Casa	Gastos	Detalle	
5.3.1.04.02	Depreciación de Galpón	Gastos	Detalle	
5.3.1.04.03	Depreciación de Bodega	Gastos	Detalle	
5.3.1.05	DEPRECIACIÓN EQUIPOS DE GRANJA	Gastos	De grupo	
5.3.1.05.01	Depreciación de Manguera de agua	Gastos	Detalle	
5.3.1.05.02	Depreciación de Bomba de agua	Gastos	Detalle	
5.3.1.05.03	Depreciación de Bandejas de	Gastos	Detalle	
5.3.1.05.04	Depreciación de Comedores	Gastos	Detalle	
5.3.1.05.05	Depreciación de Bebederos	Gastos	Detalle	
5.3.1.05.06	Depreciación de Bebederos	Gastos	Detalle	
5.3.1.05.07	Depreciación de Criadora	Gastos	Detalle	
5.3.1.05.08	Depreciación de Flameador	Gastos	Detalle	
5.3.1.05.09	Depreciación de Gavetas	Gastos	Detalle	
5.3.1.05.10	Depreciación de Báscula	Gastos	Detalle	
5.3.1.05.11	Depreciación de Bomba de fumigar	Gastos	Detalle	
5.3.1.05.12	Depreciación de Tanques de agua	Gastos	Detalle	
5.3.1.06	DEPRECIACIÓN DE VEHÍCULO	Gastos	De grupo	
5.3.1.06.01	Depreciación de Vehículo	Gastos	Detalle	

Total de cuentas : 189

GRANJA "DURÁN"
ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL
AL 1 DE MARZO DE 2013
USD

CODIGO DE LA CUENTA	DESCRIPCIÓN DE LA CUENTA	SUBTOTALES	TOTALES
1	ACTIVO		
1.1.	CORRIENTE		
1.1.1	EFFECTIVO Y SUS EQUIVALENTES		8.450,00
1.1.1.01	Caja	300,00	
1.1.1.02	Bancos	8.150,00	
1.1.2	INSTRUMENTOS FINANCIEROS		0,00
1.1.2.01	Cuentas por Cobrar	0,00	
1.1.3	INVENTARIOS		40,55
1.1.3.03	Inventario de Desinfectantes	40,55	
1.2	NO CORRIENTES		
1.2.1	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO		1.316.858,00
1.2.1.01	Terrenos	1.286.000,00	
1.2.1.02	Edificaciones	20.349,00	
1.2.1.04	Equipo Granja	2.694,00	
1.2.1.06	Vehículo	7.500,00	
1.2.2	OTROS ACTIVOS	315,00	315,00
	TOTAL ACTIVOS		1.325.663,55
2	PASIVO		
2.1.2	INSTRUMENTOS FINANCIEROS		0,00
2.1.2.01	Cuentas por Pagar Proveedores	0,00	
	TOTAL PASIVOS		0,00
3	PATRIMONIO		1.325.663,55
3.1.1.01	Capital	1.325.663,55	
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO		1.325.663,55

Sr. Lidio Duran
PROPIETARIO

Sra. Doris Escobar
CONTADOR

"GRANJA DURÁN"

Nulti-San Juan Pamba

4037691

Libro Diario:
desde 01/03/2013 hasta 30/04/2013 En Us \$

Asiento Nro.	Nro. Cuenta	Cuenta	Debito US \$__	Credito US \$__
100000000	1.1.1.01.01	Caja	300,00	0,00
100000000	1.1.1.02.01	Banco de Guayaquil	150,00	0,00
100000000	1.1.1.02.02	Cooperativa de Ahorro y Crédito Coopera	8.050,00	0,00
100000000	1.1.3.03.01	Yodo	13,50	0,00
100000000	1.1.3.03.02	Kresol	26,00	0,00
100000000	1.1.3.03.03	Cal Polvo	1,05	0,00
100000000	1.2.1.01.01	Terrenos	1.286.000,00	0,00
100000000	1.2.1.02.01	Casa	14.666,00	0,00
100000000	1.2.1.02.02	Galpón	4.833,00	0,00
100000000	1.2.1.02.03	Bodega	850,00	0,00
100000000	1.2.1.04.01	Manguera de Agua	270,00	0,00
100000000	1.2.1.04.02	Bomba de Agua	450,00	0,00
100000000	1.2.1.04.03	Bandejas de Recibimiento	54,00	0,00
100000000	1.2.1.04.04	Comedores Tubulares	288,00	0,00
100000000	1.2.1.04.05	Bebederos Manuales	49,50	0,00
100000000	1.2.1.04.06	Bebederos Automáticos	224,00	0,00
100000000	1.2.1.04.07	Criadora	170,00	0,00
100000000	1.2.1.04.08	Flameador	47,50	0,00
100000000	1.2.1.04.09	Gavetas	666,00	0,00
100000000	1.2.1.04.10	Báscula	40,00	0,00
100000000	1.2.1.04.11	Bomba de Fumigar de Mochila	60,00	0,00
100000000	1.2.1.04.12	Tanques de Agua	375,00	0,00
100000000	1.2.1.06.01	Vehículo	7.500,00	0,00
100000000	1.2.2.01.01	Cilindros de Gas	315,00	0,00
100000000	3.1.1.01.01	Capital	0,00	1.325.398,55
100000000	=====	01/03/2013 P/r. Estado de Situacion Inicial de la Granja "Durán"	1.325.398,55	1.325.398,55
100000001	1.1.1.01.01	Caja	200,00	0,00
100000001	1.1.1.02.02	Cooperativa de Ahorro y Crédito Coopera	0,00	200,00
100000001	=====	01/03/2013. P/r. Retiro de \$200,00 de la cuenta N°58323	200,00	200,00
100000002	1.1.3.05.01	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Pre	583,00	0,00
100000002	1.1.4.01	IVA Compras	69,96	0,00
100000002	1.1.1.01.01	Caja	0,00	326,48
100000002	2.1.2.01.01	Cuentas por pagar	0,00	326,48
100000002	=====	01/03/2013. P/r. Compra de 1100 pollos por un valor de 652,96	652,96	652,96

100000003	5.3.1.03.07	Gas Doméstico	13,50	0,00
100000003	1.1.1.01.01	Caja	0,00	13,50
100000003	=====	01/03/2013. P/r. Compra de 6 cilindros de gas a \$2,25 cada uno	13,50	13,50
100000004	1.1.3.05.01	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Pre	7,80	0,00
100000004	1.1.3.03.01	Yodo	0,00	6,75
100000004	1.1.3.03.03	Cal Polvo	0,00	1,05
100000004	=====	02/03/2013. P/r. Utilizacion de Desinfectantes en la Limpieza	7,80	7,80
100000005	1.1.1.01.01	Caja	1.000,00	0,00
100000005	1.1.1.02.02	Cooperativa de Ahorro y Crédito Coopera	0,00	1.000,00
100000005	=====	04/03/2013. P/r. Retiro de \$1000,00 de la Cuenta N°58323	1.000,00	1.000,00
100000006	5.3.1.03.02	Viruta	24,00	0,00
100000006	1.1.1.01.01	Caja	0,00	24,00
100000006	=====	04/03/2013. P/r. Compra de 40 sacos de Viruta a 0,60 ctvs. c/u	24,00	24,00
100000007	1.1.1.01.01	Caja	30,00	0,00
100000007	4.1.1.02.01	Venta de Abono Orgánico Pollos Broilers	0,00	30,00
100000007	=====	04/03/2013. P/r. Venta de 15 sacos de Abono a \$2,00 cada saco	30,00	30,00
100000008	1.1.1.01.01	Caja	90,00	0,00
100000008	4.1.1.02.01	Venta de Abono Orgánico Pollos Broilers	0,00	90,00
100000008	=====	05/03/2013. P/r. Venta de 45 sacos de Abono a \$2,00 c/saco	90,00	90,00
100000009	1.1.3.01.01	Alimento Balanceado Pre-Inicial	27,00	0,00
100000009	1.1.3.01.02	Alimento Balanceado Inicial	832,50	0,00
100000009	1.1.3.02.01	Doxiciclina	6,50	0,00
100000009	1.1.3.02.02	Vitalizador	9,30	0,00
100000009	1.1.3.02.03	Hongo Sing	20,00	0,00
100000009	1.1.3.02.06	Solubactone	15,46	0,00
100000009	1.1.4.01	IVA Compras	109,29	0,00
100000009	1.1.1.01.01	Caja	0,00	1.020,05
100000009	=====	05/03/2013. P/r. Compra de aliment. y medic. a Dist. Campe.	1.020,05	1.020,05
100000010	2.1.2.01.01	Cuentas por pagar	326,48	0,00
100000010	1.1.1.01.01	Caja	0,00	326,48
100000010	=====	07/03/2013. P/r. Saldo pendiente en la compra de lote de pollos	326,48	326,48
100000011	5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta	15,00	0,00
100000011	1.1.1.01.01	Caja	0,00	15,00
100000011	=====	08/03/2013. P/r. Pago de Honorarios a Veterinario	15,00	15,00
100000012	1.1.1.01.01	Caja	100,00	0,00
100000012	1.1.1.02.02	Cooperativa de Ahorro y Crédito Coopera	0,00	100,00

100000012	=====	11/03/2013. P/r. Retiro de \$100,00 de la cuenta N°58323	100,00	100,00
100000013	1.1.3.02.04	Complejo B	35,00	0,00
100000013	1.1.3.02.05	Hepatex-Plus	35,00	0,00
100000013	1.1.3.02.12	Vacunas New Castle	2,70	0,00
100000013	1.1.3.02.13	Vacunas Gumboro	8,65	0,00
100000013	1.1.4.01	IVA Compras	9,76	0,00
100000013	1.1.1.01.01	Caja	0,00	91,11
100000013	=====	11/03/2013. P/r. Compra de Medicinas a Dist. Campeón	91,11	91,11
100000014	5.3.1.03.07	Gas Doméstico	6,75	0,00
100000014	1.1.1.01.01	Caja	0,00	6,75
100000014	=====	11/03/2013. P/r. Compra de 3 cilindros de Gas a \$2,25 c/u	6,75	6,75
100000015	5.3.1.04.01	Depreciación de Casa	5,11	0,00
100000015	5.3.1.04.02	Depreciación de Galpón	1,68	0,00
100000015	5.3.1.04.03	Depreciación de Bodega	0,28	0,00
100000015	5.3.1.05.01	Depreciación de Manguera de agua	1,61	0,00
100000015	5.3.1.05.02	Depreciación de Bomba de agua	0,77	0,00
100000015	5.3.1.05.03	Depreciación de Bandejas de recibimiento	0,07	0,00
100000015	5.3.1.05.04	Depreciación de Comedores Tubulares	0,49	0,00
100000015	5.3.1.05.05	Depreciación de Bebederos manuales	0,07	0,00
100000015	5.3.1.05.06	Depreciación de Bebederos automáticos	0,42	0,00
100000015	5.3.1.05.07	Depreciación de Criadora	0,28	0,00
100000015	5.3.1.05.08	Depreciación de Flameador	0,07	0,00
100000015	5.3.1.05.09	Depreciación de Gavetas	1,19	0,00
100000015	5.3.1.05.10	Depreciación de Báscula	0,07	0,00
100000015	5.3.1.05.11	Depreciación de Bomba de fumigar mochila	0,21	0,00
100000015	5.3.1.05.12	Depreciación de Tanques de agua	1,33	0,00
100000015	5.3.1.06.01	Depreciación de Vehículo	13,16	0,00
100000015	1.2.1.03.01	Depreciación Acumulada de Casa	0,00	5,11
100000015	1.2.1.03.02	Depreciación Acumulada de Galpón	0,00	1,68
100000015	1.2.1.03.03	Depreciación Acumulada de Bodega	0,00	0,28
100000015	1.2.1.05.01	Depreciación Acumulada de Manguera de Ag	0,00	1,61
100000015	1.2.1.05.02	Depreciación Acumulada de Bomba de Agua	0,00	0,77
100000015	1.2.1.05.03	Depreciación Acumulada de Bandejas de Re	0,00	0,07
100000015	1.2.1.05.04	Depreciación Acumulada de Comedores Tub	0,00	0,49
100000015	1.2.1.05.05	Depreciación Acumulada de Bebederos Manu	0,00	0,07
100000015	1.2.1.05.06	Depreciación Acumulada de Bebederos Auto	0,00	0,42
100000015	1.2.1.05.07	Depreciación Acumulada de Criadora	0,00	0,28
100000015	1.2.1.05.08	Depreciación Acumulada de Flameador	0,00	0,07
100000015	1.2.1.05.09	Depreciación Acumulada de Gavetas	0,00	1,19
100000015	1.2.1.05.10	Depreciación Acumulada de Báscula	0,00	0,07
100000015	1.2.1.05.11	Depreciación Acumulada de Bomba de Fumig	0,00	0,21
100000015	1.2.1.05.12	Depreciación Acumulada de Tanques de Agu	0,00	1,33
100000015	1.2.1.07.01	Depreciación Acumulada de Vehículo	0,00	13,16

100000015	=====	13/03/2013. P/r. Depreciaciones de la Etapa Pre-Inicial	26,81	26,81
100000016	5.3.1.03.06	Servicios Básicos	0,72	0,00
100000016	2.1.2.01.01	Cuentas por pagar	0,00	0,72
100000016	=====	13/03/2013. P/r. Consumo de Energía Eléctrica Etapa Pre-Inicial	0,72	0,72
100000017	1.1.3.05.01	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Pre - Inicial	195,18	0,00
100000017	1.1.3.01.01	Alimento Balanceado Pre-Inicial	0,00	27,00
100000017	1.1.3.02.01	Doxiciclina	0,00	6,50
100000017	1.1.3.02.02	Vitalizador	0,00	9,30
100000017	1.1.3.02.03	Hongo Sing	0,00	20,00
100000017	1.1.3.02.04	Complejo B	0,00	35,00
100000017	1.1.3.02.06	Solubactone	0,00	15,46
100000017	1.1.3.03.01	Yodo	0,00	0,03
100000017	1.1.3.03.02	Kresol	0,00	1,86
100000017	5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta	0,00	15,00
100000017	5.3.1.03.02	Viruta	0,00	24,00
100000017	5.3.1.03.06	Servicios Básicos	0,00	0,72
100000017	5.3.1.03.07	Gas Doméstico	0,00	13,50
100000017	5.3.1.04.01	Depreciación de Casa	0,00	5,11
100000017	5.3.1.04.02	Depreciación de Galpón	0,00	1,68
100000017	5.3.1.04.03	Depreciación de Bodega	0,00	0,28
100000017	5.3.1.05.01	Depreciación de Manguera de agua	0,00	1,61
100000017	5.3.1.05.02	Depreciación de Bomba de agua	0,00	0,77
100000017	5.3.1.05.03	Depreciación de Bandejas de recibimiento	0,00	0,07
100000017	5.3.1.05.04	Depreciación de Comedores Tubulares	0,00	0,49
100000017	5.3.1.05.05	Depreciación de Bebederos manuales	0,00	0,07
100000017	5.3.1.05.06	Depreciación de Bebederos automáticos	0,00	0,42
100000017	5.3.1.05.07	Depreciación de Criadora	0,00	0,28
100000017	5.3.1.05.08	Depreciación de Flameador	0,00	0,07
100000017	5.3.1.05.09	Depreciación de Gavetas	0,00	1,19
100000017	5.3.1.05.10	Depreciación de Báscula	0,00	0,07
100000017	5.3.1.05.11	Depreciación de Bomba de fumigar mochila	0,00	0,21
100000017	5.3.1.05.12	Depreciación de Tanques de agua	0,00	1,33
100000017	5.3.1.06.01	Depreciación de Vehículo	0,00	13,16
100000017	=====	13/03/2013. P/r. Costo de Balanceado, Medic, Vit. y Desinfec	195,18	195,18
100000018	5.1.2.01.01	Muerte de pollos broilers	3,57	0,00
100000018	1.1.3.05.01	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Pre	0,00	3,57
100000018	=====	13/03/2013. P/r. Muerte de 5 pollos en la Etapa Pre-Inicial	3,57	3,57
100000019	1.1.3.05.02	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Inicial	782,41	0,00
100000019	1.1.3.05.01	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Pre- Inicial	0,00	782,41
100000019	=====	13/03/2013. P/r. Cambio de Etapa Pre-Inicial a Inicial	782,41	782,41
100000020	5.3.1.03.07	Gas Doméstico	9,00	0,00

