UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

MODALIDAD: PRESENCIAL

TEMA:

"LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN Y LA UTILIDAD DEL GRUPO CASA GRANDE"

AUTOR: MARIA DE LOS ANGELES LOZANO TIPANTASIG

TUTOR:

DR. CARLOS BARRENO

Ambato-Ecuador

2014

CERTIFICACIÓN

Certifico que la presente tesis de grado realizada por la Srta. María de los Angeles Lozano Tipantasig egresada de la carrera de Contabilidad y Auditoría de la facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato, es un trabajo personal e inédito que se desarrolló bajo mi tutoría bajo el tema **"Los costos de producción y la utilidad de Grupo Casa Grande"**, acogiéndose a la modalidad de trabajo estructurado de manera independiente.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad.

EL TUTOR

Dr. Carlos Barreno

APROBACION DEL TUTOR

Yo, **Carlos Barreno** en mi calidad de Tutor del Trabajo de Investigación sobre el tema "**Los costos de producción y la utilidad de Grupo Casa Grande",** desarrollado por la alumna **María de los Angeles Lozano Tipantasig,** considero que dicho informe investigativo reúne los requisitos tanto técnicos como científicos y corresponde a las normas establecidas en el Reglamento de Graduación de Pregrado, modalidad Trabajo estructurado de manera individual de la Universidad Técnica de Ambato y en el normativo para la presentación de los proyectos de investigación de la Facultad de Contabilidad y Auditoría.

Por lo tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente, para que sea sometido a evaluación por el profesor calificador designado por el H. Consejo Directivo.

Ambato, 05 de Marzo del 2015

EL TUTOR

Dr. Carlos Barreno

AUTORIA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Yo, María de los Angeles Lozano Tipantasig, con C.I. # 180424883-7 tengo a bien indicar que los criterios emitidos en el trabajo de investigación **"Los costos de producción y la utilidad de Grupo Casa Grande"**, es el resultado de la investigación efectuada, que basada en los estudios realizados durante la carrera, investigación científica, revisión documental y de campo, he llegado a las conclusiones y recomendaciones descritas en la Investigación. Las ideas, opiniones y comentarios vertidos en este informe, son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autor (a) de este trabajo de investigación.

Ambato, 05 de Marzo del 2015

AUTOR (A)

María de los Angeles Lozano Tipantasig

C.I. 180424883-7

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

El tribunal de grado, aprueba el siguiente trabajo de investigación sobre el tema: **"Los Costos de Producción y la utilidad del Grupo Casa Grande,** elaborado por la Srta. María de los Angeles Lozano Tipantasig, el mismo que guarda conformidad con las disposiciones reglamentarias emitidas por la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato

Ambato, 05 de Marzo del 2015

Para constancia firman:

Dra. Lorena Llerena

Profesor Calificador

Dr. Paúl Ortiz

Profesor Calificador

Eco. Diego Proaño

Presidente del Tribunal

DEDICATORIA

Dedico el presente trabajo de investigación a mis padres por ser los pilares fundamentales para el logro de este objetivo, a mi hermana quien me ha ayudado a salir siempre adelante, a mi querida hija quien es mi inspiración para seguir superándome cada día, a mi esposo por el apoyo incondicional que siempre me ha brindado y finalmente a mis queridos docentes, pues el aporte de sus conocimientos han sido la base para el desarrollo de esta investigación

María

AGRADECIMIENTO

Agradezco en primer lugar a Dios y a la Virgen María quienes son nuestros mejores amigos y aliados para superar cualquier obstáculo que se nos presente en la vida, a mis padres y hermana ya que estuvieron siempre conmigo en las buenas y en las malas durante este largo camino que tuve que recorrer y finalmente a mi hija y esposo quienes son mi fuerza, inspiración y motivación para cada día esforzarme más y así seguir desarrollándome personal y profesionalmente.

María

INDICE GENERAL DE CONTENIDOS

A. PÁGINAS PRELIMINARES

CERTIFICACIÓN .....**¡Error! Marcador no definido.**

APROBACION DEL TUTOR.....**¡Error! Marcador no definido.**

AUTORIA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.....**¡Error! Marcador no definido.**

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO .....**¡Error! Marcador no definido.**

DEDICATORIA 6

AGRADECIMIENTO 7I

INDICE GENERAL DE CONTENIDOS..... 8II

RESUMEN EJECUTIVO 9III

CONTENIDO……...1.

.INDICE DE GRÁFICOS.…… ……...6

INDICE DE TABLAS…… …… …10

UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

Autor: María de los Angeles Lozano Tipantasig

Tutor: Dr. Carlos Barreno

RESUMEN EJECUTIVO

La finalidad de este trabajo de investigación es desarrollar un sistema de costos que permita reducir el costo actual del pollo en pie en la Empresa Grupo Casa Grande. La presente investigación constará de seis capítulos que se describen a continuación:

Capítulo I: El Problema de Investigación; refiere al problema de investigación el mismo que contempla al planteamiento del problema, justificación y objetivos.

Capítulo II: Marco Teórico; se describe los antecedentes investigativos para determinar base de estudio; la fundamentación filosófica que enfoque orienta la investigación, fundamentación legal; categorías fundamentales e hipótesis

Capítulo III: Metodología de la Investigación: define y opera la metodología a través de los apartados enfoque de la investigación, modalidad y nivel de la investigación, población y muestra, Operacionalización de las variables de la hipótesis, plan de recolección de datos y plan de procesamiento de datos.

Capítulo IV: Análisis e interpretación de Resultados.- se realiza el análisis e interpretación de la información obtenida mediante la aplicación de los instrumentos de recolección de información

Capítulo V: Conclusiones y Recomendaciones.- se emiten las conclusiones y recomendaciones producto de los resultados de las encuestas, entrevistas y la investigación realizada.

Capítulo VI: Propuesta.- Se elabora un Sistema de costos para la reducción del pollo en pie en la empresa Grupo casa Grande.

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 21
CAPÍTULO I 22
EL PROBLEMA 22
1.1. TEMA DE INVESTIGACIÓN 22
1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 22
1.2.1. CONTEXTUALIZACIÓN 22
CONTEXTUALIZACIÓN MACRO 22
CONTEXTUALIZACIÓN MESO 23
CONTEXTUALIZACIÓN MICRO 24
1.2.2. ANÁLISIS CRÍTICO 25
ÁRBOL DE PROBLEMAS 27
1.2.3. PROGNOSIS 28
1.2.4. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA 28
1.2.5. PREGUNTAS DIRECTRICES 28
1.2.6. DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA 29
Delimitación Espacial 29
Delimitación Temporal 29
Delimitación de Contenido 29
1.2. JUSTIFICACIÓN 30
1.4. OBJETIVOS 31
OBJETIVO GENERAL 31
OBJETIVOS ESPECÍFICOS 31
CAPITULO II 32
MARCO TEÓRICO 32
2.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS 32
2.2. FUNDAMENTACIÓN FILOSÓFICA 33

2.3. FUNDAMENTACIÓN LEGAL 34
2.4. CATEGORÍAS FUNDAMENTALES 39
2.4.1. SUPERORDINACIÓN DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE 39
2.4.2. SUPERORDINACIÓN DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE 39
2.4.3. SUBORDINACIÓN DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE 40
2.4.4 SUBORDINACIÓN DE LA VARIABLE DEPENDIENTE 41
2.4.5. CONCEPTUALIZACIÓN DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE 42
2.4.6. CONCEPTUALIZACIÓN DE LA VARIABLE DEPENDIENTE 47
2.5. HIPÓTESIS 51
2.5.1. HIPÓTESIS DE TRABAJO 51
2.5.2. HIPÓTESIS NULA 51
2.6. SEÑALAMIENTO DE VARIABLES DE LA HIPÓTESIS 51
CAPÍTULO III 52
METODOLOGÍA 52
3.1. ENFOQUE 52
3.2. MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN 52
Investigación bibliográfica-documental 53
Investigación de campo 53
3.3. NIVEL O TIPO DE INVESTIGACIÓN 53
Exploratoria: 54
Descriptiva: 54
3.4. POBLACIÓN Y MUESTRA 55
3.4.1. Población 55
3.4.2. Muestra 55
3.5. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES 56
3.5.1. OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE 57

3.5.2. OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE DEPENDIENTE..... 58
3.6. PLAN DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN..... 59
3.7. PLAN DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN..... 60
CAPÍTULO IV..... 61
ANALISIS E INTERPRETACION DE RESULTADOS..... 61
4.1. Análisis e interpretación de los resultados..... 61
4.2 Comprobación de la hipótesis..... 73
4.3. Planteamiento de la hipótesis..... 73
Modelo lógico..... 73
Modelo Estadístico..... 74
Selección del nivel de significación..... 74
Selección del estadístico..... 74
Región de aceptación y rechazo..... 74
Calculo estadístico..... 75
4.4. INTERPRETACIÓN..... 77
4.5 METODOLOGÍA EXISTENTE EN GRUPO CASA GRANDE PARA DETERMINAR EL COSTO DE PRODUCCIÓN..... 78
4.5.1 MATERIA PRIMA..... 78
4.5.2. MANO DE OBRA..... 79
4.5.3. COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN..... 80
4.6. EVALUACIÓN DE LA UTILIDAD DEL POLLO EN PÌE..... 82
CAPÍTULO V..... 84
CONCLUSIONES Y RECOMENDACCIONES..... 84
CONCLUSIONES..... 84
RECOMENDACIONES..... 85
CAPÍTULO VI..... 86
PROPUESTA..... 86

6.1 DATOS INFORMATIVOS 86
6.2 ANTECEDENTES DE LA PROPUESTA 87
6.3 JUSTIFICACIÓN 88
6.4 OBJETIVOS 89
6.4.1. OBJETIVO GENERAL 89
6.4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS 89
6.5 ANÁLISIS DE LA FACTIBILIDAD 89
6.5.1. FACTIBILIDAD ORGANIZACIONAL 89
6.5.2 FACTIBILIDAD ECONÓMICO-FINANCIERO 89
6.5.3 FACTIBILIDAD SOCIAL 90
6.5.4 FACTIBILIDAD TECNOLÓGICA 90
6.6 FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICA 90
SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN 91
6.6.1. DEFINICIÓN 91
6.6.2. OBJETIVOS 91
6.6.3. CARACTERÍSTICAS 91
6.7. MODELO OPERATIVO 92
6.7.1. DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN 94
6.7.2. PROCEDIMIENTO PARA EL CÁLCULO DEL COSTO DEL POLLO EN PIE 94
6.7.3 COMPONENTES NECESARIOS PARA LA PRODUCCIÓN DEL POLLO EN PÌE. 95
6.7.3.1. MATERIA PRIMA DIRECTA 95
6.7.3.2. MANO DE OBRA DIRECTA 97
6.7.3.3. COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN 97
6.7.4. DOCUMENTOS DE CONTROL 98

6.7.4.1 Documentos para el Control de la materia Prima 98
6.7.4.2 Documentos de Control para Mano de Obra 110
6.7.4.3. Documentos de Control para los CIF 113
6.7.5. REGISTRO CONTABLE 118
El registro contable se realizará de la siguiente manera: 118
6.7.5.1. Para registrar la materia prima: 118
6.7.5.2. Para registrar la mano de obra: 118
6.7.5.3. Registro de los costos indirectos de fabricación 120
6.7.5.4. Transferencia de productos en proceso a productos terminados 121
6.7.5.5. Venta 121
6.7.6. EJERCICO PRÁCTICO 122
CONCLUSIONES 227
RECOMENDACIONES 227
6.8. ADMINISTRACIÓN DE LA PROPUESTA 229
6.9. EVALUACION DE LA PROPUESTA 230
BIBLIOGRAFIA 231

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Árbol de Problemas 27
Gráfico 2: Delimitación Espacial 29
Gráfico 3: Superordinación de la Variable Dependiente e Independiente 39
Gráfico 4: Subordinación de la Variable Independiente 40
Gráfico 5: Subordinación de la Variable Dependiente 41
Gráfico 6: Personal de la Empresa Grupo Casa Grande 55
Gráfico 7: Operacionalización de la Variable Dependiente 57
Gráfico 8: Operacionalización de la Variable Independiente 58
Gráfico 9: Recolección de Información. 59
Gráfico 10: Proveedores Externos 62
Gráfico 11: Entradas y salidas de Materia Prima 63
Gráfico 12: Desempeño del Personal 64
Gráfico 13: Costos de Mano de obra 65
Gráfico 14: Porcentaje de participación de los CIF 66
Gráfico 15: Nivel de Ingresos 67
Gráfico 16: Ingresos generados 68
Gráfico 17: Gastos de la empresa 69
Gráfico 18: Control de gastos 70
Gráfico 19: Sistema de Costos 71
Gráfico 20: Porcentaje de reducción del costo 72
Gráfico 21: Modelo Costo de Venta 94
Gráfico 22: Procedimiento Costo de Venta 95
Gráfico 23: Modelo Orden de Producción 99
Gráfico 24: Modelo Solicitud de Compra 100
Gráfico 25: Modelo Nota de Pedido 101
Gráfico 26: Modelo Solicitud de Recepción 102
Gráfico 27: Modelo Nota de Devolución 103
Gráfico 28: Modelo Requisición de Materiales 104
Gráfico 29: Modelo Tarjeta Kardex 105

Gráfico 30: Modelo Consumo de Balanceado 106
Gráfico 31: Modelo Consumo de Materia Prima 107
Gráfico 32: Modelo Mortalidad del Pollo 108
Gráfico 33: Modelo Guía de Pesos Objetivo 109
Gráfico 34: Modelo Tarjeta de Control 110
Gráfico 35: Modelo Rol de Pagos 112
Gráfico 36: Modelo Consumo CIF 113
Gráfico 37: Modelo Hoja de Costos 117
Gráfico 38: Control Consumo Galpón A 124
Gráfico 39: Control Consumo Galpón B 126
Gráfico 40: Control Consumo Galpón C 128
Gráfico 41: Control Consumo Galpón D 130
Gráfico 42: Control Consumo Balanceado Galpón A 131
Gráfico 43: Control Consumo Balanceado Galpón B 132
Gráfico 44: Control Consumo Balanceado Galpón C 133
Gráfico 45: Control Consumo Balanceado Galpón D 134
Gráfico 46: Control de Peso del Pollo Granja Moravia 135
Gráfico 47: Control Mortalidad Galpón A 137
Gráfico 48: Control Mortalidad Galpón B 139
Gráfico 49: Control Mortalidad Galpón C 141
Gráfico 50: Control Mortalidad Galpón D 143
Gráfico 51: Sueldos Galpón A 144
Gráfico 52: Sueldos Galpón B 145
Gráfico 53: Sueldos Galpón C 146
Gráfico 54: Sueldos Galpón D 147
Gráfico 55: Principales Clientes 148
Gráfico 56: Clientes Granja Moravia 148
Gráfico 57: Orden de Producción 1 149
Gráfico 58: Orden de Producción 2 149
Gráfico 59: Orden de Producción 3 150

Gráfico 60: Orden de Producción 4 150
Gráfico 61: Requisición 1 - Orden de Producción 1 151
Gráfico 62: Requisición 2 - Orden de Producción 1 151
Gráfico 63: Requisición 3 - Orden de Producción 1 152
Gráfico 64: Requisición 4 - Orden de Producción 1 152
Gráfico 65: Requisición 5 - Orden de Producción 1 153
Gráfico 66: Requisición 6 - Orden de Producción 2 153
Gráfico 67: Requisición 7 - Orden de Producción 2 154
Gráfico 68: Requisición 8 - Orden de Producción 2 154
Gráfico 69: Requisición 9 - Orden de Producción 2 155
Gráfico 70: Requisición 10 - Orden de Producción 2 155
Gráfico 71: Requisición 11 - Orden de Producción 3 156
Gráfico 72: Requisición 12 - Orden de Producción 3 156
Gráfico 73: Requisición 13 - Orden de Producción 3 157
Gráfico 74: Requisición 14 - Orden de Producción 3 157
Gráfico 75: Requisición 15 - Orden de Producción 3 158
Gráfico 76: Requisición 16 - Orden de Producción 4 158
Gráfico 77: Requisición 17 - Orden de Producción 4 159
Gráfico 78: Requisición 18 - Orden de Producción 4 159
Gráfico 79: Requisición 19 - Orden de Producción 4 160
Gráfico 80: Requisición 20 - Orden de Producción 4 160
Gráfico 81: Kardex Balanceado E1 161
Gráfico 82: Kardex Balanceado E2 162
Gráfico 83: Kardex Balanceado E3 163
Gráfico 84: Kardex Balanceado E4 164
Gráfico 85: Kardex Pollito Bebé 165
Gráfico 86: Kardex Germón 166
Gráfico 87: Kardex AVT 450 167
Gráfico 88: Kardex AVT 40 168
Gráfico 89: Kardex Sulfato de Cobro 169

Gráfico 90: Kardex Formol 170
Gráfico 91: Kardex Viruquil 171
Gráfico 92: Kardex Vacuna Gumboro 172
Gráfico 93: Kardex Vacuna Bronquitis 173
Gráfico 94: Kardex Vacuna Newcastle 174
Gráfico 95: Kardex Vacuna Vitabron 175
Gráfico 96: Kardex Vacuna Vectormune 176
Gráfico 97: Kardex Vitamina+Electrolitos 177
Gráfico 98: Kardex Complejo B 178
Gráfico 99: Kardex Trimbay 179
Gráfico 100: Kardex Ciprofloxaxina 180
Gráfico 101: Costo del Pollo Galpón A 182
Gráfico 102: Costo del Pollo Galpón B 184
Gráfico 103: Costo del Pollo Galpón C 186
Gráfico 104: Costo del Pollo Galpón D 188
Gráfico 105: Hoja de Costos Galpón A 189
Gráfico 106: Hoja de Costos Galpón B 190
Gráfico 107: Hoja de Costos Galpón C 191
Gráfico 108: Hoja de Costos Galpón D 192
Gráfico 109: Resumen Granja Moravia 193
Gráfico 110: Ventas Granja Moravia 194
Gráfico 111: Cantidad de Pollos Granja Moravia 194
Gráfico 112: Detalle de Bienes Muebles e Inmuebles 195
Gráfico 113: Cálculo de la Tasa Predeterminada 196
Gráfico 114: Asignación de los CIF a cada OP 197
Gráfico 115: Costo del pollo Grupo Casa Grande 198
Gráfico 116: Diferencia costo actual-costo anterior 199
Gráfico 117: Resumen Total Pollos Granja Moravia 200

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Proveedores Externos 61
Tabla 2: Entradas y salidas de Materia Prima 63
Tabla 3: Desempeño del Personal 64
Tabla 4: Costos de Mano de obra 65
Tabla 5: Porcentaje de participación de los CIF 66
Tabla 6: Nivel de Ingresos 67
Tabla 7: : Ingresos generados 68
Tabla 8: Gastos de la empresa 69
Tabla 9: Control de gastos 70
Tabla 10: Sistema de Costos 71
Tabla 11: Porcentaje de reducción del costo 72
Tabla 12: Cálculo de las frecuencias observadas 75
Tabla 13: : Cálculo de las frecuencias esperadas 76
Tabla 14: Cálculo del chi cuadrado 76
Tabla 15: Costo Vacunas y Pollito bebé 78
Tabla 16: Costo Balanceado 78
Tabla 17: Costo Desinfectante 79
Tabla 18: Costo Vitaminas 79
Tabla 19: Costo Antibióticos 79
Tabla 20: Costo Mano de Obra 80
Tabla 21: Determinación CIF 80
Tabla 22: Costo CIF 81
Tabla 23: Administración de la Propuesta 229
Tabla 24: Evaluación de la propuesta 230

INTRODUCCIÓN

El sector avícola en el Ecuador ha crecido significativamente en los últimos años, debido a que su precio en el mercado es menor con relación a otras carnes (res, cerdo, mariscos).

Es por esto que para satisfacer la producción local de pollos existe una gran cantidad de industrias avícolas en el Ecuador, lo que conlleva a que las empresas sean más competitivas y eficientes en la producción.

La industria avícola no solo se limita a la producción de pollos, pues se dedica además a la fabricación de huevos, balanceados y fertilizantes por lo que representa una cifra significativa dentro del Producto Interno Bruto del país y de esta forma emplea a una gran cantidad de personas, disminuyendo el desempleo en el país.

Es así que se considera de vital importancia establecer un costo de producción adecuado y cómodo para el bolsillo del consumidor, que permita seguir incrementando el consumo de pollo en el país y en consecuencia aporta al desarrollo y crecimiento de la industria avícola en el Ecuador.

CAPÍTULO I

EL PROBLEMA

1.1. TEMA DE INVESTIGACIÓN

“Los costos de Producción y la utilidad del Grupo Casa Grande”

1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.2.1. CONTEXTUALIZACIÓN

CONTEXTUALIZACIÓN MACRO

Según: (Orellana, J., 2012)“La producción local del sector avícola en la actualidad satisface toda la demanda de pollos y huevos del país, la cual crece a la par que el sector, si bien no hay información actualizada sobre la cantidad de productores de aves en el país, el último censo avícola realizado en 2006 reveló que a esa fecha existían 1567 productores, entre pequeños, medianos y grandes”

De lo expuesto en el párrafo anterior se puede destacar que el sector avícola en el Ecuador se encuentra en pleno desarrollo pues el mismo no se limita a pollos y huevos, sino que incluye el cultivo de maíz amarillo duro para la elaboración de balanceados, la importación de material genético, la crianza misma de pollos, la producción de huevos, entre otras actividades.

Es así que desde 1992, el consumo de carne de ave se incrementó en el Ecuador de 7,5 a 32 kilos por persona al año hasta el 2013, mientras que los huevos subieron de 32 a 140 unidades, esto se debe al bajo costo que tiene el pollo en relación a los otros tipos de carnes; por lo cual se ha visto en la necesidad de invertir en nueva tecnología

para mejorar el sistema de cría que ha sido uno de los principales factores que han aportado al desarrollo de la industria avícola una de las más importantes, del sector agropecuario.

Sin duda la actividad avícola es una industria que genera una amplia cadena ´-- productiva que se inicia con la producción de maíz y soya, con la fabricación de alimentos balanceados, la producción de pollos y huevos, la venta de productos veterinarios, la comercialización y la oferta de comida precocida y en restaurantes, generando así empleo a miles de personas ayudando a su desarrollo personal.

Sin embargo existen graves inconvenientes en la producción avícola debido al desperdicio de recursos y al mal establecimiento de sus costos, pues en la gran mayoría de empresas no toman en cuenta todos los elementos necesarios para el desarrollo y crecimiento de las aves tales como alimentación, medicinas, etc.; estableciendo así precios erróneos que perjudican a la utilidad de la empresa y por ende al sector.

CONTEXTUALIZACIÓN MESO

“El centro andino del país es productor del 70% de la industria de huevos, además de que provee al Ecuador 225 millones de pollos anualmente, además el Ecuador tiene la proteína avícola más económica del mundo, por digestibilidad y calidad. (Garzon, E., 2013)

Según lo mencionado se puede concluir que el sector avícola aporta en un alto porcentaje a la economía de la provincia de Tungurahua, por lo cual es de vital importancia promover el desarrollo del mismo.

Entre las principales industrias avícolas de la provincia se encuentran: Avícola San Andrés, Avícola Santa Elenita, Incubandina, etc., las cuales cuentan con personal y tecnología de calidad, que aportan significativamente al sector.

Tungurahua al ser una provincia con una gran diversidad geográfica y agropecuaria representa una gran oportunidad de crecimiento para la industria avícola pues actualmente cubre el 70% de la industria nacional de huevos, además de que provee al Ecuador de 225 millones de pollos anualmente.

Es de vital importancia que las empresas avícolas de la provincia mantengan un crecimiento sostenido, mediante la adquisición de tecnología de punta, personal calificado, optimización de recursos y el establecimiento de costos adecuados que permitan fijar precios competitivos, lo que ayudará a la captación de nuevos mercados nacionales e internacionales.

CONTEXTUALIZACIÓN MICRO

Grupo Casa Grande se encuentra ubicada en la Provincia de Tungurahua en la ciudad de Ambato en la Panamericana Norte Km 7, a 100 mt del ex redondel de Izamba, dedicada a la producción de pollos, huevos, balanceados y fertilizantes.

MISION

"Entregar un producto de calidad con estricto control de normas sanitarias que garantizan la salud de nuestros consumidores, produciendo al más bajo costo y distribuyendo a precios competitivos en el mercado para brindar a sus empleados bienestar y obteniendo una rentabilidad efectiva para sus accionistas".

VISION

"Ser una empresa LIDER, que le permita competir en el mercado con productos y servicios de calidad que superen las expectativas de los cliente".

HISTORIA

Inicia sus actividades en el año 1962 Teniendo como dueños al señor Manuel Chávez y la señora Marina Zúñiga Villena que se dedican a la crianza de gallinas de postura, para la producción y comercialización de huevos para consumo masivo. Inicia su

actividad en la parroquia Ulba del Cantón Baños Provincia del Tungurahua, donde hoy es su domicilio principal. En su inicio de actividad empieza con 1000 aves ubicadas en un galpón adecuado, de ahí en adelante fue creciendo hasta la actualidad, luego su propietario fallece, tomando las riendas del negocio su hijo Iván, apoyado por sus hermanos Esthela y Francisco Chávez Zúñiga, con experiencia en el trabajo de campo y su visión de negocios compra propiedades en Patate y Guadalupe y construye mas galpones para la producción de huevos, y la crianza o levante de pollas, además decide dedicarse a la crianza de pollos de engorde en granjas adquiridas en la ciudad del puyo. Debido a su éxito decide crear su propia fábrica de balanceado para consumo interno, y además decide aprovechar una oportunidad de compra de una propiedad en el sector de yambo a una institución financiera, para seguir creciendo en la producción de huevos.

En la actualidad cuenta con 505.000 aves de postura y 100.000 aves en crianza, 60.000 pollos de engorde semanal, una producción semanal de 15.000qq de balanceado

Debido a su crecimiento sus propietarios deciden dividir su empresa en áreas afines e independizarlas en la parte administrativa, financiera y contable cuya razón social es Grupo Casa Grande dedicada a la producción de pollos bebes de un día, pollos enteros y faenados, huevos, balanceado y fertilizantes, con la finalidad de optimizar sus recursos y lograr los objetivos esperados.

Es por esto que al ser Grupo Casa Grande una empresa líder en el mercado constituye de gran importancia optimizar recursos, contratar personal eficiente y establecer un costo adecuado, pues esto permitirá el crecimiento sostenido de la empresa en el sector e introducirse en nuevos mercados lo que se verá reflejado en sus utilidades

1.2.2. ANÁLISIS CRÍTICO

El principal problema que presenta Grupo Casa Grande es la determinación empírica del costo de producción, esto se debe a que la empresa produce aproximadamente la

misma cantidad de pollos la mayor parte del año por lo cual se utiliza las mismas porciones de los materiales necesarios para el crecimiento y producción desde hace varios años, por lo mismo no se conoce con exactitud lo que realmente se consume y qué cantidad de desperdicio existe.

La variación en el costo de la materia prima, mano de obra y CIF, es otra de las problemáticas existentes en la empresa, esto se deriva del inconveniente mencionado anteriormente, pues al carecer de documentos de control de consumo diario de los componentes necesarios para la elaboración del pollo, no se registran datos reales, por consiguiente se muestran inconsistencias en el producto final, afectando a la utilidad del producto.

Otro gran problema que presenta la empresa es la inexistencia de personal con conocimientos en temas relacionadas a costos, cuya problemática procede del desinterés que muestran los directivos al momento de capacitar al personal, por esta razón existen falencias al momento de establecer el costo de producción.

Finalmente, se pudo observar que existe un inadecuado control en el proceso de crianza, donde existe un gran desperdicio de recursos, originando el desconocimiento de la cantidad real utilizada en la crianza del pollo, lo que no permite determinar el costo real del producto.

Por estas razones la empresa asigna de manera incorrecta el coste del producto, lo cual se ve reflejado en el precio final, y en la utilidad del mismo, lo que ha provocado que la empresa no cumpla con sus metas empresariales.

ÁRBOL DE PROBLEMAS

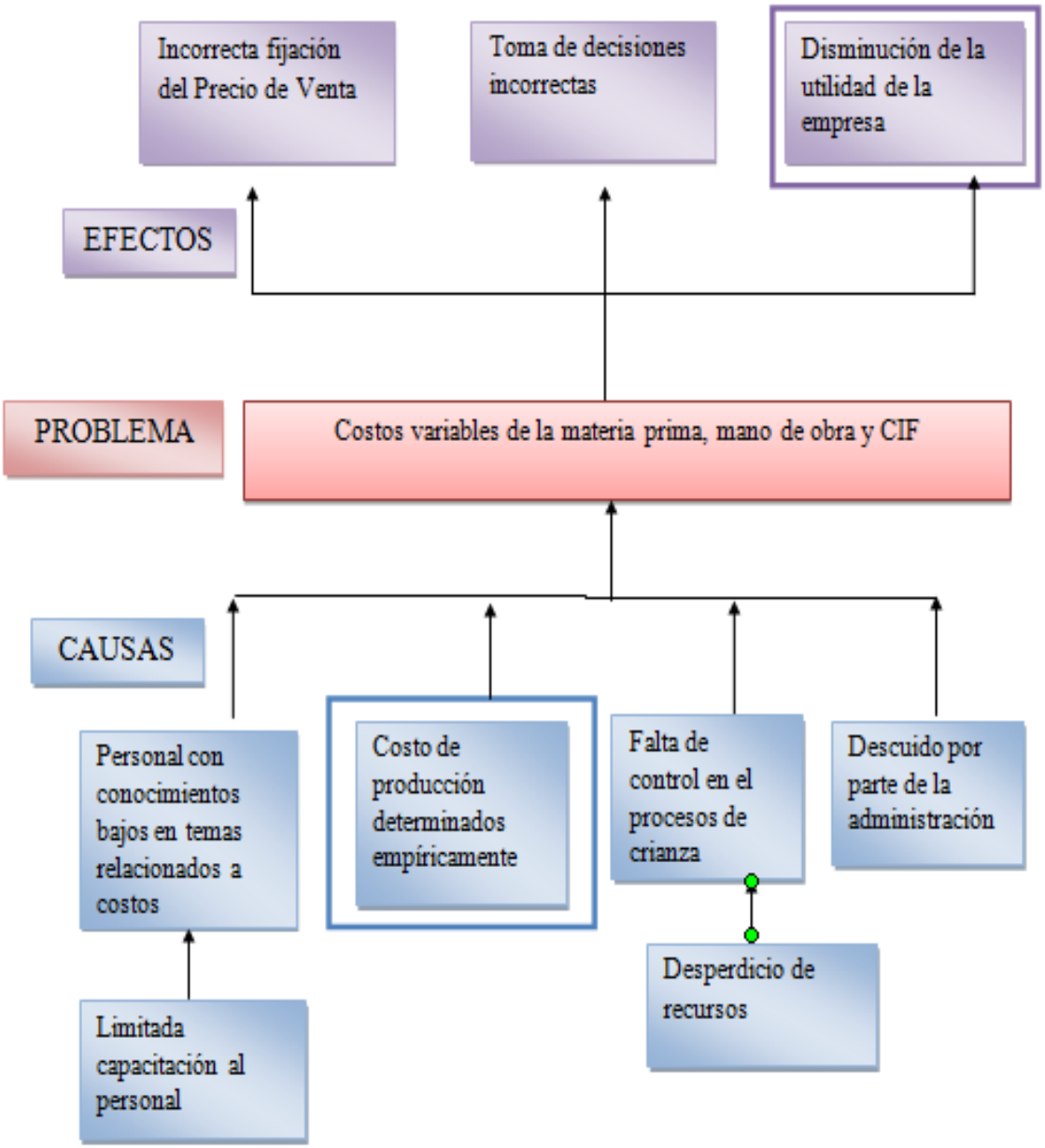


Gráfico 1: Árbol de Problemas

Elaborado por: María Lozano

1.2.3. PROGNOSIS

Grupo Casa Grande ha venido sufriendo una disminución en su nivel de ventas, de continuar con este problema se encontrará en una situación muy complicada pues afectaría directamente en la utilidad de la empresa lo que originará la falta de liquidez, resultados económicos inesperados y la pérdida de mercado objetivo.

Los costos directos e indirectos están sobrevaluados, por consiguiente su precio de venta es fijado de manera excesiva lo que podría ocasionar que la empresa tome decisiones inadecuadas y que la competencia se posicione en mayores segmentos de mercado, impidiendo cumplir con las obligaciones financieras de la empresa y a largo plazo conllevaría al cierre de la misma

1.2.4. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cómo los costos de producción inciden en la utilidad de Grupo casa Grande?

1.2.5. PREGUNTAS DIRECTRICES

¿Cuál es la metodología que utiliza la empresa para determinar el costo de producción?

¿Cómo evalúa Grupo Casa Grande si la utilidad del producto le permite cubrir los costos y gastos en los que debe incurrir para su elaboración?

¿Cuál sería el efecto en la utilidad de la empresa al establecer un sistema de costeo que permita establecer un costo de producción adecuado?

1.2.6. DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA

Delimitación Espacial

Gráfico 2: Delimitación Espacial

Elaborado por: María Lozano

Esta investigación se realizará en el Grupo Casa Grande ubicada en la Provincia de Tungurahua, en la ciudad de Ambato, en la Parroquia de Izamba a 100 metros del ex redondel de las focas en la calle Indoamérica km 7.

Delimitación Temporal

La investigación dentro de Grupo Casa Grande se la llevará a cabo en el primer Trimestre del año 2014.

Delimitación de Contenido

El problema que se va a investigar es "El análisis del Costo de Producción y su incidencia en la utilidad del Grupo Casa Grande en el I Trimestre del año 2014" cuyo aspecto está directamente relacionado con la Contabilidad específicamente en el área

de Contabilidad de Costos, siendo su línea de investigación la Teoría Contable y el Contexto Regulativo, enfocado en la contabilidad y auditoría en el sector empresarial de la región 3 priorizados en la agenda de productividad y competitividad y en las instituciones del sector publico que contribuya en la aplicación de las teorías de costos, estrategias de adquisición y las discusiones disciplinares de la contabilidad.

1.2. JUSTIFICACIÓN

La presente investigación se justifica por la importancia que tiene para cualquier empresa industrial el establecer el Costo de Producción más adecuado que permita impulsar a estas empresas a que sean capaces de comercializar productos competitivos que les permita obtener buenos resultados económicos y mejorar su desempeño.

Además esta investigación ayudará a empresas que posean las mismas o similares falencias afines a las de Grupo Casa Grande, las cuales podrán adaptarlas a sus reales necesidades y así mejorar su situación económica.

También se contribuirá al desarrollo de las personas dedicadas a esta actividad, pues con el establecimiento de un nuevo sistema de costeo, las empresas se desarrollarán notablemente abriendo nuevas plazas de mercado y por ende empleando a nuevas personas que se dediquen a la producción de pollos.

Por estas razones es necesario que la empresa busque satisfacer las necesidades de sus clientes produciendo y comercializando productos de alta calidad a precios competitivos para que lideren el mercado local, nacional y logren expandirse internacionalmente

Es así que la empresa ha mostrado mucho interés y la predisposición de ayudar a que se realice el presente trabajo de investigación pues se dispone del tiempo y la información necesaria para llevar a cabo el presente estudio debido a que esto representa la opción de encontrar una posible solución a la gran problemática que en

la actualidad presenta Grupo Casa Grande y que está acarreando grandes inconvenientes de índole económico y productivo.

Al finalizar la investigación Grupo Casa Grande dispondrá de la información necesaria para establecer el sistema de costeo de producción más conveniente y de esta manera ser una empresa rentable y competitiva y seguir contribuyendo con el desarrollo del sector agropecuario del país

1.4. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Analizar los Costos de Producción y la Utilidad de Grupo Casa Grande

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analizar la metodología que utiliza la empresa para la determinación del costo de Producción
- Evaluar si la utilidad actual del producto le permite cubrir los costos y gastos en los que debe incurrir.
- Proponer un sistema de costeo que permita establecer un adecuado costo de producción

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS

(Medina, Joffre, 2007), "Sistema de Control de Costos de Producción de aceites y grasas comestibles para la empresa EPACEM S.A., Universidad Tecnológica Equinoccial sede Santo Domingo de los Tsáchilas, Ecuador, se establecen las siguientes conclusiones:

1. "La falta de planificación de mantenimiento preventivo de las maquinarias y equipos, hace que se pierda tiempo innecesariamente en los procesos de producción. Esto se refleja en incremento de costos por mano de obra no utilizada, pérdidas de los productos químicos utilizados y mermas en los productos en elaboración por paras repentinas, los cuales incluso, en situaciones especiales, entran a reproceso. Atención especial requiere la debilidad existente en el proceso de filtración en Fraccionamiento, la falta de un mantenimiento total del filtro florentino hace que se incurra en costos no planificados por reparaciones y cambio continuo de repuestos, lo que ocasiona paras no programadas en la producción.

2. No existe un Control de abastecimientos adecuado, los pedidos de compra de repuestos y equipos los hace cada jefe de sección, supliendo las necesidades de la producción sobre la marcha, sin conocimiento real del tiempo que se demora en adquirir cada material, la verificación de las existencias en bodega de repuestos no siempre es realizada y se producen paras en la producción por este motivo

3. Es evidente que el precio de mercado de la fruta de palma africana y del aceite crudo de palma, comprados por la empresa como materia prima, inciden directamente en los costos de producción de los aceites y grasas comestibles elaborados por Epacem S.A., por lo que estos últimos varían de acuerdo a los precios de estas materias primas, afectados por temporadas altas y bajas de producción".

(Rodriguez, Mariuxi, 2010), Sistemas de Costos de Producción en la Empresa Elásticos Ambato y su incidencia en los rendimientos económicos en el período

2009-2010", Universidad Técnica de Ambato, Facultad de Contabilidad y Auditoría. Ambato, Ecuador, la misma que tiene por conclusiones:

1. "La empresa Elásticos Ambato carece de un sistema de control en los costos de producción puesto que se los lleva en formatos empíricos limitándose a cumplir con los requerimientos del gerente. La falta de información verídica no permite que se tomen decisiones acertadas.

2. La empresa al no contar con un sistema de costos definido puede incurrir en ciertos errores que pueden ser difíciles de detectar y de la misma manera influye en sus resultados económicos.

3. La aplicación de un sistema de costos por órdenes de producción servirá para llevar un control más detallado de los costos, lo cual permitirá programar de mejor manera la producción mensual y optimizar los recursos gracias al conocimiento de las cantidades y los cotos incurridos durante el período".

(Chacha, Carlos, 2010). "La determinación de los costos de producción y su incidencia en los resultados económicos de Produave Cía. Ltda. de la ciudad de Riobamba". Universidad Técnica de Ambato, Facultad de Contabilidad y Auditoría, se encontró las siguientes conclusiones:

1. "La determinación empírica de los costos de producción de "PRODUAVE" CIA LTDA, afecta de manera directa a los resultados económicos de la empresa, en vista de que la empresa carece de un sistema formal de acumulación de costos que le permita a ésta, contar oportunamente con la información necesaria para proceso de toma de decisiones gerenciales

2. No existe un sistema de control de los elementos del costo, como es el caso de la Materia prima directa, especialmente del balanceado que tiene el costo más representativo dentro del costo de producción, mano de obra directa y costos generales de fabricación, que le permita a la empresa distribuir y asignar dichos costos a los lotes de producción de cada granja.

3. En el proceso contable no se ha identificado adecuadamente los elementos del costo para poder determinar correctamente los costos de producción".

2.2. FUNDAMENTACIÓN FILOSÓFICA

La presente investigación se fundamenta en el paradigma crítico propositivo con un análisis cualitativo, la misma que según (Herrera E., y otros;, 2004)

> La ruptura de la dependencia y transformación social requieren de alternativas coherentes en investigación; una de ellas es el enfoque crítico-propositivo. Crítico porque cuestiona los esquemas molde de hacer investigación que están comprometidas con la lógica instrumental del poder; porque impugna las explicaciones reducidas a causalidad lineal. Propositivo en cuanto la investigación no se detiene en la contemplación pasiva de los fenómenos, sino que además plantea alternativas de solución construida en un clima de sinergia y pro actividad

Es así que en la presente investigación se utilizará el paradigma crítico-propositivo pues se realizará un análisis de la realidad en la que vive la empresa en la actualidad, planteándonos alternativas de solución al problema detectado ayudando así a la empresa, al sector avícola y a la sociedad en general.

