



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
ESCUELA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA
INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA C.P.A.

TRABAJO DE TITULACIÓN

Previa a la obtención del Título de:

INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA C.P.A.

TEMA:

**ESTRUCTURACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTABILIDAD DE
COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA
AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY, DEL CANTÓN CUMANDÁ,
PROVINCIA DE CHIMBORAZO Y SU INCIDENCIA EN EL PRECIO
DE VENTA. PERÍODO 2015.**

AUTORA:

SYLVANA MARGARITA SARAGOZÍN ARMAS

Riobamba – Ecuador
2015

CERTIFICACIÓN DEL TRIBUNAL

Certificamos que el presente trabajo de investigación sobre el tema “Estructuración de un sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción en la empresa avícola Martín Mañay, del cantón Cumandá, provincia de Chimborazo y su incidencia en el precio de venta. Período 2015”, previo a la obtención del título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría C.P.A., que ha sido desarrollado por la Srta. Sylvana Margarita Saragozín Armas, ha cumplido con las normas de investigación científica y una vez analizado su contenido, se autoriza su presentación.

Dra. Ana del Rocío Cando
Zumba
DIRECTORA

Dra. Martha Alejandrina Flores
Barrionuevo
MIEMBRO

CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD

Yo, Sylvana Margarita Saragozín Armas, estudiante de la Escuela de la Escuela Ingeniería en Contabilidad y Auditoría de la Facultad de Administración de Empresas, declaro que la tesis que presento es auténtica y original. Soy responsable de las ideas expuestas y los derechos de autoría corresponden a la Escuela Superior Politécnica De Chimborazo.

Riobamba, Agosto 2015

Sylvana Margarita Saragozín Armas

060427105-6

AGRADECIMIENTO Y DEDICATORIA

Al creador de todas las cosas, Él me ha dado la fortaleza, paciencia y sabiduría para continuar en este arduo, pero gratificante camino; con toda humildad dedico este proyecto de investigación a Dios Padre Todopoderoso.

A mis padres que han sido pilar fundamental en mi vida, por su apoyo y palabras de aliento constantes, gracias infinitas por darme una carrera para mi futuro y por creer en mí, a pesar de los momentos difíciles que he afrontado; especialmente mi madre, un ejemplo de lucha, amor y sabiduría, no me alcanzaría la vida para agradecer todo lo que has hecho por mí, Dios te pague y te llene de bendiciones, este es el comienzo de una vida llena de logros.

Y cómo no dedicarle este triunfo a la razón de mi ser, mi hijo amado, por ti va este logro, gracias por darme un motivo para seguir adelante y no desfallecer, Dios te guarde y te proteja siempre David Alejandro.

Finalmente, aunque no está conmigo físicamente, siempre sentí su apoyo y compañía. A ti te debo todo lo que soy, gracias a tus consejos, enseñanzas e infinito amor siempre he sido una persona optimista, que no se ha rendido jamás en la vida, sin ti no habría alcanzado esta meta, la primera de muchas, gracias papito Armas, viejito amado, sé que desde el cielo te sientes orgulloso de mí. Gracias a todos, sin ustedes ésto no hubiera sido posible.

Sylvana M. Saragozín Armas

ÍNDICE GENERAL

	Página
PORTAD	
.....	i
CERTIFICACIÓN DEL TRIBUNAL.....	ii
CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD.....	iii
AGRADECIMIENTO Y DEDICATORIA.....	iv
ÍNDICE GENERAL.....	v
INDICE DE GRÁFICOS.....	ix
INDICE DE TABLAS.....	ix
INDICE DE ANEXOS.....	x
RESUMEN EJECUTIVO.....	xi
SUMMARY.....	xii
INTRODUCCIÓN.....	1
CAPITULO I: EL PROBLEMA.....	2
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	2
1.1.1 Formulación del problema.....	2
1.1.2 Delimitación del problema.....	3
1.2 JUSTIFICACIÓN.....	3
1.3 OBJETIVOS.....	4
1.3.1 Objetivo general.....	4
1.3.2 Objetivos específicos.....	4
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO.....	5
2.1 ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS.....	5
2.1.1 Antecedentes Históricos.....	5
2.2 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA.....	5
2.2.1 Estructura.....	5
2.2.2 Sistema.....	6

2.2.3	Sistema de costos.....	6
2.2.3.1	Clasificación de los sistemas de costos.....	6
2.2.3.1.1	Sistema de costos por órdenes de producción.....	7
2.2.3.1.2	Sistema de costos por procesos.....	7
2.2.3.1.3	Sistema de costos basado en actividades (ABC).....	7
2.2.4	Contabilidad de costos.....	8
2.2.4.2	Importancia de la contabilidad de costos.....	9
2.2.4.2	Objetivos de la contabilidad de costos.....	9
2.2.5	Diferencia entre costos y gastos.....	11
2.2.5.1	Costos.....	11
2.2.5.1.1	Clasificación de los costos.....	12
2.2.5.1.1.01	Costo total.....	12
2.2.5.1.1.02	Costo unitario.....	12
2.2.5.1.1.03	Costo marginal.....	12
2.2.5.1.1.04	Costos fijos.....	13
2.2.5.1.1.05	Costos variables.....	13
2.2.5.1.1.06	Costo de ventas.....	13
2.2.5.1.1.07	Costo relevante.....	13
2.2.5.1.1.08	Costo de oportunidad.....	14
2.2.5.1.1.09	Costo hundido.....	14
2.2.5.1.1.10	Costos estimados.....	14
2.2.5.1.1.11	Costo volumen – utilidad.....	15
2.2.5.2	Gastos.....	15
2.2.5.2.1	Clasificación de los Gastos.....	16
2.2.6	Producción.....	16
2.2.7	Costo de producción.....	17
2.2.7.1	Elementos del costo de producción.....	17
2.2.7.1.1	Materiales o materia prima.....	17
2.2.7.1.1.01	Materiales directos.....	18
2.2.7.1.1.02	Materiales indirectos.....	18
2.2.7.1.1.03	Tratamiento de la materia prima.....	19
2.2.7.1.1.04	Documentos de pedido y uso de materiales.....	20
2.2.7.1.1.05	Requisición de materiales.....	20

2.2.7.1.1.06	Orden de Requisición.....	21
2.2.7.1.1.07	Modelo orden de requisición.....	21
2.2.7.1.2	Mano de obra.....	22
2.2.7.1.2.01	Mano de obra directa.....	22
2.2.7.1.2.02	Mano de obra indirecta.....	22
2.2.7.1.3	Costos indirectos de fabricación.....	23
2.2.8	Orden de producción.....	23
2.2.8.1	Modelo de una orden de producción.....	24
2.2.9	Hoja de costos.....	24
2.2.9.1	Modelo de una hoja de costos.....	25
2.2.10	Precio.....	25
2.1.11	Fijación de precios.....	25
2.1.11.1	El costo total de producción más margen de ganancia.....	26
2.1.11.2	El costo del ciclo de vida más margen de ganancia.....	26
2.1.11.3	El costo total de producción y el porcentaje del margen bruto deseado.....	26
2.1.11.4	Rendimiento deseado sobre los activos.....	26
CAPITULO III: MARCO METODOLÓGICO.....		27
3.1	IDEA A DEFENDER.....	27
3.2	MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN.....	27
3.2.1	Cuantitativa.....	27
3.2.2	Cualitativa.....	27
3.3	TIPOS DE INVESTIGACIÓN.....	27
3.3.2	Documental.....	28
3.3.3	Bibliográfica.....	28
3.3.4	Descriptiva.....	28
3.4	POBLACIÓN Y MUESTRA.....	28
3.5	MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN.....	29
3.5.1	Métodos.....	29
3.5.1.1	Métodos teóricos.....	29
3.5.1.2	Métodos empíricos.....	30
3.5.2	Técnicas.....	30
CAPÍTULO IV: MARCO PROPOSITIVO.....		31
4.1	PROPUESTA.....	31

4.2.	CONTENIDO DE LA PROPUESTA.....	31
4.2.2	Elementos del Costo – Empresa Avícola Martín Mañay.....	31
4.2.2.1	Materia prima directa.....	31
4.2.2.2	Mano de obra directa.....	31
4.2.2.3	Costos indirectos de fabricación.....	31
4.2.2.3.1	Materia prima indirecta.....	32
4.2.2.3.2	Mano Obra Indirecta.....	32
4.2.2.3.3	Otros costos indirectos de fabricación.....	32
4.2.3	Plan de cuentas.....	33
4.2.4	FORMATOS DE DOCUMENTACIÓN INTERNA.....	38
4.2.4.1	Formato de Orden de Producción.....	38
4.2.4.2	Formato de Orden de Requisición de Materiales.....	39
4.2.4.3	Formato de Hoja de Costos.....	40
4.2.5	ASIENTOS MODELO.....	41
4.2.5.1	Asiento de apertura.....	41
4.2.5.2	Asiento alimentación del personal.....	41
4.2.5.3.	Asiento pago de servicios básicos – energía eléctrica.....	41
4.2.5.4	Asiento compra de suministros y materiales.....	41
4.2.5.5.	Asiento compra de combustible.....	42
4.2.5.6	Asiento compra de insumos avícolas – Balanceado.....	42
4.2.5.7	Asiento recolección de aves.....	42
4.2.5.8	Asiento venta de producción avícola.....	42
4.2.5.9	Asiento venta al costo.....	42
4.2.5.10	Asiento de mano de obra aplicada.....	43
4.2.5.11	Asiento de costos indirectos aplicados.....	43
4.2.5.12	Asiento depreciaciones aplicadas.....	43
4.2.6	Ejecución del sistema de contabilidad costos por órdenes de producción... 43	
4.2.6.1	Ejecución del sistema de contabilidad costos para el lote 21.....	60
4.2.6.1.01	Libro Diario.....	61
4.2.6.1.02	Elaboración de las órdenes de requisición de materiales.....	70
4.2.6.1.03	Mayores analíticos.....	79
4.2.6.1.04	Determinación del costo unitario mediante hoja de costos.....	87
4.2.6.1.05	Estado de productos elaborados y vendidos.....	88

4.2.7 ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA EN EL PRECIO DE VENTA.....	89
CONCLUSIONES.....	91
RECOMENDACIONES.....	92
BIBLIOGRAFÍA.....	93
ANEXOS.....	94

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Sistemas de Costos.....	6
Gráfico 2: Diferencia entre costo y gasto.....	11
Gráfico 3: Clasificación de los gastos.....	16
Gráfico 4: Costo de Producción.....	17
Gráfico 5: Compra de Materiales.....	19
Gráfico 6: Uso de Materiales.....	19
Gráfico 7: Formato Orden de Requisición.....	21
Gráfico 8: Formato Orden de Producción.....	24
Gráfico 9: Formato Hoja de Costos.....	25
Gráfico 10: Población de la empresa.....	29

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Plan General de Cuentas.....	33
Tabla 2: Rol de Pagos.....	52
Tabla 3: Rol de Provisiones.....	53
Tabla 4: Depreciación de Activos Fijos.....	57

INDICE DE ANEXOS

Anexo 1: RUC de la empresa.....	95
Anexo 2: Factura de Compra Empresa Avícola Martín Mañay.....	97
Anexo 3: Comprobante de retención Empresa Avícola Martín Mañay.....	98
Anexo 4: Fotografías espacio físico de la empresa.....	99
Anexo 4.1 Administración.....	99
Anexo 4.2 Recreación.....	99
Anexo 4.3 Silo de Balanceado.....	100
Anexo 4.4 Bebederos.....	100
Anexo 4.5 Pollos Broiler.....	101
Anexo 4.6 Comederos.....	102
Anexo 4.7 Galpones Túneles.....	102

RESUMEN EJECUTIVO

El presente proyecto investigativo se desarrolló en la empresa avícola Martín Mañay perteneciente al cantón Cumandá, provincia de Chimborazo, firma dedicada a la crianza y comercialización de aves de corral para la Procesadora Nacional de Alimentos PRONACA, la empresa maneja un alto porcentaje de ventas y no cuenta con un sistema de contabilidad.

Por ende la propuesta de estructurar un sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción y determinar su incidencia en el precio de venta para el período 2015, permitirá que la empresa alcance sus objetivos empresariales, optimice sus costos y eleve sus ganancias.

Para la realización del presente trabajo, se aplicaron técnicas y métodos útiles que permitieron conocer de forma general la situación actual de la empresa y tener una visión clara de la propuesta a realizar, se hizo una entrevista al gerente propietario el Señor Martín Mañay Vique, en donde pudo observarse el proceso productivo y la forma en que se realizan los registros contables y se determinó la necesidad de estructurar un sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción, con el fin de reducir la incertidumbre financiera y crear un nuevo enfoque de calidad en la información contable, que permita aumentar la rentabilidad empresarial y hacer frente a un mercado competitivo.

Dra. Ana del Rocío Cando Zumba

DIRECTORA

SUMMARY

This research project was developed in the poultry company Martin Mañay, belonging to the Cumandá canton, province of Chimborazo, a firm dedicated to the breeding and marketing of poultry for the National Food Processor “PRONACA”, the company handles a high percentage of sales and does not have an accounting system.

Therefore the proposal to structure a system of cost accounting for production orders and to determine its incidence in the sale price for the period 2015, will allow to the company achieve their business goals, optimize their costs and raise their profits.

To bring about this present work, it was applied: techniques and methods that allowed to know the current situation of the company in general form and have a clear view of the proposal to perform; was made an interview to owner manager Mr. Martin Mañay Vique, where could be observed the production process and the way in which accounting records are made and was identified the need to structure a cost accounting system by production orders in order to reduce the financial uncertainty and create a new approach to quality in accounting information, which will allow to increase profitability and cope with a competitive market.

Dra. Ana del Rocío Cando Zumba

DIRECTOR

INTRODUCCIÓN

En la actualidad el crecimiento de las empresas productoras en nuestro país ha sido notorio, pero uno de los problemas que se suscitan es la falta de interés por cambiar antiguos paradigmas, en los que no se realizaba un estudio de mercado para conocer el desempeño de sus actividades.

La empresa avícola Martín Mañay, ubicada en la provincia de Chimborazo, cantón Cumandá, vía Kelly y Rio Blanco, se dedica a la crianza y venta de aves de corral para la empresa de consumo masivo Pronaca C.A. que desempeña el rol de cliente y proveedor, el gerente - propietario es el Señor Martín Mañay Vique que para efectos tributarios es considerado como una persona natural obligada a llevar contabilidad.

La determinación del costo de producción y de la utilidad bruta en ventas es de trascendental importancia para una empresa productora, especialmente para la empresa avícola motivo de nuestro estudio, porque se enfoca en determinar cuánto le cuesta producir un lote de pollos broiler, al mismo tiempo proporciona a la gerencia un aporte significativo que le permitirá primero identificar, reducir y optimizar los costos de producción, refiriéndonos así a la mano de obra directa, materia prima directa y costos indirectos de fabricación.

El presente proyecto investigativo está desarrollado y estructurado de acuerdo a la normativa vigente para el desarrollo del Trabajo de Titulación de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, en donde se considera el tema de la investigación, seguido del análisis del problema, para despejar dudas se acompaña del marco teórico, en el que se reflejan los conceptos empleados en el desarrollo del trabajo, el tercer capítulo se refiere al marco metodológico en el que consta la modalidad, métodos y técnicas de la investigación, para demostrar lo expuesto, se concreta el desarrollo de la propuesta.

Al término de la investigación constan las conclusiones y recomendaciones que se dará a la gerencia con el fin de que la empresa consiga cumplir sus objetivos a corto y largo

plazo, se detalla también la bibliografía utilizada en la investigación, finalmente los anexos, los mismo que conforman los soportes del trabajo.

CAPITULO I: EL PROBLEMA

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La empresa avícola Martín Mañay, dedicada a la crianza y comercialización de aves de corral para Pronaca C.A. debido a sus altos movimientos económicos está obligada a llevar contabilidad y no dispone de un sistema de control de costos, lo que ha provocado la obtención de costos de producción elevados, siendo éste el principal motivo para que la empresa no logre cumplir con sus objetivos y metas trazadas.

La empresa avícola tampoco cuenta con información histórica de los costos incurridos en el proceso productivo como materia prima, mano de obra, y costos indirectos de fabricación que permitan posteriores comparaciones; por lo tanto, carece de registros contables.

Por otra parte, la necesidad que tiene la empresa avícola Martín Mañay de hacer frente a un mercado competitivo, ha hecho que su administración económico – financiera se vea afectada con el paso del tiempo, siendo necesaria la implementación de un sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción, que le permitirá organizar y gestionar los costos de producción correctos y de esta manera fortalecer el sistema socioeconómico de la empresa y determinar el precio de venta adecuado.

1.1.1 Formulación del problema

¿Cómo la estructuración de un sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción en la empresa avícola Martín Mañay, del cantón Cumandá, provincia de Chimborazo, incide en la determinación del precio de venta para el año 2015?

1.1.2 Delimitación del problema

El presente trabajo de investigación se delimitará de acuerdo a los siguientes aspectos:

Campo de acción: Contabilidad

Área: Costos

Aspectos: Determinación de costos reales y su incidencia en el precio de venta.

Espacio: Provincia de Chimborazo, vía Kelly y Rio Blanco, cantón Cumandá

Período: Enero – Febrero 2015.

1.2 JUSTIFICACIÓN

El presente trabajo investigativo es de vital importancia porque busca abrir espacios con nuevos enfoques en el sector productivo para reducir la incertidumbre financiera que acarrea a muchas empresas especialmente a las avícolas y permitir crear una eficaz información financiera y de costos; con este proyecto se espera mejorar la calidad de vida de los empresarios de acuerdo a las normas y principios del Buen Vivir.

Actualmente es necesario que las empresas en general obtengan información real sobre las operaciones económico-financieras que realizan, la inexistencia de datos ocasiona un desorden financiero y podría desencadenar en problemas internos y también con los organismos de control.

La investigación se fundamenta en que la empresa formalice su situación económico-financiera, a través de los conocimientos adquiridos en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, con la implementación de un sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción que permita determinar los costos de producción reales y consecuentemente el análisis de la incidencia en el precio de venta.

El beneficio de realizar este proyecto es aumentar la rentabilidad empresarial, a través de la determinación de costos y gastos reales, con el propósito de mejorar los ingresos y

tomar decisiones financieras efectivas que contribuyan al desarrollo sustentable de la empresa.

1.3 OBJETIVOS

1.3.1 Objetivo general

Estructurar un sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción en la empresa avícola Martín Mañay, del cantón Cumandá, provincia de Chimborazo y su incidencia en la determinación del precio de venta para el período 2015.

1.3.2 Objetivos específicos

- Seleccionar conceptos, proposiciones y postulados, que permitan obtener una visión integral de la investigación propuesta.
- Realizar un estudio de campo para conocer la situación actual de la empresa y determinar las falencias con respecto a la investigación.
- Crear un sistema contable que permita determinar adecuadamente los costos para mejorar la rentabilidad de la empresa.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS

2.1.1 Antecedentes Históricos

La empresa avícola Martín Mañay propiedad del Señor Martín Mañay Vique, quien a su vez desempeña el cargo de gerente, con RUC N°0601717846001, obligada a llevar contabilidad, está ubicada en la provincia de Chimborazo, vía Kelly y Rio Blanco, cantón Cumandá, dicha empresa empezó sus actividades económicas en el año 2005, con una trayectoria de aproximadamente 10 años.

Se dedica exclusivamente para la Procesadora Nacional de Alimentos Pronaca C.A., quien abastece de toda la materia prima necesaria para la crianza de aves de corral y hace compensación al final de cada lote de producción y la diferencia de la venta es cancelada en efectivo para cubrir sus costos de conversión y demás gastos que demanda el lote, los insumos son otorgados de acuerdo al cupo de producción avícola que es de 90.000 aves de corral, cada 45 días aproximadamente.

Desde el inicio de las actividades operativas de la empresa, nunca se ha realizado una contabilidad de costos, tomando en cuenta que la empresa maneja movimientos económicos de más de un millón de dólares al año con respecto a ventas, por tal motivo la necesidad para la implementación de un diseño de costos por órdenes de producción es importante para determinar con exactitud los costos y gastos, con ello saber la rentabilidad que la empresa posee después de cada lote de producción.

2.2 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

2.2.1 Estructura

La Enciclopedia Salvat (1978) menciona que “es un modelo lógico o matemático que posibilita el estudio científico de los hechos empíricos.”

También puede entenderse como un sistema de conceptos coherentes, que mantienen un orden.

2.2.2 Sistema

Así mismo, la Enciclopedia Salvat (1978) establece que “es un conjunto de reglas o principios enlazados entre sí.”

Un sistema es un conjunto de componentes lógicamente relacionados que interactúan entre sí.

2.2.3 Sistema de costos

Según Bravo (2009) “es el procedimiento contable que se utiliza para determinar el costo unitario de producción y el control de las operaciones realizadas por la empresa industrial.”

Un sistema de costos es un conjunto de procedimientos que tiene por objetivo determinar los costos unitarios y totales de los productos fabricados y generan información relevante para la toma de decisiones.

2.2.3.1 Clasificación de los sistemas de costos



Fuente: Elaborado por la autora en base a Bravo (2009)

Bravo (2009) señala que “los sistemas de costos más conocidos son: a) costos por órdenes de producción, b) costos por procesos, c) costos por actividades (ABC)”, depende del tipo de empresa para adoptar uno de los tres sistemas antes mencionados.

2.2.3.1.1 Sistema de costos por órdenes de producción

Bravo (2009) indica que “este sistema se utiliza en las industrias en las que la producción es ininterrumpida porque puede comenzar y terminar en cualquier momento o fecha del periodo de costos; diversa porque se pueden producir uno o varios artículos similares.”

El sistema de costos por órdenes de producción, permite determinar los costos del producto siempre y cuando se puedan identificar, medir, pesar, etc. Es un sistema propio de las empresas que tienen fabricación por pedido o lote.