100000020	1.1.1.01.01	Caja	0,00	9,00
100000020	=====	16/03/2013. P/r. La compra de 4 cilindros de gas de \$2,25 c/u	9,00	9,00
100000021	1.1.3.02.12	Vacunas New Castle	2,70	0,00
100000021	1.1.3.02.13	Vacunas Gumboro	14,45	0,00
100000021	1.1.4.01	IVA Compras	2,06	0,00
100000021	1.1.1.01.01	Caja	0,00	19,21
100000021	=====	18/03/2013. P/r Compra de Medicinas a Distribuidora Campeon	19,21	19,21
100000022	5.3.1.03.07	Gas Doméstico	6,75	0,00
100000022	1.1.1.01.01	Caja	0,00	6,75
100000022	=====	21/03/2013. P/r Compra de 3 cilindros de gas a \$2,25 c/u	6,75	6,75
100000023	1.1.1.01.01	Caja	1.500,00	0,00
100000023	1.1.1.02.02	Cooperativa de Ahorro y Crédito Coopera	0,00	1.500,00
100000023	=====	21/03/2013. P/r Retiro de \$1300,00 de la Cuenta N°58323	1.500,00	1.500,00
100000024	5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta	15,00	0,00
100000024	1.1.1.01.01	Caja	0,00	15,00
100000024	=====	22/03/2013. P/r pago de Honorarios a Veterinario	15,00	15,00
100000025	1.1.3.01.03	Alimento Balanceado de Engorde	980,00	0,00
100000025	1.1.3.01.05	Chanca	100,00	0,00
100000025	1.1.4.01	IVA Compras	129,60	0,00
100000025	1.1.1.01.01	Caja	0,00	1.209,60
100000025	=====	22/03/2013. P/r Compra de alimentos a dist. Campeón	1.209,60	1.209,60
100000026	1.1.3.02.11	BP AD3E	13,50	0,00
100000026	1.1.4.01	IVA Compras	1,62	0,00
100000026	1.1.1.01.01	Caja	0,00	15,12
100000026	=====	24/03/2013. P/r Compra de medicinas a Dist. Campeón	15,12	15,12
100000027	5.3.1.03.07	Gas Doméstico	9,00	0,00
100000027	1.1.1.01.01	Caja	0,00	9,00
100000027	=====	23/03/2013. P/r. Compra de 4 cilindros de gas a \$2,25 cada uno.	9,00	9,00
100000028	1.1.3.02.01	Doxiciclina	5,80	0,00
100000028	1.1.3.02.09	Eyenicer	20,00	0,00
100000028	1.1.4.01	IVA Compras	3,10	0,00
100000028	1.1.1.01.01	Caja	0,00	28,90
100000028	=====	28/03/2013. P/r.Compra de medicinas a la dist.Campeón	28,90	28,90
100000029	5.3.1.04.01	Depreciación de Casa	15,33	0,00
100000029	5.3.1.04.02	Depreciación de Galpón	5,04	0,00
100000029	5.3.1.04.03	Depreciación de Bodega	0,84	0,00
100000029	5.3.1.05.01	Depreciación de Manguera de agua	4,83	0,00

100000029	5.3.1.05.02	Depreciación de Bomba de agua	2,31	0,00
100000029	5.3.1.05.03	Depreciación de Bandejas de recibimiento	0,21	0,00
100000029	5.3.1.05.04	Depreciación de Comedores Tubulares	1,47	0,00
100000029	5.3.1.05.05	Depreciación de Bebederos manuales	0,21	0,00
100000029	5.3.1.05.06	Depreciación de Bebederos automáticos	1,26	0,00
100000029	5.3.1.05.07	Depreciación de Criadora	0,84	0,00
100000029	5.3.1.05.08	Depreciación de Flameador	0,21	0,00
100000029	5.3.1.05.09	Depreciación de Gavetas	3,57	0,00
100000029	5.3.1.05.10	Depreciación de Báscula	0,21	0,00
100000029	5.3.1.05.11	Depreciación de Bomba de fumigar mochila	0,63	0,00
100000029	5.3.1.05.12	Depreciación de Tanques de agua	3,99	0,00
100000029	5.3.1.06.01	Depreciación de Vehículo	39,48	0,00
100000029	1.2.1.03.01	Depreciación Acumulada de Casa	0,00	15,33
100000029	1.2.1.03.02	Depreciación Acumulada de Galpón	0,00	5,04
100000029	1.2.1.03.03	Depreciación Acumulada de Bodega	0,00	0,84
100000029	1.2.1.05.01	Depreciación Acumulada de Manguera de Agua	0,00	4,83
100000029	1.2.1.05.02	Depreciación Acumulada de Bomba de Agua	0,00	2,31
100000029	1.2.1.05.03	Depreciación Acumulada de Bandejas de Recibimiento	0,00	0,21
100000029	1.2.1.05.04	Depreciación Acumulada de Comedores Tubulares	0,00	1,47
100000029	1.2.1.05.05	Depreciación Acumulada de Bebederos Manuales	0,00	0,21
100000029	1.2.1.05.06	Depreciación Acumulada de Bebederos Automáticos	0,00	1,26
100000029	1.2.1.05.07	Depreciación Acumulada de Criadora	0,00	0,84
100000029	1.2.1.05.08	Depreciación Acumulada de Flameador	0,00	0,21
100000029	1.2.1.05.09	Depreciación Acumulada de Gavetas	0,00	3,57
100000029	1.2.1.05.10	Depreciación Acumulada de Báscula	0,00	0,21
100000029	1.2.1.05.11	Depreciación Acumulada de Bomba fumigadora	0,00	0,63
100000029	1.2.1.05.12	Depreciación Acumulada de Tanques de Agua	0,00	3,99
100000029	1.2.1.07.01	Depreciación Acumulada de Vehículo	0,00	39,48
100000029	=====	03/04/2013. P/r.Depreciaciones de la Etapa Inicial	80,43	80,43
100000030	5.3.1.03.06	Servicios Básicos	2,18	0,00
100000030	2.1.2.01.01	Cuentas por pagar	0,00	2,18
100000030	=====	03/04/2013. P/r. El consumo de energía Eléctrica Etapa Inicial	2,18	2,18
100000031	1.1.3.05.02	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Inicial	1.035,48	0,00
100000031	1.1.3.01.02	Alimento Balanceado Inicial	0,00	832,50
100000031	1.1.3.02.05	Hepatex-Plus	0,00	35,00
100000031	1.1.3.02.11	BP AD3E	0,00	13,50
100000031	1.1.3.02.12	Vacunas New Castle	0,00	5,40
100000031	1.1.3.02.13	Vacunas Gumboro	0,00	23,10
100000031	1.1.3.03.01	Yodo	0,00	0,29
100000031	1.1.3.03.02	Kresol	0,00	5,58
100000031	5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta	0,00	15,00
100000031	5.3.1.03.06	Servicios Básicos	0,00	2,18
100000031	5.3.1.03.07	Gas Doméstico	0,00	22,50
100000031	5.3.1.04.01	Depreciación de Casa	0,00	15,33

100000031	5.3.1.04.02	Depreciación de Galpón	0,00	5,04
100000031	5.3.1.04.03	Depreciación de Bodega	0,00	0,84
100000031	5.3.1.05.01	Depreciación de Manguera de agua	0,00	4,83
100000031	5.3.1.05.02	Depreciación de Bomba de agua	0,00	2,31
100000031	5.3.1.05.03	Depreciación de Bandejas de recibimiento	0,00	0,21
100000031	5.3.1.05.04	Depreciación de Comedores Tubulares	0,00	1,47
100000031	5.3.1.05.05	Depreciación de Bebederos manuales	0,00	0,21
100000031	5.3.1.05.06	Depreciación de Bebederos automáticos	0,00	1,26
100000031	5.3.1.05.07	Depreciación de Criadora	0,00	0,84
100000031	5.3.1.05.08	Depreciación de Flameador	0,00	0,21
100000031	5.3.1.05.09	Depreciación de Gavetas	0,00	3,57
100000031	5.3.1.05.10	Depreciación de Báscula	0,00	0,21
100000031	5.3.1.05.11	Depreciación de Bomba de fumigar mochila	0,00	0,63
100000031	5.3.1.05.12	Depreciación de Tanques de agua	0,00	3,99
100000031	5.3.1.06.01	Depreciación de Vehículo	0,00	39,48
100000031	=====	03/04/2013. P/r. El costo de Balanceado, med., vit.,desinfe.	1.035,48	1.035,48
100000032	5.1.2.01.01	Muerte de pollos broilers	19,86	0,00
100000032	1.1.3.05.02	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Inicial	0,00	19,86
100000032	=====	03/04/2013 P/r. Pérdida por muerte de 21 pollos en etapa Inicial	19,86	19,86
100000033	1.1.3.05.03	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Engorde	1.798,03	0,00
100000033	1.1.3.05.02	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Inicial	0,00	1.798,03
100000033	=====	03/04/2013 P/r. Cambio de inventario de Etapa Inicial a Engorde	1.798,03	1.798,03
100000034	5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta	15,00	0,00
100000034	1.1.1.01.01	Caja	0,00	15,00
100000034	=====	04/04/2013. P/r. Pago de Honorarios a Veterinario	15,00	15,00
100000035	5.3.1.03.07	Gas Doméstico	6,75	0,00
100000035	1.1.1.01.01	Caja	0,00	6,75
100000035	=====	06/04/2013. P/r. Compra de 3 cilindros de gas a \$2,25 c/u	6,75	6,75
100000036	2.1.2.01.01	Cuentas por pagar	3,52	0,00
100000036	1.1.1.01.01	Caja	0,00	3,52
100000036	=====	12/04/2013. P/r. Pago de servicios basicos del mes de Marzo	3,52	3,52
100000037	5.3.1.03.07	Gas Doméstico	6,75	0,00
100000037	1.1.1.01.01	Caja	0,00	6,75
100000037	=====	14/04/2013. P/r. La compra de 3 cilindros de gas a \$2,25 c/u	6,75	6,75
100000038	1.1.1.01.01	Caja	2.600,00	0,00
100000038	1.1.1.02.02	Cooperativa de Ahorro y Crédito Coopera	0,00	2.600,00
100000038	=====	14/04/2013. P/r Retiro de \$2600,00 de la cuenta N° 58323	2.600,00	2.600,00
100000039	1.1.3.01.04	Alimento Balanceado Final	2.172,00	0,00

100000039	1.1.3.02.05	Hepatex-Plus	36,00	0,00
100000039	1.1.3.02.07	Oromicina	15,40	0,00
100000039	1.1.3.02.08	B-tex	20,00	0,00
100000039	1.1.3.02.10	Calcio-tex	16,80	0,00
100000039	1.1.3.03.01	Yodo	43,50	0,00
100000039	1.1.4.01	IVA Compras	276,44	0,00
100000039	1.1.1.01.01	Caja	0,00	2.580,14
100000039	=====	15/04/2013. P/r. Compra de alimentos, meds., y desinf.	2.580,14	2.580,14
100000040	5.3.1.04.01	Depreciación de Casa	10,22	0,00
100000040	5.3.1.04.02	Depreciación de Galpón	3,36	0,00
100000040	5.3.1.04.03	Depreciación de Bodega	0,56	0,00
100000040	5.3.1.05.01	Depreciación de Manguera de agua	3,22	0,00
100000040	5.3.1.05.02	Depreciación de Bomba de agua	1,54	0,00
100000040	5.3.1.05.03	Depreciación de Bandejas de recibimiento	0,14	0,00
100000040	5.3.1.05.04	Depreciación de Comedores Tubulares	0,98	0,00
100000040	5.3.1.05.05	Depreciación de Bebederos manuales	0,14	0,00
100000040	5.3.1.05.06	Depreciación de Bebederos automáticos	0,84	0,00
100000040	5.3.1.05.07	Depreciación de Criadora	0,56	0,00
100000040	5.3.1.05.08	Depreciación de Flameador	0,14	0,00
100000040	5.3.1.05.09	Depreciación de Gavetas	2,38	0,00
100000040	5.3.1.05.10	Depreciación de Báscula	0,14	0,00
100000040	5.3.1.05.11	Depreciación de Bomba de fumigar mochila	0,42	0,00
100000040	5.3.1.05.12	Depreciación de Tanques de agua	2,66	0,00
100000040	5.3.1.06.01	Depreciación de Vehículo	26,32	0,00
100000040	1.2.1.03.01	Depreciación Acumulada de Casa	0,00	10,22
100000040	1.2.1.03.02	Depreciación Acumulada de Galpón	0,00	3,36
100000040	1.2.1.03.03	Depreciación Acumulada de Bodega	0,00	0,56
100000040	1.2.1.05.01	Depreciación Acumulada de Manguera de Agua	0,00	3,22
100000040	1.2.1.05.02	Depreciación Acumulada de Bomba de Agua	0,00	1,54
100000040	1.2.1.05.03	Depreciación Acumulada de Bandejas de Recibimiento	0,00	0,14
100000040	1.2.1.05.04	Depreciación Acumulada de Comedores Tubulares	0,00	0,98
100000040	1.2.1.05.05	Depreciación Acumulada de Bebederos Manuales	0,00	0,14
100000040	1.2.1.05.06	Depreciación Acumulada de Bebederos Automáticos	0,00	0,84
100000040	1.2.1.05.07	Depreciación Acumulada de Criadora	0,00	0,56
100000040	1.2.1.05.08	Depreciación Acumulada de Flameador	0,00	0,14
100000040	1.2.1.05.09	Depreciación Acumulada de Gavetas	0,00	2,38
100000040	1.2.1.05.10	Depreciación Acumulada de Báscula	0,00	0,14
100000040	1.2.1.05.11	Depreciación Acumulada de Bomba de Fumigar	0,00	0,42
100000040	1.2.1.05.12	Depreciación Acumulada de Tanques de Agua	0,00	2,66
100000040	1.2.1.07.01	Depreciación Acumulada de Vehículo	0,00	26,32
100000040	=====	17/04/2013. P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa Engorde	53,62	53,62
100000041	5.3.1.03.06	Servicios Básicos	1,59	0,00
100000041	2.1.2.01.01	Cuentas por pagar	0,00	1,59
100000041	=====	17/04/2013 P/r. Consumo de Energía Eléct. Etapa de Engorde	1,59	1,59

100000042	1.1.3.05.03	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Engorde	1.195,84	0,00
100000042	1.1.3.01.03	Alimento Balanceado de Engorde	0,00	980,00
100000042	1.1.3.01.05	Chanca	0,00	100,00
100000042	1.1.3.02.01	Doxiciclina	0,00	5,80
100000042	1.1.3.02.09	Eyenicer	0,00	20,00
100000042	1.1.3.03.01	Yodo	0,00	0,36
100000042	1.1.3.03.02	Kresol	0,00	3,72
100000042	5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta	0,00	15,00
100000042	5.3.1.03.06	Servicios Básicos	0,00	1,59
100000042	5.3.1.03.07	Gas Doméstico	0,00	15,75
100000042	5.3.1.04.01	Depreciación de Casa	0,00	10,22
100000042	5.3.1.04.02	Depreciación de Galpón	0,00	3,36
100000042	5.3.1.04.03	Depreciación de Bodega	0,00	0,56
100000042	5.3.1.05.01	Depreciación de Manguera de agua	0,00	3,22
100000042	5.3.1.05.02	Depreciación de Bomba de agua	0,00	1,54
100000042	5.3.1.05.03	Depreciación de Bandejas de recibimiento	0,00	0,14
100000042	5.3.1.05.04	Depreciación de Comedores Tubulares	0,00	0,98
100000042	5.3.1.05.05	Depreciación de Bebederos manuales	0,00	0,14
100000042	5.3.1.05.06	Depreciación de Bebederos automáticos	0,00	0,84
100000042	5.3.1.05.07	Depreciación de Criadora	0,00	0,56
100000042	5.3.1.05.08	Depreciación de Flameador	0,00	0,14
100000042	5.3.1.05.09	Depreciación de Gavetas	0,00	2,38
100000042	5.3.1.05.10	Depreciación de Báscula	0,00	0,14
100000042	5.3.1.05.11	Depreciación de Bomba de fumigar mochila	0,00	0,42
100000042	5.3.1.05.12	Depreciación de Tanques de agua	0,00	2,66
100000042	5.3.1.06.01	Depreciación de Vehículo	0,00	26,32
100000042	=====	17/04/2013. P/r. El costo de Balanceado, med., vit. y desinf	1.195,84	1.195,84
100000043	5.1.2.01.01	Muerte de pollos broilers	17,82	0,00
100000043	1.1.3.05.03	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Eng	0,00	17,82
100000043	=====	17/04/2013 P/r. Pérdida por muerte 16 pollos Etapa de Engorde	17,82	17,82
100000044	1.1.3.05.04	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Final	2.976,05	0,00
100000044	1.1.3.05.03	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Engorde	0,00	2.976,05
100000044	=====	17/04/2013. P/r. El cambio de inventario Etapa Engorde a Final	2.976,05	2.976,05
100000045	5.3.1.04.01	Depreciación de Casa	5,11	0,00
100000045	5.3.1.04.02	Depreciación de Galpón	1,68	0,00
100000045	5.3.1.04.03	Depreciación de Bodega	0,28	0,00
100000045	5.3.1.05.01	Depreciación de Manguera de agua	1,61	0,00
100000045	5.3.1.05.02	Depreciación de Bomba de agua	0,77	0,00
100000045	5.3.1.05.03	Depreciación de Bandejas de recibimiento	0,07	0,00
100000045	5.3.1.05.04	Depreciación de Comedores Tubulares	0,49	0,00
100000045	5.3.1.05.05	Depreciación de Bebederos manuales	0,07	0,00
100000045	5.3.1.05.06	Depreciación de Bebederos automáticos	0,42	0,00