2.3. FUNDAMENTACIÓN LEGAL

Segùn lo que se establece en (Agrocalidad, Registro Oficial Nº 253,, 2010):

> CAPÍTULO I
> NORMAS FUNDAMENTALES
> Art. 1.- Ámbito de Operación
> La gran importancia económica que tiene el sector avícola para el Ecuador sumada a la presencia, cada vez mayor, de enfermedades que lo amenazan como la influenza aviar, Newcastle, entre otros, así como la preocupación creciente de los consumidores para adquirir productos sanos e inocuos hace indispensable trabajar bajo la normativa de inocuidad.
> El Manual de Buenas Prácticas Avícolas proporciona las herramientas para la crianza de aves sanas que garantizan productos inocuos para el consumo humano.
> Esta guía facilita el desarrollo de estrategias para el manejo y control de planteles, la sanidad y bienestar animal, seguridad ambiental, así como la seguridad, higiene y salud de los trabajadores.
> Constituye una herramienta cuya aplicación servirá para prevenir la aparición de enfermedades en los planteles avícolas y facilitará acciones de control para evitar la diseminación de las mismas. Incluye, además, recomendaciones sobre un adecuado manejo sanitario, así como las medidas de bioseguridad pertinentes cuyo fin, en general, es aumentar la productividad de la explotación y por lo tanto evitar pérdidas económicas para el avicultor y asegurar la salud del consumidor.
>
> La Guía es lo suficientemente versátil para adaptarse a las características particulares de cada plantel avícola, lo que significa que cada avicultor podrá aplicar las normas de buenas prácticas que considere más convenientes y adaptables para alcanzar los niveles adecuados de sanidad, prevención y

control, que a su vez podrán ser verificados por una entidad certificadora de calidad legalmente constituida, nacional o extranjera, que esté operando en el país y que haya sido acreditada por el Organismo Ecuatoriano de Acreditación, OAE o por la autoridad competente de control (AGROCALIDAD).

CAPÍTULO X

DEL SISTEMA DE DOCUMENTOS Y REGISTROS BÁSICOS

Art. 68.- De las generalidades

a) Un sistema eficiente de documentación es la base para la aplicación de las Buenas Prácticas de Avicultura; b) La implementación de buenas prácticas avícolas, requiere que el avicultor cuente con algunos tipos de documentos tales como Procedimientos Operacionales Estandarizados (POE), instructivos de trabajo, registros, Manual de calidad y otros documentos según se describe a continuación:

- Fichas técnicas de materias primas e insumos.
- Hojas de seguridad y fichas técnicas de fármacos y vacunas a utilizarse.
- Informes de resultados de análisis físico químico, microbiológico, bromatológico, y realizadas a los alimentos y al agua,
- Documentación que avale la calidad de alimentos adquiridos.
- Hojas de seguridad y fichas técnicas de productos empleados en la limpieza y desinfección (o sanitización) de las instalaciones.
- Hojas de seguridad y fichas técnicas de productos relacionados con el control de plagas.
- La documentación es una herramienta fundamental en la aplicación de las Buenas Prácticas avícolas, lo que permite a todo el personal del plantel conocer los procedimientos que se deben cumplir y las acciones que se deben desarrollar yregistrar; y,
- El mantenimiento de los diferentes tipos de documentación son requisitos básicos para acceder a una Certificación de Buenas Prácticas.

Art. 69.- Del Manual de Calidad

La implementación de un Manual de Calidad requiere de los siguientes elementos:

- Título del Manual, Objetivo y Campo de Aplicación.
- Índice.

- Introducción breve donde se señale la ubicación del plantel, su historia, número de unidades productivas, volúmenes productivos, entre otros.
- Política de Calidad a aplicarse.
- Compromiso que el productor asume con el fin de obtener productos inocuos, asegurar su rendimiento y permanencia en la actividad avícola.
- Organigrama funcional del plantel.
- Diagrama de flujo y descripción de las funciones establecidas para cada uno de los integrantes del equipo coordinador.
- Integrantes del Equipo Coordinador de las Buenas Prácticas, donde se incluya cargo, nombre y descripción de las funciones establecidas.
- Diagrama de flujo del o los procesos considerados.
- Listado de fármacos, vacunas y agentes relacionados con la limpieza, desinfección o sanitización y hoja de seguridad de cada uno de estos.
- Cuadro resumen de POE, POES, IT y Registros considerados.
- Cronograma de las revisiones a las que debe estar sujeto el manual.

Art.71.- De los Registros

a) Se deben elaborar Registros que demuestren las actividades efectuadas y los resultados obtenidos para cada POE o POES que se generen en el plantel. Los registros mínimos que deben ser mantenidos son los siguientes:

- Registros de Auditorías Internas: Para las auditorias que deberían efectuarse al menos una vez por año.
- Registros de Existencias del Plantel: Para el inventario general de aves, nuevos ingresos, egresos y destinos de las producciones (planta de faenamiento o hacia otro plantel).
- Registros de Declaración de Bioseguridad Acceso a Planteles: (Anexo Nº 1)
- Formulario que deben llenar las visitas, que está relacionado con el respeto de las medidas de bioseguridad establecidas por la Ley de Sanidad Animal y el Productor, con sus respectivas limitaciones.
- Registros de Visitas: (Anexo Nº 1), con el nombre, fecha y hora de las visitas que ingresan al plantel.
- Registro de Compra de Fármacos y Vacunas: (Anexo Nº 2), de la compra de fármacos y vacunas, con precio (para efectos contables) y con las fechas de vencimiento en cada caso.
- Registros de Empleo de Fármacos y Vacunas (Anexo Nº 3); para la aplicación de fármacos y vacunas a las aves. El registro debe guardarse por un periodo de tres años y deben contener la siguiente información:
    - Nombre del producto aplicado.
    - Identificación del lote tratado.
    - Tipo de producto (fármaco, biológico o alimento medicado).

    - Fecha de aplicación del tratamiento.
    - Dosis del producto y cantidad administrada.
    - Vía de aplicación.
    - Nombre de persona que prescribe y la que administra (aplica) el producto.
    - Periodo de retiro.
- Registros de Capacitación (Anexo Nº 4), para las actividades de capacitación a las que ha estado sujeto el personal, incluyendo temas, horas, instructor, entre otros.
- Registro de vacunaciones (Anexo Nº 5), nos da la pauta para hacer un seguimiento de los programas de vacunación y además nos permite relacionar con los resultados de laboratorio, si la cepa vacunal es la indicada o la vacunación no fue bien ejecutada.
- Registros de Manejo del Alimento (Anexo Nº 6), sobre los productos empleados, origen, cantidades suministradas, frecuencias, entre otros.
- Registro de movimiento de inventario de plaguicidas (Anexo Nº 7). Registros de Control de Plagas: (Anexo Nº 8), para las actividades ejecutadas con relación al control de plagas.
- Registros de Actividades de Mantenimiento: (Anexo Nº 9), de las acciones de mantenimiento preventivo y correctivos tomados. Debe contener información relacionada con recursos humanos empleados, piezas y número de horas utilizadas en el mantenimiento.
- Registros de Actividades de Limpieza y Sanitización: (Anexo Nº 10), para las actividades de limpieza y sanitización (o desinfección) efectuadas.
- Registro de control de cloro y pH (Anexo Nº 11), con esta ayuda permite saber si los procesos de potabilización del agua son los indicados.
- Registros de Necropsias: (Anexo Nº 13), para los exámenes de necropsias practicados en el plantel.
- Registros de ubicación de Cebos: (Anexo Nº 14), con elaboración de mapa para cada plantel, donde se señale la ubicación de los cebos con su numeración. En el que se deben considerar al menos una barrera perimetral.
- Registros de Decomisos en Planta de faenamiento; de las aves que se decomisan en el lugar de sacrificio.
- Registros de Inventario de Productos Veterinarios y Alimentos Medicados; para el control permanente del inventario de los productos veterinarios y alimentosmedicados.
- Registros de Prescripción Veterinaria de Antibióticos en Alimentos y agua de bebida:Para el registro de las prescripciones veterinarias de antibióticos empleados en los alimentos y en el agua de bebida.
- Registros de Control de Almacenaje; se deben indicar las condiciones ambientales de almacenamiento de las materias primas, insumos,

productos en proceso y terminados, utilizados para la alimentación de las aves.

- Registros de Inventario de Materias Primas e Insumos: Para el inventario de las materias primas e insumos empleados en la elaboración de los alimentos.
- Registro de Dosificación y Mezclado; para mantener información sobre la dosificación y mezclado de las materias primas en la elaboración de alimentos.
- Registros de Control de Aves No Conforme: Para las medidas de control y manejo de aves problema y las causales de tal condición.
- Registro de Ayuno de las Aves Previa Faena: Para el registro del periodo de ayuno de las aves previa faena.
- Registro de Alimento para aves No Conforme; sobre las medidas tomadas para controlar y manejar aves problema y las causas de tal condición.
- Registros de Manejo de Residuos: Para la disposición de residuos generados en los planteles.
- Registros Informes Sanitarios de las Aves; deben ser emitidos por un Médico
- Veterinario y deben indicar la condición sanitaria de las aves enviadas a faenamiento.
- Registros de las visitas hechas por el Veterinario; para las visitas realizadas por el Médico Veterinario al plantel.
- Registro de las Acciones Correctivas Efectuadas: Para constancia de las acciones correctivas efectuadas.
- Registros de Control de Producto No Conforme
- Registro que debe dar cuenta de las medidas tomadas para controlar y manejar aves problema y las causales de tal condición.

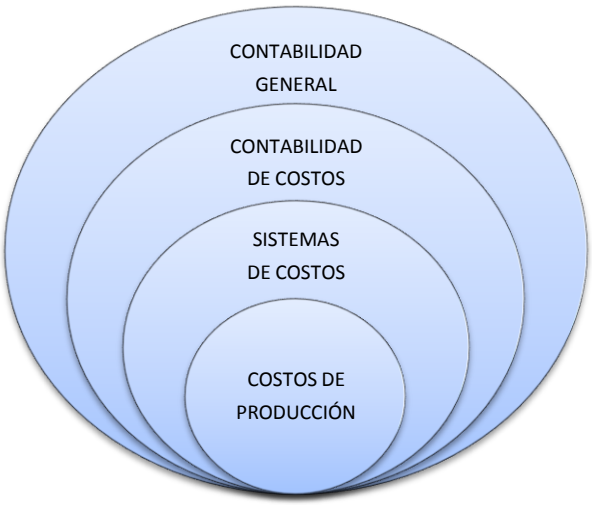
Otros documentos

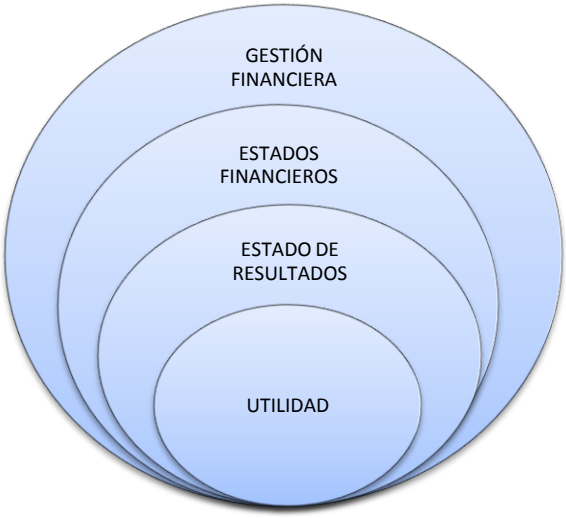
- Hojas de Seguridad
- Fichas Técnicas
- Croquis para identificación de vacunas y otros en el refrigerador
-Certificados del Estatus Sanitario de los Animales o Material Genético
- Resultados de los Análisis Efectuados a los Alimentos
- Documentación Aval de la Calidad de los Alimentos Comprados
- Resultados de los Análisis al Agua de Bebida de las Aves
- Informes Sanitarios a Mataderos

2.4. CATEGORÍAS FUNDAMENTALES

2.4.1. SUPERORDINACIÓN DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE

2.4.2. SUPERORDINACIÓN DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE





VARIABLE INDEPENDIENTE	VARIABLE DEPENDIENTE
COSTOS DE PRODUCCIÓN	UTILIDAD

Gráfico 3: Superordinación de la Variable Dependiente e Independiente

Elaborado por: María Lozano

2.4.3. SUBORDINACIÓN DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE

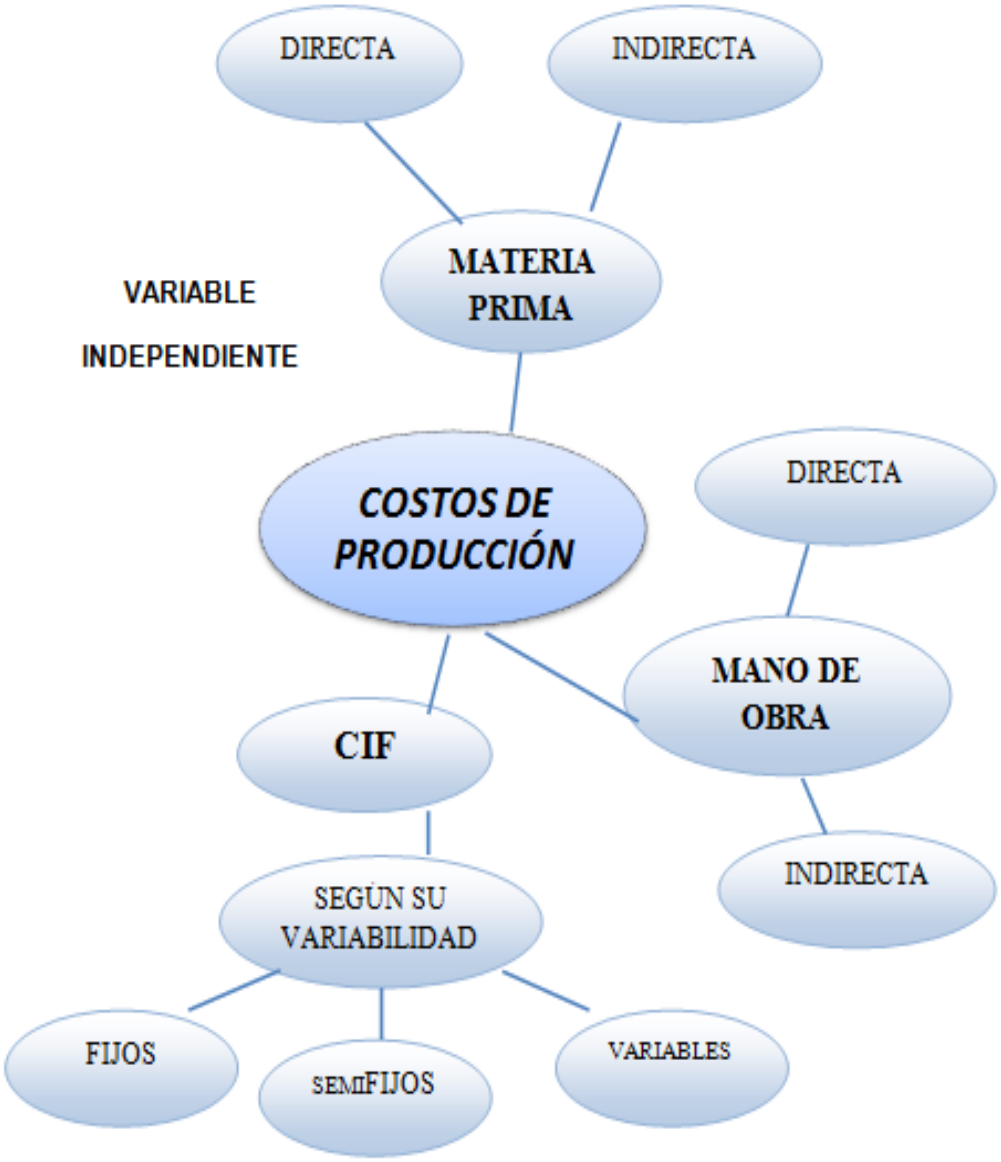


Gráfico 4: Subordinación de la Variable Independiente

Elaborado por: María Lozano

2.4.4 SUBORDINACIÓN DE LA VARIABLE DEPENDIENTE

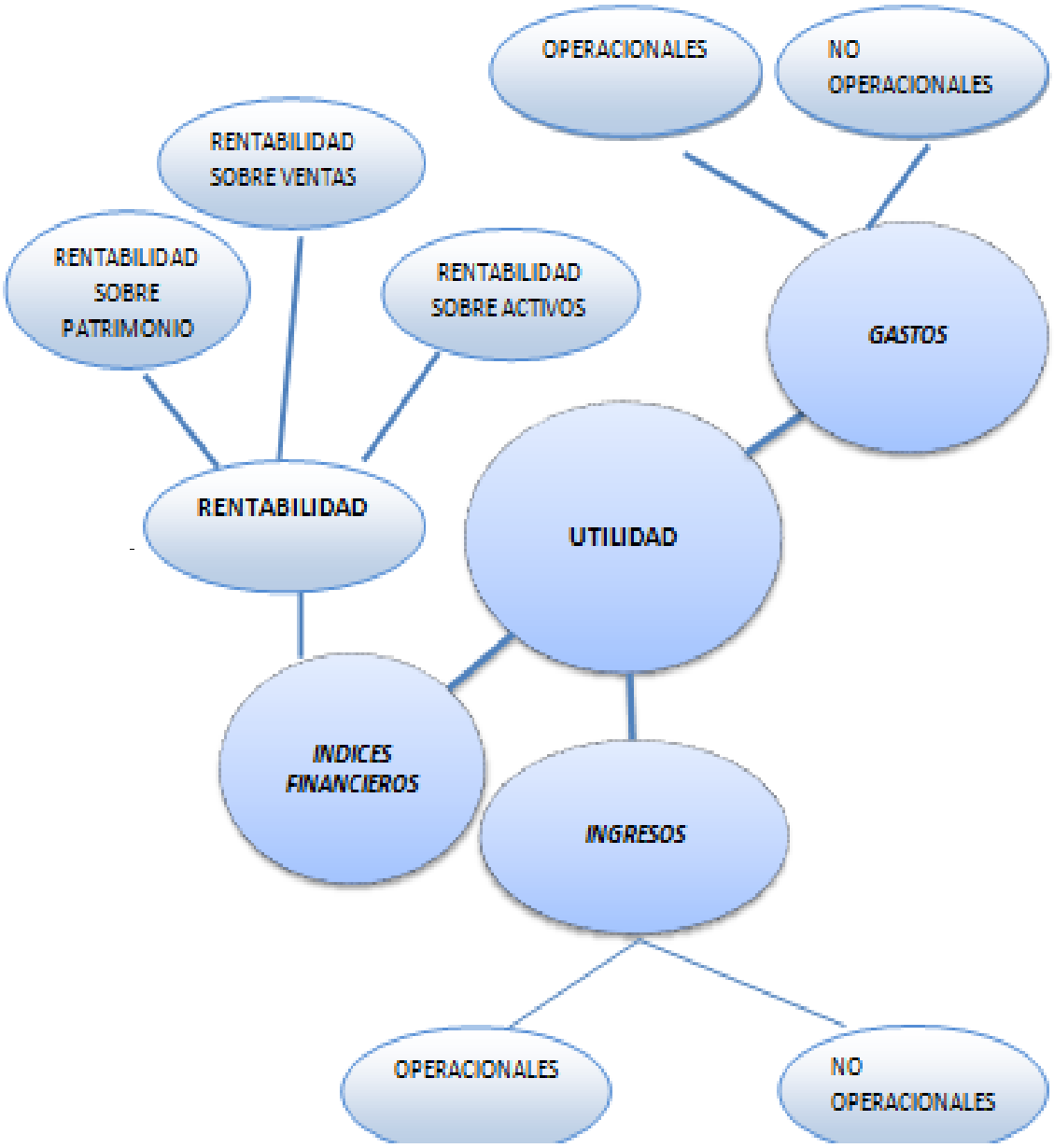


Gráfico 5: Subordinación de la Variable Dependiente

Elaborado por: María Lozano

2.4.5. CONCEPTUALIZACIÓN DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE

CONTABILIDAD GENERAL

Según (Bravo, M., 2009)"Es la ciencia, el arte y la técnica que permite el análisis, clasificación, registro, control e interpretación de las transacciones que se realizan en una empresa con el objeto de conocer su situación económica y financiera al término de un ejercicio o período contable"

La contabilidad es muy importante ya que nos ayuda a registrar las actividades económicas y financieras que realiza la empresa a lo largo del período económico

TIPOS DE CONTABILIDAD

Según lo establecido por (Bravo, M., 2009):

> Por cuanto la contabilidad permite obtener información útil de las operaciones de las empresas dedicadas a diferentes actividades, se puede determinar que la especialización se relaciona con la rama o campo de acción de cada una de ellas.
>
> Se pueden considerar las siguientes:
>
> - Contabilidad de Costos
> - Contabilidad Gubernamental.
> - Contabilidad Bancaria
> - Contabilidad Agropecuaria
> - Contabilidad de Seguros
> - Contabilidad Hotelera
> - Contabilidad Petrolera
> - Contabilidad Hospitalaria

CONTABILIDAD DE COSTOS

Según (Bravo, O., 2004)"La contabilidad de costos de producción puede definirse como todo sistema o procedimiento contable que tiene por objeto conocer, en la forma más exacta posible. Lo que cuesta producir un artículo cualquiera. En una

definición más concreta se concibe como un sistema que utiliza la contabilidad financiera para registrar y luego interpretar, de la manera más correcta posible, los cotos por materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación que son necesarios para elaborar un artículo".

SISTEMAS DE COSTOS

Según (Bravo, O., 2004)

> De acuerdo con las necesidades de la empresa, los costos se pueden dividir en dos grandes sistemas.
>
> Sistema de costos por órdenes de producción: también conocido como costeos por pedidos. Opera en aquellas empresas cuya producción de basa en pedidos o lotes de trabajo, ya sea utilizando datos históricos o predeterminados, como en el caso de empresas de fabrican muebles, zapatos, etc. Es característica de este sistema que en cualquier momento se pueda identificar específicamente una parte del artículo que se está elaborando. Así mismo se puede suspender el trabajo y luego reanudarlo, sin que por ello se perjudique la producción del lote que se está haciendo, o sea que se trata de una producción intermitente".
>
> Sistema de costos por procesos: El empleo de este sistema con datos históricos o predeterminados, se justifica en aquellas empresas cuya producción es continua, donde las partes específicas del artículo o el mismo artículo, se producen en forma continua en un determinado periodo. Por ejemplo las industrias textiles, las fábricas de vidrio, las factorías de productos químicos, etc., utilizan este sistema en la contabilización de sus costos de manufactura.
>
> Estos dos sistemas pueden emplearse en una misma empresa, según requerimientos propios de las diferentes fases de producción, como sucede en una industria siderúrgica o una textilera donde se trabaja en determinado momentos en órdenes de producción y en otras etapas de la producción se requiere trabajar en los costos por procesos

COSTOS DE PRODUCCIÓN:

Según (Bravo, O., 2004)"Como su nombre lo indica los cotos de producción son propios de las empresas de transformación (manufactureras e industrializadas). O

sea, aquellas empresas que convierten la materia prima, con ayuda de los trabajadores y maquinaria, en productos terminados nuevos".

ELEMENTOS DEL COSTO

Según (Escalona, Ivan) "Fabricar es consumir o transformar insumos para la producción de bienes o servicios. La fabricación es un proceso de transformación que demanda un conjunto de bienes y prestaciones, denominados elementos, y son las partes con las que se elabora un producto o servicio:

- Materiales directos
- Mano de obra directa
- Gastos indirectos de fabricación.

MATERIA PRIMA

Según (Bravo, O., 2004)"Es el primer elemento del costo, debe tenerse en cuenta que no toda la materia prima que se usa se clasifica como material directo, por cuanto hay algunos materiales como los aceites y las grasas, que no intervienen directamente en el proceso y se consideran como costos indirectos de fabricación**".**

MATERIA PRIMA DIRECTA

Según (Bravo, O. y Zapata, P., 1998)"Son aquellos costos que entran directamente en la fabricación, dicho de otra manera, los que pueden ser identificados plenamente en el producto. Las condiciones propias de cada empresa especifican cuales deben catalogarse en este primer elemento del costo.

MATERIA PRIMA INDIRECTA

Según (Bravo, O. y Zapata, P., 1998) "Son aquellos que aunque no se incorporan directamente son indispensables dentro del proceso de fabricación, bajo esto se incluyen de igual manera los materiales directos que son usados en muy pequeñas cantidades los que serán catalogados como costos indirectos de fabricación"

La materia prima es el primer elemento del costo, convirtiéndose en la más fundamental ya que sin ella no se podría fabricar ningún producto. Así las empresas deben optimizar la misma evitando que haya desperdicios para poder llevar un mejor control.

MANO DE OBRA

Según (Bravo, O., 2004) "Segundo elemento del costo, es el pago que se les puede asignar en forma directa al producto, tal como el salario de los obreros que intervienen directamente en la elaboración de los artículos, así como sus prestaciones sociales. No debe clasificarse, como mano de obra directa, por ejemplo el salario de los supervisores, obreros de mantenimiento, celadores, etc. Ya que todos aquellos son considerados como costos indirectos de fabricación "

MANO DE OBRA DIRECTA

Según (Bravo, O. y Zapata, P., 1998)

> La mano de obra directa es la remuneración que se les da a los trabajadores que interviene directamente en la elaboración del producto, es decir, el pago que se les da a los empleados que trabajan en los diferentes departamentos de producción. Debe quedar bien claro que se hace referencia a la mano de obra directa en la fábrica o planta, porque en el estudio de los costos de mercadeo (de distribución y ventas) también habrá discriminación entre la mano de obra directa e indirecta, aunque de una naturaleza diferente de la que surge en producción.
>
> El costo de los salarios de los obreros de producción y sus correspondientes prestaciones sociales constituyen el segundo elemento del costo.

MANO DE OBRA INDIRECTA

Según (Bravo, O. y Zapata, P., 1998)

> Es el salario que se paga a trabajadores y empleados que ayudan de alguna manera a la elaboración del producto, aunque no en forma directa. Sobre el particular existen muchos puntos de vista en cuanto a la determinación de los salarios que son mano de obra indirecta, y el criterio de la gerencia, o de los altos ejecutivos de una empresa, prima en estos casos

> En el caso presente se considera mano de obra indirecta los salarios de los trabajadores de mantenimiento y reparación, almacenistas, aseadores, celadores, etc.

La mano de obra indirecta es el segundo elemento del costo, son todos aquellos trabajadores que se encargan de transformar la materia prima en un producto, es muy importante que las organizaciones conozcan las diferentes formas de contabilizar la mano de obra pues así podrán escoger cual es la que más se ajusta a su realidad para así establecer el valor real.

CIF

Según (Bravo, O., 2004)

> Son todos aquellos que no son ni materiales directos ni mano de obra directa, como tampoco gastos de administración y de ventas. Hacen parte de este tercer elemento del costo los materiales indirectos, la mano de obra indirecta, el lucro cesante, el arrendamiento de la fábrica, los repuestos de maquinaria, impuestos sobre la propiedad, depreciación del edificio y la maquinaria, seguro, costos de los fletes relacionados con erl manejo de materiales u las prestaciones sociales de aquellos empleados que no interviene directamente en la elaboración del producto con excepción de las que son propias de los salarios de administración y ventas.

CIF FIJOS

Según (Bravo, O., 2005)

> Los costos fijos permanecen constantes durante cualquier proceso de producción, bien sea que el volumen de producción o de ventas varíe favorable o desfavorablemente. Con mucha frecuencia se afirma, dentro del más estricto sentido de la palabra, que n o existe realmente costos fijos por cuanto tarde o temprano sufrirán variaciones de alguna naturaleza. Son costos fijos, por ejemplo, el alquiler de un edificio en donde funciona la fábrica, el impuesto predial, el impuesto de rodamiento, los seguros en general, los sueldos de los altos ejecutivos, la depreciación y muchos otros costos que permanecerán constantes aunque aumente o disminuya la producción. Los costos fijos unitariamente son variables.

CIF SEMIFIJOS

Según (Bravo, O., 2005)**"**Es el caso de los costos indirectos en relación con el consumo de agua, de energía, de teléfono, la supervisión en muchos casos, que contiene un parte fija y otra variable pero no en forma proporcional a la producción, sino de acuerdo con determinados volúmenes de actividad".

CIF VARIABLES

Según (Bravo, O., 2005)"Son costos variables aquellos que varían en forma proporcional a la producción o a las ventas, como los suministros, el mantenimiento de equipos y máquinas, las comisiones, etc.".

2.4.6. CONCEPTUALIZACIÓN DE LA VARIABLE DEPENDIENTE

GESTIÓN FINANCIERA

Según (Alvarez, C., 1998)"Gestión integral de los recursos financieros de una empresa. Comprende la captación de los fondos propios y ajenos, política de cobros, control de capital circulante, criterios de distribución de beneficios, elección de oportunidades de inversión, etc."

La gestión financiera es muy importante dentro de cualquier empresa ya que nos ayuda a gestionar de una manera adecuada los recursos financieros con los que contamos para ayudar al crecimiento de la organización.

ESTADOS FINANCIEROS

Según (Zapata, P., 2008) **"**Los estados financieros, son informes que se elaboran al finalizar un período contable con el objeto de proporcionar información sobre la situación económica y financiera de la empresa. Esta información permite examinar los resultados obtenidos y evaluar el potencial económico de la entidad".

Los estados financieros son fundamentales para cualquier empresa pues es como una fotografía de la realidad de la empresa, ayudándonos a tomar decisiones acertadas a favor de la organización.

ESTADO DE RESULTADOS

Según (Bravo, O. y Zapata, P., 1998)**"**Conocido también como estado de ganancias y pérdidas, es un informe contable que establece la situación económica de la empresa durante un período determinado a través de la presentación ordenada u sistemática de las cuentas que denotan rendimientos, costos de productos vendidos y gastos del período".

El estado de resultados nos ayuda a conocer cuáles han sido los ingresos y los gastos en los cuales se han incurrido durante el ejercicio económico, determinando la utilidad o pérdida de la misma.

UTILIDAD

Según (Bravo, M., 2009)"Denominada también ganancia o Superávit, se obtiene, cuando los ingresos o rentas, son mayores que los gastos o egresos".

La utilidad o pérdida nos ayuda a evaluar la rentabilidad de la empresa pues nos da una visión general de que tan eficaz y competitiva es, ayudándonos a tomar decisiones adecuadas para aumentar nuestra utilidad o eliminar las pérdidas generadas.

INGRESOS

Según (Goxens, A.) "Se entiende por ingreso en general, a toda aportación o incremento del patrimonio, y, en particular, el aumento de bienes o derechos sin aparente contraprestación, o sea, sin entregar ningún otro valor patrimonial a cambio".

OPERACIONALES

Según (Zapata, P., 2008) **"**Se entenderán todos aquellos beneficios realizados por las continuas actividades empresariales que son propias del giro normal del negocio, las mismas que generan ingresos de dinero o la reducción de una deuda, se caracterizan porque

1.- Son propias del giro,

2.-Son recurrente

3.- Aportan cantidades significativas al resultado económico.**”**

NO OPERACIONALES

Según (Zapata, P., 2008) “Los ingresos no operacionales son aquellos que provienen de actividades diferentes del giro normal del negocio, pero que aparecen con cierta periodicidad como efecto de ciertas actividades que complementan y ayudan regularmente al resultado operacional”.

GASTOS

Según (Zapata, P., 2008) **“**Son desembolsos presentes, pasados y futuros realizados al adquirir bienes y servicios que al ser usados, consumidos o utilizados, proporcionan beneficios o satisfacciones e impulsan directamente a la generación de una renta. Ciertos gastos son indispensables para el funcionamiento de la empresa, otros resultan necesarios incluso algunos son prescindibles**”**

OPERACIONALES

Según (Bravo, M., 2009)“Los gastos operacionales son los desembolsos en los que incurre la empresa para cumplir con su actividad principal“

NO OPERACIONALES

Según (Bravo, M., 2009)“Los Gastos no operacionales son aquellos desembolsos que no se relacionan en forma directa con la actividad de la empresa, tales como:

Intereses financiero.

Pérdida sobre venta de activos fijos”

INDICES FINANCIEROS

Según (Bravo, M., 2009)"Las razones o indicadores financieros constituyen la forma más común del análisis financiero. El análisis por razones o índices señala los puntos fuertes y débiles de una empresa, además indica probabilidades y tendencias"

Índices de Rentabilidad

Según (Bravo, M., 2009) "Se denomina rentabilidad a la relación entre la utilidad y alguna variable de cuentas, capital, activos, etc., la que permite conocer en forma aproximada si la gestión realizada es aceptable en términos de rendimiento financiero"

- Rentabilidad sobre ventas
- Rentabilidad sobre el patrimonio
- Rentabilidad sobre el activo total

Rentabilidad sobre ventas

Según (Briseño, H, 2006) Así como la utilidad no es suficiente para saber si un negocio es rentable, tampoco el nivel de ventas los es por sí solo, ya que una empresa puede vender mucho y aún así tener pérdidas por mal manejo de costos o por falta de liquidez.

Uno de los principales indicadores para determinar si las ventas están generando utilidad son: margen bruto, margen de operación y margen neto.

$$Margen\ Bruto = \frac{Utilidad\ Bruta}{Ventas}$$

$$Margen\ de\ Operación = \frac{Utilidad\ Operacional}{Ventas}$$

$$Margen\ Neto = \frac{Utilidad\ Neta}{Ventas}$$

Rentabilidad sobre el patrimonio

Según (Briseño, H, 2006) La Rentabilidad sobre el capital es uno de los indicadores más importantes para tomar decisiones y evaluar la rentabilidad de un negocio. Su fórmula es:

$$ROE = \frac{Utilidad\ Neta}{Capital} \times 100$$

Rentabilidad sobre el activo total

Según (Briseño, H, 2006) La rentabilidad sobre activos es un indicador que me ayuda a determinar si los activos son eficientes pata generar utilidad. Su fórmula es:

$$ROA = \frac{Utilidad\ Neta}{Activo\ Total} \times 100$$

2.5. HIPÓTESIS

2.5.1. HIPÓTESIS DE TRABAJO

El establecimiento empírico del costo de Producción y la variación en el costo de la materia prima inciden en la disminución de la utilidad del Grupo Casa Grande

2.5.2. HIPÓTESIS NULA

El establecimiento empírico del costo de Producción y la variación en el costo de la materia prima NO incide en la disminución de la utilidad del Grupo Casa Grande

2.6. SEÑALAMIENTO DE VARIABLES DE LA HIPÓTESIS

Variable Independiente: Costo de producción

Variable Dependiente: Utilidad

Unidad de Observación: Grupo Casa Grande

Términos de relación: incide en la

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1. ENFOQUE

La presente investigación utilizará un enfoque cuali-cuantitativo debido a que observará el lugar del problema para establecer conclusiones, además se realizará la recolección y análisis de datos para comprobar la hipótesis establecida

Enfoque cuantitativo pues el mismo utiliza la recolección y el análisis de datos con la finalidad de responder preguntas de investigación y probar hipótesis previamente establecidas, además utiliza y realiza cálculos estadísticos con el propósito de conocer con exactitud el comportamiento de una población.

Enfoque cualitativo, pues utiliza técnicas cualitativas, las cuales se utilizan primero para descubrir y refinar preguntas de investigación. A veces, pero no necesariamente se prueban hipótesis. Con frecuencia se basa en métodos de recolección de datos sin medición numérica, como las descripciones y las observaciones, con la finalidad de plantear una solución al problema de investigación.

3.2. MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Dentro del presente estudio se utilizará los siguientes tipos de investigación: Documental, debido a que se apoya en fuentes bibliográficas; de campo, debido a que el investigador toma contacto directo con la realidad para obtener información de acuerdo con los objetivos propuestos para ello utiliza información que proviene de encuestas, entrevistas y la observación.

Investigación bibliográfica-documental

Según (Díaz C., 2008)

> La investigación bibliográfica-documental Consiste en analizar la información escrita sobre un determinado problema, con el propósito de conocer las contribuciones científicas del pasado y establecer relaciones, diferencias o estado actual del conocimiento respecto al problema en estudio, leyendo documentos tales como: libros, revistas científicas, informes técnicos, tesis de grado, etc.
>
> La investigación bibliográfica puede realizarse en forma independiente o como parte de la investigación de campo y la experimental. Es un medio de información por excelencia: como trabajo científico original constituye la investigación propiamente dicha en el área de las ciencias humanas; por lo general, es el primer paso de cualquier investigación científica.

El presente estudio se basará en este tipo de investigación siendo la misma muy importante debido a que proporcionará datos de gran relevancia acerca de los procesos productivos y de los métodos que establecen para la determinación del costo de producción del Grupo Casa Grande, además se tomará en cuenta fuentes primarias y secundarias que permitan realizar este trabajo.

Investigación de campo

“Es el estudio sistemático de los hechos en que se producen. En esta modalidad el investigador toma contacto en forma directa con la realidad, para obtener información de acuerdo con los objetivos del proyecto”. (Herrera E., y otros;, 2004)

El presente estudio se desarrollará por medio de la aplicación de observaciones, entrevistas y encuestas a las personas implicadas en la presente investigación, siendo estas el personal administrativo y de producción de Grupo Casa Grande

3.3. NIVEL O TIPO DE INVESTIGACIÓN

El presente trabajo utilizará un tipo de investigación descriptivo y exploratorio.

Exploratoria:

(Hernandezi, R., 2004)

> Los estudios exploratorios se efectúan normalmente, cuando el objetivo es examinar un tema o problema de investigación poco estudiado, del cual se tiene muchas dudas o no se ha abordado antes. Es decir, cuando la revisión de la literatura revelo que tan solo hay guías no investigadas e ideas vagamente relacionadas con el problema de estudio, o bien, si deseamos indagar sobre temas y áreas desde nuevas perspectivas o ampliar las existentes.

Se llegó a este nivel de investigación pues se investigó y se detectó el problema de investigación, al cual se le generó una hipótesis la misma que ayudó a detectar los posibles problemas, los cuales la empresa podría presentar sino se establece una solución favorable para la misma

Descriptiva:

“Detalla las características más importantes del problema de estudio, en lo que respecta a su origen y desarrollo. Su objetivo es describir un problema en una circunstancia temporo-espacial determinada, es decir, detallar como es y cómo se manifiesta” (Díaz C., 2008)

La utilidad de este tipo de investigación es que se realizará un análisis de la situación actual de la empresa determinando así posibles problemas y el efecto en su entorno competitivo, estableciendo los factores por los cuales se está estableciendo un inadecuado costo de producción y en que afecta el mismo a la utilidad de Grupo Casa Grande, es decir se establecerá una relación entre las variables.

Se utilizará también la asociación de variables pues se observará la necesidad de mejorar la problemática existente en la empresa, proponiendo la utilización de un sistema de costeo que permita reducir el costo de producción y por consecuencia incrementar la utilidad de la empresa

3.4. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.4.1. Población

"La población universo es la totalidad de elementos a investigar respecto a ciertas características." (Herrera E., y otros;, 2004)

El presente estudio se va a realizar a las diferentes personas relacionadas con Grupo Casa Grande, El número total de empleados que laboran en dicha empresa son 50

Área	# DE TRABAJADORES
Gerencia	1
Contabilidad	5
Administrativo	8
Ventas	3
Producción	31
Guardias	2
TOTAL	**50**

Gráfico 6: Personal de la Empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

3.4.2. Muestra

Según (Herrera E, Luis; y otros, 2004)explica que muestra es un número finito de individuos o conjuntos tomados de un universo o población.

En la presente investigación no se realizará el cálculo de la muestra pues el personal que labora en Grupo Casa Grande no supera los límites establecidos para el cálculo de la misma.

Sin embargo se presenta a continuación la fórmula para el cálculo de la misma

SIMBOLOGÍA

N= Tamaño de la muestra

E= Error de muestreo

Z=Nivel de confiabilidad elegido

P=Probabilidad de ocurrencia

Q=Probabilidad de no ocurrencia

$$\frac{N * S^2 * Z^2}{(N-1)E^2 + S^2Z^2}$$

3.5. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

3.5.1. OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE

CONTEXTUALIZACIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	TÉCNICA/ INSTRUMENTO
COSTOS DE PRODUCCIÓN Como su nombre lo indica los costos de producción son propios de las empresas de transformación (manufacturera o industrializada). O sea, aquellas empresas que convierten la *materia prima*, con ayuda de los *trabajadores* y *maquinaria*, en productos terminados nuevos.	MATERIA PRIMA	Costo	¿En qué nivel se encuentra el costo de la materia prima que provee la empresa con relación a proveedores externos?	T: Encuesta I: Cuestionario D: Dpto. de Producción
		Documentos de Control de Inventarios	¿La empresa utiliza documentos para controlar la entrada y salida de materia prima?	T: Encuesta I: Cuestionario D: Dpto. de Producción
	MANO DE OBRA	Desempeño	¿Cuál es el nivel de desempeño del personal que labora en el departamento de producción?	T: Encuesta I: Cuestionario D: Dpto. de Producción
		Salario	¿La empresa lleva un adecuado control de los costos incurridos por Mano de Obra?	T: Encuesta I: Cuestionario D: Dpto. de Producción
	CIF	Porcentaje	¿La empresa lleva un adecuado control del porcentaje de participación de los CIF dentro del producto?	T: Encuesta I: Cuestionario D: Dpto. de Producción

Gráfico 7: Operacionalización de la Variable Independiente

Elaborado por: María Lozano

3.5.2. OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE DEPENDIENTE

CONTEXTUALIZACIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	TÉCNICA / INSTRUMENTO
UTILIDAD Denominada también ganancia o Superávit, se obtiene, cuando los *ingresos* o rentas, son mayores que los *gastos* o egresos	INGRESOS	Nivel de Ingresos	¿Cómo considera Ud. que es el nivel de Ingresos de la empresa?	T: Encuesta I: Cuestionario D:Dpto. Administrativo
		Porcentaje de rentabilidad	¿En qué porcentaje los ingresos que genera la empresa cubren los gastos en que se incurre?	T: Encuesta I: Cuestionario D:Dpto. Administrativo
	GASTOS	Tipos de gastos	¿Los gastos incurridos por la empresa son?	T: Encuesta I: Cuestionario D:Dpto. Administrativo
		Control de gastos	¿Existe un control adecuado de los gastos generados por la empresa?	T: Encuesta I: Cuestionario D: Dpto. de Producción

Gráfico 8: Operacionalización de la Variable Dependiente

Elaborado por: María Lozano

3.6. PLAN DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

PREGUNTAS BÁSICAS	EXPLICACIÓN
¿Para qué?	Analizar el Costo de Producción y su incidencia en la Utilidad de Grupo Casa Grande en el I Trimestre del año 2014
¿De qué personas u objetos?	Personal administrativo y de producción de Grupo Casa Grande
¿Sobre qué aspectos?	Materia Prima, Mano de Obra, CIF, Nivel de Ingresos y gastos
¿Quién?, ¿Quiénes?	Investigador: María de los Angeles Lozano Tipantasig
¿A Quiénes?	Personal de la Empresa Grupo Casa Grande
¿Cuándo?	Abril del 2014
¿Dónde?	Grupo Casa Grande ubicada en Izamba, Av. Panamericana Norte
¿Cuántas veces?	1 vez
¿Qué técnicas de recolección?	Se establecerá contacto personal con el personal de Grupo Casa Grande determinado en la muestra: Encuesta
¿Con qué?	Cuestionario

Gráfico 9: Recolección de Información.