2.2.3.1.2 Sistema de costos por procesos

Bravo (2009) manifiesta que “este sistema se aplica en las empresas industriales cuya producción es continua, ininterrumpida o en serie y que fabrican productos homogéneos o similares en forma masiva o constante, a través de varias etapas o procesos de producción.”

Un sistema de costos por procesos se enfoca en una elaboración de productos similares, en altos volúmenes y en producción continua o permanente, los elementos que componen el costo en este sistema se irán acumulando por procesos, siendo transferidos a través de cada uno de ellos, hasta que se obtenga el producto terminado.

2.2.3.1.3 Sistema de costos basado en actividades (ABC)

Bravo (2009) sostiene que “este sistema permite la asignación y distribución de los costos indirectos de acuerdo a las actividades realizadas, identificando el origen del costo de la actividad, no solo para la producción sino también para la distribución y venta, contribuyendo en la toma de decisiones sobre líneas de productos, segmentos de mercado y relaciones con los clientes.”

Este sistema es un modelo gerencial, se fundamenta en las actividades que realiza la empresa acumulando los costos indirectos de acuerdo con las actividades realizadas.

2.2.4 Contabilidad de costos

Zapata (2007) manifiesta que “es la técnica especializada de la contabilidad que utiliza métodos y procedimientos apropiados para registrar, resumir e interpretar las operaciones relacionadas con los costos que se requieren para elaborar un artículo, prestar un servicio, o los procesos y actividades que fueran inherentes a su producción.

Los costos sirven, en general, para tres propósitos:

1. Establecer el costo de los productos vendidos, a fin de poder calcular la utilidad o pérdida del periodo respectivo y presentarlos en el estado de resultados.
2. Controlar el uso de los elementos del costo mediante el reporte de datos, usos indebidos o demoras innecesarias, y optimizar las utilidades.
3. Ubicar las áreas, procesos, actividades y aspectos que encarecen el producto o impiden obtenerlo de manera económica y oportuna, identificando sus causas y efectos de corto y largo plazo”.

La contabilidad de costos proporciona información para que la gerencia tome decisiones bien fundamentadas con el análisis de la rentabilidad de los productos y de los procesos productivos. Además, proporciona datos a la contabilidad financiera en lo que se refiere a la valoración de existencias y de los costos de producción para la elaboración de estados financieros.

Para Ramírez (2010) “la contabilidad de costos es un sistema de información que clasifica, acumula, controla y asigna los costos para determinar los costos de actividades, procesos y productos y con ello facilitar la toma de decisiones, la planeación y el control administrativo”.

La contabilidad de costos mantiene la información de la producción, mediante procesos interrelacionados que sirven para determinar los costos reales del proceso productivo con el fin de tener una información veraz que permita las decisiones adecuadas.

Lawrete (1943) sostiene que la Contabilidad de Costos es un proceso ordenado que usa los principios generales de contabilidad para registrar los costos de operación de un negocio de tal manera que, con datos de producción y ventas, la gerencia pueda usar las cuentas para averiguar los costos de producción y los costos de distribución, ambos por unidad y en total de uno o de todos los productos fabricados o servicios prestados, y los costos de otras funciones diversas de la negociación, con el fin de lograr una operación económica, eficiente y productiva".

La contabilidad de costos se encarga de registrar operaciones de empresas dedicadas a la fabricación de productos que requieren la transformación de materia prima y requiere un sistema contable adicional para el efecto.

La contabilidad de costos está estrechamente relacionada con las industrias o empresas transformadoras, ya que es un sistema diseñado para suministrar información a los administradores de las empresas económicas industriales que brinde la oportunidad de planear, clasificar, controlar, analizar e interpretar el costo de producción.

2.2.4.2 Importancia de la contabilidad de costos

Según Rincón (2012) “contribuye al aumento de las utilidades, se obtiene datos oportunos sobre costos, además se permite a la gerencia tomar decisiones correctas que reduzcan costos y mejore las ventas”.

Mediante el estudio de costos, se puede evaluar y tomar decisiones en lo referente a la reducción de costos, optimización de recursos, todo esto conlleva a adecuar el precio de venta y que el producto goce de mayor demanda y proporcionando mayor rentabilidad para la empresa.

2.2.4.2 Objetivos de la contabilidad de costos

Rincón (2012) indica que la contabilidad de costos tiene como objetivos aquellos que facilitan un oportuno y eficaz servicio de información y control de todo lo que se relaciona con la producción. Estos objetivos son:

Reducción de costos

- Utilizando materiales sustitutos de menor valor, sin perder la calidad del producto.
- Cambiando el diseño de los productos.
- Modificando los sistemas salariales, con el fin de evitar la mano de obra ociosa.
- Controlando las compras y entregas de materiales.
- Instalando maquinarias que mejoren el rendimiento.

Determinar los precios de ventas

- Con la utilización de presupuestos, para evitar precios inconvenientes.
- Con los informes de desperdicios, desechos y trabajos defectuosos.
- Con los informes de gastos de ventas y de administración.

Controlar los inventarios

- Para facilitar la elaboración de los estados contables.
- Para determinar las existencias máximas, mínimas y críticas.
- Determinar si a la empresa le conviene seguir produciendo ciertos artículos o accesorios de otras empresas especializadas.
- Establecer un control para cada rubro del costo.

Podemos conocer que la contabilidad de costos tiene objetivos como proporcionar información útil, oportuna, para determinar el costo de ventas y poder calcular la utilidad o pérdida de un período determinado de tiempo.

Además suministra información para ejercer un adecuado control administrativo y facilitar la toma de decisiones más acertada.



2.2.5 Diferencia entre costos y gastos

Gráfico 2: Diferencia entre costo y gasto



Fuente: Molina (2009)

2.2.5.1 Costos

Para Zapata (2007) “es todo aquello que nos va a generar un ingreso, es decir, que nos representará una inversión ya sea presente o futura, ya que el costo tiene las características de ser recuperable.”.

De acuerdo a lo expuesto, puedo manifestar que el costo es una inversión. Que a más de recuperarla posteriormente, nos generara un ingreso.

Según García (2008) “es la medida y valoración del consumo realizado o previsto por la aplicación racional de los factores productivos para la obtención de un producto, trabajo o servicio”.

Por lo tanto, el costo está relacionado directamente con el departamento productivo, es el valor bruto de los insumos necesarios para la transformación.

2.2.5.1.1 Clasificación de los costos

2.2.5.1.1.01 Costo total

Blocher (2008) sostiene que “al total del costo de producción se le agrega un porcentaje de los gastos de operación, incluye gastos relacionados con la venta y distribución del producto, administrativos y financieros.”.

Los costos totales son costos acumulados atribuibles a un departamento, actividad, producto o servicio, es el costo de producción más los gastos ocasionados en el proceso de producción.

2.2.5.1.1.02 Costo unitario

De acuerdo con Blocher (2008) “son los costos que se obtienen dividiendo los costos totales entre el número de unidades producidas, los costos unitarios facilitan el cálculo del inventario final y el costo de los artículos vendidos”.

Por ende el costo unitario es aquel que se obtiene dividiendo el total de producción para el número de productos, de ésta manera se establece el costo para unidad producida que será de ayuda para el cálculo del inventario.

2.2.5.1.1.03 Costo marginal

Para Blocher (2008) “es el costo adicional en que se incurre cuando el generador del costo aumenta en una unidad. Se emplea para describir el costo adicional que se lleva a cabo cuando el generador del costo aumenta una unidad.”

De acuerdo a lo expuesto el costo marginal es el costo adicional incurrido en la producción debido al incremento de los costos por diversos motivos, como por ejemplo incremento en el valor de la materia prima.

2.2.5.1.1.04 Costos fijos

Stout (2008) menciona que “es la porción del costo total que no varía con la producción dentro del rango relevante. Se espera que los costos fijos totales y los costos variables unitarios permanezcan aproximadamente constantes dentro del rango relevante.”

Son los costos que se mantienen fijos independientemente del volumen de producción, por ejemplo el arriendo es un costo que la empresa asume haya o no haya producción, los sueldos a trabajadores de planta ya que es obligación del empleador cancelar los valores en la fecha acordada aunque no se produzca por motivos diversos.

2.2.5.1.1.05 Costos variables

Stout (2008) sostiene que “es el cambio en el costo total que se asocia con cada cambio en la cantidad del generador del costo.”

Son los costos que se ven afectados si cambia el volumen de producción, por ejemplo la materia prima a mayor producción mayor compra de materia prima, también puede suceder con la energía eléctrica, mientras más produce, más energía se consume.

2.2.5.1.1.06 Costo de ventas

Según Stout (2008) “es el costo del producto transferido al estado de resultados cuando se vende el inventario.”

El costo de ventas es el valor monetario incurrido en la producción de un bien, más los gastos relacionados a la venta y distribución.

2.2.5.1.1.07 Costo relevante

Stout (2008) manifiesta que “el concepto de costo relevante surge cuando el responsable de tomar la decisión debe elegir entre dos o más opciones. Para determinar qué opción

es la mejor, el responsable de tomar la decisión debe determinar qué opción ofrece el mayor beneficio, por lo general en dólares. Así, el responsable de tomar la decisión necesita información sobre los costos relevantes.”

Llamamos costos relevantes a las mejores opciones en cuanto a costos, tomando en cuenta beneficios monetarios, la responsabilidad es de la administración, que después de revisar proformas elige la opción correcta.

2.2.5.1.1.08 Costo de oportunidad

Stout (2008) señala que “es el beneficio que se pierde cuando la elección de una opción evita recibir los beneficios de otra opción. Por ejemplo, si un administrador de ventas opta por no tomar un pedido de un nuevo cliente para garantizar que el pedido de un cliente actual se surta a tiempo, la posible ganancia del pedido perdido es el costo de oportunidad de esta decisión del administrador”.

Por lo tanto, el costo de oportunidad es el valor que nos cuesta perder al elegir otra opción, refiriéndose al valor monetario.

2.2.5.1.1.09 Costo hundido

Stout (2008) sostiene que “los costos hundidos son aquellos en los que se ha invertido o se han comprometido en el pasado y, por lo tanto, son irrelevantes para efectos de toma de decisiones porque el responsable de tomar decisiones ya no tiene discrecionalidad sobre ellos”.

Son los costos incurridos anteriormente que no guardan relación con la producción actual es decir que no comprometen su costo.

2.2.5.1.1.10 Costos estimados

Zapata (2007) menciona que “antes de iniciar la producción, se debe hacer un pronóstico de los costos con base en datos e información de distintas fuentes: del gobierno, de la competencia, de clientes actuales y potenciales, de los proveedores y, fundamentalmente, de la propia empresa. Pero cuando se da el proceso de fabricación, se tienen en cuenta los costos reales, y cualquier ajuste se hará a los estimados, calculados inicialmente al comienzo.

Ésta modalidad de los costos se usa en industrias como confecciones y construcción, en la cuales se desea tener con anticipación una idea aproximada de los que serán los costos, con miras a fijar políticas de precios de venta. Por tanto, se debe recurrir a estimativos basados en experiencias anteriores y en otros factores socioeconómicos muy difíciles de predecir.”

Es el pronóstico que realiza la empresa acerca de los costos antes de iniciar la producción, basados en experiencias anteriores, en noticias actuales, en resultados de otras empresas, costos históricos, etc., para tener una idea de lo que se va a gastar en la elaboración de un producto.

2.2.5.1.1.11 Costo volumen - utilidad

Blocher (2008) argumenta que “la utilización de la herramienta costo-volumen-utilidad, permite planificar las utilidades a corto plazo, debido a que en este análisis intervienen las variables que son: los costos, precios y el volumen de producción.”

Este análisis permite calcular el punto de equilibrio y definir la utilidad que se desea alcanzar, es el análisis entre los costos, gastos, ventas, volumen de producción y la utilidad estimada.

2.2.5.2 Gastos

Para Zapata (2007) “los gastos son desembolsos de dinero que permiten mantener las operaciones administrativas, de ventas y financieras de la empresa. Es todo desembolso monetario no recuperable. Representan flujos de salida de recursos que representan disminución de activos, aumento de pasivos o una combinación de ambos.”

En consecuencia los gastos son valores que no se capitalizan, pues no forman parte del costo del producto elaborado, sin embargo, al final se cierran para determinar la utilidad del ejercicio, está relacionado directamente con los departamentos de administración, ventas y servicios financieros.

2.2.5.2.1 Clasificación de los Gastos

Gráfico 3: Clasificación de los Gastos



Fuente: Elaboración propia basada en Del Río (2012).

2.2.6 Producción

De acuerdo con Zapata (2007) “es el estudio de las técnicas de gestión empleadas para conseguir la mayor diferencia entre el valor agregado y el costo incorporado consecuencia de la transformación de recursos en productos finales”.

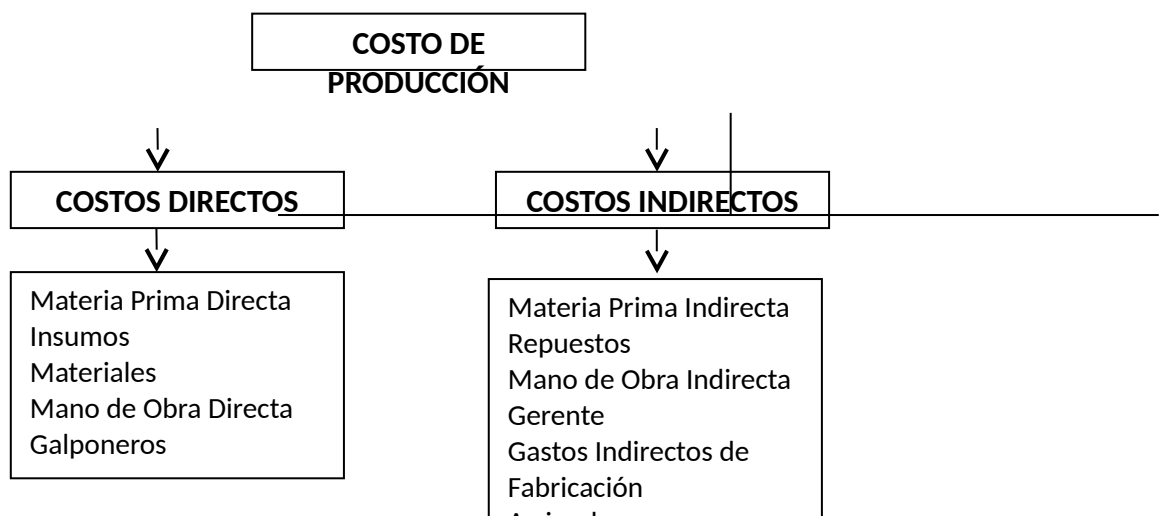
La producción es el proceso de transformación de la materia prima en productos terminados, luego de haber pasado por técnicas y procesos de producción.

2.2.7 Costo de producción

Según el autor Zapata (2007) “son los costos que generan el proceso de transformar las materias primas en productos terminados. Son tres los elementos esenciales que integran el costo de producción, la materia prima, la mano de obra y los gastos de fabricación”.

Son los costos directos e indirectos que intervienen en el producto, es lo que nos cuesta producir; como costos directos podemos mencionar a los insumos que intervienen directamente en el bien, como indirectos están los demás que ayudan a la producción indirectamente.

Gráfico 4: Costo de producción



Elaborado por: Elaboración propia en base a Zapata (2007)

2.2.7.1 Elementos del costo de producción

2.2.7.1.1 Materiales o materia prima

De acuerdo con Perdomo (2006,) “los materiales o materia prima es el primer elemento de la producción, que representa un factor importante del costo de elaboración, constituye el elemento básico del producto.”

La materia prima es el componente principal del artículo, constituyen aquellos bienes que son comprados para ser sometidos a un proceso de transformación y convertidos en un nuevo producto.

2.2.7.1.1.01 Materiales directos

Para Zapata (2007) los materiales directos “constituyen todos los bienes, ya sea que se encuentren en estado natural o haya tenido algún tipo de transformación previa, requeridos para la producción de un bien.”

Los materiales directos constituyen aquellos bienes que son necesarios para la confección o elaboración de un artículo y que fácilmente podemos identificar en el producto, por ejemplo, en la fabricación de prendas de vestir la materia prima directa viene siendo la tela.

2.2.7.1.1.02 Materiales indirectos

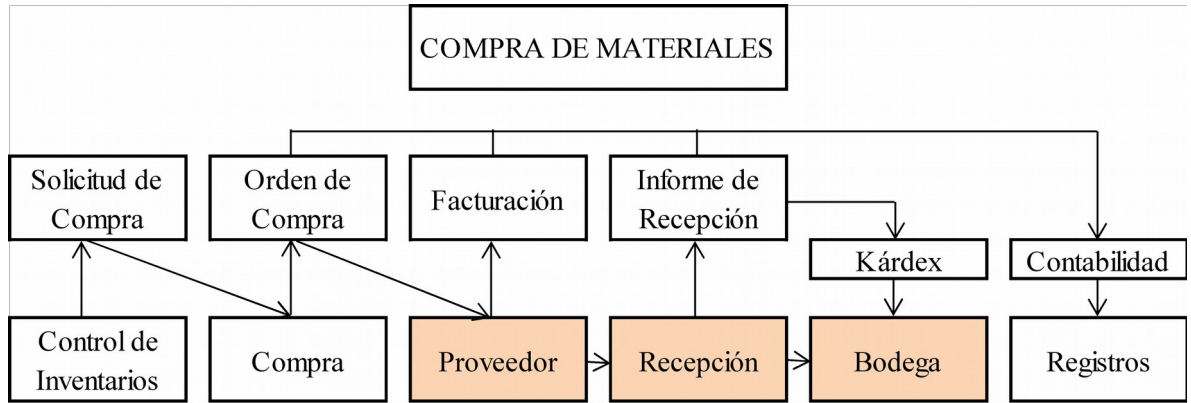
Según Zapata (2007) “son aquellos materiales que se involucran en la elaboración del producto, pero que no son materiales directos, no son fáciles de identificar ni de cuantificar.”

Por lo tanto los materiales indirectos constituyen todos los bienes necesarios para la producción, pero que no están visibles en el producto o son difíciles de medir o cuantificar, en el mismo ejemplo de la fabricación de prendas de vestir la materia prima indirecta son los hilos.

Es de suma relevancia en este elemento tomar en cuenta las diferentes formas o métodos de valoración de inventarios, que permitan constantemente conocer los niveles óptimos con los que se debe constar para evitar desabastecimiento, ya que los inventarios de materiales son sustanciales en el área productiva de la empresa.

2.2.7.1.1.03 Tratamiento de la materia prima

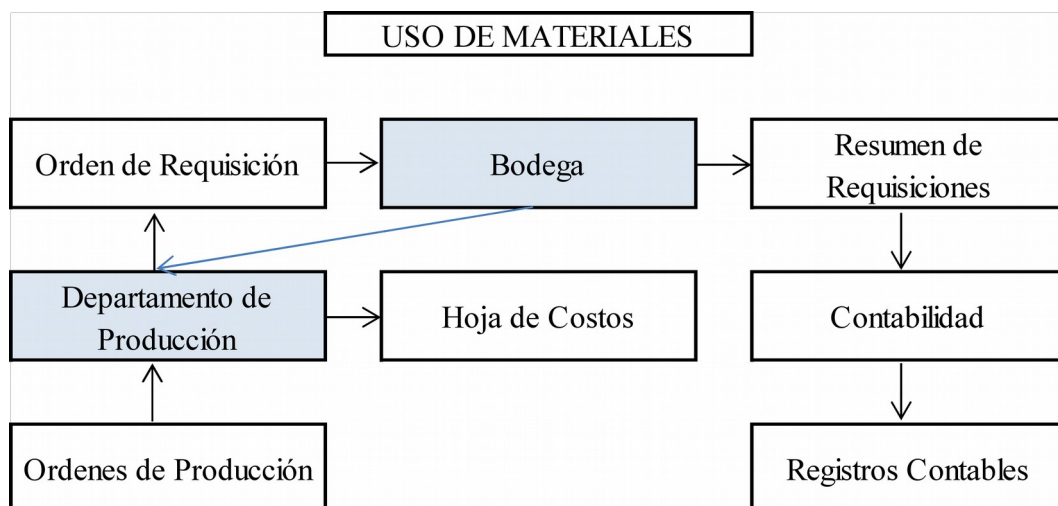
Gráfico 5: Compra de Materiales



Fuente: Elaborado por la autora

En esta ilustración se muestra el flujo adecuado del proceso de adquisición de los materiales, desde que se realiza la solicitud de compra hasta el registro contable.

Gráfico 6: Uso de Materiales



Fuente: Elaborado por la autora

Es de suma relevancia que dentro de las empresas se maneje correctamente la documentación que sustente el uso de los materiales, para mantener un control adecuado de los inventarios acorde a las necesidades de la empresa.

2.2.7.1.1.04 Documentos de pedido y uso de materiales

Zapata (2007) establece que “para la acumulación de costos es importante llevar un correcto registro de todos aquellos movimientos de pedido y consumo de la materia prima a lo largo de todo el proceso productivo, con el fin de mantener un control adecuado de los recursos obtenidos por la empresa.”

Es de vital importancia que la empresa cuente con un adecuado registro de los materiales, para mantener un control eficiente de los recursos utilizados.

2.2.7.1.1.05 Requisición de materiales

Zapata (2007) menciona que “los almacenes y bodegas de la fábrica cumplen las labores de custodia de los materiales abarcando un ciclo desde su ingreso, hasta la entrega a los talleres de producción, el encargado de las bodegas deberá llevar registros independientes para los movimientos que se operen con todos y cada uno de los materiales, de manera que pueda justificar plenamente el cumplimiento de sus responsabilidades. El control de las bodegas de la fábrica incluye a sí mismo un control estricto de las salidas de los materiales. Para que alguien pueda retirar materiales de las bodegas con destino a la producción, es necesario presentar al bodeguero una orden de requisición de materiales, en la que se indicará el trabajo específico para el cual está destinado cada artículo que se solicita.”