100000045	5.3.1.05.07	Depreciación de Criadora	0,28	0,00
100000045	5.3.1.05.08	Depreciación de Flameador	0,07	0,00
100000045	5.3.1.05.09	Depreciación de Gavetas	1,19	0,00
100000045	5.3.1.05.10	Depreciación de Báscula	0,07	0,00
100000045	5.3.1.05.11	Depreciación de Bomba de fumigar mochila	0,21	0,00
100000045	5.3.1.05.12	Depreciación de Tanques de agua	1,33	0,00
100000045	5.3.1.06.01	Depreciación de Vehículo	13,16	0,00
100000045	1.2.1.03.01	Depreciación Acumulada de Casa	0,00	5,11
100000045	1.2.1.03.02	Depreciación Acumulada de Galpón	0,00	1,68
100000045	1.2.1.03.03	Depreciación Acumulada de Bodega	0,00	0,28
100000045	1.2.1.05.01	Depreciación Acumulada de Manguera de Agua	0,00	1,61
100000045	1.2.1.05.02	Depreciación Acumulada de Bomba de Agua	0,00	0,77
100000045	1.2.1.05.03	Depreciación Acumulada de Bandejas de Recibimiento	0,00	0,07
100000045	1.2.1.05.04	Depreciación Acumulada de Comedores Tubulares	0,00	0,49
100000045	1.2.1.05.05	Depreciación Acumulada de Bebederos Manuales	0,00	0,07
100000045	1.2.1.05.06	Depreciación Acumulada de Bebederos Automáticos	0,00	0,42
100000045	1.2.1.05.07	Depreciación Acumulada de Criadora	0,00	0,28
100000045	1.2.1.05.08	Depreciación Acumulada de Flameador	0,00	0,07
100000045	1.2.1.05.09	Depreciación Acumulada de Gavetas	0,00	1,19
100000045	1.2.1.05.10	Depreciación Acumulada de Báscula	0,00	0,07
100000045	1.2.1.05.11	Depreciación Acumulada de Bomba de Fumigar	0,00	0,21
100000045	1.2.1.05.12	Depreciación Acumulada de Tanques de Agua	0,00	1,33
100000045	1.2.1.07.01	Depreciación Acumulada de Vehículo	0,00	13,16
100000045	=====	24/04/2013. P/r. Las depreciaciones de la Etapa Engorde	26,81	26,81
100000046	5.3.1.03.06	Servicios Básicos	0,80	0,00
100000046	2.1.2.01.01	Cuentas por pagar	0,00	0,80
100000046	=====	24/04/2013. P/r. El consumo de energía Eléctrica Etapa Engorde	0,80	0,80
100000047	1.1.3.05.04	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Final	2.296,65	0,00
100000047	1.1.3.01.04	Alimento Balanceado Final	0,00	2.172,00
100000047	1.1.3.02.05	Hepatex-Plus	0,00	36,00
100000047	1.1.3.02.07	Oromicina	0,00	15,40
100000047	1.1.3.02.08	B-tex	0,00	20,00
100000047	1.1.3.02.10	Calcio-tex	0,00	16,80
100000047	1.1.3.03.01	Yodo	0,00	0,23
100000047	1.1.3.03.02	Kresol	0,00	1,86
100000047	5.3.1.03.06	Servicios Básicos	0,00	0,80
100000047	5.3.1.03.07	Gas Doméstico	0,00	6,75
100000047	5.3.1.04.01	Depreciación de Casa	0,00	5,11
100000047	5.3.1.04.02	Depreciación de Galpón	0,00	1,68
100000047	5.3.1.04.03	Depreciación de Bodega	0,00	0,28
100000047	5.3.1.05.01	Depreciación de Manguera de agua	0,00	1,61
100000047	5.3.1.05.02	Depreciación de Bomba de agua	0,00	0,77
100000047	5.3.1.05.03	Depreciación de Bandejas de recibimiento	0,00	0,07
100000047	5.3.1.05.04	Depreciación de Comedores Tubulares	0,00	0,49

100000047	5.3.1.05.05	Depreciación de Bebederos manuales	0,00	0,07
100000047	5.3.1.05.06	Depreciación de Bebederos automáticos	0,00	0,42
100000047	5.3.1.05.07	Depreciación de Criadora	0,00	0,28
100000047	5.3.1.05.08	Depreciación de Flameador	0,00	0,07
100000047	5.3.1.05.09	Depreciación de Gavetas	0,00	1,19
100000047	5.3.1.05.10	Depreciación de Báscula	0,00	0,07
100000047	5.3.1.05.11	Depreciación de Bomba de fumigar mochila	0,00	0,21
100000047	5.3.1.05.12	Depreciación de Tanques de agua	0,00	1,33
100000047	5.3.1.06.01	Depreciación de Vehículo	0,00	13,16
100000047	=====	24/04/2013. P/r. El costo de Balanceado, med., vit. y desinf	2.296,65	2.296,65
100000048	5.1.2.01.01	Muerte de pollos broilers	17,50	0,00
100000048	1.1.3.05.04	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Fin	0,00	17,50
100000048	=====	24/04/2013. P/r. La perdida por muerte de 8 pollos	17,50	17,50
100000049	1.1.3.06.01	Pollos Broilers para la Venta	5.255,20	0,00
100000049	1.1.3.05.04	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Final	0,00	5.255,20
100000049	=====	24/04/2013 P/r Cierre de costo de crianza de pollos de engorde	5.255,20	5.255,20
100000050	1.1.2.01.01	Clientes	7.511,70	0,00
100000050	4.1.1.01.01	Venta de Pollos Broilers	0,00	7.511,70
100000050	=====	24/04/2013. P/r Venta de 1050 pollos de Engorde	7.511,70	7.511,70
100000051	5.2.1.01.01	Costo de Pollos Broilers para la Venta	5.255,20	0,00
100000051	1.1.3.06.01	Pollos Broilers para la Venta	0,00	5.255,20
100000051	=====	24/04/2013 P/r Costo de venta de pollos broilers en Marzo	5.255,20	5.255,20
100000052	1.1.1.01.01	Caja	7.511,70	0,00
100000052	1.1.2.01.01	Clientes	0,00	7.511,70
100000052	=====	29/04/2013. P/r. Cobro por la venta de pollos realizada el 26/04	7.511,70	7.511,70
100000053	4.1.1.01.01	Venta de Pollos Broilers	7.511,70	0,00
100000053	3.2.1.01	Utilidades del Ejercicio	0,00	7.511,70
100000053	=====	30/04/2013. ** Cierre de período. Cta. 4.1.1.01.01 ** =====	7.511,70	7.511,70
100000054	4.1.1.02.01	Venta de Abono Orgánico Pollos Broilers	120,00	0,00
100000054	3.2.1.01	Utilidades del Ejercicio	0,00	120,00
100000054	=====	30/04/2013. ** Cierre de período. Cta. 4.1.1.02.01 ** =====	120,00	120,00
100000055	5.1.2.01.01	Muerte de pollos broilers	0,00	58,75
100000055	3.2.1.01	Utilidades del Ejercicio	58,75	0,00
100000055	=====	30/04/2013. ** Cierre de período. Cta. 5.1.2.01.01 ** =====	58,75	58,75
100000056	5.2.1.01.01	Costo de Pollos Broilers para la Venta	0,00	5.255,20
100000056	3.2.1.01	Utilidades del Ejercicio	5.255,20	0,00
100000056	=====	30/04/2013. ** Cierre de período. Cta. 5.2.1.01.01 ** =====	5.255,20	5.255,20

100000057	3.2.1.01	Utilidades del Ejercicio	2.317,75	0,00
100000057	3.2.1.02	Utilidades periodos anteriores	0,00	2.317,75
100000057	=====	30/04/2013. ** Cierre de período, Cta. 3.2.1.01 ** =====	2.317,75	2.317,75
			2.776.658,98	2.776.658,98

"GRANJA DURÁN"

Nulti - San Juan Pamba

4037691

Libro Mayor

Desde 01/03/2013 Hasta 30/04/2013

En US \$

1.1.1.01.0

1

Caja

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	300,00	0,00	0,00
01/03/2013	P/r. Retiro de \$200,00 de la cuenta N°58	200,00	0,00	0,00
01/03/2013	P/r. Compra de 1100 pollos por un valor	0,00	326,48	0,00
01/03/2013	P/r. Compra de 6 cilindros de gas a \$2,2	0,00	13,50	0,00
04/03/2013	P/r. Retiro de \$1000,00 de la Cuenta N°5	1.000,00	0,00	0,00
04/03/2013	P/r. Compra de 40 sacos de Viruta a 0,60	0,00	24,00	0,00
04/03/2013	P/r. Venta de 15 sacos de Abono Orgánico	30,00	0,00	0,00
05/03/2013	P/r. Compra de alimentos y medicinas a D	0,00	1.020,05	0,00
05/03/2013	P/r. Venta de 45 sacos de Abono Orgánico	90,00	0,00	0,00
07/03/2013	P/r. Saldo pendiente en la compra del lo	0,00	326,48	0,00
08/03/2013	P/r. Pago de Honorarios a Veterinario Fa	0,00	15,00	0,00
11/03/2013	P/r. Retiro de \$100,00 de la cuenta N°58	100,00	0,00	0,00
11/03/2013	P/r. Compra de Medicinas a Dist. Campeón	0,00	91,11	0,00
11/03/2013	P/r. Compra de 3 cilindros de Gas a \$2,2	0,00	6,75	0,00
16/03/2013	P/r. La compra de 4 cilidros de gas de \$	0,00	9,00	0,00
18/03/2013	P/r Compra de Medicinas a Distribuidora	0,00	19,21	0,00
21/03/2013	P/r Compra de 3 cilindros de gas a \$2,25	0,00	6,75	0,00
21/03/2013	P/r Retiro de \$1300,00 de la Cuenta N°58	1.500,00	0,00	0,00
22/03/2013	P/r pago de Honorarios a Veterinario Fab	0,00	15,00	0,00
22/03/2013	P/r Compra de alimentos a distribuidora	0,00	1.209,60	0,00
23/03/2013	P/r. Compra de 4 cilindros de gas a \$2,2	0,00	9,00	0,00
24/03/2013	P/r Compra de medicinas a Distribuidora	0,00	15,12	0,00
28/03/2013	P/r. Compra de medicinas a la distribuido	0,00	28,90	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	3.220,00	3.135,95	84,05
04/04/2013	P/r. Pago de Honorarios a Veterinario Fa	0,00	15,00	0,00
06/04/2013	P/r. Compra de 3 cilindros de gas a \$2,2	0,00	6,75	0,00
12/04/2013	P/r el pago de servicios basicos corresp	0,00	3,52	0,00
14/04/2013	P/r. La compra de 3 cilindros de gas a \$	0,00	6,75	0,00
14/04/2013	P/r Retiro de \$2600,00 de la cuenta N° 5	2.600,00	0,00	0,00
15/04/2013	P/r. Compra de alimentos, medicinas y de	0,00	2.580,14	0,00
29/04/2013	P/r. Cobro por la venta de pollos realiz	7.511,70	0,00	0,00
	----- Saldo al 29/04/2013 -----	13.331,70	5.748,11	7.583,59

1.1.1.02.01

Banco de Guayaquil

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	150,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	150,00	0,00	150,00

1.1.1.02.02

Cooperativa de Ahorro y Crédito Coopera

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Retiro de \$200,00 de la cuenta N°58	0,00	200,00	0,00
04/03/2013	P/r. Retiro de \$1000,00 de la Cuenta N°5	0,00	1.000,00	0,00
11/03/2013	P/r. Retiro de \$100,00 de la cuenta N°58	0,00	100,00	0,00
21/03/2013	P/r Retiro de \$1300,00 de la Cuenta N°58	0,00	1.500,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	8.050,00	2.800,00	5.250,00
14/04/2013	P/r Retiro de \$2600,00 de la cuenta N° 5	0,00	2.600,00	0,00
	----- Saldo al 14/04/2013 -----	8.050,00	5.400,00	2.650,00

1.1.2.01.01

Clientes

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
24/04/2013	P/r Venta de 1050 pollos de Engorde	7.511,70	0,00	0,00
29/04/2013	P/r. Cobro por la venta de pollos realiz	0,00	7.511,70	0,00
	----- Saldo al 29/04/2013 -----	7.511,70	7.511,70	0,00
1.1.3.01.01 Alimento Balanceado Pre-Inicial				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
05/03/2013	P/r. Compra de alimentos y medicinas a D	27,00	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	27,00	0,00
	----- Saldo al 13/03/2013 -----	27,00	27,00	0,00
1.1.3.01.02 Alimento Balanceado Inicial				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
05/03/2013	P/r. Compra de alimentos y medicinas a D	832,50	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	832,50	0,00	832,50
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	832,50	0,00
	----- Saldo al 03/04/2013 -----	832,50	832,50	0,00
1.1.3.01.03 Alimento Balanceado de Engorde				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
22/03/2013	P/r Compra de alimentos a distribuidora	980,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	980,00	0,00	980,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	980,00	0,00
	----- Saldo al 17/04/2013 -----	980,00	980,00	0,00
1.1.3.01.04 Alimento Balanceado Final				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,00	0,00
15/04/2013	P/r. Compra de alimentos, medicinas y de	2.172,00	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	2.172,00	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	2.172,00	2.172,00	0,00
1.1.3.01.05 Chanca				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
22/03/2013	P/r Compra de alimentos a distribuidora	100,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	100,00	0,00	100,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	100,00	0,00
	----- Saldo al 17/04/2013 -----	100,00	100,00	0,00
1.1.3.02.01 Doxiciclina				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
05/03/2013	P/r. Compra de alimentos y medicinas a D	6,50	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	6,50	0,00
28/03/2013	P/r. Compra de medicinas a la distribuido	5,80	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	12,30	6,50	5,80
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	5,80	0,00
	----- Saldo al 17/04/2013 -----	12,30	12,30	0,00
1.1.3.02.02 Vitalizador				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
05/03/2013	P/r. Compra de alimentos y medicinas a D	9,30	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	9,30	0,00
	----- Saldo al 13/03/2013 -----	9,30	9,30	0,00
1.1.3.02.03 Hongo Sing				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
05/03/2013	P/r. Compra de alimentos y medicinas a D	20,00	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	20,00	0,00
	----- Saldo al 13/03/2013 -----	20,00	20,00	0,00
1.1.3.02.04 Complejo B				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo

11/03/2013	P/r. Compra de Medicinas a Dist. Campeón	35,00	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	35,00	0,00
	----- Saldo al 13/03/2013 -----	35,00	35,00	0,00
1.1.3.02.05 Hepatex-Plus				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
11/03/2013	P/r. Compra de Medicinas a Dist. Campeón	35,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	35,00	0,00	35,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	35,00	0,00
15/04/2013	P/r. Compra de alimentos, medicinas y de	36,00	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	36,00	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	71,00	71,00	0,00
1.1.3.02.06 Solubactone				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
05/03/2013	P/r. Compra de alimentos y medicinas a D	15,46	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	15,46	0,00
	----- Saldo al 13/03/2013 -----	15,46	15,46	0,00
1.1.3.02.07 Oromicina				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,00	0,00
15/04/2013	P/r. Compra de alimentos, medicinas y de	15,40	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	15,40	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	15,40	15,40	0,00
1.1.3.02.08 B-tex				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,00	0,00
15/04/2013	P/r. Compra de alimentos, medicinas y de	20,00	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	20,00	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	20,00	20,00	0,00
1.1.3.02.09 Eyenicer				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
28/03/2013	P/r. Compra de medicinas a la distribuido	20,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	20,00	0,00	20,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	20,00	0,00
	----- Saldo al 17/04/2013 -----	20,00	20,00	0,00
1.1.3.02.10 Calcio-tex				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,00	0,00
15/04/2013	P/r. Compra de alimentos, medicinas y de	16,80	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	16,80	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	16,80	16,80	0,00
1.1.3.02.11 BP AD3E				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
24/03/2013	P/r Compra de medicinas a Distribuidora	13,50	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	13,50	0,00	13,50
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	13,50	0,00
	----- Saldo al 03/04/2013 -----	13,50	13,50	0,00
1.1.3.02.12 Vacunas New Castle				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
11/03/2013	P/r. Compra de Medicinas a Dist. Campeón	2,70	0,00	0,00
18/03/2013	P/r Compra de Medicinas a Distribuidora	2,70	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	5,40	0,00	5,40
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	5,40	0,00
	----- Saldo al 03/04/2013 -----	5,40	5,40	0,00

1.1.3.02.13 Vacunas Gumboro		Debe	Haber	Saldo	
FECHA	CONCEPTO				
11/03/2013	P/r. Compra de Medicinas a Dist. Campeón	8,65	0,00		0,00
18/03/2013	P/r Compra de Medicinas a Distribuidora	14,45	0,00		0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	23,10	0,00		23,10
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	23,10		0,00
	----- Saldo al 03/04/2013 -----	23,10	23,10		0,00
1.1.3.03.01 Yodo		Debe	Haber	Saldo	
FECHA	CONCEPTO				
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	13,50	0,00		0,00
02/03/2013	P/r. Utilizacion de Desinfectantes en la	0,00	6,75		0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	0,03		0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	13,50	6,78		6,72
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,29		0,00
15/04/2013	P/r. Compra de alimentos, medicinas y de	43,50	0,00		0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,36		0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,23		0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	57,00	7,66		49,34
1.1.3.03.02 Kresol		Debe	Haber	Saldo	
FECHA	CONCEPTO				
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	26,00	0,00		0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	1,86		0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	26,00	1,86		24,14
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	5,58		0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	3,72		0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	1,86		0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	26,00	13,02		12,98
1.1.3.03.03 Cal Polvo		Debe	Haber	Saldo	
FECHA	CONCEPTO				
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	1,05	0,00		0,00
02/03/2013	P/r. Utilizacion de Desinfectantes en la	0,00	1,05		0,00
	----- Saldo al 02/03/2013 -----	1,05	1,05		0,00
1.1.3.05.01 Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Pre-Inicial		Debe	Haber	Saldo	
FECHA	CONCEPTO				
01/03/2013	P/r. Compra de 1100 pollos por un valor	583,00	0,00		0,00
02/03/2013	P/r. Utilizacion de Desinfectantes en la	7,80	0,00		0,00
13/03/2013	P/r. Muerte de 5 pollos en la Etapa Pre-	0,00	3,57		0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	195,18	0,00		0,00
13/03/2013	P/r. Cambio de Etapa Pre-Inicial a Inici	0,00	782,41		0,00
	----- Saldo al 13/03/2013 -----	785,98	785,98		0,00
1.1.3.05.02 Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Inicial		Debe	Haber	Saldo	
FECHA	CONCEPTO				
13/03/2013	P/r. Cambio de Etapa Pre-Inicial a Inici	782,41	0,00		0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	782,41	0,00		782,41
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	1.035,48	0,00		0,00
03/04/2013	P/r. La pérdida por muerte de 21 pollos	0,00	19,86		0,00
03/04/2013	P/r. Cambio de inventario de Etapa Inici	0,00	1.798,03		0,00
	----- Saldo al 03/04/2013 -----	1.817,89	1.817,89		0,00
1.1.3.05.03 Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Engorde		Debe	Haber	Saldo	
FECHA	CONCEPTO				
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,00		0,00
03/04/2013	P/r. Cambio de inventario de Etapa Inici	1.798,03	0,00		0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	1.195,84	0,00		0,00
17/04/2013	P/r. El cambio de inventario de etapa En	0,00	2.976,05		0,00
17/04/2013	P/r. Perdida por muerte de 16 pollos en	0,00	17,82		0,00
	----- Saldo al 17/04/2013 -----	2.993,87	2.993,87		0,00

1.1.3.05.04 Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Fin		Debe	Haber	Saldo
FECHA	CONCEPTO			
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El cambio de inventario de etapa En	2.976,05	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	2.296,65	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. La perdida por muerte de 8 pollos	0,00	17,50	0,00
24/04/2013	P/r Cierre de costo de crianza de lote d	0,00	5.255,20	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	5.272,70	5.272,70	0,00
1.1.3.06.01 Pollos Broilers para la Venta				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,00	0,00
24/04/2013	P/r Cierre de costo de crianza de lote d	5.255,20	0,00	0,00
24/04/2013	P/r Costo de venta de pollos broilers en	0,00	5.255,20	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	5.255,20	5.255,20	0,00
1.1.4.01 IVA Compras				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Compra de 1100 pollos por un valor	69,96	0,00	0,00
05/03/2013	P/r. Compra de alimentos y medicinas a D	109,29	0,00	0,00
11/03/2013	P/r. Compra de Medicinas a Dist. Campeón	9,76	0,00	0,00
18/03/2013	P/r Compra de Medicinas a Distribuidora	2,06	0,00	0,00
22/03/2013	P/r Compra de alimentos a distribuidora	129,60	0,00	0,00
24/03/2013	P/r Compra de medicinas a Distribuidora	1,62	0,00	0,00
28/03/2013	P/r. Compra de medicinas a la distribuido	3,10	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	325,39	0,00	325,39
15/04/2013	P/r. Compra de alimentos, medicinas y de	276,44	0,00	0,00
	----- Saldo al 15/04/2013 -----	601,83	0,00	601,83
1.2.1.01.01 Terrenos				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
		1.286.000,0		
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	0	0,00	0,00
		1.286.000,0		
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	0	0,00	1.286.000,00
1.2.1.02.01 Casa				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	14.666,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	14.666,00	0,00	14.666,00
1.2.1.02.02 Galpón				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	4.833,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	4.833,00	0,00	4.833,00
1.2.1.02.03 Bodega				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	850,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	850,00	0,00	850,00
1.2.1.03.01 Depreciación Acumulada de Casa				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	5,11	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	5,11	-5,11
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	15,33	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	10,22	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	5,11	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	35,77	-35,77
1.2.1.03.02 Depreciación Acumulada de Galpón				

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	1,68	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	1,68	-1,68
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	5,04	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	3,36	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	1,68	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	11,76	-11,76
1.2.1.03.03 Depreciación Acumulada de Bodega				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	0,28	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,28	-0,28
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	0,84	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	0,56	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	0,28	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	1,96	-1,96
1.2.1.04.01 Manguera de Agua				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	270,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	270,00	0,00	270,00
1.2.1.04.02 Bomba de Agua				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	450,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	450,00	0,00	450,00
1.2.1.04.03 Bandejas de Recibimiento				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	54,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	54,00	0,00	54,00
1.2.1.04.04 Comedores Tubulares				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	288,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	288,00	0,00	288,00
1.2.1.04.05 Bebederos Manuales				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	49,50	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	49,50	0,00	49,50
1.2.1.04.06 Bebederos Automáticos				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	224,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	224,00	0,00	224,00
1.2.1.04.07 Criadora				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	170,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	170,00	0,00	170,00
1.2.1.04.08 Flameador				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	47,50	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	47,50	0,00	47,50
1.2.1.04.09 Gavetas				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	666,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	666,00	0,00	666,00

1.2.1.04.10	Báscula				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo	
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	40,00	0,00	0,00	
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	40,00	0,00	40,00	
1.2.1.04.11	Bomba de Fumigar de Mochila				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo	
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	60,00	0,00	0,00	
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	60,00	0,00	60,00	
1.2.1.04.12	Tanques de Agua				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo	
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	375,00	0,00	0,00	
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	375,00	0,00	375,00	
1.2.1.05.01	Depreciación Acumulada de Manguera de Ag				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo	
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	1,61	0,00	
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	1,61	-1,61	
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	4,83	0,00	
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	3,22	0,00	
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	1,61	0,00	
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	11,27	-11,27	
1.2.1.05.02	Depreciación Acumulada de Bomba de Agua				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo	
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	0,77	0,00	
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,77	-0,77	
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	2,31	0,00	
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	1,54	0,00	
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	0,77	0,00	
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	5,39	-5,39	
1.2.1.05.03	Depreciación Acumulada de Bandejas de Re				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo	
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	0,07	0,00	
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,07	-0,07	
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	0,21	0,00	
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	0,14	0,00	
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	0,07	0,00	
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	0,49	-0,49	
1.2.1.05.04	Depreciación Acumulada de Comedores Tub				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo	
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	0,49	0,00	
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,49	-0,49	
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	1,47	0,00	
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	0,98	0,00	
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	0,49	0,00	
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	3,43	-3,43	
1.2.1.05.05	Depreciación Acumulada de Bebederos Manu				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo	
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	0,07	0,00	
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,07	-0,07	
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	0,21	0,00	
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	0,14	0,00	
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	0,07	0,00	
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	0,49	-0,49	
1.2.1.05.06	Depreciación Acumulada de Bebederos Auto				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo	

13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	0,42	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,42	-0,42
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	1,26	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	0,84	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	0,42	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	2,94	-2,94
1.2.1.05.07 Depreciación Acumulada de Criadora				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	0,28	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,28	-0,28
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	0,84	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	0,56	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	0,28	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	1,96	-1,96
1.2.1.05.08 Depreciación Acumulada de Flameador				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	0,07	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,07	-0,07
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	0,21	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	0,14	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	0,07	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	0,49	-0,49
1.2.1.05.09 Depreciación Acumulada de Gavetas				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	1,19	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	1,19	-1,19
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	3,57	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	2,38	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	1,19	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	8,33	-8,33
1.2.1.05.10 Depreciación Acumulada de Báscula				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	0,07	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,07	-0,07
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	0,21	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	0,14	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	0,07	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	0,49	-0,49
1.2.1.05.11 Depreciación Acumulada de Bomba de Fumig				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	0,21	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,21	-0,21
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	0,63	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	0,42	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	0,21	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	1,47	-1,47
1.2.1.05.12 Depreciación Acumulada de Tanques de Agu				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	1,33	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	1,33	-1,33
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	3,99	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	2,66	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	1,33	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	9,31	-9,31
1.2.1.06.01 Vehículo				

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	7.500,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	7.500,00	0,00	7.500,00
1.2.1.07.01 Depreciación Acumulada de Vehículo				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,00	13,16	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	13,16	-13,16
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,00	39,48	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,00	26,32	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,00	13,16	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	92,12	-92,12
1.2.2.01.01 Cilindros de Gas				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	315,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 01/03/2013 -----	315,00	0,00	315,00
2.1.2.01.01 Cuentas por pagar				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Compra de 1100 pollos por un valor	0,00	326,48	0,00
07/03/2013	P/r. Saldo pendiente en la compra del lo	326,48	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Consumo de Energía Eléctrica de la	0,00	0,72	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	326,48	327,20	-0,72
03/04/2013	P/r. El consumo de energía Eléctrica Eta	0,00	2,18	0,00
12/04/2013	P/r el pago de servicios basicos corresp	3,52	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El consumo de energía Eléctrica de	0,00	1,59	0,00
24/04/2013	P/r. El consumo de energía Eléctrica Eta	0,00	0,80	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	330,00	331,77	-1,77
3.1.1.01.01 Capital				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Estado de Situacion Inicial de la G	0,00	1.325.398,5	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	1.325.398,5	-
			5	1.325.398,55
3.2.1.01 Utilidades del Ejercicio				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,00	
30/04/2013	** Cierre de período, Cta. 4.1.1.01.01 **		7.511,70	
30/04/2013	** Cierre de período, Cta. 4.1.1.02.01**		120,00	
30/04/2014	** Cierre de período, Cta. 5.1.2.01.01**	58,75		
30/04/2013	** Cierre de período, Cta. 5.2.1.01.01**	5.255,20		
30/04/2013	** Cierre de período, Cta. 3.2.1.01**	2.317,75		
	----- Saldo al 30/04/2013 -----	7.631,70	7.631,70	0,00
3.2.1.02 Utilidades periodos anteriores				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,00	0,00
30/04/2013	** Cierre de período, Cta. 3.2.1.01 **		2.317,75	0,00
	----- Saldo al 30/04/2013 -----		2.317,75	-2.317,75
4.1.1.01.01 Venta de Pollos Broilers				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,00	0,00
24/04/2013	P/r Venta de 1050 pollos de Engorde	0,00	7.511,70	0,00
30/04/2013	** Cierre de período. Cta. 4.1.1.01.01 *	7.511,70	0,00	0,00
	----- Saldo al 30/04/2013 -----	7.511,70	7.511,70	0,00
4.1.1.02.01 Venta de Abono Orgánico Pollos Broilers				
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo

04/03/2013	P/r. Venta de 15 sacos de Abono Orgánico	0,00	30,00	0,00
05/03/2013	P/r. Venta de 45 sacos de Abono Orgánico	0,00	90,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	120,00	-120,00
30/04/2013	** Cierre de período. Cta. 4.1.1.02.01 *	120,00	0,00	0,00
	----- Saldo al 30/04/2013 -----	120,00	120,00	0,00

5.1.2.01.01 Muerte de pollos broilers

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Muerte de 5 pollos en la Etapa Pre- ----- Saldo al 31/03/2013 -----	3,57	0,00	0,00
		3,57	0,00	3,57
03/04/2013	P/r. La pérdida por muerte de 21 pollos	19,86	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. Perdida por muerte de 16 pollos en	17,82	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. La perdida por muerte de 8 pollos	17,50	0,00	0,00
30/04/2013	** Cierre de período. Cta. 5.1.2.01.01 * ----- Saldo al 30/04/2013 -----	0,00	58,75	0,00
		58,75	58,75	0,00

5.2.1.01.01 Costo de Pollos Broilers para la Venta

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,00	0,00
24/04/2013	P/r Costo de venta de pollos broilers en	5.255,20	0,00	0,00
30/04/2013	** Cierre de período. Cta. 5.2.1.01.01 * ----- Saldo al 30/04/2013 -----	0,00	5.255,20	0,00
		5.255,20	5.255,20	0,00

5.3.1.03.01 Mano de obra indirecta

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
08/03/2013	P/r. Pago de Honorarios a Veterinario Fa	15,00	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	15,00	0,00
22/03/2013	P/r pago de Honorarios a Veterinario Fab ----- Saldo al 31/03/2013 -----	15,00	0,00	0,00
		30,00	15,00	15,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	15,00	0,00
04/04/2013	P/r. Pago de Honorarios a Veterinario Fa	15,00	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas, ----- Saldo al 17/04/2013 -----	0,00	15,00	0,00
		45,00	45,00	0,00

5.3.1.03.02 Viruta

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
04/03/2013	P/r. Compra de 40 sacos de Viruta a 0,60	24,00	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit ----- Saldo al 13/03/2013 -----	0,00	24,00	0,00
		24,00	24,00	0,00