Elaborado por: María Lozano

3.7. PLAN DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

Los datos recogidos en la investigación se transformarán siguiendo ciertos procedimientos:

- Establecimiento de un cuestionario dirigido al personal administrativo y de producción de la empresa Grupo Casa Grande
- Revisión crítica de la información recogida; es decir limpieza de información defectuosa, contradictoria, incompleta, no pertinente.
- Repetición de la recolección, en ciertos casos individuales para corregir fallas de contestación.
- Tabulación o cuadros según variables.
- Manejo de la información.
- Establecimiento de conclusiones y recomendaciones

CAPÍTULO IV

ANALISIS E INTERPRETACION DE RESULTADOS

ENCUESTA APLICADA AL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE PRODUCCIÓN DE GRUPO CASA GRANDE

4.1. Análisis e interpretación de los resultados

Los datos fueron obtenidos por una encuesta realizada al personal de producción y administrativo de la empresa Grupo Casa Grande, que son 50 personas, los cuales han sido tabulados y representados gráficamente.

El presente trabajo de investigación está basado en una encuesta conformada por 11 preguntas, las cuales proporcionarán información de gran valor para nuestro estudio, es así que al realizar la tabulación respectiva se han obtenido los siguientes resultados:

1. **¿El costo de la materia prima que produce la empresa con relación a proveedores externos es?**

Tabla 1: Proveedores Externos

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
ALTO	27	54,00%
MEDIO	17	34,00%
BAJO	6	12,00%
TOTAL	**50**	**100,00%**

Fuente: Personal de la empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

Gráfico 10: Proveedores Externos

Elaborado por: María Lozano

ANÁLISIS:

De la encuesta realizada a la empresa Grupo Casa Grande con una población de 50 trabajadores, el 54% respondió que el costo de la materia prima con relación a proveedores externos es alta, el 34% manifestó que la materia prima se encuentra a un costo medio y el 12% restante contestó que el costo es bajo con relación a otros proveedores.

INTERPRETACIÓN:

Debido a que la mayor parte del sector avícola se dedica a la producción de pollos, la empresa debería plantearse la alternativa de adquirir su materia prima de fuentes externas, pues de este modo el costo de la materia prima se reduciría y en consecuencia el costo total del producto.

2. **La empresa utiliza documentos para controlar la entrada y salida de materia prima?**

Tabla 2: Entradas y salidas de Materia Prima

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	46	92,00%
NO	4	8,00%
TOTAL	**50**	**100,00%**

Fuente: Personal de la empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

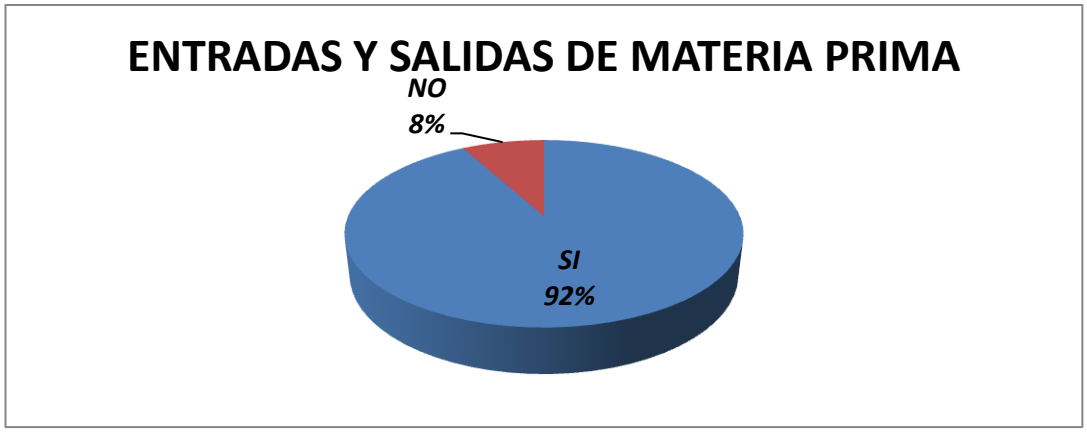


Gráfico 11: Entradas y salidas de Materia Prima

Elaborado por: María Lozano

ANÁLISIS:

De la encuesta realizada a la empresa Grupo Casa Grande con una población de 50 trabajadores, el 92% respondió que la empresa si utiliza documentos para el control de la materia prima, mientras el 8% restante respondió lo contrario.

INTERPRETACIÓN:

La empresa utiliza documentos de control de materiales como son Kardex y guías de salida de fábrica, sin embargo solo se utiliza para dos componentes de la materia prima, además no existe un documento que controle la mortalidad de los pollos ni el consumo de balanceado.

3. ¿Cuál es el nivel de desempeño del personal que labora en el departamento de producción?

Tabla 3: Desempeño del Personal

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
ALTO	6	12,00%
MEDIO	25	50,00%
BAJO	19	38,00%
TOTAL	**50**	**100,00%**

Fuente: Personal de la empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

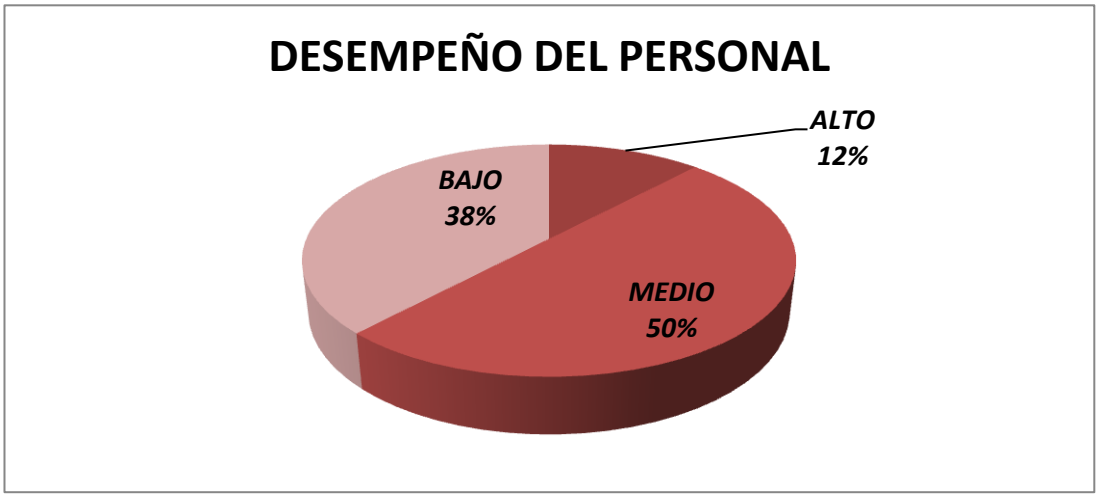


Gráfico 12: Desempeño del Personal

Elaborado por: María Lozano

ANÁLISIS:

De la encuesta realizada a la empresa Grupo Casa Grande con una población de 50 trabajadores, el 50% respondió que el nivel de desempeño de los trabajadores es medio el 38% manifestó que su desempeño es medio y el 12% restante contestó que es alto.

INTERPRETACIÓN:

La mayor parte de los encuestados respondió que se encuentran en un nivel medio de desempeño lo que ocasiona el estancamiento en el crecimiento de la empresa, ya que se presentan retrasos en la producción siendo esto perjudicial para Grupo Casa Grande pues es una de las empresas más importantes dentro del sector avícola.

4. **¿La empresa lleva un adecuado control de los costos incurridos por Mano de Obra?**

Tabla 4: Costos de Mano de obra

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	13	32,50%
NO	27	67,50%
TOTAL	**40**	**100,00%**

Fuente: Personal de la empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

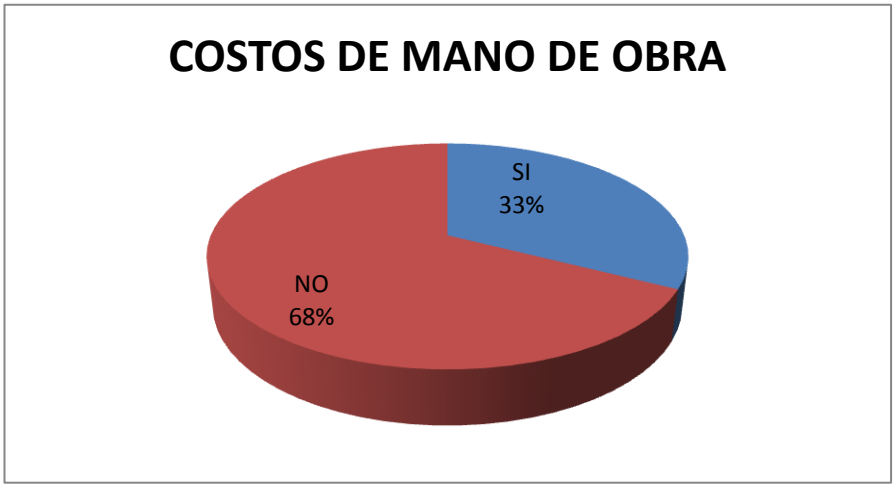


Gráfico 13: Costos de Mano de obra

Elaborado por: María Lozano

ANÁLISIS:

De la encuesta realizada a la empresa Grupo Casa Grande con una población de 50 trabajadores, el 68% manifestó que existe un inadecuado control de los costos por mano de obra en los que se incurre, mientras el 33% restante opinó lo contrario.

INTERPRETACIÓN:

La empresa no tiene un adecuado control de los costos de mano de obra, pues no se registra con exactitud las horas que laboran los galponeros, incidiendo directamente en el costo final del pollo en pie.

5. ¿La empresa lleva un adecuado control del porcentaje de participación de los CIF dentro del producto?

Tabla 5: Porcentaje de participación de los CIF

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	14	35,00%
NO	26	65,00%
TOTAL	**40**	**100,00%**

Fuente: Personal de la empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

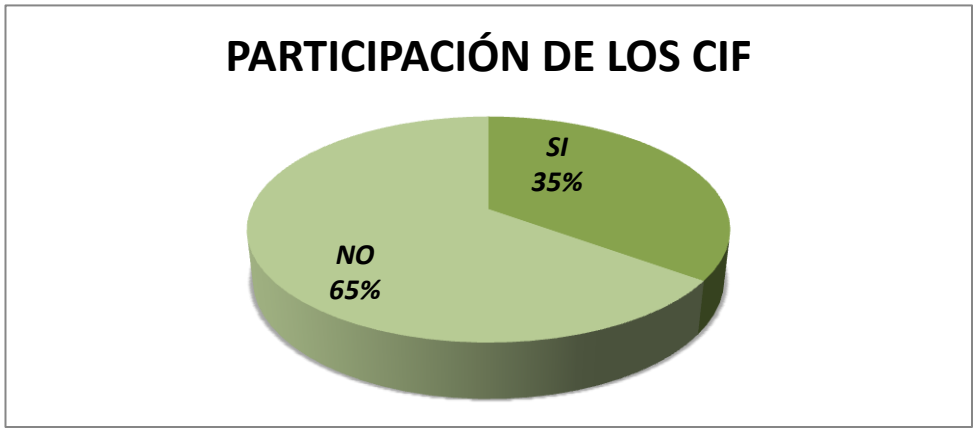


Gráfico 14: Porcentaje de participación de los CIF

Elaborado por: María Lozano

ANÁLISIS:

De la encuesta realizada a la empresa Grupo Casa Grande con una población de 50 trabajadores, el 65% manifestó que no existe un adecuado control de los CIF dentro del producto, mientras el 35% restante indicó lo contrario.

INTERPRETACIÓN:

De la misma forma no se conoce con certeza los costos indirectos en los que se ha incurrido, pues no se toma en cuenta el valor del servicio de agua potable ni de la depreciación.

6. ¿Cómo considera Ud. que es el nivel de Ingresos de la empresa?

Tabla 6: Nivel de Ingresos

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
ALTOS	9	18,00%
MODERADOS	29	58,00%
BAJOS	12	24,00%
TOTAL	**50**	**100,00%**

Fuente: Personal de la empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

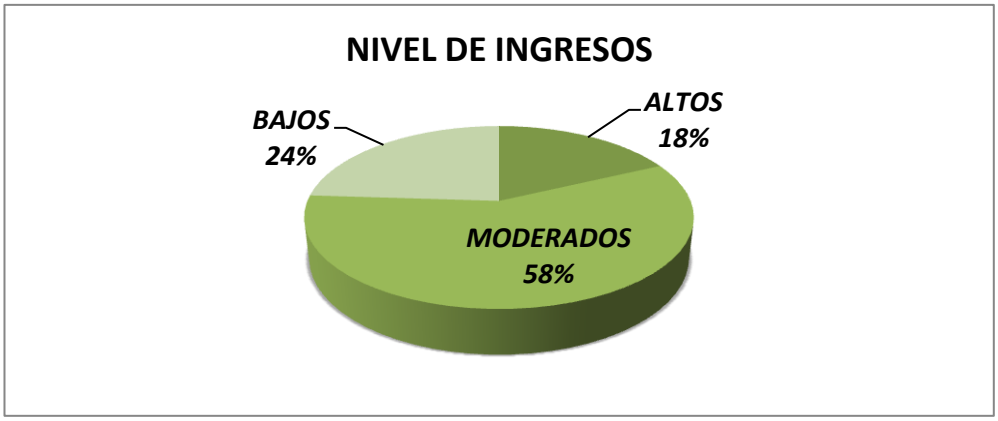


Gráfico 15: Nivel de Ingresos

Elaborado por: María Lozano

ANÁLISIS:

De la encuesta realizada a la empresa Grupo Casa Grande con una población de 50 trabajadores, el 58% contestó que los ingresos obtenidos por la empresa son moderados, el 24% respondió que son bajos y el 18% restante manifestaron que son altos.

INTERPRETACIÓN:

Según la encuesta realizada la mayor parte de los trabajadores afirmó que los ingresos obtenidos por la empresa son moderados, sin embargo al ayudar a resolver las deficiencias encontradas con la implementación de un nuevo sistema estos aumentarán.

7. **¿En qué porcentaje los ingresos que genera la empresa cubren los gastos en que se incurre?**

Tabla 7: : Ingresos generados

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
75%	7	14,00%
50%	17	34,00%
30%	26	52,00%
TOTAL	**50**	**100,00%**

Fuente: Personal de la empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

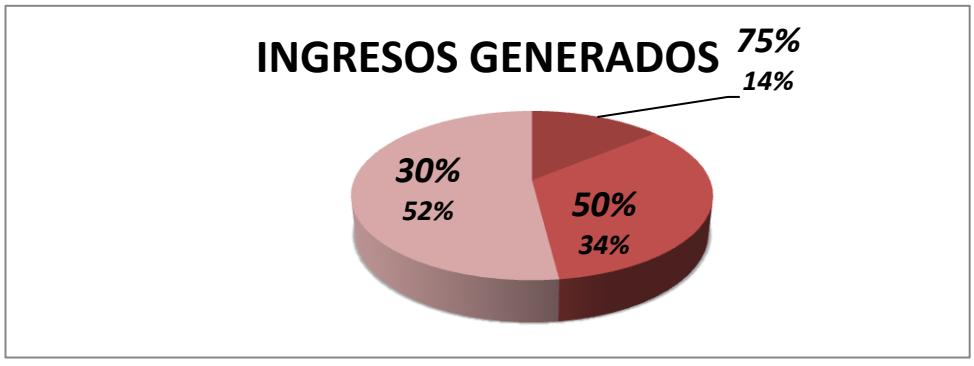


Gráfico 16: Ingresos generados

Elaborado por: María Lozano

ANÁLISIS:

De la encuesta realizada a la empresa Grupo Casa Grande con una población de 50 trabajadores, el 52% respondió que los ingresos cubren el 30% de los gastos en los cuales se incurre, el 34% manifestó que se cubren en un 50%, y el 14% restante manifestó que se cubren en un 75%

INTERPRETACIÓN:

Alrededor de la mitad de la población de los encuestados, manifestaron que los ingresos cubren un 30% a los gastos, debido a ciertas pérdidas innecesarias que se están presentando en la empresa.

8. ¿Los gastos incurridos por la empresa son?

Tabla 8: Gastos de la empresa

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
ALTOS	8	16,00%
MEDIOS	33	66,00%
BAJOS	9	18,00%
TOTAL	**50**	**100,00%**

Fuente: Personal de la empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

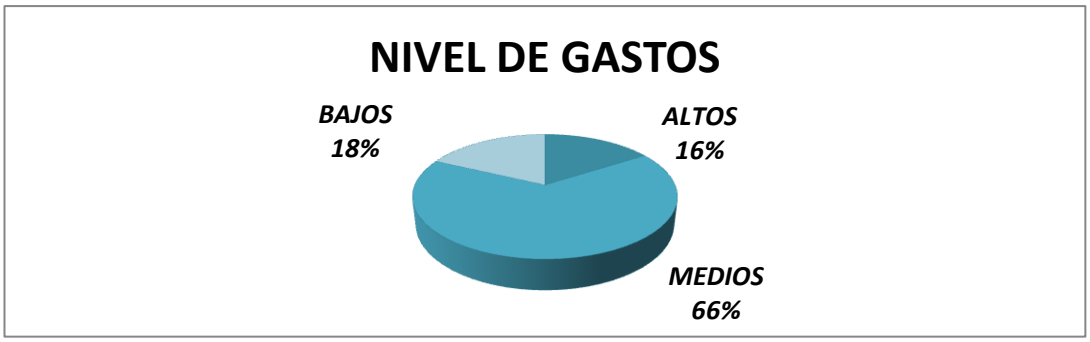


Gráfico 17: Gastos de la empresa

Elaborado por: María Lozano

ANÁLISIS:

De la encuesta realizada a la empresa Grupo Casa Grande con una población de 50 trabajadores, el 66% indicó que los ingresos incurridos por la empresa son medios, el 18% contestó que son bajos y el 16% declaró que son altos.

INTERPRETACIÓN:

Un mayor porcentaje de los trabajadores indicó que los gastos incurridos por la empresa son medios, esto se debe a que en ciertas circunstancias se produce gastos innecesarios como es el desperdicio de materiales, ocasionando pérdidas para la empresa.

9. ¿Existe un control adecuado de los gastos generados por la empresa?

Tabla 9: Control de gastos

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	14	28,00%
NO	36	72,00%
TOTAL	**50**	**100,00%**

Fuente: Personal de la empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

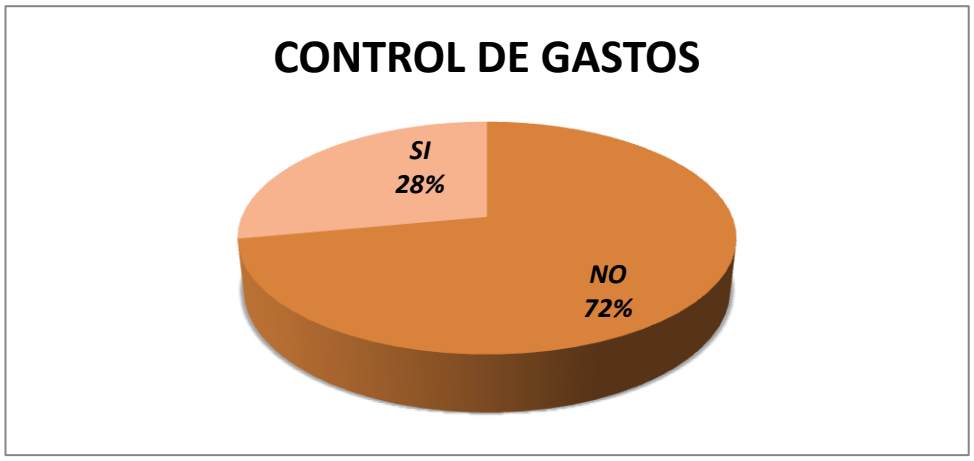


Gráfico 18: Control de gastos

Elaborado por: María Lozano

ANÁLISIS:

De la encuesta realizada a la empresa Grupo Casa Grande con una población de 50 trabajadores, el 72% indicó que no existe un adecuado control de los gastos en los que incurre la empresa, mientras el 28% restante declaró lo contrario.

INTERPRETACIÓN:

El control de los gastos debe ser un factor primordial dentro de cualquier empresa, esa así que Grupo Casa Grande presenta falencias en este aspecto pues no tiene controles eficaces para sus gastos por lo cual se presentan valores que no son reales en sus estados.

10. ¿Cree usted que la implementación de un nuevo sistema de costeo reduciría el costo de producción actual?

Tabla 10: Sistema de Costos

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	33	66,00%
NO	17	34,00%
TOTAL	**50**	**100,00%**

Fuente: Personal de la empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

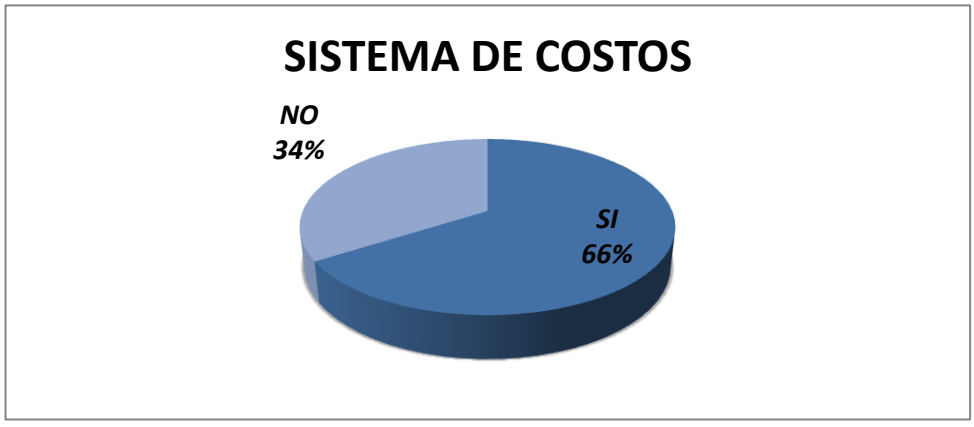


Gráfico 19: Sistema de Costos

Elaborado por: María Lozano

ANÁLISIS:

De la encuesta realizada a la empresa Grupo Casa Grande con una población de 50 trabajadores el 66% respondió que la implementación de un nuevo sistema de costos si reduciría el costo de producción actual, mientras el 34% restante manifestó lo contrario.

INTERPRETACIÓN:

La mayor parte de los encuestados respondió que con la implementación de un nuevo sistema de costos se valorará con más exactitud los costes incurridos en la producción del pollo y de esta forma el costo del misma disminuirá

11. ¿Con la implementación de un nuevo sistema de costeo piensa ud. que la reducción del costo del pollo en pie será?

Tabla 11: Porcentaje de reducción del costo

ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Alto	28	56,00%
Medio	5	10,00%
Bajo	2	4,00%
NINGUNO	15	30,00%
TOTAL	**50**	**100,00%**

Fuente: Personal de la empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

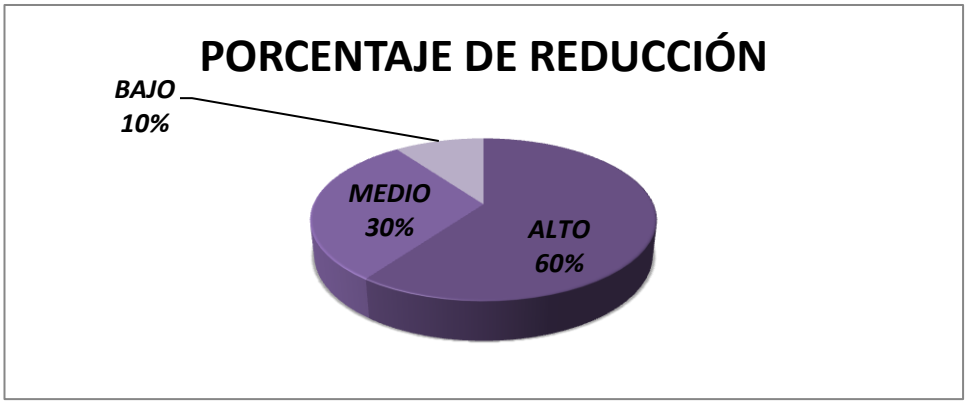


Gráfico 20: Porcentaje de reducción del costo

Elaborado por: María Lozano

ANÁLISIS:

De la encuesta realizada a la empresa Grupo Casa Grande con una población de 50 trabajadores, el 56% manifestó que se podría reducir entre un 1% a 10%, el 10% indicó que se reduciría entre un 11% a 15%, el 4% respondió que se podría reducir entre un 16% y un 25% y el 30% restante indicó que no se habría reducción.

INTERPRETACIÓN:

Aproximadamente la mitad de la población encuestada manifestó que con la implementación de un nuevo sistema de costos se podría reducir hasta un 10% el costo del pollo en pie, lo que ayudará notablemente a los trabajadores y a la empresa en general.

4.2 Comprobación de la hipótesis

Se procederá a determinar la hipótesis, la misma que se verá verificada mediante estimados estadísticos del Chi Cuadrado, a fin de comprobar si los valores de frecuencia obtenidos son representativos.

4.3. Planteamiento de la hipótesis

El establecimiento empírico del costo de producción y la variación en el costo de la materia prima inciden en la disminución en la utilidad de la empresa Grupo casa Grande.

Modelo lógico

Hipótesis nula (H1)

El establecimiento empírico del costo de producción y la variación en el costo de la materia prima NO incide en la disminución en la utilidad de la empresa Grupo casa Grande.

Hipótesis alterna (H2)

El establecimiento empírico del costo de producción y la variación en el costo de la materia prima SI incide en la disminución en la utilidad de la empresa Grupo casa Grande.

Modelo Estadístico

Se utilizará el Chi Cuadrado

Selección del nivel de significación

El nivel de significación para la comprobación de la hipótesis es del 0.05 (5%)

Selección del estadístico

Para la comprobación de la hipótesis y por existir diferentes alternativas se ha seleccionado la prueba paramétrica del Chi Cuadrado cuya ecuación es

$$x^2 = \frac{\sum(0 - \mathrm{E})^2}{\mathrm{E}}$$

DATOS:

O: Frecuencia observadas

∑: Sumatoria

E: Frecuencias esperadas

X^2: Chi Cuadrado

Región de aceptación y rechazo

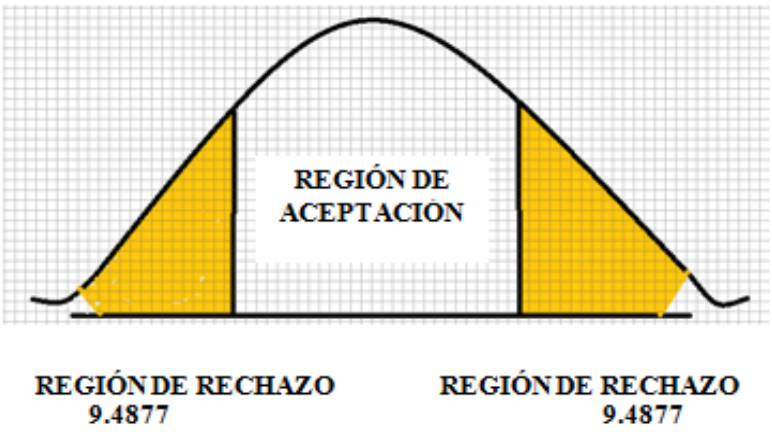
gl= (F-1)*(C-1)

gl=(3-1)*(3-1)

gl= 2*2

gl= 4

Con 4 grados de libertad y con 5% del nivel de significación el valor de x^2 es



Calculo estadístico

Tabla 12: Cálculo de las frecuencias observadas

FRECUENCIAS OBSERVADAS				
PREGUNTAS	**ALTERNATIVAS**			**TOTAL**
	1	**2**	**3**	
1. ¿El costo de la materia prima que produce la empresa con relación a proveedores externos es?	27	17	6	50
2. ¿En qué porcentaje los ingresos que genera la empresa cubren los gastos en que se incurre?	7	17	26	50
3. ¿Con la implementación de un nuevo sistema de costeo piensa ud. que la reducción del costo del pollo en pie será?	30	15	5	50
TOTAL	**64**	**49**	**37**	**150**

Fuente: Personal de la empresa Grupo casa Grande

Elaborado por: María Lozano

Tabla 13: : Cálculo de las frecuencias esperadas

PREGUNTAS	ALTERNATIVAS			TOTAL
	1	2	3	
1. ¿El costo de la materia prima que produce la empresa con relación a proveedores externos es?	21,33	16,33	12,33	50,00
2. ¿En qué porcentaje los ingresos que genera la empresa cubren los gastos en que se incurre?	21,33	16,33	12,33	50,00
3. ¿Cree Ud. que la implementación de un nuevo sistema de costeo reduciría el costo de producción actual	21,33	16,33	12,33	50,00
TOTAL	**64,00**	**49,00**	**37,00**	**150,00**

Fuente: Personal de la empresa Grupo casa Grande

Elaborado por: María Lozano

Tabla 14: Cálculo del chi cuadrado

CALCULO DEL CHI CUADRADO				
O	**E**	**O-E**	**(O-E)*(O-E)**	**$(O-E)^2/E$**
27	21,33	5,67	32,11	1,51
7	21,33	-14,33	205,44	9,63
30	21,33	8,67	75,11	3,52
17	16,33	0,67	0,44	0,03
17	16,33	0,67	0,44	0,03
15	16,33	-1,33	1,78	0,11
6	12,33	-6,33	40,11	3,25
26	12,33	13,67	186,78	15,14
5	12,33	-7,33	53,78	4,36
TOTAL	**150,00**	**0,00**	**596,00**	**37,58**

Fuente: Personal de la empresa Grupo casa Grande

Elaborado por: María Lozano

4.4. INTERPRETACIÓN

Para un contraste bilateral con un nivel de significación del 5% y 4 grados de libertad el valor del chi cuadrado de la tabla es 9.4877 y el valor calculado es 37.58 por tanto se rechaza la hipótesis nula y se acepta la alterna; es decir el alto costo de producción incide en la disminución de la utilidad de la Empresa Grupo Casa Grande.

DISTRIBUCION DE χ^2

Grados de libertad	Probabilidad										
	0,95	0,90	0,80	0,70	0,50	0,30	0,20	0,10	0,05	0,01	0,001
1	0,004	0,02	0,06	0,15	0,46	1,07	1,64	2,71	3,84	6,64	10,83
2	0,10	0,21	0,45	0,71	1,39	2,41	3,22	4,60	5,99	9,21	13,82
3	0,35	0,58	1,01	1,42	2,37	3,66	4,64	6,25	7,82	11,34	16,27
4	0,71	1,06	1,65	2,20	3,36	4,88	5,99	7,78	9,49	13,28	18,47
5	1,14	1,61	2,34	3,00	4,35	6,06	7,29	9,24	11,07	15,09	20,52
6	1,63	2,20	3,07	3,83	5,35	7,23	8,56	10,64	12,59	16,81	22,46
7	2,17	2,83	3,82	4,67	6,35	8,38	9,80	12,02	14,07	18,48	24,32
8	2,73	3,49	4,59	5.53	7,34	9,52	11,03	13,36	15,51	20,09	26,12
9	3,32	4,17	5,38	6,39	8,34	10,66	12,24	14,68	16,92	21,67	27,88
10	3,94	4,86	6,18	7,27	9,34	11,78	13,44	15,99	18,31	23,21	29,59
	No significativo								Significativo		

4.5 METODOLOGÍA EXISTENTE EN GRUPO CASA GRANDE PARA DETERMINAR EL COSTO DE PRODUCCIÓN

4.5.1 MATERIA PRIMA

Grupo Casa Grande establece el costo de producción empíricamente, pues la mayor parte de los meses produce aproximadamente la misma cantidad de pollos entre 65000 a 70000 pollos mensuales por lo cual se conoce la cantidad de materia prima que se utiliza en el proceso de producción del pollo en pie así:

Tanto el pollito bebé como las vacunas se asignan dependiendo del número de pollos que se va a producir el costo de estos se muestra a continuación

VACUNAS	**UNIDAD DE MEDIDA**	**COSTO UNIT.**
Gumboro	Dosis	$ 0,00920
Bronquitis	Dosis	$ 0,00198
Newcastle	Dosis	$ 0,00302
VITABRON	Dosis	$ 0,00496
VECTORMUNE	Dosis	$ 0,03500
POLLITO BEBÉ	Unidad	$0,54

Tabla 15: Costo Vacunas y Pollito bebé

Fuente: Grupo Casa Grande

El balanceado, desinfectantes, vitaminas y antibióticos se asignan mediante la siguiente tabla:

BALANCEADO	**U. Medida**	**Costo Unit.**	**# pollos 65001-6600**	**# pollos 66001-67000**	**# pollos 67001-68000**
Engorde 1	qq	$ 27,52	700	800	900
Engorde 2	qq	$ 27,16	3200	3300	3400
Engorde 3	qq	$ 26,92	3200	3300	3400
Engorde 4	qq	$ 26,58	440	540	640

Tabla 16: Costo Balanceado

Fuente: Grupo Casa Grande

DESINFECTANTES	U. Medida	Costo Unit.	# pollos 65001-6600	# pollos 66001-67000	# pollos 67001-68000
Germón	litros	$ 13,00	9	9.5	10
Avt 450 Desinfectantes	litros	$ 0,63	185	205	230
Avt 40 Detergente	litros	$ 9,63	9	9.5	10
Sulfato de cobro	kilos	$ 5,00	9	9.5	10
Formol	litros	$ 1,55	19	21	23
Viruquil	litros	$ 14,50	4	4.5	5

Tabla 17: Costo Desinfectante

Fuente: Grupo Casa Grande

VITAMINAS	U. Medida	Costo Unit.	# pollos 65001-6600	# pollos 66001-67000	# pollos 67001-68000
Vitaminas + electrolitos	**kilos**	$ 22,56	4	4.5	5
Complejo B	**kilos**	$ 28,44	13	14	15

Tabla 18: Costo Vitaminas

Fuente: Grupo Casa Grande

ANTIBIOTICOS	U. Medida	Costo Unit.	# pollos 65001-6600	# pollos 66001-67000	# pollos 67001-68000
Trimbay	kilos	$ 44,10	13	14	15
Ciprofloxaxina	litros	$ 35,00	65	70	75

Tabla 19: Costo Antibióticos

Fuente: Grupo Casa Grande

4.5.2. MANO DE OBRA

Para determinar el costo por mano de obra la empresa Cuenta con 31 trabajadores los mismos que están distribuidos de la siguiente manera:

GRANJAS	# TRABAJADORES	SUELDO
GRANJA MORAVIA	8 Galponeros 4 Administrador	$400,00 $560,00
GRANJA CUMANDÁ	6 Galponeros 1 Administrador	$400,00 $560,00
GRANJA MADRE TIERRA	5 Galponeros 1 Administrador	$400,00 $560,00
GRANJA SAN JOSÉ	5 Galponeros 1 Administrador	$400,00 $560,00

Tabla 20: Costo Mano de Obra

Fuente: Grupo Casa Grande

4.5.3. COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

En lo que se refiere a la determinación de los Costos Indirectos de Fabricación Grupo Casa Grande asigna cada valor de la siguiente manera:

CIF PRESUPUESTADOS	EXPLICACIÓN
DEPRECIACION	De acuerdo a la depreciación mensual
MANTENIMIENTO	Valor del mantenimiento de la maquinaria y equipos avícolas
FLETES	De acuerdo a la cantidad de balanceado que vaya a ser consumido
SEGURO	Valor mensual a pagar por el seguro del galpón

Tabla 21: Determinación CIF

Fuente: Grupo Casa Grande

En lo que se refiere al valor de los Costos Indirecto de Fabricación de agua, luz, tamo, diesel gas y a los útiles de aseo y limpieza, la empresa asigna los costos a través de un presupuesto mensual del consumo de los últimos 3 períodos

CIF PRESUPUESTADOS	PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	SEPTIEMBRE-OCTUBRE PROYECTADO
AGUA	$ 95,00	$ 100,00	$ 105,00	$ 100,00
LUZ	$2.950,00	$ 2.900,00	$ 3.150,00	$ 3.000,00
GAS	$ 200,00	$ 200,00	$ 200,00	$ 200,00
TAMO	$2.850,00	$ 2.850,00	$ 2.850,00	$ 2.850,00
DIESEL	$1.500,00	$ 1.500,00	$ 1.500,00	$ 1.500,00
UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA	$ 65,00	$ 55,00	$ 60,00	$ 60,00

Tabla 22: Costo CIF

Fuente: Grupo Casa Grande

4.6. EVALUACIÓN DE LA UTILIDAD DEL POLLO EN PÌE

GRUPO CASA GRANDE ESTADO DE RESULTADOS DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DEL 2014			ANÁLISIS
VENTAS		**$ 445.693,10**	**100%**
Pollo en pie	$ 445.693,10		
COSTO DE VENTAS		**$ 398.714,25**	**89%**
Producción Pollos	$ 398.714,25		
UTILIDAD BRUTA		**$ 46.978,85**	**11%**
GASTOS		**$ 9.338,90**	**20%**
Gasto Administración	$ 3.435,74		
Gasto de Venta	$ 3.524,18		
Gasto Transporte	$ 2.378,98		
TOTAL GASTOS			
UTILIDAD OPERACIONAL		**$ 39.639,95**	
INGRESOS NO OPERACIONALES		**$ 10.223,70**	**21%**
Ingresos Financieros	$ 0,00		
Ingresos por Venta de Abono	$ 9.325,45		
Ingresos por fletes y alquiler de maquinaria y vehículos	$ 0,00		
Otros ingresos	$ 898,25		
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		**$ 49.863,65**	**100%**

Con el Estado de Resultados de la empresa en lo que se refiere a la Granja Moravia con relación únicamente al pollo en pie, se puede apreciar que los gastos con relación a la utilidad son únicamente del 20%, por lo cual se puede manifestar que la empresa alcanza a cubrir hasta 5 veces los gastos en los que debe incurrir en una relación de 5 a 1.

Por otro lado, en lo que se refiere a los costos generados para la producción del pollo en pie, estos representan el 89% del total de los ingresos generados por la venta de este producto, por lo cual se está generando una utilidad mínima del 11%.

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACCIONES

CONCLUSIONES

- Existe deficiencias al momento de determinar el valor de los elementos del costo, especialmente el de materia prima, pues el mismo se asigna empíricamente y no verificando el consumo real.

- El costo de la materia prima es superior a la distribuida por proveedores externos

- El personal de la empresa no está laborando a su capacidad máxima, pues presentan falencias en su desempeño, ocasionando retrasos en la producción y en consecuencia el estancamiento de la empresa dentro del sector.

- Se están generando pérdidas innecesarias lo que está ocasionando el incremento en el precio del pollo, por lo cual la empresa no es competitiva dentro del mercado, lo cual es perjudicial para su crecimiento dentro del sector.

- La implementación de un sistema de costos por órdenes de producción permitirá a la empresa conocer el costo real del pollo en pie, pues de este modo se llevará un mejor control de los elementos del costo.

RECOMENDACIONES

- Establecer documentos de control para registrar de manera eficaz y efectiva el consumo real y los costos de materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación, para así poder asignar costos exactos a cada lote de producción.

- Solicitar cotizaciones a diferentes proveedores de balanceado, pues sus costos son menores a los fabricados por la empresa.

- Capacitar a los empleados de la empresa en especial a los de la planta de producción sobre temas relacionados a su cargo para que así puedan ejercer su trabajo eficientemente y eviten retrasos en la producción.

- Establecer mecanismos de reducción del costo del pollo en pie, pues de este modo se podrán incrementar las ventas al captar diferentes sectores del mercado lo que conllevará al incremento en la utilidad de la empresa.

- Implementar un sistema de costos por órdenes de producción ya que este permitirá conocer el costo real del pollo en pie, pues tendrá un mejor control de los elementos del costo. ayudando así a la toma de decisiones gerenciales.