Por lo tanto, cuando faltan los insumos para la producción es necesario realizar una orden de requisición la misma que es realizada y emitida por el jefe de producción o del departamento que se requiere los materiales de las distintas producciones, este formulario permite registrar el número de unidades requeridas con su respectivo detalle.

2.2.7.1.1.06 Orden de Requisición

Según Zapata (2007) las órdenes de requisición son formularios pre-enumerados por medio de los cuales se retiran los materiales de bodega, de acuerdo a las necesidades de cada producción.

Es la manera de llevar un control de las existencias, debe constar la descripción el insumo, la cantidad que se va a requerir, el costo unitario y costo total, así como la fecha y el número de orden de pedido, este documento debe estar respaldado con las firmas del jefe de producción y bodeguero.

2.2.7.1.1.07 Modelo orden de requisición

Gráfico 7: Orden de requisición

EMPRESA ABC			
ORDEN DE REQUISICION N° 001			
N° DE ORDEN DE PEDIDO:			
FECHA:			
DESCRIPCIÓN	CANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
_____		_____	
JEFE DE PRODUCCIÓN		BODEGUERO	

Fuente: Elaborado por la autora en base a Zapata (2007)

2.2.7.1.2 Mano de obra

Para Giraldo (2006) “representa la labor empleada por las personas que contribuyen de manera directa o indirecta en la transformación de la materia prima.”

Se conoce como mano de obra al trabajo físico o intelectual, requerido para la elaboración de un producto, puede clasificarse en mano de obra directa o mano de obra indirecta.

2.2.7.1.2.01 Mano de obra directa

Según Zapata (2007) “se denomina a la fuerza creativa del hombre, de carácter físico o intelectual, requerida para transformar con la ayuda de máquinas, equipos o tecnología los materiales en productos terminados e interviene directamente en la fabricación del artículo.”

Es el esfuerzo físico o mental que realizan los trabajadores que están manipulando el producto directamente, y son necesarios para la transformación de los insumos en productos elaborados, por ejemplo en una empresa avícola los galponeros encargados de la crianza de las aves de corral constituyen la mano de obra directa.

2.2.7.1.2.02 Mano de obra indirecta

De acuerdo con Zapata (2007) “es aquella que se encuentra involucrada en el proceso productivo, sin embargo no forma parte de manera directa, de tal manera que no se considera mano de obra directa.”

La mano de obra indirecta no tiene un costo significativo en el momento de la elaboración del producto, son los trabajadores que no están manipulando directamente los insumos, por ejemplo los empleados administrativos como gerente, secretaria, supervisor.

2.2.7.1.3 Costos indirectos de fabricación

Hargadon (1988) manifiesta que “los costos generales de fabricación comprenden todos los costos de producción que no están catalogados ni como materiales directos ni como mano de obra directa.”

Por ende constituyen todos aquellos costos que se acumulan de los materiales y la mano de obra indirecta más todos los incurridos en la producción, pero que en el momento de obtener el costo del producto terminado no son fácilmente identificables de forma directa con el mismo.

2.2.8 Orden de producción

Zapata (2007) sostiene que “es el documento mediante el cual el cliente especifica el producto a fabricar y el departamento de producción se responsabiliza de su elaboración bajo las características solicitadas.

Para la ejecución de cada lote, el departamento de producción debe emitir una “orden de producción” que tiene por objeto autorizar la elaboración de un lote de artículos para un determinado cliente o simplemente producir para almacén.

Cuando se emiten órdenes de producción para pedidos especiales de clientes, se deberá especificar características como diseño, dimensiones, calidad de materiales, piezas a utilizarse, etc., de acuerdo a lo solicitado por el cliente.”

De lo antes mencionado, puedo decir que la orden de producción es un documento que se genera en el departamento de ventas, con las características específicas requeridas por el cliente, luego pasa a manos de jefe de producción, quien es el encargado de que se cumpla dicho requerimiento. También son necesarias para planificar el proceso de producción

2.2.8.1 Modelo de una orden de producción

Gráfico 8: Orden de producción

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 001		
CLIENTE:	FECHA DE PEDIDO:	
DIRECCIÓN:	FECHA DE ENTREGA:	
TELÉFONO:		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
Elaborado por: _____ Revidado por: _____ Recibido por: _____		

Fuente: Elaborado por la autora en base a Zapata (2007)

2.2.9 Hoja de costos

Zapata (2007) afirma que “es el documento que tiene por objeto resumir los datos de los elementos del costo que intervienen en la fabricación de un producto determinado, lo que permite determinar el costo total y unitario del lote de producción. Situación por la que contabilidad abrirá este documento denominado <hoja de costos>, el mismo que debe ser identificados con el mismo número de la orden de producción, lo que permite cargar fácilmente los costos por materia prima, mano de obra y costos generales de fabricación.”

La hoja de costos es un documento que registra los recursos utilizados en una orden de producción ya sea materia prima, mano de obra o costos indirectos de fabricación, cada vez que se apertura una orden de producción, se apertura de igual manera una hoja de costos, se la puede considerar como un documento de control de inventarios de productos en proceso.

2.2.9.1 Modelo de una hoja de costos

Gráfico 9: Hoja de costos

EMPRESA ABC HOJA DE COSTOS N° 001				
CLIENTE:		FECHA DE INICIO:		
ARTÍCULO:		FECHA DE TÉRMINO:		
CANTIDAD:		ORDEN DE PRODUCCIÓN N°:		
FECHA	DETALLE	MPD	MOD	CIF
RESUMEN:				
MPD		\$		
MOD		\$		
CIF		\$		

Fuente: Elaborado por la autora en base a Zapata (2007)

2.2.10 Precio

Para Kotler y Armstrong (2009) “el precio es la cantidad de dinero que se cobra por un producto o servicio. En términos más amplios, el precio es la suma de los valores que los consumidores dan a cambio de los beneficios de tener o usar el producto o servicio”.

El precio es el valor asignado a un producto o servicio, hablando en términos monetarios, es lo que pagamos a cambio de un beneficio material o intelectual, el precio se fija de acuerdo a diversos factores.

2.1.11 Fijación de precios

La información del costo para la fijación de precios se basa por lo general en uno de los siguientes cuatro métodos:

2.1.11.1 El costo total de producción más margen de ganancia

Según Blocher (2008), “con este método, la empresa determina el costo total de producción (los costos totales tanto variables como fijos de producción) y aplica un porcentaje de margen de ganancia para cubrir los costos de operación más la ganancia.”

2.1.11.2 El costo del ciclo de vida más margen de ganancia

Blocher (2008) manifiesta que “el enfoque del ciclo de vida para la fijación de precios usa el costo total del ciclo de vida en vez de sólo el costo de producción.”

2.1.11.3 El costo total de producción y el porcentaje del margen bruto deseado

Blocher (2008) sostiene que “en esta variante, el precio se determina de tal forma que se logre un porcentaje de margen bruto deseado.”

2.1.11.4 Rendimiento deseado sobre los activos

Para Blocher (2008), “otro enfoque de fijación de precios muy común consiste en fijar el precio para lograr un rendimiento deseado sobre los activos.”

CAPITULO III: MARCO METODOLÓGICO

3.1 IDEA A DEFENDER

La estructuración de un sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción en la empresa avícola Martín Mañay, del cantón Cumandá, provincia de Chimborazo, incide en el precio de venta para el año 2015.

3.2 MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

La modalidad de la investigación realizada en la empresa avícola Martín Mañay fué cuantitativa y cualitativa.

3.2.1 Cuantitativa

Se analizó datos y fórmulas tomados de los documentos fuente detallados en valores monetarios con respecto a los costos de producción, además se enfocó en recolectar e interpretar la información.

3.2.2 Cualitativa

Porque la investigación se basó en analizar la realidad problemática de los movimientos de las operaciones económico-financieras de la empresa avícola a través de una entrevista con el gerente propietario, además porque se pudo emitir juicios de valor sobre los hechos acontecidos en la empresa.

3.3 TIPOS DE INVESTIGACIÓN

Los tipos de investigación según los respectivos argumentos sirvieron de base para el desarrollo de la propuesta, éstos son:

3.3.1 De campo

Se realizó partiendo del lugar de los hechos, en donde se va a estructurar el sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción, en este caso la empresa avícola Martín Mañay del cantón Cumandá, es aquél tipo de investigación a través del cual se pudieron estudiar los fenómenos sociales en su ambiente natural.

3.3.2 Documental

Está basada en procesos establecidos en la búsqueda y análisis de datos secundarios, es decir, datos registrados por otros investigadores en fuentes documentales, impresas, audiovisuales o electrónicas referentes a la contabilidad de costos específicamente al sistema de costos por órdenes de producción. También se acudió a fuentes documentales internas, como los registros provenientes de la producción, documentos fuentes, entre otros.

3.3.3 Bibliográfica

Fue una investigación bibliográfica porque el uso del aporte científico detallado en libros ayudó a direccionar el sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción.

3.3.4 Descriptiva

La investigación fue descriptiva porque la investigación se basó en registros, análisis e interpretación de la naturaleza actual y la composición o procesos de fenómenos; trabajando así, sobre realidades de hecho y su característica fundamental fue presentar una interpretación correcta.

3.4 POBLACIÓN Y MUESTRA

La población se define como el universo o totalidad de personas relacionadas con el proceso investigativo, considerando que en la empresa avícola Martín Mañay hay un número pequeño de empleados y que es fácil realizar cualquier tipo de entrevista para la investigación, se consideró población a todos los integrantes de la empresa y no fué necesario tomar una muestra para el proyecto investigativo.

La población queda como se expone en el cuadro presentado a continuación:

Gráfico 10: Población total empresa avícola Martín Mañay

CARGO	NÚMERO
Gerente General	1
Supervisor	1
Contador	1
Secretaria	1
Oficinistas	7
Galponeros	6
TOTAL	17

Fuente: Elaborado por la autora

3.5 MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

3.5.1 Métodos

La investigación se basó en dos tipos de métodos; teóricos y empíricos, que a continuación se detallan:

3.5.1.1 Métodos teóricos

- **Método Inductivo:** En la presente investigación se utilizó este método para la elaboración de conclusiones, basadas en el análisis e interpretación de la situación actual de la empresa, logrando de esta manera una apropiada indagación, que sirvió de sustento para emitir las respectivas recomendaciones a la gerencia.
- **Método deductivo:** Se aplicó a través de la comparación entre los casos de producción en el Ecuador con el caso particular de la empresa, propendiendo fortalecer debilidades y buscar alternativas de acción dentro del sistema a ejecutarse, éste método se utilizó para recopilar los fundamentos teóricos sobre la contabilidad de costos
- **Método analítico:** En éste método se analizó la situación actual de la empresa definiendo de esta manera los problemas básicos existentes, obteniéndose así un factor de comparación aplicable en el sistema.

3.5.1.2 Métodos empíricos

- **Observación:** A través de la observación se pudo reconocer el comportamiento del análisis de los costos, para incorporarlo al sistema, además, con este método se constató la forma de control que se llevaba a cabo en la empresa sobre los elementos del costo.

3.5.2 Técnicas

- **Entrevista:** Se empleó esta técnica para añadir un criterio más profundo al estudio y despejar las dudas al recopilar la información, a través de una conversación informal con el gerente propietario de la empresa.

CAPÍTULO IV: MARCO PROPOSITIVO

4.1 PROPUESTA

Estructuración de un sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción en la empresa avícola Martín Mañay, del cantón Cumandá, provincia de Chimborazo y su incidencia en la determinación del precio de venta para el período 2015.

4.2. CONTENIDO DE LA PROPUESTA

4.2.2 Elementos del Costo - Empresa Avícola Martín Mañay

4.2.2.1 Materia prima directa

Son todos los insumos que se pueden identificar, cuantificar y medir, son la esencia del producto terminado que podemos divisar con facilidad, en la empresa de nuestra investigación sería:

- Pollo Bebé
- Balanceado de crianza (Tipo 1)
- Balanceado de engorde (Tipo 2)
- Balanceado con Fibra (Tipo 4)
- Medicinas

4.2.2.2 Mano de obra directa

Es aquel personal que se encargara de la crianza directa del pollo broiler bebe y el abastecimiento de los insumos durante la producción, en el caso de la empresa avícola la mano de obra directa constituyen los 6 galponeros.

4.2.2.3 Costos indirectos de fabricación

Elementos importantes dentro del proceso de transformación y cuantificación de los costos del producto terminado, la características de éstos es que, en su generalidad no se pueden medir ni cuantificar como los materiales directos, éstos requieren de costos históricos y tasas predeterminadas, se clasifican en dos partes:

- La materia prima indirecta
- La mano de obra indirecta
- Otros costos indirectos de fabricación

4.2.2.3.1 Materia prima indirecta

Son aquellos bienes y servicios que en muchos de los casos son difíciles de medir y no forman parte fundamental del producto terminado por su difícil cuantificación o importancia.

4.2.2.3.2 Mano Obra Indirecta

Es aquella que no está involucrada directamente en el proceso de producción en la terminación del producto, pero que si es indispensable para que la ejecución se realice adecuadamente y la organización empresarial se optimice, en este caso son:

- Supervisor
- Jefe de producción
- Transportista de los materiales
- Personal para recolección de pollos

4.2.2.3.3 Otros costos indirectos de fabricación

Como su nombre lo indica, son otros costos que no se relacionan directamente en la producción, en este caso:

- Almuerzos galponeros
- Energía Eléctrica
- Suministros Eléctricos
- Depreciación Activos Fijos

4.2.3 Plan de cuentas

Tabla 1: Plan General de Cuentas

**Empresa avícola Martín Mañay
Plan General de Cuentas**

Cuenta	Descripción
1	Activo
101	Corriente
10101	Efectivo y equivalente de efectivo
101011	Efectivo
1010110001	Caja
1010110002	Caja chica
101012	Bancos
1010120001	Banco de pichincha cta. Cte.
10102	Activos financieros
101021	Cuentas por cobrar No relacionadas
1010210001	Pronaca
1010210002	Documentos por cobrar clientes
1010210003	Otras cuentas y documentos por cobrar
1010210009	Provisión cuentas incobrables
101023	Otras cuentas por cobrar
10102301	Anticipos de nómina
1010230101	Anticipo empleados
10102302	Préstamos personales
1010230201	Martin Mañay
10104	Servicios y otros pagos anticipados
101041	Anticipos personal administrativo
1010430001	Martin Mañay
101044	Pagos anticipados proveedores
1010440001	Pronaca
10105	Activos por impuestos corrientes
101051	Crédito fiscal
1010510001	IVA en compras (mensual)
1010510002	IVA retenido en ventas (mensual)
1010510003	Retención fuente Impuesto a la Renta por ventas
1010510004	Crédito tributario Impuesto a la Renta

1010510005	Crédito tributario IVA
10106	Inventarios
1010610001	Inventario de materia prima directa
1010610002	Inventario de productos en proceso
1010610003	Inventario de productos terminados
102	Activo no corriente
10201	Propiedad planta y equipo
102011	Bienes Inmuebles
1020110001	Inmuebles
1020110002	Depreciación acumulada inmuebles
102012	Equipos de computación
1020120001	Computadoras
1020120002	Depreciación acumulada Computadoras
102013	Equipo y maquinaria
1020130001	Maquinaria
1020130002	Depreciación acumulada maquinaria
102014	Equipo de comunicación
1020140001	Teléfonos
1020140002	Depreciación acumulada Teléfonos
102015	Terrenos
2	Pasivo
201	Pasivo Corriente
20103	Cuentas y documentos por pagar
201031	Proveedores varios
2010310001	Pronaca
2010310002	Proveedores locales no relacionados
2010310003	Arriendo por pagar
2010310004	Movilización por pagar
2010310005	Hospedaje por pagar
2010310006	Publicidad por pagar
2010310007	Suministros y materiales por pagar
2010310008	Caja chica por pagar
2010310009	Otros por pagar
20104	Obligaciones con instituciones financieras
201041	Locales
2010410001	Préstamos bancarios
20107	Otras obligaciones corrientes
201071	Con la administración Tributaria
2010710001	Retención fuente Impuesto a la Renta por compras
2010710002	IVA en ventas por pagar
2010710003	Retención IVA por pagar
2010710004	Impuesto renta empleados
2010710005	SRI por pagar
201072	Impuesto a la Renta por pagar ejercicios anteriores

2010720001	Impuesto a la Renta por pagar
201073	Con el IESS
2010730001	Aporte individual empleados
2010730002	Aporte patronal, IECE-SETEC x pagar
2010730003	Fondos de reserva por pagar
2010730004	Préstamos quirografarios
2010730005	Préstamos hipotecarios
201075	Con el personal
2010750001	Sueldos administrativos por pagar
2010750002	Sueldos operativos por pagar
2010750003	15% participación por pagar
2010750004	Décimo tercer sueldo por pagar
2010750005	Décimo cuarto sueldo por pagar
2010750006	Vacaciones por pagar
20112	Porción corriente provisión por buenos empleados
2011200001	Provisión laboral por desahucio
2011200002	Provisiones por jubilación patronal
3	Patrimonio
301	Capital
30101	Capital social
304	Reservas
3040200001	Reserva facultativa
3040200002	Reserva estatutaria
306	Resultados acumulados
30601	Ganancias acumuladas
3060100001	Utilidad no distribuida
30602	(-) pérdidas acumuladas
3060200001	Pérdida ejercicios anteriores
307	Resultados del ejercicio
30701	Ganancia neta del periodo
30702	(-) pérdida neta del ejercicio
3070200001	Pérdida del ejercicio
4	Ingresos
401	Ingresos de actividades ordinarias
40102	Prestación de servicios
401021	Con impuesto
4010210001	Ventas tarifa 12%
401022	Sin impuesto
4010220001	Ventas tarifa 0%
4010230001	Descuento en ventas
4010240001	Devolución en ventas
403	Ingresos extraordinarios
40301	Intereses financieros
403011	Bancarios

4030110001	Intereses cuenta de ahorros
4030110002	Intereses ganados
40302	Otras rentas
403021	Extraordinarios varios
4030210001	Utilidad en venta de activos fijos
4030210002	Becas curia
4030210003	Otros ingresos
5	Costos y gastos
501	Costos de producción
50101	Costos directos
5010100001	Materia prima directa
5010100002	Mano de obra directa
5010100003	Mano de obra directa aplicada
50102	Costos indirectos
5010200001	Suministros e insumos de producción
5010200002	Mano de obra indirecta
5010200003	Otros costos indirectos – bienes
5010200004	Otros costos indirectos – servicios
5010200005	CIF – reales
5010200006	CIF – aplicados
5010200007	Depreciaciones
50201	Operacionales
502011	Gastos de personal
50201101	Sueldos y beneficios sociales
5020110101	Sueldos y salarios
5020110102	Aporte patronal
5020110103	Décimo tercer sueldo
5020110104	Décimo cuarto sueldo
5020110105	Fondos de reserva
5020110106	Vacaciones
5020110107	Bono empleados
5020110108	Bono navideño
5020110109	Bonificaciones por liquidación
50201102	Otros gastos de personal
5020110203	Capacitación empleados
5020110204	Uniformes
5020110205	Alimentación empleados
502012	Honorarios
5020120001	Honorarios profesionales
502013	Gastos de administración
50201301	Gastos de oficina
5020130101	Internet
5020130102	Teléfono convencional
5020130103	Teléfono celular

5020130104	Correo y envíos
5020130105	Libros y suscripciones
5020130106	Suministros y materiales
5020130107	Copias anillados e impresiones
5020130108	Transporte y movilización
5020130109	Legales y notariales
5020130110	Muebles, enseres, equipos y accesorios
5020130111	Limpieza y aseo
5020130112	Energía eléctrica
5020130113	Publicaciones
5020130114	Mantenimiento activos fijos
5020130115	Combustible y lubricantes
5020130116	Medicinas
5020130117	Multas y otras sanciones
5020130118	Servicios varios
50201302	Provisiones
5020130201	Provisión laboral por jubilación
5020130202	Provisión laboral por desahucio
5020130203	Provisión cuentas incobrables
50201303	Gastos de gestión
5020130301	Gastos gerenciales
5020130302	Atención empleados
50201304	Impuestos y otros
5020130401	15% participación empleados
5020130402	Impuesto a la renta
5020130403	Factor de proporcionalidad IVA
5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario
5020130405	Impuestos, contribuciones y otros
5020130406	Otros bienes gravados
502015	Gastos financieros
5020150001	Intereses pagados
5020150002	Gastos bancarios
502016	Gastos no deducibles
5020160001	Retenciones no descontadas
5020160002	Internet
5020160003	Teléfono convencional
5020160004	Teléfono celular
5020160005	Correo y envíos
5020160006	Libros y suscripciones
5020160007	Suministros y materiales
5020160008	Copias anillados e impresiones
5020160009	Transporte y movilización
5020160010	Legales y notariales
5020160011	Muebles, enseres, equipos y accesorios

5020160012	Limpieza y aseo
5020160013	Energía eléctrica
5020160014	Publicaciones
5020160015	Mantenimiento activos fijos
5020160016	Seguridad
5020160017	Multas y otras sanciones
5020160018	Bar
5020160019	Alimentación empleados
5020160020	Atención empleados
5020160021	Medicinas
5020160022	Bienes y servicios con recibo
5020160023	Sueldos personal
5020160024	Publicidad y propaganda
5020160025	Reemplazo maestros
5020160026	Gastos bancarios
5020160028	Presentaciones artísticas
50202	No operacionales
502021	Otros gastos
5020210001	Pérdida en venta de activos fijos
5020210002	Otros gastos

Fuente: Empresa avícola Martin Mañay

Elaborado por: La Autora

4.2.4 FORMATOS DE DOCUMENTACIÓN INTERNA

Estos formatos dependen mucho de la orden de producción, sin la orden de producción éstos no tienen razón de ser, además de ser documentos internos sirven para el control de los insumos materiales que se van a ocupar para la producción de cada orden de producción y determinar los costos, éstos son:

- Orden de Producción
- Orden de Requisición de materiales
- Hoja de Costos

4.2.4.1 Formato de Orden de Producción

El formato que se elaboró para la empresa avícola Martín Mañay se denomina “Orden de Producción”, tiene las siguientes características:

- Debe ser pre – numerado.
- Se hace uno por cada lote de producción.
- Contiene fecha de inicio y de fin del lote.
- Se detalla las especificaciones del producto terminado.
- Debe tener espacios para su autorización.
- Datos de PRONACA.
- Una copia para entregar a PRONACA.