5.3.1.03.06 Servicios Básicos

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Consumo de Energía Eléctrica de la	0,72	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit ----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,00	0,72	0,00
		0,72	0,72	0,00
03/04/2013	P/r. El consumo de energía Eléctrica Eta	2,18	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	2,18	0,00
17/04/2013	P/r. El consumo de energía Eléctrica de	1,59	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	1,59	0,00
24/04/2013	P/r. El consumo de energía Eléctrica Eta	0,80	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas, ----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,00	0,80	0,00
		5,29	5,29	0,00

5.3.1.03.07 Gas Doméstico

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
01/03/2013	P/r. Compra de 6 cilindros de gas a \$2,2	13,50	0,00	0,00
11/03/2013	P/r. Compra de 3 cilindros de Gas a \$2,2	6,75	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	13,50	0,00
16/03/2013	P/r. La compra de 4 cilindros de gas de \$	9,00	0,00	0,00
21/03/2013	P/r Compra de 3 cilindros de gas a \$2,25	6,75	0,00	0,00
23/03/2013	P/r. Compra de 4 cilindros de gas a \$2,2 ----- Saldo al 31/03/2013 -----	9,00	0,00	0,00
		45,00	13,50	31,50

03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	22,50	0,00
06/04/2013	P/r. Compra de 3 cilindros de gas a \$2,2	6,75	0,00	0,00
14/04/2013	P/r. La compra de 3 cilindros de gas a \$	6,75	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	15,75	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	6,75	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	58,50	58,50	0,00

5.3.1.04.01 Depreciación de Casa

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	5,11	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	5,11	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	5,11	5,11	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	15,33	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	15,33	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	10,22	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	10,22	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	5,11	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	5,11	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	35,77	35,77	0,00

5.3.1.04.02 Depreciación de Galpón

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	1,68	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	1,68	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	1,68	1,68	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	5,04	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	5,04	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	3,36	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	3,36	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	1,68	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	1,68	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	11,76	11,76	0,00

5.3.1.04.03 Depreciación de Bodega

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,28	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	0,28	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,28	0,28	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,84	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,84	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,56	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,56	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,28	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,28	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	1,96	1,96	0,00

5.3.1.05.01 Depreciación de Manguera de agua

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	1,61	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	1,61	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	1,61	1,61	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	4,83	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	4,83	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	3,22	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	3,22	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	1,61	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	1,61	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	11,27	11,27	0,00

5.3.1.05.02 Depreciación de Bomba de agua

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,77	0,00	0,00

13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	0,77	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,77	0,77	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	2,31	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	2,31	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	1,54	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	1,54	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,77	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,77	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	5,39	5,39	0,00

5.3.1.05.03 Depreciación de Bandejas de recibimiento

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,07	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	0,07	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,07	0,07	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,21	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,21	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,14	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,14	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,07	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,07	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,49	0,49	0,00

5.3.1.05.04 Depreciación de Comedores Tubulares

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,49	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	0,49	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,49	0,49	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	1,47	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	1,47	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,98	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,98	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,49	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,49	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	3,43	3,43	0,00

5.3.1.05.05 Depreciación de Bebederos manuales

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,07	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	0,07	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,07	0,07	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,21	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,21	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,14	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,14	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,07	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,07	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,49	0,49	0,00

5.3.1.05.06 Depreciación de Bebederos automáticos

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,42	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	0,42	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,42	0,42	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	1,26	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	1,26	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,84	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,84	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,42	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,42	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	2,94	2,94	0,00

5.3.1.05.07 Depreciación de Criadora		Debe	Haber	Saldo	
FECHA	CONCEPTO				
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,28	0,00	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	0,28	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,28	0,28	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,84	0,00	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,84	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,56	0,00	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,56	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,28	0,00	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,28	0,00	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	1,96	1,96	0,00	0,00
5.3.1.05.08 Depreciación de Flameador					
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo	
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,07	0,00	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	0,07	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,07	0,07	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,21	0,00	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,21	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,14	0,00	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,14	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,07	0,00	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,07	0,00	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,49	0,49	0,00	0,00
5.3.1.05.09 Depreciación de Gavetas					
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo	
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	1,19	0,00	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	1,19	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	1,19	1,19	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	3,57	0,00	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	3,57	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	2,38	0,00	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	2,38	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	1,19	0,00	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	1,19	0,00	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	8,33	8,33	0,00	0,00
5.3.1.05.10 Depreciación de Báscula					
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo	
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,07	0,00	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	0,07	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,07	0,07	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,21	0,00	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,21	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,14	0,00	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,14	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,07	0,00	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,07	0,00	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	0,49	0,49	0,00	0,00
5.3.1.05.11 Depreciación de Bomba de fumigar mochila					
FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo	
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	0,21	0,00	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	0,21	0,00	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	0,21	0,21	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	0,63	0,00	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,63	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	0,42	0,00	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,42	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	0,21	0,00	0,00	0,00

24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	0,21	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	1,47	1,47	0,00

5.3.1.05.12 Depreciación de Tanques de agua

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	1,33	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	1,33	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	1,33	1,33	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	3,99	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	3,99	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	2,66	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	2,66	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	1,33	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	1,33	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	9,31	9,31	0,00

5.3.1.06.01 Depreciación de Vehículo

FECHA	CONCEPTO	Debe	Haber	Saldo
13/03/2013	P/r. Depreciaciones correspondientes a l	13,16	0,00	0,00
13/03/2013	P/r. Costo de Balanceado, Medicinas, Vit	0,00	13,16	0,00
	----- Saldo al 31/03/2013 -----	13,16	13,16	0,00
03/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la segunda Et	39,48	0,00	0,00
03/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	39,48	0,00
17/04/2013	P/r. Depreciaciones de la tercera Etapa	26,32	0,00	0,00
17/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	26,32	0,00
24/04/2013	P/r. Las depreciaciones de la tercera Et	13,16	0,00	0,00
24/04/2013	P/r. El costo de Balanceado, medicinas,	0,00	13,16	0,00
	----- Saldo al 24/04/2013 -----	92,12	92,12	0,00

BALANCE DE COMPROBACIÓN

En US \$

Código	Descripción de cuenta	Hasta el 31/03/2013		Movimiento 30/04/2013		Acumulado 30/04/2013	
		Debe	Haber	Debe	Haber	Debe	Haber
1.1.1.01.01	Caja	84,05	0,00	10.111,70	2.612,16	7.583,59	0,00
1.1.1.02.01	Banco de Guayaquil	150,00	0,00	0,00	0,00	150,00	0,00
1.1.1.02.02	Cooperativa de Ahorro y Crédito Coopera	5.250,00	0,00	0,00	2.600,00	2.650,00	0,00
1.1.2.01.01	Clientes	0,00	0,00	7.511,70	7.511,70	0,00	0,00
1.1.2.02.01	Clientes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.01.01	Alimento Balanceado Pre-Inicial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.01.02	Alimento Balanceado Inicial	832,50	0,00	0,00	832,50	0,00	0,00
1.1.3.01.03	Alimento Balanceado de Engorde	980,00	0,00	0,00	980,00	0,00	0,00
1.1.3.01.04	Alimento Balanceado Final	0,00	0,00	2.172,00	2.172,00	0,00	0,00
1.1.3.01.05	Chanca	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
1.1.3.02.01	Doxiciclina	5,80	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00
1.1.3.02.02	Vitalizador	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.02.03	Hongo Sing	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.02.04	Complejo B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.02.05	Hepatex-Plus	35,00	0,00	36,00	71,00	0,00	0,00
1.1.3.02.06	Solubactone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.02.07	Oromicina	0,00	0,00	15,40	15,40	0,00	0,00
1.1.3.02.08	B-tex	0,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,00
1.1.3.02.09	Eyenicer	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
1.1.3.02.10	Calcio-tex	0,00	0,00	16,80	16,80	0,00	0,00
1.1.3.02.11	BP AD3E	13,50	0,00	0,00	13,50	0,00	0,00
1.1.3.02.12	Vacunas New Castle	5,40	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00
1.1.3.02.13	Vacunas Gumboro	23,10	0,00	0,00	23,10	0,00	0,00
1.1.3.03.01	Yodo	6,72	0,00	43,50	0,88	49,34	0,00
1.1.3.03.02	Kresol	24,14	0,00	0,00	11,16	12,98	0,00
1.1.3.03.03	Cal Polvo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.04.01	Equipos de aseo granja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.05.01	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Pre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.05.02	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Ini	782,41	0,00	1.035,48	1.817,89	0,00	0,00
1.1.3.05.03	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Eng	0,00	0,00	2.993,87	2.993,87	0,00	0,00
1.1.3.05.04	Pollos Broilers en Crecimiento Etapa Fin	0,00	0,00	5.272,70	5.272,70	0,00	0,00
1.1.3.06.01	Pollos Broilers para la Venta	0,00	0,00	5.255,20	5.255,20	0,00	0,00
1.1.4.01	IVA Compras	325,39	0,00	276,44	0,00	601,83	0,00
1.2.1.01.01	Terrenos	1.286.000,00	0,00	0,00	0,00	1.286.000,00	0,00
1.2.1.02.01	Casa	14.666,00	0,00	0,00	0,00	14.666,00	0,00
1.2.1.02.02	Galpón	4.833,00	0,00	0,00	0,00	4.833,00	0,00
1.2.1.02.03	Bodega	850,00	0,00	0,00	0,00	850,00	0,00
1.2.1.03.01	Depreciación Acumulada de Casa	0,00	-5,11	0,00	30,66	0,00	-35,77
1.2.1.03.02	Depreciación Acumulada de Galpón	0,00	-1,68	0,00	10,08	0,00	-11,76
1.2.1.03.03	Depreciación Acumulada de	0,00	-0,28	0,00	1,68	0,00	-1,96

BALANCE DE COMPROBACIÓN

En US \$ __

Código	Descripción de cuenta	Hasta el 31/03/2013		Movimiento 30/04/2013		Acumulado 30/04/2013	
		Debe	Haber	Debe	Haber	Debe	Haber
	Bolega						
1.2.1.04.01	Manguera de Agua	270,00	0,00	0,00	0,00	270,00	0,00
1.2.1.04.02	Bomba de Agua	450,00	0,00	0,00	0,00	450,00	0,00
1.2.1.04.03	Bandejas de Recibimiento	54,00	0,00	0,00	0,00	54,00	0,00
1.2.1.04.04	Conedores Tubulares	288,00	0,00	0,00	0,00	288,00	0,00
1.2.1.04.05	Bebederos Manuales	49,50	0,00	0,00	0,00	49,50	0,00
1.2.1.04.06	Bebederos Automáticos	224,00	0,00	0,00	0,00	224,00	0,00
1.2.1.04.07	Criadora	170,00	0,00	0,00	0,00	170,00	0,00
1.2.1.04.08	Flameador	47,50	0,00	0,00	0,00	47,50	0,00
1.2.1.04.09	Gavetas	666,00	0,00	0,00	0,00	666,00	0,00
1.2.1.04.10	Báscula	40,00	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00
1.2.1.04.11	Bomba de Fumigar de Mochila	60,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00
1.2.1.04.12	Tanques de Agua	375,00	0,00	0,00	0,00	375,00	0,00
1.2.1.05.01	Depreciación Acumulada de Manguera de Ag	0,00	-1,61	0,00	9,66	0,00	-11,27
1.2.1.05.02	Depreciación Acumulada de Bomba de Agua	0,00	-0,77	0,00	4,62	0,00	-5,39
1.2.1.05.03	Depreciación Acumulada de Bandejas de Re	0,00	-0,07	0,00	0,42	0,00	-0,49
1.2.1.05.04	Depreciación Acumulada de Comedores Tub	0,00	-0,49	0,00	2,94	0,00	-3,43
1.2.1.05.05	Depreciación Acumulada de Bebederos Manu	0,00	-0,07	0,00	0,42	0,00	-0,49
1.2.1.05.06	Depreciación Acumulada de Bebederos Auto	0,00	-0,42	0,00	2,52	0,00	-2,94
1.2.1.05.07	Depreciación Acumulada de Criadora	0,00	-0,28	0,00	1,68	0,00	-1,96
1.2.1.05.08	Depreciación Acumulada de Flameador	0,00	-0,07	0,00	0,42	0,00	-0,49
1.2.1.05.09	Depreciación Acumulada de Gavetas	0,00	-1,19	0,00	7,14	0,00	-8,33
1.2.1.05.10	Depreciación Acumulada de Báscula	0,00	-0,07	0,00	0,42	0,00	-0,49
1.2.1.05.11	Depreciación Acumulada de Bomba de Fumig	0,00	-0,21	0,00	1,26	0,00	-1,47
1.2.1.05.12	Depreciación Acumulada de Tanques de Agu	0,00	-1,33	0,00	7,98	0,00	-9,31
1.2.1.06.01	Vehículo	7.500,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00	0,00
1.2.1.07.01	Depreciación Acumulada de Vehículo	0,00	-13,16	0,00	78,96	0,00	-92,12
1.2.2.01.01	Cilindros de Gas	315,00	0,00	0,00	0,00	315,00	0,00
2.1.1.01	Impuestos, tasas y contribuciones por pa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2.01.01	Cuentas por pagar	0,00	-0,72	3,52	4,57	0,00	-1,77
3.1.1.01.01	Capital	0,00	-1.325.398,55	0,00	0,00	0,00	-1.325.398,55
3.2.1.01	Utilidades del Ejercicio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.1.02	Utilidades Retenidas del Ejercicio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.1.03	Pérdidas del Ejercicio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.1.04	Pérdidas acumuladas años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BALANCE DE COMPROBACIÓN

En US \$

Código	Descripción de cuenta	Hasta el 31/03/2013		Movimiento 30/04/2013		Acumulado 30/04/2013	
		Debe	Haber	Debe	Haber	Debe	Haber
	anteriores						
3.2.2	RESUMEN PERDIDAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.1.01.01	Venta de Pollos Broilers	0,00	0,00	0,00	7.511,70	0,00	-7.511,70
4.1.1.02.01	Venta de Abono Orgánico Pollos Broilers	0,00	-120,00	0,00	0,00	0,00	-120,00
4.1.2.01.01	Utilidad en Venta de Activos Fijos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1.01.01	Uniformes y ropa de Trabajo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1.01.02	Mantenimiento y reparación de Propiedad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1.01.03	Depreciación de Propiedad, Planta y Equi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1.01.04	Deteriores de Propiedad, Planta y Equipo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1.01.05	Servicios Básicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1.01.06	Útiles y servicios de asco y limpieza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1.01.07	Impuestos municipales, contribuciones y	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.2.01.01	Muerte de pollos broilers	3,57	0,00	55,18	0,00	58,75	0,00
5.2.1.01.01	Costo de Pollos Broilers para la Venta	0,00	0,00	5.255,20	0,00	5.255,20	0,00
5.3.1.01.01	Alimento Balanceado Pre-Inicial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.02	Alimento Balanceado Inicial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.03	Alimento Balanceado de Engorde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.04	Alimento Balanceado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.05	Alimento Chanca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.06	Doxiciclina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.07	Vitalizador	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.08	Hongo sing	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.09	Complejo B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.10	Hepatex-plus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.11	Solubactone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.12	Oromicina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.13	B-tex	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.14	Eyenicer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.15	Calcio-tex	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.16	BP AD3E	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.17	Vacunas New Castle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.01.18	Vacunas Gumboro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.03.01	Mano de obra indirecta	15,00	0,00	15,00	30,00	0,00	0,00
5.3.1.03.02	Viruta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.03.03	Yodo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.03.04	Kresol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.03.05	Cal Polvo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1.03.06	Servicios Básicos	0,00	0,00	4,57	4,57	0,00	0,00
5.3.1.03.07	Gas Doméstico	31,50	0,00	13,50	45,00	0,00	0,00