CAPÍTULO VI

PROPUESTA

Debido a que en la presente investigación se trabajará con el paradigma crítico-propositivo es necesario plantearse una alternativa de solución a la problemática existente en la empresa Grupo Casa Grande el mismo que es el inadecuado costo de producción u su incidencia en la utilidad de la empresa.

6.1 DATOS INFORMATIVOS

❖ TÍTULO DE LA PROPUESTA

"Diseño de un Sistema de Costos por órdenes de Producción en la empresa Grupo Casa Grande"

❖ INSTITUCIÓN EJECUTORA

La presente investigación se desarrollará en la empresa Grupo Casa Grande.

❖ BENEFICIARIOS

Los beneficiarios directos al implementar un sistema de costos por órdenes de producción serán todos los trabajadores que laboran en Grupo Casa Grande especialmente el área de producción y administración.

❖ UBICACIÓN

La presente investigación se desarrollará en la empresa Grupo Casa Grande la misma que se encuentra ubicada en la provincia de Tungurahua en el Cantón Ambato, en la parroquia Izamba en la calle Indoamérica a 100 metros del ex redondel.

- **TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCIÓN**

La presente investigación será desarrollada desde el mes de Agosto hasta el mes de Noviembre del presente año, con el cual se conocerá el costo real del pollo en pie.

- **EQUIPO TÉCNICO RESPONSABLE**

  - **Gerente:** Sr. Iván Chávez
  - **Contadora:** Ing. Betty Estrella
  - **Jefe de Producción** Ing. Mauro Cruz
  - **Tutor:** Dr. Carlos Barreno
  - **Investigador:** María Lozano

- **COSTO**

La elaboración de la presente propuesta tendrá un costo aproximado de $1100

6.2 ANTECEDENTES DE LA PROPUESTA

Mediante el análisis y la investigación realizada dentro de la empresa Grupo Casa Grande se pudo detectar que el costo asignado al pollo en pie no es el más favorable para la empresa, debido a las inconsistencias que se encontraron en los registros de los costos de la materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación.

Se pudo constatar que dentro del costo de la materia prima solo se lleva un registro de dos de sus componentes, además no se lleva un control de la mortalidad del pollo dentro del proceso de producción, con respecto a la mano de obra no se registra las horas reales de trabajo de los galponeros y finalmente no se registra el valor del arriendo del galpón, ni del servicio de agua potable, de igual forma el costo del balanceado es superior a la de proveedores externos.

Todo lo descrito anteriormente da como resultado un registro erróneo del costo del pollo en pie, ocasionando tener un margen de utilidad reducido y en ciertas ocasiones pérdidas, debido a que el precio de venta debe ser fijado acorde lo establecido en el mercado.

Es así que mediante el estudio realizado se presenta la necesidad de diseñar un sistema de costos por órdenes de producción, el mismo que nos ayudará a obtener el costo real del pollo en pie, pues se llevará un control de adecuado de todos los elementos necesarios para su producción, ayudando a la gerencia a tomar decisiones acertadas para la empresa.

6.3 JUSTIFICACIÓN

La presente investigación se justifica debido a la necesidad que tiene toda empresa sea pequeña, mediana o grande, de tener un costo de producción adecuado que le permita fijar un precio de venta bajo sin descuidar la calidad del producto, lo que le permitirá ser competitivo y de esta manera seguir creciendo dentro del mercado.

Por esta razón se crea la necesidad de implantar un sistema de costos por órdenes de producción, el cual le permitirá a la empresa controlar adecuadamente todos los movimientos realizados por concepto de materia prima, mano de obra y costos indirectos, con el fin de obtener el costo de producción real y favorable para la empresa.

La presente investigación busca incrementar la utilidad de Grupo Casa Grande ya que al establecer el costo real del pollo en pie, se fijará un precio de venta competitivo, aumentando el volumen de ventas el mismo que se verá reflejado en los estados financieros de la empresa.

Finalmente, también se ayudará a la gerencia, pues al obtener datos reales y oportunos, se podrá tomar decisiones óptimas y acertadas lo que permitirá el crecimiento sostenido de la empresa dentro del sector avícola.

6.4 OBJETIVOS

6.4.1. OBJETIVO GENERAL

Diseñar un sistema de costos por órdenes de producción, para determinar el costo real del pollo en pie.

6.4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Identificar los componentes tanto de la materia prima, mano de obra y CIF, necesarios para la producción del pollo en pie.
- ✓ Diseñar documentos de control para el registro de materia prima y mano de obra.
- ✓ Establecer una adecuada base de asignación para establecer correctamente los CIF.
- ✓ Establecer los asientos tipo para el registro del Sistema de Costos por Órdenes de Producción
- ✓ Desarrollar el sistema de costos por órdenes de producción mediante la aplicación de los formatos de los documentos de control para cada elementos del costo, los mismos que se ajustan a las relaes necesidades de la empresa..

6.5 ANÁLISIS DE LA FACTIBILIDAD

6.5.1. FACTIBILIDAD ORGANIZACIONAL

El presente trabajo de investigación es factible debido a la colaboración de todo el capital humano que labora en Grupo Casa Grande, pues al solucionar la problemática existente, toda la empresa se verá beneficiada.

6.5.2 FACTIBILIDAD ECONÓMICO-FINANCIERO

La propuesta planteada es factible en el ámbito económico-financiero debido al apoyo brindado por la empresa, pues la misma nos facilita al personal necesario para llevar a cabo la misma, además debido al apoyo que las entidades financieras

otorgan a temas estudiantiles es factible obtener el recurso económico necesario para la implementación del sistema.

6.5.3 FACTIBILIDAD SOCIAL

El sector avícola de la provincia ha venido creciendo a través de los años por lo cual emplea a un grupo considerable de personas, las mismas que buscan su crecimiento personal y profesional, por esta razón la implantación de un nuevo sistema de costos de producción beneficiará a todo el personal de la empresa pues al incrementarse su utilidad se generara nuevas plazas de trabajo con mejores remuneraciones, además de proporciona al consumidor final un producto de calidad a precios módicos.

6.5.4 FACTIBILIDAD TECNOLÓGICA

En la actualidad la tecnología constituye un factor fundamental para el establecimiento y crecimiento de cualquier empresa, es por esto que la implementación del sistema de costos es viable, pues Grupo Casa Grande cuenta con la tecnología e infraestructura necesaria para llevar a cabo esta propuesta.

6.6 FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICA

Constituye fundamental para toda empresa contar con un sistema de costos adecuado, el cual le permita obtener un costo de producción competitivo en el mercado.

Es por esto que mediante la investigación realizada en Grupo Casa Grande, se ha llegado a la conclusión que es necesario implantar un sistema de costos por órdenes de producción el mismo que ayudará a obtener el costo real del pollo en pie.

SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN

6.6.1. DEFINICIÓN

Según (Jimenez, F. y otros, 2007)**:**

> El sistema de costos por órdenes consiste en reunir, en forma separada de los elementos del costo: material, mano de obra y costos indirectos de fabricación dentro de cada trabajo en proceso en una fábrica, agrupándolos en una hoja llamada orden detrabajo. El objetivo de este sistema es precisar el costo de las diferentes órdenes de trabajo, lotes o clase de producción, para obtener una comparación con el precio de venta o presupuesto formulado. En el sistema de costos por órdenes el costo es asignado a los trabajos que están pasando por la planta y se acumulan en forma conocida órdenes de trabajo u órdenes de producción. Los tres elementos del costo pueden ser contabilizados por separado.

6.6.2. OBJETIVOS

Según (Bravo, O., 2004)**:**

Los costos por órdenes de producción tienen los siguientes objetivos:

- Calcular el costo de fabricación de cada artículo que se elabora, mediante el registro adecuado de los tres elementos en las hojas de costos por trabajos.
- Mantener en forma adecuada el conocimiento lógico del proceso de producción de cada artículo. Así es posible bajo este sistema seguir en todo momento el proceso de fabricación, el cual puede interrumpirse sin perjuicio del producto
- Mantener un control de la producción, aunque sea después de que ésta se ha terminado, con miras a la reducción de los costos en la elaboración de nuevos lotes de trabajo.

6.6.3. CARACTERÍSTICAS

Según (Bravo, O., 2004) sus características son:

- Permite reunir separadamente cada uno de los elementos del costo para cada orden de producción, ya sea terminada o en proceso de transformación.
- Es posible y resulta práctico lotificar y subdividir la producción, de acuerdo con las necesidades de cada empresa.
- Para iniciar la producción, es necesario emitir una orden de fabricación, donde se detalla el número de productos a laborarse, y se

prepara un documento contable distinto (por lo general una tarjeta u hoja de orden de trabajo), para cada tarea.

- La producción se hace generalmente sobre pedidos formulado por los clientes.
- Las industrias muebleras, jugueteras, fabricación de ropa. Artículos eléctricos, equipo de oficina, etc. Aplican este sistema.
- Existe un control más analítico de los costos.
- El valor del inventario de producción en un proceso es la suma de las cantidades consignadas en las tarjetas u hojas de costos de órdenes de trabajo pendientes de determinar su manufactura.

6.7. MODELO OPERATIVO

Grupo Casa Grande es una empresa dedicada a la producción de politos bebé, balanceado, huevos, y pollos en pie. Se ha tomado en cuenta al pollo en pie para el desarrollo de la presente propuesta ya que este se ha convertido en el más representativo dentro de la empresa.

Es así que la empresa cuenta con cuatro granjas para la producción del pollo en pie: Moravia, Cumandá, Madre tierra y San José cada una provee alrededor de 50000 pollos por cada granja.

El proceso de producción del pollo en pie dura 42 días, los cuales son de gran trabajo, esfuerzo y dedicación ya que constituye una ardua labor lograr el crecimiento del pollito, con la aplicación de vacunas y desinfectantes que permitan que el pollo crezca sano y de esta manera se reduzca el porcentaje de mortalidad, para que así este pueda ser colocado a la venta y ser consumido

Es así que a continuación se detalla el proceso de producción del pollo en pie semana a semana:

Semana 1

En la primera semana es necesario verificar que todos los pollitos se encuentren bajo la criadora y que la luz de la misma ilumine a todos, especialmente en la noche ya que es importante que los pollitos puedan tener visibilidad para comer,

de igual forma es importante apagar la luz por lo menos una hora al día, ya que así los pollitos se podrán acoplar en el caso de apagones.

Semana 2

En la segunda semana ya no es necesario la utilización de criadoras, además se inicia con el proceso de vacunación. Es importante la colocación adecuada de comederos y bebederos y separar a los pollos para evitar una aglomeración innecesaria.

Es importante lavar los comederos y bebederos frecuentemente y llevar un inventario del balanceado y de las vacunas, además de un control del peso de los pollos y de la mortalidad de los mismos.

Semana3

Realizar una nueva separación de los pollos debido a su crecimiento, reubicar nuevamente los comederos y bebederos y continuar con la verificación de la limpieza de los mismos. Asegurarse de que el agua este siempre limpia para evitar cualquier infección en el pollo.

Semana 4

Desde la cuarta semana hasta la sexta (42 días) que es el tiempo que demora el pollo en estar listo para ser consumido se procede con las mismas actividades mencionadas anteriormente, sin embargo no es necesario la ampliación de los pollos pues desde aquí no se marca un crecimiento notorio, si es necesario continuar con la limpieza de los comederos y bebederos y llevar un inventario del balanceado y de las vacunas.

Es importante al final de la sexta semana registrar el peso de los pollos y el total de pollos muertos para tener un registro real de los pollos vivos en cada granja.

6.7.1. DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN

Para el diseño del sistema de costos por órdenes de producción en la empresa Grupo Casa Grande es necesario conocer la participación de cada uno de los elementos del costo dentro del proceso de fabricación asi:

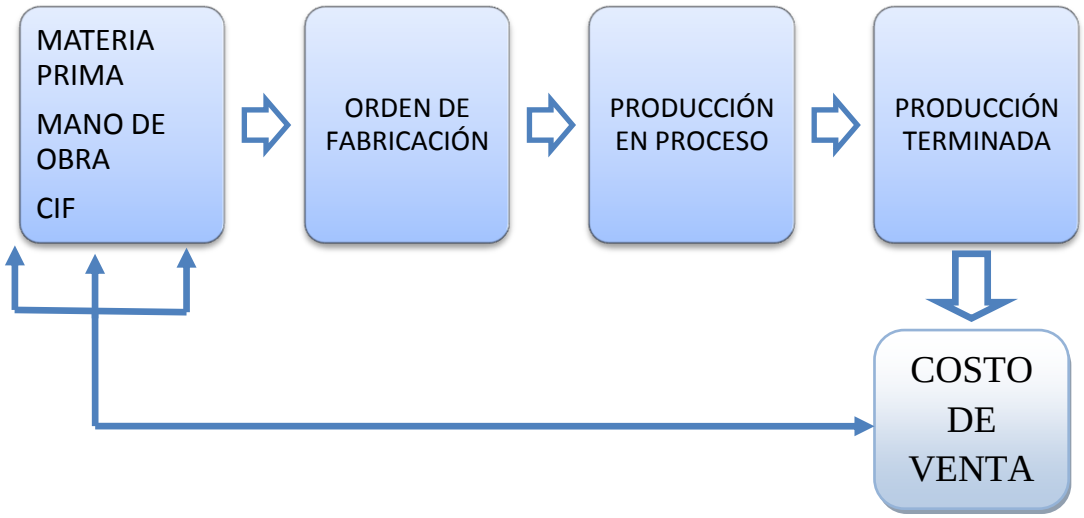


Gráfico 21: Modelo Costo de Venta

Elaborado por: María Lozano

6.7.2. PROCEDIMIENTO PARA EL CÁLCULO DEL COSTO DEL POLLO EN PIE

En el siguiente gráfico se detalla cómo se procederá a valorar el pollo en pie a un costo real y menor al establecido actualmente por la empresa

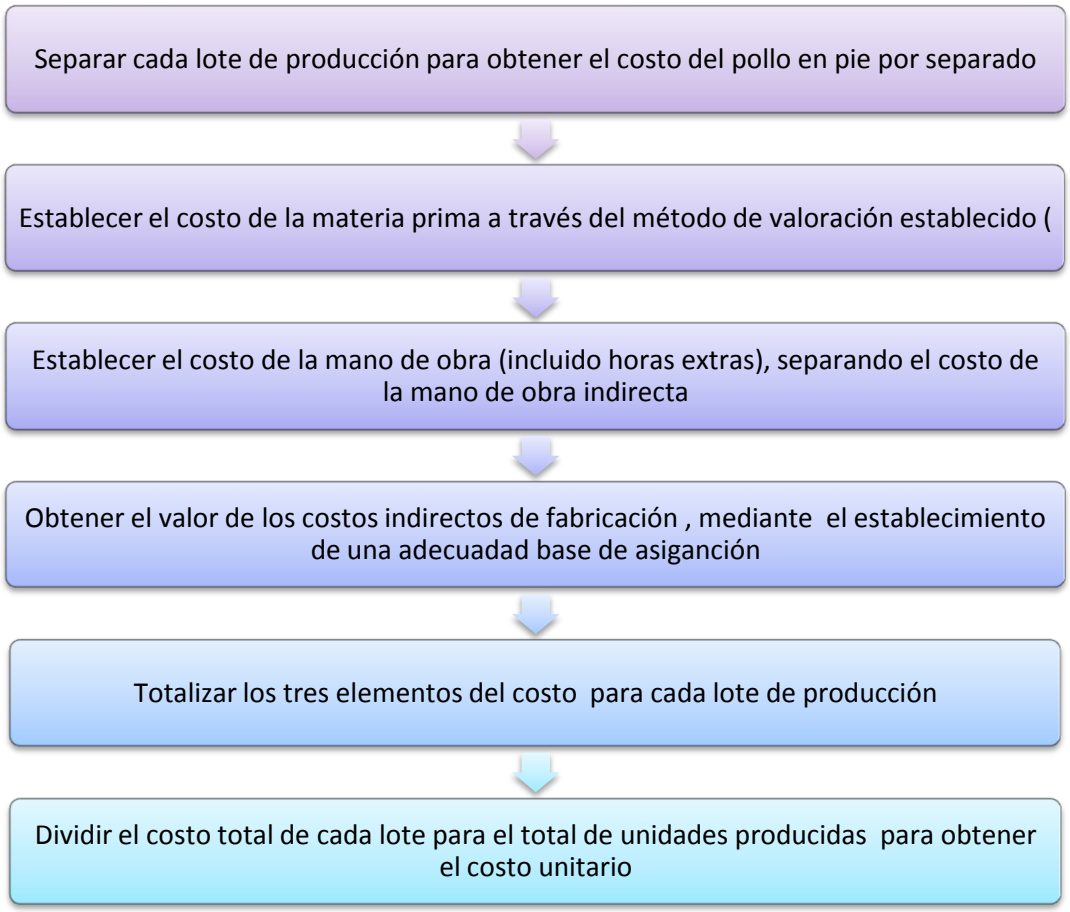


Gráfico 22: Procedimiento Costo de Venta

Elaborado por: María Lozano

6.7.3 COMPONENTES NECESARIOS PARA LA PRODUCCIÓN DEL POLLO EN PÌE.

6.7.3.1. MATERIA PRIMA DIRECTA

Según (Bravo, O., 2004)

> Una correcta planeación en la producción requiere mantener un adecuado control de los materiales, ya que el uso de estos es uno de los factores más costosos en la mayoría de los procesos de transformación, pues bien sea durante su almacenamiento o su uso, se presentan serias pérdidas y desperdicios. Por ello es imperativo tomar las medidas necesarias para mantener un efectivo control y evitar una serie de desperdicios y pérdidas que si bien son pequeñas a la larga representan cuantiosas erogaciones para la empresa.

Es así que Grupo Casa Grande utiliza como materia prima los siguientes elementos:

- ❖ Pollito bebé (pollito de un día)
- ❖ Balanceado
  - Engorde 1
  - Engorde 2
  - Engorde 3
  - Engorde 4
- ❖ Vacunas
  - Gumboro
  - Bronquitis
  - Newcastle
  - Vitabron
  - Vectormune
- ❖ Vitaminas
  - Vitaminas+Electrolitos
  - Complejo B
- ❖ Antibiòticos
  - Trimbay
  - Ciprofloxaxina
- ❖ Desinfectantes
  - Germon
  - AVT 450
  - AVT 40
  - Sulfato de Cobro
  - Formol
  - Viruquil

6.7.3.2. MANO DE OBRA DIRECTA

Según (Bravo, O., 2004)

> A pesar de la naturaleza diferente de la mano de obra con respecto a los materiales, su control y los procesos de producción persiguen los mismos objetivos; producir en mayores cantidades y reducir costos. Dos elementos importantes integran la mano de obra: las horas trabajadas y el salario, es decir el valor que se cancela por el total de horas que se ha trabajado.

Como mano de obra directa dentro de Grupo Casa Grande se encuentra los trabajadores que laboran en la planta de producción entre los cuales se encuentran

- Jefe de Producción
- Galponeros
- Administrador

6.7.3.3. COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

Según (Bravo, O., 2004)

> Los costos indirectos de fabricación de una empresa se clasifican en: Costos fijos que son aquellos que permanecen constantes durante un periodo relativamente corto de tiempo; costos variables los cuales varían en forma proporcional al volumen de producción y los costos semivariables los cuales no se pueden clasificar ni como fijos ni como variables ya que tienen una parte fija y una variable.

Grupo Casa Grande utiliza los siguientes componentes como Costos Indirectos de Fabricación:

- Servicios Básicos
  - Luz
  - Agua
- Insumos
  - Gas
  - Tamo
  - Diesel
- Útiles de Aseo y Limpieza

- Jabón
- Shampoo

- Otros
  - Seguro
  - Flete
  - Mantenimiento

6.7.4. DOCUMENTOS DE CONTROL

Para poder llevar a cabo la propuesta y tratar de reducir el costo de producción del pollo en pie, es necesario tener documentos de control los mismos que nos ayudarán a llevar un manejo adecuado de cada elemento del costo para poder valorar los mismos al costo real.

6.7.4.1 Documentos para el Control de la materia Prima

Para poder tener un control efectivo de este primer elemento del costo será necesario la utilización de diferentes documentos los mismos que ayudarán a evitar pérdidas y desperdicios innecesarios y de igual forma mantener un adecuado control de la mortandad y del total de pollos que se encuentre en cada galpón, necesario para obtener un inventario real.

ORDEN DE PRODUCCION

Objetivo: El objetivo de este documento es tener un control individualizado de cada lote de producción, en el cual se detallará la cantidad de pollos que se necesiten para una determinada orden de producción

GRUPO CASA GRANDE

ORDEN DE PRODUCCIÓN N°____
GRANJA_____

FECHA	
PRODUCTO	
CANTIDAD	
GALPON	
FECHA DE INICIO	
FECHA DE CULMINACIÓN	
OBSERVACIONES:	
JEFE DE PRODUCCIÓN	

Gráfico 23: Modelo Orden de Producción

Elaborado por: María Lozano

SOLICITUD DE COMPRA

Objetivo

Se utilizará este documento para detallar la cantidad de materiales necesarios para la producción del pollo en pie, se detallaran las especificaciones necesarias y alguna observación referente al material.

GRUPO CASA GRANDE

SOLICITUD DE COMPRA

GRANJA_____

FECHA		
PRODUCTO		
GALPON		
CODIGO	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**
OBSERVACIONES:		

_____

JEFE DE PRODUCCIÓN

Gráfico 24: Modelo Solicitud de Compra

Elaborado por: María Lozano

NOTA DE PEDIDO

Objetivo

Este documento nos servirá para solicitar la materia prima elaborada por la empresa (balanceado, pollito bebé), de este modo se tendrá un control adecuado de dichos elementos.

GRUPO CASA GRANDE

NOTA DE PEDIDO

GRANJA_____

FECHA		
PRODUCTO		
GALPON		
CODIGO	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**
OBSERVACIONES:		

_____

JEFE DE PRODUCCIÓN

Gráfico 25: Modelo Nota de Pedido

Elaborado por: María Lozano

RECEPCIÓN DE MATERIALES

Objetivo:

La utilización de este documento es muy importante ya que se detallará el total de materiales recibidos, requeridos en la solicitud de compra con sus especificaciones necesarias, con el cual se podrá tener un registro real que concuerde con la existentes en inventarios.

GRUPO CASA GRANDE

SOLICITUD DE RECEPCIÓN

GRANJA_____

FECHA	
PRODUCTO	
GALPON	
PROVEEDOR	

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	TOTAL

OBSERVACIONES:

_____ _____

JEFE DE PRODUCCIÓN **PROVEEDOR**

Gráfico 26: Modelo Solicitud de Recepción

Elaborado por: María Lozano

DEVOLUCIÓN DE MATERIALES

Objetivo:

La utilización de este documento nos ayudará a registrar la devolución de materiales si se presentarán con la finalidad de obtener datos reales en bodega

GRUPO CASA GRANDE

NOTA DE DEVOLUCIÓN

GRANJA_____

FECHA	
PRODUCTO	
PROVEEDOR	
GALPON Nº	

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	TOTAL

OBSERVACIONES:

_____ _____

JEFE DE PRODUCCIÓN **PROVEEDOR**

Gráfico 27: Modelo Nota de Devolución

Elaborado por: María Lozano

ORDEN DE REQUISICIÓN

Objetivo:

La orden de requisición tiene como objetivo controlar el total de materiales requeridos en la orden de producción, los mismos que salen de bodega hacia el departamento de producción, con la finalidad de producir la cantidad de pollos indicados en la orden indicada.

GRUPO CASA GRANDE				
GRANJA _____				
REQUISICION Nº				
ORDEN DE PRODUCCION Nº				
FECHA				
PRODUCTO				
CANTIDAD				
CLIENTE				
GALPON Nº		A		
DESCRIPCION	UNID, MEDIDA	CANT	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 28: Modelo Requisición de Materiales

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX

Objetivo:

Este documento nos servirá para tener un control eficaz de la materia prima necesaria para la producción del pollo en pie, pues se irá registrando detalladamente cada entrada y salida del material con la finalidad de obtener un inventario final a un costo real-

TARJETA KARDEX								GRANJA		
PRODUCTO:								GALPON:		
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:								CÓDIGO:		
FECHA	DETALLE	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
		CANT.	P.UNIT	P.TOTAL	CANT.	P.UNIT	P.TOTAL	CANT.	P.UNIT	P.TOTAL

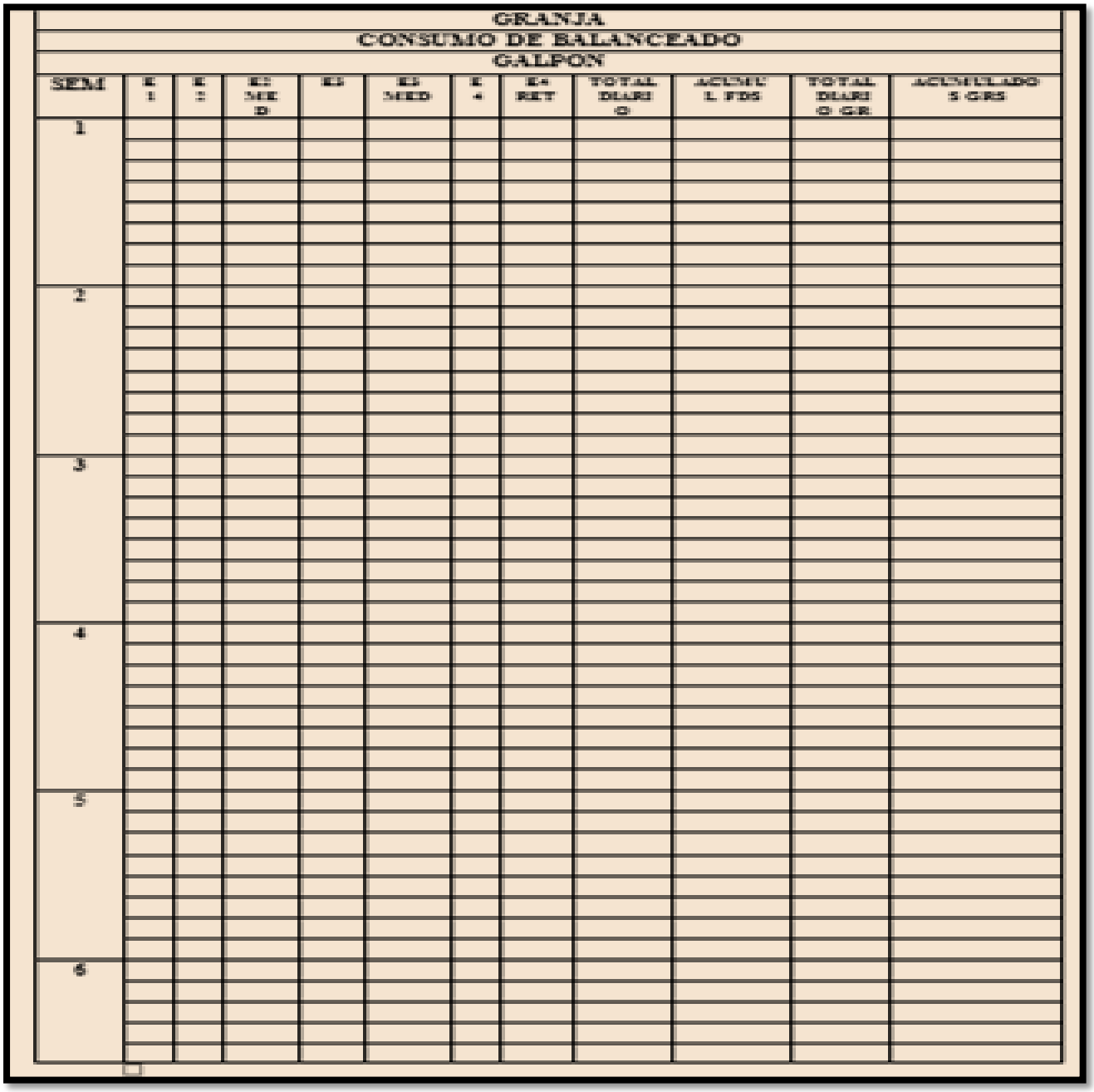
Gráfico 29: Modelo Tarjeta Kardex

Elaborado por: María Lozano

CONSUMO DE MATERIA PRIMA (BALANCEADO)

Objetivo:

Documento de control en el que registrará con mayor detalle el consumo diario de balanceado con ciertas especificaciones y observaciones para un mayor control.



GRANJA

CONSUMO DE BALANCEADO

GALPON

SEM	E 1	E 2	E3 MED	E3	E3 MED	E 4	E4 RET	TOTAL DIARIO	ACUMUL FDS	TOTAL DIARIO GR.	ACUMULADO S GRS
1											
2											
3											
4											
5											
6											

Gráfico 30: Modelo Consumo de Balanceado

Elaborado por: María Lozano

Consumo de Materia Prima (Vacunas, Antibióticos, Desinfectantes)

Objetivo:

Documento que nos servirá para tener un control adecuado de las vacunas, antibióticos y desinfectantes necesarias que se aplicarán a los pollos durante todo el proceso de producción en el cual se detallará la vacuna, la fecha en la cual se aplicará y el número de dosis

COMPONENTE			MATERIA PRIMA															
SEMANA	Nº DIA	FECHA	VACUNAS					VITAMINAS		ANTIBIOTICO		DESINFECTANTE						
1	1																	
	2																	
	3																	
	4																	
	5																	
	6																	
	7																	
2	8																	
	9																	
	10																	
	11																	
	12																	
	13																	
	14																	
3	15																	
	16																	
	17																	
	18																	
	19																	
	20																	
	21																	
4	22																	
	23																	
	24																	
	25																	
	26																	
	27																	
	28																	
5	29																	
	30																	
	31																	
	32																	
	33																	
	34																	
	35																	
6	36																	
	37																	
	38																	
	39																	
	40																	
	41																	
	42																	

Gráfico 31: Modelo Consumo de Materia Prima

Elaborado por: María Lozano

MORTANDAD DE POLLOS

Objetivo:

Este documento es muy importante pues nos ayudara a controlar la cantidad de pollos muertos día por día y de esta manera poder saber cuales son las semanas con mayor frecuencia de muertes y poder aplicar un control eficaz.

SEMANAS	MORTALIDAD					
	GALPON A					
	Nº MUERTOS	DIARIO	ACUM	MORT. ACUM	%MORT. ACUM	SALDO
INICIO						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
TOTAL	-	-	-	0,0000%	0,0000%	0

Gráfico 32: Modelo Mortalidad del Pollo

Elaborado por: María Lozano

PESO DEL POLLO

Objetivo:

Este documento nos ayudara a controlar el peso del pollo semana a semana para lo cual se ha tomado como base el peso objetivo del pollo.

GUIA DE PESOS OBJETIVOS EN POLLOS MIXTOS

PESO OBJETIVO			GALPON A				GALPON B				GALPON C					GALPON D		
SEMANA	PESO OBJ (lb)	Prom. Gan peso/semana(lb)	Increm Peso Galpon(lb)		PromGalpon Semana (lb)		Increm Peso Galpon		PromGalpon Semana (lb)		Increm Peso Galpon		PromGalpon Semana (lb)		Increm Peso Galpon		PromGalpon Semana (lb)	
			TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT
1	0,409	0,000																
2	0,931	0,522																
3	2,019	1,088																
4	3,072	1,053																
5	4,359	1,287																
6	5,485	1,126																

Gráfico 33: Modelo Guía de Pesos Objetivo

Elaborado por: María Lozano

6.7.4.2 Documentos de Control para Mano de Obra

Tarjeta de Control de Tiempo

Objetivo:

Este documento nos ayudará a controlar tanto la entrada como la salida de los trabajadores con lo cual se tendrá un registro real de las horas laboradas por cada trabajador y de igual manera controlar las horas extras, este documento contendrá la hora de entrada y la hora de salida cada una con su respectiva firma

GRUPO CASA GRANDE
TARJETA DE CONTROL
GRANJA
GALPON Nº

Nombre del trabajador:_____

DÌA	HORA ENTRADA	FIRMA	HORA SALIDA	FIRMA
LUNES				
MARTES				
MIÈRCOLES				
JUEVES				
VIERNES				
SABADO				
DOMINGO				

Gráfico 34: Modelo Tarjeta de Control

Elaborado por: María Lozano

Rol de Pagos

Objetivo:

Este documento nos ayudará a controlar el pago de sueldos a los empleados asi como controlar las horas extras y suplementarias laboradas por el trabajador y de igual forma el pago de los beneficios sociales y de las deducciones correspondientes

GRANJA MORAVIA
SUELDOS TRABAJADORES
GALPON A

NOMBRE	SBU	HORAS EXTRAS	HORAS SUPL	TOTAL INGRESOS	APOR PERS	ALIM	UNIFORMES	TOTAL EGRESOS	LIQUIDO A RECIBIR	SUMAN	PARTE PROPORC
TOTAL											

APORTE PATRONAL	XIII SUELDO	XIV SUELDO	VACAC.	FONDOS DE RESERVA	TOTAL

Gráfico 35: Modelo Rol de Pagos

Elaborado por: María Lozano

6.7.4.3. Documentos de Control para los CIF

Consumo de CIF

Objetivo:

Es de vital importancia tener un adecuado control de los CIF pues los mismos no son fáciles de contabilizar es por esto la importancia de tener un documento que controle día por día el consumo de los mismos

CONTROL DE CONSUMO SEMANA A SEMANA						
GRANJA						
GALPON						
COMPONENTE			CIF			
SEMANA	Nº DIA	FECHA	TAMO	DIESEL	GAS	
1	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
2	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
3	15					
	16					
	17					
	18					
	19					
	20					
	21					
4	22					
	23					
	24					
	25					
	26					
	27					
	28					
5	29					
	30					
	31					
	32					
	33					
	34					
	35					
6	36					
	37					
	38					
	39					
	40					
	41					
	42					

Gráfico 36: Modelo Consumo CIF

Elaborado por: María Lozano

Base de Asignación de los CIF

Objetivo: Establecer una adecuada base de asignación que contribuya a obtener el costo real del pollo en pie.

Se va a utilizar como base de asignación las UNIDADES PRODUCIDAS

CUOTA DE ASIGNACION

$$Cuota\ de\ asignación = \frac{Total\ CIF}{Unidades\ Producidas}$$

CIF PRESUPUESTADOS	TOTAL MES	TASA PREDETER	MES	PARCIAL	TOTAL
DEPRECIACION					
MANTENIMIENTO					
FLETES					
AGUA					
LUZ					
SEGURO					
GAS					
TAMO					
DIESEL					
UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA					
TOTAL					

Hoja de Costos

Objetivo

Este documento resume la cantidad de materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación utilizada durante el proceso de producción del pollo en pie, además aquí se obtendrá el costo total del pollo, así como el costo unitario y el costo por libra.

En este documento se reflejará que porcentaje de reducción que se ha logrado con la ayuda de los documentos de control expuestos anteriormente.

GRUPO CASA GRANDE

HOJA DE COSTOS

PRODUCTO

FECHA DE INICIO

FECHA DE FINALIZACION

POLLOS MUERTOS

Nº POLLOS AL INICIO

Nº POLLOS AL FINAL

FECHA	DETALLE	VALOR	FECHA	DETALLE	VALOR	FECHA	DETALLE	VALOR

RESUMEN	
MPD	
MOD	
CIF	
COSTO DE PRODUCCIÓN	
TOTAL POLLOS	
COSTO UNITARIO DEL POLLO	
TOTAL POLLOS EN LIBRAS	
COSTO DEL POLLO POR LIBRA	

JEFE DE PRODUCCION

CONTADORA

Gráfico 37: Modelo Hoja de Costos

Elaborado por: María Lozano

6.7.5. REGISTRO CONTABLE

El registro contable se realizará de la siguiente manera:

6.7.5.1. Para registrar la materia prima:

Cuando se compra

----------01----------

Inv. Materia prima xxxxxxx

Orden de Producción Nº__

Cuentas por pagar o Bancos xxxxxxx

P/R Compra de materiales OP___

Uso de materiales (Requisición):

----------02----------

Inv. Productos en Proceso xxxxxxx
Orden de Producción Nº__

Inv. Materia Prima xxxxxxx

P/R Requisición de materiales OP___

Devolucion de materiales

----------03----------

Inv. Materia prima xxxxxxx
Orden de Producción Nº__

Inv. Productos en Proceso xxxxxxx

P/R Devolución de materiales OP___

6.7.5.2. Para registrar la mano de obra:

Pago del departamento de Producción: (Mano de obra directa)

----------**X**----------

MANO DE OBRA DIRECTA xxxxxxx
Orden de Producción Nº__

Sueldos xxxxx
Decimo tercer Sueldo xxxxx
Décimo Cuarto sueldo xxxx
Vacaciones xxxxx
Fondo de Reserva xxxxx
Aporte patronal xxxxx

BANCOS		xxxxxx
Sueldos	xxxxx	
Decimo tercer Sueldo	xxxxx	
Décimo Cuarto sueldo	xxxxx	
Vacaciones	xxxxxx	
Fondo de Reserva	xxxxxx	
Aporte patronal	xxxxxx	
Aporte Personal	xxxxxx	

P/R Pago de Sueldos al personal

----------X----------

MANO DE OBRA INDIRECTA xxxxxxx
Orden de Producción Nº__

Sueldos xxxxx
Decimo tercer Sueldo xxxxx
Décimo Cuarto sueldo xxxx
Vacaciones xxxxx
Fondo de Reserva xxxxx
Aporte patronal xxxxx

BANCOS		xxxxxx
Sueldos	xxxxx	
Decimo tercer Sueldo	xxxxx	
Décimo Cuarto sueldo	xxxxx	
Vacaciones	xxxxxx	
Fondo de Reserva	xxxxxx	
Aporte patronal	xxxxxx	
Aporte Personal	xxxxxx´	

P/R Pago de Sueldos al personal

----------02----------

Inv. Productos en Proceso xxxxxxx
Orden de Producción Nº__

MOD xxxxxxx

P/R Transferencia de MOD al costo

6.7.5.3. Registro de los costos indirectos de fabricación

----------01----------

Inv. Productos en Proceso xxxxxxx
Orden de Producción Nº__

CIF Aplicados xxxxxxx´

P/R Transferencia de CIF al costo

----------02----------

CIF Reales xxxxxxx
Orden de Producción Nº__

Bancos xxxxxxx´

P/R CIF Reales OP___

----------03----------

CIF Aplicados xxxxxxx
Orden de Producción Nº__

CIF Reales xxxxxxx´
Variación en CIF xxxxxxx´

P/R Variación en CIF favorable

----------04----------

CIF Aplicados xxxxxxx
Orden de Producción Nº__

Variación en CIF xxxxxxx

CIF Reales xxxxxxx´

P/R Variación en CIF desfavorable

6.7.5.4. Transferencia de productos en proceso a productos terminados

----------01----------

Inv. Productos Terminados xxxxxxx
Inv. Productos en Proceso xxxxxxx´

P/R Transferencia de productos en proceso a productos terminados

6.7.5.5. Venta

----------01----------

Bancos / Ctas. Por Cobrar xxxxxxx
Ventas xxxxxxx´

P/R Venta del pollo en pie

----------02----------

Costo de Ventas xxxxxxx
Inv. Prod. Terminados xxxxxxx´

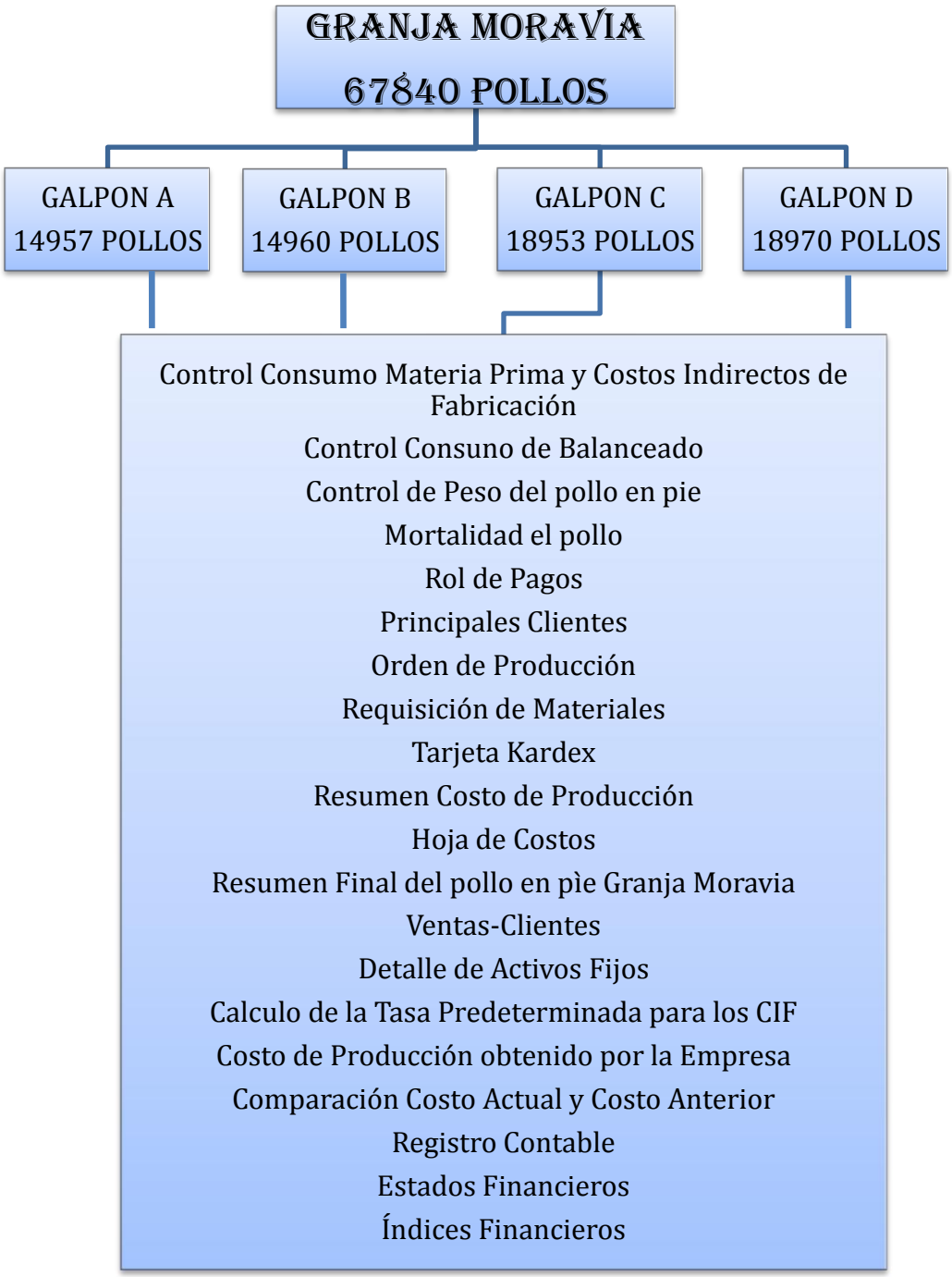
P/R Venta del pollo al costo

6.7.6. EJERCICO PRÁCTICO

DETERMINACION DEL COSTO DE PRODUCCIÓN

PERÍODO SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2014

ESQUEMA:



CONTROL DE CONSUMO SEMANA A SEMANA
MORAVIA
GALPON A

COMPONENTE			CIF				MATERIA PRIMA														
							VACUNAS					VITAMINAS		ANTIBIOTICO		DESINFECTANTE					
SEMANA	Nº DIA	FECHA	TAMO	DIESEL	GAS		BRONQUITIS	VITABRON	GUMBORO	VETORMUNE	NEWCASTLE	VITAMINAS/ELECTROLITOS (GR)	COMPLEJO B (GR)	TRIMBAY (GR)	CIPROFLOXAXINA	GERMON	AVT450	AVT40	SULFATO COBRO (GR)	FORMOL	VIRUCRIL
			CANT	CANT	CANT.	TIPO															
1	1		42	200	4	ind	14957	14957	14957	14957	14957	125,00					20,00	2,00	200,00	1,00	
	2				3	dom						125,00									
	3					dom						125,00									
	4					ind						125,00									
	5					45k															
	6					dom													300,00		
	7					dom								500,00							
2	8				1	45k					14957	125,00			5,00		30,00				1,00
	9		20		2	dom						125,00	250,00								
	10				2	dom							250,00							1,00	
	11				2	dom							250,00								
	12				2	dom							250,00	700,00					400,00		
	13				2	dom															
	14				1	dom															
3	15			100	1	dom						125,00		400,00	7,00	2,00			400,00		
	16		28									125,00									

	17																				
	18																				
	19																				
	20																			1,00	
	21																				
4	22			50									400,00	5,00							
	23											500,00							200,00	2,00	
	24											500,00									
	25																				
	26																				
	27																				
	28																				
5	29													1,00					500,00		
	30																				
	31																				
	32																				
	33																				
	34																				
	35																				
6	36																				
	37																				
	38																				
	39																				
	40																				
	41																				
	42		**90**	**350**	**20**	**0**	**14957**	**14957**	**14957**	**14957**	**29914**	**1000,00**	**2000,00**	**2000,00**	**18,00**	**2,00**	**50,00**	**2,00**	**2000,00**	**5,00**	**1,00**

Gráfico 38: Control Consumo Galpón A

Elaborado por: María Lozano

CONTROL DE CONSUMO SEMANA A SEMANA
MORAVIA
GALPON B

COMPONENETE			CIF				MATERIA PRIMA														
							VACUNAS					VITAMINAS		ANTIBIOTICO		DESINFECTANTE					
SEMANA	Nº DIA	FECHA	TAMO	DIESEL	GAS																
			CANT	CANT	CANT.	TIPO	BRONQUITIS	VITABRON	GUMBORO	VETORMUNE	NEWCASTLE	VITAMINAS/ELECTROLITOS (GR)	COMPLEJO B (GR)	TRIMBAY (GR)	CIPROFLOXAXINA	GERMON	AVT450	AVT40	SULFATO COBRO (GR)	FORMOL	VIRUCRIL
1	1		42	200	4	ind	14960	14960	14960	14960	14960	125,00					20,00	2,00	200,00	1,00	
	2				3	dom						125,00									
	3					dom						125,00									
	4					ind						125,00									
	5					45k															
	6					dom													300,00		
	7					dom								500,00							
2	8				1	45k					14960	125,00			5,00		30,00				1,00
	9		20		2	dom						125,00	250,00								
	10				2	dom							250,00							1,00	
	11				2	dom							250,00								
	12				2	dom							250,00	700,00					400,00		
	13				2	dom															
	14				1	dom															
3	15			100	1	dom						125,00		400,00	7,00	2,00			400,00		
	16		28									125,00									

	17																				
	18																				
	19																				
	20																			1,00	
	21																				
4	22			50									400,00	5,00							
	23											500,00						200,00	2,00		
	24											500,00									
	25																				
	26																				
	27																				
	28																				
5	29													1,00				500,00			
	30																				
	31																				
	32																				
	33																				
	34																				
	35																				
6	36																				
	37																				
	38																				
	39																				
	40																				
	41																				
	42		**90**	**350**	**20**	**0**	**14960**	**14960**	**14960**	**14960**	**29920**	**1000,00**	**2000,00**	**2000,00**	**18,00**	**2,00**	**50,00**	**2,00**	**2000,00**	**5,00**	**1,00**

Gráfico 39: Control Consumo Galpón B

Elaborado por: María Lozano

CONTROL CONSUMO SEMANA A SEMANA
MORAVIA
GALPON C

COMPONENETE			CIF				MATERIA PRIMA															
							VACUNAS					VITAMINAS		ANTIBIOTICO		DESINFECTANTE						
SEMANA	Nº DIA	FECHA	TAMO	DIESEL	GAS																	
			CANT	CANT	CANT.	TIPO	BRONQUITIS	VITABRON	GUMBORO	VETORMUNE	NEWCASTLE	VITAMINAS/ELECTROLITOS (GR)	COMPLEJO B (GR)	TRIMBAY (GR)	CIPROFLOXAXINA	GERMON	AVT450	AVT40	SULFATO COBRO (GR)	FORMOL	VIRUCRIL
1	1		42	200	4	ind	18953	18953	18953	18953	18953	125,00					20,00	2,00	200,00	1,00	
	2				3	dom						125,00									
	3					dom						125,00									
	4					ind						125,00									
	5					45k															
	6					dom													300,00		
	7					dom								500,00							
2	8				1	45k					18953	125,00			5,00		30,00				1,00
	9		20		2	dom						125,00	250,00								
	10				2	dom							250,00							1,00	
	11				2	dom							250,00								
	12				2	dom							250,00	700,00					400,00		
	13				2	dom															
	14				1	dom															
3	15			100	1	dom						125,00		400,00	7,00	2,00			400,00		
	16		28									125,00									

	17																				
	18																				
	19																				
	20																			1,00	
	21																				
4	22			50									400,00	5,00							
	23											500,00							200,00	2,00	
	24											500,00									
	25																				
	26																				
	27																				
	28																				
5	29													1,00					500,00		
	30																				
	31																				
	32																				
	33																				
	34																				
	35																				
6	36																				
	37																				
	38																				
	39																				
	40																				
	41																				
	42		**90**	**350**	**20**	**0**	**18953**	**18953**	**18953**	**18953**	**37906**	**1000,00**	**2000,00**	**2000,00**	**18,00**	**2,00**	**50,00**	**2,00**	**2000,00**	**5,00**	**1,00**

Gráfico 40: Control Consumo Galpón C

Elaborado por: María Lozano

CONTROL DE CONSUMO SEMANA A SEMANA
MORAVIA
GALPON D

COMPONENETE			CIF				MATERIA PRIMA															
SEMANA	Nº DIA	FECHA	TAMO	DIESEL	GAS		VACUNAS					VITAMINAS		ANTIBIOTICO		DESINFECTANTE						
			CANT	CANT	CANT.	TIPO	BRONQUITIS	VITABRON	GUMBORO	VETORMUNE	NEWCASTLE	VITAMINAS/ELECTROLITOS (GR)	COMPLEJO B (GR)	TRIMBAY (GR)	CIPROFLOXAXINA	GERMON	AVT450	AVT40	SULFATO COBRO (GR)	FORMOL	VIRUCRIL
1	1		42	200	4	ind	18970	18970	18970	18970	18970	125,00					20,00	2,00	200,00	1,00	
	2				3	dom						125,00									
	3					dom						125,00									
	4					ind						125,00									
	5					45k															
	6					dom													300,00		
	7					dom								500,00							
2	8				1	45k					18970	125,00			5,00		30,00				1,00
	9		20		2	dom						125,00	250,00								
	10				2	dom							250,00							1,00	
	11				2	dom							250,00								
	12				2	dom							250,00	700,00					400,00		
	13				2	dom															
	14				1	dom															
3	15			100	1	dom						125,00		400,00	7,00	2,00			400,00		
	16		28									125,00									

	17																				
	18																				
	19																				
	20																			1,00	
	21																				
4	22			50									400,00	5,00							
	23											500,00							200,00	2,00	
	24											500,00									
	25																				
	26																				
	27																				
	28																				
5	29													1,00					500,00		
	30																				
	31																				
	32																				
	33																				
	34																				
	35																				
6	36																				
	37																				
	38																				
	39																				
	40																				
	41																				
	42		**90**	**350**	**20**	**0**	**18970**	**18970**	**18970**	**18970**	**37940**	**1000,00**	**2000,00**	**2000,00**	**18,00**	**2,00**	**50,00**	**2,00**	**2000,00**	**5,00**	**1,00**

Gráfico 41: Control Consumo Galpón D

Elaborado por: María Lozano

GRANJA MORAVIA											
CONSUMO DE BALANCEADO											
GALPON A											
SEM	**E1**	**E2**	**E2 MED**	**E3**	**E3 MED**	**E4**	**E4 RET**	**TOTAL DIARIO**	**ACUMUL FDS**	**TOTAL DIARIO GR**	**ACUMUL ADOS GRS**
1	3,84							3,84	3,84	153,70	153,70
	4,00							4,00	7,84	160,00	313,70
	5,00							5,00	12,84	200,00	513,70
	6,00							6,00	18,84	240,00	753,70
	6,00							6,00	24,84	240,00	993,70
	7,00							7,00	31,84	280,00	1273,70
	8,00							8,00	39,84	320,00	1593,70
	39,84	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***8,00***	***39,84***	***320,00***	***1593,70***
2	8,00							8,00	47,84	320,00	1913,70
	10,00							10,00	57,84	400,00	2313,70
	11,00							11,00	68,84	440,00	2753,70
	14,00							14,00	82,84	560,00	3313,70
	11,00	5,65						16,65	99,49	666,06	3979,77
		17,00						17,00	116,49	680,00	4659,77
		18,00						18,00	134,49	720,00	5379,77
	54,00	***40,65***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***18,00***	***134,49***	***720,00***	***5379,77***
3		19,00						19,00	153,49	760,00	6139,77
		22,73						22,73	176,22	909,21	7048,98
		25,00						25,00	201,22	1000,00	8048,98
		26,00						26,00	227,22	1040,00	9088,98
		29,00						29,00	256,22	1160,00	10248,98
		30,00						30,00	286,22	1200,00	11448,98
		32,00						32,00	318,22	1280,00	12728,98
	0,00	***183,73***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***32,00***	***318,22***	***1424,00***	***12728,98***
4		37,00						37,00	355,22	1480,00	14208,98
		38,88						38,88	394,10	1555,06	15764,04
		40,54						40,54	434,64	1621,57	17385,61
		42,00						42,00	476,64	1680,00	19065,61
		42,00						42,00	518,64	1680,00	20745,60
		44,00						44,00	562,64	1760,00	22505,60
		45,00						45,00	607,64	1800,00	24305,60
	0,00	***289,42***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***45,00***	***607,64***	***2002,50***	***24305,60***
5		43,00						43,00	650,64	1720,00	26025,60
		44,00						44,00	694,64	1760,00	27785,60
		48,00		19,32				67,32	761,96	2692,80	30478,40
		13,00		59,54				72,54	834,50	2901,60	33380,00
				52,58				52,58	887,08	2103,36	35483,37
				57,98				57,98	945,06	2319,20	37802,57
				55,13				55,13	1000,19	2205,20	40007,77
	0,00	***148,00***	***0,00***	***244,55***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***55,13***	***1000,19***	***2205,20***	***40007,77***
6				55,00				55,00	1055,19	2447,50	46956,14
		14,88		58,00				72,88	1128,07	3243,00	50199,14
		58,00		39,87				97,87	1225,94	4355,22	54554,36
		6,00		77,51				83,51	1309,45	3716,00	58270,36
				55,00		39,87		94,87	1404,32	4221,72	62492,07
					44,00	47,76		91,76	1496,08	4083,32	66575,39
					40,00		41,56	81,56	1577,64	3629,42	70204,81
	0,00	***78,88***	***0,00***	***285,38***	***84,00***	***87,63***	***41,56***	***81,56***	***1577,64***	***3262,40***	***70204,81***
	93,84	***740,67***	***0,00***	***529,93***	***84,00***	***87,63***	***41,56***	***239,69***	***3678,03***	***9934,10***	***154220,63***
				613,93		**129,19**					

Gráfico 42: Control Consumo Balanceado Galpón A

Elaborado por: María Lozano

GRANJA MORAVIA											
CONSUMO DE BALANCEADO											
GALPON B											
SEM	**E1**	**E2**	**E2 MED**	**E3**	**E3 MED**	**E4**	**E4 RET**	**TOTAL DIARIO**	**ACUMUL FDS**	**TOTAL DIARIO GR**	**ACUMUL ADOS GRS**
1	3,99							3,99	3,99	177,50	177,50
	4,00							4,00	7,99	178,00	355,50
	6,00							6,00	13,99	267,00	622,50
	7,00							7,00	20,99	311,50	934,00
	7,00							7,00	27,99	311,50	1245,50
	8,00							8,00	35,99	356,00	1601,50
	9,00							9,00	44,99	400,50	2002,00
	44,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	44,99	400,50	2002,00
2	10,00							10,00	54,99	445,00	2447,00
	11,00							11,00	65,99	489,50	2936,50
	12,00							12,00	77,99	534,00	3470,50
	14,00							14,00	91,99	623,00	4093,50
	9,00	7,00						16,00	107,99	712,00	4805,50
		17,00						17,00	124,99	756,50	5562,00
		19,00						19,00	143,99	845,50	6407,50
	56,00	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	143,99	845,50	6407,50
3		22,00						22,00	165,99	979,00	7386,50
		23,12						23,12	189,11	1029,00	8415,49
		25,00						25,00	214,11	1112,50	9527,99
		27,00						27,00	241,11	1201,50	10729,49
		29,00						29,00	270,11	1290,50	12019,99
		31,00						31,00	301,11	1379,50	13399,49
		31,00						31,00	332,11	1379,50	14778,99
	0,00	188,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	332,11	1379,50	14778,99
4		30,00						30,00	362,11	1335,00	16113,99
		28,65						28,65	390,76	1275,00	17388,99
		35,53						35,53	426,29	1581,00	18969,99
		35,00						35,00	461,29	1557,50	20527,49
		41,04						41,04	502,34	1826,50	22353,98
		44,00						44,00	546,34	1958,00	24311,98
		45,00						45,00	591,34	2002,50	26314,48
	0,00	***259,22***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***45,00***	***591,34***	***2002,50***	***26314,48***
5		38,00						38,00	629,34	1691,00	28005,48
		40,00						40,00	669,34	1780,00	29785,48
		33,00		39,38				72,38	741,72	3220,91	33006,39
				62,32				62,32	804,04	2773,24	35779,63
				63,23				63,23	867,27	2813,74	38593,37
				60,73				60,73	928,00	2702,49	41295,85
				68,93				68,93	996,93	3067,39	44363,24
	0,00	***111,00***	***0,00***	***294,59***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***68,93***	***996,93***	***3067,39***	***44363,24***
6				67,00				67,00	1063,93	2981,50	47344,74
				68,98				68,98	1132,91	3069,61	50414,35
		59,55		23,45				83,00	1215,91	3693,51	54107,86
		20,00		59,92				79,92	1295,83	3556,50	57664,36
				55,00		40,87		95,87	1391,70	4266,22	61930,57
					44,00	48,98		92,98	1484,68	4137,61	66068,18
					40,00		40,13	80,13	1564,81	3565,79	69633,97
	0,00	***79,55***	***0,00***	***274,35***	***84,00***	***89,85***	***40,13***	***80,13***	***1564,81***	***3565,79***	***69633,97***
	100,99	***680,90***	***0,00***	***568,94***	***84,00***	***89,85***	***40,13***	***253,06***	***3674,16***	***11261,17***	***163500,18***
				652,94		**129,98**					

Gráfico 43: Control Consumo Balanceado Galpón B

Elaborado por: María Lozano

GRANJA MORAVIA											
CONSUMO DE BALANCEADO											
GALPON C											
SEM	**E1**	**E2**	**E2 MED**	**E3**	**E3 MED**	**E4**	**E4 RET**	**TOTAL DIARIO**	**ACUMUL FDS**	**TOTAL DIARIO GR**	**ACUMULADOS GRS**
1	7,34							7,34	7,34	326,63	326,63
	8,45							8,45	15,79	376,03	702,66
	11,45							11,45	27,24	509,53	1212,18
	13,04							13,04	40,28	580,28	1792,46
	14,56							14,56	54,84	647,92	2440,38
	15,00							15,00	69,84	667,50	3107,88
	16,78							16,78	86,62	746,71	3854,59
	86,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,78	86,62	746,71	3854,59
2	17,43							17,43	104,05	775,64	4630,23
	18,98							18,98	123,03	844,61	5474,84
	21,13							21,13	144,16	940,29	6415,12
	21,98							21,98	166,14	978,11	7393,23
	22,00							22,00	188,14	979,00	8372,23
	12,00	15,00						27,00	215,14	1201,50	9573,73
		28,00						28,00	243,14	1246,00	10819,73
	113,52	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	243,14	1246,00	10819,73
3		29,00						29,00	272,14	1290,50	12110,23
		33,45						33,45	305,59	1488,53	13598,76
		35,67						35,67	341,26	1587,32	15186,07
		37,98						37,98	379,24	1690,11	16876,18
		39,45						39,45	418,69	1755,53	18631,71
		41,21						41,21	459,90	1833,85	20465,55
		43,00						43,00	502,90	1913,50	22379,05
	0,00	259,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	502,90	1913,50	22379,05
4		45,67						45,67	548,57	2032,32	24411,37
		48,98						48,98	597,55	2179,61	26590,98
		52,45						52,45	650,00	2334,03	28925,00
		55,67						55,67	705,67	2477,32	31402,32
		61,43						61,43	767,10	2733,64	34135,95
		64,54						64,54	831,64	2872,03	37007,98
		65,45						65,45	897,09	2912,53	39920,51
	0,00	394,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,45	897,09	2912,53	39920,51
5		71,00						71,00	968,09	3159,50	43080,01
		33,45		55,00				88,45	1056,54	3936,03	47016,03
				87,98				87,98	1144,52	3915,11	50931,14
				89,97				89,97	1234,49	4003,67	54934,81
				91,00				91,00	1325,49	4049,50	58984,31
				94,00				94,00	1419,49	4183,00	63167,31
				96,65				96,65	1516,14	4300,93	67468,23
	0,00	104,45	0,00	514,60	0,00		0,00	96,65	1516,14	4300,93	67468,23
6				99,87				99,87	1616,01	4444,22	71912,45
		33,45		85,67				119,12	1735,13	5300,84	77213,29
		80,00		39,98				119,98	1855,11	5339,11	82552,40
				78,98	39,00			117,98	1973,09	5250,11	87802,51
				59,89	60			119,89	2092,98	5335,11	93137,61
						70,98		70,98	2163,96	3158,61	96296,22
							77,08	77,08	2241,04	3430,06	99726,28
	0,00	113,45	0,00	364,39	99,00	70,98	77,08	77,08	2241,04	3430,06	99726,28
	200,14	***914,85***	***0,00***	***878,99***	***99,00***	***70,98***	***77,08***	***326,96***	***5486,93***	***14549,72***	***244168,39***
				977,99		**148,06**					

Gráfico 44: Control Consumo Balanceado Galpón C

Elaborado por: María Lozano

GRANJA MORAVIA											
CONSUMO DE BALANCEADO											
GALPON D											
SEM	**E1**	**E2**	**E2 MED**	**E3**	**E3 MED**	**E4**	**E4 RET**	**TOTAL DIARIO**	**ACUMUL FDS**	**TOTAL DIARIO GR**	**ACUMULADOS GRS**
1	7,56							7,56	7,56	336,42	336,42
	8,48							8,48	16,04	377,36	713,78
	10,98							10,98	27,02	488,61	1202,39
	12,98							12,98	40,00	577,61	1780,00
	15,00							15,00	55,00	667,50	2447,50
	15,45							15,45	70,45	687,53	3135,03
	16,80							16,80	87,25	747,60	3882,63
	87,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,80	87,25	747,60	3882,63
2	17,30							17,30	104,55	769,85	4652,48
	18,56							18,56	123,11	825,92	5478,40
	20,90							20,90	144,01	930,05	6408,45
	22,00							22,00	166,01	979,00	7387,45
	23,31							23,31	189,32	1037,30	8424,74
	12,00	15,00						27,00	216,32	1201,50	9626,24
		28,00						28,00	244,32	1246,00	10872,24
	114,07	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	244,32	1246,00	10872,24
3		29,00						29,00	273,32	1290,50	12162,74
		32,43						32,43	305,75	1443,14	13605,88
		33,56						33,56	339,31	1493,42	15099,30
		34,56						34,56	373,87	1537,92	16637,22
		36,00						36,00	409,87	1602,00	18239,22
		36,00						36,00	445,87	1602,00	19841,22
		38,00						38,00	483,87	1691,00	21532,22
	0,00	239,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	483,87	1691,00	21532,22
4		37,00						37,00	520,87	1646,50	23178,72
		37,76						37,76	558,63	1680,32	24859,04
		38,98						38,98	597,61	1734,61	26593,65
		40,02						40,02	637,63	1780,89	28374,54
		41,00						41,00	678,63	1824,50	30199,04
		41,00						41,00	719,63	1824,50	32023,54
		31,00						31,00	750,63	1379,50	33403,04
	0,00	266,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	750,63	1379,50	33403,04
5		43,00						43,00	793,63	1913,50	35316,54
		42,00		25,00				67,00	860,63	2981,50	38298,04
				67,00				67,00	927,63	2981,50	41279,54
				67,67				67,67	995,30	3011,32	44290,85
				68,00				68,00	1063,30	3026,00	47316,85
				69,80				69,80	1133,10	3106,10	50422,95
				69,43				69,43	1202,53	3089,64	53512,59
	0,00	85,00	0,00	366,90	0,00		0,00	69,43	1202,53	3089,64	53512,59
6				81,43				81,43	1283,96	3623,64	57136,22
		30,32		59,01				89,33	1373,29	3975,19	61111,41
		69,89		25,65				95,54	1468,83	4251,53	65362,94
				55,65	39,00			94,65	1563,48	4211,93	69574,86
				41,43	60			101,43	1664,91	4513,64	74088,50
				56,98		50,00		106,98	1771,89	4760,61	78849,11
							75,00	75,00	1846,89	3337,50	82186,61
	0,00	100,21	0,00	320,15	99,00	50,00	75,00	75,00	1846,89	3337,50	82186,61
	201,32	***734,52***	***0,00***	***687,05***	***99,00***	***50,00***	***75,00***	***258,23***	***4615,49***	***11491,24***	***205389,31***
				786,05		**125,00**					

Gráfico 45: Control Consumo Balanceado Galpón D

Elaborado por: María Lozano

GUIA DE PESOS OBJETIVOS EN POLLOS MIXTOS

PESO OBJETIVO			GALPON A				GALPON B				GALPON C					GALPON D		
SEMANA	PESO OBJ (lb)	Prom. Gan peso/seman a(lb)	Increm Peso Galpon(lb)		PromGalpon Semana (lb)		Increm Peso Galpon		PromGalpon Semana (lb)		Increm Peso Galpon		PromGalpon Semana (lb)		Increm Peso Galpon		PromGalpon Semana (lb)	
			TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT
1	0,409	0,000	6061,76	0,41	0,00	0,00	6224,08	0,42	0,00	0,00	8035,84	0,43	0,00	0,00	7585,94	0,41	0,00	0,00
2	0,931	0,522	13737,20	0,95	7675,44	0,54	14073,73	0,97	7849,65	0,55	18039,61	0,98	10003,77	0,55	17980,89	0,97	10394,95	0,56
3	2,019	1,088	29049,54	2,03	15312,34	1,08	30383,33	2,12	16309,60	1,15	40204,20	2,22	22164,59	1,24	38999,13	2,11	21018,24	1,14
4	3,072	1,053	43288,66	3,06	14239,13	1,03	45557,36	3,23	15174,03	1,11	62516,61	3,51	22312,41	1,29	59709,96	3,24	20710,83	1,13
5	4,359	1,287	60181,43	4,32	16892,77	1,26	63073,92	4,56	17516,56	1,33	83801,37	4,78	21284,76	1,27	84148,34	4,58	24438,38	1,34
6	5,485	1,126	74848,47	5,46	14667,03	1,14	76051,95	5,59	12978,03	1,03	102350,95	5,94	18549,58	1,16	106415,96	5,81	22267,62	1,23

Gráfico 46: Control de Peso del Pollo Granja Moravia

Elaborado por: María Lozano

ºSEMANAS	MORTALIDAD					
	GALPON A					
	Nº MUERTOS	DIARIO	ACUM	MORT. ACUM	%MORT. ACUM	SALDO
INICIO						14957
	22	22	22	0,1471%	0,1471%	**14935**
	30	30	52	0,2006%	0,3477%	**14905**
	35	35	87	0,2340%	0,5817%	**14870**
	47	47	134	0,3142%	0,8959%	**14823**
	35	35	169	0,2340%	1,1299%	**14788**
	35	35	204	0,2340%	1,3639%	**14753**
	40	40	244	0,2674%	1,6313%	**14713**
1	**244**	**244**	**244**	**1,6313%**	**1,6313%**	**14713**
	38	38	282	0,2541%	1,8854%	**14675**
	40	40	322	0,2674%	2,1528%	**14635**
	33	33	355	0,2206%	2,3735%	**14602**
	33	33	388	0,2206%	2,5941%	**14569**
	40	40	428	0,2674%	2,8615%	**14529**
	45	45	473	0,3009%	3,1624%	**14484**
	39	39	512	0,2607%	3,4231%	**14445**
2	**268**	**268**	**512**	**1,7918%**	**3,4231%**	**14445**
	45	45	557	0,3009%	3,7240%	**14400**
	31	31	588	0,2073%	3,9313%	**14369**
	18	18	606	0,1203%	4,0516%	**14351**
	19	19	625	0,1270%	4,1786%	**14332**
	16	16	641	0,1070%	4,2856%	**14316**
	14	14	655	0,0936%	4,3792%	**14302**
	13	13	668	0,0869%	4,4661%	**14289**
3	**156**	**156**	**668**	**1,0430%**	**4,4661%**	**14289**
4	19	19	687	0,1270%	4,5932%	**14270**

	10	10	697	0,0669%	4,6600%	**14260**
	37	37	734	0,2474%	4,9074%	**14223**
	15	15	749	0,1003%	5,0077%	**14208**
	14	14	763	0,0936%	5,1013%	**14194**
	20	20	783	0,1337%	5,2350%	**14174**
	32	32	815	0,2139%	5,4490%	**14142**
	147	**147**	**815**	**0,9828%**	**5,4490%**	**14142**
	33	33	848	0,2206%	5,6696%	**14109**
	39	39	887	0,2607%	5,9303%	**14070**
	21	21	908	0,1404%	6,0707%	**14049**
	40	40	948	0,2674%	6,3382%	**14009**
	32	32	980	0,2139%	6,5521%	**13977**
	23	23	1.003	0,1538%	6,7059%	**13954**
	36	36	1.039	0,2407%	6,9466%	**13918**
5	**224**	**224**	**1.039**	**1,4976%**	**6,9466%**	**13918**
	33	33	1.072	0,2206%	7,1672%	**13885**
	35	35	1.107	0,2340%	7,4012%	**13850**
	24	24	1.131	0,1605%	7,5617%	**13826**
	29	29	1.160	0,1939%	7,7556%	**13797**
	27	27	1.187	0,1805%	7,9361%	**13770**
	39	39	1.226	0,2607%	8,1968%	**13731**
	25	25	1.251	0,1671%	8,3640%	**13706**
6	**212**	**212**	**1.251**	**1,4174%**	**8,3640%**	**13706**
TOTAL	**1.251**	**1.251**	**1.251**	**8,3640%**	**8,3640%**	**13706**

Gráfico 47: Control Mortalidad Galpón A

Elaborado por: María Lozano

SEMANAS	MORTALIDAD					
	GALPON B					
	Nº MUERTOS	DIARIO	ACUM	MORT. ACUM	%MORT. ACUM	SALDO
INICIO						**14960**
	18	18	18	0,1203%	0,1203%	**14942**
	26	26	44	0,1738%	0,2941%	**14916**
	33	33	77	0,2206%	0,5147%	**14883**
	39	39	116	0,2607%	0,7754%	**14844**
	27	27	143	0,1805%	0,9559%	**14817**
	31	31	174	0,2072%	1,1631%	**14786**
	37	37	211	0,2473%	1,4104%	**14749**
1	**211**	**211**	**211**	**1,4104%**	**1,4104%**	**14749**
	23	23	234	0,1537%	1,5642%	**14726**
	38	38	272	0,2540%	1,8182%	**14688**
	37	37	309	0,2473%	2,0655%	**14651**
	36	36	345	0,2406%	2,3061%	**14615**
	28	28	373	0,1872%	2,4933%	**14587**
	39	39	412	0,2607%	2,7540%	**14548**
	39	39	451	0,2607%	3,0147%	**14509**
2	**240**	**240**	**451**	**1,6043%**	**3,0147%**	**14509**
	21	21	472	0,1404%	3,1551%	**14488**
	34	34	506	0,2273%	3,3824%	**14454**
	26	26	532	0,1738%	3,5561%	**14428**
	27	27	559	0,1805%	3,7366%	**14401**
	23	23	582	0,1537%	3,8904%	**14378**
	30	30	612	0,2005%	4,0909%	**14348**
	23	23	635	0,1537%	4,2447%	**14325**
3	**184**	**184**	**635**	**1,2299%**	**4,2447%**	**14325**
4	43	43	678	0,2874%	4,5321%	**14282**

	38	38	716	0,2540%	4,7861%	**14244**
	39	39	755	0,2607%	5,0468%	**14205**
	40	40	795	0,2674%	5,3142%	**14165**
	29	29	824	0,1939%	5,5080%	**14136**
	27	27	851	0,1805%	5,6885%	**14109**
	22	22	873	0,1471%	5,8356%	**14087**
	238	**238**	**873**	**1,5909%**	**5,8356%**	**14087**
	33	33	906	0,2206%	6,0561%	**14054**
	41	41	947	0,2741%	6,3302%	**14013**
	34	34	981	0,2273%	6,5575%	**13979**
	39	39	1.020	0,2607%	6,8182%	**13940**
	37	37	1.057	0,2473%	7,0655%	**13903**
	33	33	1.090	0,2206%	7,2861%	**13870**
	38	38	1.128	0,2540%	7,5401%	**13832**
5	**255**	**255**	**1.128**	**1,7045%**	**7,5401%**	**13832**
	28	28	1.156	0,1872%	7,7273%	**13804**
	26	26	1.182	0,1738%	7,9011%	**13778**
	33	33	1.215	0,2206%	8,1217%	**13745**
	34	34	1.249	0,2273%	8,3489%	**13711**
	29	29	1.278	0,1939%	8,5428%	**13682**
	40	40	1.318	0,2674%	8,8102%	**13642**
	37	37	1.355	0,2473%	9,0575%	**13605**
6	**227**	**227**	**1.355**	**1,5174%**	**9,0575%**	**13605**
TOTAL	**1.355**	**1.355**	**1.355**	**9,0575%**	**9,0575%**	**13605**

Gráfico 48: Control Mortalidad Galpón B

Elaborado por: María Lozano

SEMANAS	MORTALIDAD					
	GALPON C					
	Nº MUERTOS	DIARIO	ACUM	MORT. ACUM	%MORT. ACUM	SALDO
INICIO						**18953**
	40	40	40	0,2110%	0,2110%	**18913**
	43	43	83	0,2269%	0,4379%	**18870**
	33	33	116	0,1741%	0,6120%	**18837**
	41	41	157	0,2163%	0,8284%	**18796**
	47	47	204	0,2480%	1,0763%	**18749**
	34	34	238	0,1794%	1,2557%	**18715**
	27	27	265	0,1425%	1,3982%	**18688**
1	**265**	**265**	**265**	**1,3982%**	**1,3982%**	**18688**
	40	40	305	0,2110%	1,6092%	**18648**
	32	32	337	0,1688%	1,7781%	**18616**
	48	48	385	0,2533%	2,0313%	**18568**
	49	49	434	0,2585%	2,2899%	**18519**
	46	46	480	0,2427%	2,5326%	**18473**
	45	45	525	0,2374%	2,7700%	**18428**
	39	39	564	0,2058%	2,9758%	**18389**
2	**299**	**299**	**564**	**1,5776%**	**2,9758%**	**18389**
	42	42	606	0,2216%	3,1974%	**18347**
	39	39	645	0,2058%	3,4032%	**18308**
	45	45	690	0,2374%	3,6406%	**18263**
	33	33	723	0,1741%	3,8147%	**18230**
	43	43	766	0,2269%	4,0416%	**18187**
	36	36	802	0,1899%	4,2315%	**18151**
	41	41	843	0,2163%	4,4478%	**18110**
3	**279**	**279**	**843**	**1,4721%**	**4,4478%**	**18110**
4	45	45	888	0,2374%	4,6853%	**18065**

	41	41	929	0,2163%	4,9016%	**18024**
	42	42	971	0,2216%	5,1232%	**17982**
	39	39	1.010	0,2058%	5,3290%	**17943**
	43	43	1.053	0,2269%	5,5558%	**17900**
	41	41	1.094	0,2163%	5,7722%	**17859**
	48	48	1.142	0,2533%	6,0254%	**17811**
	299	**299**	**1.142**	**1,5776%**	**6,0254%**	**17811**
	33	33	1.175	0,1741%	6,1995%	**17778**
	45	45	1.220	0,2374%	6,4370%	**17733**
	44	44	1.264	0,2322%	6,6691%	**17689**
	40	40	1.304	0,2110%	6,8802%	**17649**
	46	46	1.350	0,2427%	7,1229%	**17603**
	38	38	1.388	0,2005%	7,3234%	**17565**
	37	37	1.425	0,1952%	7,5186%	**17528**
5	**283**	**283**	**1.425**	**1,4932%**	**7,5186%**	**17528**
	37	37	1.462	0,1952%	7,7138%	**17491**
	45	45	1.507	0,2374%	7,9512%	**17446**
	44	44	1.551	0,2322%	8,1834%	**17402**
	47	47	1.598	0,2480%	8,4314%	**17355**
	49	49	1.647	0,2585%	8,6899%	**17306**
	41	41	1.688	0,2163%	8,9062%	**17265**
	40	40	1.728	0,2110%	9,1173%	**17225**
6	**303**	**303**	**1.728**	**1,5987%**	**9,1173%**	**17225**
TOTAL	**1.728**	**1.728**	**1.728**	**9,1173%**	**9,1173%**	**17225**

Gráfico 49: Control Mortalidad Galpón C

Elaborado por: María Lozano

SEMANAS	MORTALIDAD GALPON D					
	Nº MUERTOS	DIARIO	ACUM	MORT. ACUM	%MORT. ACUM	SALDO
INICIO						**18970**
	54	54	54	0,2847%	0,2847%	**18916**
	52	52	106	0,2741%	0,5588%	**18864**
	51	51	157	0,2688%	0,8276%	**18813**
	51	51	208	0,2688%	1,0965%	**18762**
	56	56	264	0,2952%	1,3917%	**18706**
	57	57	321	0,3005%	1,6921%	**18649**
	56	56	377	0,2952%	1,9873%	**18593**
1	**377**	**377**	**377**	**1,9873%**	**1,9873%**	**18593**
	56	56	433	0,2952%	2,2826%	**18537**
	54	54	487	0,2847%	2,5672%	**18483**
	54	54	541	0,2847%	2,8519%	**18429**
	56	56	597	0,2952%	3,1471%	**18373**
	57	57	654	0,3005%	3,4475%	**18316**
	55	55	709	0,2899%	3,7375%	**18261**
	51	51	760	0,2688%	4,0063%	**18210**
2	**383**	**383**	**760**	**2,0190%**	**4,0063%**	**18210**
	49	49	809	0,2583%	4,2646%	**18161**
	49	49	858	0,2583%	4,5229%	**18112**
	53	53	911	0,2794%	4,8023%	**18059**
	53	53	964	0,2794%	5,0817%	**18006**
	58	58	1.022	0,3057%	5,3875%	**17948**
	59	59	1.081	0,3110%	5,6985%	**17889**
	56	56	1.137	0,2952%	5,9937%	**17833**
3	**377**	**377**	**1.137**	**1,9873%**	**5,9937%**	**17833**
4	49	49	1.186	0,2583%	6,2520%	**17784**

	54	54	1.240	0,2847%	6,5366%	**17730**
	51	51	1.291	0,2688%	6,8055%	**17679**
	56	56	1.347	0,2952%	7,1007%	**17623**
	63	63	1.410	0,3321%	7,4328%	**17560**
	54	54	1.464	0,2847%	7,7174%	**17506**
	58	58	1.522	0,3057%	8,0232%	**17448**
	385	**385**	**1.522**	**2,0295%**	**8,0232%**	**17448**
	58	58	1.580	0,3057%	8,3289%	**17390**
	54	54	1.634	0,2847%	8,6136%	**17336**
	56	56	1.690	0,2952%	8,9088%	**17280**
	68	68	1.758	0,3585%	9,2673%	**17212**
	56	56	1.814	0,2952%	9,5625%	**17156**
	56	56	1.870	0,2952%	9,8577%	**17100**
	48	48	1.918	0,2530%	10,1107%	**17052**
5	**396**	**396**	**1.918**	**2,0875%**	**10,1107%**	**17052**
	54	54	1.972	0,2847%	10,3954%	**16998**
	55	55	2.027	0,2899%	10,6853%	**16943**
	55	55	2.082	0,2899%	10,9752%	**16888**
	58	58	2.140	0,3057%	11,2810%	**16830**
	59	59	2.199	0,3110%	11,5920%	**16771**
	58	58	2.257	0,3057%	11,8977%	**16713**
	59	59	2.316	0,3110%	12,2088%	**16654**
6	**398**	**398**	**2.316**	**2,0980%**	**12,2088%**	**16654**
TOTAL	**2.316**	**2.316**	**2.316**	**12,2088%**	**12,2088%**	**16654**

Gráfico 50: Control Mortalidad Galpón D

Elaborado por: María Lozano

GRANJA MORAVIA
SUELDOS TRABAJADORES
GALPON A

SUELDOS	SBU	HORAS EXTRAS	HORAS SUPL	TOTAL INGRESOS	APORTE PERSONAL	ALIMENTOS	UNIFORMES	TOTAL EGRESOS	LIQUIDO A RECIBIR	SUMAN	PARTE PROPORC
GALPONERO	$ 400,00		$ 0,00	$ 400,00	$ 37,80	$ 8,40	$ 5,60	$ 51,40	$ 348,60	**$ 504,87**	$ 201,95
GALPONERO	$ 400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 400,00	$ 37,80	$ 8,40	$ 5,60	$ 51,40	$ 348,60	**$ 504,87**	$ 201,95
JEFE DE GRANJA	$ 560,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 560,00	$ 52,92	$ 8,40	$ 5,60	$ 66,37	$ 493,63	**$ 701,07**	$ 280,43
TOTAL	**$ 1.360,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.360,00**	**$ 127,17**	**$ 25,20**	**$ 16,80**	**$ 169,17**	**$ 1.190,83**	**$ 1.710,80**	**$ 684,32**
										DOS MESES	**$ 2.395,12**

APORTE PATRONAL	XIII SUELDO	XIV SUELDO	VACAC.	FONDOS DE RESERVA	TOTAL
$ 44,60	$ 33,33	$ 28,33	$ 16,67	$ 33,33	$ 156,27
$ 44,60	$ 33,33	$ 28,33	$ 16,67	$ 33,33	$ 156,27
$ 62,44	$ 46,67	$ 28,33	$ 23,33	$ 46,67	$ 207,44
$ 151,64	**$ 113,33**	**$ 85,00**	**$ 56,67**	**$ 113,33**	**$ 519,97**