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N°		FECHA:	
CLIENTE:			
DIRECCIÓN:			
TELEFONO:		ID / RUC:	
FECHA MAXIMA LIQUIDACIÓN:			
CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN	PRECIO ESTIMADO UNITARIO	PRECIO ESTIMADO TOTAL
ATIENDE:		FIRMA:	
APRUEBA:		FIRMA:	

4.2.4.2 Formato de Orden de Requisición de Materiales

La orden de requisición es en donde se detallan los insumos necesarios para el lote de producción de unidades requeridas

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°		FECHA:	
PARA LA OP N°			
PRODUCTO A ELABORAR:			
ESPECIFICACIONES:			
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
BODEGUERO:			

4.2.4.3 Formato de Hoja de Costos

Es esta hoja se detallan los elementos de producción, materia prima, mano de obra, los costos indirectos de fábrica; es el resumen de la producción del lote avícola.

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
HOJA DE COSTOS N°		FECHA:	
ORDEN DE PRODUCCIÓN N°			
PRODUCTO A ELABORAR:			
ESPECIFICACIONES:			
COSTO DE PRODUCCIÓN			
MATERIA PRIMA DIRECTA			
CANT.	DETALLE	V/UNITARIO	V/TOTAL
TOTAL MATERIA PRIMA			
MANO DE OBRA DIRECTA			
HORAS	DETALLE	V/UNITARIO	V/TOTAL
TOTAL MANO DE OBRA			
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN			
CANTIDAD	DETALLE	V/UNITARIO	V/TOTAL
TOTAL CIF			
COSTO DE PRODUCCIÓN			
UNIDADES PRODUCIDAS			
COSTO UNITARIO DE PRODUCCIÓN			

4.2.5 ASIENTOS MODELO

4.2.5.1 Asiento de apertura

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1010110001	Caja	0,00	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1010120001	Banco del Pichincha cta. etc.	0,00	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1010610002	Inventario de productos en proceso	0,00	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1020150001	Terrenos	0,00	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1020130001	Equipo y maquinaria	0,00	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1020130002	Depreciación acumulada equipo y maquinaria	0,00	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1020110001	Inmuebles	0,00	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1020110002	Depreciación acumulada inmuebles	0,00	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1020120001	Equipos de computación	0,00	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	2010310001	PRONACA		0,00
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	2010410001	Préstamos bancarios		0,00
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	3010120001	Capital Martín Mañay Vique		0,00

4.2.5.2 Asiento alimentación del personal

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
2	01/01/2015	Almuerzos para el personal NV/211	5010200004	Otros costos indirectos - servicios	0,00	
2	01/01/2015	Almuerzos para el personal NV/211	1010110001	Caja		0,00

4.2.5.3. Asiento pago de servicios básicos - energía eléctrica

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
3	05/01/2015	Pago de energía eléctrica f/12129051	5010200004	Otros costos indirectos - servicios	0,00	
3	05/01/2015	Pago de energía eléctrica f/12129051	1010120001	Banco del Pichincha cta. etc.		0,00

4.2.5.4 Asiento compra de suministros y materiales

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
4	07/01/2015	Compra de suministros eléctricos f/702	5010200003	Otros costos indirectos - bienes	0,00	
4	07/01/2015	Compra de suministros eléctricos f/702	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	0,00	
4	07/01/2015	Compra de suministros eléctricos f/702	2010710001	Retención fuente impuesto a la renta por compras		0,00
4	07/01/2015	Compra de suministros eléctricos f/702	1010120001	Banco del Pichincha cta. etc.		0,00

4.2.5.5. Asiento compra de combustible

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
5	07/01/2015	Compra de combustible f/207566	5020130115	Combustible y lubricantes	0,00	
5	07/01/2015	Compra de combustible f/207566	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	0,00	
5	07/01/2015	Compra de combustible f/207566	1010110001	Caja		0,00

4.2.5.6 Asiento compra de insumos avícolas - Balanceado

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
6	09/01/2015	Compra de balanceado f/925	5010100001	Materia prima directa	0,00	
6	09/01/2015	Compra de balanceado f/925	2010310001	PRONACA		0,00
6	09/01/2015	Compra de balanceado f/925	2010710001	Retención fuente ir por compras		0,00

4.2.5.7 Asiento recolección de aves

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
7	16/01/2015	Recolección de aves de corral f/6358	5010200002	Mano de obra indirecta	0,00	
7	16/01/2015	Recolección de aves de corral f/6358	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	0,00	
7	16/01/2015	Recolección de aves de corral f/6358	2010310001	PRONACA		0,00
7	16/01/2015	Recolección de aves de corral f/6358	2010710001	Retención fuente ir por compras		0,00

4.2.5.8 Asiento venta de producción avícola

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
8	17/01/2015	Venta a PRONACA f/318	1010210001	PRONACA	0,00	
8	17/01/2015	Venta a PRONACA f/318	1010510003	Retención fuente impuesto a la renta por ventas		0,00
8	17/01/2015	Venta a PRONACA f/318	4010220001	Ventas tarifa 0%		0,00

4.2.5.9 Asiento venta al costo

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
12	17/01/2015	Venta al costo	5010100004	Costo de Productos elaborados y vendidos	0,00	
12	17/01/2015	Venta al costo	1010610003	Inventario de Productos terminados		0,00

4.2.5.10 Asiento de mano de obra aplicada

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
9	17/01/2015	Aplicación tp para mano de obra	5010100003	Mano de obra directa aplicada	0,00	
9	17/01/2015	Aplicación tp para mano de obra	5010100002	Mano de obra directa		0,00

4.2.5.11 Asiento de costos indirectos aplicados

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
10	17/01/2015	Aplicación tp para energía eléctrica	5010200006	CIF - aplicados	0,00	
10	17/01/2015	Aplicación tp para energía eléctrica	5010200004	Otros costos indirectos - servicios		0,00

4.2.5.12 Asiento depreciaciones aplicadas

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
11	17/01/2015	Aplicación tp para depreciaciones	5010200006	CIF - aplicados	0,00	
11	17/01/2015	Aplicación tp para depreciaciones	5010200007	Depreciaciones		0,00

4.2.6 EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE CONTABILIDAD COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN

- Para la ejecución del sistema se parte del 01/01/2015 con el siguiente asiento de apertura.

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1010110001	Caja	1.201,45	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1010120001	Banco del Pichincha cta. cte.	4.134,30	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1010410002	Inventario de productos en proceso	188.400,30	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1020150001	Terrenos	80.000,00	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1020130001	Equipo y maquinaria	314.990,34	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1020130002	Depreciación acumulada equipo y maquinaria	-74.215,40	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1020110001	Inmuebles	120.500,45	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1020110002	Depreciación acumulada inmuebles	-24.534,40	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	1020120001	Equipos de computación	1.500,00	
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	2010310001	PRONAC A		188.400,30
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	2010410001	Préstamos bancarios		100.750,20
1	01/01/2015	Estado de situación inicial	3010120001	Capital Martín Mañay Vique		322.828,34

En el Estado de Situación Inicial podemos apreciar que el lote ya se encuentra empezado, reflejando el valor de \$ 188,600.30 como inventario de Productos en Proceso.

- Siguiendo con las actividades de la empresa el 01/01/2015, se paga el Valor de 9.00 por concepto de Almuerzos de 2 galponeros, nos emite la nota de venta el restaurante “La Costeñita”, se cancela con caja.

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
2	01/01/2015	Almuerzos para el personal NV/211	501020004	Otros costos indirectos - servicios	9,00	
2	01/01/2015	Almuerzos para el personal NV/211	1010110001	Caja		9,00

En este asiento se puede apreciar que la compra se reconoce como un costo porque es alimentación para el personal operativo quien conforma la mano de obra directa.

- El 05/01/2015, se paga por el servicio de energía eléctrica correspondiente al mes de diciembre de 2014.

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
3	05/01/2015	Pago de energía eléctrica f/12129051	501020004	Otros costos indirectos - servicios	3.411,01	
3	05/01/2015	Pago de energía eléctrica f/12129051	1010120001	Banco del Pichincha cta. cte.		3.411,01

El pago por energía eléctrica es por la calefacción e iluminación de los galpones, por tal motivo influye indirectamente en el proceso productivo por tal razón se lo considera como un Costo Indirecto.

- El 07/01/2015, se compran suministros eléctricos a la empresa “La Tuerca” persona natural no obligada a llevar contabilidad según factura 702.

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
4	07/01/2015	Compra de suministros eléctricos f/702	501020003	Otros costos indirectos - bienes	57,87	
4	07/01/2015	Compra de suministros eléctricos f/702	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,94	
4	07/01/2015	Compra de suministros eléctricos f/702	2010710001	Retención fuente imponible a la renta por compra		0,58
4	07/01/2015	Compra de suministros eléctricos f/702	1010120001	Banco del Pichincha cta. cte.		44,23

En esta ocasión de igual manera se van a cambiar los breaker del tablero eléctrico de los galpones, este gasto representa un costo indirecto.

- El 07/01/2015, Se compra combustible a la Estación de Servicio el Serviexpress según F/207566.

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
5	07/01/2015	Compra de combustible F/207566	5020130115	Combustible y lubricantes	11,61	
5	07/01/2015	Compra de combustible F/207566	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,39	
5	07/01/2015	Compra de combustible F/207566	1010110001	Caja		13,00

La compra de combustible es para el vehículo del Gerente el cual no forma parte del costo de producción, por tal motivo no puede ser considerado como elemento del costo sino más bien como gasto administrativo.

- Se compra a PRONACA balanceado para la alimentación de las aves de corral, según F/925, F/942, F/946 y F/976.

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
6	09/01/2015	Compra de balanceado F925	5010100001	Materia prima directa	8.588,36	
6	09/01/2015	Compra de balanceado F925	2010310001	PRONACA		8.502,48
6	09/01/2015	Compra de balanceado F925	2010710001	Retención fuente in por compra		85,88
7	10/01/2015	Compra de balanceado F942	5010100001	Materia prima directa	10.275,04	
7	10/01/2015	Compra de balanceado F942	2010310001	PRONACA		10.172,29
7	10/01/2015	Compra de balanceado F942	2010710001	Retención fuente in por compra		102,75
8	11/01/2015	Compra de balanceado F946	5010100001	Materia prima directa	10.066,44	
8	11/01/2015	Compra de balanceado F946	2010310001	PRONACA		9.965,78
8	11/01/2015	Compra de balanceado F946	2010710001	Retención fuente in por compra		100,66
9	12/01/2015	Compra de balanceado F976	5010100001	Materia prima directa	8.647,96	
9	12/01/2015	Compra de balanceado F976	2010310001	PRONACA		8.561,48
9	12/01/2015	Compra de balanceado F976	2010710001	Retención fuente in por compra		86,48

La compra de balanceado forma parte del costo directo, por tal motivo se alimenta a la cuenta Materia prima directa.

- El 12/01/2015, Se compra almuerzos para el personal, según F/523.

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
10	12/01/2015	Pago de almuerzos al personal F/523	5010200004	Otros costos indirectos - servicios	39,56	
10	12/01/2015	Pago de almuerzos al personal F/523	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	4,75	
10	12/01/2015	Pago de almuerzos al personal F/523	1010110001	Caja		44,31

- El 13/01/2015, Se compra a PRONACA medicinas para el uso de las aves de corral, según F/988.

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
11	13/01/2015	Compra de medicinas f988	501010001	Materia prima directa	751,34	
11	13/01/2015	Compra de medicinas f988	201031001	PRONACA		743,85
11	13/01/2015	Compra de medicinas f988	201071001	Retención fuente imponible		7,51

Como podemos apreciar las medicinas se cargan en la cuenta Materia Prima Directa, ya que son insumos que intervienen directamente en la crianza de pollos.

- Se compra a PRONACA balanceado para la alimentación de las aves de corral, según F/978 y F/810.

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
12	14/01/2015	Compra de balanceado f978	501010001	Materia prima directa	8904,24	
12	14/01/2015	Compra de balanceado f978	201031001	PRONACA		8815,20
12	14/01/2015	Compra de balanceado f978	201071001	Retención fuente imponible		89,04
13	15/01/2015	Compra de balanceado f810	501010001	Materia prima directa	9139,72	
13	15/01/2015	Compra de balanceado f810	201031001	PRONACA		9048,32
13	15/01/2015	Compra de balanceado f810	201071001	Retención fuente imponible		91,40

- El 16/01/2015, Se solicita a PRONACA personal para hacer la recolección de pollos respectiva previa venta de la producción, según F/6358.

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
14	16/01/2015	Recolección de aves de corral f6358	501020002	Mano de obra indirecta	7825,30	
14	16/01/2015	Recolección de aves de corral f6358	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	937,84	
14	16/01/2015	Recolección de aves de corral f6358	201031001	PRONACA		8.594,83
14	16/01/2015	Recolección de aves de corral f6358	201071001	Retención fuente imponible		154,31

Como podemos observar PRONACA es una empresa que trabaja como cliente proveedor, en este caso se contrató personal para la recolección del pollo, este personal forma parte de la mano de obra indirecta ya que no influyó directamente con la producción del producto.

- El 17/01/2015, Se vende a PRONACA la producción del lote 20 según F/318, se procede a hacer la liquidación respectiva.

Asiento	Fecha	Código descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
15	17/01/2015	Venta PRONACA #318	1010210001	PRONACA	323.101,47	
15	17/01/2015	Venta PRONACA #318	1010510003	Retención fuente in por ventas (a	3.243,45	
15	17/01/2015	Venta PRONACA #318	4010220001	Ventas tarifa 0%		324.345,32

Como podemos apreciar se terminó el lote N°20 y procedemos a revisar la documentación interna de la producción para verificar la orden de costos y poder realizar el estado de costos de los productos elaborados y vendidos.

Por cada lote se elabora una Orden de producción la cual detalla la siguiente información.

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N°	20	FECHA:	02 de Diciembre de 2014
CLIENTE:	Procesadora Nacional de Alimentos PRONACA C.A.		
DIRECCIÓN:	Los Granados 22-35 y Los Naranjos		
TELEFONO:	+593 2-397-6400	ID / RUC:	1790319857001
FECHA MAXIMA LIQUIDACIÓN:	22 de Enero de 2015		
CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN	PRECIO ESTIMADO UNITARIO	PRECIO ESTIMADO TOTAL
90000	Aves de Corral	3,60	324.000,00
ATIENDE:	Martin Mañay Vique	FIRMA:	
APRUEBA:	Martin Mañay Vique	FIRMA:	

Las órdenes de requisición fueron las siguientes, según lo solicitado en enero de 2015.

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICION N°	1	FECHA:	09/01/2015
PARA LA OP N°	20		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	F/925 - PRONACA		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2147,09	kg	Balanceado engorde Tipo 2.	
BODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICION N°	2	FECHA:	10/01/2015
PARA LA OP N°	20		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	F/942 - PRONACA		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2568,76	kg	Balanceado engorde Tipo 2.	
BODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICION N°	3	FECHA:	11/01/2015
PARA LA OP N°	20		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	F/946 - PRONACA		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2516,61	kg	Balanceado engorde Tipo 2.	
BODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICION N°	4	FECHA:	11/01/2015
PARA LA OP N°	20		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	F/976 - PRONACA		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2161,99	kg	Balanceado engorde Tipo 2.	
BODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	5	FECHA:	11/01/2015
PARA LA OP N°	20		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	F/988 - PRONACA		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
75	Unidad	Sulfaquinoxalina	
BODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	6	FECHA:	14/01/2015
PARA LA OP N°	20		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	F/978 - PRONACA		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2226,06	kg	Balanceado engorde Tipo 2.	
BODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	7	FECHA:	14/01/2015
PARA LA OP N°	20		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	F/810 - PRONACA		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2284,93	kg	Balanceado engorde Tipo 2.	
BODEGUERO:			

Luego de revisar la documentación se debe realizar la liquidación avícola mediante la aplicación de la hoja de costos, la misma que detallan los elementos de producción como materia prima, mano de obra, los costos indirectos de fábrica.

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
HOJA DE COSTOS N°	000001	FECHA:	02/12/2014
ORDEN DE PRODUCCION N°	20		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola		
ESPECIFICACIONES:	90,000 aves de corral		
COSTO DE PRODUCCIÓN			
MATERIA PRIMA DIRECTA			
CANT.	DETALLE	V/UNITARIO	V/TOTAL
90.000,00	Pollo Bebé	4,80	31.372,81
69,03	Medicinas	9,00	621,30
2.082,35	Balanceado Engorde Tipo 1	4,80	9.995,30
2.466,99	Balanceado Engorde Tipo 1	4,80	11.841,54
1.773,47	Balanceado Engorde Tipo 1	4,80	8.512,66
2.109,50	Balanceado Engorde Tipo 1	4,80	10.125,60
2.160,68	Balanceado Engorde Tipo 1	4,80	10.371,25
2.336,17	Balanceado Engorde Tipo 1	4,80	11.213,60
100	Medicinas	7,12	712,00
2.401,27	Balanceado Engorde Tipo 1	4,80	11.526,11
2.053,41	Balanceado Engorde Tipo 1	4,80	9.856,35
2.038,40	Balanceado Engorde Tipo 1	4,80	9.784,34
2.660,94	Balanceado Engorde Tipo 2	3,80	10.111,58
3.014,97	Balanceado Engorde Tipo 2	3,80	11.456,89
2.963,59	Balanceado Engorde Tipo 2	4,00	11.854,36
2.638,91	Balanceado Engorde Tipo 2	4,00	10.555,65
2.235,84	Balanceado Engorde Tipo 2	4,00	8.943,36
2.436,40	Balanceado Engorde Tipo 2	4,00	9.745,60
2.147,09	Balanceado Engorde Tipo 2	4,00	8.588,36
2.568,76	Balanceado Engorde Tipo 2	4,00	10.275,04
2.516,61	Balanceado Engorde Tipo 2	4,00	10.066,44
2.161,99	Balanceado Engorde Tipo 4	4,00	8.647,96
75	Medicinas	10,10	751,36
2.226,06	Balanceado Engorde Tipo 2	4,00	8.904,24
2.284,93	Balanceado Engorde Tipo 2	4,00	9.139,72
TOTAL MATERIA PRIMA			244.973,42
MANO DE OBRA DIRECTA			
HORAS	DETALLE	V/UNITARIO	V/TOTAL
1440	Rol de Pagos del mes de Diciembre de 2014	2,12	3.059,52
816	Valor MOD Aplicado por 17 días	2,12	1.733,73
TOTAL MANO DE OBRA			4.793,25
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION			
CANTIDAD	DETALLE	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	Almuerzos	9,00	9,00
720	Energía Eléctrica	4,74	3.411,01
408	Aplicación CIF Energía Eléctrica	4,74	1.932,91
1	Suministros Eléctricos	57,87	57,87
1	Almuerzos	39,56	39,56
30	Depreciaciones mes de Diciembre	95,56	2.866,81
17	Depreciaciones Aplicadas mes de Enero	95,56	1.624,53
1	Recolección de Pollos	7.815,30	7.815,30
TOTAL CIF			17.756,98
COSTO DE PRODUCCION			267.523,65
UNIDADES PRODUCIDAS			90.000
COSTO UNITARIO DE PRODUCCION			2,97

Para poder Justificar la hoja de costos, se detalla en tres partes; Materia Prima Directa, mano de Obra Directa y Costos Indirectos de Fabricación.

Materia Prima Directa:

Una vez más en este grupo se detalla todas las facturas de compra de los pollos bebe, balanceado y medicinas que son la razón principal de la producción e indispensables, la empresa avícola no maneja kárdex ya que no maneja inventarios y los productos en este caso, balanceado y medicina si no se consumen inmediatamente perecen, podría decir que el sistema de producción en cuanto las requisiciones se basa en la técnica japonesa JUST IN TIME.