BALANCE DE COMPROBACIÓN

En US \$

Código	Descripción de cuenta	Hasta el 31/03/2013		Movimiento 30/04/2013		Acumulado 30/04/2013	
		Debe	Haber	Debe	Haber	Debe	Haber
5.3.1.04.01	Depreciación de Casa	0,00	0,00	30,66	30,66	0,00	0,00
5.3.1.04.02	Depreciación de Galpón	0,00	0,00	10,08	10,08	0,00	0,00
5.3.1.04.03	Depreciación de Bodega	0,00	0,00	1,68	1,68	0,00	0,00
5.3.1.05.01	Depreciación de Manguera de agua	0,00	0,00	9,66	9,66	0,00	0,00
5.3.1.05.02	Depreciación de Bomba de agua	0,00	0,00	4,62	4,62	0,00	0,00
5.3.1.05.03	Depreciación de Bandejas de recibimiento	0,00	0,00	0,42	0,42	0,00	0,00
5.3.1.05.04	Depreciación de Comedores Tubulares	0,00	0,00	2,94	2,94	0,00	0,00
5.3.1.05.05	Depreciación de Bebederos manuales	0,00	0,00	0,42	0,42	0,00	0,00
5.3.1.05.06	Depreciación de Bebederos automáticos	0,00	0,00	2,52	2,52	0,00	0,00
5.3.1.05.07	Depreciación de Criadora	0,00	0,00	1,68	1,68	0,00	0,00
5.3.1.05.08	Depreciación de Flameador	0,00	0,00	0,42	0,42	0,00	0,00
5.3.1.05.09	Depreciación de Gavetas	0,00	0,00	7,14	7,14	0,00	0,00
5.3.1.05.10	Depreciación de Báscula	0,00	0,00	0,42	0,42	0,00	0,00
5.3.1.05.11	Depreciación de Bomba de fumigar mochila	0,00	0,00	1,26	1,26	0,00	0,00
5.3.1.05.12	Depreciación de Tanques de agua	0,00	0,00	7,98	7,98	0,00	0,00
5.3.1.06.01	Depreciación de Vehículo	0,00	0,00	78,96	78,96	0,00	0,00
Total Cuentas: 128		1.325.546,08	-1.325.546,08	40.268,62	40.268,62	1.333.219,69	-1.333.219,69

GRANJA "DURÁN"
ESTADO DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS
DEL 1 DE MARZO DE 2013 AL 30 DE ABRIL DE 2013
USD

CÓDIGO DE CUENTA	DESCRIPCIÓN DE LA CUENTA	SUBTOTALES	TOTALES
4	RENTAS		7.631,70
4.1	OPERATIVAS		7.631,70
4.1.1	ORDINARIOS		7.631,70
4.1.1.01	Venta de Pollos Broilers	7.511,70	
4.1.1.02	Venta de abono Orgánico Pollos	120,00	
4.1.2	NO ORDINARIOS		0,00
5.2	COSTOS		5.313,95
5.2.1.01	Costos Pollos Broilers para la venta	5.313,95	
5	GASTOS Y COSTOS		
5.1.2	OTROS		58,70
5.1.2.01	Pérdida por muerte de Semovientes	58,70	
4.1.2.01	UTILIDAD		2.270,33
	GANANCIA/PÉRDIDA		2.317,75

Sr. Lidio Duran

PROPIETARIO

Sra. Doris Escobar

CONTADOR

GRANJA "DURÁN"
BALANCE GENERAL DE LA EMPRESA
AL 30 DE ABRIL DE 2013
USD

CODIGO DE CUENTA	DESCRIPCION DE LA CUENTA	SUBTOTALES	TOTALES
1	ACTIVO		1.327.718,07
1.1.	CORRIENTE		10.383,59
	EFFECTIVO Y SUS		
1.1.1	EQUIVALENTES		10.383,59
1.1.1.01	Caja	7.583,59	
1.1.1.02	Bancos	2.800,00	
1.1.3	INVENTARIOS		62,32
1.1.3.03	Inventario Desinfectantes	62,32	
1.1.4	ANTICIPOS Y PREPAGADOS		601,83
1.1.4.01	IVA compras	601,83	
			1.316.670,33
1.2	NO CORRIENTES		1.316.670,33
1.2.1	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO		
1.2.1.01	Terrenos	1.286.000,00	
1.2.1.02	Edificaciones	20.349,00	
	Depreciación Acumulada de		
1.2.1.03	Edificaciones	(49,49)	
1.2.1.04	Equipo Granja	2.694,00	
	Depreciación Acumulada de Equipo de		
1.2.1.05	Granja	(46,06)	
1.2.1.06	Vehículo	7.500,00	
1.2.1.07	Depreciación Acumulada de Vehículo	(92,12)	
1.2.2	OTROS ACTIVOS		315,00
1.2.2.01	Otros Activos	315,00	
			1.327.718,07
	TOTAL ACTIVOS		
2	PASIVO		1,77
2.1	CORRIENTES		1,77
2.1.2	INSTRUMENTOS FINANCIEROS		1,77
2.1.2.01	Cuentas por Pagar	1,77	
			1.327.718,07
3	PATRIMONIO		
3.1	CAPITAL SOCIAL		1.325.398,55
3.1.1	CAPITAL Y RESERVAS		1.325.398,55

3.1.1.01	Capital	1.325.398,55	
3.2	SUPERAVIT Y UTILIDADES		
3.2.1	RESULTADOS		
3.2.1.01	Utilidades del Ejercicio	2.317,75	
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO		1.327.718,07

Sr. Lidio Duran

PROPIETARIO

Sra. Doris Escobar

CONTADOR

4.9 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Granja “DURÁN”

Al 30 de abril de 2013

Notas al Balance General

Nota 1: política contable.- La presentación de los estados financieros, en este caso del Balance General, está basado en las Normas Internacionales de Contabilidad.

Nota 2: Bancos.- El saldo de esta cuenta esta dado a su vez por el saldo existente en las siguientes cuentas bancarias.

Banco de Guayaquil	\$ 150,00
Cooperativa de ahorro y crédito Coopera	\$ 2.650,00
Total	\$ 2.800,00

Nota 3: Propiedad, Planta y Equipo.- La Propiedad, Planta y Equipo se contabiliza a valor de mercado, por cuanto al iniciar el periodo contable en marzo de 2013, se hizo la valorización de acuerdo a los años de vida útil, al tiempo de su existencia, precio de adquisición, costos de mantenimiento, y costos necesarios para su utilización y beneficios esperados.

Las depreciaciones son calculadas para los meses de marzo y abril distribuidas por etapas, y los años de vida útil se definen en base a los años de uso según criterio de personas relacionadas a la actividad. Detallado en el anexo N° 8 “Años de vida útil”.

Nota 4: Activos Biológicos: Los Activos Biológicos están valorados bajo la metodología de la Norma Internacional de Contabilidad 41, Agricultura; por lo que se aplicó el valor razonable, en este caso; se tomó en cuenta el valor de mercado de acuerdo a las condiciones en las que se encontraba los activos biológicos (Pollos Broilers)

NOTAS AL ESTADO DE PERDIDAS Y GANANCIAS

Granja “DURÁN”

Al 30 de abril de 2013

Nota 1: Política Contable.- La presentación de los estados financieros en este caso del estado de pérdidas y ganancias, está basado en las Normas Internacionales de Contabilidad.

Nota 2: Ventas.- Las ventas corresponden a los ingresos de la actividad avícola, es decir; la venta de abono orgánico, obtenido al finalizar una crianza con un valor de \$120,00, además de la venta pollos Broilers en el mes de abril cuyo valor es de \$7.511,70. Siendo este el ingreso más representativo de la actividad económica.

Nota 3: Costos Operacionales.- Dentro de este rubro constan los costos de las siguientes operaciones:

Costos de Crianza Avícola:	\$ 5.313,95
▪ Compra de pollos	\$ 583,00

▪ Alimentación	\$ 4.111,50
▪ Medicinas	\$ 277,26
▪ Honorarios Profesionales	\$ 45,00
▪ Viruta	\$ 24,00
▪ Gas	\$ 58,50
▪ Desinfectantes	\$ 21,73
▪ Servicios Básicos	\$ 5,29
▪ Depreciación de activos fijos	\$ 187,67

CONCLUSIONES

Resulta claro establecer que los costos de crianza de pollos de engorde inciden en los niveles de ingresos de los productores avícolas. En esta actividad, la carne de pollo es un producto de primera necesidad y quienes lo consumen lo hacen en grandes cantidades y no en forma ocasional, de tal manera que tiene una recuperación económica casi inmediata en el corto plazo.

Dentro de los puntos que consideramos de importancia en un proyecto de esta naturaleza, es el detectar cuáles son las necesidades reales en el manejo de la actividad avícola.

El trabajo de Tesis que realizamos ha contribuido de manera muy importante para identificar y resaltar los puntos que hay que cubrir y considerar para llevar a cabo una implementación contable en la actividad avícola de la granja "DURÁN". Por lo que al desarrollar este trabajo nos hemos basado en las Normas Internacionales de Contabilidad, cumpliendo con lo que establecen dichos estándares, y a su vez como contadores es indispensable analizar, determinar, y ejecutar los aspectos que se mencionan a continuación.

La granja "DURÁN" no cuenta con procesos contables y administrativos, las áreas o departamentos de la misma tienen funciones determinadas y básicas. Es de suma importancia para la actividad avícola, llevar un sistema contable ya que facilitará tener un control, y de esta manera saber con exactitud sus resultados económicos, planificar mejoras, y obtener la información necesaria para la toma de decisiones.

Al realizar el análisis financiero de la granja concluimos que la utilidad que esta genera puede formar parte del capital para la ampliación del negocio, y a su vez alcanzar el fortalecimiento de la actividad frente a la competencia.

En la actividad avícola de la Granja se encuentran laborando dos personas las mismas que son propietarios del negocio, razón por el cual no perciben un sueldo mensual, ya que la remuneración económica por el trabajo que desempeñan lo reciben al finalizar la crianza del lote de pollos.

Para el manejo de esta actividad el propietario de la granja está presente desde la selección de la distribuidora avícola que venderá el pollo bb, hasta el momento en que el pollo se comercializa, en la selección de tipo de alimento, medicinas y vacunas que se va a aplicar, entre otros. Por lo tanto para desarrollar este tipo de actividades avícolas los criadores mantienen un cuidado muy minucioso en todo el proceso para el éxito del negocio.

La contabilidad en la granja se basa en el periodo de la partida, es decir en el lapso de 8 semanas que corresponde al tiempo que dura la crianza del lote de pollos. Esta crianza que se divide en 4 etapas, y en cada etapa calculamos costos del alimento, medicinas, vitaminas, honorarios de veterinario, desinfectantes, servicios básicos, entre otros.

Al inicio de nuestra investigación el propietario manifestó que la venta de pollos le dejaba una ganancia de aproximadamente \$1.000,00 en cada periodo, sin embargo al concluir con la aplicación contable determinamos que los ingresos que se obtienen ascienden a \$7.511,70 y tomando en cuenta que los costos son de \$ 5.313,95, se establece una utilidad de \$ 2.317,55 que comparada con la información proporcionada por el dueño, se visualiza claramente la gran diferencia que existe al realizar la aplicación contable.

Por los resultados obtenidos en la contabilidad de la granja, el propietario estaría ganando aproximadamente \$ 11.500,00 al año, lo que significa que junto con su esposa, que representan la mano de obra de la granja, tendrían como ingresos

mensuales alrededor de \$ 479,00 cada uno, cantidad que les permitiría cubrir las necesidades familiares.

De igual manera con los resultados obtenidos por la crianza de pollos y de acuerdo con las versiones iniciales del propietario, se ve factible la implementación de otro galpón para la crianza de 1200 pollos, ya que los beneficios se verían incrementados comparados con los costos a obtener. Adicionalmente tendría que realizar la contratación de mano de obra para poder cumplir con la productividad planteada.

Gracias al buen manejo y cuidado de las aves por parte de los criadores avícolas de la granja, el número de mortalidad en el lote de pollos es aceptable, por lo tanto no repercute de manera significativa a la utilidad del ciclo contable aplicable.

Al concluir con la elaboración de esta tesis, hemos determinado que ha sido de gran importancia el estudio e implementación del sistema contable, ya que esto permitirá al propietario de la granja tener información confiable, conocer el valor de mercado de todos los activos que posee y así, poder tomar decisiones apropiadas y certeras para crecer dentro de su actividad, de igual manera hacer realidad sus proyectos futuros.

RECOMENDACIONES

El éxito de una buena avicultura radica en un manejo profesional y excelente crianza, y para ello debemos dar importancia a los registros contables y analizar los resultados obtenidos en la granja.

Se recomienda tener presente la exigencia de calidad en la adquisición de un pollito bebé, alimentos o balanceados de primera categoría y además el manejo contable debe ser técnico que permita reflejar los resultados económicos y financieros de la granja, para complementar el ciclo que ésta línea requiere, ya que en la época actual se hace muy competitiva por la oferta y demanda existente en el mercado.

Se recomienda al propietario de la granja “DURÁN” formalizar legalmente su negocio, y entre uno de los requerimientos, obtener el RUC siendo este un documento que identifica al propietario como contribuyente ante la administración tributaria y que a su vez le permitirá entregar comprobantes de venta a sus clientes para alcanzar un adecuado control de las ventas realizadas, desarrollar formalmente su actividad económica e inclusive tener mayor impacto competitivo en el mercado.

Se recomienda al propietario adoptar el sistema contable que hemos propuesto, así como los documentos que permitirán tener un control de diferentes aspectos que involucra la actividad avícola, para ellos es necesario llevar una planificación, ya que este es el punto de partida para obtener información confiable sobre el entorno que involucra el proceso de crianza para las futuras partidas.

Se recomienda un plan de mejoramiento ambiental como la forestación alrededor de la granja con el fin de remediar la contaminación del aire ocasionado por los gases emanados por las aves y fortalecer el oxígeno en el área; no mantener mucho tiempo

los excrementos de las aves en el galpón ya que estos deberán ser trasladados inmediatamente hacia los centros de recolección de abonos.

Además es importante realizar un seguimiento continuo en cada uno de los procesos que de la crianza de pollos para identificar aquellas falencias que interrumpen las funciones del mismo y de esta manera conseguir los beneficios económicos que su propietario busca en esta actividad.

ANEXO N° 1. CONSUMO DE ALIMENTO BALANCEADO POR POLLO

Edad en Semanas	Tipo de Alimento	Días de la Semana							Total consumo acum. x Ave	Peso Libras acum.	Conversión Acum.
		Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Estándar	Estándar	Estándar
1	Broiler Pre-Inicial										
2	Broiler Inicial										
3	Broiler Inicial										
4	Broiler Inicial										
5	Broiler Engorde										
6	Broiler Engorde										
7	Broiler Final										

ANEXO N° 2. PROPUESTA DE CONTROL PARA EL CONSUMO DE AGUA DIARIO.

TEMPERATURA PROMEDIO								
Edad (Semanas)	65 °F 18 °C		75 °F 24 °C		85 °F 30 °C		95 °F 35 °C	
	Galones	Litros	Galones	Litros	Galones	Litros	Galones	Litros
1	6	24	6	24	7	26	8	30
2	15	55	17	64	22	85	35	131
3	21	81	28	108	40	150	70	266
4	29	111	39	146	58	221	97	366
5	37	141	49	184	72	274	117	443
6	43	162	56	211	85	320	132	500
7	52	198	66	250	94	357	144	544
8	58	219	70	265	98	370	150	570

ANEXO N° 3. PROPUESTA PARA EL CONTROL DEL PESO POR LIBRAS DE POLLO

Semanas de Edad	Consumo de Alimentos	Peso Vivo	Índice
	Libras	Libras	Libras
1	0,33	0,384	0,861
2	1,134	1,069	1,06
3	2,587	2,05	1,262
4	4,668	3,23	1,445
5	7,258	4,511	1,609
6	10,181	5,799	1,756
7	13,254	6,996	1,895
8	16,42	8,157	2,013

ANEXO N° 4. PROPUESTA DE GUIA PARA LA CRIANZA DE POLLOS DE ENGORDE.