Gráfico 51: Sueldos Galpón A

Elaborado por: María Lozano

GALPON B

SUELDOS	SBU	HORAS EXTRAS	HORAS SUPL	TOTAL INGRESOS	APORTE PERSONAL	ALIMENTOS	UNIFORMES	TOTAL EGRESOS	LIQUIDO A RECIBIR	SUMAN	PARTE PROPORC
GALPONERO	$ 400,00		$ 0,00	$ 400,00	$ 37,80	$ 8,40	$ 5,60	$ 51,40	$ 348,60	**$ 504,87**	$ 201,95
GALPONERO	$ 400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 400,00	$ 37,80	$ 8,40	$ 5,60	$ 51,40	$ 348,60	**$ 504,87**	$ 201,95
JEFE DE GRANJA	$ 560,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 560,00	$ 52,92	$ 8,40	$ 5,60	$ 66,37	$ 493,63	**$ 701,07**	$ 280,43
TOTAL	**$ 1.360,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.360,00**	**$ 127,17**	**$ 25,20**	**$ 16,80**	**$ 169,17**	**$ 1.190,83**	**$ 1.710,80**	**$ 684,32**
										DOS MESES	**$ 2.395,12**

APORTE PATRONAL	XIII SUELDO	XIV SUELDO	VACAC.	FONDOS DE RESERVA	TOTAL
$ 44,60	$ 33,33	$ 28,33	$ 16,67	$ 33,33	$ 156,27
$ 44,60	$ 33,33	$ 28,33	$ 16,67	$ 33,33	$ 156,27
$ 62,44	$ 46,67	$ 28,33	$ 23,33	$ 46,67	$ 207,44
$ 151,64	**$ 113,33**	**$ 85,00**	**$ 56,67**	**$ 113,33**	**$ 519,97**

Gráfico 52: Sueldos Galpón B

Elaborado por: María Lozano

GALPON C

SUELDOS	SBU	HORAS EXTRAS	HORAS SUPL	TOTAL INGRESOS	APORTE PERSONAL	ALIMENTOS	UNIFORMES	TOTAL EGRESOS	LIQUIDO A RECIBIR	SUMAN	PARTE PROPORC
GALPONERO	$ 400,00		$ 0,00	$ 400,00	$ 37,80	$ 8,40	$ 5,60	$ 51,40	$ 348,60	**$ 504,87**	$ 201,95
GALPONERO	$ 400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 400,00	$ 37,80	$ 8,40	$ 5,60	$ 51,40	$ 348,60	**$ 504,87**	$ 201,95
JEFE DE GRANJA	$ 560,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 560,00	$ 52,92	$ 8,40	$ 5,60	$ 66,37	$ 493,63	**$ 701,07**	$ 280,43
TOTAL	**$ 1.360,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.360,00**	**$ 127,17**	**$ 25,20**	**$ 16,80**	**$ 169,17**	**$ 1.190,83**	**$ 1.710,80**	**$ 684,32**
										DOS MESES	**$ 2.395,12**

APORTE PATRONAL	XIII SUELDO	XIV SUELDO	VACAC.	FONDOS DE RESERVA	TOTAL
$ 44,60	$ 33,33	$ 28,33	$ 16,67	$ 33,33	$ 156,27
$ 44,60	$ 33,33	$ 28,33	$ 16,67	$ 33,33	$ 156,27
$ 62,44	$ 46,67	$ 28,33	$ 23,33	$ 46,67	$ 207,44
$ 151,64	**$ 113,33**	**$ 85,00**	**$ 56,67**	**$ 113,33**	**$ 519,97**

Gráfico 53: Sueldos Galpón C

Elaborado por: María Lozano

GALPON D

SUELDOS	SBU	HORAS EXTRAS	HORAS SUPL	TOTAL INGRESOS	APORTE PERSONAL	ALIMENTOS	UNIFORMES	TOTAL EGRESOS	LIQUIDO A RECIBIR	SUMAN	PARTE PROPORC
GALPONERO	$ 400,00		$ 0,00	$ 400,00	$ 37,80	$ 8,40	$ 5,60	$ 51,40	$ 348,60	**$ 504,87**	$ 201,95
GALPONERO	$ 400,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 400,00	$ 37,80	$ 8,40	$ 5,60	$ 51,40	$ 348,60	**$ 504,87**	$ 201,95
JEFE DE GRANJA	$ 560,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 560,00	$ 52,92	$ 8,40	$ 5,60	$ 66,37	$ 493,63	**$ 701,07**	$ 280,43
TOTAL	**$ 1.360,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 1.360,00**	**$ 127,17**	**$ 25,20**	**$ 16,80**	**$ 169,17**	**$ 1.190,83**	**$ 1.710,80**	**$ 684,32**
										DOS MESES	**$ 2.395,12**

APORTE PATRONAL	XIII SUELDO	XIV SUELDO	VACAC.	FONDOS DE RESERVA	TOTAL
$ 44,60	$ 33,33	$ 28,33	$ 16,67	$ 33,33	$ 156,27
$ 44,60	$ 33,33	$ 28,33	$ 16,67	$ 33,33	$ 156,27
$ 62,44	$ 46,67	$ 28,33	$ 23,33	$ 46,67	$ 207,44
$ 151,64	**$ 113,33**	**$ 85,00**	**$ 56,67**	**$ 113,33**	**$ 519,97**

Gráfico 54: Sueldos Galpón D

Elaborado por: María Lozano

CONTROL PARA LA VENTA DEL POLLO EN PIE

PRINCIPALES CLIENTES

CIUDAD	CLIENTE
MACAS	JUAN CORONEL
MACAS	MARIA FAREZ
SACHA	ELBA CHAVEZ
COCA	TANIA BENALCAZAR
COCA	MARCOS RAMOS
COCA	JORGE BELTRAN
RIOBAMBA	CECILIA VALLE
RIOBAMBA	YOCONDA SOLORZANO
RIOBAMBA	MARTHA VACACELA
RIOBAMBA	LUISA VACACELA
RIOBAMBA	MILTON RUIZ
RIOBAMBA	ERALDO GUAMAN
RIOBAMBA	GALO SAQUIPAY
AMBATO	PATRICIA DEL PINO
STA ROSA	ANA AYSABUCHA
GUAMOTE	MANUEL RUIZ
GUAMOTE	MANUEL RUIZ
GUAMOTE	SUSANA LOZANA

Gráfico 55: Principales Clientes

Elaborado por: María Lozano

DESTINO	CLIENTE	GRANJA	CANT POLLOS	PRECIO
COCA	TANIA BENALCAZAR	MORAVIA	8390	$5,00
COCA	MARCOS RAMOS	MORAVIA	12460	$5,00
COCA	JORGE BELTRAN	MORAVIA	11230	$5,00
RIOBAMBA	MILTON RUIZ	MORAVIA	5770	$5,00
AMBATO	PATRICIA DEL PINO	MORAVIA	7890	$5,00
GUAMOTE	MANUEL RUIZ	MORAVIA	12340	$5,00
GRANJA	CARMEN GALVEZ	MORAVIA	3110	$5,00

Gráfico 56: Clientes Granja Moravia

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE ORDEN DE PRODUCCIÓN Nº1 MORAVIA	
FECHA	**01/09/2014**
PRODUCTO	**POLLO MIXTO EN PIE**
CANTIDAD	**14957**
GALPON	**A**
FECHA DE INICIO	**01/09/2014**
FECHA DE CULMINACIÓN	**12/10/2014**
OBSERVACIONES:	
JEFE DE PRODUCCIÓN	

Gráfico 57: Orden de Producción 1

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE ORDEN DE PRODUCCIÓN Nº2 MORAVIA	
FECHA	**01/09/2014**
PRODUCTO	**POLLO MIXTO EN PIE**
CANTIDAD	**14960**
GALPON	**B**
FECHA DE INICIO	**01/09/2014**
FECHA DE CULMINACIÓN	**12/10/2014**
OBSERVACIONES:	
JEFE DE PRODUCCIÓN	

Gráfico 58: Orden de Producción 2

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE ORDEN DE PRODUCCIÓN Nº3 MORAVIA	
FECHA	**01/09/2014**
PRODUCTO	**POLLO MIXTO EN PIE**
CANTIDAD	**18953**
GALPON	**C**
FECHA DE INICIO	**01/09/2014**
FECHA DE CULMINACIÓN	**12/10/2014**
OBSERVACIONES:	
JEFE DE PRODUCCIÓN	

Gráfico 59: Orden de Producción 3

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE ORDEN DE PRODUCCIÓN Nº4 MORAVIA	
FECHA	**01/09/2014**
PRODUCTO	**POLLO MIXTO EN PIE**
CANTIDAD	**18970**
GALPON	**D**
FECHA DE INICIO	**01/09/2014**
FECHA DE CULMINACIÓN	**12/10/2014**
OBSERVACIONES:	
JEFE DE PRODUCCIÓN	

Gráfico 60: Orden de Producción 4

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
GRANJA MORAVÍA				
REQUISICION Nº 1				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 1				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**14957**		
GALPON Nº		**A**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO TOTAL**
Pollito bebe	unidad	14957	0,54	$ 8.076,78
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 61: Requisición 1 - Orden de Producción 1

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 2				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 1				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**14957**		
GALPON Nº		**A**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO TOTAL**
Balanceado Engorde 1	qq	93,84	$ 27,52	$ 2.582,55
Balanceado Engorde 2	qq	740,67	$ 27,16	$ 20.116,70
Balanceado Engorde 3	qq	613,93	$ 26,92	$ 16.527,05
Balanceado Engorde 4	qq	129,19	$ 26,58	$ 3.433,89
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 62: Requisición 2 - Orden de Producción 1

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 3				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 1				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**14957**		
GALPON Nº		**A**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO TOTAL**	**COSTO UNIT.**
DESINFECTANTES				
Germón	litros	2,00	13,00	$ 26,00
Avt 450 Desinfectantes	litros	50,00	0,63	$ 31,38
Avt 40 Detergente	litros	2,00	9,63	$ 19,27
Sulfato de cobro	kilos	2,00	5,00	$ 10,00
Formol	litros	5,00	1,55	$ 7,75
Viruquil	litros	1,00	14,50	$ 14,50
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 63: Requisición 3 - Orden de Producción 1

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 4				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 1				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**14957**		
GALPON Nº		**A**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**		**COSTO UNIT.**
VACUNAS				
Gumboro	Dosis	14.957,00	0,0092	$ 137,60
Bronquitis	Dosis	14.957,00	0,0020	$ 29,56
Necastle	Dosis	29.914,00	0,0030	$ 90,46
VITABRON	Dosis	14.957,00	0,0050	$ 74,19
VECTORMUNE	Dosis	14.957,00	0,0350	$ 523,50
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 64: Requisición 4 - Orden de Producción 1

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 5				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 1				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**14957**		
GALPON Nº		**A**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO UNIT.**
VITAMINAS				
Vitaminas + electrolitos	kilos	1,00	22,56	$ 22,56
Complejo B	kilos	2,00	28,44	$ 56,88
ANTIBIOTICOS				
Trimbay	kilos	2,00	44,10	$ 88,20
Ciprofloxaxina	litros	18,00	35,00	$ 630,00
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 65: Requisición 5 - Orden de Producción 1

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
GRANJA MORAVIA				
REQUISICION Nº 6				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 2				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**14960**		
GALPON Nº		**B**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO TOTAL**
Pollito bebé	unidad	14960	0,54	$ 8.078,40
				º
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 66: Requisición 6 - Orden de Producción 2

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 7				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 2				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**14960**		
GALPON Nº		**B**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO TOTAL**
Balanceado Engorde 1	qq	101	$ 27,52	$ 2.779,21
Balanceado Engorde 2	qq	681	$ 27,16	$ 18.493,20
Balanceado Engorde 3	qq	653	$ 26,92	$ 17.579,66
Balanceado Engorde 4	qq	130	$ 26,58	$ 3.468,54
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 67: Requisición 7 - Orden de Producción 2

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 8				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 2				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**14960**		
GALPON Nº		**B**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO TOTAL**
DESINFECTANTES				
Germón	litros	2	13,00	$ 26,00
Avt 450 Desinfectantes	litros	50	0,63	$ 31,38
Avt 40 Detergente	litros	2	9,63	$ 19,27
Sulfato de cobro	kilos	2	5,00	$ 10,00
Formol	litros	5	1,55	$ 7,75
Viruquil	litros	1	14,50	$ 14,50
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 68: Requisición 8 - Orden de Producción 2

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 9				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 2				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**14960**		
GALPON Nº		**B**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**		**COSTO UNIT.**
VACUNAS				
Gumboro	Dosis	14.960,00	0,00920	$ 137,63
Bronquitis	Dosis	14.960,00	0,00198	$ 29,56
Necastle	Dosis	29.920,00	0,00302	$ 90,48
VITABRON	Dosis	14.960,00	0,00496	$ 74,20
VECTORMUNE	Dosis	14.960,00	0,03500	$ 523,60
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 69: Requisición 9 - Orden de Producción 2

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 10				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 2				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**14960**		
GALPON Nº		**B**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO UNIT.**
VITAMINAS				
Vitaminas + electrolitos	kilos	1,00	22,56	$ 22,56
Complejo B	kilos	2,00	28,44	$ 56,88
ANTIBIOTICOS				
Trimbay	kilos	2,00	44,10	$ 88,20
Ciprofloxaxina	litros	18,00	35,00	$ 630,00
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 70: Requisición 10 - Orden de Producción 2

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 11				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 3				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**18953**		
GALPON Nº		**C**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO TOTAL**
Pollito bebé	unidad	18953	0,54	$ 10.234,62
				º
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 71: Requisición 11 - Orden de Producción 3

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 12				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 3				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**18953**		
GALPON Nº		**C**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO TOTAL**
Balanceado Engorde 1	qq	200	$ 27,52	$ 5.504,00
Balanceado Engorde 2	qq	915	$ 27,16	$ 24.851,49
Balanceado Engorde 3	qq	978	$ 26,92	$ 26.327,76
Balanceado Engorde 4	qq	148	$ 26,58	$ 3.933,84
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 72: Requisición 12 - Orden de Producción 3

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 13				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 3				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**18953**		
GALPON Nº		**C**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO TOTAL**
DESINFECTANTES				
Germón	litros	2	13,00	$ 26,00
Avt 450 Desinfectantes	litros	50	0,63	$ 31,38
Avt 40 Detergente	litros	2	9,63	$ 19,27
Sulfato de cobro	kilos	2	5,00	$ 10,00
Formol	litros	5	1,55	$ 7,75
Viruquil	litros	1	14,50	$ 14,50
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 73: Requisición 13 - Orden de Producción 3

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 14				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 3				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**18953**		
GALPON Nº		**C**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**		**COSTO UNIT.**
VACUNAS				
Gumboro	Dosis	18.953,00	0,00920	$ 174,37
Bronquitis	Dosis	18.953,00	0,00198	$ 37,45
Necastle	Dosis	37.906,00	0,00302	$ 114,63
VITABRON	Dosis	18.953,00	0,00496	$ 94,01
VECTORMUNE	Dosis	18.953,00	0,03500	$ 663,36
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 74: Requisición 14 - Orden de Producción 3

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 15				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 3				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**18953**		
GALPON Nº		**C**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO UNIT.**
VITAMINAS				
Vitaminas + electrolitos	kilos	1,00	22,56	$ 22,56
Complejo B	kilos	2,00	28,44	$ 56,88
ANTIBIOTICOS				
Trimbay	kilos	2,00	44,10	$ 88,20
Ciprofloxaxina	litros	18,00	35,00	$ 630,00
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 75: Requisición 15 - Orden de Producción 3

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 16				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 4				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**18970**		
GALPON Nº		**D**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO TOTAL**
Pollito bebé	unidad	18970	0,54	$ 10.243,80
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 76: Requisición 16 - Orden de Producción 4

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 17				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 4				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**18970**		
GALPON Nº		**D**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO TOTAL**
Balanceado Engorde 1	qq	201,32	$ 27,52	$ 5.540,33
Balanceado Engorde 2	qq	734,52	$ 27,16	$ 19.949,59
Balanceado Engorde 3	qq	786,05	$ 26,92	$ 21.160,47
Balanceado Engorde 4	qq	125,00	$ 26,58	$ 3.322,50
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 77: Requisición 17 - Orden de Producción 4

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 18				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 4				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**18970**		
GALPON Nº		**D**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO TOTAL**
DESINFECTANTES				
Germón	litros	2	13,00	$ 26,00
Avt 450 Desinfectantes	litros	50	0,63	$ 31,38
Avt 40 Detergente	litros	2	9,63	$ 19,27
Sulfato de cobro	kilos	2	5,00	$ 10,00
Formol	litros	5	1,55	$ 7,75
Viruquil	litros	1	14,50	$ 14,50
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 78: Requisición 18 - Orden de Producción 4

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 19				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 4				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**18970**		
GALPON Nº		**D**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**		**COSTO UNIT.**
VACUNAS				
Gumboro	Dosis	18.970,00	0,00920	$ 174,52
Bronquitis	Dosis	18.970,00	0,00198	$ 37,48
Necastle	Dosis	37.940,00	0,00302	$ 114,73
VITABRON	Dosis	18.970,00	0,00496	$ 94,09
VECTORMUNE	Dosis	18.970,00	0,03500	$ 663,95
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 79: Requisición 19 - Orden de Producción 4

Elaborado por: María Lozano

GRUPO CASA GRANDE				
REQUISICION Nº 20				
ORDEN DE PRODUCCION Nº 4				
FECHA		**13/09/2014**		
PRODUCTO		**POLLO MIXTO EN PIE**		
CANTIDAD		**18970**		
GALPON Nº		**D**		
DESCRIPCION	**UNID, MEDIDA**	**CANT**	**COSTO UNIT.**	**COSTO UNIT.**
VITAMINAS				
Vitaminas + electrolitos	kilos	1,00	22,56	$ 22,56
Complejo B	kilos	2,00	28,44	$ 56,88
ANTIBIOTICOS				
Trimbay	kilos	2,00	44,10	$ 88,20
Ciprofloxaxina	litros	18,00	35,00	$ 630,00
OBSERVACIONES:				
JEFE DE PRODUCCIÓN				

Gráfico 80: Requisición 20 - Orden de Producción 4

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		BALANCEADO E1								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		QQ						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							25	$ 27,52	$ 688,00
13/09/2014	Compra	900	$ 27,52	$ 24.768,00				925	$ 27,52	$ 25.456,00
14/09/2014	Requisicion OP1				93,84	$ 27,52	$ 2.582,48	831,16	$ 27,52	$ 22.873,52
14/09/2014	Requisicion OP2				100,99	$ 27,52	$ 2.779,24	730,17	$ 27,52	$ 20.094,28
14/09/2014	Requisicion OP3				200,00	$ 27,52	$ 5.504,00	530,17	$ 27,52	$ 14.590,28
14/09/2014	Requisicion OP4				201,32	$ 27,52	$ 5.540,33	328,85	$ 27,52	$ 9.049,95

Gráfico 81: Kardex Balanceado E1

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		BALANCEADO E2								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		QQ						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							18	27,16	488,88
13/09/2014	Compra	3400	27,16	92344				3418	27,16	92832,88
14/09/2014	Requisicion OP1				740,67	27,16	20116,5972	2677,33	27,16	72716,2828
14/09/2014	Requisicion OP2				680,90	27,16	18493,244	1996,43	27,16	54223,0388
14/09/2014	Requisicion OP3				915,00	27,16	24851,4	1081,43	27,16	29371,6388
14/09/2014	Requisicion OP4				734,52	27,16	19949,5632	346,91	27,16	9422,0756

Gráfico 82: Kardex Balanceado E2

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		BALANCEADO E3								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		QQ						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							17	$ 26,92	$ 457,64
13/09/2014	Compra	3400	$ 26,92	$ 91.528,00				3417	$ 26,92	$ 91.985,64
12/10/2014	Requisicion OP1				613,93	$ 26,92	$ 16.527,00	2803,07	$ 26,92	$ 75.458,64
12/10/2014	Requisicion OP2				653,03	$ 26,92	$ 17.579,57	2150,04	$ 26,92	$ 57.879,08
12/10/2014	Requisicion OP3				978,00	$ 26,92	$ 26.327,76	1172,04	$ 26,92	$ 31.551,32
12/10/2014	Requisicion OP4				786,05	$ 26,92	$ 21.160,47	385,99	$ 26,92	$ 10.390,85

Gráfico 83: Kardex Balanceado E3

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		BALANCEADO E4								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		QQ						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
12/09/2014	Inv. Inicial							12	$ 26,58	$ 318,96
13/09/2014	Compra	630	$ 26,58	$ 16.745,40				642	$ 26,58	$ 17.064,36
12/10/2014	Requisicion OP1				129,19	$ 26,58	$ 3.433,87	512,81	$ 26,58	$ 13.630,49
12/10/2014	Requisicion OP2				130,49	$ 26,58	$ 3.468,42	382,32	$ 26,58	$ 10.162,07
12/10/2014	Requisicion OP3				148,00	$ 26,58	$ 3.933,84	234,32	$ 26,58	$ 6.228,23
12/10/2014	Requisicion OP4				125,00	$ 26,58	$ 3.322,50	109,32	$ 26,58	$ 2.905,73

Gráfico 84: Kardex Balanceado E4

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		POLLITO BEBE								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		UNIDAD					**CÓDIGO:**			
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
12/09/2014	Inv. Inicial							0	$ 0,00	$ 0,00
13/09/2014	Compra	67840	$ 0,54	$ 36.633,60				67840	$ 0,54	$ 36.633,60
12/10/2014	Requisicion OP1				14957,00	$ 0,54	$ 8.076,78	52883,00	$ 0,54	$ 28.556,82
12/10/2014	Requisicion OP2				14960,00	$ 0,54	$ 8.078,40	37923	$ 0,54	$ 20.478,42
12/10/2014	Requisicion OP3				18953,00	$ 0,54	$ 10.234,62	18970	$ 0,54	$ 10.243,80
12/10/2014	Requisicion OP4				18970,00	$ 0,54	$ 10.243,80	0	$ 0,00	$ 0,00

Gráfico 85: Kardex Pollito Bebé

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		GERMON								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		LITROS						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							2	$ 11,38	$ 22,76
13/09/2014	Compra	10	$ 13,32	$ 133,20				12	$ 13,00	$ 155,96
14/09/2014	Requisicion OP1				2,00	$ 13,00	$ 25,99	10,00	$ 13,00	$ 129,97
14/09/2014	Requisicion OP2				2,00	$ 13,00	$ 25,99	8,00	$ 13,00	$ 103,97
14/09/2014	Requisicion OP3				2,00	$ 13,00	$ 25,99	6,00	$ 13,00	$ 77,98
14/09/2014	Requisicion OP4				2,00	$ 13,00	$ 25,99	4,00	$ 13,00	$ 51,99

Gráfico 86: Kardex Germón

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		AVT450								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		LITROS						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							7	$ 0,58	$ 4,06
13/09/2014	Compra	230	$ 0,63	$ 144,67				237	$ 0,63	$ 148,73
14/09/2014	Requisicion OP1				50,00	$ 0,63	$ 31,38	187,00	$ 0,63	$ 117,35
14/09/2014	Requisicion OP2				50,00	$ 0,63	$ 31,38	137,00	$ 0,63	$ 85,97
14/09/2014	Requisicion OP3				50,00	$ 0,63	$ 31,38	87,00	$ 0,63	$ 54,60
14/09/2014	Requisicion OP4				50,00	$ 0,63	$ 31,38	37,00	$ 0,63	$ 23,22

Gráfico 87: Kardex AVT 450

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		AVT40								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		LITROS						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							3	$ 9,35	$ 28,05
13/09/2014	Compra	10	$ 9,72	$ 97,20				13	$ 9,63	$ 125,25
14/09/2014	Requisicion OP1				2,00	$ 9,63	$ 19,27	11,00	$ 9,63	$ 105,98
14/09/2014	Requisicion OP2				2,00	$ 9,63	$ 19,27	9,00	$ 9,63	$ 86,71
14/09/2014	Requisicion OP3				2,00	$ 9,63	$ 19,27	7,00	$ 9,63	$ 67,44
14/09/2014	Requisicion OP4				2,00	$ 9,63	$ 19,27	5,00	$ 9,63	$ 48,17

Gráfico 88: Kardex AVT 40

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		SULFATO DE COBRO								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		KILOS						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							0	$ 0,00	$ 0,00
13/09/2014	Compra	12	$ 5,00	$ 60,00				12	$ 5,00	$ 60,00
14/09/2014	Requisicion OP1				2,00	$ 5,00	$ 10,00	10,00	$ 5,00	$ 50,00
14/09/2014	Requisicion OP2				2,00	$ 5,00	$ 10,00	8,00	$ 5,00	$ 40,00
14/09/2014	Requisicion OP3				2,00	$ 5,00	$ 10,00	6,00	$ 5,00	$ 30,00
14/09/2014	Requisicion OP4				2,00	$ 5,00	$ 10,00	4,00	$ 5,00	$ 20,00

Gráfico 89: Kardex Sulfato de Cobro

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		FORMOL								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		LITROS						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							3	$ 1,50	$ 4,50
13/09/2014	Compra	23	$ 1,56	$ 35,81				26	$ 1,55	$ 40,31
14/09/2014	Requisicion OP1				5,00	$ 1,55	$ 7,75	21,00	$ 1,55	$ 32,56
14/09/2014	Requisicion OP2				5,00	$ 1,55	$ 7,75	16,00	$ 1,55	$ 24,81
14/09/2014	Requisicion OP3				5,00	$ 1,55	$ 7,75	11,00	$ 1,55	$ 17,05
14/09/2014	Requisicion OP4				5,00	$ 1,55	$ 7,75	6,00	$ 1,55	$ 9,30

Gráfico 90: Kardex Formol

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		VIRUQUIL								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		LITROS						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							0	$ 0,00	$ 0,00
13/09/2014	Compra	5	$ 14,50	$ 72,50				5	$ 14,50	$ 72,50
14/09/2014	Requisicion OP1				1,00	$ 14,50	$ 14,50	4,00	$ 14,50	$ 58,00
14/09/2014	Requisicion OP2				1,00	$ 14,50	$ 14,50	3,00	$ 14,50	$ 43,50
14/09/2014	Requisicion OP3				1,00	$ 14,50	$ 14,50	2,00	$ 14,50	$ 29,00
14/09/2014	Requisicion OP4				1,00	$ 14,50	$ 14,50	1,00	$ 14,50	$ 14,50

Gráfico 91: Kardex Viruquil

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		VACUNA GUMBORO								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		UNIDAD						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							0	$ 0,0000	$ 0,00
13/09/2014	Compra	67840	$ 0,00920	$ 624,13				67840	$ 0,0092	$ 624,13
14/09/2014	Requisicion OP1				14957,00	$ 0,0092	$ 137,60	52883,00	$ 0,0092	$ 486,52
14/09/2014	Requisicion OP2				14960,00	$ 0,0092	$ 137,63	37923,00	$ 0,0092	$ 348,89
14/09/2014	Requisicion OP3				18953,00	$ 0,0092	$ 174,37	18970,00	$ 0,0092	$ 174,52
14/09/2014	Requisicion OP4				18970,00	$ 0,0092	$ 174,52	0,00	$ 0,0000	$ 0,00

Gráfico 92: Kardex Vacuna Gumboro

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		VACUNA BRONQUITIS								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		UNIDAD						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							0	$ 0,000000	$ 0,00
13/09/2014	Compra	67840	$ 0,001976	$ 134,05				67840	$ 0,001976	$ 134,05
14/09/2014	Requisicion OP1				14957,00	$ 0,001976	$ 29,56	52883,00	$ 0,001976	$ 104,50
14/09/2014	Requisicion OP2				14960,00	$ 0,001976	$ 29,56	37923,00	$ 0,001976	$ 74,94
14/09/2014	Requisicion OP3				18953,00	$ 0,001976	$ 37,45	18970,00	$ 0,001976	$ 37,48
14/09/2014	Requisicion OP4				18970,00	$ 0,001976	$ 37,48	0,00	$ 0,000000	$ 0,00

Gráfico 93: Kardex Vacuna Bronquitis

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		VACUNA NEWCASTLE								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		UNIDAD						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							0	$ 0,0000000	$ 0,00
13/09/2014	Compra	135680	$ 0,003024	$ 410,30				135680	$ 0,0030240	$ 410,30
14/09/2014	Requisicion OP1				29914,00	$ 0,0030240	$ 90,46	105766,00	$ 0,0030240	$ 319,84
14/09/2014	Requisicion OP2				29920,00	$ 0,0030240	$ 90,48	75846,00	$ 0,0030240	$ 229,36
14/09/2014	Requisicion OP3				37906,00	$ 0,0030240	$ 114,63	37940,00	$ 0,0030240	$ 114,73
14/09/2014	Requisicion OP4				37940,00	$ 0,0030240	$ 114,73	0,00	$ 0,0000000	$ 0,00

Gráfico 94: Kardex Vacuna Newcastle

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		VACUNA VITABRON								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		UNIDAD						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							0	$ 0,00000	$ 0,00
13/09/2014	Compra	67840	$ 0,00496	$ 336,49				67840	$ 0,00496	$ 336,49
14/09/2014	Requisicion OP1				14957,00	$ 0,00496	$ 74,19	52883,00	$ 0,00496	$ 262,30
14/09/2014	Requisicion OP2				14960,00	$ 0,00496	$ 74,20	37923,00	$ 0,00496	$ 188,10
14/09/2014	Requisicion OP3				18953,00	$ 0,00496	$ 94,01	18970,00	$ 0,00496	$ 94,09
14/09/2014	Requisicion OP4				18970,00	$ 0,00496	$ 94,09	0,00	$ 0,00000	$ 0,00

Gráfico 95: Kardex Vacuna Vitabron

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		VACUNA VECTORMUNE								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		UNIDAD						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							0	$ 0,0000	$ 0,00
13/09/2014	Compra	67840	$ 0,0350	$ 2.374,40				67840	$ 0,0350	$ 2.374,40
14/09/2014	Requisicion OP1				14957,00	$ 0,0350	$ 523,50	52883,00	$ 0,0350	$ 1.850,91
14/09/2014	Requisicion OP2				14960,00	$ 0,0350	$ 523,60	37923,00	$ 0,0350	$ 1.327,31
14/09/2014	Requisicion OP3				18953,00	$ 0,0350	$ 663,36	18970,00	$ 0,0350	$ 663,95
14/09/2014	Requisicion OP4				18970,00	$ 0,0350	$ 663,95	0,00	$ 0,0000	$ 0,00

Gráfico 96: Kardex Vacuna Vectormune

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		VITAMINA+ELECTROLITOS								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		KILOS						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							0	$ 0,00	$ 0,00
13/09/2014	Compra	5	$ 22,56	$ 112,80				5	$ 22,56	$ 112,80
14/09/2014	Requisicion OP1				1,00	$ 22,56	$ 22,56	4,00	$ 22,56	$ 90,24
14/09/2014	Requisicion OP2				1,00	$ 22,56	$ 22,56	3,00	$ 22,56	$ 67,68
14/09/2014	Requisicion OP3				1,00	$ 22,56	$ 22,56	2,00	$ 22,56	$ 45,12
14/09/2014	Requisicion OP4				1,00	$ 22,56	$ 22,56	1,00	$ 0,00	$ 22,56

Gráfico 97: Kardex Vitamina+Electrolitos

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		COMPLEJO B								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		KILOS						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							4	$ 28,44	$ 113,76
13/09/2014	Compra	15	$ 28,44	$ 426,60				19	$ 28,44	$ 540,36
14/09/2014	Requisicion OP1				2,00	$ 28,44	$ 56,88	17,00	$ 28,44	$ 483,48
14/09/2014	Requisicion OP2				2,00	$ 28,44	$ 56,88	15,00	$ 28,44	$ 426,60
14/09/2014	Requisicion OP3				2,00	$ 28,44	$ 56,88	13,00	$ 28,44	$ 369,72
14/09/2014	Requisicion OP4				2,00	$ 28,44	$ 56,88	11,00	$ 0,00	$ 312,84

Gráfico 98: Kardex Complejo B

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		TRIMBAY								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		KILOS						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							2	$ 43,00	$ 86,00
13/09/2014	Compra	15	$ 44,25	$ 663,74				17	$ 44,10	$ 749,74
14/09/2014	Requisicion OP1				2,00	$ 44,10	$ 88,20	15,00	$ 44,10	$ 661,53
14/09/2014	Requisicion OP2				2,00	$ 44,10	$ 88,20	13,00	$ 44,10	$ 573,33
14/09/2014	Requisicion OP3				2,00	$ 44,10	$ 88,20	11,00	$ 44,10	$ 485,12
14/09/2014	Requisicion OP4				2,00	$ 44,10	$ 88,20	9,00	$ 0,00	$ 396,92

Gráfico 99: Kardex Trimbay

Elaborado por: María Lozano

TARJETA KARDEX										
GRANJA MORAVIA										
PRODUCTO:		CIPROFLOXAXINA								
UNIDAD DE MEDIDA:										
MÉTODO DE VALORACIÓN:		LITROS						**CÓDIGO:**		
FECHA	**DETALLE**	**ENTRADAS**			**SALIDAS**			**SALDOS**		
		CANT.	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
13/09/2014	Inv. Inicial							4	$ 32,00	$ 128,00
13/09/2014	Compra	75	$ 35,16	$ 2.637,00				79	$ 35,00	$ 2.765,00
14/09/2014	Requisicion OP1				18,00	$ 35,00	$ 630,00	61,00	$ 35,00	$ 2.135,00
14/09/2014	Requisicion OP2				18,00	$ 35,00	$ 630,00	43,00	$ 35,00	$ 1.505,00
14/09/2014	Requisicion OP3				18,00	$ 35,00	$ 630,00	25,00	$ 35,00	$ 875,00
14/09/2014	Requisicion OP4				18,00	$ 35,00	$ 630,00	7,00	$ 0,00	$ 245,00

Gráfico 100: Kardex Ciprofloxaxina

Elaborado por: María Lozano

MORAVIA GALPON A

CONCEPTO	UNID	CONSUMO			% PART.
		CANT	COSTO UNIT	TOTAL DOLARES	
MATERIA PRIMA				***$ 52.498,81***	***$ 89,94***
POLLO BEBÉ		**14.957,00**	**$ 0,54**	**$ 8.076,78**	13,84
BALANCEADO				**$ 42.660,20**	73,08
Engorde 1	qq	93,84	$ 27,52	$ 2.582,55	
Engorde 2	qq	740,67	$ 27,16	$ 20.116,70	
Engorde 3	qq	613,93	$ 26,92	$ 16.527,05	
Engorde 4	qq	129,19	$ 26,58	$ 3.433,89	
TOTAL SACOS		**1.577,64**			
DESINFECTANTES				**$ 108,89**	0,19
Germón	litros	2,00	$ 13,00	$ 26,00	
Avt 450 Desinfectantes	litros	50,00	$ 0,63	$ 31,38	
Avt 40 Detergente	litros	2,00	$ 9,63	$ 19,27	
Sulfato de cobro	kilos	2,00	$ 5,00	$ 10,00	
Formol	litros	5,00	$ 1,55	$ 7,75	
Viruquil	litros	1,00	$ 14,50	$ 14,50	
VACUNAS				**$ 855,30**	1,47
Gumboro	Dosis	14.957,00	$ 0,00920	$ 137,60	
Bronquitis	Dosis	14.957,00	$ 0,00198	$ 29,56	
Necastle	Dosis	29.914,00	$ 0,00302	$ 90,46	
VITABRON	Dosis	14.957,00	$ 0,00496	$ 74,19	
VECTORMUNE	Dosis	14.957,00	$ 0,03500	$ 523,50	
VITAMINAS				**$ 79,44**	0,14
Vitaminas + electrolitos	**kilos**	1,00	$ 22,56	$ 22,56	
Complejo B	**kilos**	2,00	$ 28,44	$ 56,88	
ANTIBIOTICOS				**$ 718,20**	1,23
Trimbay	kilos	2,00	$ 44,10	$ 88,20	
Ciprofloxaxina	litros	18,00	$ 35,00	$ 630,00	
MANO DE OBRA				***$ 2.395,12***	***4,10***
Sueldos		$ 2.395,12		$ 2.395,12	
CIF				***$ 3.480,10***	***5,96***
SERV.BASICOS				**$ 600,00**	1,03
Luz		$ 580,00		$ 580,00	
Agua		$ 20,00		$ 20,00	
INSUMOS				**$ 1.490,00**	2,55
Gas Industrial	unidad	20,00	$ 21,00	$ 420,00	

Tamo	metros	90,00	$ 8,00	$ 720,00	
Diesel	galones	350,00	$ 1,00	$ 350,00	
OTROS				**$ 1.379,10**	2,36
Seguros		$ 120,00		$ 120,00	
Depreciación		$ 528,04		$ 528,04	
Fletes balanceado		1.577,64	$ 0,40	$ 631,06	
Mantenimiento Galpones		$ 100,00	$ 1,00	$ 100,00	
UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA				**$ 11,00**	0,02
Jabòn Corporal	unidad	10,00	$ 0,80	$ 8,00	
Shampoo	unidad	1,00	$ 3,00	$ 3,00	
TOTAL				***$ 58374,03***	***100,00***
N POLLOS INICIO				***14.957,00***	
COSTO POLLO				***$ 4,26***	
N POLLOS FINAL				***13706***	
TOTAL LIBRAS				***74848,47***	
COSTO LIBRA				***$ 0,78***	

Gráfico 101: Costo del Pollo Galpón A

Elaborado por: María Lozano

MORAVIA GALPON B					
CONCEPTO	UNI	CONSUMO			% PART.
		CANT	COSTO UNIT	TOTAL DOLARES	
MATERIA PRIMA				***$ 52.161,01***	***$ 89,88***
POLLO BEBE		**14.960**	**$ 0,54**	**$ 8.078,40**	13,92
BALANCEADO				**$ 42.320,60**	72,93
Engorde 1	qq	101	$ 27,52	$ 2.779,21	
Engorde 2	qq	681	$ 27,16	$ 18.493,20	
Engorde 3	qq	653	$ 26,92	$ 17.579,66	
Engorde 4	qq	130	$ 26,58	$ 3.468,54	
TOTAL SACOS		**1.565**			
DESINFECTANTES				**$ 108,89**	0,19
Germón	litros	2	$ 13,00	$ 26,00	
Avt 450 Desinfectantes	litros	50	$ 0,63	$ 31,38	
Avt 40 Detergente	litros	2	$ 9,63	$ 19,27	
Sulfato de cobro	kilos	2	$ 5,00	$ 10,00	
Formol	litros	5	$ 1,55	$ 7,75	
Viruquil	litros	1	$ 14,50	$ 14,50	
VACUNAS				**$ 855,47**	1,47
Gumboro	Dosis	14.960	$ 0,00920	$ 137,63	
Bronquitis	Dosis	14.960	$ 0,00198	$ 29,56	
Necastle	Dosis	29.920	$ 0,00302	$ 90,48	
VITABRON	Dosis	14.960	$ 0,00496	$ 74,20	
VECTORMUNE	Dosis	14.960	$ 0,03500	$ 523,60	
VITAMINAS				**$ 79,44**	0,14
Vitaminas + electrolitos	**kilos**	1	$ 22,56	$ 22,56	
Complejo B	**kilos**	2	$ 28,44	$ 56,88	
ANTIBIOTICOS				**$ 718,20**	1,24
Trimbay	kilos	2	$ 44,10	$ 88,20	
Ciprofloxaxina	litros	18	$ 35,00	$ 630,00	
MANO DE OBRA				***$ 2.395,12***	***4,13***
Sueldos		$ 2.395		$ 2.395,12	
CIF				***$ 3.475,21***	***5,99***
SERV.BASICOS				**$ 600,00**	1,03
Luz		$ 580		$ 580,00	
Agua		$ 20		$ 20,00	
INSUMOS				**$ 1.490,00**	2,57
Gas Industrial	unidad	20	$ 21,00	$ 420,00	
Tamo	metros	90	$ 8,00	$ 720,00	
Diesel	galones	350	$ 1,00	$ 350,00	
OTROS				**$ 1.374,47**	2,37
Seguros		$ 120		$ 120,00	
Depreciacion		$ 528		$ 528,04	

Fletes balanceado		$ 1.565	$ 0,40	$ 626,17	
Mantenimiento Galpones		$ 100	$ 1,00	$ 100,00	
UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA				**$ 11,00**	0,02
Jabòn Corporal		10	$ 0,80	$ 8,00	
Shampoo		1	$ 3,00	$ 3,00	
TOTAL				***58031,34***	***100,00***
N POLLOS INICIO				***14.960***	
COSTO POLLO				***$ 4,27***	
N POLLOS FINAL				***13605***	
TOTAL LIBRAS				***76051,95***	
COSTO LIBRA				***$ 0,76***	