Mano de Obra Directa:

La mano de obra directa constituye todo el personal directamente involucrado con la producción, en este caso los Galponeros, como la producción avícola empieza los primeros días de cada mes, y entre el día 43 y 60 se debe preparar las instalaciones de los galpones para el siguiente lote; los 17 días que se ocuparían preparando los galpones serían para el próximo lote de producción, entonces en los primeros 30 días, en este caso el primer mes producción no existiría inconveniente registrando el total de la Remuneración causada, considerando los ingresos o valores de la siguiente formula.

$$(SBS+HE+HS+JN+OI+AP+DT+DC+VC+FR) = \text{Costo de Mano de Obra Directa}$$

En donde:

<p>SBS = Sueldo Básico Sectorial según la tabla del IESS correspondiente a los Galponeros en este caso es de \$ 361.26</p> <p>HE = Horas Extras</p> <p>HS = Horas Suplementarias</p> <p>JN = Jornada Nocturna</p> <p>OI = Otros Ingresos</p>	<p>AP = Aporte Patronal</p> <p>DT = Décimo Tercero</p> <p>DC = Décimo Cuarto</p> <p>VC = Vacaciones</p> <p>FR = Fondos de Reserva</p>
---	--

Tabla 2: Rol de Pagos

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY										
ROL DE PAGOS										
Enero del 2015										
Cédula	Apellidos y Nombres	Cargo	Días Laborados	INGRESOS		EGRESOS				Suelto Líquido
				Suelto	Total Ingresos	Ap. Personal	Préstamo IESS	Descuentos	Total Egresos	
0604628081	Aucancela Bus tamante Victor Fernando	Auxiliar/Asistente	30	354,00	354,00	33,45			33,45	320,55
0917711103	Betancourt Cartagena Manela del Rocío	Asistente/Ayudante	30	365,68	365,68	34,56			34,56	331,12
0921119608	Cuenc a Campoverde Jose Mamel	Asistente/Ayudante	30	354,00	354,00	33,45			33,45	320,55
0913326393	Lara Silva Mary Isabel	Asistente/Ayudante	30	600,00	600,00	56,70			56,70	543,30
0602655763	Mañay Vique Fanny Inella	Asistente/Ayudante	30	600,00	600,00	56,70			56,70	543,30
0602419020	Mañay Vique Jaine William	Gerente	30	1.000,00	1.000,00	94,50	290,97		385,47	614,53
0602048167	Mañay Vique Nelly Guillemina	Secretaria	30	600,00	600,00	56,70			56,70	543,30
0902644695	Mañay Vique Segundo Felix	Asistente/Ayudante	30	354,00	354,00	33,45			33,45	320,55
0919617704	Navas SanchezMano Leonardo	Asistente/Ayudante	30	354,00	354,00	33,45		118,00	151,45	202,55
0605346394	Pérez Yungla Mamel Jesús	Galponero	30	361,26	361,26	34,14			34,14	327,12
0603064718	Sanmartín Cazor Mélida Inés	Asistente/Ayudante	30	600,00	600,00	56,70			56,70	543,30
0917228926	Betancourt Cartagena Carlos Alberto	Chofer	30	600,00	600,00	56,70			56,70	543,30
0601682321	Chimborazo Changa Mamel Jesús	Galponero	30	361,26	361,26	34,14			34,14	327,12
0604873190	Daquilema Lena Mamel José	Galponero	30	361,26	361,26	34,14			34,14	327,12
0603212754	Gómez Gómez Carlos Wilfredo	Galponero	30	361,26	361,26	34,14			34,14	327,12
0603401951	Lliviaaca Campoverde Segundo Klever	Galponero	30	361,26	361,26	34,14			34,14	327,12
0921172490	Loja Chalco Marcos Israel	Galponero	30	361,26	361,26	34,14	30,53		64,67	296,59
				7.949,24	7.949,24	751,20	321,50	118,00	1.190,70	6.758,54
MANO DE OBRA DIRECTA										
0601682321	Chimborazo Changa Mamel Jesús	Galponero	30	361,26	361,26	34,14			34,14	327,12
0604873190	Daquilema Lena Mamel José	Galponero	30	361,26	361,26	34,14			34,14	327,12
0603212754	Gómez Gómez Carlos Wilfredo	Galponero	30	361,26	361,26	34,14			34,14	327,12
0603401951	Lliviaaca Campoverde Segundo Klever	Galponero	30	361,26	361,26	34,14			34,14	327,12
0921172490	Loja Chalco Marcos Israel	Galponero	30	361,26	361,26	34,14	30,53		64,67	296,59
0605346394	Pérez Yungla Mamel Jesús	Galponero	30	361,26	361,26	34,14			34,14	327,12
				2.167,56	2.167,56	204,83	30,53	0,00	235,36	1.932,20

Fuente: Empresa Avícola Martín Mañay
Elaborado por: La Autora

Tabla 3: Rol de Provisiones

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY
ROL DE PROVISIONES

Enero del 2015

Cédula	Apellidos y Nombres	Cargo	Días Laborados	Total Ingresos	Ap. Patronal 12,15 %	XIII Sueldo	XIV Sueldo	Vacaciones	F. Reserva	Total Rol de Provisiones
0604628081	Aucante la Bus tamante Victor Ferrando	Auxiliar/Asistente	30	354,00	43,01	29,50	29,50	14,75	0,00	500,76
0917711103	Betancourt Cartagena Manela del Rocío	Asistente/Ayudante	30	365,68	44,43	30,47	29,50	15,24	30,47	545,79
0921119608	Cuenca Campovente Jose Marmel	Asistente/Ayudante	30	354,00	43,01	29,50	29,50	14,75	0,00	500,76
0913326393	Lara Silva Mary Isabel	Asistente/Ayudante	30	600,00	72,90	50,00	29,50	25,00	50,00	857,40
0602655763	Mañay Vique Fanny Inekla	Asistente/Ayudante	30	600,00	72,90	50,00	29,50	25,00	50,00	857,40
0602419020	Mañay Vique Jaime William	Gerente	30	1.000,00	121,50	83,33	29,50	41,67	83,33	1.389,33
0602048167	Mañay Vique Nelly Guillemina	Secretaria	30	600,00	72,90	50,00	29,50	25,00	50,00	857,40
0902644695	Mañay Vique Segundo Félix	Asistente/Ayudante	30	354,00	43,01	29,50	29,50	14,75	29,50	530,26
0919617704	Navas Sánchez Mario Leonardo	Asistente/Ayudante	30	354,00	43,01	29,50	29,50	14,75	0,00	500,76
0605346394	Pérez Yungla Mamel Jesús	Galponero	30	361,26	43,89	30,11	29,50	15,05	30,11	539,92
0603064718	Sanmartín Caizo Melida Inés	Asistente/Ayudante	30	600,00	72,90	50,00	29,50	25,00	50,00	857,40
0917228926	Betancourt Cartagena Carlos Alberto	Chofer	30	600,00	72,90	50,00	29,50	25,00	50,00	857,40
0601682321	Chimbozo Changa Mamel Jesús	Galponero	30	361,26	43,89	30,11	29,50	15,05	30,11	539,92
0604873190	Daquilema Lena Mamel José	Galponero	30	361,26	43,89	30,11	29,50	15,05	30,11	539,92
0603212754	Gómez Gómez Carlos Wilfredo	Galponero	30	361,26	43,89	30,11	29,50	15,05	30,11	539,92
0603401951	Livizaca Campovente Segundo Klever	Galponero	30	361,26	43,89	30,11	29,50	15,05	30,11	539,92
0921172490	Loja Chako Marcos Israel	Galponero	30	361,26	43,89	30,11	29,50	15,05	30,11	539,92
				7.949,24	965,81	662,46	501,50	331,21	573,96	11.494,18
MANO DE OBRA DIRECTA										
0601682321	Chimbozo Changa Mamel Jesús	Galponero	30	361,26	43,89	30,11	29,50	15,05	30,11	539,92
0604873190	Daquilema Lena Mamel José	Galponero	30	361,26	43,89	30,11	29,50	15,05	30,11	539,92
0603212754	Gómez Gómez Carlos Wilfredo	Galponero	30	361,26	43,89	30,11	29,50	15,05	30,11	539,92
0603401951	Livizaca Campovente Segundo Klever	Galponero	30	361,26	43,89	30,11	29,50	15,05	30,11	539,92
0921172490	Loja Chako Marcos Israel	Galponero	30	361,26	43,89	30,11	29,50	15,05	30,11	539,92
0605346394	Pérez Yungla Mamel Jesús	Galponero	30	361,26	43,89	30,11	29,50	15,05	30,11	539,92
				2.167,56	263,34	180,66	177,00	90,30	180,66	3.059,52

Fuente: Empresa Avícola Martín Mañay
Elaborado por: La Autora

Como podemos observar en el rol de pagos constan los sueldos operativos y administrativos, pero en la hoja de costos únicamente registramos los sueldos por el personal operativo en este caso el total de la remuneración causada de los 6 galponeros es de \$ 3,059.52.

Para la aplicación de la mano de obra por los 17 días que culminó la liquidación se aplicó la siguiente tasa predeterminada aplicando las siguientes fórmulas.

CÁLCULO DE LAS HORAS DEL MES	
TOTAL HORAS	= 8 Horas * 30 Días
TOTAL HORAS	= 240

CÁLCULO DE HORAS HOMBRE	
HORAS HOMBRE	= 240 Horas * 6 Galponeros
HORAS HOMBRE	= 1440

HORAS HOMBRE 17 DÍAS	
TOTAL HORAS	= 8 Horas * 17 Días
TOTAL HORAS	= 136 * 6 galponeros = 816 h

Tasa Predeterminada (TP)	=	$\frac{\text{Total Remuneración Causada (TRC)}}{\text{Horas Hombre (HH)}}$
Tasa Predeterminada (TP)	=	$\frac{3059,52}{1440}$
Tasa Predeterminada (TP)	=	2,12466667

Entonces, adicionalmente como son 17 días del mes de enero del 2015, quedaría así:

TP MANO DE OBRA			
TP	=	2,1246667	* 136 Horas
TP	=		288,95
TP	=	288,95	* 6 Galponeros
TP	=	1733,73	

Quedaría como mano de obra directa aplicada \$ 1 733.73 para los 17 días del mes de enero.

MANO DE OBRA DIRECTA			
HORAS	DETALLE	V/UNITARIO	V/TOTAL
1440	Rol de Pagos del mes de Diciembre de 2014	2,12	3.059,52
816	Valor MOD Aplicado por 17 días	2,12	1.733,73
TOTAL MANO DE OBRA			4.793,25

El asiento para la mano de obra aplicada sería el siguiente:

Asiento	Fecha	Cuenta o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
14	17/01/2015	Aplicación tp para mano de obra	501010003	Mano de obra directa aplicada	1.733,73	
14	17/01/2015	Aplicación tp para mano de obra	501010002	Mano de obra directa		1.733,73

Costos Indirectos de Fábrica:

En los costos indirectos de fábrica se registran todos los bienes y servicios que intervienen indirectamente en la producción, en este caso son: alimentación del personal, energía eléctrica, depreciaciones, suministros y materiales en general para la producción.

- **Para calcular la tasa predeterminada de la energía eléctrica** aplicamos la siguiente fórmula partiendo del costo histórico del mes anterior.

$$\text{Tasa Predeterminada (TP)} = \frac{\text{Energía Eléctrica mes anterior}}{24 \text{ Horas} * 30 \text{ Días}}$$

$$\text{Tasa Predeterminada (TP)} = \frac{3411,01}{720}$$

$$\text{Tasa Predeterminada (TP)} = 4,737513889$$

Entonces, adicionalmente como son 17 días del mes de enero del 2015, quedaría así:

ENERGÍA ELÉCTRICA 17 DÍAS	
TOTAL HORAS	= 24 Horas * 17 Días
TOTAL HORAS	= 408

TP ENERGÍA ELÉCTRICA	
TP	= 4,737514 * 408 Horas
TP	= 1932,91

En consecuencia como costos indirectos de fabricación aplicados por energía eléctrica para los 17 días del mes de enero el valor de \$ 1932,91.

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION			
CANTIDAD	DETALLE	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	Almuerzos	9,00	9,00
720	Energía Eléctrica	4,74	3.411,01
408	Aplicación CIF Energía Eléctrica	4,74	1.932,91
1	Suministros Eléctricos	57,87	57,87
1	Almuerzos	39,56	39,56
30	Depreciaciones mes de Diciembre	95,56	2.866,81
17	Depreciaciones Aplicadas mes de Enero	95,56	1.624,53
1	Recolección de Pollos	7.815,30	7.815,30
TOTAL CIF			17.756,98

El asiento para aplicar los costos de energía eléctrica aplicada sería:

Asiento	Fecha	Cuenta o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
17	17/01/2015	Aplicación tp para energía eléctrica	5010200006	CF - aplicados	1932,91	
17	17/01/2015	Aplicación tp para energía eléctrica	5010200004	Otros costos indirectos - servicios		1932,91

- **Para calcular la tasa predeterminada de las depreciaciones**, tenemos como referencia la base de datos de los activos fijos que tiene la empresa.

Tabla 4: Depreciación Activos Fijos

DETALLE	TIPO DE ACTIVO	VALOR BRUTO	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL
Inmuebles				5%	
Materiales de Construcción	Depreciable	103.500,45	10.350,05	4.657,52	388,13
Soldadura y techado de galpón	Depreciable	9.000,00	900,00	405,00	33,75
Soldadura y techado de galpón	Depreciable	8.000,00	800,00	360,00	30,00
Total Inmuebles		120.500,45	12.050,05	5.422,52	451,88
Maquinaria y Equipo				10%	
Generador	Depreciable	25.430,63	2.543,06	2.288,76	190,73
Línea de Comederos	Depreciable	104.967,66	10.496,77	9.447,09	787,26
Fumigadora	Depreciable	3.000,00	300,00	270,00	22,50
Motocultor con motor	Depreciable	9.910,56	991,06	891,95	74,33
Automatización galpones	Depreciable	126.122,77	12.612,28	11.351,05	945,92
Generador	Depreciable	47.558,74	4.755,87	4.280,29	356,69
Total Maquinaria y Equipo		316.990,36	31.699,04	28.529,14	2.377,43
Equipo de Computo				33,33%	
Computadoras	Depreciable	1.500,00	150,00	449,96	37,50
Total Equipo de Computo		1.500,00	150,00	449,96	37,50
No Depreciable					
Terreno	No depreciable	80.000,00			
Total no Depreciable		80.000,00			
TOTALES		518.990,81		34.401,62	2.866,81

Fuente: Empresa Avícola Martín Mañay

Elaborado por: La Autora

Como podemos apreciar en la matriz los valores de la depreciación anual ascienden a \$34,401.62 y la depreciación mensual \$ 2,866.81.

Por lo tanto, para determinar la tasa predeterminada de depreciaciones, se calcula de la siguiente manera:

Tasa Predeterminada (TP) =	$\frac{\text{Gasto Depreciación mensual}}{30 \text{ Días}}$
Tasa Predeterminada (TP) =	$\frac{2866,81}{30}$
Tasa Predeterminada (TP) =	95,56033333

Entonces adicionalmente como son 17 días del mes de enero del 2015, quedaría así:

DEPRECIACIÓN 17 DÍAS			
TP	=	95,56033 * 17	Días
TP	=	1624,53	

El asiento para aplicar la depreciación aplicada por el mes de enero sería el siguiente:

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
18	17/01/2015	Aplicación tp para depreciaciones	501020006	CIF - aplicados	1.624,53	
18	17/01/2015	Aplicación tp para depreciaciones	501020007	Depreciaciones		1.624,53

Una vez identificado los procesos de la hoja de costos se procede a realizar el Estado de Costos de los Productos Elaborados y Vendidos.

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY
ESTADO DE PRODUCTOS ELABORADOS Y VENDIDOS
LOTE # 20

MATERIA PRIMA DIRECTA	56.373,12
(+) MANO DE OBRA DIRECTA	4.793,25
(+) COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	17.756,98
(=) COSTO DE PRODUCCIÓN	<u>78.923,35</u>
(+) INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	188.600,30
(=) INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO	<u>267.523,65</u>
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	-
(=) INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	<u>267.523,65</u>
(+) INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	-
(=) PRODUCCIÓN DISPONIBLE PARA LA VENTA	<u>267.523,65</u>
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	-
(=) COSTO DE PRODUCTOS ELABORADOS Y VENDIDOS	<u>267.523,65</u>
COSTO UNITARIO	2,97
VENTAS NETAS	326.365,32
PRECIO DE VENTA	3,63
(=) UTILIDAD BRUTA EN VENTAS TOTAL	<u><u>58.841,67</u></u>
(=) UTILIDAD BRUTA EN VENTAS UNITARIO	<u><u>0,65</u></u>

Elaborado por: Contador: _____.

Aprobado por: Gerencia: _____.

Como se aprecia, una vez realizado el Estado de Productos Elaborados y Vendidos, se observa que la utilidad bruta oscila en los \$58.841,67 de este valor deberá restarse adicionalmente los gastos administrativos y de ventas.

4.2.6.1 Ejecución del sistema de contabilidad costos por órdenes de producción para el lote 21

Como se hizo para el lote 20, de igual manera se debe elaborar para el siguiente lote la orden de producción, este caso para el lote 21 que empieza el 20 de enero del 2015, tomando en cuenta que la empresa reinicia su producción cada 45 días, tiempo que toma para que el pollo esté listo para la venta.

A continuación se muestra la contabilización del lote N° 21, con todos los documentos contables, adicionalmente, se ha expuesto la mayorización de las cuentas para obtener los valores totales.

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N°	21	FECHA:	20 de Enero del 2015
CLIENTE:	Procesadora Nacional de Alimentos PRONACA C.A.		
DIRECCIÓN:	Los Granados 22-35 y Los Naranjos		
TELÉFONO:	+593 2-397-6400	ID / RUC:	1790319857001
FECHA MÁXIMA LIQUIDACIÓN:	02 de Marzo del 2015		
CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN	PRECIO ESTIMADO UNITARIO	PRECIO ESTIMADO TOTAL
90000	Aves de Conal	3,63	326.700,00
ATIENDE:	Martin Mañay Vique	FIRMA:	
APRUEBA:	Martin Mañay Vique	FIRMA:	

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY

Libro Diario

PERÍODO: 2015

Asiento	Fecha	Glosa o descripción	Cuenta Contable		Movimiento	
			Código	Denominación	Debe	Haber
20	18/01/2015	Compra de balanceados f/1297	5010100001	Materia prima directa	10.590,92	
20	18/01/2015	Compra de balanceados f/1297	2010310001	PRONACA		10.485,01
20	18/01/2015	Compra de balanceados f/1297	2010710001	Retención fuente ir por compras		105,91
21	19/01/2015	Recolección de aves de corral f/73	5010200002	Mano de obra indirecta	459,87	
21	19/01/2015	Recolección de aves de corral f/73	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	55,18	
21	19/01/2015	Recolección de aves de corral f/73	2010310001	PRONACA		505,85
21	19/01/2015	Recolección de aves de corral f/73	2010710001	Retención fuente ir por compras		9,20
22	20/01/2015	Recolección de aves de corral f/106	5010200002	Mano de obra indirecta	1.600,51	
22	20/01/2015	Recolección de aves de corral f/106	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	192,06	
22	20/01/2015	Recolección de aves de corral f/106	2010310001	PRONACA		1.760,56
22	20/01/2015	Recolección de aves de corral f/106	2010710001	Retención fuente ir por compras		32,01
23	21/01/2015	Recolección de aves de corral f/105	5010200002	Mano de obra indirecta	5.429,76	
23	21/01/2015	Recolección de aves de corral f/105	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	651,57	
23	21/01/2015	Recolección de aves de corral f/105	2010310001	PRONACA		5.972,73
23	21/01/2015	Recolección de aves de corral f/105	2010710001	Retención fuente ir por compras		108,60
24	22/01/2015	Compra de balanceado f/1086	5010100001	Materia prima directa	9.398,92	
24	22/01/2015	Compra de balanceado f/1086	2010310001	PRONACA		9.304,93
24	22/01/2015	Compra de balanceado f/1086	2010710001	Retención fuente ir por compras		93,99
25	23/01/2015	Compra de balanceado f/1060	5010100001	Materia prima directa	8.487,04	
25	23/01/2015	Compra de balanceado f/1060	2010310001	PRONACA		8.402,17
25	23/01/2015	Compra de balanceado f/1060	2010710001	Retención fuente ir por compras		84,87
26	24/01/2015	Compra de balanceado f/1044	5010100001	Materia prima directa	9.559,84	

26	24/01/2015	Compra de balanceado f/1044	2010310001	PRONACA		9.464,24
26	24/01/2015	Compra de balanceado f/1044	2010710001	Retención fuente ir por compras		95,60
27	25/01/2015	Compra de balanceado f/1028	5010100001	Materia prima directa	9.243,96	
27	25/01/2015	Compra de balanceado f/1028	2010310001	PRONACA		9.151,52
27	25/01/2015	Compra de balanceado f/1028	2010710001	Retención fuente ir por compras		92,44
28	26/01/2015	Compra de balanceado f/1102	5010100001	Materia prima directa	9.506,20	
28	26/01/2015	Compra de balanceado f/1102	2010310001	PRONACA		9.411,14
28	26/01/2015	Compra de balanceado f/1102	2010710001	Retención fuente ir por compras		95,06
29	27/01/2015	Compra de balanceado f/1021	5010100001	Materia prima directa	8.981,72	
29	27/01/2015	Compra de balanceado f/1021	2010310001	PRONACA		8.891,90
29	27/01/2015	Compra de balanceado f/1021	2010710001	Retención fuente ir por compras		89,82
30	27/01/2015	Compra de balanceado f/1473	5010100001	Materia prima directa	7.831,44	
30	27/01/2015	Compra de balanceado f/1473	2010310001	PRONACA		7.753,13
30	27/01/2015	Compra de balanceado f/1473	2010710001	Retención fuente ir por compras		78,31
31	28/01/2015	Compra de llanta f/47832	5020130301	Gastos gerenciales	10,71	
31	28/01/2015	Compra de llanta f/47832	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,29	
31	28/01/2015	Compra de llanta f/47832	1010110001	Caja		12,00
32	28/01/2015	Compra de materiales f/16947	5010200001	Suministros e insumos de producción	4,46	
32	28/01/2015	Compra de materiales f/16947	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	0,54	
32	28/01/2015	Compra de materiales f/16947	1010110001	Caja		5,00
33	28/01/2015	Compra de materiales f/7716	5010200001	Suministros e insumos de producción	39,15	
33	28/01/2015	Compra de materiales f/7716	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	10,86	
33	28/01/2015	Compra de materiales f/7716	201031	Proveedores varios		50,00
34	28/01/2015	Compra de accesorios de vehículo f/48805	5020130301	Gastos gerenciales	13,39	
34	28/01/2015	Compra de accesorios de vehículo f/48805	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,61	
34	28/01/2015	Compra de accesorios de vehículo f/48805	201031	Proveedores varios		15,00
35	28/01/2015	Compra de accesorios de vehículo f/2967	5020130301	Gastos gerenciales	14,29	
35	28/01/2015	Compra de accesorios de vehículo f/2967	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,71	