Granja:

Lote:

Dirección:

N° de Pollitos:

Raza:

Fecha de Ingreso:

Periodo de Engorde en días:

Fecha de Salida:

Pollos Vendidos:

FECHA DE INGRESO	DIA	MANEJO DIARIO	No. POLLOS POR m2	TEMPERATURA SUGERIDA DENTRO DEL GALPON	ALIMENTACIÓN	OBSERVACIÓN
1	1	Vitaminas 2gr./litro de agua	40	33 °C	Broiler Pre-inicial	
	2	Vitaminas 2gr./litro de agua	40	33 °C		
	3	Vitaminas 2gr./litro de agua	40	33 °C		
	4	Agua pura	40	32 °C		
	5	Agua pura	40	32 °C		
	6	Agua pura	40	31 °C		
	7	Agua pura	40	31 °C		
2	8	Vacuna Newcastle-Gumboro	30	30 °C		
	9	Vitaminas	30	30 °C		
	10	Antibiotico	30	29 °C		

	11	Antibiotico	30	29 °C	Broiler Inicial	
	12	Agua pura	30	28 °C		
	13	Agua pura	30	28 °C		
	14	Agua pura	30	27 °C		
	15	Vacuna Gumboro al agua	20	27 °C		
3	16	Vitaminas	20	26 °C		
	17	Agua pura	20	26 °C		
	18	Agua pura	20	26 °C		
	19	Agua pura	20	25 °C		
	20	Agua pura	20	25 °C		
	21	Agua pura	20	25 °C		
4	22	Agua pura	10 – 12	24 °C		
	23	Agua pura	10 – 12	24 °C		
	24	Vacuna Newcastle al agua	10 – 12	23 °C		
	25	Vitaminas	10 – 12	23 °C		
	26	Antibiotico	10 – 12	22 °C		
	27	Antibiotico	10 – 12	22 °C		
	28	Vitaminas	10 – 12	22 °C		
5	29	Agua pura	10 – 12	21 °C		
	30	Agua pura	10 – 12	21 °C		
	32	Agua pura	10 – 12	21 °C		
	33	Agua pura	10 – 12	21 °C		
	34	Agua pura	10 – 12	21 °C		

	35	Agua pura	10 – 12	21 °C		
6	36	Agua pura	8 – 10	21 °C	Broiler de Engorde	
	37	Agua pura	8 – 10	21 °C		
	38	Agua pura	8 – 10	21 °C		
	39	Agua pura	8 – 10	21 °C		
	40	Agua pura	8 – 10	21 °C		
	41	Agua pura	8 – 10	21 °C		
	42	Agua pura	8 – 10	21 °C		
7	43	Agua pura	8 – 10	21 °C	Broiler Final	
	44	Agua pura	8 – 10	21 °C		
	45	Agua pura	8 – 10	21 °C		
	46	Agua pura	8 – 10	21 °C		
	47	Agua pura	8 – 10	21 °C		
	48	Agua pura	8 – 10	21 °C		
	49	Agua pura	8 – 10	21 °C		

ANEXO N° 5. GUIA DE MANEJO DEL GALPON Y DEL LOTE DE POLLOS

Granja:	Galpón:	N° de Pollos:	Raza:
Fecha de Llegada:	Lote:	Peso Inicial:	Incubadora:

Semana	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
1	Alfombra total, ventanas cerradas, cortina interior cerrada.	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Temperatura 32°	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	2 gr. Vit. + Electrolitos x litro de agua	1 gr. Vit. + Eletrolitos x litro de agua	Igual	Igual	Igual	Vacuna Gumboro	Vacuna New-Castle + Bronquitis
	Pollos ocupan 1/4 del galpon	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual

	Desinfectar comedores y bebederos de piso	Igual	Igual	Solo lavarlos con agua	Igual	Igual	Igual
	Balanceado Pre-Inicial	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Día 8	Día 9	Día 10	Día 11	Día 12	Día 13	Día 14
2	Alfombra total, ventanas cerradas, abrir un poco la cortina al día.	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Temperatura 30°	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	1 gr. Vit. + Electrolitos x litro de agua	1 gr. Vit. + Electrólitos + 1 gr. antibiótico x litro de agua	Igual	Igual	Agua Pura	Igual	Revacunar Gumboro
	Pollos ocupan 1/4 del galpón	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual

	Pesar 10% de los pollos	Desinfectar comederos y bebederos de piso	Igual	Igual	Solo lavarlos con agua	Igual	Igual
	Balanceado Inicial	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Día 15	Día 16	Día 17	Día 18	Día 19	Día 20	Día 21
3	Alfombra total, empieza movimiento de Ventana, sacar cortina Interior	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Temperatura 28°	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	4gr. Vit. + elec x galon de agua	4gr. Vit. + elec + 4gr. Antibioticos x galon de agua	Igual	Igual	Agua Pura	Igual	Igual
	Pollos ocupan 1/2 del galpón	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual

	Pesar 10% de los pollos	Lavar comederos y bebederos solo con agua	Igual	Igual	Fumigar yodo (2cc x litro) clorar el agua	Desinfectar bebederos	Desinfectar Comederos
	Balanceado Inicial, usar comederos y bebederos automáticos	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Día 22	Día 23	Día 24	Día 25	Día 26	Día 27	Día 28
4	Alfombra total y movimiento de ventanas	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Temperatura 26°	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	2gr. Bicarbonato x galón de agua	Agua Pura	Igual	Igual	Igual	Igual	Revacunar New-Castle
	Pollos ocupan 3/4 del galpón	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual

	Pesar 10% de los pollos	Desinfectar comederos y bebederos	Fumigar Yodo	Clorar el agua	Lavar bebederos y comederos solo con agua	Igual	Igual
	Balanceado Inicial	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Día 29	Día 30	Día 31	Día 32	Día 33	Día 34	Día 35
5	Sacar toda la alfombra, movimiento de ventanas	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Temperatura 24°	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	4gr. Complejo B + AD3E + 4gr. Antibióticos x galón de agua	4gr. Complejo B + AD3E + 4gr. Antibióticos x galón de agua	Igual	Igual	Agua Pura	Igual	Igual
	Pollos ocupan todo el galpón	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual

	Pesar 10% de los pollos	Desinfectar comedores	Flameador rejilla del piso	Fumigar Yodo	Desinfectar Bebederos	Clorar el Agua	Desinfectar Bebederos
	Balanceado de engorde	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Día 36	Día 37	Día 38	Día 39	Día 40	Día 41	Día 42
6	Movimiento de Ventanas	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Temperatura Ambiental	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	4gr. Bicarbonato x galón	Agua Pura	Desparasitar	Agua Pura	Igual	Yodo al agua 1cc x Lt.	Yodo al agua 1cc x Lt.
	Pollos ocupan todo el galpón	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Pesar 10% de los pollos	Desinfectar comederos y bebederos	Flameador rejilla del piso	Fumigar Yodo 2cc. X lt.	Desinfectar Bebederos y comederos	Igual	Igual
	Balanceado Final	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Día 43	Día 44	Día 45	Día 46	Día 47	Día 48	Día 49
7	Movimiento de Ventanas	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual

	Temperatura Ambiental	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Agua Pura	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Pollos ocupan todo el galpón	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual
	Pesar 10% de los pollos	Desinfectar comederos	Flameador rejilla del piso	Fumigar Yodo	Desinfectar bebederos	Desinfectar comederos	Clorar el Agua
	Balanceado Final	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual	Igual

ANEXO N° 6 ENFERMEDADES MÁS COMUNES EN LOS POLLOS DE ENGORDE.

ENFERMEDADES		
NOMBRE DE ENFERMEDAD	ETIOLOGIA	ESPECIES AFECTADAS
Enfermedad infecciosa de bolsa de Gumboro	Diplornavirus	Pollos, de 6 semanas a 8 semanas de edad
Raquitismo	Deficiencia de Vit D3	aves domesticas
Bronquitis Infecciosa	Aves sobre superficies lisas	Pollos
Aspergilosis	Coronavirus	Pollos, pavos y aves acuáticas
Enfermedades de Newcastle	Mycoplasma Gallisepticum	Pollos
Enfermedad de Marek	Aspergillus Fumigatus	Pollos de 6 20 semanas de edad
Pullorosis	Paramyxovirus	Pollos, pavos y aves acuáticas
Colibacilosis		Pollos, pavos
Coccidiosis	Varias especies de Eimeria	Pollos, pavos, patos
Infección Adenovirica	Adenovirus	Pollos de 5 a 8 semanas de edad

**ANEXO N° 7. VALORIZACIÓN DE ACTIVOS DE LA GRANJA DURAN A
PRECIO DE MERCADO (VALOR RAZONABLE)**

INVENTARIOS

INVENTARIO DE DESINFECTANTES	
BIEN: 2530 Mililitros de yodo	
PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: (TOTAL 13,50 USD)	
CRITERIO	VALOR (en dólares)
Según valor pagado por el propietario.	13,33 USD.
Según LA VIEJA HACIENDA AGRO-VETERINARIA ubicada en las calles Mariano Cueva entre Vega Muñoz y Sangurima.	13,67 USD.

BIEN: 2530 mililitros de Kresol	
PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: (TOTAL 26,00 USD)	
CRITERIO	VALOR (en dólares)
Según valor pagado por el propietario.	26,67 USD.
Según LA VIEJA HACIENDA AGRO-VETERINARIA ubicada en las calles Mariano Cueva entre Vega Muñoz y Sangurima.	25,33 USD.

BIEN: 10 libras de cal	
PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 0,105 Cts. C/libra (TOTAL 1,05 USD)	
CRITERIO	VALOR (en dólares)
Según valor pagado por el propietario.	0,10 Cts. c/ libra (TOTAL 1,00 USD)
Según LA VIEJA HACIENDA AGRO-VETERINARIA ubicada en las calles Mariano Cueva entre Vega Muñoz y Sangurima.	0,11 Cts. c/libra(TOTAL 1,10 USD)

ACTIVOS FIJOS

EDIFICIOS	
BIEN: Casa (4 cuartos, un baño, una sala, cocina) construcción de 12x11 m ²	
PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 14.666,00 USD	
CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería	15.000,00 USD
Valor de salida (comprador) Sr. Octavio Fajardo habitante del sector.	13.000,00 USD.
Tasación Arq. Juan Carlos Pañega	16.000,00 USD.

BIEN: Galpón de 29x4 m (construcción de bloque, techo de madera y planchas de eurolit)

PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 4.833,00 USD

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	5.000,00 USD
Valor de salida (comprador) Sr. Octavio Fajardo habitante del sector.	4.000,00 USD
Tasación Arq. Juan Carlos Pañega	5.500,00 USD

BIEN: Bodega 3x3(construcción de bloque, techo de madera y planchas de eurolit)

PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 850,00 USD

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	1000,00 USD.
Valor de salida (comprador) Sr. Octavio Fajardo habitante del sector.	700,00 USD.
Tasación Arq. Juan Carlos Pañega	850,00 USD.

EQUIPOS DE AVICULTURA

BIEN: 12 Bandejas de recibimiento(capacidad para 100 pollos c/uno)

PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 4,50 c/ una (TOTAL 54,00 USD)

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	5,00 USD c/uno (TOTAL 60,00 USD).
Según LA VIEJA HACIENDA AGRO-VETERINARIA ubicada en las calles Mariano Cueva entre Vega Muñoz y Sangurima.	4,00 USD c/uno (TOTAL 48,00 USD).

BIEN: 36 Comedores tubulares (capacidad para 100 pollos c/uno)	
PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 8,00 USD c/uno (TOTAL 288,00 USD)	
CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	8,00 USD c/uno (TOTAL 288,00 USD).
Según LA VIEJA HACIENDA AGRO-VETERINARIA ubicada en las calles Mariano Cueva entre Vega Muñoz y Sangurima.	8,00 USD c/uno (TOTAL 288,00 USD).

BIEN: 11 Bebedores manuales (para 8 días, capacidad para 100 pollos c/uno)	
PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 4,50 C/uno (TOTAL 49,50 USD)	
CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	4,00 USD c/uno (TOTAL 44,00 USD).
Según LA VIEJA HACIENDA AGRO-VETERINARIA ubicada en las calles Mariano Cueva entre Vega Muñoz y Sangurima.	5,00 USD c/uno (TOTAL 55,00 USD).

BIEN: 14 Bebedores automáticos (capacidad para 100 pollos c/uno)	
PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 16,00 C/uno (TOTAL 224,00 USD)	
CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	14,00 USD c/uno (TOTAL 196,00 USD).
Según LA VIEJA HACIENDA AGRO-VETERINARIA ubicada en la calle Sangurima y Mariano Cueva	18,00 USD c/uno (TOTAL 252,00 USD).

BIEN: 2 Criadora (capacidad para 1000 pollos)

PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 85,00 C/una (TOTAL 170,00 USD)

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	(70,00 USD c/una) (TOTAL 140,00 USD).
Según LA VIEJA HACIENDA AGRO-VETERINARIA ubicada en las calles Mariano Cueva entre Vega Muñoz y Sangurima.	(100,00 USD c/una) (TOTAL 200,00 USD).

BIEN: 1 Bascula (balanza) (capacidad hasta 50 libras)

PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 40,00USD

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	40,00 USD.
Según LA VIEJA HACIENDA AGRO-VETERINARIA ubicada en las calles Mariano Cueva entre Vega Muñoz y Sangurima.	40,00 USD.

BIEN: 1 bomba de espalda (para desinfecciones)

PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 60,00 USD

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	50,00 USD.
Según LA VIEJA HACIENDA AGRO-VETERINARIA ubicada en las calle Sangurima y Mariano Cueva	70,00 USD.

BIEN: 1 Flameador (para desinfecciones)

PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 47,50 USD

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	50,00 USD.
Según LA VIEJA HACIENDA AGRO-VETERINARIA ubicada en las calles Mariano Cueva Y Vega Muñoz.	45,00 USD.

BIEN: 1 bomba de agua

PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 450,00 USD

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	500,00 USD.
Según valor Ferretería "Mega Hierro" Ubicada en la avenida Huayna-capac y Pio Bravo.	400,00 USD.

BIEN: 200 metros de manguera poli-tubo (de pulgada y media)

PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 1,35 C/metro (TOTAL 270,00 USD)

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	1,50 USD c/metro (TOTAL 300,00 USD).
Según valor de ferretería "Chauillacamba" ubicada en el sector Chauillacamba.	1,20 USD c/metro (TOTAL 240,00 USD).

BIEN: 2 tanques de agua (de fibra, para 1000lts)
PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 140,00 USD C/uno (TOTAL 280,00 USD)

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	150,00 USD c/uno, (TOTAL 300,00 USD).
Según valor de ferretería "Chauillacamba" ubicada en el sector Chauillacamba.	130,00 USD c/uno, (TOTAL 260,00 USD)

BIEN: 1 tanque de agua (de fibra, para 500lts)
PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 95,00 USD

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	100,00 USD
Según valor de ferretería "Chauillacamba" ubicada en el sector Chauillacamba.	90,00 USD.

BIEN: 6 cilindros de gas
PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 52,50 USD c/uno (TOTAL 315,00)

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	50,00 USD c/uno, (TOTAL \$300,00 USD)
Según comercial Santa Lucia. Ubicada en las calles Lamar y Vargas Machuca.	55,00 USD c/uno (TOTAL 330,00 USD)

BIEN: 20 Gavetas (capacidad para 10 pollos)

PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 33,30 USD C/uno (TOTAL 666,00 USD)

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería.	20,00 USD (TOTAL 400,00 USD).
Según almacenes Pika de la avenida España el precio de venta.	42,00 USD (TOTAL 840,00 USD).
Según LA VIEJA HACIENDA AGRO-VETERINARIA	38,00 USD (TOTAL 760,00 USD).