Gráfico 102: Costo del Pollo Galpón B

Elaborado por: María Lozano

MORAVIA GALPON C					
CONCEPTO	**UNI**	**CONSUMO**			**% PART.**
		CANT	**COSTO UNIT**	**TOTAL DOLARES**	
MATERIA PRIMA				***$ 72.842,05***	***92,84***
POLLO BEBE		**18.953**	**$ 0,54**	**$ 10.234,62**	13,04
BALANCEADO				**$ 60.617,09**	77,26
Engorde 1	qq	200	$ 27,52	$ 5.504,00	
Engorde 2	qq	915	$ 27,16	$ 24.851,49	
Engorde 3	qq	978	$ 26,92	$ 26.327,76	
Engorde 4	qq	148	$ 26,58	$ 3.933,84	
TOTAL SACOS		**2.250**			
DESINFECTANTES				**$ 108,89**	0,14
Germón	litros	2	$ 13,00	$ 26,00	
Avt 450 Desinfectantes	litros	50	$ 0,63	$ 31,38	
Avt 40 Detergente	litros	2	$ 9,63	$ 19,27	
Sulfato de cobro	kilos	2	$ 5,00	$ 10,00	
Formol	litros	5	$ 1,55	$ 7,75	
Viruquil	litros	1	$ 14,50	$ 14,50	
VACUNAS				**$ 1.083,81**	1,38
Gumboro	Dosis	18.953	$ 0,00920	$ 174,37	
Bronquitis	Dosis	18.953	$ 0,00198	$ 37,45	
Necastle	Dosis	37.906	$ 0,00302	$ 114,63	
VITABRON	Dosis	18.953	$ 0,00496	$ 94,01	
VECTORMUNE	Dosis	18.953	$ 0,03500	$ 663,36	
VITAMINAS				**$ 79,44**	0,10
Vitaminas + electrolitos	**kilos**	1	$ 22,56	$ 22,56	
Complejo B	**kilos**	2	$ 28,44	$ 56,88	
ANTIBIOTICOS				**$ 718,20**	0,92
Trimbay	kilos	2	$ 44,10	$ 88,20	
Ciprofloxaxina	litros	18	$ 35,00	$ 630,00	
MANO DE OBRA				***$ 2.395,12***	***3,05***
Sueldos		$ 2.395		$ 2.395,12	
CIF				***$ 3.745,44***	***4,11***
SERV.BASICOS				**$ 600,00**	0,76
Luz		$ 580		$ 580,00	
Agua		$ 20		$ 20,00	
INSUMOS				**$ 1.490,00**	1,90
Gas Industrial	unidad	20	$ 21,00	$ 420,00	

Tamo	metros	90	$ 8,00	$ 720,00	
Diesel	galones	350	$ 1,00	$ 350,00	
OTROS				**$ 1.644,44**	1,43
Seguros		$ 120		$ 120,00	
Depreciación		$528,04		$528,04	
Fletes balanceado		$ 2.250	$ 0,40	$ 900,12	
Mantenimiento Galpones		$ 100	$ 1,00	$ 100,00	
UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA				**$ 11,00**	0,01
Jabòn Corporal		10	$ 0,80	$ 8,00	
Shampoo		1	$ 3,00	$ 3,00	
TOTAL				***$ 78.982,62***	***100,00***
N POLLOS INICIO				***18953***	
COSTO POLLO				***$ 4,59***	
N POLLOS FINAL				***17225***	
TOTAL LIBRAS				***102350,95***	
COSTO LIBRA				***$ 0,77***	

Gráfico 103: Costo del Pollo Galpón C

Elaborado por: María Lozano

MORAVIA GALPON D					
CONCEPTO	**UNI**	**CONSUMO**			**% PART**
		CANT	**COSTO UNIT**	**TOTAL DOLARES**	
MATERIA PRIMA				***$ 62.208,00***	***91,93***
POLLO BEBE		**18.970,00**	**0,54**	**$ 10.243,80**	15,14
BALANCEADO				**$ 49.972,88**	73,85
Engorde 1	qq	201,32	27,52	$ 5.540,33	
Engorde 2	qq	734,52	27,16	$ 19.949,59	
Engorde 3	qq	786,05	26,92	$ 21.160,47	
Engorde 4	qq	125,00	26,58	$ 3.322,50	
TOTAL SACOS		**1.846,89**			
DESINFECTANTES				**$ 108,89**	0,16
Germón	litros	2,00	13	$ 26,00	
Avt 450 Desinfectantes	litros	50,00	0,627500	$ 31,38	
Avt 40 Detergente	litros	2,00	9,634000	$ 19,27	
Sulfato de cobro	kilos	2,00	5,000000	$ 10,00	
Formol	litros	5,00	1,550000	$ 7,75	
Viruquil	litros	1,00	14,500000	$ 14,50	
VACUNAS				**$ 1.084,78**	1,60
Gumboro	Dosis	18.970,00	0,00920	$ 174,52	
Bronquitis	Dosis	18.970,00	0,00198	$ 37,48	
Necastle	Dosis	37.940,00	0,00302	$ 114,73	
VITABRON	Dosis	18.970,00	0,00496	$ 94,09	
VECTORMUNE	Dosis	18.970,00	0,03500	$ 663,95	
VITAMINAS				**$ 79,44**	0,12
Vitaminas + electrolitos	**kilos**	1,00	22,56000	$ 22,56	
Complejo B	**kilos**	2,00	28,44000	$ 56,88	
ANTIBIOTICOS				**$ 718,20**	1,06
Trimbay	kilos	2,00	44,10	$ 88,20	
Ciprofloxaxina	litros	18,00	35,00	$ 630,00	
MANO DE OBRA				***$ 3.587,80***	***3,54***
Sueldos		2.395		$ 2.395,12	
CIF				***$ 3.062,10***	***4,53***
SERV.BASICOS				**$ 600,00**	0,89
Luz		$ 580,00		$ 580,00	
Agua		$ 20,00			

INSUMOS				**$ 1.490,00**	2,20
Gas Industrial	unidad	20,00	21,00	$ 420,00	
Tamo	metros	90,00	8,00	$ 720,00	
Diesel	galones	350,00	1,00	$ 350,00	
OTROS				**$ 1.486,80**	1,42
Seguros		$ 120,00		$ 120,00	
Fletes balanceado		$ 1.852,75	0,40	$ 741,10	
Depreciación		$528,04		$528,04	
Mantenimiento Galpones		$ 100,00	1,00	$ 100,00	
UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA				**$ 11,00**	0,02
Jabòn Corporal		10,00	0,80	$ 8,00	
Shampoo		1,00	3,00	$ 3,00	
TOTAL				***$ 68.190,92***	***100,00***
N POLLOS INICIO				***18970***	
COSTO POLLO				***$ 4,09***	
N POLLOS FINAL				***16654***	
TOTAL LIBRAS				***96.759,74***	
COSTO LIBRA				***$ 0,70***	

Gráfico 104: Costo del Pollo Galpón D

Elaborado por: María Lozano

HOJA DE COSTOS
MORAVIA
GALPON A

PRODUCTO	POLLOS MIXTOS	**N° POLLOS MUERTOS**	1251
FECHA DE INICIO	**01/09/2014**	**N° POLLOS AL INICIO**	14957
FECHA DE FINALIZACION	**12/10/2014**	**N° POLLOS AL FINAL**	13706

MATERIA PRIMA			MANO DE OBRA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
FECHA	**DETALLE**	**VALOR**	**FECHA**	**DETALLE**	**VALOR**	**FECHA**	**DETALLE**	**VALOR**
	Pollito bebé	$ 8.076,78		Sueldo operarios	$ 2.395,12		Insumos	$ 1.490,00
	Balanceado	$ 42.660,20					Servicios Básicos	$ 600,00
	Antibióticos	$ 718,20					Otros	$ 1.379,10
	Desinfectantes	$ 108,89					Utiles de aseo	$ 11,00
	Vitaminas	$ 79,44						
	Vacunas	$ 855,30						
	TOTAL	**$ 52.498,81**		**TOTAL**	**$ 2.395,12**		**TOTAL**	**$ 3.480,10**

RESUMEN		
MPD	$	52.498,81
MOD	$	2.395,12
CIF	$	3.480,10
COSTO DE PRODUCCIÓN	**$**	**58.374,03**
TOTAL POLLOS		14957
COSTO UNITARIO DEL POLLO	**$**	**4,26**
% MORTALIDAD		**8,36%**
CANTIDAD DE POLLOS MUERTOS		1251
CANTIDAD DE POLLOS VIVOS		13706
TOTAL POLLOS EN LIBRAS		74848,466
COSTO DE LIBRA DEL POLLO	**$**	**0,78**

CASAGRANDE®

JEFE DE PRODUCCION **CONTADORA**

Gráfico 105: Hoja de Costos Galpón A
Elaborado por: María Lozano

HOJA DE COSTOS
MORAVIA
GALPON B

PRODUCTO	POLLOS MIXTOS	**N° POLLOS MUERTOS**	1355
FECHA DE INICIO	**13/09/2014**	**N° POLLOS AL INICIO**	14960
FECHA DE FINALIZACION	**25/10/2014**	**N° POLLOS AL FINAL**	13605

MATERIA PRIMA			MANO DE OBRA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
FECHA	**DETALLE**	**VALOR**	**FECHA**	**DETALLE**	**VALOR**	**FECHA**	**DETALLE**	**VALOR**
	Pollito bebé	$ 8.078,40		Sueldo operarios	$ 2.395,12		Insumos	$ 1.490,00
	Balanceado	$ 42.320,60					Servicios Básicos	$ 600,00
	Antibiòticos	$ 718,20					Otros	$ 1.374,21
	Desinfectantes	$ 108,89					Utiles de aseo	$ 11,00
	Vitaminas	$ 79,44						
	Vacunas	$ 855,47						
	TOTAL	**$ 52.161,00**		**TOTAL**	**$ 2.395,12**		**TOTAL**	**$ 3.475,21**

RESUMEN		
MPD	$	52.161,00
MOD	$	2.395,12
CIF	$	3.475,21
COSTO DE PRODUCCIÓN	**$**	**58.031,34**
TOTAL POLLOS		14960
COSTO UNITARIO DEL POLLO	**$**	**4,27**
% MORTALIDAD		**9,06%**
CANTIDAD DE POLLOS MUERTO		1355
CANTIDAD DE POLLOS VIVOS		13605
TOTAL POLLOS EN LIBRAS		76051,95
COSTO DE LIBRA DEL POLLO	**$**	**0,76**

JEFE DE PRODUCCION **CONTADORA**

Gráfico 106: Hoja de Costos Galpón B

Elaborado por: María Lozano

HOJA DE COSTOS
MORAVIA
GALPON C

PRODUCTO	POLLOS MIXTOS	**N° POLLOS MUERTO**	1728
FECHA DE INICIO	**13/09/2014**	**N° POLLOS AL INIC**	17225
FECHA DE FINALIZACION	**25/10/2014**	**N° POLLOS AL FINA**	18953

MATERIA PRIMA			MANO DE OBRA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
FECHA	**DETALLE**	**VALOR**	**FECHA**	**DETALLE**	**VALOR**	**FECHA**	**DETALLE**	**VALOR**
	Pollito bebé	$ 10.234,62		Sueldo operarios	$ 2.395,12		Insumos	$ 1.490,00
	Balanceado	$ 60.617,09					Servicios Básicos	$ 600,00
	Antibiòticos	$ 718,20					Otros	$ 1.644,44
	Desinfectantes	$ 108,89					Utiles de aseo	$ 11,00
	Vitaminas	$ 79,44						
	Vacunas	$ 1.083,81						
	TOTAL	**$ 72.842,05**		**TOTAL**	**$ 2.395,12**		**TOTAL**	**$ 3.745,44**

RESUMEN		
MPD	$	72.842,05
MOD	$	2.395,12
CIF	$	3.745,44
COSTO DE PRODUCCIÓN	**$**	**78.982,61**
TOTAL POLLOS		18953
COSTO UNITARIO DEL POLL	**$**	**4,59**
% MORTALIDAD		**9,12%**
NTIDAD DE POLLOS MUERTO		1728
CANTIDAD DE POLLOS VIVO		17225
TOTAL POLLOS EN LIBRAS		102350,95
COSTO DE LIBRA DEL POLL	**$**	**0,77**

CASAGRANDE®

JEFE DE PRODUCCION **CONTADORA**

Gráfico 107: Hoja de Costos Galpón C

Elaborado por: María Lozano

HOJA DE COSTOS
MORAVIA
GALPON D

PRODUCTO	POLLOS MIXTOS	**N° POLLOS MUERTO**	2316
FECHA DE INICIO	**13/09/2014**	**N° POLLOS AL INIC**	18970
FECHA DE FINALIZACION	**25/10/2014**	**N° POLLOS AL FINA**	16654

MATERIA PRIMA			MANO DE OBRA			COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
FECHA	**DETALLE**	**VALOR**	**FECHA**	**DETALLE**	**VALOR**	**FECHA**	**DETALLE**	**VALOR**
	Pollito bebé	$ 10.243,80		Sueldo operarios	$ 2.395,12		Insumos	$ 1.490,00
	Balanceado	$ 49.972,88					Servicios Básicos	$ 600,00
	Antibiòticos	$ 718,20					Otros	$ 1.486,80
	Desinfectantes	$ 108,89					Utiles de aseo	$ 11,00
	Vitaminas	$ 79,44						
	Vacunas	$ 1.084,78						
	TOTAL	**$ 62.208,00**		**TOTAL**	**$ 2.395,12**		**TOTAL**	**$ 3.587,80**

RESUMEN		
MPD	$	62.208,00
MOD	$	2.395,12
CIF	$	3.587,80
COSTO DE PRODUCCIÓN	**$**	**68.190,92**
TOTAL POLLOS		18970
COSTO UNITARIO DEL POLL	**$**	**4,09**
% MORTALIDAD		**12,21%**
NTIDAD DE POLLOS MUERTO		2316
CANTIDAD DE POLLOS VIVO		16654
TOTAL POLLOS EN LIBRAS		96759,74
COSTO DE LIBRA DEL POLL	**$**	**0,70**

JEFE DE PRODUCCION **CONTADORA**

Gráfico 108: Hoja de Costos Galpón D

Elaborado por: María Lozano

RESUMEN GRANJA MORAVIA

GALPON	Nº DE AVES INICIO	MORT	Nº DE AVES FINAL	PESO LB	PESO KG	PROM. KG	PROM LBS	EDAD PROM	COSTO LIBRA	COSTO POLLO	FECHA INICIO-FIN
A	14.957	1.251	13.706	74.848,47	34.022,03	2,275	5,46	42	0,78	4,26	01/Sept 14/ Oct
B	14.960	1.355	13.605	76.051,95	34.569,07	2,311	5,59	42	0,76	4,27	01/Sept 14/ Oct
C	18.953	1.728	17.225	102.350,95	46.523,16	2,455	5,94	42	0,77	4,59	01/Sept 14/ Oct
D	18.970	2.316	16.654	96.759,74	43.981,70	2,318	5,81	42	0,70	4,09	01/Sept 14/ Oct
	67.840	**6.650**	**61.190**	**350.011,11**	**159.095,96**	**2,340**	**COSTO PROM**		**0,77**	**4,38**	01/Sept 14/ Oct

Gráfico 109: Resumen Granja Moravia

Elaborado por: María Lozano

VENTAS POLLO EN PIE				
CLIENTE	**GRANJA**	**CANT. POLLOS**	**PRECIO**	**TOTAL**
TANIA BENALCAZAR	MORAVIA	8390	$ 5,00	$ 41950,00
MARCOS RAMOS	MORAVIA	12460	$ 5,00	$ 62300,00
JORGE BELTRAN	MORAVIA	11230	$ 5,00	$ 56150,00
MILTON RUIZ	MORAVIA	5770	$ 5,00	$ 28850,00
PATRICIA DEL PINO	MORAVIA	7890	$ 5,00	$ 39450,00
MANUEL RUIZ	MORAVIA	12340	$ 5,00	$ 61700,00
PURA PECHUGA (CASA GRANDE)	MORAVIA	3110	$ 3,88	$ 13624,25
TOTAL		***61190***		***$ 3040241,25***
COSTO				***$ 268064,50***
UTILIDAD				***$ 35959,75***

Gráfico 110: Ventas Granja Moravia

Elaborado por: María Lozano

GRANJA MORAVIA			
GALPON	**CANT. POLLOS**	**PRECIO**	**TOTAL**
A	13706	$ 4,38	$ 60.043,97
B	13605	$ 4,38	$ 59.601,51
C	17225	$ 4,38	$ 75.460,19
D	16654	$ 4,38	$ 72.958,83
	61190	***$ 4,38***	***$ 268.064,50***

Gráfico 111: Cantidad de Pollos Granja Moravia

Elaborado por: María Lozano

CANT	BIEN MUEBLE/INMUEBLE	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	% DEPREC.	DEPREC. ANUAL	DEPREC. MENSUAL
	EDIFICOS					
4	GALPONES	$ 6.000,00	$ 24.000,00	5%	$ 1.200,00	$ 100,00
	EQUIPO AVICOLA					
45	CRIADORAS	$ 105,00	$ 4.725,00	10%	$ 472,50	$ 39,38
450	BEBEDEROS AUTOMATICOS	$ 17,00	$ 7.650,00	10%	$ 765,00	$ 63,75
4	TANQUE DE RESERVA	$ 180,00	$ 720,00	10%	$ 72,00	$ 6,00
1200	COMEDEROS	$ 12,00	$ 14.400,00	10%	$ 1.440,00	$ 120,00
750	JABAS	$ 30,00	$ 22.500,00	10%	$ 2.250,00	$ 187,50
1	BALANZA COLGANTE	$ 170,00	$ 170,00	10%	$ 17,00	$ 1,42
1	CONGELADOR	$ 1.200,00	$ 1.200,00	10%	$ 120,00	$ 10,00
	TOTAL		**$ 75.365,00**		**$ 6.336,50**	**$ 528,04**

Gráfico 112: Detalle de Bienes Muebles e Inmuebles

Elaborado por: María Lozano

TASA PREDETERM.	CIF	$ 18.774,04	0,276739976
	UNID. PRODUCIDAS	67840	

CIF PRESUPUESTADOS	TOTAL MES	TASA PREDETERM	MES		PARCIAL		TOTAL
DEPRECIACION	$ 528,04	0,276739976	$ 377,17	0,1976714	$ 150,87	0,0790686	$ 528,04
MANTENIMIENTO	$ 400,00	0,276739976	$ 285,71	0,1976714	$ 114,29	0,0790686	$ 400,00
FLETES	$ 3.336,00	0,276739976	$ 2.382,86	0,1976714	$ 953,14	0,0790686	$ 3.336,00
AGUA	$ 100,00	0,276739976	$ 71,43	0,1976714	$ 28,57	0,0790686	$ 100,00
LUZ	$ 3.000,00	0,276739976	$ 2.142,86	0,1976714	$ 857,14	0,0790686	$ 3.000,00
SEGURO	$ 5.000,00	0,276739976	$ 3.571,43	0,1976714	$ 1.428,57	0,0790686	$ 5.000,00
GAS	$ 2.000,00	0,276739976	$ 1.428,57	0,1976714	$ 571,43	0,0790686	$ 2.000,00
TAMO	$ 2.850,00	0,276739976	$ 2.035,71	0,1976714	$ 814,29	0,0790686	$ 2.850,00
DIESEL	$ 1.500,00	0,276739976	$ 1.071,43	0,1976714	$ 428,57	0,0790686	$ 1.500,00
UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA	$ 60,00	0,276739976	$ 42,86	0,1976714	$ 17,14	0,0790686	$ 60,00
TOTAL	**$ 18.774,04**		**$ 13.410,03**		**$ 5.364,01**		**$ 18.774,04**

Gráfico 113: Cálculo de la Tasa Predeterminada

Elaborado por: María Lozano

ORDEN DE PRODUCCION	UNIDADES PRODUCIDAS	TASA PREDETERMI	CIF PRESUPUEST	MENSUAL		PARCIAL	
GALPON A OP1	14957	0,276739976	$ 4.139,20	0,1976714	$ 2.956,57	0,0790686	$ 1.182,63
GALPON B OP2	14960	0,276739976	$ 4.140,03	0,1976714	$ 2.957,16	0,0790686	$ 1.182,87
GALPON C OP3	18953	0,276739976	$ 5.245,05	0,1976714	$ 3.746,47	0,0790686	$ 1.498,59
GALPON D OP4	18970	0,276739976	$ 5.249,76	0,1976714	$ 3.749,83	0,0790686	$ 1.499,93
TOTAL	**67840**		**$ 18.774,04**		**$ 13.410,03**		**$ 5.364,01**

Gráfico 114: Asignación de los CIF a cada OP

Elaborado por: María Lozano

COSTO DE PRODUCCION OBTENIDO POR LA EMPRESA

GRANJA MORAVIA

COSTOS DE PRODUCCION DE POLLOS DE ENGORDE

MORAVIA GALPON A					
		CONSUMO			
CONCEPTO	**UNID**	**CANT**	**COSTO UNIT**	**TOTAL DOLARES**	**% PART.**
MATERIA PRIMA				***$ 269.154,88***	***90,47%***
POLLO BEBÉ		**67.840,00**	**$ 0,54**	**$ 36.633,60**	13,61%
BALANCEADO				**$ 224.287,20**	83,33%
Engorde 1	qq	900,00	$ 27,52	$ 23.404,00	
Engorde 2	qq	3.400,00	$ 27,16	$ 92.344,00	
Engorde 3	qq	3.400,00	$ 26,92	$ 91.528,00	
Engorde 4	qq	640,00	$ 26,58	$ 17.011,20	
TOTAL SACOS		**8.340,00**			
DESINFECTANTES				**$ 528,82**	3,11%
Germón	litros	10,00	$ 13,00	$ 130,00	
Avt 450 Desinfectantes	litros	230,00	$ 0,63	$ 144,33	
Avt 40 Detergente	litros	10,00	$ 9,63	$ 96,34	
Sulfato de cobro	kilos	10,00	$ 5,00	$ 50,00	
Formol	litros	23,00	$ 1,55	$ 35,65	
Viruquil	litros	5,00	$ 14,50	$ 72,50	
VACUNAS				**$ 3.879,36**	1,44%
Gumboro	Dosis	67.840,00	$ 0,00920	$ 624,13	
Bronquitis	Dosis	67.840,00	$ 0,00198	$ 134,05	
Necastle	Dosis	135.680,00	$ 0,00302	$ 410,30	
VITABRON	Dosis	67.840,00	$ 0,00496	$ 336,49	
VECTORMUNE	Dosis	67.840,00	$ 0,03500	$ 2.374,40	
VITAMINAS				**$ 539,40**	0,20%
Vitaminas + electrolitos	**kilos**	5,00	$ 22,56	$ 112,80	
Complejo B	**kilos**	15,00	$ 28,44	$ 426,60	
ANTIBIOTICOS				**$ 3.286,50**	1,22%
Trimbay	kilos	15,00	$ 44,10	$ 661,50	
Ciprofloxaxina	litros	75,00	$ 35,00	$ 2.625,00	
MANO DE OBRA				***$ 9.580,50***	***3,22%***
Sueldos		$ 9.580,50		$ 9.580,50	
CIF				***$ 18.774,08***	***6,31%***
SERV.BASICOS				**$ 3.100,00**	16,51%

Luz		$ 3.000,00		$ 3.000,00	
Agua		$ 100,00		$ 100,00	
INSUMOS				**$ 6.350,04**	33,82%
Gas Industrial	unidad	95	$ 21,00	$ 2.000	
Tamo	metros	356,25	$ 8,00	$ 2.850,00	
Diesel	galones	1.500,00	$ 1,00	$ 1.500,00	
OTROS				**$ 9.264,04**	49,34%
Seguros		$ 5.000,00		$ 5.000,00	
Depreciación		$ 528,04		$ 528,04	
Fletes balanceado		8.340,00	$ 0,40	$ 3.336,00	
Mantenimiento Galpones		$ 400,00	$ 1,00	$ 400,00	
UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA				**$ 60,00**	0,32%
Jabòn Corporal	unidad	45,00	$ 0,80	$ 36,00	
Shampoo	unidad	8,00	$ 3,00	$ 24,00	
TOTAL				***297509,46***	***100%***
N POLLOS INICIO				***67.840,00***	
COSTO POLLO				***$ 4,86***	
N POLLOS FINAL				***61190***	
TOTAL LIBRAS				***348844,19***	
COSTO LIBRA				***$ 0,85***	

Gráfico 115: Costo del pollo Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

DIFERENCIA ENTRE EL COSTO ACTUAL Y EL COSTO ANTERIOR

COSTO ACTUAL				
GALPON	**MATERIA PRIMA**	**MANO DE OBRA**	**CIF**	**TOTAL**
A	$ 52.498,81	$ 2.395,12	$ 3.480,10	$ 58.374,03
B	$ 52.161,01	$ 2.395,12	$ 3.475,21	$ 58.031,34
C	$ 72.842,05	$ 2.395,12	$ 3.745,44	$ 78.982,62
D	$ 62.208,00	$ 2.395,12	$ 3.587,80	$ 68.190,92
				$ 263.578,91
COSTO ANTERIOR				
GALPON	**MATERIA PRIMA**	**MANO DE OBRA**	**CIF**	**TOTAL**
A-B-C-D	$ 269.154,88	$ 9.580,50	$ 18.774,08	$ 297.509,46

Gráfico 116: Diferencia costo actual-costo anterior

Elaborado por: María Lozano

RESUMEN COSTO ACTUAL										
GALPON	**Nº DE AVES INICIO**	**MORTALIDAD**	**Nº DE AVES FINAL**	**PESO LB**	**PESO KG**	**PROM. KG**	**PROM LBS**	**EDAD PROM**	**COSTO LIBRA**	**COSTO POLLO**
A	14.957	1.251	13.706	74.848,47	34.022,03	2,275	5,46	42	0,78	4,26
B	14.960	1.355	13.605	76.051,95	34.569,07	2,311	5,59	42	0,76	4,27
C	18.953	1.728	17.225	102.350,95	46.523,16	2,455	5,94	42	0,77	4,59
D	18.970	2.316	16.654	96.759,74	43.981,70	2,318	5,81	42	0,70	4,09
	67.840	**6.650**	**61.190**	**350.011,11**	**159.095,96**	**2,340**	**COSTO PROM**		**0,77**	**4,38**
RESUMEN COSTO ANTERIOR										
GALPON	**Nº DE AVES INICIO**	**MORTALIDAD**	**Nº DE AVES FINAL**	**PESO LB**	**PESO KG**	**PROM. KG**	**PROM LBS**	**EDAD PROM**	**COSTO LIBRA**	**COSTO POLLO**
A	14.957	1.251	13.706	74.848,47	34.022,03	2,275	5,46	42	0,85	4,64
B	14.960	1.355	13.605	76.051,95	34.569,07	2,311	5,59	42	0,85	4,75
C	18.953	1.728	17.225	102.350,95	46.523,16	2,455	5,94	42	0,85	5,05
D	18.970	2.316	16.654	96.759,74	43.981,70	2,318	5,81	42	0,85	4,94
	67.840	**6.650**	**61.190**	**350.011,11**	**159.095,96**		**COSTO PROM**		**0,85**	**4,85**

Gráfico 117: Resumen Total Pollos Granja Moravia

Elaborado por: María Lozano

REGISTRO CONTABLE

GRUPO CASA GRANDE					
LIBRO DIARIO					
FECHA	**CÓD**	**DETALLE**	**PARCIAL**	**DEBE**	**HABER**
		--------1--------			
01/09/2014		INV. MATERIA PRIMA		$ 2.340,61	
		25 QQ de Balanceado Engorde 1 a $27,52 c/u	$ 688,00		
		18 QQ de Balanceado Engorde 2 a $27,16 c/u	$ 488,88		
		17 QQ de Balanceado Engorde 3 a $26,92 c/u	$ 457,64		
		12 QQ de Balanceado Engorde 4 a $26,58 c/u	$ 318,96		
		2 litros de Germon a $11,38 c/u	$ 22,76		
		7 litros de AVT 450 a 0,58 c/u	$ 4,06		
		3 litros de AVT 40 a $9,35 c/u	$ 28,05		
		3 litros de formol a $1,50 c/u	$ 4,50		
		4 kilos de Complejo B a $28,44	$ 113,76		
		2 kilos de Trimbay a $43,00 c/u	$ 86,00		
		4 kilos de Ciprofloxaxina a $32,00 c/u	$ 128,00		
		CAPITAL			$ 2.340,61
		P/R Inventario Inicial			
		--------2--------			
02/09/2014		INV. MATERIA PRIMA		$ 270.256,26	
		MATERIA PRIMA DIRECTA	$ 270.256,26		
		67840 Pollito bebé	$ 36.633,60		
		900 QQ de Balanceado Engorde 1 a $27,52 c/u	$ 24.768,00		
		3400 QQ de Balanceado Engorde 2 a $27,16 c/u	$ 92.344,00		
		3400 QQ de Balanceado Engorde 3 a $26,92 c/u	$ 91.528,00		
		640 QQ de Balanceado Engorde 4 a $26,58 c/u	$ 17.011,20		
		10 litros de Germon a $11,38 c/u	$ 113,80		
		230 litros de AVT 450 a 0,58 c/u	$ 133,40		
		10 litros de AVT 40 a $9,35 c/u	$ 93,50		
		12 kilos de sulfato de cobro a $5,00 c/u	$ 60,00		
		23 litros de formol a $1,50 c/u	$ 34,50		
		5 litros de viruquil a $14,50	$ 72,50		
		5 Kilos de Vitamina+Electrolitos a $22,56	$ 112,80		
		15 kilos de Complejo B a $28,44	$ 426,60		
		15 kilos de Trimbay a $43,00 c/u	$ 645,00		
		75 kilos de Ciprofloxaxina a $32,00 c/u	$ 2.400,00		
		67840 Vacuna Gumboro a 0,0092 c/u	$ 624,13		
		67840 Vacuna Bronquitis a 0,001976 c/u	$ 134,05		
		135680 Vacuna Newcastle a 0,003024 c/u	$ 410,30		
		67840 Vacuna Vitabron a 0,00496 c/u	$ 336,49		
		67840 Vacuna Vectormune a 0,0350 c/u	$ 2.374,40		
		PROVEEDORES			$ 270.256,26
		P/R Compra de materiales para la produccion			

		--------3--------			
02/09/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 52.498,67	
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 52.498,67		
		MATERIA PRIMA DIRECTA	$ 52.498,67		
		Pollito bebé	$ 8.076,78		
		Balanceado Engorde 1	$ 2.582,48		
		Balanceado Engorde 2	$ 20.116,60		
		Balanceado Engorde 3	$ 16.527,00		
		Balanceado Engorde 4	$ 3.433,87		
		Germon	$ 26,00		
		AVT 450	$ 31,50		
		AVT 40	$ 19,26		
		Sulfato de cobro	$ 10,00		
		Formol	$ 7,75		
		Viruquil	$ 14,50		
		Vitamina+Electrolitos	$ 22,56		
		Complejo B	$ 56,88		
		Trimbay	$ 88,20		
		Ciprofloxaxina	$ 630,00		
		Vacuna Gumboro	$ 137,60		
		Vacuna Bronquitis	$ 29,56		
		Vacuna Newcastle	$ 90,46		
		Vacuna Vitabron	$ 74,19		
		Vacuna Vectormune	$ 523,50		
		INV, MATERIA PRIMA			$ 52.498,67
		P/R Requisicion de materiales para la produccion OP1			
		--------4--------			
02/09/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 52.161,00	
		ORDEN DE PRODUCCION 2	$ 52.161,00		
		MATERIA PRIMA DIRECTA	$ 52.161,00		
		Pollito bebé	$ 8.078,40		
		Balanceado Engorde 1	$ 2.779,24		
		Balanceado Engorde 2	$ 18.493,24		
		Balanceado Engorde 3	$ 17.579,57		
		Balanceado Engorde 4	$ 3.468,42		
		Germon	$ 26,00		
		AVT 450	$ 31,50		
		AVT 40	$ 19,26		
		Sulfato de cobro	$ 10,00		
		Formol	$ 7,75		
		Viruquil	$ 14,50		
		Vitamina+Electrolitos	$ 22,56		
		Complejo B	$ 56,88		
		Trimbay	$ 88,20		
		Ciprofloxaxina	$ 630,00		

		Vacuna Gumboro	$ 137,63		
		Vacuna Bronquitis	$ 29,56		
		Vacuna Newcastle	$ 90,48		
		Vacuna Vitabron	$ 74,20		
		Vacuna Vectormune	$ 523,60		
		INV, MATERIA PRIMA			$ 52.161,00
		P/R Requisicion de materiales para la produccion OP2			
		--------5--------			
02/09/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 72.842,08	
		ORDEN DE PRODUCCION 3	$ 72.842,08		
		MATERIA PRIMA DIRECTA	$ 72.842,08		
		Pollito bebé	$ 10.234,62		
		Balanceado Engorde 1	$ 5.504,00		
		Balanceado Engorde 2	$ 24.851,40		
		Balanceado Engorde 3	$ 26.327,76		
		Balanceado Engorde 4	$ 3.933,84		
		Germon	$ 26,00		
		AVT 450	$ 31,50		
		AVT 40	$ 19,26		
		Sulfato de cobro	$ 10,00		
		Formol	$ 7,75		
		Viruquil	$ 14,50		
		Vitamina+Electrolitos	$ 22,56		
		Complejo B	$ 56,88		
		Trimbay	$ 88,20		
		Ciprofloxaxina	$ 630,00		
		Vacuna Gumboro	$ 174,37		
		Vacuna Bronquitis	$ 37,45		
		Vacuna Newcastle	$ 114,63		
		Vacuna Vitabron	$ 94,01		
		Vacuna Vectormune	$ 663,36		
		INV, MATERIA PRIMA			$ 72.842,08
		P/R Requisicion de materiales para la produccion OP3			
		--------6--------			
02/09/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 62.208,36	
		ORDEN DE PRODUCCION 4	$ 62.208,36		
		MATERIA PRIMA DIRECTA	$ 62.208,36		
		Pollito bebé	$ 10.243,80		
		Balanceado Engorde 1	$ 5.540,33		
		Balanceado Engorde 2	$ 19.949,56		
		Balanceado Engorde 3	$ 21.160,74		
		Balanceado Engorde 4	$ 3.322,50		
		Germon	$ 26,00		
		AVT 450	$ 31,50		

		AVT 40	$ 19,26		
		Sulfato de cobro	$ 10,00		
		Formol	$ 7,75		
		Viruquil	$ 14,50		
		Vitamina+Electrolitos	$ 22,56		
		Complejo B	$ 56,88		
		Trimbay	$ 88,20		
		Ciprofloxaxina	$ 630,00		
		Vacuna Gumboro	$ 174,52		
		Vacuna Bronquitis	$ 37,48		
		Vacuna Newcastle	$ 114,73		
		Vacuna Vitabron	$ 94,09		
		Vacuna Vectormune	$ 663,95		
		INV, MATERIA PRIMA			$ 62.208,36
		P/R Requisicion de materiales para la produccion OP4			
		--------7--------			
05/09/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 2.956,57	
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 2.956,57		
		CIF APLICADOS			$ 2.956,57
		P/R Asignacion de CIF presupuestados Septiembre OP1			
		--------8--------			
05/09/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 2.957,16	
		ORDEN DE PRODUCCION 2	$ 2.957,16		
		CIF APLICADOS			$ 2.957,16
		P/R Asignacion de CIF presupuestados Septiembre OP2			
		--------9--------			
05/09/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 3.746,47	
		ORDEN DE PRODUCCION 3	$ 3.746,47		
		CIF APLICADOS			$ 3.746,47
		P/R Asignacion de CIF presupuestados Septiembre OP3			
		--------10--------			
05/09/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 3.749,83	
		ORDEN DE PRODUCCION 4	$ 3.749,83		
		CIF APLICADOS			$ 3.749,83
		P/R Asignacion de CIF presupuestados Septiembre OP4			
		--------11--------			
28/09/2014		MOD		$ 1.710,80	
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 1.710,80		
		Sueldos por pagar			$ 1.021,66
		Décimo Tercer Sueldo por Pagar			$ 113,33
		Décimo Cuarto Sueldo por Pagar			$ 85,00
		Vacaciones por Pagar			$ 56,67

		Fondo de Reserva por Pagar			$ 113,33
		Préstamos por Pagar			$ 42,00
		Aporte Patronal por Pagar			$ 151,64
		Aporte Personal por Pagar			$ 127,17
		P/R Pago d nómina OP1			
		--------12--------			
28/09/2014		MOD		$ 1.710,80	
		ORDEN DE PRODUCCION 2	$ 1.710,80		
		CTAS. POR PAGAR			$ 1.021,66
		Décimo Tercer Sueldo por Pagar			$ 113,33
		Décimo Cuarto Sueldo por Pagar			$ 85,00
		Vacaciones por Pagar			$ 56,67
		Fondo de Reserva por Pagar			$ 113,33
		Préstamos por Pagar			$ 42,00
		Aporte Patronal por Pagar			$ 151,64
		Aporte Personal por Pagar			$ 127,17
		P/R Pago d nómina OP2			
		--------13--------			
28/09/2014		MOD		$ 1.710,80	
		ORDEN DE PRODUCCION 3	$ 1.710,80		
		CTAS. POR PAGAR			$ 1.021,66
		Décimo Tercer Sueldo por Pagar			$ 113,33
		Décimo Cuarto Sueldo por Pagar			$ 85,00
		Vacaciones por Pagar			$ 56,67
		Fondo de Reserva por Pagar			$ 113,33
		Préstamos por Pagar			$ 42,00
		Aporte Patronal por Pagar			$ 151,64
		Aporte Personal por Pagar			$ 127,17
		P/R Pago d nómina OP3			
		--------14--------			
28/09/2014		MOD		$ 1.710,80	
		ORDEN DE PRODUCCION 4	$ 1.710,80		
		CTAS. POR PAGAR			$ 1.021,66
		Décimo Tercer Sueldo por Pagar			$ 113,33
		Décimo Cuarto Sueldo por Pagar			$ 85,00
		Vacaciones por Pagar			$ 56,67
		Fondo de Reserva por Pagar			$ 113,33
		Préstamos por Pagar			$ 42,00
		Aporte Patronal por Pagar			$ 151,64
		Aporte Personal por Pagar			$ 127,17
		P/R Pago d nómina OP4			

		--------15--------			
28/09/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 1.710,80	
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 1.710,80		
		MOD			$ 1.710,80
		P/R Asignacion de nómina a la OP1			
		--------16--------			
28/09/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 1.710,80	
		ORDEN DE PRODUCCION 2	$ 1.710,80		
		MOD			$ 1.710,80
		P/R Asignacion de nómina a la OP1			
		--------17--------			
28/09/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 1.710,80	
		ORDEN DE PRODUCCION 3	$ 1.710,80		
		MOD			$ 1.710,80
		P/R Asignacion de nómina a la OP1			
		--------18--------			
28/09/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 1.710,80	
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 1.710,80		
		MOD			$ 1.710,80
		P/R Asignacion de nómina a la OP4			
		--------19--------			
30/09/2014		CIF REALES		$ 2.485,78	
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 2.485,78		
		CTAS. POR PAGAR			$ 2.485,78
		P/R CIF reales OP1			
		--------20--------			
30/09/2014		CIF REALES		$ 2.482,29	
		ORDEN DE PRODUCCION 2	$ 2.482,29		
		CTAS. POR PAGAR			$ 2.482,29
		P/R CIF reales OP2			
		--------21--------			
30/09/2014		CIF REALES		$ 2.675,32	
		ORDEN DE PRODUCCION 3	$ 2.675,32		
		CTAS. POR PAGAR			$ 2.675,32
		P/R CIF reales OP3			
		--------22--------			
30/09/2014		CIF REALES		$ 2.562,71	
		ORDEN DE PRODUCCION 4	$ 2.562,71		
		CTAS. POR PAGAR			$ 2.562,71
		P/R CIF reales OP4			

		--------23--------			
30/09/2014		CIF APLICADOS		$ 2.956,57	
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 2.956,57		
		VARIACION EN CIF			$ 470,79
		CIF REALES			$ 2.485,78
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 2.485,78		
		P/R Variacion de CIF desfavorable OP1			
		--------24--------			
30/09/2014		CIF APLICADOS		$ 2.957,16	
		ORDEN DE PRODUCCION 2	$ 2.957,16		
		VARIACION EN CIF			$ 474,87
		CIF REALES			$ 2.482,29
		ORDEN DE PRODUCCION 2	$ 2.482,29		
		P/R Variacion de CIF desfavorable OP2			
		--------25--------			
30/09/2014		CIF APLICADOS		$ 3.746,47	
		ORDEN DE PRODUCCION 3	$ 3.746,47		
		VARIACION EN CIF			$ 1.071,15
		CIF REALES			$ 2.675,32
		ORDEN DE PRODUCCION 3	$ 2.675,32		
		P/R Variacion de CIF favorable OP3			
		--------26--------			
30/09/2014		CIF APLICADOS		$ 3.749,83	
		ORDEN DE PRODUCCION 4	$ 3.749,83		
		VARIACION EN CIF			$ 1.187,11
		CIF REALES			$ 2.562,71
		ORDEN DE PRODUCCION 4	$ 2.562,71		
		P/R Variacion de CIF favorable OP4			
		--------27--------			
		VARIACION EN CIF		$ 3.203,93	
		COSTO DE VENTAS			$ 3.203,93
		P/R Cierre de variación CIF favorable			
		TOTAL		**$ 566.223,49**	**$ 566.223,49**