35	28/01/2015	Compra de accesorios de vehículo f/2967	1010110001	Caja		16,00
36	28/01/2015	Compra de materiales f/129	5010200001	Suministros e insumos de producción	6,16	
36	28/01/2015	Compra de materiales f/129	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	0,74	
36	28/01/2015	Compra de materiales f/129	1010110001	Caja		6,90
37	29/01/2015	Compra de materiales f/66353	5010200001	Suministros e insumos de producción	8,93	
37	29/01/2015	Compra de materiales f/66353	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,07	
37	29/01/2015	Compra de materiales f/66353	1010110001	Caja		10,00
38	29/01/2015	Compra de extintores f/949	5020130301	Gastos gerenciales	38,50	
38	29/01/2015	Compra de extintores f/949	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	5,10	
38	29/01/2015	Compra de extintores f/949	201031	Proveedores varios		43,61
39	30/01/2015	Reparación de radiadores f/44	5020130114	Mantenimiento activos fijos	38,00	
39	30/01/2015	Reparación de radiadores f/44	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	3,16	
39	30/01/2015	Reparación de radiadores f/44	201031	Proveedores varios		41,16
40	30/01/2015	Compra de maíz f/ 18625	5010200001	Suministros e insumos de producción	12,00	
40	30/01/2015	Compra de maíz f/ 18625	1010110001	Caja		12,00
41	01/02/2015	Alimentación empleados f/86291	5010200004	Otros costos indirectos - servicios	14,23	
41	01/02/2015	Alimentación empleados f/86291	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,71	
41	01/02/2015	Alimentación empleados f/86291	1010110001	Caja		15,94
42	01/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	5010200001	Suministros e insumos de producción	12,00	
42	01/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	201031	Proveedores varios		12,00
43	01/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	5010200001	Suministros e insumos de producción	16,85	
43	01/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	201031	Proveedores varios		16,85
44	02/02/2015	Alimentación empleados f/660	5010200004	Otros costos indirectos - servicios	47,00	
44	02/02/2015	Alimentación empleados f/660	201031	Proveedores varios		47,00
45	03/02/2015	Alimentación empleados f/660	5020110205	Alimentación empleados	14,00	
45	03/02/2015	Alimentación empleados f/660	201031	Proveedores varios		14,00
46	03/02/2015	Compra de accesorios de vehículo f/48805	5020130301	Gastos gerenciales	10,00	
46	03/02/2015	Compra de accesorios de vehículo f/48805	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,20	

46	03/02/2015	Compra de accesorios de vehículo f/48805	1010110001	Caja		11,20
47	03/02/2015	Reparación de vehículo f/750	5020130114	Mantenimiento activos fijos	9,33	
47	03/02/2015	Reparación de vehículo f/750	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	0,67	
47	03/02/2015	Reparación de vehículo f/750	1010110001	Caja		10,00
48	04/02/2015	Combustible vehículo f/211078	5020130115	Combustible y lubricantes	12,50	
48	04/02/2015	Combustible vehículo f/211078	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,50	
48	04/02/2015	Combustible vehículo f/211078	1010110001	Caja		14,00
49	05/02/2015	Combustible vehículo f/ 12757	5020130115	Combustible y lubricantes	18,75	
49	05/02/2015	Combustible vehículo f/ 12757	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	2,25	
49	05/02/2015	Combustible vehículo f/ 12757	1010110001	Caja		21,00
50	05/02/2015	Compra de lubricantes f/9453	5020130114	Mantenimiento activos fijos	4,46	
50	05/02/2015	Compra de lubricantes f/9453	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	0,54	
50	05/02/2015	Compra de lubricantes f/9453	1010110001	Caja		5,00
51	05/02/2015	Combustible vehículo f/ 23302	5020130115	Combustible y lubricantes	11,61	
51	05/02/2015	Combustible vehículo f/ 23302	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,39	
51	05/02/2015	Combustible vehículo f/ 23302	1010110001	Caja		13,00
52	06/02/2015	Combustible vehículo f/ 3233	5020130115	Combustible y lubricantes	10,71	
52	06/02/2015	Combustible vehículo f/ 3233	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,29	
52	06/02/2015	Combustible vehículo f/ 3233	1010110001	Caja		12,00
53	06/02/2015	Compra de suministros eléctricos f/1205	5010200003	Otros costos indirectos - bienes	70,15	
53	06/02/2015	Compra de suministros eléctricos f/1205	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	8,42	
53	06/02/2015	Compra de suministros eléctricos f/1205	2010710001	Retención fuente ir por compras		0,58
53	06/02/2015	Compra de suministros eléctricos f/1205	1010120001	Banco del Pichincha cta. cte.		77,99
54	07/02/2015	Compra de balanceado f/950	5010100001	Materia prima directa	9.456,00	
54	07/02/2015	Compra de balanceado f/950	2010310001	PRONACA		9.361,44
54	07/02/2015	Compra de balanceado f/950	2010710001	Retención fuente ir por compras		94,56
55	07/02/2015	Compra de balanceado f/948	5010100001	Materia prima directa	8.956,15	
55	07/02/2015	Compra de balanceado f/948	2010310001	PRONACA		8.866,59

55	07/02/2015	Compra de balanceado f/948	2010710001	Retención fuente ir por compras		89,56
56	07/02/2015	Compra de balanceado f/1002	5010100001	Materia prima directa	8.856,45	
56	07/02/2015	Compra de balanceado f/1002	2010310001	PRONACA		8.767,89
56	07/02/2015	Compra de balanceado f/1002	2010710001	Retención fuente ir por compras		88,56
57	07/02/2015	Compra de balanceado f/1005	5010100001	Materia prima directa	8.754,68	
57	07/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010310001	PRONACA		8.667,13
57	07/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010710001	Retención fuente ir por compras		87,55
58	08/02/2015	Compra de balanceado f/1005	5010100001	Materia prima directa	8.754,68	
58	08/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010310001	PRONACA		8.667,13
58	08/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010710001	Retención fuente ir por compras		87,55
59	08/02/2015	Compra de balanceado f/1005	5010100001	Materia prima directa	8.754,68	
59	09/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010310001	PRONACA		8.667,13
59	09/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010710001	Retención fuente ir por compras		87,55
60	09/02/2015	Compra de balanceado f/1005	5010100001	Materia prima directa	8.754,68	
60	09/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010310001	PRONACA		8.667,13
60	09/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010710001	Retención fuente ir por compras		87,55
61	10/02/2015	Combustible vehículo f/ 3233	5020130115	Combustible y lubricantes	46,43	
61	10/02/2015	Combustible vehículo f/ 3233	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	5,57	
61	10/02/2015	Combustible vehículo f/ 3233	1010110001	Caja		52,00
62	10/02/2015	Alimentación empleados f/86291	5010200004	Otros costos indirectos - servicios	38,00	
62	10/02/2015	Alimentación empleados f/86291	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	4,56	
62	10/02/2015	Alimentación empleados f/86291	1010110001	Caja		42,56
63	10/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	5010200001	Suministros e insumos de producción	20,00	
63	10/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	201031	Proveedores varios		20,00
64	10/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	5010200001	Suministros e insumos de producción	35,00	
64	10/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	201031	Proveedores varios		35,00
65	11/02/2015	Combustible vehículo f/ 3255	5020130115	Combustible y lubricantes	62,50	
65	11/02/2015	Combustible vehículo f/ 3255	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	7,50	

65	11/02/2015	Combustible vehículo f/ 3255	1010110001	Caja		70,00
66	12/02/2015	Combustible vehículo f/ 1534	5020130115	Combustible y lubricantes	40,19	
66	12/02/2015	Combustible vehículo f/ 1534	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	4,81	
66	12/02/2015	Combustible vehículo f/ 1534	1010110001	Caja		45,00
67	12/02/2015	Reparación de vehículo f/154	5020130114	Mantenimiento activos fijos	9,33	
67	12/02/2015	Reparación de vehículo f/154	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	0,67	
67	12/02/2015	Reparación de vehículo f/154	1010110001	Caja		10,00
68	12/02/2015	Accesorios de vehículo f/1457	5020130114	Mantenimiento activos fijos	9,33	
68	12/02/2015	Accesorios de vehículo f/1457	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	0,67	
68	12/02/2015	Accesorios de vehículo f/1457	1010110001	Caja		10,00
69	12/02/2015	Reparación de vehículo f/4584	5020130114	Mantenimiento activos fijos	8,93	
69	12/02/2015	Reparación de vehículo f/4584	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,07	
69	12/02/2015	Reparación de vehículo f/4584	1010110001	Caja		10,00
70	12/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	5010200001	Suministros e insumos de producción	30,00	
70	12/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	201031	Proveedores varios		30,00
71	13/01/1900	Compra de suministros eléctricos f/1532	5010200003	Otros costos indirectos - bienes	87,00	
71	13/02/2015	Compra de suministros eléctricos f/1532	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	10,44	
71	13/02/2015	Compra de suministros eléctricos f/1532	2010710001	Retención fuente ir por compras		0,87
71	13/02/2015	Compra de suministros eléctricos f/1532	1010120001	Banco del Pichincha cta. cte.		96,57
72	13/02/2015	Combustible vehículo f/ 1225	5020130115	Combustible y lubricantes	9,07	
72	13/02/2015	Combustible vehículo f/ 1225	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	0,93	
72	13/02/2015	Combustible vehículo f/ 1225	1010110001	Caja		10,00
73	13/02/2015	Combustible vehículo f/ 1525	5020130115	Combustible y lubricantes	31,25	
73	13/02/2015	Combustible vehículo f/ 1525	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	3,75	
73	13/02/2015	Combustible vehículo f/ 1525	1010110001	Caja		35,00
74	14/02/2015	Reparación de vehículo f/154	5020130114	Mantenimiento activos fijos	9,33	
74	14/02/2015	Reparación de vehículo f/154	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	0,67	
74	14/02/2015	Reparación de vehículo f/154	1010110001	Caja		10,00

75	14/02/2015	Accesorios de vehículo f/1457	5020130114	Mantenimiento activos fijos	17,60	
75	14/02/2015	Accesorios de vehículo f/1457	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	2,11	
75	14/02/2015	Accesorios de vehículo f/1457	1010110001	Caja		19,71
76	14/02/2015	Reparación de vehículo f/4584	5020130114	Mantenimiento activos fijos	35,00	
76	14/02/2015	Reparación de vehículo f/4584	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	4,20	
76	14/02/2015	Reparación de vehículo f/4584	1010110001	Caja		29,20
77	14/02/2015	Compra de maíz f/ 1256	5010200001	Suministros e insumos de producción	40,00	
77	14/02/2015	Compra de maíz f/ 1256	201031	Proveedores varios		40,00
78	15/02/2015	Compra de accesorios de vehículo f/2548	5020130301	Gastos gerenciales	30,36	
78	15/02/2015	Compra de accesorios de vehículo f/2548	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	3,64	
78	15/02/2015	Compra de accesorios de vehículo f/2548	1010110001	Caja		44,00
79	15/02/2015	Compra de materiales f/2545	5010200001	Suministros e insumos de producción	8,93	
79	15/02/2015	Compra de materiales f/2545	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,07	
79	15/02/2015	Compra de materiales f/2545	1010110001	Caja		10,00
80	15/02/2015	Compra de materiales f/1245	5020130301	Gastos gerenciales	22,32	
80	15/02/2015	Compra de materiales f/1245	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	2,68	
80	15/02/2015	Compra de materiales f/1245	201031	Proveedores varios		25,00
81	16/02/2015	Compra de balanceado f/950	5010100001	Materia prima directa	9.456,00	
81	16/02/2015	Compra de balanceado f/950	2010310001	PRONACA		9.361,44
81	16/02/2015	Compra de balanceado f/950	2010710001	Retención fuente ir por compras		94,56
82	17/02/2015	Compra de balanceado f/948	5010100001	Materia prima directa	8.956,15	
82	17/02/2015	Compra de balanceado f/948	2010310001	PRONACA		8.866,59
82	17/02/2015	Compra de balanceado f/948	2010710001	Retención fuente ir por compras		89,56
83	18/02/2015	Compra de balanceado f/1002	5010100001	Materia prima directa	8.856,45	
83	18/02/2015	Compra de balanceado f/1002	2010310001	PRONACA		8.767,89
83	18/02/2015	Compra de balanceado f/1002	2010710001	Retención fuente ir por compras		88,56
84	19/02/2015	Compra de balanceado f/1005	5010100001	Materia prima directa	8.754,68	
84	19/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010310001	PRONACA		8.667,13

84	19/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010710001	Retención fuente ir por compras		87,55
85	20/02/2015	Compra de balanceado f/1005	5010100001	Materia prima directa	8.754,68	
85	20/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010310001	PRONACA		8.667,13
85	20/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010710001	Retención fuente ir por compras		87,55
86	21/02/2015	Compra de balanceado f/1005	5010100001	Materia prima directa	8.754,68	
86	21/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010310001	PRONACA		8.667,13
86	21/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010710001	Retención fuente ir por compras		87,55
87	22/02/2015	Compra de balanceado f/1005	5010100001	Materia prima directa	8.754,68	
87	22/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010310001	PRONACA		8.667,13
87	22/02/2015	Compra de balanceado f/1005	2010710001	Retención fuente ir por compras		87,55
88	23/02/2015	Combustible vehículo f/ 3233	5020130115	Combustible y lubricantes	46,43	
88	23/02/2015	Combustible vehículo f/ 3233	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	5,57	
88	23/02/2015	Combustible vehículo f/ 3233	1010110001	Caja		52,00
89	24/02/2015	Alimentación empleados f/86291	5010200004	Otros costos indirectos - servicios	38,00	
89	24/02/2015	Alimentación empleados f/86291	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	4,56	
89	24/02/2015	Alimentación empleados f/86291	1010110001	Caja		42,56
90	25/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	5010200001	Suministros e insumos de producción	20,00	
90	25/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	201031	Proveedores varios		20,00
90	25/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	5010200001	Suministros e insumos de producción	35,00	
90	25/02/2015	Compra de maíz f/ 33862	201031	Proveedores varios		35,00
91	26/02/2015	Combustible vehículo f/ 3255	5020130115	Combustible y lubricantes	62,50	
91	26/02/2015	Combustible vehículo f/ 3255	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	7,50	
91	26/02/2015	Combustible vehículo f/ 3255	1010110001	Caja		70,00
92	27/02/2015	Combustible vehículo f/ 1534	5020130115	Combustible y lubricantes	40,19	
92	27/02/2015	Combustible vehículo f/ 1534	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	4,81	
92	27/02/2015	Combustible vehículo f/ 1534	1010110001	Caja		45,00
93	28/02/2015	Reparación de vehículo f/154	5020130114	Mantenimiento activos fijos	9,33	
93	28/02/2015	Reparación de vehículo f/154	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	0,67	

93	28/02/2015	Reparación de vehículo f/154	1010110001	Caja		10,00
94	01/03/2015	Accesorios de vehículo f/1457	5020130114	Mantenimiento activos fijos	9,33	
94	01/03/2015	Accesorios de vehículo f/1457	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	0,67	
94	01/03/2015	Accesorios de vehículo f/1457	1010110001	Caja		10,00
95	02/03/2015	Reparación de vehículo f/4584	5020130114	Mantenimiento activos fijos	8,93	
95	02/03/2015	Reparación de vehículo f/4584	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	1,07	
95	02/03/2015	Reparación de vehículo f/4584	1010110001	Caja		10,00
96	02/03/2015	Compra de maíz f/ 33862	5010200001	Suministros e insumos de producción	30,00	
96	02/03/2015	Compra de maíz f/ 33862	201031	Proveedores varios		30,00
97	02/03/2015	Compra de suministros eléctricos f/1532	5010200003	Otros costos indirectos - bienes	87,00	
97	02/03/2015	Compra de suministros eléctricos f/1532	5020130404	IVA sin derecho a crédito tributario	10,44	
97	02/03/2015	Compra de suministros eléctricos f/1532	2010710001	Retención fuente ir por compras		0,87
97	02/03/2015	Compra de suministros eléctricos f/1532	1010120001	Banco del Pichincha cta. cte.		96,57

4.2.6.1.02 Elaboración de las órdenes de requisición de materiales

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	8	FECHA:	15/01/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1958,11	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
BODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	9	FECHA:	15/01/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1768,13	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
BODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	10	FECHA:	22/01/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1991,6	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
BODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	11	FECHA:	23/01/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
107	Unidades	Medicina	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	12	FECHA:	24/01/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1980,46	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	13	FECHA:	25/01/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1871,19	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	14	FECHA:	26/01/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1631,55	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	15	FECHA:	27/01/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1970	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	16	FECHA:	27/01/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1865,86	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	17	FECHA:	07/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1845,09	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
BODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	18	FECHA:	07/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
105	Unidades	Medicinas	
BODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	19	FECHA:	07/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1823,89	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
BODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	20	FECHA:	07/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1823,89	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	21	FECHA:	08/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1823,89	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	22	FECHA:	08/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2488,42	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	23	FECHA:	08/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2356,88	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	24	FECHA:	09/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2214,11	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	25	FECHA:	10/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2188,67	kg	Balanceado engorde Tipo 1	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	26	FECHA:	11/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2187,11	kg	Balanceado engorde Tipo 2	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	27	FECHA:	16/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2188,67	kg	Balanceado engorde Tipo 2	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	28	FECHA:	17/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1980,46	kg	Balanceado engorde Tipo 2	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	29	FECHA:	18/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1871,19	kg	Balanceado engorde Tipo 2	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	30	FECHA:	19/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
1631,55	kg	Balanceado engorde Tipo 2	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICIÓN N°	31	FECHA:	20/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
75	Unidades	Medicinas	
B ODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICION N°	32	FECHA:	21/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2226,06	kg	Balanceado engorde Tipo 2	
BODEGUERO:			

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
ORDEN DE REQUISICION N°	33	FECHA:	22/02/2015
PARA LA OP N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola 90,000 aves de corral		
ESPECIFICACIONES:	Compras		
CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE	
2284,93	kg	Balanceado engorde Tipo 2	
BODEGUERO:			

4.2.6.1.03 Mayores analíticos

CÓDIGO	MES	No. ASIENTO	FECHA	DEMONIACIÓN	GLOSARIO DESCRIPCION	DEBITO	CREDITO	
201031		00033	28/01/2015	PROVEEDORES VARIOS	COMPRA DE MATERIALES F/7716		50.00	
		00034	28/01/2015	PROVEEDORES VARIOS	COMPRA DE ACCESORIOS DE VEHICULO F48805		15.00	
		00038	29/01/2015	PROVEEDORES VARIOS	COMPRA DE EXTINTORES F949		43.61	
		00039	30/01/2015	PROVEEDORES VARIOS	REPARACION DE RADIAADORES F/44		41.16	
	Suma 1							147.77
			00042	01/02/2015	PROVEEDORES VARIOS	COMPRA DE MAIZ F/ 33862		12.00
			00043	01/02/2015	PROVEEDORES VARIOS	COMPRA DE MAIZ F/ 33862		16.85
			00044	02/02/2015	PROVEEDORES VARIOS	ALIMENTACION EMPREADOS F 660		47.00
			00045	03/02/2015	PROVEEDORES VARIOS	ALIMENTACION EMPREADOS F 660		14.00
			00063	10/02/2015	PROVEEDORES VARIOS	COMPRA DE MAIZ F/ 33862		20.00
			00064	10/02/2015	PROVEEDORES VARIOS	COMPRA DE MAIZ F/ 33862		35.00
			00070	12/02/2015	PROVEEDORES VARIOS	COMPRA DE MAIZ F/ 33862		30.00
			00077	14/02/2015	PROVEEDORES VARIOS	COMPRA DE MAIZ F/ 1256		40.00
			00080	15/02/2015	PROVEEDORES VARIOS	COMPRA DE MATERIALES F/1245		25.00
00090	25/02/2015	PROVEEDORES VARIOS	COMPRA DE MAIZ F/ 33862		55.00			
Suma 2							294.85	
		00096	20/03/2015	PROVEEDORES VARIOS	COMPRA DE MAIZ F/ 33862		30.00	
Suma 3							30.00	
Total 201031							474.62	
1010110001		00001	01/01/2015	Caja	ESTADO DE SITUACION INICIAL	1,201.65		
		00002	01/01/2015	Caja	ALMUERZOS PARA EL PERSONAL NV211		9.00	
		00005	07/01/2015	Caja	COMPRA DE COMBUSTIBLE F/207566		13.00	
		00006	08/01/2015	Caja	COMPRA DE COMBUSTIBLE F/207519		13.00	
		00011	12/01/2015	Caja	PAGO DE ALMUERZOS AL PERSONAL F523		44.31	
		00031	28/01/2015	Caja	COMPRA DE LLANTA F/47832		12.00	
		00032	28/01/2015	Caja	COMPRA DE MATERIALES F/16947		5.00	
		00035	28/01/2015	Caja	COMPRA DE ACCESORIOS DE VEHICULO F2967		16.00	
		00036	28/01/2015	Caja	COMPRA DE MATERIALES F/129		6.90	
	00037	29/01/2015	Caja	COMPRA DE MATERIALES F/66353		10.00		
	Suma 1						1,201.65	129.21
			00041	01/02/2015	Caja	ALIMENTACION EMPREADOS F 86291		15.94
			00046	03/02/2015	Caja	COMPRA DE ACCESORIOS DE VEHICULO F48805		11.20
			00047	03/02/2015	Caja	REPARACION DE VEHICULO F/750		10.00
			00048	04/02/2015	Caja	COMBUSTIBLE VEHICULO F211078		14.00
			00049	05/02/2015	Caja	COMBUSTIBLE VEHICULO F/12757		21.00
			00050	05/02/2015	Caja	COMPRA DE LUBRICANTES F9453		5.00
			00051	05/02/2015	Caja	COMBUSTIBLE VEHICULO F/23302		13.00
			00052	06/02/2015	Caja	COMBUSTIBLE VEHICULO F/3233		12.00
			00061	10/02/2015	Caja	COMBUSTIBLE VEHICULO F/3233		52.00
			00062	10/02/2015	Caja	ALIMENTACION EMPLEADOS F/86291		42.56
			00065	11/02/2015	Caja	COMBUSTIBLE VEHICULO F/3255		70.00
			00066	12/02/2015	Caja	COMBUSTIBLE VEHICULO F/1534		45.00
			00067	12/02/2015	Caja	REPARACION DE VEHICULO F/154		10.00
			00068	12/02/2015	Caja	ACCESORIOS DE VEHICULO F/1457		10.00
			00069	12/02/2015	Caja	REPARACION DE VEHICULO F/4584		10.00
			00072	13/02/2015	Caja	COMBUSTIBLE VEHICULO F/1225		10.00