TERRENO

BIEN: Terrenos 8 hectáreas (Sembrados 2ht, Áreas pendientes de trabajo 3ht y Potreros 3ht)

PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 1'286.000,00 USD

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería	A 10,00 USD m ² sin distinción del tipo de terreno, dando un total de 800.000,00 USD

VEHICULO

BIEN: Vehiculó (Camioneta, Chevrolet, Cabina simple, año 1994, 190.000 km)

PRECIO DE MERCADO PROMEDIO: 7500,00 USD

CRITERIO	VALOR (en dólares)
Valor de salida (propietario) en cuanto vendería	8000,00 USD
Valor de salida (comprador) Román Auquilla dedicado a la compra-venta de vehículos. Feria de Carros Nulti.	7000,00 USD

ANEXO 8. AÑOS DE VIDA ÚTIL

CRITERIOS APLICADOS EN LA ASIGNACIÓN DE AÑOS DE VIDA ÚTIL	
Activo fijo	Criterio de años de vida útil
Terrenos	
A este activo no se lo considera depreciable ya que no es un recurso productivo que genere ingresos.	
Edificios	
<ul style="list-style-type: none"> • Casa • Galpón • Bodega 	De acuerdo criterios de profesionales para los edificios se considera una vida útil de 50 años de acuerdo a los materiales utilizados en su construcción (bloque, acabados interiores y exteriores), además por la ubicación y clima que tiene la zona.
<ul style="list-style-type: none"> • Mangueras de agua 	Se consideran 3 años de vida útil de acuerdo a criterios de personas que utilizan estos materiales, que los venden y a la experiencia del propietario.
<ul style="list-style-type: none"> • Bomba de agua 	Para la bomba de agua se considera una vida útil de 10 años por la utilización misma que tiene este equipo.
Equipos de Avicultura	
<ul style="list-style-type: none"> • Bandejas de Recibimiento • Comedores Tubulares • Bebederos Manuales • Bebederos automáticos • Gavetas • Báscula 	Para estos equipos de avicultura se considera una vida útil de 10 años debido a sus características y al uso que se les da a los mismos.
<ul style="list-style-type: none"> • Criadora • Flameador 	Estos equipos de avicultura se consideran una vida útil de 10 años por

	<p>sus características (construidos en acero inoxidable y pueden resistir lavados de alta presión durante la vida útil del mismo. No posee partes móviles, lo que resulta en un bajo mantenimiento y de fácil reparación) y el uso q se les da.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Bomba de fumigar mochila • Tanques de agua 	<p>Estos equipos de avicultura se consideran una vida útil de 5 años ya que una de las características de estos es el plástico y estos tienden a perforarse por lo que estos ya no pueden ser utilizados.</p>
Vehículo	
<ul style="list-style-type: none"> • Vehículo 	<p>Al vehículo se le considera una vida útil de 10 años ya que este es utilizado para compras periódicas.</p>

ANEXO N° 9 CÁLCULO DE DEPRECIACIONES.

BIEN	DEP. DIA	ETAPAS			
		PRIMERA	SEGUNDA	TERCERA	CUARTA
Casa	0,73	5,11	15,33	10,22	5,11
Galpón	0,24	1,68	5,04	3,36	1,68
Bodega	0,04	0,28	0,84	0,56	0,28
Bandejas de Recibimiento	0,01	0,07	0,21	0,14	0,07
Comedores Tubulares	0,07	0,49	1,47	0,98	0,49
Bebedores Manuales	0,01	0,07	0,21	0,14	0,07
Bebedores Automáticos	0,06	0,42	1,26	0,84	0,42
Criadora	0,04	0,28	0,84	0,56	0,28
Flameador	0,01	0,07	0,21	0,14	0,07
Gavetas	0,17	1,19	3,57	2,38	1,19
Bascula	0,01	0,07	0,21	0,14	0,07
Bomba de Espalda	0,03	0,21	0,63	0,42	0,21
Mangueras de Agua	0,23	1,61	4,83	3,22	1,61
Bomba de Agua	0,11	0,77	2,31	1,54	0,77
Tanques de 1000 Litros	0,14	0,98	2,94	1,96	0,98
de 500 Litros	0,05	0,35	1,05	0,7	0,35
Vehículo	1,88	13,16	39,48	26,32	13,16

ANEXO N° 10. CONTROL DE EXISTENCIAS DE DESINFECTANTES

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Codigo: DES-001						Unidad de Medida: libras				
Producto: Cal										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
01-mar-13	Saldo inicial							10	0,105	1,05

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: DES-002						Unidad de Medida: ml				
Producto: Yodo										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
01-mar-13	Saldo inicial							2530	0,00534	13,5

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: DES-003						Unidad de Medida: ml				
Producto: Kresol										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
01-mar-13	Saldo inicial							2530	0,01028	26

UTILIZACIÓN DE INVENTARIOS EN LA CRIANZA AVICOLA DE LA GRANJA DURÁN

ANEXO N° 11. CONTROL DE ALIMENTOS

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: ALM 001						Unidad de Medida: Sacos de 40 kilos				
Producto: Balanceado pre-inicial										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
05-mar-13	Compra	1	27	27				1	27	27
13-mar-13	Uso crianza Etapa 1				1	27	27	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: ALM 002						Unidad de Medida: Sacos de 40 kilos				
Producto: Balanceado inicial										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
05-mar-13	Compra	30	27,75	832,5				30	27,75	832,5
03-abr-13	Uso crianza Etapa 2				30	27,75	832,5	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: ALM 003						Unidad de Medida: Sacos de 40 kilos				
Producto: Balanceado de Engorde										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
22-mar-13	Compra							35	28	980
17-abr-13	Uso crianza Etapa 3				35	28	980	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: ALM 004						Unidad de Medida: Sacos de 40 kilos				
Producto: Balanceado Final										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
15-abr-13	Compra	80	27,15	2172				80	27,15	2172
24-abr-13	Uso crianza Etapa 4				80	27,15	2172	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: ALM 005						Unidad de Medida: Sacos de 40 kilos				
Producto: Chanca										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
22-mar-13	Compra	5	20	100				5	20	100
17-abr-13	Uso crianza Etapa 3				5	20	100	0	0	0

ANEXO N° 12. CONTROL DE MEDICINAS

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: MED-001						Unidad de Medida: kilos				
Producto: Doxiciclina										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
05-mar-13	Compra	1	6,5	6,5				1	6,5	6,5
13-mar-13	Uso crianza Etapa 1				1	6,5	6,5	0	0	0
28-mar-13	Compra	1	5,8	5,8				1	5,8	5,8
17-abr-13	Uso crianza Etapa 3				1	5,8	5,8	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: MED-002						Unidad de Medida: Sobres de 200g				
Producto: Vitalizador										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
05-mar-13	Compra	1	9,3	9,3				1	9,3	9,3
13-mar-13	Uso crianza Etapa 1				1	9,3	9,3	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: MED-003						Unidad de Medida: kilos				
Producto: Hongo Sing										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
05-mar-13	Compra	2	10	20				2	10	20
13-mar-13	Uso crianza Etapa 1				2	10	20	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013 Código: MED-004 Producto: Complejo B							Método: Promedio ponderado Unidad de Medida: litros			
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11-mar-13	Compra	2	17,5	35				2	17,5	35
13-mar-13	Uso crianza Etapa 1				2	17,5	35	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013 Código: MED-005 Producto: Hepatex-Plus							Método: Promedio ponderado Unidad de Medida: litros			
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11-mar-13	Compra	2	17,5	35				2	17,5	35
03-abr-13	Uso crianza Etapa 2				2	17,50	35	0	0	0,00
15-abr-13	Compra	2	18	36				2	18	36
24-abr-13	Uso crianza Etapa 4				2	18	36	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: MED 006						Unidad de Medida: Sobres de 100 g				
Producto: Solubactone										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
05-mar-13	Compra	2	7,73	15,46				2	7,73	15,46
13-abr-13	Uso crianza etapa 1				2	7,73	15,46	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: MED 007						Unidad de Medida: sobres de 100g				
Producto: Oromicina										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
15-abr-13	Compra	2	7,7	15,4				2	7,7	15,4
24-abr-13	Uso crianza Etapa 4				2	7,7	15,4	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: MED-008						Unidad de Medida: litros				
Producto: B-tex										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
15-abr-13	Compra	1	20	20				1	20	20
24-abr-13	Uso crianza Etapa 4				1	20	20	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: MED-009						Unidad de Medida: litros				
Producto: Eyenicer										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
28-mar-13	Compra	1	20	20				1	20	20
17-abr-13	Uso crianza etapa 3				1	20	20	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: MED-010						Unidad de Medida: Kilos				
Producto: Calcio-tex										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
15-abr-13	Compra	1	16,8	16,8				1	16,8	16,8
24-abr-13	Uso crianza Etapa 4				1	16,8	16,8	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: MED-011						Unidad de Medida: Kilo				
Producto: BP AD3E										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
24-mar-13	Compra	1	13,5	13,5				1	13,5	13,5
03-abr-13	Uso crianza Etapa 2				1	13,5	13,5	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: MED-012						Unidad de Medida: Unidades				
Producto: Vacunas New Castle										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11-mar-13	Compra	1000	0,0027	2,7				1000	0,0027	2,7
18-mar-13	Compra	1000	0,0027	2,7				2000	0,0027	5,4
03-abr-13	Uso crianza Etapa 2				2000	0,0027	5,4	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: MED-013						Unidad de Medida: Unidades				
Producto: Vacunas Gumboro										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11-mar-13	Compra	1000	0,00865	8,65				1000	0,0087	8,65
18-mar-13	Compra	1500	0,00963	14,45				2500	0,0092	23,1
03-abr-13	Uso crianza Etapa 2				2500	0,00924	23,1	0	0	0

ANEXO N° 13. CONTROL DE UTILIZACIÓN DE DESINFECTANTES

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: DES-001						Unidad de Medida: libras				
Producto: Cal										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	Saldo inicial							10	0,105	1,05
02-mar-13	Uso crianza Etapa I				10	0,105	1,05	0	0	0

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013							Método: Promedio ponderado			
Código: DES-002							Unidad de Medida: ml			
Producto: Yodo										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	Saldo inicial							2530	0,00534	13,5
02-mar-13	Uso desinfección galpón				1265	0,00534	6,75	1265	0,00534	6,75
13-mar-13	Uso crianza Etapa I				6	0,00534	0,03	1259	0,00534	6,72
03-abr-13	Uso crianza Etapa 2				54	0,00534	0,29	1205	0,0053	6,43
15-abr-13	Compra	3795	0,01146	43,5				5000	0,01	49,93
17-abr-13	Uso crianza Etapa 3				36	0,00999	0,36	4964	0,01	49,57
24-abr-13	Uso crianza Etapa 4				23	0,00999	0,23	4941	0,01	49,34

GRANJA DURÁN										
Periodo: 01-marzo-2013 al 30-abril-2013						Método: Promedio ponderado				
Código: DES-003						Unidad de Medida: ml				
Producto: Kresol										
Fecha de Utilización o compra	Descripción	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
01-mar-13	Saldo inicial							2530	0,01028	26
13-mar-13	Uso crianza Etapa I				181	0,01028	1,86	2349	0,01028	24,14
03-abr-13	Uso crianza Etapa 2				543	0,01028	5,58	1806	0,0103	18,56
17-abr-13	Uso crianza Etapa 3				362	0,01028	3,72	1444	0,0103	14,84
24-abr-13	Uso crianza Etapa 4				181	0,010277	1,86	1263	0,0103	12,98

BIBLIOGRAFIA

LIBROS

GARCÍA COLIN, Juan, *Contabilidad de Costos*, Tercera Edición, Editorial Magraofil, 2008.

HARGADON, Bernard, y MUNERA CARDENAS, Armando, *Contabilidad de costos*, Segunda Edición, Grupo Editorial Norma, Colombia, 1985.

OVEJERO RUBIO, Ismael, *El pollo de Carne Sistemas de explotación y técnicas de producción*, Segunda edición, Editorial Mundi Prensa, Madrid-España, 1988.

PEDREÑO, Eladio, *Contabilidad Iniciación Practica*, Cuarta Edición, Editorial Lex Nova, España, 2010.

PELLEGRINO, Francisco, *Introducción a la Contabilidad General*, Editorial UCAB, Caracas-Venezuela, 2001.

PEREZ GOMEZ, Rosario, *Técnica Contable*, Primera Edición, Editorial Editex, Madrid – España, 2010.

ZAPATA ZANCHEZ, Pedro, *Contabilidad de Costos: Herramienta para la toma de decisiones*, Editorial McGraw-Hill Interamericana, Bogotá-Colombia, 2007.

ENLACES ELECTRÓNICAS

ANDA HERNANDEZ, Lidia Araceli, *Contabilidad de Costos*, Recuperado 09 abril 2013, http://www.sepi.upiicsa.ipn.mx/sab/rfinsab_ldah07.pdf

ARBOR, Acres, *Línea Arbor Guía del Manejo del Pollo de Engorde*, Recuperado el 10 de marzo de 2013, http://es.aviagen.com/assets/Tech_Center/BB_Foreign_Language_Docs/Spanish_TechDocs/smA-Acres-Guia-de-Manejo-del-Pollo-Engorde-2009.pdf

BIENES RAICES YANUNCAY, Recuperado 3 de Mayo de 2013, http://www.bienesraicesyanuncay.com/index.php?option=com_properties&view=properties&task=showproperty&cid=1:venta&tid=2:terrenos&id=60:guangarcucho&Itemid=54

CONSORCIO INMOBILIARIO CUENCA, Recuperado 3 de Mayo de 2013, [http://ecuador.vive1.com/portal/detalle/ecuador/49876/terreno-\\$4300m2-sector-residencial-guangarcucho-ideal-para-quinta-\\$65000-dlrs#.UZJNR8qBZHQ](http://ecuador.vive1.com/portal/detalle/ecuador/49876/terreno-$4300m2-sector-residencial-guangarcucho-ideal-para-quinta-$65000-dlrs#.UZJNR8qBZHQ)

CORPORACIÓN EDI-ABACO: Sistema Equal: *Aplicación de Normativa Contable; Carpeta Principal Normas, NIIF 2012, Subcarpeta NIC*, Recuperado 20 de Marzo de 2013, *Norma Internacional de Contabilidad 1- Presentación de Estados Financieros*, 2012.

CORPORACIÓN EDI-ABACO: Sistema Equal: *Aplicación de Normativa Contable; Carpeta Principal Normas, NIIF 2012, Subcarpeta NIC, CORPORACIÓN EDI-ABACO: Sistema Equal: Aplicación de Normativa Contable; Carpeta Principal Normas, NIIF 2012, Subcarpeta NIC, NIC 16: Sección A: Propiedades, Planta y Equipo*, 2012. Recuperado, 3 de Mayo de 2013.

CORPORACIÓN EDI-ABACO: Sistema Equal: *Aplicación de Normativa Contable; Carpeta Principal Normas, NIIF 2012, Subcarpeta NIC, NIC 16: Sección A: Propiedades, Planta y Equipo*, 2012. Recuperado, 3 de Mayo de 2013.

CORPORACIÓN EDI-ABACO: Sistema Equal: *Aplicación de Normativa Contable; Carpeta Principal Normas, NIIF 2012, Subcarpeta NIC, NIC 41: Sección A: Agricultura* 2012. Recuperado, 3 de Mayo de 2013.

LOZADA, Mamfreth, *Manual práctico para la crianza de pollos de engorde*, Recuperado el 15 de marzo de 2013 <http://es.scribd.com/doc/57413723/Manual-Engorde-de-Pollos>.

MORENO QUINTERO, Rafael José, *Gestión de inventarios en la industria avícola*, Recuperado el 07 de abril 2013, http://www.saber.ula.ve/bitstream/123456789/33316/1/art7_quintero_et_al_r32.pdf

PASTRANA PASTRANA, Adolfo Jose, *Modulo de contabilidad de costos aplicados*, Recuperado el 09 de abril 2013, <http://www.monografias.com/trabajos93/modulo-contabilidad-costos/modulo-contabilidad-costos.shtml#segundoela>

PLUSVALIA,

http://www.plusvalia.com/propiedades/terreno_venta/oportunidad-terreno-en-40-000-00-entrada-a-jadan-panamericana-norte_912973.html

ROMERO, Alba y otros, *Módulo de Contabilidad Costos IV denominado “Planificación, Evaluación y Control Estratégico de la Gestión de Costos”* de la Universidad Particular de Loja, 2011, 08 de abril 2013
<http://www.unl.edu.ec/juridica/wp-content/uploads/2010/03/M%C3%B3dulo-4-Planificaci%C3%B3n-Evaluaci%C3%B3n-y-Control-Estrat%C3%A9gico-de-la-Gesti%C3%B3n-le-Costos.pdf>

TIRADO FLORES, Carlos Alfredo, *Línea Cobb 500 Producción y Comercialización de pollo de Engorde*, Recuperado el 10 de marzo de 2013,
<http://es.scribd.com/doc/44688470/Pollo-de-engorde>

REFERENCIAS TESIS

MORALES OÑATE, Ana Cecilia, *“La aplicación de un sistema de costos y su incidencia en la rentabilidad de la granja avícola Diana Carolina”*, Trabajo de graduación Universidad Técnica de Ambato, Carrera de Contabilidad y Auditoría, Ambato, 2011.

POZO VAZQUEZ, Luis Felipe; SARMIENTO, Laura Margarita, *Implementación de un sistema de contabilidad agropecuaria en la Hacienda "El Pedregal" ubicada en la provincia del Cañar cantón Deleg*, Tesis U.P.S. Carrera de Contabilidad y Auditoría, Cuenca, 1 julio 2012.