GRUPO CASA GRANDE					
LIBRO DIARIO					
FECHA	**CÓD**	**DETALLE**	**PARCIAL**	**DEBE**	**HABER**
		--------1--------			
01/10/2014		INV. MATERIA PRIMA		$ 32.886,76	
		25 QQ de Balanceado Engorde 1 a $27,52 c/u	$ 7.705,60		
		18 QQ de Balanceado Engorde 2 a $27,16 c/u	$ 7.604,80		
		17 QQ de Balanceado Engorde 3 a $26,92 c/u	$ 8.210,60		
		12 QQ de Balanceado Engorde 4 a $26,58 c/u	$ 7.974,00		
		2 litros de Germon a $11,38 c/u	$ 102,42		
		7 litros de AVT 450 a 0,58 c/u	$ 5,80		
		3 litros de AVT 40 a $9,35 c/u	$ 84,15		
		3 litros de formol a $1,50 c/u	$ 15,00		
		4 kilos de Complejo B a $28,44	$ 284,40		
		2 kilos de Trimbay a $43,00 c/u	$ 516,00		
		4 kilos de Ciprofloxaxina a $32,00 c/u	$ 384,00		
		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 259.963,35	
		COSTO DE VENTAS			$3.203,93
		PROVEEDORES			$ 270.256,26
		CTAS. POR PAGAR			$ 10.206,10
		SUELDOS POR PAGAR			$ 4.086,64
		XIII SUELDO POR PAGAR			$ 453,33
		XIV SUELDO POR PAGAR			$ 340,00
		VACACIONES POR PAGAR			$ 226,67
		FONDO RESERV X PAGAR			$ 453,33
		APORTE PATR POR PAGAR			$ 606,56
		APORTE PERS POR PAGAR			$ 508,68
		PRESTAMOS POR PAGAR			$ 168,00
		CAPITAL			$ 3.161,68
		P/R Inventario Inicial			
		--------2--------			
05/10/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 1.182,63	
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 1.182,63		
		CIF APLICADOS			$ 1.182,63
		P/R Asignacion de CIF presupuestados Octubre OP1			
		--------8--------			
05/10/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 1.182,87	
		ORDEN DE PRODUCCION 2	$ 1.182,87		
		CIF APLICADOS			$ 1.182,87
		P/R Asignacion de CIF presupuestados Octubre OP2			
		--------9--------			
05/10/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 1.498,59	
		ORDEN DE PRODUCCION 3	$ 1.498,59		
		CIF APLICADOS			$ 1.498,59
		P/R Asignacion de CIF presupuestados Octubre OP3			
		--------10--------			
05/10/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 1.499,93	
		ORDEN DE PRODUCCION 4	$ 1.499,93		
		CIF APLICADOS			$ 1.499,93
		P/R Asignacion de CIF presupuestados Octubre OP4			

		--------11--------			
28/10/2014		MOD		$ 684,32	
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 684,32		
		Sueldos por Pagar			$ 408,66
		Décimo Tercer Sueldo por Pagar			$ 45,33
		Décimo Cuarto Sueldo por Pagar			$ 34,00
		Vacaciones por Pagar			$ 22,67
		Fondo de Reserva por Pagar			$ 45,33
		Préstamos por Pagar			$ 16,80
		Aporte Patronal por Pagar			$ 60,66
		Aporte Personal por Pagar			$ 50,87
		P/R Pago d nómina OP1			
		--------12--------			
28/10/2014		MOD		$ 684,32	
		ORDEN DE PRODUCCION 2	$ 684,32		
		Sueldos por Pagar			$ 408,66
		Décimo Tercer Sueldo por Pagar			$ 45,33
		Décimo Cuarto Sueldo por Pagar			$ 34,00
		Vacaciones por Pagar			$ 22,67
		Fondo de Reserva por Pagar			$ 45,33
		Préstamos por Pagar			$ 16,80
		Aporte Patronal por Pagar			$ 60,66
		Aporte Personal por Pagar			$ 50,87
		P/R Pago d nómina OP2			
		--------13--------			
28/10/2014		MOD		$ 684,32	
		ORDEN DE PRODUCCION 3	$ 684,32		
		Sueldos por Pagar			$ 408,66
		Décimo Tercer Sueldo por Pagar			$ 45,33
		Décimo Cuarto Sueldo por Pagar			$ 34,00
		Vacaciones por Pagar			$ 22,67
		Fondo de Reserva por Pagar			$ 45,33
		Préstamos por Pagar			$ 16,80
		Aporte Patronal por Pagar			$ 60,66
		Aporte Personal por Pagar			$ 50,87
		P/R Pago d nómina OP3			
		--------14--------			
28/10/2014		MOD		$ 684,32	
		ORDEN DE PRODUCCION 4	$ 684,32		
		Sueldos por Pagar			$ 408,66
		Décimo Tercer Sueldo por Pagar			$ 45,33
		Décimo Cuarto Sueldo por Pagar			$ 34,00
		Vacaciones por Pagar			$ 22,67
		Fondo de Reserva por Pagar			$ 45,33
		Préstamos por Pagar			$ 16,80
		Aporte Patronal por Pagar			$ 60,66
		Aporte Personal por Pagar			$ 50,87
		P/R Pago d nómina OP4			
		--------15--------			
28/10/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 684,32	
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 684,32		
		MOD			$ 684,32
		P/R Asignacion de nómina a la OP1			

		--------16--------			
28/10/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 684,32	
		ORDEN DE PRODUCCION 2	$ 684,32		
		MOD			$ 684,32
		P/R Asignacion de nómina a la OP1			
		--------17--------			
28/10/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 684,32	
		ORDEN DE PRODUCCION 3	$ 684,32		
		MOD			$ 684,32
		P/R Asignacion de nómina a la OP1			
		--------18--------			
28/10/2014		INV. PRODUCTOS EN PROCESO		$ 684,32	
		ORDEN DE PRODUCCION 4	$ 684,32		
		MOD			$ 684,32
		P/R Asignacion de nómina a la OP4			
		--------19--------			
30/10/2014		CIF REALES		$ 994,31	
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 994,31		
		CTAS. POR PAGAR			$ 994,31
		P/R CIF reales OP1			
		--------20--------			
30/10/2014		CIF REALES		$ 992,92	
		ORDEN DE PRODUCCION 2	$ 992,92		
		CTAS. POR PAGAR			$ 992,92
		P/R CIF reales OP2			
		--------21--------			
30/10/2014		CIF REALES		$ 1.070,13	
		ORDEN DE PRODUCCION 3	$ 1.070,13		
		CTAS. POR PAGAR			$ 1.070,13
		P/R CIF reales OP3			
		--------22--------			
30/10/2014		CIF REALES		$ 1.025,08	
		ORDEN DE PRODUCCION 4	$ 1.025,08		
		CTAS. POR PAGAR			$ 1.025,08
		P/R CIF reales OP4			
		--------23--------			
30/10/2014		CIF APLICADOS		$ 1.182,63	
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 1.182,63		
		VARIACION EN CIF			$ 188,32
		CIF REALES			$ 994,31
		ORDEN DE PRODUCCION 1	$ 994,31		
		P/R Variacion de CIF favorable OP1			
		--------24--------			
30/10/2014		CIF APLICADOS		$ 1.182,87	
		ORDEN DE PRODUCCION 2	$ 1.182,87		
		VARIACION EN CIF			$ 189,95
		CIF REALES			$ 992,92
		ORDEN DE PRODUCCION 2	$ 992,92		
		P/R Variacion de CIF favorable OP2			
		--------25--------			
30/10/2014		CIF APLICADOS		$ 1.498,59	
		ORDEN DE PRODUCCION 3	$ 1.498,59		
		VARIACION EN CIF			$ 428,46
		CIF REALES			$ 1.070,13
		ORDEN DE PRODUCCION 3	$ 1.070,13		

		P/R Variacion de CIF favorable OP3			
		--------26--------			
30/10/2014		CIF APLICADOS		$ 1.499,93	
		ORDEN DE PRODUCCION 4	$ 1.499,93		
		VARIACION EN CIF			$ 474,85
		CIF REALES			$ 1.025,08
		ORDEN DE PRODUCCION 4	$ 1.025,08		
		P/R Variacion de CIF favorable OP4			
		--------27--------			
30/10/2014		VARIACION EN CIF		$ 1281,57	
		COSTO DE VENTAS			$ 1281,57
		P/R Cierre de variación CIF favorable			
		--------28--------			
30/10/2014		INV. PRODUCTOS TERMINADOS		$ 268.064,50	
		INV. PRODUCTOS EN PROCESO			$ 268.064,50
		P/R Cierre de variación CIF favorable			
		--------29--------			
30/10/2014		BANCOS		$ 41.950,00	
		VENTAS			$ 41.950,00
		Pollos mixto en pie			
		P/R Venta Sra. Tania Benalcazar			
		--------30--------			
30/10/2014		COSTO DE VENTAS		$ 36.755,36	
		INV. PRODUCTOS TERMINADOS			$ 36.755,36
		P/R Costo de Ventas			
		--------31--------			
30/10/2014		BANCOS		$ 62.300,00	
		VENTAS			$ 62.300,00
		Pollos mixto en pie			
		P/R Venta Sr. Marcos Ramos			
		--------32--------			
30/10/2014		COSTO DE VENTAS		$ 54.585,43	
		INV. PRODUCTOS TERMINADOS			$ 54.585,43
		P/R Costo de Ventas			
		--------33--------			
30/10/2014		BANCOS		$ 56.150,00	
		VENTAS			$ 56.150,00
		Pollos mixto en pie			
		P/R Venta Sr. Jorge Beltran			
		--------34--------			
30/10/2014		COSTO DE VENTAS		$ 49.196,88	
		INV. PRODUCTOS TERMINADOS			$ 49.196,88
		P/R Costo de Ventas			
		--------35--------			
30/10/2014		BANCOS		$ 28.850,00	
		VENTAS			$ 28.850,00
		Pollos mixto en pie			
		P/R Venta Sr. Milton Ruiz			
		--------36--------			
30/10/2014		COSTO DE VENTAS		$ 25.277,52	
		INV. PRODUCTOS TERMINADOS			$ 25.277,52
		P/R Costo de Ventas			
		--------37--------			

30/10/2014		BANCOS		$ 39.450,00	
		VENTAS			$ 39.450,00
		Pollos mixto en pie			
		P/R Venta Sra. Patricia del Pino			
		--------38--------			
30/10/2014		COSTO DE VENTAS		$ 34.564,93	
		INV. PRODUCTOS TERMINADOS			$ 34.564,93
		P/R Costo de Ventas			
		--------39--------			
30/10/2014		BANCOS		$ 61.700,00	
		VENTAS			$ 61.700,00
		Pollos mixto en pie			
		P/R Venta Sr. Manuel Ruiz			
		--------40--------			
30/10/2014		COSTO DE VENTAS		$ 54.069,73	
		INV. PRODUCTOS TERMINADOS			$ 54.069,73
		P/R Costo de Ventas			
		--------41--------			
30/10/2014		BANCOS		$ 13.624,45	
		VENTAS			$ 13.624,45
		Pollos mixto en pie			
		P/R Venta Pura Pechuga			
		--------42--------			
30/10/2014		COSTO DE VENTAS		$ 13.624,70	
		INV. PRODUCTOS TERMINADOS			$ 13.624,70
		P/R Costo de Ventas			
		TOTAL		$ 1.154.570,46	$ 1.154.570,46

LIBRO MAYOR SEPTIEMBRE

INV. MATERIA PRIMA	
$ 2.340,61	$ 53.988,67
$ 270.256,26	$ 53.651,00
	$ 74.332,08
	$ 63.698,36
$ 272.596,87	**$ 245.670,11**
$ 33.726,76	

CAPITAL	
	$ 2.340,61
$ 0,00	**$ 2.340,61**
$ 2.340,61	

PROVEEDORES	
	$ 270.256,26
$ 0,00	**$ 277.056,26**
$ 277.056,26	

INV. PROD. PROCESO	
$ 52.498,67	
$ 52.161,00	
$ 72.842,08	
$ 62.208,36	
$ 2.956,57	
$ 2.957,16	
$ 3.746,47	
$ 3.749,83	
$ 1.710,80	
$ 1.710,80	
$ 1.710,80	
$ 1.710,80	
$ 259.963,35	**$ 0,00**
$ 259.963,35	

CIF APLICADOS	
$ 2.956,57	$ 2.956,57
$ 2.957,16	$ 2.957,16
$ 3.746,47	$ 3.746,47
$ 3.749,83	$ 3.749,83
$ 13.410,03	**$ 13.410,03**
$ 0,00	

MOD	
$ 1.710,80	$ 1.710,80
$ 1.710,80	$ 1.710,80
$ 1.710,80	$ 1.710,80
$ 1.710,80	$ 1.710,80
$ 6.843,21	**$ 6.843,21**
$ 0,00	

CTAS POR PAGAR	
	$ 2.485,78
	$ 2.482,29
	$ 2.675,32
	$ 2.562,71
$ 0,00	**$ 10.206,10**
$ 10.206,10	

XIII SUELDO POR PAGAR	
	$ 113,33
	$ 113,33
	$ 113,33
	$ 113,33
	$ 453,33
$ 453,33	

XIV SUELDO POR PAGAR	
	$ 85,00
	$ 85,00
	$ 85,00
	$ 85,00
	$ 340,00
$ 340,00	

VACACIONES POR PAGAR	
	$ 56,67
	$ 56,67
	$ 56,67
	$ 56,67
	$ 226,67
$ 226,67	

FONDO DE RESERVA POR PAGAR	
	$ 113,33
	$ 113,33
	$ 113,33
	$ 113,33
	$ 453,33
$ 453,33	

AP. PATRONAL POR PAGAR	
	$ 151,64
	$ 151,64
	$ 151,64
	$ 151,64
	$ 606,56
$ 606,56	

AP. PERSONAL POR PAGAR	
	$ 127,17
	$ 127,17
	$ 127,17
	$ 127,17
	$ 508,68
$ 508,68	

PRESTAMOS POR PAGAR	
	$ 42,00
	$ 42,00
	$ 42,00
	$ 42,00
	$ 168,00
$ 168,00	

CIF REALES	
$ 2.485,78	$ 2.485,78
$ 2.482,29	$ 2.482,29
$ 2.675,32	$ 2.675,32
$ 2.562,71	$ 2.562,71
$ 10.206,10	**$ 10.206,10**
$ 0,00	

VARIACION CIF	
	$470.79
	$ 1.071,15
	$ 1.187,11
$ 3.203,93	$474.87
$ 3.203,93	**$ 3.203,93**
$ 0,00	

COSTO DE VENTAS	
	$ 3.203,93
	$ 3.203,93
$ 3.203,93	

SUELDOS POR PAGAR	
	$ 1.021,66
	$ 1.021,66
	$ 1.021,66
	$ 1.021,66
$ 0,00	**$ 4.086,64**
$ 4.086,64	

LIBRO MAYOR OCTUBRE 2014

INV. MATERIA PRIMA	
$ 32.886,76	
$ 32.886,76	**$ 0,00**
$ 32.886,76	

CAPITAL	
	$2340,61
$ 0,00	**$ 2.340,61**
$ 2.340,61	

PROVEEDORES	
	$ 270.256,26
$ 0,00	**$ 270.256,26**
$ 270.256,26	

INV. PROD. PROCESO	
$ 259.963,35	$ 268.064,65
$ 1.182,63	
$ 1.182,87	
$ 1.498,59	
$ 1.499,93	
$ 684,32	
$ 684,32	
$ 684,32	
$ 684,32	
$ 268. 64,65	**$ 268.064,65**
$ 0,00	

CIF APLICADOS	
$ 1.182,63	$ 1.182,63
$ 1.182,87	$ 1.182,87
$ 1.498,59	$ 1.498,59
$ 1.499,93	$ 1.499,93
$ 5.364,01	**$ 5.364,01**
$ 0,00	

MOD	
$ 684,32	$ 684,32
$ 684,32	$ 684,32
$ 684,32	$ 684,32
$ 684,32	$ 684,32
$ 2.737,29	**$ 2.737,29**
$ 0,00	

SUELDOS POR PAGAR	
	$ 408,66
	$ 408,66
	$ 408,66
	$ 408,66
$ 0,00	**$ 1.634,66**
$ 1.634,66	

XIII SUELDO POR PAGAR	
	$ 45,33
	$ 45,33
	$ 45,33
	$ 45,33
	$ 181,33
$ 181,33	

XIV SUELDO POR PAGAR	
	$ 34,00
	$ 34,00
	$ 34,00
	$ 34,00
	$ 136,00
$ 136,00	

VACACIONES POR PAGAR	
	$ 22,67
	$ 22,67
	$ 22,67
	$ 22,67
	$ 90,67
$ 90,67	

FONDO DE RESERVA POR PAGAR	
	$ 45,33
	$ 45,33
	$ 45,33
	$ 45,33
	$ 181,33
$ 181,33	

AP. PATRONAL POR PAGAR	
	$ 60,66
	$ 60,66
	$ 60,66
	$ 60,66
	$ 242,62
$ 242,62	

AP. PERSONAL POR PAGAR	
	$ 50,87
	$ 50,87
	$ 50,87
	$ 50,87
	$ 203,47
$ 203,47	

PRESTAMOS POR PAGAR	
	$ 16,80
	$ 16,80
	$ 16,80
	$ 16,80
	$ 67,20
$ 67,20	

CIF REALES	
$ 994,31	$ 994,31
$ 992,92	$ 992,92
$ 1.070,13	$ 1.070,13
$ 1.025,08	$ 1.025,08
$ 4.082,44	**$ 4.082,44**
$ 0,00	

VARIACION CIF	
$1.281,57	$ 428,46
	$ 474,85
	$188.32
	$189,95
$1.281,57	**$1.281,57**
$ 0,00	

COSTO DE VENTAS	
$ 36.755,36	$ 1281,57
$ 54.585,43	$ 3203,93
$ 49.196,98	
$ 25.277,52	
$ 34.564,93	
$ 54.059,73	
$ 13.624,70	
$ 268.064,65	$ 4485,50
$ 263.579,15	

CTAS POR PAGAR	
	$ 10.206,10
	$ 994,31
	$ 992,92
	$ 1.070,13
	$ 1.025,08
	$ 14.288,54
$ 14.288,54	

INV. PROD. TERMINADOS	
$ 268.064,65	$ 36.755,36
	$ 54.585,43
	$ 49.196,98
	$ 25.277,52
	$ 34.564,93
	$ 54.059,73
	$ 13.624,70
$ 268.064,65	**$ 268.064,65**
0	

VENTAS	
	$ 41.950,00
	$ 62.300,00
	$ 56.150,00
	$ 28.850,00
	$ 39.450,00
	$ 61.700,00
	$ 13.624,45
$ 0,00	**$ 304.024,45**
$ 304.024,45	

BANCOS	
$ 41.950,00	
$ 62.300,00	
$ 56.150,00	
$ 28.850,00	
$ 39.450,00	
$ 61.700,00	
$ 13.624,45	
$ 304.024,45	**$ 0,00**
$ 304.024,45	

GRANJA MORAVIA

ESTADO DE COSTOS

AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2014

Inventario Inicial de Materias Primas	$ 2.340,61	
(+)Compras de Materias Primas	$ 270.256,26	
(=)DISPONIBLE	$ 272.596,87	
(-)Inventario Final	$ 32.886,76	
(=)MATERIA PRIMA UTILIZADA	$ 239.710,11	
(+)Mano de Obra Directa	$ 6.843,21	
(=)COSTO PRIMO	$ 246.553,33	
(+)Costos Indirectos	$ 13.410,03	
(=)COSTO DE PRODUCCION DEL PERIODO	$ 259.963,35	
(+)Inventario Inicial de Productos en Proceso	$ 0,00	
(-)Inventario Final de Productos en Proceso	$ 259.963,35	
(=)COSTO DE PRODUCCION TERMINADA		$ 0,00
(+)Inventario Inicial de Productos Terminados		$ 0,00
(=)PRODUCTOS DISPONIBLES PARA LA VENTA		$ 0,00
(-)Inventario Final de Productos Terminados		$ 0,00
(=)COSTO DE PRODUCCION Y VENTAS		$ 0,00

GRANJA MORAVIA

ESTADO DE COSTOS

AL 31 DE OCTUBRE DEL 2014

Inventario Inicial de Materias Primas	$ 32.886,76
(+)Compras de Materias Primas	$ 0,00
(=)DISPONIBLE	$ 32.886,76
(-)Inventario Final Materia Prima	$ 32.886,76
(=)MATERIA PRIMA UTILIZADA	$ 0,00
(+)Mano de Obra Directa	$ 2.737,29
(=)COSTO PRIMO	$ 2.737,29
(+)Costos Indirectos	$ 5.364,01
(=)COSTO DE PRODUCCION DEL PERIODO	$ 8.101,30
(+)Inventario Inicial de Productos en Proceso	$ 259.963,35
(-)Inventario Final de Productos en Proceso	$ 0,00
(=)COSTO DE PRODUCCION TERMINADA	$ 268.064,65
(+)Inventario Inicial de Productos Terminados	$ 0,00
(=)PRODUCTOS DISPONIBLES PARA LA VENTA	$ 268.064,65
(-)Inventario Final de Productos Terminados	$ 0,00
(=)COSTO DE PRODUCCION Y VENTAS	$ 268.064,65
(-) Variación en CIF	$ 4.485,50
	$ 263.579,15

GRUPO CASA GRANDE GRANJA MORAVIA ESTADO DE RESULTADOS DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2014		
VENTAS		**$ 304.024,45**
Pollo en pie	$ 304.024,45	
COSTO DE VENTAS		**$ 263.579,15**
Producción Pollos	$ 263.579,15	
UTILIDAD BRUTA		**$ 40.445,31**
GASTOS		**$ 0,00**
Gasto Administración	$ 0,00	
Gasto de Venta	$ 0,00	
Gasto Transporte	$ 0,00	
TOTAL GASTOS	$ 0,00	
UTILIDAD OPERACIONAL		**$ 40.445,31**
INGRESOS NO OPERACIONALES		**$ 0,00**
Ingresos Financieros	$ 0,00	
Ingreos por Venta de Abono	$ 0,00	
Ingresos por fletes y alquiler de maquinaria y vehiculos	$ 0,00	
Otros ingresos	$ 0,00	
UTILIDAD NETA		**$ 40.445,31**

GRUPO CASA GRANDE
DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2014
BALANCE GENERAL

	ACTIVO			**$ 336.911,21**
1,10,	**ACTIVO CORRIENTE**		**$ 304.024,45**	
1,1,1,	DISPONIBLE			
1,1,1,01,	Fondos Fijos	$ 0,00		
1,1,1,02,	Caja General	$ 0,00		
1,1,1,03,	Bancos	$ 304.024,45		
1,1,1,06,09	Inversiones Temporales			
1,1,2,	**EXIGIBLE**			
1,1,2,01,	Clientes	$ 0,00		
1,1,2,02	Provision Ctas Incobrables	$ 0,00		
	Préstamos y Anticipos			
1,1,2,03	Trabajadores	$ 0,00		
1,1,2,49	Deudores Varios	$ 0,00		
1,1,2,50	Crédito Tributario IVA	$ 0,00		
1,1,3,	**REALIZABLE**		**$ 32.886,76**	
1,1,3,01	Inventario Materia Prima	$ 32.886,76		
1,1,3,02	Inv. Productos en Proceso	$ 0,00		
1,1,3,03	Inv. Productos Terminados	$ 0,00		
1,1,4,	**OTROS ACTIVOS CORRIENTES EN PROCESO**			
1,2,	**ACTIVO FIJO**			
1,2,1,	**NO DEPRECIABLE**			
1,2,1,01,01	Terrenos			
1,2,1,01,19	Construcciones en Proceso			
1,2,2,	**DEPRECIABLES**		**$ 0,00**	
1,2,2,01	Edificios			
1,2,2,02	Galpones			
1,2,2,03	Maquinaria y Equipo			
1,2,2,04	Equipo Avícola			
1,2,2,05	Instalaciones			
1,2,2,06	Muebles y Enseres			
1,2,2,07	Equipos de Oficina			
1,2,2,08	Vehículos			
1,2,2,09	Equipos de Computación			
1,2,2,10	Herramientas			
1,2,2,11	Vehículos (Triciclos)			

1,3,	**ACTIVOS DIFERIDOS**		**$ 0,00**	
1,3,1,	ACTIVOS AMORTIZABLES			
1,3,1,01	Cargos Diferidos	$ 0,00		
1,4,	**OTROS ACTIVOS**		**$ 0,00**	
1,4,2,	ACTIVOS INTANDIVLES			
1,4,2,01	Marcas y Patentes	$ 0,00		
	PASIVO Y PATRIMONIO			**$ 336.911,21**
2	**PASIVO**			**$ 294.125,29**
2,1,	**PASIVO A CORTO PLAZO**			
2,1,1,	OBLIGACIONES		$ 14.288,54	
2,1,1,01	Préstamos Bancarios			
2,1,1,02	Préstamos con Instituciones Financieras			
2,1,1,03	Préstamos con Terceros	$ 14.288,54		
2,1,2,	PROVEEDORES		$ 270.256,26	
		$		
2,1,2,01	Proveedores Nacionales	270.256,26		
2,1,3,	OBLIGACIONES PATRONALES		$ 9.580,49	
2,1,3,01	Iess por Pagar	$ 3.859,19		
2,1,3,02	Sueldos por Pagar	$ 5.721,30		
2,1,3,03	Otras Obligaciones Patronales			
2,1,4,	ACREEDORES VARIOS			
2,1,4,01	Acreedores Varios			
2,1,5,	OBLIGACIONES TRIBUTARIAS			
2,1,5,01	Impuestos por Pagar			
2,1,6	PROVISIONES			
2,1,6,01	Provisión Beneficios Sociales			
2,2,	**PASIVOS A LARGO PLAZO**			
2,2,1,	OBLIGACIONES FINANCIERAS			
2,2,1,01	Préstamos Bancarios			
2,2,1,02	Préstamos con Instituciones Financieras			
3	**PATRIMONIO**			**$ 42.785,92**
3,1,	PATRIMONIO NETO		$ 42.785,92	
3,1,1,	CAPITAL			
3,1,1,01	Capital	$ 2.340,61		
3,1,1,02	Utilidad-Pérdida del Período	$ 40.445,31		

ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS POR LA EMPRESA

GRUPO CASA GRANDE ESTADO DE RESULTADOS DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2014		
VENTAS		**$ 304.024,45**
Pollo en pie	$ 304.024,45	
COSTO DE VENTAS		**$ 297.509,46**
Producción Pollos	$ 297.509,46	
UTILIDAD BRUTA		**$ 6.515,00**
GASTOS		**$ 0,00**
Gasto Administración	$ 0,00	
Gasto de Venta	$ 0,00	
Gasto Transporte	$ 0,00	
TOTAL GASTOS	$ 0,00	
UTILIDAD OPERACIONAL		**$ 6.515,00**
INGRESOS NO OPERACIONALES		**$ 0,00**
Ingresos Financieros	$ 0,00	
Ingreos por Venta de Abono	$ 0,00	
Ingresos por fletes y alquiler de maquinaria y vehiculos	$ 0,00	
Otros ingresos	$ 0,00	
UTILIDAD NETA		**$ 6.515,00**

GRUPO CASA GRANDE
DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2014
BALANCE GENERAL

	ACTIVO			**$ 304.024,45**
1,10,	**ACTIVO CORRIENTE**		**$ 304.024,45**	
1,1,1,	DISPONIBLE			
1,1,1,01,	Fondos Fijos	$ 0,00		
1,1,1,02,	Caja General	$ 0,00		
1,1,1,03,	Bancos	$ 304.024,45		
1,1,1,06,09	Inversiones Temporales			
1,1,2,	**EXIGIBLE**			
1,1,2,01,	Clientes	$ 0,00		
1,1,2,02	Provision Ctas Incobrables	$ 0,00		
1,1,2,03	Préstamos y Anticipos Trabajadores	$ 0,00		
1,1,2,49	Deudores Varios	$ 0,00		
1,1,2,50	Crédito Tributario IVA	$ 0,00		
1,1,3,	**REALIZABLE**		**$ 0,00**	
1,1,3,01	Inventario Materia Prima			
1,1,3,02	Inv. Productos en Proceso			
1,1,3,03	Inv. Productos Terminados			
1,1,4,	**OTROS ACTIVOS CORRIENTES EN PROCESO**			
1,2,	**ACTIVO FIJO**			
1,2,1,	**NO DEPRECIABLE**			
1,2,1,01,01	Terrenos			
1,2,1,01,19	Construcciones en Proceso			
1,2,2,	**DEPRECIABLES**		**$ 0,00**	
1,2,2,01	Edificios			
1,2,2,02	Galpones			
1,2,2,03	Maquinaria y Equipo			
1,2,2,04	Equipo Avícola			
1,2,2,05	Instalaciones			
1,2,2,06	Muebles y Enseres			
1,2,2,07	Equipos de Oficina			
1,2,2,08	Vehículos			
1,2,2,09	Equipos de Computación			
1,2,2,10	Herramientas			
1,2,2,11	Vehículos (Triciclos)			

1,3,	**ACTIVOS DIFERIDOS**		**$ 0,00**	
1,3,1,	ACTIVOS AMORTIZABLES			
1,3,1,01	Cargos Diferidos	$ 0,00		
1,4,	**OTROS ACTIVOS**		**$ 0,00**	
1,4,2,	ACTIVOS INTANDIVLES			
1,4,2,01	Marcas y Patentes	$ 0,00		
	PASIVO Y PATRIMONIO			**$ 304.024,45**
2	**PASIVO**			**$ 294.125,30**
2,1,	**PASIVO A CORTO PLAZO**			
2,1,1,	OBLIGACIONES		$ 14.288,54	
2,1,1,01	Préstamos Bancarios			
2,1,1,02	Préstamos con Instituciones Financieras			
2,1,1,03	Préstamos con Terceros	$ 14.288,54		
2,1,2,	PROVEEDORES		$ 270.256,26	
2,1,2,01	Proveedores Nacionales	$ 270.256,26		
2,1,3,	OBLIGACIONES PATRONALES		$ 9.580,50	
2,1,3,01	Iess por Pagar	$ 3.859,20		
2,1,3,02	Sueldos por Pagar	$ 5.721,30		
2,1,3,03	Otras Obligaciones Patronales			
2,1,4,	ACREEDORES VARIOS			
2,1,4,01	Acreedores Varios			
2,1,5,	OBLIGACIONES TRIBUTARIAS			
2,1,5,01	Impuestos por Pagar			
2,1,6	PROVISIONES			
2,1,6,01	Provisión Beneficios Sociales			
2,2,	**PASIVOS A LARGO PLAZO**			
2,2,1,	OBLIGACIONES FINANCIERAS			
2,2,1,01	Préstamos Bancarios			
2,2,1,02	Préstamos con Instituciones Financieras			
3	**PATRIMONIO**			**$ 9.899,15**
3,1,	PATRIMONIO NETO		$ 9.899,15	
3,1,1,	CAPITAL			
3,1,1,01	Capital	$ 3.384,15		
3,1,1,02	Utilidad-Pérdida del Período	$ 6.515,00		

INDICADORES FINANCIEROS

INDICADORES FINANCIEROS

RENTABILIDAD SOBRE VENTAS	=	***UTILIDA NETA / VENTAS***
RENTABILIDAD SOBRE VENTAS	=	**$ 69.211,24 / $ 302.463,89**
RENTABILIDAD SOBRE VENTAS	=	22,88%

Por cada dólar invertido se produce una rentabilidad del 22,88%

RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	=	***UTILIDA NETA / CAPITAL***
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	=	**$ 69.211,24 / $ 71.551,85**
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	=	96,73%

INDICADORES FINANCIEROS EMPRESA

RENTABILIDAD SOBRE VENTAS	=	***UTILIDA NETA / VENTAS***
RENTABILIDAD SOBRE VENTAS	=	**$ 40.590,43 / $ 302.463,89**
RENTABILIDAD SOBRE VENTAS	=	13,42%

Por cada dólar invertido se produce una rentabilidad del 13,42%

RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	=	***UTILIDA NETA / CAPITAL***
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	=	**$ 40.590,43 / $ 42.931,04**
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	=	94,55%

Por cada dólar invertido por los accionistas se produce una rentabilidad del 96,73%

$$\textit{RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO} = \frac{\textit{UTILIDA NETA}}{\textit{ACTIVO}}$$

$$\textit{RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO} = \frac{\$\ 69.211,24}{\$\ 372.855,42}$$

$$\textit{RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO} = 18,56\%$$

Por cada dólar invertidoen activos se produce una rentabilidad del 18,56%

Por cada dólar invertido por los accionistas se produce una rentabilidad del 94,55%

$$\textit{RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO} = \frac{\textit{UTILIDA NETA}}{\textit{ACTIVO}}$$

$$\textit{RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO} = \frac{\$\ 40.590,43}{\$\ 341.932,57}$$

$$\textit{RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO} = 11,87\%$$

Por cada dólar invertido en activos se produce una rentabilidad del 11,87

CONCLUSIONES

- No hubo variación en el costo del pollito bebé dado que la empresa se niega a la opción de comprar la materia prima de otro proveedor, pues este se fabrica dentro de la empresa.
- En cuanto al balanceado se logró reducir el costo ya que con el control del consumo diario se pudieron obtener datos reales
- Se ha podido observar mayores desperdicios en cuanto al consumo de balanceado en el galpón A y B; sin embargo presentan menor número de pollos muertos.
- El galpón C es el más óptimo para la producción., pues está consumiendo el balanceado en medidas moderadas y en cuanto al número de pollos muertos no es significativa con relación a los otros galpones
- El galpón D ha presentado mayor cantidad de pollos muertos y menor consumo de balanceado
- Se ha registrado el valor de agua y depreciación dentro de los CIF
- Con el establecimiento del sistema de costos por órdenes de producción se ha logrado reducir el costo de la libra del pollo en pie de $0,85 a $0,75, en cuanto al costo total del pollo se ha reducido de $4,85 a $4,38
- La reducción total de la Granja Moravia es de $297.509,44 a $263.578,90, es decir se ha logrado un ahorro de $33.930,54

RECOMENDACIONES

- Llevar un control diario del consumo de balanceado pues así se conocerá con exactitud cuántos quintales se consumen y se evitará desperdicios innecesarios
- Mantener un control diario del número de pollos existentes ya que así se conocerá la cantidad de pollos muertos, evitando que se presenten faltantes al final de la producción y de igual forma se podrá conocer en qué semana se presenta la mayor cantidad de pollos muertos aplicando correctivos eficaces
- Es necesario aplicar medidas correctivas, pues si bien es cierto que el galpón D es el más óptimo en cuanto al desperdicio de balanceado,

presenta un número significativo de pollos muertos, lo que podría ser ocasionado por el consumo indebido de balanceado de los pollos

- Registrar el valor del agua y de la depreciación dentro de los CIF
- Establecer el sistema de costos por órdenes de producción dentro de la empresa pues así se reducirá el costo del pollo en pie, con lo cual la empresa podrá ser más competitiva dentro del mercado y de esta manera incrementar la utilidad de la empresa.

6.8. ADMINISTRACIÓN DE LA PROPUESTA

Tabla 23: Administración de la Propuesta

CARGOS	FUNCIÓN	PERÍODO DE LA EVALUACIÓN
Gerente	Aprobar la propuesta del presente trabajo investigativo	Al final de la ejecución de la propuesta
Contadora	Incorporar a la empresa el sistema de costos propuesto, así como los documentos de control y los asientos respectivos	Después de aprobada la presente propuesta por parte del gerente
Producción	Aplicar los nuevos métodos propuestos para tener un mejor control de los elementos del costo	En cada proceso de producción del pollo en pie
Investigadora	Realizar un análisis del costo de producción del pollo en pie	En la ejecución de la propuesta

Fuente: Empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

6.9. EVALUACION DE LA PROPUESTA

Tabla 24: Evaluación de la propuesta

PREGUNTAS	EXPLICACIÓN
¿Qué evaluar?	La incidencia del sistema de costos por órdenes de producción en el costo del pollo en pie
¿Por qué evaluar?	Debido a que la empresa presenta ciertas falencias en la determinación del costo del pollo en pie, pues el mismo no es el más adecuado.
¿Para que evaluar?	Para determinar si el sistema propuesto ha logrado de reducir el costo del pollo en pie
¿Cómo evalúa?	Para evaluar el costo de producción del pollo en pie se realizará una comparación entre el costo anterior con el costo actual, analizando cada elemento por separado con el fin de verificar si ha existido una reducción o no.
¿Quíen evalúa?	Los evaluadores serán el gerente de la empresa, la srta. Contadora y el jefe de producción-

Fuente: Empresa Grupo Casa Grande

Elaborado por: María Lozano

BIBLIOGRAFIA

Agrocalidad, Registro Oficial Nº 253,. (9 de Agosto de 2010). *Derecho Ecuador.com.* Recuperado el 14 de Mayo de 2014, de Derecho Ecuador.com: http://www.derechoecuador.com/productos/producto/catalogo/registros-oficiales/2010/agosto/code/19639/registro-oficial-no-253---lunes-9-de-agosto-de-2010-suplemento

Alvarez, C. (1998). *Glosario de Términos para la Administración y Gestión.* Madrid: Díaz de Santos.

Bravo, M. (2009). *Contabilidad General* (Novena ed.). Ecuador: Nuevo Dìa.

Bravo, M. (2009). *Contabilidad General* (Novena ed.). Ecuador: Nuevo Dìa.

Bravo, M. (2009). *Contabilidad General* (Novena ed.). Ecuador: Nuevo Dìa.

Bravo, M. (2009). *Contabilidad General* (Novena ed.). Ecuador: Nuevo Dìa.

Bravo, O. (2004). *Contabilidad de Costos* (Cuarta ed.). Bogotá, Colombia: Mc Graw Hill.

Bravo, O. (2005). *Contabilidad de Costos* (Quinta ed.). Colombia: Mc Graw Hill.

Bravo, O. (2005). *Contabilidad de Costos* (Quinta ed.). Colombia: Mc Graw Hill.

Bravo, O. (2005). *Contabilidad de Costos* (Quinta ed.). Colombia: Mc Graw Hill.

Bravo, O. (2005). *Contabilidad de Costos* (Quinta ed.). Colombia: Mc Graw Hill.

Bravo, O. y Zapata, P. (1998). *Contabilidad de Costos* (Tercera ed.). Colombia: Mc Graw Hill.

Bravo, O. y Zapata, P. (1998). *Contabilidad de Costos* (Tercera ed.). Colombia: Mc Graw Hill.

Briseño, H. (2006). *Indicadores Financieros facilmente explicados.* Mexico: Umbral.

Chacha, Carlos. (2010). "La determinación de los costos de producción y su incidencia en los resultados económicos de Produave Cía. Ltda. de la ciudad de Riobamba". Ambato, Tungurahua, Ecuador.

Constituciòn de la Republica del Ecuador, Sección quinta. (2008). *Ministerio de Educacion*. Recuperado el 12 de Julio de 2014, de Ministerio de Educacion: http://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/08/Constitucion.pdf

Díaz C. (2008). Técnicas de Elaboración de Tesis. 44. Ambato, Tungurahua, Ecuador.

Escalona, Ivan. (s.f.). *Elementos del Costo de Producción*. Obtenido de Elementos del Costo de Producción: http://www.monografias.com/trabajos14/fundaecono/fundaecono.shtml

Garzon, E. (5 de 1 de 2013). *Agencia Publica de Noticias del Ecuador y Suramèrica*. Obtenido de http://www.andes.info.ec/es/econom%C3%ADa/industria-av%C3%ADcola-tungurahua-erige-m%C3%A1s-importantes-ecuador.html

Goxens, A. (s.f.). *Enciclopedia Práctica de la Contabilidad.* España: Oceáno.

Hernandezi, R. (2004). *Investigaciòn Científica.* Perú.

Herrera E, Luis; y otros. (2004). Tuitoría de la Investigación Científica. Ambato: Graficas Corona Quito ISBN 9978-981-25-X.

Herrera E., y otros;. (2004). *Tutoria de la investigacion cientifica* (Cuarta ed.). Ambato, Tungurahua, Ecuador: Graficas Corona.

Jimenez, F. y otros. (2007). *Costos Industriales* (Primera ed.). Costa Rica: Editorial Tecnológica.

Medina, Joffre. (2007). Sistema de control de Costos de producción de aceites y grasa comestibles para la empresa EPACEM S.A". Santo domingo de los Tsàchilas, Santo Domingo, Ecuador.

Orellana, J. (10 de Septiembre de 2012). *El Sector avicola crece*. Obtenido de http://agrytec.com/pecuario/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=29&Itemid=29&limitstart=220

Rodriguez, Mariuxi. (2010). "Sistemas de Costos de Producción en la Empresa Elásticos Ambato y su incidencia en los rendimientos económicos en el período 2009-2010". Ambato, Tungurahua, Ecuador.

Zapata, P. (2008). *Contabilidad General* (Sexta ed.). Ecuador: Mc Graw Hill.

Zapata, P. (2008). *Contabilidad General* (Sexta ed.). Ecuador: Mc Graw Hill.

Zapata, P. (2008). *Contabilidad General* (Sexta ed.). Ecuador: Mc Graw Hill.