CODIGO	MES	No. ASIENTO	FECHA	DESCRIPTIVO	GLOSAS O DESCRIPCION	DEBITO	CREDITO	
		00073	13/02/2015	Cap	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 1525		35.00	
		00074	14/02/2015	Cap	REPARACION DE VEHICULO F/154		10.00	
		00075	14/02/2015	Cap	ACCESORIOS DE VEHICULO F/1457		19.71	
		00076	14/02/2015	Cap	REPARACION DE VEHICULO F/4584		29.20	
		00078	15/02/2015	Cap	COMPRA DE ACCESORIOS DE VEHICULO F/2548		44.00	
		00079	15/02/2015	Cap	COMPRA DE MATERIALES F/2545		10.00	
		00088	23/02/2015	Cap	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 3233		52.00	
		00089	24/02/2015	Cap	ALIMENTACION EMPLEADOS F/86291		42.56	
		00091	26/02/2015	Cap	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 3255		70.00	
		00092	27/02/2015	Cap	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 1534		45.00	
		00093	28/02/2015	Cap	REPARACION DE VEHICULO F/154		10.00	
		Suma 2						719.17
	3	00094	01/03/2015	Cap	ACCESORIOS DE VEHICULO F/1457		10.00	
		00095	02/03/2015	Cap	REPARACION DE VEHICULO F/4584		10.00	
		Suma 3						20.00
Total 1010110001						1,201.66	868.38	
1010120001	1	00001	01/01/2015	Banco de Pichincha Cta. Cte.	ESTADO DE SITUACION INICIAL	4,136.30		
		00003	05/01/2015	Banco de Pichincha Cta. Cte.	PAGO DE ENERGIA ELECTRICA F/12129051		3,411.01	
		00004	07/01/2015	Banco de Pichincha Cta. Cte.	COMPRA DE SUMINISTROS ELECTRICOS F/702		64.23	
		Suma 1					4,136.30	3,475.24
	2	00053	06/02/2015	Banco de Pichincha Cta. Cte.	COMPRA DE SUMINISTROS ELECTRICOS F/1205		77.99	
		00071	13/02/2015	Banco de Pichincha Cta. Cte.	COMPRA DE SUMINISTROS ELECTRICOS F/1532		96.57	
		Suma 2						174.56
	3	00097	02/03/2015	Banco de Pichincha Cta. Cte.	COMPRA DE SUMINISTROS ELECTRICOS F/1532		96.57	
		Suma 3						96.57
Total 1010120001						4,136.30	3,746.37	
1010210001	1	00016	17/01/2015	PRONACA	VENTA A PRONACA F318	323,101.67		
		00040	30/01/2015	PRONACA	COMPENSACION DE DEUDAS MES ANTERIOR		334,201.11	
		Suma 1					323,101.67	334,201.11
Total 1010210001						323,101.67	334,201.11	
1010510003	1	00016	17/01/2015	Retención Fuente IR Por Ventas (a	VENTA A PRONACA F318	3,263.66		
		Suma 1					3,263.66	
Total 1010510003						3,263.66		
1010610002	1	00001	01/01/2015	Inventario de Productos en Proceso	ESTADO DE SITUACION INICIAL	188,600.30		
		Suma 1					188,600.30	
Total 1010610002						188,600.30		
1020110001	1	00001	01/01/2015	Inmuebles	ESTADO DE SITUACION INICIAL	120,500.45		
		Suma 1					120,500.45	
Total 1020110001						120,500.45		
1020110002	1	00001	01/01/2015	Deprec Acumulada Inmuebles	ESTADO DE SITUACION INICIAL	(24,534.60)		
		Suma 1					(24,534.60)	
Total 1020110002						(24,534.60)		

CÓDIGO	MES	No. ASIENTO	FECHA	DEFINICIÓN	GLOSARIO DESCRIPCIÓN	DEBITO	CREDITO		
1020130001		00001	01/01/2015	Equipos de Computacion	ESTADO DE SITUACION INICIAL	1,500.00			
		Suma 1				1,500.00			
Total 1020130001						1,500.00			
1020130001		00001	01/01/2015	Equipo y maquinaria	ESTADO DE SITUACION INICIAL	316,990.36			
		Suma 1				316,990.36			
Total 1020130001						316,990.36			
1020130002		00001	01/01/2015	Deprec. Acumulada Equipo y Maquin	ESTADO DE SITUACION INICIAL	(76,215.60)			
		Suma 1				(76,215.60)			
Total 1020130002						(76,215.60)			
1020150001		00001	01/01/2015	Terrenos	ESTADO DE SITUACION INICIAL	80,000.00			
		Suma 1				80,000.00			
Total 1020150001						80,000.00			
2010310001		00001	01/01/2015	PRONACA	ESTADO DE SITUACION INICIAL		188,600.30		
		00007	09/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/925		8,502.48		
		00008	10/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/942		10,172.29		
		00009	11/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/946		9,965.78		
		00010	12/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/976		8,561.48		
		00012	13/01/2015	PRONACA	COMPRA DE MEDICINAS F/988		743.85		
		00013	14/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/978		8,815.20		
		00014	15/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/810		9,139.72		
		00015	16/01/2015	PRONACA	RECOLECCIÓN DE AVES DE CORRAL F/638		8,596.83		
		00020	18/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADOS F/1297		10,485.01		
		00021	19/01/2015	PRONACA	RECOLECCIÓN DE AVES DE CORRAL F/73		505.85		
		00022	20/01/2015	PRONACA	RECOLECCIÓN DE AVES DE CORRAL F/106		1,760.56		
		00023	21/01/2015	PRONACA	RECOLECCIÓN DE AVES DE CORRAL F/105		5,972.73		
		00024	22/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1086		9,304.93		
		00025	23/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1060		8,402.17		
		00026	24/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1044		9,464.24		
		00027	25/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1028		9,151.52		
		00028	26/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1102		9,411.14		
		00029	27/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1021		8,891.90		
		00030	27/01/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1473		7,753.13		
		00040	30/01/2015	PRONACA	COMPENSACION DE DEUDAS MES ANTERIOR		334,201.11		
				Suma 1				334,201.11	334,201.11
				00054	07/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/950		9,361.44
				00055	07/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/948		8,866.59
				00056	07/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1002		8,767.89
				00057	07/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1005		8,667.13
				00058	08/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1005		8,667.13
				00059	09/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1005		8,667.13
				00060	09/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1005		8,667.13
				00081	16/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/950		9,361.44
				00082	17/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/948		8,866.59
				00083	18/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1002		8,767.89
				00084	19/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1005		8,667.13
				00085	20/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1005		8,667.13
				00086	21/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1005		8,667.13
				00087	22/02/2015	PRONACA	COMPRA DE BALANCEADO F/1005		8,667.13
				Suma 2					123,328.88
		Total 2010310001						334,201.11	457,529.99

CÓDIGO	MES	No. ASIENTO	FECHA	DETOMINACIÓN	GLOSARIO DESCRIPCIÓN	DEBITO	CREDITO	
501.01.0001	1	0007	09/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/925	8,588.36		
		0008	10/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/942	10,275.04		
		0009	11/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/946	10,066.44		
		00010	12/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/976	8,647.96		
		00012	13/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE MEDICINAS F/988	751.36		
		00013	14/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/978	8,904.24		
		00014	15/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/810	9,232.04		
		00020	18/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADOS F/1297	10,990.92		
		00024	22/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1086	9,398.92		
		00025	23/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1060	8,487.04		
		00026	24/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1044	9,599.84		
		00027	25/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1028	9,243.96		
		00028	26/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1102	9,506.20		
		00029	27/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1021	8,981.72		
	00030	27/01/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1473	7,831.44			
	Suma 1						130,066.48	
	2	00054	07/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/950	9,456.00		
		00055	07/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/948	8,956.15		
		00056	07/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1002	8,856.45		
		00057	07/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1005	8,754.68		
		00058	08/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1005	8,754.68		
		00059	08/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1005	8,754.68		
		00060	09/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1005	8,754.68		
		00081	16/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/950	9,456.00		
		00082	17/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/948	8,956.15		
		00083	18/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1002	8,856.45		
		00084	19/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1005	8,754.68		
		00085	20/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1005	8,754.68		
		00086	21/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1005	8,754.68		
		00087	22/02/2015	Materia Prima Directa	COMPRA DE BALANCEADO F/1005	8,754.68		
Suma 2						121,571.64		
Total 501.01.0001						251,638.12		
501.01.0002	1	00017	17/01/2015	Mano de Obra Directa	APLICACIÓN TP PARA MANO DE OBRA		1,733.73	
		Suma 1						1,733.73
Total 501.01.0002							1,733.73	
501.01.0003	1	00017	17/01/2015	Mano de Obra Directa Aplicada	APLICACIÓN TP PARA MANO DE OBRA	1,733.73		
		Suma 1						1,733.73
Total 501.01.0003							1,733.73	
501.02.0001	1	00032	28/01/2015	Suministros e Insumos de Producción	COMPRA DE MATERIALES F16947	4.46		
		00033	28/01/2015	Suministros e Insumos de Producción	COMPRA DE MATERIALES F7716	39.15		
		00036	28/01/2015	Suministros e Insumos de Producción	COMPRA DE MATERIALES F129	6.16		
		00037	29/01/2015	Suministros e Insumos de Producción	COMPRA DE MATERIALES F66353	8.93		
		Suma 1						58.70

CÓDIGO	MES	No. ASIENTO	FECHA	DESCRIPTIVO	GLOSARIO DESCRIPCION	DÉBITO	CREDITO	
		000-42	01/02/2015	Suministros e Insumos de Producción	COMPRA DE MAIZ F/ 33862	12.00		
		000-43	01/02/2015	Suministros e Insumos de Producción	COMPRA DE MAIZ F/ 33862	16.85		
		000-63	10/02/2015	Suministros e Insumos de Producción	COMPRA DE MAIZ F/ 33862	20.00		
		000-64	10/02/2015	Suministros e Insumos de Producción	COMPRA DE MAIZ F/ 33862	35.00		
		000-70	12/02/2015	Suministros e Insumos de Producción	COMPRA DE MAIZ F/ 33862	30.00		
		000-77	14/02/2015	Suministros e Insumos de Producción	COMPRA DE MAIZ F/ 1256	40.00		
		000-79	15/02/2015	Suministros e Insumos de Producción	COMPRA DE MATERIALES F/2545	8.93		
		000-90	25/02/2015	Suministros e Insumos de Producción	COMPRA DE MAIZ F/ 33862	55.00		
		Suma 2						217.78
		000-96	02/03/2015	Suministros e Insumos de Producción	COMPRA DE MAIZ F/ 33862	30.00		
Suma 3						30.00		
Total SCL0200001						306.48		
501.02.00002	1	000-15	16/01/2015	Mano de Obra Indirecta	RECOLECCIÓN DE A VES DE CORRAL F6338	7,815.30		
		000-21	19/01/2015	Mano de Obra Indirecta	RECOLECCIÓN DE A VES DE CORRAL F73	499.87		
		000-22	20/01/2015	Mano de Obra Indirecta	RECOLECCIÓN DE A VES DE CORRAL F106	1,600.51		
		000-23	21/01/2015	Mano de Obra Indirecta	RECOLECCIÓN DE A VES DE CORRAL F105	5,429.76		
		Suma 1						15,305.44
Total SCL0200002						15,305.44		
501.02.00003	1	000-04	07/01/2015	Otros costos Indirectos - Bienes	COMPRA DE SUMINISTROS ELECTRICOS F/702	57.87		
		Suma 1						57.87
	2	000-53	06/02/2015	Otros costos Indirectos - Bienes	COMPRA DE SUMINISTROS ELECTRICOS F/1205	70.15		
		000-71	13/02/2015	Otros costos Indirectos - Bienes	COMPRA DE SUMINISTROS ELECTRICOS F/1532	87.00		
	Suma 2						157.15	
	3	000-97	02/03/2015	Otros costos Indirectos - Bienes	COMPRA DE SUMINISTROS ELECTRICOS F/1532	87.00		
Suma 3						87.00		
Total SCL0200003						302.02		
501.02.00004	1	000-02	01/01/2015	Otros costos Indirectos - Servicios	ALMUERZOS PARA EL PERSONAL NV211	9.00		
		000-03	05/01/2015	Otros costos Indirectos - Servicios	PAGO DE ENERGIA ELECTRICA F/12129051	3,411.01		
		000-11	12/01/2015	Otros costos Indirectos - Servicios	PAGO DE ALMUERZOS AL PERSONAL F/523	39.56		
		000-18	17/01/2015	Otros costos Indirectos - Servicios	APLICACIÓN TP PARA ENERGIA ELECTRICA		1,932.91	
	Suma 1						3,499.57	1,932.91
	2	000-41	01/02/2015	Otros costos Indirectos - Servicios	ALIMENTACION EMPLEADOS F/86291	14.23		
		000-44	02/02/2015	Otros costos Indirectos - Servicios	ALIMENTACION EMPLEADOS F/660	47.00		
		000-62	10/02/2015	Otros costos Indirectos - Servicios	ALIMENTACION EMPLEADOS F/86291	38.00		
		000-89	24/02/2015	Otros costos Indirectos - Servicios	ALIMENTACION EMPLEADOS F/86291	38.00		
	Suma 2						137.23	
Total SCL0200004						3,636.80	1,932.91	
501.02.00006	1	000-18	17/01/2015	CIF - Aplicados	APLICACIÓN TP PARA ENERGIA ELECTRICA	1,932.91		
		000-19	17/01/2015	CIF - Aplicados	APLICACIÓN TP PARA DEPRECIACIONES	1,624.53		
	Suma 1						3,557.44	
Total SCL0200006						3,557.44		
501.02.00007	1	000-19	17/01/2015	DEPRECIACIONES	APLICACIÓN TP PARA DEPRECIACIONES		1,624.53	
		Suma 1						1,624.53
Total SCL0200007							1,624.53	
502.01.10.205	2	000-45	03/02/2015	Alimentación Empleados	ALIMENTACION EMPLEADOS F/660	14.00		
		Suma 2						14.00
Total SCL10.205						14.00		

CODIGO	MES	No. ASIENTO	FECHA	DECOMPOSICION	GLOSARIO DESCRIPCION	DEBITO	CREDITO		
50201.30114	1	00039	30/01/2015	Mantenimiento Activos Fijos	REPARACION DE RADIA DORES F/44	38.00			
		Suma 1						38.00	
		00047	03/02/2015	Mantenimiento Activos Fijos	REPARACION DE VEHICULO F/750	9.33			
		00050	05/02/2015	Mantenimiento Activos Fijos	COMPRA DE LUBRICANTES F/9453	4.46			
		00067	12/02/2015	Mantenimiento Activos Fijos	REPARACION DE VEHICULO F/154	9.33			
		00068	12/02/2015	Mantenimiento Activos Fijos	ACCESORIOS DE VEHICULO F/1457	9.33			
		00069	12/02/2015	Mantenimiento Activos Fijos	REPARACION DE VEHICULO F/4584	8.93			
		00074	14/02/2015	Mantenimiento Activos Fijos	REPARACION DE VEHICULO F/154	9.33			
		00075	14/02/2015	Mantenimiento Activos Fijos	ACCESORIOS DE VEHICULO F/1457	17.60			
		00076	14/02/2015	Mantenimiento Activos Fijos	REPARACION DE VEHICULO F/4584	35.00			
		00093	28/02/2015	Mantenimiento Activos Fijos	REPARACION DE VEHICULO F/154	9.33			
		Suma 2						112.64	
		00094	01/03/2015	Mantenimiento Activos Fijos	ACCESORIOS DE VEHICULO F/1457	9.33			
		00095	02/03/2015	Mantenimiento Activos Fijos	REPARACION DE VEHICULO F/4584	8.93			
		Suma 3						18.26	
Total 50201.30114						168.90			
50201.30115	1	00005	07/01/2015	Combustible y Lubricantes	COMPRA DE COMBUSTIBLE F/207566	11.61			
		00006	08/01/2015	Combustible y Lubricantes	COMPRA DE COMBUSTIBLE F/207519	11.61			
		Suma 1						23.22	
		00048	04/02/2015	Combustible y Lubricantes	COMBUSTIBLE VEHICULO F/211078	12.50			
		00049	05/02/2015	Combustible y Lubricantes	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 12757	18.75			
		00051	05/02/2015	Combustible y Lubricantes	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 23302	11.61			
		00052	06/02/2015	Combustible y Lubricantes	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 3233	10.71			
		00061	10/02/2015	Combustible y Lubricantes	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 3233	46.43			
		00065	11/02/2015	Combustible y Lubricantes	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 3255	62.50			
		00066	12/02/2015	Combustible y Lubricantes	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 1534	40.19			
		00072	13/02/2015	Combustible y Lubricantes	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 1225	9.07			
		00073	13/02/2015	Combustible y Lubricantes	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 1525	31.25			
		00088	23/02/2015	Combustible y Lubricantes	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 3233	46.43			
		00091	26/02/2015	Combustible y Lubricantes	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 3255	62.50			
		00092	27/02/2015	Combustible y Lubricantes	COMBUSTIBLE VEHICULO F/ 1534	40.19			
Suma 2						392.13			
Total 50201.30115						415.35			
50201.30301	1	00031	28/01/2015	Gastos Gerenciales	COMPRA DE LLANTA F/47832	10.71			
		00034	28/01/2015	Gastos Gerenciales	COMPRA DE ACCESORIOS DE VEHICULO F/4805	13.39			
		00035	28/01/2015	Gastos Gerenciales	COMPRA DE ACCESORIOS DE VEHICULO F/2967	14.29			
		00038	29/01/2015	Gastos Gerenciales	COMPRA DE EXTINTORES F/949	38.50			
	Suma 1						76.89		
	2	00046	03/02/2015	Gastos Gerenciales	COMPRA DE ACCESORIOS DE VEHICULO F/4805	10.00			
		00078	15/02/2015	Gastos Gerenciales	COMPRA DE ACCESORIOS DE VEHICULO F/2548	30.36			
00080		15/02/2015	Gastos Gerenciales	COMPRA DE MATERIA LES F/1245	22.32				
Suma 2						62.68			
Total 50201.30301						139.57			

CÓDIGO	MES	No ASIENTO	FECHA	DEFINICIÓN	GLOSARIO RESUMEN	DEBITO	CREDITO		
502013004	1	0004	07/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE SUMINISTROS ELECTRICOS F/702	6.94			
		0005	07/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE COMBUSTIBLE F/207.566	1.39			
		0006	08/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE COMBUSTIBLE F/207.519	1.39			
		0011	12/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	PAGO DE ALMUERZOS AL PERSONAL F/523	4.75			
		0015	16/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	RECOLECCIÓN DE AVES DE CORRAL F/63.58	93.784			
		0021	19/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	RECOLECCIÓN DE AVES DE CORRAL F/73	55.18			
		0022	20/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	RECOLECCIÓN DE AVES DE CORRAL F/106	192.06			
		0023	21/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	RECOLECCIÓN DE AVES DE CORRAL F/105	651.57			
		0031	28/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE LLANTA F/47832	1.29			
		0032	28/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE MATERIALES F/16947	0.54			
		0033	28/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE MATERIALES F/7716	10.86			
		0034	28/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE ACCESORIOS DE VEHICULO F/48805	1.61			
		0035	28/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE ACCESORIOS DE VEHICULO F/2967	1.71			
		0036	28/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE MATERIALES F/129	0.74			
		0037	29/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE MATERIALES F/663.53	1.07			
		0038	29/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE EXTINTORES F/949	5.10			
		0039	30/01/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	REPARACION DE RADIA DORES F/44	3.16			
		Suma 1						1,877.20	
		502013004	2	0041	01/02/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	ALIMENTACION EMPLEADOS F/86291	1.71	
0046	03/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE ACCESORIOS DE VEHICULO F/48805	1.20			
0047	03/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	REPARACION DE VEHICULO F/790	0.67			
0048	04/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMBUSTIBLE VEHICULO F/211078	1.50			
0049	05/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMBUSTIBLE VEHICULO F/12757	2.25			
0050	05/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE LUBRICANTES F/9453	0.54			
0051	05/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMBUSTIBLE VEHICULO F/23302	1.39			
0052	06/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMBUSTIBLE VEHICULO F/3233	1.29			
0053	06/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE SUMINISTROS ELECTRICOS F/1205	8.42			
0061	10/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMBUSTIBLE VEHICULO F/3233	5.57			
0062	10/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	ALIMENTACION EMPLEADOS F/86291	4.56			
0065	11/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMBUSTIBLE VEHICULO F/3255	7.50			
0066	12/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMBUSTIBLE VEHICULO F/1534	4.81			
0067	12/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	REPARACION DE VEHICULO F/154	0.67			
0068	12/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	ACCESORIOS DE VEHICULO F/1457	0.67			
0069	12/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	REPARACION DE VEHICULO F/4884	1.07			
0071	13/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE SUMINISTROS ELECTRICOS F/1532	10.44			
0072	13/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMBUSTIBLE VEHICULO F/1225	0.93			
0073	13/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMBUSTIBLE VEHICULO F/1525	3.75			
0074	14/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	REPARACION DE VEHICULO F/154	0.67			
0075	14/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	ACCESORIOS DE VEHICULO F/1457	2.11			
0076	14/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	REPARACION DE VEHICULO F/4884	4.20			
0078	15/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE ACCESORIOS DE VEHICULO F/2548	3.64			
0079	15/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE MATERIALES F/2545	1.07			
0080	15/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE MATERIALES F/1245	2.68			
0088	23/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMBUSTIBLE VEHICULO F/3233	5.57			
0089	24/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	ALIMENTACION EMPLEADOS F/86291	4.56			
0091	26/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMBUSTIBLE VEHICULO F/3255	7.50			
0092	27/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMBUSTIBLE VEHICULO F/1534	4.81			
0093	28/02/2015			IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	REPARACION DE VEHICULO F/154	0.67			
Suma 2						96.42			
502013004	3			0094	01/03/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	ACCESORIOS DE VEHICULO F/1457	0.67	
				0095	02/03/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	REPARACION DE VEHICULO F/4884	1.07	
		0097	02/03/2015	IVA Sin Derecho a Crédito Tributario	COMPRA DE SUMINISTROS ELECTRICOS F/1532	10.44			
Suma 3						12.18			
Total 502013004						1,985.80			
Total general						1,554,910.94	1,554,910.94		

4.2.6.1.04 Determinación del costo unitario mediante hoja de costos

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY			
HOJA DE COSTOS N°	000002	FECHA:	28/02/2015
ORDEN DE PRODUCCIÓN N°	21		
PRODUCTO A ELABORAR:	Producción Avícola		
ESPECIFICACIONES:	90 000 aves de corral		
COSTO DE PRODUCCIÓN			
MATERIA PRIMA DIRECTA			
CANT.	DETALLE	V/UNITARIO	V/TOTAL
1958,11	Balanceado Engorde Iipo 1	4,80	9.388,92
1768,13	Balanceado Engorde Iipo 1	4,80	8.487,04
1991,63	Balanceado Engorde Iipo 1	4,80	9.559,84
1027,11	Medicinas	9,00	9.243,96
1980,46	Balanceado Engorde Iipo 1	4,80	9.506,20
1871,19	Balanceado Engorde Iipo 1	4,80	8.981,72
1631,55	Balanceado Engorde Iipo 1	4,80	7.831,44
1970	Balanceado Engorde Iipo 1	4,80	9.456,00
1865,86	Balanceado Engorde Iipo 1	4,80	8.956,15
1845,09	Balanceado Engorde Iipo 1	4,80	8.856,45
1229,59	Medicinas	7,12	8.754,68
1823,89	Balanceado Engorde Iipo 1	4,80	8.754,68
1823,89	Balanceado Engorde Iipo 1	4,80	8.754,68
1823,89	Balanceado Engorde Iipo 1	4,80	8.754,68
2488,42	Balanceado Engorde Iipo 2	3,80	9.456,00
2356,88	Balanceado Engorde Iipo 2	3,80	8.956,15
2214,11	Balanceado Engorde Iipo 2	4,00	8.856,45
2188,67	Balanceado Engorde Iipo 2	4,00	8.754,68
2188,67	Balanceado Engorde Iipo 2	4,00	8.754,68
2188,67	Balanceado Engorde Iipo 2	4,00	8.754,68
2188,67	Balanceado Engorde Iipo 2	4,00	8.754,68
1980,46	Balanceado Engorde Iipo 2	4,80	9.506,20
1871,19	Balanceado Engorde Iipo 2	4,80	8.981,72
1631,55	Balanceado Engorde Iipo 2	4,80	7.831,44
75	Medicinas	10,10	751,36
2226,06	Balanceado Engorde Iipo 2	4,00	8.904,24
2284,93	Balanceado Engorde Iipo 2	4,00	9.139,72
TOTAL MATERIA PRIMA			232.698,44
MANO DE OBRA DIRECTA			
HORAS	DETALLE	V/UNITARIO	V/TOTAL
1440	Rolde Pagos del mes de Febrero de 2015	2,12	3.059,52
480	Valor MOD Aplicado por 10 días	2,12	1.019,84
TOTAL MANO DE OBRA			4.079,36
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN			
CANTIDAD	DETALLE	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	Ahuerzos	89,00	89,00
720	Energía Eléctrica	4,74	3.411,01
240	Aplicación CIF Energía Eléctrica	4,74	1.137,00
1	Suministros Eléctricos	9.001,87	9.001,87
1	Ahuerzos	39,56	39,56
30	Depreciaciones mes de Enero 2015	95,56	2.866,81
10	Depreciaciones Aplicadas mes de Febrero 2015	95,56	955,60
1	Recolección de Pollos	11.815,30	11.815,30
TOTAL CIF			29.316,16
COSTO DE PRODUCCIÓN			266.093,96
UNIDADES PRODUCIDAS			90.000
COSTO UNITARIO DE PRODUCCIÓN			2,96

4.2.6.1.05 Estado de productos elaborados y vendidos

EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY
ESTADO DE PRODUCTOS ELABORADOS Y VENDIDOS
LOTE # 21

MATERIA PRIMA	232.698,44
(+) MANO DE OBRA	4.079,36
(+) COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	29.316,16
(=) COSTO DE PRODUCCIÓN	<u>266.093,96</u>
(+) INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	-
(=) INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO	<u>266.093,96</u>
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	-
(=) INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	<u>266.093,96</u>
(+) INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	-
(=) PRODUCCIÓN DISPONIBLE PARA LA VENTA	<u>266.093,96</u>
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	-
(=) COSTO DE PRODUCTOS ELABORADOS Y VENDIDOS	<u>266.093,96</u>
COSTO UNITARIO	2,96
VENTAS NETAS	311.688,00
PRECIO DE VENTA	<u>3,46</u>
(=) UTILIDAD BRUTA EN VENTAS TOTAL	<u>45.594,04</u>
(=) UTILIDAD BRUTA EN VENTAS UNITARIO	<u>0,51</u>

Elaborado por: Contador: _____.

Aprobado por: Gerencia: _____.

4.2.7 ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA EN EL PRECIO DE VENTA

Para determinar el precio de venta se estableció por el método del costo de producción, de esta manera se analiza cómo influyen los elementos del costo en su determinación, en este caso es de \$2.97 el costo unitario por pollo y el precio de venta es de \$3.63, haciendo una simple operación aritmética obtenemos que la utilidad unitaria por pollo es de \$0.65 ctvs., que multiplicando por los pollos brutos vendidos obtendríamos:

PRECIO DE VENTAS =	$\frac{\text{Ventas Netas}}{\text{Unidades Producidas}}$
PRECIO DE VENTAS =	$\frac{326.365,32}{90.000}$
PRECIO DE VENTAS =	3,63

PRECIO DE COSTO =	$\frac{\text{Costo Productos Elaborados y Vendidos}}{\text{Unidades Producidas}}$
PRECIO DE COSTO =	$\frac{267.523,65}{90.000}$
PRECIO DE COSTO =	2,97

UTILIDAD BRUTA			
UTILIDAD BRUTA =	(Precio de Venta - Precio de Costo) * Unidades Vendidas		
UTILIDAD BRUTA =	3,63	-	2,97 * 90.000
UTILIDAD BRUTA =	58.841,67		

Esta es otra manera de obtener la utilidad bruta. Por otra parte, el determinar el precio de venta contribuye a una mecánica de análisis simple para darle al cliente un dato confiable de venta, se convierte en un costo histórico, hay dos maneras de determinar un

precio de venta, por el método unitario o método total (Utilidad Bruta); estos métodos participan de la siguiente forma:

UTILIDAD BRUTA UNITARIA	
UTILIDAD BRUTA UNITARIA	= Precio de Venta - Precio de Costo
UTILIDAD BRUTA UNITARIA	= 3,626281333 - 2,972485
UTILIDAD BRUTA UNITARIA	= 0,65

MÉTODO COSTO UNITARIO	
PRECIO DE VENTA =	$\frac{\text{Utilidad Bruta Unitaria}}{\text{Precio de Costo}}$
PRECIO DE VENTA =	$\frac{0,65}{2,97}$
PRECIO DE VENTA =	22%

MÉTODO COSTO TOTAL	
PRECIO DE VENTA =	$\frac{\text{Utilidad Bruta en Ventas}}{\text{Costo Productos Elaborados y Vendidos}}$
PRECIO DE VENTA =	$\frac{58.841,67}{267.523,65}$
PRECIO DE VENTA =	22%

Se recomienda usar todos los decimales para calcular los porcentajes de utilidad al momento de determinar el precio de venta tomando en cuenta que el porcentaje obtenido debe ser adicional a partir del precio unitario de costo.

CONCLUSIONES

- La empresa no dispone de un sistema de control de costos, lo que ha provocado la obtención de costos de producción elevados, siendo éste el principal motivo para que la empresa no logre cumplir con sus objetivos y metas trazadas.
- El sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción diseñado va a ayudar y facilitar la determinación adecuada de los costos de producción, obteniendo como resultado una información veraz y efectiva, que servirá a la gerencia para la adecuada toma de decisiones.
- Los costos determinados a través del sistema propuesto van a permitir a la empresa establecer la utilidad en proporción al precio de venta convenido con PRONACA.
- La elaboración de la hoja de costos permite establecer un control y resumen de los elementos que conforman el costo de producción.
- Al aplicar el sistema de control de costos por órdenes de producción, se constató que los costos de fabricación disminuyeron en comparación con la información histórica proporcionada.
-

RECOMENDACIONES

- Implementar la propuesta del sistema de contabilidad de costos por órdenes de producción, con el fin de lograr procesos efectivos y normados que permitan el control permanente de los elementos de costo.
- Analizar minuciosamente los elementos del costo para el sistema contable de costos por órdenes de producción, con el fin de facilitar la determinación adecuada de los costos de fabricación y obtener de este modo la información correcta para la toma de decisiones.
- Aplicar el método del costo de producción en la determinación de precios, para facilitar el presupuesto de las órdenes de producción y efectuar negociaciones adecuadas y factibles.
- Continuar con la elaboración de la hoja de costos para optimizar el uso de los materiales, el tiempo del trabajo y demás costos indirectos incurridos.
- Realizar el estado de productos elaborados y vendidos para determinar la utilidad bruta y conocer la información real incurrida en cada orden de producción.

BIBLIOGRAFÍA



- Blocher, Stout, Cokins & Kung (2008) *Administración de costos. Un enfoque estratégico. 4ta Edición*. Ediciones McGraw-Hill (págs. 60-63).
- Bravo, M. (2009) *Contabilidad de Costos. 2da Edición*. Ecuador: Editorial Nuevo Día (págs.123 - 307).
- Del Río, C. (2012) *Costos 1*. Ediciones McGraw-Hill (pág. 376).
- Enciclopedia Salvat Universal (1987) Barcelona: Salvat Editores S.A. y Continental Media S.A (págs.1319 – 3048).
- García Colín. (2008) *Contabilidad de Costos. 3ra Edición*. México: Litográfica Ingramex (pág.251).
- Giraldo, D. (2009) *Contabilidad básica general I*. Perú: Ediciones ADESA (pág.14).
- Hargadon B. (2008) *Contabilidad de Costos*. Colombia: Grupo Editorial Norma (pág. 53).
- Harper (1983) *Contabilidad de Costes*. Madrid: EDAF (pág. 275).
- Kotler & Armstrong (2009) *Mercadotecnia Fundamentos de marketing 8° edición*. Prentice Hall (pág. 353).
- Lawrence, W. (1943) *Contabilidad de Costos*. México: UTEHA (pág. 54).
- Molina Antonio (2010) *Contabilidad de Costos. 2da Edición*. Ecuador. (pág.154).
- Perdomo, A. (2006) *Análisis e Interpretación de Estados Financieros. 1ra. Edición*. Méxic.: Editora Thomson. (pág. 21).
- Ramírez, N. (2010), *Contabilidad Administrativa. 5ta Edición*. McGraw-Hill Interamericana S.A. (pág.35).
- Rincón, A. (2012) *Contabilidad del siglo XXI*. Colombia: ECOE Ediciones (págs.176 -180).
- Zapata, P. (2007) *Contabilidad de Costos. 1ra Edición*. Ediciones McGraw-Hill (págs. 19 -130).

ANEXOS



**ESTRUCTURACIÓN DE UN SISTEMA DE
CONTABILIDAD DE COSTOS POR ÓRDENES DE
PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN
MAÑAY, DEL CANTÓN CUMANDÁ, PROVINCIA DE
CHIMBORAZO Y SU INCIDENCIA EN EL PRECIO DE
VENTA. PERÍODO 2015.**

RUC DE LA EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY

		REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES PERSONAS NATURALES		 ...le hace bien al país!	
NÚMERO RUC:	0601717846001				
APELLIDOS Y NOMBRES:	MAÑAY VIQUE WILFO MARTIN				
NOMBRE COMERCIAL:	GRANJA AVICOLA SAN PEDRO DE RIO BLANCO				
CONTADOR:	RODRIGUEZ BORBOR CIRO NOLASCO				
CLASE CONTRIBUYENTE:	OTROS		OBLIGADO LLEVAR CONTABILIDAD:	SI	
CALIFICACIÓN ARTESANAL:	S/N		NÚMERO:	S/N	
FEC. NACIMIENTO:	20/12/1962	FEC. INICIO ACTIVIDADES:	19/01/2005		
FEC. INSCRIPCIÓN:	19/01/2005	FEC. ACTUALIZACIÓN:	06/03/2015		
FEC. SUSPENSIÓN DEFINITIVA:		FEC. REINICIO ACTIVIDADES:			
ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL					
CRIA DE AVES DE CORRAL					
DOMICILIO TRIBUTARIO					
Provincia: CHIMBORAZO Canton: CUMANDA Parroquia: CUMANDA Calle: VIA KEL Y Numero: S/N Referencia: RECINTO RIO BLANCO, A 5 KM DEL CANTON CUMANDA, DIAGONAL AL CONTROL Email: wilfo2062@hotmail.com Celular: 0968289044					
DOMICILIO ESPECIAL					
SN					
OBLIGACIONES TRIBUTARIAS					
<ul style="list-style-type: none"> * ANEXO RELACION DEPENDENCIA * ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO * DECLARACIÓN DE RETENCIONES EN LA FUENTE * DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA 					
# DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS					
# DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS	3	ABIERTOS	1		
JURISDICCIÓN	\ ZONA 3\ CHIMBORAZO	CERRADOS	2		

SERVICIO DE RENTAS INTERNAS CÓDIGO: RIMRUC2015000584921 FECHA: 27 de julio de 2015 16:43 Pag. 1 de 2

RUC DE LA EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY



REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES PERSONAS NATURALES



NÚMERO RUC: 0601717846001
APELLIDOS Y NOMBRES: MAÑAY VIQUE WILFO MARTIN

ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS

No. ESTABLECIMIENTO: 002 **Estado:** ABIERTO - MATRIZ **FEC. INICIO ACT.:** 19/04/2005
NOMBRE COMERCIAL: GRANJA AVICOLA SAN PEDRO DE RIO BLANCO **FEC. CIERRE:** **FEC. REINICIO:**
ACTIVIDAD ECONÓMICA:
CRIA DE AVES DE CORRAL
DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:
Provincia: CHIMBORAZO Canton: CUMANDA Parroquia: CUMANDA Calle: VIA KELY Numero: S/N Referencia: RECINTO RIO BLANCO, A 5 KM DEL CANTON CUMANDA, DIAGONAL AL CONTROL Email: wilfo2062@hotmail.com Celular: 0968289044

No. ESTABLECIMIENTO: 001 **Estado:** CERRADO - OFICINA **FEC. INICIO ACT.:** 19/01/2005
NOMBRE COMERCIAL: **FEC. CIERRE:** 16/03/2007 **FEC. REINICIO:**
ACTIVIDAD ECONÓMICA:
ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA - CONCEJAL
DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:
Provincia: CHIMBORAZO Canton: CUMANDA Parroquia: CUMANDA Calle: SIMON BOLIVAR Numero: S/N Interseccion: 24 DE MAYO Referencia: FRENTE A TALLER DE BICICLETAS EL REY CANTERA Telefono Domicilio: 2727557

No. ESTABLECIMIENTO: 003 **Estado:** CERRADO - OFICINA **FEC. INICIO ACT.:** 16/05/2007
NOMBRE COMERCIAL: **FEC. CIERRE:** 11/08/2009 **FEC. REINICIO:**
ACTIVIDAD ECONÓMICA:
ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA EN GENERAL, CONCEJAL DE CUMANDA.
DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:
Provincia: CHIMBORAZO Canton: CUMANDA Parroquia: CUMANDA Calle: SIMON BOLIVAR Numero: S/N Interseccion: 24 DE MAYO Referencia: FRENTE AL TALLER DE BICICLETAS EL REY DE LA CANTERA. Telefono Domicilio: 042727557

FACTURA DE COMPRA EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA MATRIZ: LOS NARANJOS N44-15 Y AV. DE LOS GRANADOS CASILLA 17-171462 TELF: PBX 3876400 QUITO SUCURSAL: Via Durán-Tambo SIN y Junto al Río Guaya		FACTURA 069-105-000001594					
RUC: 1790319857001 CONTRIBUYENTE ESPECIAL RESOLUCION 5388 DEL 02/06/1995		FECHA DE EMISION / TRANSPORTE: 05/04/2015 CODIGO CLIENTE: 010645 OFICIAL DE CREDITO: 999 FECHA DE LLEGADA: 05/04/2015 Pág: 1 / 1					
PUNTO DE SALIDA: Via Durán-Tambo SIN y Junto al Río Guaya FECH: 05/04/2015 Ref.: Plazo: CON 12 MESES O 360 DIAS DE CRE		CLIENTE / PUNTO DE LLEGADA MANAY VIQUE WILFO MARTIN MANAY VIQUE WILFO MARTIN CUMANDA CALLE SIMON BOLIVAR SIN Y 24 DE MAYO RUC/CI: 0601171846001					
COTIZACION	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	DESCUENTOS	IVA	TOTAL
T1:	ENGORDE 1 MIO RE BD	14.260,0000	0.5960 kg	8498.96	0.00%	0.00	8498.96
TOTALES DOLARES		14.260,0000	14.260,0000	8498.96	0.00	0.00	8498.96
TRANSPORTISTA / PRONACA RUC: 1790319857001 DIRECCION: Via Durán-Tambo SIN y Junto al		RUTA DE ENTREGA	RUTA DE RECAUDACION 999	RECIBI CONFORME	SUBTOTAL TARIFA 0. % SUBTOTAL TARIFA 12 % TOTAL FACTURA	8498.96 0.00 8498.96	BASE DE RETENCION 8498.96
No. JNH/ 1594 a 5/ de Abril/2015		PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA		VENCIMIENTO: 30/Marzo/2016 Aceptada. Valor recibido. El pago no podrá hacerse por partes, ni aun por mis herederos. Me sujeto a los juicios de esta ciudad y al Jurado Ejecutivo o Verbal Sumario a elección del demandante.			



DEUDOR _____

COMPROBANTE DE RETENCIÓN EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY

INTEGRADO
MARTIN MAÑAY

Dir.: Via Kely, Recinto Rio Blanco, a 5 km. del Cantón Cumanda, diagonal al Control
Teléfonos: 0983668513 - 0968289044 CUMANDA - CHIMBORAZO - ECUADOR

Ejercicio Fiscal: 2015

MAÑAY VIOQUE WILFO MARTIN
"Obligado a llevar Contabilidad"
R.U.C. 0601717846001
CRIA DE AVES DE CORRAL
CUMANDA - CHIMBORAZO - ECUADOR

COMPROBANTE DE RETENCIÓN
002-001-000002048
No. AUTORIZACION S.R.L. 1115865902

R.U.C. / C.I. AF90319857001

Nombre o Razón Social: Procesadora Nacional de Alimentos C.A. Fronaca

Dirección: Los Morayes 144-15 y Av. de los Granados

Retención en la Fuente	Base Imponible	Total Retención
% Detalle de la Retención:	<u>8498,96</u>	<u>84,99</u>
% Detalle de la Retención:	Base Imponible	Total Retención

Detalle de la Retención	Base Imponible	% de Retención	Total Retención

Tipo Comprobante de Venta Factura

No. de Comprobante de Venta 069-105-000001594

Total Retención \$ 84,99

Agente de Retención Wilfo Mañay

F.) Contribuyente Cumanda 05-04-2015

F.) Lugar y fecha de otorgamiento

Original: SUJETO PASIVO RETENIDO Copia Amarilla: AGENTE DE RETENCIÓN
Copia Verde: SIN DERECHO A CREDITO TRIBUTARIO

Original: SUJETO PASIVO RETENIDO Copia Verde: AGENTE DE RETENCIÓN
Copia Amarilla: AGENTE DE RETENCIÓN

JULIO ANGLADE TORRES BUSTOS, IMPRESORA Y PAPELERIA "TORRES"
CALLE MAÑAY S.M. AMAL 338 Y JAMES BOLDOZ. TEL.F. 2010 738
R.U.C. 0300048716001 - AUTORIZACIÓN S.R.L. No. 1070

38. 10063 000001871-000002120 Fecha de Autorización 07/Noviembre/2014
VALIDA PARA SU EJECUCIÓN HASTA 07/Noviembre/2015

FOTOGRAFÍAS DE LA EMPRESA AVÍCOLA MARTÍN MAÑAY

ADMINISTRACIÓN:



RECREACIÓN:



SILO DE BALANCEADO:



K

BEBEDER



BEBEDEROS:



POLLOS BROILER



COMEDEROS



GALPONES - TÚNELES:



