

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI



UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÍSTICAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TESIS DE GRADO

“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS POR PROCESOS, APLICADA A LA CRIANZA DE CUYES EN EL CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI, UBICADA EN EL CANTÓN LATACUNGA, PROVINCIA DE COTOPAXI PARA EL PERIODO 2009”

Tesis presentado previo a la obtención de título de ingeniero en contabilidad y Auditoría CPA.

AUTORES:

AIMACAÑA ALOMOTO MERY PATRICIA
OSORIO CAYO MARTHA CECILIA

DIRECTOR:

DR.MSC.PARREÑO CANTOS JORGE
ALFREDO

LATACUNGA –ECUADOR

Julio - 2010

AUTORÍA

Los criterios emitidos en el presente trabajo de investigación **“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS POR PROCESOS, APLICADA A LA CRIANZA DE CUYES EN EL CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI, UBICADA EN EL CANTÓN LATACUNGA, PROVINCIA DE COTOPAXI PARA EL PERIODO 2009”**, son de exclusiva responsabilidad de las autoras:

.....
Mery Patricia Aimacaña Alomoto

C.I. 0502611924

.....
Martha Cecilia Osorio Cayo

C.I. 0503065864

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por brindarme el don de creer en mí y en lo que hago, a mis padres, hermanos por formar parte de lo que ahora soy.

De manera muy especial, aquella persona que se convirtió en mi ángel guardián durante estos últimos cinco años al Dr. Eduardo Estévez que durante todo este tiempo ha estado pendiente de todas mis actividades de manera incondicional, lo llevaré siempre en mi corazón.

A todos los maestros que durante el tiempo de permanencia en la institución han sabido impartir sus conocimientos con verdadera mística profesional.

Al Director de tesis Msc, Dr. Jorge Parreño, por su asesoramiento invaluable en la realización de la misma.

Mi reconociendo a y agradecimiento al Centro de Experimentación y Producción Salache, institución que me ha abierto sus puertas para la ejecución de este tema de investigación y por brindarme todo tipo de información requerida la culminación del presente trabajo.

Cecilia Osorio

AGRADECIMIENTO

Elevo un reconocimiento de gratitud a Dios; ser supremo de toda la humanidad, por poner en mi disposición lo necesario para la realización y culminación de mi tesis.

De manera especial expreso mis sentimientos de gratitud a mi querida madre que desde el cielo me ilumina y me dio la fortaleza de seguir en adelante para culminar con mi sueño anhelado “ María Clemencia Alomoto Alomoto” .

De igual manera expreso mis sentimientos de gratitud a mi padre quien ha sabido formarme con buenos sentimientos, hábitos y valores lo cual me ayudo a salir adelante buscando siempre el mejor camino a salir adelante.

A mis hermanos en especial Marlene Elsa y Jessica quienes me dieron comprensión y aliento para seguir siempre adelante y por apoyo incondicional que me brindaron y confiaron en mi persona.

A mí querida Universidad Técnica de Cotopaxi y director de tesis DR. Jorge Parreño quien con su esfuerzo, dedicación y paciencia me ayudaron a crecer como persona y como profesional.

Mery Aimacaña

DEDICATORIA

Esta tesis lo dedico a Dios por la paciencia, sabiduría y fortaleza que me ha dado para la culminación de esta tesis y por permitirme ser parte de una familia maravillosa llena de principios y valores.

A mis padres porque siempre estuvieron a mi lado en todos momentos.

Cecilia Osorio

DEDICATORIA

Este esfuerzo puesto en todos y cada uno de mis logros los dedico con amor y cariño a mi familia de manera en especial a mi querida madre, hermana Jessica como muestra de amor que siento por ella que le sirva de ejemplo para siempre lleve consigo la idea y el deseo de superación en la vida.

De igual manera le dedico a mi querida madre que desde el cielo me ilumino para terminar. Lo que un día emprendí.

A mi padre y hermanos que pusieron su confianza y creyeron en mi, por infundir el deseo de superación teniendo presente siempre los valores primordiales que todo ser humano debe poseer en cada paso de mi vida.

Mery Aimacaña

TEMA: “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS POR PROCESOS, APLICADA A LA CRIANZA DE CUYES EN EL CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI, UBICADA EN EL CANTÓN LATACUNGA, PROVINCIA DE COTOPAXI PARA EL PERIODO 2009”

AUTORES: AIMACAÑA ALOMOTO MERY PATRICIA
OSORIO CAYO MARTHA CECILIA

RESUMEN

El presente trabajo es el resultado de la recopilación de información referente al sistema contable de costos por procesos relacionada a la crianza y producción de cuyes en el Centro de Experimentación y Producción Salache.

El tipo de investigación fue de de orden descriptivo no experimental para lo cual utilizamos métodos científico, deductivo – inductivo nos permitió partir de partes concretas como la existencia de documentación y el analítico – sintético fue empleado para analizar los datos otorgados por la institución.

De importancia resulto la aplicación de técnicas como la observación en el proceso de distribución de los galpones en las diferentes etapas productivas, y las encuestas aplicadas a las diferentes personas involucradas de forma directa e indirecta en la crianza de los mismos, permitiendo con esta técnica dar un análisis de los resultados e interpretar y comprender el problema que tenía la institución.

Producto del trabajo de campo se determina que el Centro de Experimentación y Producción Salache ponga en ejecución la aplicación de todos los registros y documentos presentados en este trabajo investigativo que permita así controlar de forma eficiente cada una de las transacciones económicas que vaya adquiriendo durante un periodo determinado para que permita conocer con claridad el costo unitario de cada especie así, también conocer la ganancia o pérdida que esta arroje.

Mediante la información proporcionada en este documento el personal a cargo podrá controlar posibles desviaciones encontradas frente a los costos reales, establecer niveles de eficiencia en el consumo de materia prima (potreros, balanceados), mano de obra y costos indirectos de producción logrando la mejor secuencia durante el proceso de crianza de los cuyes.

El sistema diseñado es un instrumento de control que orienta adecuadamente a la institución permitiendo conocer el presente, realizar proyecciones y ejecutar

ÍNDICE DE CONTENIDO

acciones o correcciones oportunas mediante la toma de decisiones oportunas y confiables.

SUBJECT: “IMPLEMENTATION OF A COST ACCOUNTING SYSTEM APPLIED TO PROCESS, GUINEA PIG AT THE HEART OF EXPERIMENTAL AND PRODUCTION SALACH TECHNICAL UNIVERSITY OF COTOPAXI, LOCATED IN THE CANTON LATACUNGA, COTOPAXI PROVINCE FOR THE PERIOD 2009”

**AUTHOR: AIMACAÑA ALOMOTO MERY PATRICIA
OSORIO CAYO MARTHA CECILIA**

ABSTRACT

This work is the result of collecting information concerning the cost accounting system by processes related to the guinea pig breeding and production in the Experimental and Production Center Salach.

The research was descriptive non-experimental order for which we used scientific methods, deductive - inductive allowed us to specific parts from the existence of documentation and analytic - synthetic was used to analyze the data given by the institution.

Of importance is the application of techniques such as observation in the process of distributing the sheds at various stages of production, and surveys of the various people involved directly and indirectly raising the same, allowing this technique to an analysis of the results and interpret and understand the problem that had the institution.

Field Work Product is determined that the Center of Experimental and Production Salach implement, the implementation of all records and documents presented in this work and research to efficiently manage each of the economic transactions that accrues during a period determined to be clearly designed to show the unit cost of each species and also to know the gain or loss that is shed.

Using the information provided in this document the personnel in charge can control any deviations found versus actual costs, establish standards of efficiency in the consumption of raw material (pastures, balanced), labor and overhead costs to obtain the best sequence during the process of raising guinea pigs.

The designed system is a monitoring tool that guides the institution adequately to allow you to see this, to project and execute actions or corrections by making timely and accurate.

PRELIMINARES	Pág.
Portada.....	i
Aval.....	ii
Autoría.....	iii
Agradecimiento.....	iv
Dedicatoria.....	vi
Resumen.....	viii
Abstract.....	ix
Índice.....	x
Introducción.....	xii

CONTENIDO

CAPITULO I

1.1.	Gestión Administrativa y Financiera.....	1
1.1.1.	Gestión Administrativa.....	1
1.1.2.	Gestión Financiera.....	2
1.2.	Administración.....	3
1.2.1.	Objetivos de la administración.....	4
1.2.2.	Características de la Administración.....	4
1.2.3.	Principios de la Administración.....	5
1.2.4.	Etapas del Proceso Administrativo.....	6
1.2.4.1.	Planificación.....	6
1.2.4.2.	Organización.....	6
1.2.4.3.	Dirección.....	7
1.2.4.4.	Control.....	7
1.3.	Contabilidad.....	8
1.3.1.	Objetivos de la Contabilidad.....	8
1.3.2.	Ventajas de la Contabilidad.....	9
1.3.3.	Importancia de la Contabilidad.....	10
1.3.4.	Clasificación de la Contabilidad.....	11
1.3.5.	Ciclo Contable.....	12
1.4.	Sistemas de Costos.....	13

1.4.1.	Características del Sistema de Costos.....	14
1.4.2.	Clasificación de los Sistemas de Costos.....	16
1.4.3.	Diferencia entre Costos y Gasto.....	17
1.4.4.	Elementos del Costo.....	18
1.4.5.	Clasificación de los Costos.....	19
1.4.6.	Contabilización de Materiales.....	23
1.4.7.	Contabilización de Mano de Obra.....	28
1.4.8.	Costos Indirectos de Fabricación.....	29
1.5.	Sistema de Costos Por Procesos.....	30
1.5.1.	Objetivos del Sistema de Costos por Procesos.....	31
1.5.2.	Características de los Sistemas de Costos por Procesos.....	32
1.5.3.	Estructura del Sistema de Costos por Procesos.....	33
1.5.4.	Métodos para calcular la producción Equivalente.....	34
1.5.5.	Ventajas y Desventajas del Sistema de Costos por Procesos.....	36

CAPITULO II

2.1.	Diagnóstico General de la Institución.....	38
2.2.	Aspectos Metodológicos de la Investigación.....	39
2.2.1.	Tipo de Investigación.....	39
2.2.2.	Procedimientos Lógicos para el Análisis de los Datos.....	40
2.3.	Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos.....	40
2.4.	Análisis e Interpretación de Resultados.....	41

CAPITULO III

3.1.	Generalidades de la Institución.....	62
3.1.1.	Antecedentes de la Institución.....	62
3.1.2.	Misión.....	62
3.1.3.	Visión.....	63
3.1.4.	Ubicación.....	63
3.1.5.	Análisis del FODA.....	63
3.2.	Diseño de la Propuesta.....	65
3.2.1.	Información General.....	65

3.2.2.	Propuesta.....	65
3.2.2.1.	Justificación.....	65
3.2.2.2.	Objetivos.....	66
3.2.2.2.	Descripción de la Propuesta.....	67
3.3.	Aplicación de la Propuesta	67
3.3.1.	Plan de Cuentas.....	67
3.3.2.	Ejercicio Práctico.....	71
3.3.3.	Transacciones del Año.....	72
3.3.4.	Estado de situación Inicial.....	76
3.3.5.	Libro Diario.....	77
3.3.6.	Libro Mayor.....	91
3.3.7.	Balance de Comprobación.....	105
3.3.8.	Estado de costos de Productos Vendidos.....	106
3.3.9.	Estado de Resultados.....	107
3.3.10.	Informe de Cantidades de Producción.....	108
3.3.11.	Informe de la Producción Equivalente.....	109
3.3.12.	Informe de Costos de Producción.....	110
3.3.13.	Estado de Situación Financiera Final.....	111
3.3.14.	Conclusiones.....	112
3.3.15.	Recomendaciones.....	112
3.3.16.	Referencia Bibliográficas.....	114

ANEXOS

CONTENIDO

Anexo1.1.	Orden de Compra.....	117
Anexo1.2.	Orden de Requisición.....	119
Anexo1.3.	Cuadro de acumulación de costos por procesos.....	122
Anexo1.4.	Hoja de costos.....	122
Anexo1.5.	Tarjetas Kardex.....	123
Anexo1.6.	Rol de pagos prorrateado.....	127
Anexo1.7.	Rol de provisiones.....	127
Anexo1.8.	Cuadro de distribución de utilidades.....	128

Anexo1.9. Tabla de la depreciación de los activos fijos.....	129
Anexo1.1. Prorrates de los sueldos.....	131

INTRODUCCIÓN

Las actividades de producción en nuestro país son muy variables en las cuales la contabilidad de costos ocupa por sí misma un lugar predominante ya que ayuda a determinar el movimiento económico de la empresa.

La contabilidad de costos no se limita a la comprobación de los ingresos y los gastos para obtener un resultado, si no que proporciona información fiable permitiendo tomar decisiones que asegurara la continuidad de la empresa, permite un mejor empleo de los recursos, consiguiendo valorar la eficiencia de diferentes procesos dentro de la empresa.

Por tal razón el presente tema permite obtener un costo real unitario de producción para el control adecuado de los recursos y una medición precisa de la productividad dentro del “Centro de Experimentación y Producción Salache”.

La actividad económica comprende una serie de actos realizados por el hombre para la obtención de los bienes que son necesarios. Para el mismo, hay que aplicar un trabajo y un capital, al unir estos dos elementos básicos surge la empresa que es una unidad económica que genera o produce bienes y servicios.

Combinando estos dos elementos fundamentales aparece la contabilidad que no es otra cosa que una herramienta empresarial que permite el registro y control sistemático de las operaciones que se realizan en la empresa. Dentro de esta definición la contabilidad de costos juega un papel muy importante ya que ayuda a determinar el movimiento económico de la empresa.

Al realizar la investigación sobre este campo empezaremos dando a conocer que en el sistema de costos se lo aplica en empresas industriales y de producción en la que su principal actividad es la transformación de materia prima que da como resultado un producto elaborado, que facilita el conocimiento del costo real que se emplea para la elaboración de los diferentes departamentos en que se encuentran enfocados la producción.

El Centro de Experimentación y Producción Salache en su larga trayectoria de vida productiva no ha contado con este tipo de sistema y a manejado su proceso contable en forma general, por lo cual mediante la información obtenida acerca del proceso de producción, se lo lleva a cabo el diseño de un sistema que permite llevar el control de los costos para lo cual se debe seguir el siguiente esquema:

En el primer capítulo, consta de un marco teórico que nos sirve como fundamento para la implementación del sistema contable de costos por procesos.

En el segundo capítulo, haremos una breve caracterización de la empresa, como antecedentes, misión, visión, ubicación, organización, análisis del **FODA** (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas) y el correspondiente análisis e interpretación de los resultados.

En el tercer capítulo, se llevará a cabo la aplicación del ejercicio práctico que finalmente estableceremos las debidas conclusiones y recomendaciones.

CAPITULO I

1.1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

1.1.1.GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Un adecuado proceso en la gestión administrativa y financiera en las empresas exige, como elemento fundamental, niveles suficientes de información que favorezcan un amplio conocimiento de la realidad económica obteniendo como resultado la situación económica real, facilitando el proceso en la toma de las decisiones pertinentes.

DOLANTE, Fernando (2001, Pág. 24), argumenta que “la Gestión Financiera y la Gestión Administrativa permite mejorar la calidad del servicio administrativo_ financiero para contribuir al desarrollo económico y optimizar la atención de los usuarios. De esta manera constituir un fondo de operación que garantice liquidez permitiendo así mejorar y usar la información como elemento clave de la gestión formulando y ejecutando el programa de identidad e imagen corporativa”.

Para BRAVO VALDIVIESO, Mercedes (año 2003, pág. 1-2) la gestión administrativa es la acción que se lo realiza para la consecución de algo o la tramitación de un asunto, es acción y efecto de administrar. Conjunto de acciones mediante las cuales el directivo desarrolla sus actividades a través del cumplimiento de las fases del proceso administrativo: Planear, organizar, dirigir, coordinar y controlar.

En base a los criterios emitidos por los autores se establece que la gestión administrativa es el medio mediante el cual se trata de coordinar y evaluar los esfuerzos de los individuos que llevan a cabo en las diferentes áreas de una empresa con el fin de conocer si dicha administración está obteniendo como resultados alcanzar los objetivos que fueron planteados.

Se establece además que la gestión administrativa tiene el propósito de controlar y coordinar las actividades de una empresa dentro de un proceso que estén encaminadas a la obtención de resultados satisfactorios por medio de una buena optimización de los recursos económicos, humanos y tecnológicos.

1.1.2. GESTIÓN FINANCIERA

La gestión financiera consiste en planificar, supervisar y controlar los fondos económicos, tanto si provienen de servicios como si son provistos por socios e inversores. Por lo tanto deberán desarrollarse mecanismos que permitan al gerente saber exactamente los montos disponibles, las necesidades y la capacidad de inversión. Además, la gestión financiera debería centrarse en atraer nuevas fuentes de fondos.

Para BRAVO VALDIVIESO, Mercedes (año 2003, pág. 1-3) la gestión financiera está relacionada con la toma de decisiones relativas al tamaño y composición de los activos, al nivel y estructura de la financiación y a la política de los dividendos.

En base al criterio del autor, se establece que la gestión financiera es el medio mediante el cual conlleva un control minucioso del sistema financiero de la entidad con el fin de esta mantenga en total equilibrio y solvencia el cubrimiento

de sus gastos, también se dice que por medio de esta gestión la gerencia podrá tomar las respectivas decisiones en cuanto a los activos de acuerdo al régimen de política de la entidad.

La gestión administrativa y financiera ayuda al desarrollo económico y por ende debe mantenerse conectadas, para así lograr que la institución ayude a mejorar su liquidez. Además la gestión es la acción y efecto de gestionar o de administrar, haciendo diligencias que lleven al logro de un negocio y al cumplimiento de los objetivos. También se define como el conjunto de actividades de dirección y administración de una empresa, convirtiéndose en la capacidad de la institución para alcanzar y evaluar sus propósitos con el adecuado uso de los recursos disponibles para conseguir determinados objetivos.

1.2. ADMINISTRACIÓN

La administración es un proceso que permite prever, organizar, mandar, coordinar y controlar, es decir que la administración es la función de lograr que las cosas se realicen por medio de otros, u obtener resultados a través de otros tomando en cuenta los elementos de la organización y utilizar los recursos disponibles al máximo para alcanzar los objetivos deseados.

STONER FREMAN Gilberto (año 1996, página 7) La administración es un proceso de planificación, organización, y control de los miembros de la organización y de usar los recursos disponibles de la organización para alcanzar las metas establecidas.

WERTHER, Willan (año 1995, Pág. 8) la administración se define como el proceso de diseñar y mantener un ambiente en el que las personas trabajando en

grupo alcancen con la eficiencia las metas seleccionadas. Esta se aplica a todo tipo de organizaciones estas sean pequeñas, medianas o grandes empresas lucrativas y no lucrativas a las industrias, manufactureras y a las de servicio.

WERTHER, Keith, (año 200, pág. 18) la administración es el conjunto de actividades encaminadas a proporcionar conocimientos, desarrollar actividades y modificar actitudes del personal de todos los niveles para para que desempeñen mejor su trabajo.

En base a las definiciones mencionadas se puede decir que la administración proporciona los principios básicos mediante cuya aplicación es factible alcanzar éxito en el manejo del personal y dichos individuos persiguen los mismos objetivos.

1.2.1. OBJETIVOS DE LA ADMINISTRACIÓN

1.- Alcanzar en forma eficiente y eficaz los objetivos de un organismo social.

Es permitirle a la empresa tener una perspectiva más amplia del medio en el cual se desarrolla.

2. Asegurar que la empresa produzca o preste sus servicios.

1.2.2. CARACTERÍSTICAS DE LA ADMINISTRACIÓN

La administración es un instrumento de apoyo que ayuda al direccionamiento de las actividades de una organización con el fin de que esta pueda distribuir, controlar y manipula de mejor manera los recursos disponibles ayudando al personal que cuente con un sustento o guía para que desempeñen de forma eficiente y eficaz sus actividades.

KOONTS, Harold (Año 2003, pág.), define a la Administración como “la dirección de un organismo social, y su efectividad en alcanzar sus objetivos, fundada en la habilidad de conducir a sus integrantes”.

Además es importante recalcar que la administración no solo busca explicar el comportamiento de las organizaciones sino que comprende un conjunto de reglas, normas y procedimientos para operar, corregir y transformar esa realidad en la que actualmente se encuentran las organizaciones.

Al analizar las características se puede decir que para el logro de los objetivos de una empresa los individuos deberán actuar de forma eficiente y eficaz al momento de realizar sus actividades para conducir a la entidad en miras de desarrollo y progreso, ya que la administración es un instrumento de apoyo y guía en el proceso de la ejecución de las actividades que desempeñen los miembros de la empresa la misma que servirá como un medio para la toma de decisiones con el fin de emprender el engrandecimiento de las organizaciones.

1.2.3. PRINCIPIOS DE LA ADMINISTRACIÓN

TAYLOR W, Frederick (año 1856-1915, pág. 36) considera mencionar los siguientes principios:

- 1.- El desarrollo de una verdadera ciencia de la administración, de tal manera que se pudiera determinar el mejor método para realizar cada tarea.
- 2.- la selección científica de los trabajadores, de tal manera que cada trabajador fuera responsable de la tarea para la cual tuviera más aptitudes.
- 3.- la educación y desarrollo del trabajador en forma científica.

4.- la operación estrecha y amistosa entre obreros y patrones.

Taylor sostiene que el éxito de los principios requerirá una revolución total de la mentalidad de los obreros y patrones, es decir que los dos deben perseguir el mismo interés en elevar la productividad.

Los 14 principios de la administración:

- 1.- División del trabajo
- 2.- Autoridad
- 3.- Disciplina
- 4.-Unidad de mando
- 5.-Unidad de dirección
- 6.-Subordinación del interés individual al bien común
- 7.-Remuneración
- 8.-Centralización
- 9.- Jerarquía
- 10.-Orden
- 11.-Equidad
- 12.-Estabilidad del personal
- 13.-Iniciativa
- 14.-Espíritu del grupo

1.2.4. ETAPAS DEL PROCESO ADMINISTRATIVO

REYES Agustín (Año1966 Pág., 14-20), conceptualiza que el proceso administrativo consiste en las siguientes funciones:

1.2.4.1. Planificación

Consiste en decidir con anticipación lo que hay que hacer, quién tiene que hacerlo, y cómo deberá hacerse se rige como puente entre el punto en que nos encontramos y aquel donde queremos ir. Es la determinación meditada y el de

ordenamiento sistemático de los factores que se necesitaran para el funcionamiento con éxito de una empresa. No es de hacer el trabajo; es prepararse para hacerlo.

1.2.4.2. Organización

Consiste en ensamblar y coordinar los recursos humanos, financieros, físicos, de información y otros, que son necesarios para lograr las metas, y en actividades que incluyan atraer a gente a la organización, especificar las responsabilidades del puesto, agrupar tareas en unidades de trabajo, dirigir y distribuir recursos y crear condiciones para que las personas y las cosas funcionen para alcanzar el máximo éxito.

La organización implica:

1.- Esforzar la estructura del trabajo: La estructura presenta el agrupamiento de actividades por divisiones, departamentos y otras unidades más pequeñas de la organización. Asigna responsabilidades, auto realidad y relaciones a los distintos puestos, desde los de supervisión a los ejecutivos y, por último a los administradores.

2.- La selección y asignación de personas: La selección y asignación de personas aportan la inteligencia adecuada para las tareas que se han de hacerse.

1.2.4.3. Dirección

La dirección puede ser de tipo autoritario, en el que el funcionario dice, ordena y manda. Puede ser de tipo persuasivo, con el que busca inspirar en las personas la idea y el deseo de hacer bien el trabajo o puede ser de tipo de jefatura, que va mas allá del tipo que busca convencer, y necesita y saca provecho de la consulta con las distintas personas respecto a cómo se logra que se haga un mejor trabajo.

1.2.4.4. Control

El control es un proceso mediante el cual la administración se cerciora si lo que ocurre concuerda con lo que supuestamente debiera ocurrir, de lo contrario, será necesario que se hagan los ajustes o correcciones necesarios. Se refiere a la utilización de registros e informes para comparar lo logrado con lo programado.

Para las investigadoras el proceso de la administración conlleva las **etapas de: planificación** mediante el cual se decide planear con anticipación cómo y cuándo se va llevar a cabo las actividades orientándose siempre al logro de los objetivos que se quiere alcanzar para ello es necesario llevar a cabo una **organización**, que consiste en coordinar los recursos humanos, financiero y físicos dirigiendo y distribuyendo para que las personas puedan rendir de mejor en su área.

La **dirección** es el proceso de dirigir, mandar y ordenar a un grupo de determinado de personas alcanzar de mejor manera posible las metas de la empresa de forma rápida, eficiente y eficaz para la satisfacción de todos los miembros de la empresa llevando a cabo un adecuado **control** que garantice que los planes obtengan éxito, también es el medio mediante la gerencia podrá ya visualizar la situación actual en la que se encuentra mediante la utilización de los registros e informes que permite comparar lo logrado con lo programado

1.3. CONTABILIDAD

La contabilidad es una técnica que se ocupa de registrar, clasificar y resumir las operaciones mercantiles de un negocio con el fin de interpretar sus resultados. Por consiguiente, los gerentes o directivos a través de la contabilidad podrán orientarse sobre el curso que siguen sus negocios mediante datos contables y estadísticos.

HORNGREN, Charles .T. (Año 1991, pág. 2), manifiesta que la contabilidad es “El sistema que mide las actividades de un negocio, procesa esa información convirtiéndola en informes y comunica estos hallazgos a los encargados de tomar decisiones “

VASCONEZ, Vicente (Año 2004, Pág., 25), expresa que, “La contabilidad es una actividad de prestación de servicios y constituye un instrumento de los negocios como medio para facilitar información financiera de las empresas. A los grupos interesados en la información financiera de una empresa, les interesa de los resultados de la contabilidad se ajusten a ciertas normas que aseguren la confiabilidad y la comparabilidad en la información contable.”

En base al criterio recopilado de los autores se ha determinado que, la contabilidad es el medio mediante el cual se registra, mide y evalúa las actividades económicas de un negocio la misma que sirve como un instrumento que procesa la información convirtiéndola en informes para luego ser comunicado a los gerentes, accionistas y personas que lo requieran para la toma adecuada de las correspondientes decisiones.

1.3.1. OBJETIVOS DE LA CONTABILIDAD

ZAPATA SÁNCHEZ Pedro (Año 1994, Pág. 12), señala que la contabilidad tiene entre sus principales objetivos los siguientes:

- ❖ Obtener en cualquier momento información ordenada y sistemática sobre el movimiento económico y financiero del negocio.
- ❖ Registrar en forma clara y precisa, todas las operaciones de ingresos y egresos.
- ❖ Proporcionar oportunamente información en términos de unidades monetarias, referidas a la situación de las cuentas que hayan tenido movimiento hasta la fecha de emisión.
- ❖ Participar en la toma de decisiones estratégicas, tácticas y operacionales, y ayudar a coordinar los efectos en toda la organización.

Considerando el criterio del autor se ha determinado que la contabilidad es el medio mediante el cual se registran todas aquellas actividades que conlleva ingresos y egresos económicos con el fin de proporcionar un informe de la situación real de la entidad la misma que servirá como un instrumento para la toma de decisiones, formulación de estrategias, ejecución de presupuestos, etc.

1.3.2. VENTAJAS DE LA CONTABILIDAD

Según la página virtual (<http://www.mailxmail.com/curso-gestion-empresas/importancia-contabilidad>), muestra que la contabilidad cuenta con las siguientes ventajas que son:

- ❖ Permite controlar los gastos y las inversiones.
- ❖ Ayuda a diferenciar los gastos de los propietarios con los de su negocio.
- ❖ Le informa cuánto cuesta producir un artículo y en cuánto lo puede vender.
- ❖ Permite conocer oportunamente cuánto estamos ganando o perdiendo.
- ❖ Es orientadora, porque nos permite conocer en un momento dado, la situación financiera (balance general) y situación económica (estado de resultados) del negocio.

De lo expuesto las investigadoras consideran que la contabilidad ofrece una variedad de ventajas para la entidad, pues por medio de la contabilidad los gerentes, accionistas o personas que lo requieran utiliza la información para tomar decisiones en cuanto al control adecuado de los gastos y los requerimientos para nuevas inversiones con el fin de que siempre estén orientadas o dirigidas al logro de los objetivos.

1.3.3. IMPORTANCIA DE LA CONTABILIDAD

La contabilidad es de gran importancia porque todas las empresas tienen la necesidad de llevar un control de sus negociaciones mercantiles y financieras. Así obtendrá mayor productividad y aprovechamiento de su patrimonio. Por otra parte, los servicios aportados por la contabilidad son imprescindibles para obtener información de carácter legal.

NARANJO SALGERO Marcelo (Año 2006, Pág. 20), menciona que:

- ❖ “La contabilidad es importante para los dueños, accionistas e inversionistas de la empresa, con la confiabilidad de tener un conocimiento claro y concreto de cómo están sus dineros, ya sea como acciones o aportaciones en base a la presentación de los estados financieros.
- ❖ Para el Servicio de Rentas Internas, por el cobro de impuestos.
- ❖ Para los trabajadores, por cuanto en base a las ganancias del ejercicio fiscal al 15% tienes derecho de la participación de las utilidades.
- ❖ Para los involucrados en el campo contable, como estudiantes, contadores, auditores, etc., que en base a los cambios permanentes que ha de la

contabilidad, nos permite estar en constantes innovaciones, además que es el instrumento de medición de la ciencias contables.”

En base a lo expuesto por el autor se puede decir que la contabilidad predomina importancia en variados campos de control, supervisión tanto a nivel interno como externo ya que es considerado como un medio que arroja información del movimiento económica y financiera de la empresa para que las personas que lo requieren puedan visualizar y tomar las correspondientes decisiones.

1.3.4. CLASIFICACIÓN DE LA CONTABILIDAD

La contabilidad se clasifica de acuerdo a las actividades a las que se dedica en Ente Contable, en cada tipo de empresa el contador debe orientar su especialización capaz de ofrecer mejores servicios profesionales y la Empresa se garantice con un eficiente trabajo contable, es por esto que existe una contabilidad especializada para cada sector.

VASCONEZ, Vicente (Año2004, Pág27-28), indica que la contabilidad se clasifica acuerdo a las diferentes actividades que una organización desempeñe entre las cuales se detallan las siguientes:

- 1. Contabilidad General o Comercial,** Es aquella que se dedica a la compra venta de bienes. En este tipo de empresas, es necesario establecer un control permanente en el inventario de mercaderías, de modo que se conozca al momento la existencia real de todos los ítems que integran el inventario.
- 2. Contabilidad Bancaria,** Es aquella que tiene relación con la prestación de servicios monetarios y registra todas las operaciones de cuentas de depósito o retiros de dinero que realizan los clientes.

3. **Contabilidad Agropecuaria**, Es una rama de la contabilidad de costos, pues es importante conocer el cuanto de producir: un quintal de trigo, un litro de leche, un quilogramo de queso tierno, un quintal de papas, un kilogramo de carne de vacuno en pie, etc.
4. **Contabilidad del Sector Público**, El contador general se encarga de planificar la contabilidad de la institución de gobierno en la que ha sido designado para el ejercicio de dicho cargo.
5. **Contabilidad de Costos**, Es aquella que tiene aplicación en el sector industrial, de servicios, producción y de extracción mineral registrada de manera técnica los procedimientos y operaciones que determinan el costo de los productos terminados.

A criterio de las investigadoras se concluye que, la **contabilidad general** se lleva a cabo en las empresas comerciales de compra y venta de artículos ya que las mismas necesitan obtener un conocimiento exacto de los inventarios de mercaderías existentes y conocer la utilidad que arroja por la venta de los mismos en un determinado periodo. Mientras que la **contabilidad bancaria** tiene relación con los movimientos monetarios en las cuentas de depósito o retiros que realizan los clientes, para lo cual la contabilidad agropecuaria permite conocer cuanto se ha invertido para la producción y saber cuál es el costo real de la producción que se proyecta al finalizar un periodo.

La contabilidad del sector público es el medio mediante el cual se controla todos aquellos gastos que se han llevado a cabo por la adquisición de materiales, pago de servicios los mismos que son controlados por la contraloría general del estado quien verifica si dichos fondos han sido aprovechados de forma eficiente, **la contabilidad de costos** esta se lo aplica en todo tipo de industrias dedicadas a la transformación de la materia prima en productos terminados la misma que tiene

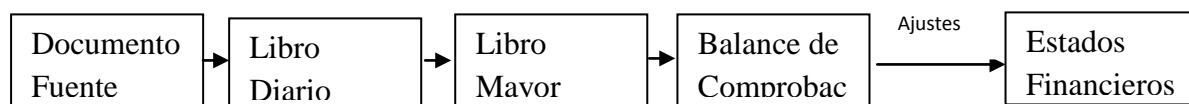
como finalidad conocer el costo unitario del producto que conlleva en la inversión de materia prima, mano de obra y gastos incurridos.

1.3.5. CICLO CONTABLE

Comprende todas las actividades necesarias para proporcionar a la administración la información cuantificada que requiere para planear, controlar y dar a conocer la situación financiera y las operaciones de la empresa.

ZAPATA SÁNCHEZ Pedro (Año 1994, Pág. 23), dice que el ciclo contable es: “Una Herramienta básica de la gestión empresarial, se lo evidencia a través de un proceso secuencial de acciones técnicas, desde que ocurre el hecho económico hasta que se integran razonablemente la información económica –financiera.”

El autor muestra mediante la representación grafica el proceso que conlleva el ciclo contable como es:



BRAVO Mercedes (Año s/a, Pág. 23), expresa que “Es el proceso secuencial de registro de todas las actividad que conlleva, mediante la representación de documentos básicos que siguen una estructura fundamental en los principios contables generalmente aceptados”

En síntesis, y en base a los anteriores conceptos, el ciclo contable conlleva en si el proceso técnico de registrar todas las actividades que va desempeñando la empresa dentro de un periodo establecido pero siempre deberá estar basada por

normas y principios de contabilidad generalmente aceptados para una correcta aplicación y desarrollo del proceso contable.

1.4. SISTEMAS DE COSTOS

El sistema de costos se ha venido desarrollando y consolidando en atención primaria a brindar de forma eficiente y controlada un instrumento mediante el cual pueda ser utilizado por la gestión o la administración para llevar a cabo el proceso de análisis y evaluación de las operaciones fabriles en torno a los costos unitarios obtenidos dentro de la producción.

POLIMENI.S, Ralph, FABOZZI, Frank J (Año1999, Pág. 56-60), menciona que el sistemas de costos “Permite clasificar, registrar y agrupar las erogaciones, de tal forma que la dirección pueda conocer el costo unitario de cada proceso, producto, actividad y cualquier objeto de costos, puesto que la cifra del costo total suministra poca utilidad, al variar de un período a otro el volumen de producción, esto sólo se puede alcanzar mediante el diseño de un sistema de costeo adecuado”.

HANSEN, Mowen (Año 1995; pág. 31) ,dice que “ Es un sistema que consiste en registrar, resumir y analizar datos obtenidos durante un periodo contable, los mismos que servirán como reportes para la elaboración de presupuestos y la toma respectiva de decisiones por parte de los usuarios”

CUERVO TAFUR Joaquín (Año 2007 pág. 17), expresa que es sistema de costos “Establece el procedimiento administrativo y contable para identificar los datos que permiten determinar el costo de actividades, procesos, productos o servicios.”

Teniendo en cuenta las anteriores definiciones se dice que , el sistema de costos es el medio mediante el cual la administración se rige para controlar el buen funcionamiento y manejo de los costos dentro del proceso de la producción el mismo que puede ser diseñado de acuerdo a las necesidades de una organización dadas las características y ventajas de los sistemas de costeo, es posible su implantación en toda organización que ejecuta actividad económica generadora de bienes y servicios, como empresas de extracción (agropecuarias, mineras, etc.), transformación y comerciales, con la finalidad de proponer un instrumento que permita mejorar la toma de decisiones sobre la base de una certera canalización de los recursos de la producción.

1.4.1. CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE COSTOS

DEAKIN, Neuner (Año 1996 pág. 5), conceptualiza que los sistemas de costos “Es un elemento primordial para las empresas pues en él se registra los movimientos o transacciones durante un periodo para lo cual este se caracteriza por ser:

Relevancia: Resalta lo más significativo de la información o al uso al que se lo de.

Verificable: Todo el trabajo que se o haga lo puede hacer otra gente y puede justificar y verificar lo realizado.

Objetividad: Propuesta para diseñar que los informes de costos y los métodos, tiene que ser diseñados para representar los sucesos fundamentales de forma realista.”

Además por medio de los sistemas de costos podemos:

- ❖ Determina el costo de los inventarios de los productos terminados tanto unitarios como globales con miras a la presentación del balance general

- ❖ Determina el costo de los productos vendidos con el fin de poder calcular la utilidad o pérdida en el periodo respectivo y poder preparar el estado de pérdidas y ganancias.
- ❖ Dotar a la gerencia de una herramienta útil para la planeación y control sistemático de los costos de producción.
- ❖ Servir de fuente de información de costos para estudios económicos y decisiones especiales.

Ante lo mencionado se puede decir que los sistemas de costos resaltan relevancia en cuanto a la información que esta registre por motivo de todos los movimientos que lleve a cabo para el normal funcionamiento de la empresa, además estos sistemas arrojan información con total objetividad ya que los sucesos que se han dado son registrados de acuerdo como estos han ido ocurriendo.

1.4.2. CLASIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE COSTOS

ORTEGA PEREZ, Armando (Año 1990, Pag586), manifiesta que “Es necesario conocer cuáles son los sistemas de costos más importantes dentro del proceso del manejo y control de los costos aplicables a empresas dedicadas a actividades económicas y generadoras de bienes o de servicios entre ellos se tiene:

1.- Sistema de Costos Basados en Actividad ABC

Es una herramienta de gestión que permite identificar con precisión las actividades y el flujo de estas vienen a lo largo de un proceso en particular y de la

organización en general, incorporadas al costo a cada una de ellas las cuales en conjunto serán también incorporadas al producto de manera eficiente de tal forma que los mismos logren conectividad.

2.- Sistemas de Costos por órdenes de producción

Es aplicable a las empresas que fabrican sus artículos a través de procesos productivos claramente definidos, ensamblando o uniendo las materias primas que forman parte de dichos factores; se emplea principalmente en las industrias que realizan trabajos especiales o que fabrican productos sobre pedido y también en aquellas en las cuales es posible separar los costos de materia prima y mano de obra de los empleados en una orden de fabricación.

3.- Sistemas de Costos por Procesos

Método de la contabilidad en el cual los costos son la base de los créditos en las cuentas de trabajo en proceso, los costos pueden aplicarse también para los cargos por conceptos de materiales, de mano de obra y de otros conceptos de trabajo en proceso.”

Lo mencionado se dice que los sistemas de costos es un instrumento fundamental para el control de los costos que se va incurriendo dentro del desenvolvimiento de las actividades que involucra el control de la materia prima, la mano de obra y costos generales de fabricación dentro de un determinado periodo permitiendo así el control eficiente y eficaz de los costos.

1.4.3. DIFERENCIA ENTRE COSTO Y GASTO

Costo.- CASHIM, James (Año 1978), menciona que los sistema de costos es: “El valor de adquisición o de producción correspondiente a una cosa o un servicio el costo representa la suma de esfuerzos y sacrificios voluntarios de bienes y servicios para alcanzar un objetivo actual o específico”, este costo se mide en

forma contable convencional como las unidades monetarias que se deben desembolsar para adquirir bienes o servicios necesarios para la consecución de un fin u objetivo determinado.

De acuerdo a lo expuesto se puede conceptuar que el costo es el conjunto de valores que inciden en el valor final de un bien o un servicio producido, en la actualidad su campo de aplicación está siendo difundido en todas las actividades especulativas, en los aspectos administrativos y de gobierno.

Gasto.- CUERVO Tafur Joaquín (Año 2007, Pág.15), menciona que: “Son los esfuerzos económicos orientados a mantener la administración de la empresas como por ejemplo: sueldos administrativos, comisiones por ventas, depreciaciones de equipos de oficina, servicios públicos consumidos por oficinas administrativas, entre otras.”

En base a la definición acotada por Cuervo Tafur Joaquín se puede concluir que el gasto es un egreso sin desembolso se relaciona con los departamentos de administración y ventas de las empresas, además se establece que el gasto no es recuperable.

1.4.4. ELEMENTOS DEL COSTO

NARANJO, Marcelo (Año 2003, Pág.34), dice que los elementos del costo que interviene para el proceso de fabricación o producción de un bien o un servicio son los siguientes:

- ✓ Materia Prima
- ✓ Mano de obra
- ✓ Costos indirectos de fabricación.

1. Materia Prima

- ✓ **Materiales Directos.**- Es el elemento primario de la producción que sometido a un proceso, es transformado a un bien.es medible y se puede fácilmente observar el artículo utilizado.

Ejemplo:

Madera para el mueble

La suela y el cuero para el zapato

- ✓ **Materia Prima Indirecta.**- recibe dicha clasificación precisamente por no ser convenientemente identificables con las órdenes de producción, entran en el proceso productivo pero no son parte sustancial del artículo.

Ejemplo:

Pintura de remaches y pega.

Entendiéndose que este es el elemento primordial para llevar a cabo una determinada producción a lo cual se dice que si existe un incremento de materia prima en la producción, los costos de producción se irán incrementando, es por ello que se debe tomar en cuenta que no haya desperdicio del material.

2.- Mano De Obra

- ✓ **Mano de Obra Directa.** – Es aquella que interviene de forma directa para la transformación de los materiales en productos terminados .Los trabajadores de producción son de diversas clases, algunos intervienen en su acción directa en la fabricación de los productos sea manuales o accionando maquinas que transforman las materias primas en productos terminados, la remuneración de esos trabajadores se constituye en el costo de mano de obra directa.

- ✓ **Mano de Obra Indirecta.-** Es aquella involucrada en la fabricación de un producto que no se considera mano de obra directa. La mano de obra indirecta se incluye como parte de los costos indirectos de fabricación. El trabajo de un supervisor de planta es un ejemplo de mano de obra indirecta.

A criterio de las investigadoras la mano de obra se lo utiliza para la transformación de la materia prima en productos terminados, involucrado en ella mano de obra directa e indirecta, a lo cual se deberá tomar en cuenta que no haya mano de obra ociosa en el proceso de la producción.

3.- Costos Indirectos de Fabricación.

Estos costos se utilizan para acumular los materiales indirectos la mano de obra indirecta y los demás costos indirectos de fabricación que no pueden identificarse directamente con los productos específicos. Ejemplo de otros costos indirectos de fabricación, además de materiales indirectos y de la mano de obra indirecta, son arrendamientos, energía, calefacción, y depreciación del equipo de la fábrica. Los costos indirectos de fabricación pueden clasificarse además variables, fijos, mixtos y semivARIABLES.

Para el criterio de las investigadoras los costos generales de fabricación estos no pueden ser fácilmente identificados dentro del proceso de la producción ya que para la transformación de la materia prima y el buen manejo de la mano de obra se requiere contar con estos costos generales como es el caso de (agua, luz, teléfono entre otros)

1.4.5. CLASIFICACIÓN DE LOS COSTOS

Dentro de la contabilidad de costos, los costos pueden ser observados y clasificados desde diversas perspectivas que variaran dependiendo del análisis concreto que en cada momento se pretenda aplicar.

Para la elaboración de este trabajo investigativo se ha considerado la siguiente clasificación, basada en el libro Contabilidad de Costos de Naranjo Marcelo (Año 2005, Pág. 15-18), indica que los costos se pueden clasificar de la siguiente manera:

1.4.5.1. Por la naturaleza de las operaciones de producción

a.-Por órdenes de producción

La producción se emprende mediante una orden de producción y la obtención de los costos unitarios es por medio de la división entre los costos totales de cada orden para el número de unidades producidas

b.-Por procesos de producción

La producción es continua e ininterrumpida y la producción se va acumulando de un departamento a otro.

1.4.5.2. Por su comportamiento en el volumen de la producción

a.- Costos fijos

Son egresos constantes en su valor, sin importar el volumen de la producción Ej., depreciaciones, arriendos, etc.

b.- Costos variables

Egresos que aumentan o disminuyen, según el volumen de la producción, ósea son aquellos que varían en forma proporcional al volumen de producción o de ventas, es decir, si estos aumentan 50% los costos aumentarían en la misma proporción y por el contrario, la actividad disminuye 20% el mismo porcentaje disminuirá los costos. “.

Ej. Materia prima, mano de obra, etc.

c.- Costos semifijos o SemivARIABLES

Egresos fijos hasta un determinado volumen de producción, luego de esta varían en relación a la producción. Ej. Energía eléctrica.

1.4.5.3. Por su identificación con una actividad, departamento o producto.

a.- Costo Directo.- Es el que se identifica plenamente con una actividad, departamento o producto; por ejemplo: el sueldo correspondiente a la secretaria del director de ventas es un costo directo para el departamento de ventas; la materia prima es directa para el producto etcétera.

b.- Costo Indirecto.- Es el que no se puede identificar con una actividad determinada; por el ejemplo la depreciación de la maquinaria, o el sueldo del director de producción para el producto. Algunos costos son duales; es decir son directos e indirectos al mismo tiempo: el sueldo del gerente de producción es directo para los costos del área de producción, pero es indirecto para el producto; eso depende de las actividades que se esté analizando.

1.4.5.4 .Por su Autoridad sobre la Incurrencia de un Costo.

a.- Costos Controlables.- Son aquellos los cuales una persona, a determinado nivel, tiene autoridad para realizarlos o no; por ejemplo los sueldos de los directores de ventas en las diferentes zonas, son controlables por el director general de ventas, el sueldo de la secretaria por su jefe inmediato, etcétera.

Es importante hacer notar que, todos los costos son controlables en uno u otro nivel de la organización; es evidente cuando nos referimos a un nivel alto de la organización, los costos son más controlables, es decir, la mayoría de los costos no son controlables a niveles inferiores.

Los costos controlables no son necesariamente iguales a los costos directos porque, por ejemplo el sueldo del director de producción es directo a su área pero no controlable por él. Estos costos son el fundamento para diseñara contabilidades por áreas de responsabilidad o cualquier otro sistema de control administrativo.

b.- Costos no Controlables.- En algunas ocasiones no se tiene autoridad sobre los costos que se incurren. Tal es el caso de la depreciación del equipo para el supervisor, ya que el costo de la depreciación fue una decisión tomada por la alta gerencia

Según el análisis de las postulantes es muy importante realizar un estudio previo de la clasificación de los costos según la descripción detallada anteriormente, ya por medio del mismo se puede tener un conocimiento más amplio para la fácil identificación de cada uno de los costos que se va incurriendo dentro del proceso de producción o transformación pudiendo así identificar el costo unitario de un producto.

1.4.5.5. Por el método de cálculo o contabilización

a.- Reales o históricos

Según GONZALES SANCHEZ, Cristóbal (s/a; Pág., III-7) son aquellos que se obtienen después de que el producto ha sido elaborado, o durante su transformación.

Debe tenerse en cuenta que los procedimientos básicos para el control de las operaciones; ordenes de producción y procesos productivos, los que incluso pueden adaptarse y emplearse combinados de acuerdo con las necesidades y formas de fabricación de una entidad en particular.

La técnica de valuación a costo histórico pertenece al grupo de hechos consumados, y no necesita aclaración adicional.

b.- Predeterminados o calculados

Son aquellos que se calculan antes de elaborarse o de terminarse el producto. Además, de acuerdo con las bases que se utilicen para su cálculo se dividen en:

c.- Estimados

Es la técnica de valuación mediante la cual los costos se calculan sobre ciertas bases empíricas (de conocimiento o experiencia en la empresa) antes de producirse el artículo, o durante su transformación, que tiene por finalidad pronosticar el valor y cantidad de los elementos del costo de producción (Material Directo; Mano de Obra Directa; Costos indirectos).

d.- Estándares

Es el cálculo realizado con base generalmente científicas de cada uno de los elementos del costo, a efectos de determinar lo que un producto “debe costar”. Por ello, este costo, basado en el factor eficiencia, sirve como patrón o medida e indica cómo se preciso, lo que el artículo “debe costar”.

1.4.6. CONTABILIZACIÓN DE MATERIALES

Dentro de la contabilidad de costos se emplean diferentes documentos para recoger información a lo cual es importante decir que:

POLIMENI.S Ralph; FABOZZI Frank J (Año1999, Pág. 76), “Los materiales o suministros son los elementos básicos que se transforman en productos terminados a través del uso de mano de obra, y los costos indirectos de fabricación en el proceso de producción.

El gerente del departamento de compras es responsable de garantizar que los artículos pedidos reúnan los estándares de calidad establecidos por la empresa, que se adquieran a precios más bajos y se despachen a tiempo. Comúnmente se utiliza

tres formatos en la compra de artículos: una de requisición de compra, una orden de compra y un informe de recepción”

Según el criterio de las tesis por medio de estos registros se logra controlar de forma eficiente los materiales desde el momento que el departamento envía un informe de las necesidades de materiales o suministros al departamento de compras para que este se encargue de emitir una solicitud escrita al proveedor de los determinados artículos a un precio convenido para que luego el departamento de recepción los desempaque y los cuente. A lo cual es importante conocer detalladamente cada uno de estos registros con sus correspondientes formatos.

a) **Orden de Compra.-** POLIMENI.S Ralph; FABOZZI Frank J (Año1999,Pág.77), dice que la orden de compra es: Un documento mediante el cual la empresa hace conocer la necesidad que existe de adquirir materia prima al departamento que se encuentre encargado de las compras.la orden de compra sirve para controlar la existencia continua de materiales para la producción.

ORDEN DE COMPRA

RAZÓN SOCIAL					
Ciudad :			Proveedor:		
Comprador:			RUC/C.I:		
Despachar a:			Dirección:		
Forma de pago:			Teléfono:		
Referencia	Cantidad	Unidad	Descripción	C.U	C.T
Total:					
Fecha de despacho:					
Observaciones:					
Elaborado por		Revisado por		Aprobado por	
				Revisado	

FUENTE: Investigación de Campo

ELABORADO POR: Investigadoras

Lo expuesto por el autor se deduce que mediante esta orden de compra se puede conocer con exactitud cuáles de los materiales están agotándose en bodega y requieren lo mas antes posible ser abastecidos para el normal funcionamiento de la empresa.

b) Orden de requisición.- POLIMENIS Ralph; FABOZZI Frank J (Año1999, Pág. 78), dice que la orden de requisición es: un documento que emite el área de producción a bodega solicitando materiales para la producción.la orden de requisición es un mecanismo de control de los entregados de los materiales y suministros por parte de almacén al centro de producción. Con las ordenes de requisición de monitorea la cantidad de materiales que se va a utilizar en la producción y facilita el registro contable de las materias primas.

ORDEN DE REQUISICIÓN

RAZÓN SOCIAL			
Requisición de Materiales:		Trab. N°:	
Requisición N°:			
Fecha de Entrega:			
CANTIDAD	DESCRIPCION	C.U	C.T
Autorizado por JEFE DE PRODUCCION		Despachado por JEFE DE BODEGA	

FUENTE: Investigación de Campo

ELABORADO POR: Investigadoras

Según lo mencionado se dice que la orden de requisición es un documento que emite el área de producción a bodega solicitando material para llevar a cabo la producción además por medio de este documento se puede monitorear la cantidad de material que se utiliza para la producción.

c) **Informe de recepción.-** POLIMENI.S Ralph; FABOZZI Frank J (Año 1999, Pág. 78), dice que: este documento lo prepara el almacenista dando cuenta de los materiales recibidos, especificando la fecha, cantidades, el estado en el que se encuentra los materiales.

INFORME DE RECEPCIÓN DE MATERIALES

RAZÓN SOCIAL						
Fecha						
Recibido de						
Remisión N°				Orden de compra N°		
Cód.	Descripción	Cantidad	Unidades	Notas	Valor	C. Unitario
Observaciones:						
Preparado por		Revisado por		Almacenista	Contabilizado	

FUENTE: Investigación de Campo

ELABORADO POR: Investigadoras

Lo expresado por Fabozzi Frank se concluye que por medio de este informe de recepción se puede dar cuenta la cantidad de marial que existe en bodega, cuantos están en deterioro como también determinar si hay escases de los materiales.

c) **Orden de producción.-** POLIMENI.S Ralph; FABOZZI Frank J (Año1999 Pág. 78), Es un formulario por medio del cual el jefe de producción pone en función de las demás unidades de la organización de la fábrica para dar comienzo a la producción.

RAZÓN SOCIAL			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N°			
Del	al	de	de
Materia prima directa	Mano de obra directa	Gastos de Fabricación	Resumen

FUENTE: Investigación de Campo

ELABORADO POR: Investigadoras

Mediante este formulario el jefe de producción pone en consideración a los demás departamentos el inicio de llevar a cabo la actividad productiva pues da entender que cuenta con todos los materiales necesarios para la producción.

e) Valuación de Inventarios.- NARANJO Marcelo (Año 2005, Pág. 41) dice que “Facilita el control de los inventarios de materia prima, productos en proceso, productos elaborados, suministros y materiales. En las tarjetas kardex se registra todos los movimientos de los artículos, compra, venta, devolución y entrega a los departamentos.”

Para costear las salidas de los materiales que directa o indirectamente se utilizan en la producción consideraremos los siguientes métodos.

e.1 Método Promedio Ponderado.- Este método de valoración es el más utilizado por muchas razones, la primera por ser de fácil aplicación y tratamiento y luego porque como su nombre lo indica es el promedio de los precios, tanto de primeros como de segundos o terceras compras, así como de devoluciones posibles a darse.

e.2 Método FIFO o (PEPS).- El otro de los métodos de valoración y control de materiales y consiste en aplicar la siguiente condición.

Las primeras mercaderías que ingresan, son las primeras en salir (entrega).de ahí que al método.

Otra de las características que este método es que los inventarios de materiales (mercaderías), no se los agrupa o se suma ya que el método exige que cualquiera que sea la cantidad y los precios unitarios e inclusive así sea de precios iguales se

los registra los ingresos separadamente., selo puede aplicar el principio primeras en entrar, primeras en salir.

e.3 Método LIFO o (UEPS).- Es el tercer método de valoración de control de materiales que consiste en aplicar la siguiente condición

Los últimos materiales (mercaderías) en ingresar son los primeros materiales en salir., de ahí que a este método se lo identifica como UEPS (últimos en entrar primeros en salir).

TARJETAS KARDEX

RAZÓN SOCIAL										
Método de Valoración:					Unidad de Medida:					
Material:					Existencias:					
Código:					Máximas:					
Referencia:					Mínimas:					
Responsable:					Críticas:					
Fecha	Detalle	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cant.	p/u	Total	Cant.	p/u	Total	Cant.	p/u	Total

FUENTE: Investigación de Campo
ELABORADO POR: Investigadoras

De acuerdo con lo antes citado se determina que para la valuación de los inventarios podemos hacer por los tres métodos ya mencionados anteriormente que son de gran soporte en el proceso que conlleva en control de materiales en determinación de las existencias que existe en bodega, es importante decir que de acuerdo al tipo de producto que produzca la empresa esta podrá adoptar el tipo de Kardex.

1.4.7. CONTABILIZACION DE MANO DE OBRA

Según NARANJO, Marcelo (Año 2005,pag 59) dice que “Existe formas alternativas de registro contable de mano de obra, utilizando registros auxiliares,

siendo estos empleados en el proceso de fabricación ,en lo que respecta a mano de obra deben distinguirse de los siguientes términos: Nomina de Fabrica, Mano de obra directa, tiempo ocioso y horas extraordinarias”

Tarjetas de reloj

Las tarjetas de reloj o entrada y salida se usan para registrar el tiempo total que un obrero permanece en la planta para el trabajo, también se registran las horas complementarias.

TARJETAS DE RELOJ

RAZÓN SOCIAL						
Nombre:			Control de personal N°:			
Código:						
Semana del :		al	20			
centro de costo:						
RESUMEN						
ENTRADA	SALIDA	HORAS	JORNADA NOCTURNA	H/EXTRAS	TOTAL	OBSERVACIONES
JEFE RR.HH			JEFE PRODUCCIÓN.			

FUENTE: Investigación de Campo

ELABORADO POR: Investigadoras

Según lo expuesto por el autor se dice que; la tarjeta de reloj es un medio de contabilizar la mano de obra ya que controla las horas de entrada, salida, horas extras que el trabajador en la empresa desempeña sus actividades con el fin de llevar a cabo la producción.

1.4.8. COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

Los costos indirectos de fabricación constituyen el tercer elemento del costo para lo cual es muy importante que sean debidamente identificados.

Para los Hnos. NARANJO SALGUERO, Marcelo y Joselito (Año 2005, Pág.87-88) definen como “Egresos efectuados con el fin de beneficiar al conjunto de los diferentes artículos que se fabrican a las distintas prestaciones de servicios, lo que por su naturaleza no se pueden cargar a una unidad de producción definida, entre estos costos se incluyen mano de obra indirecta, los costos de materiales indirectos y otros costos indirectos que son muy variados.

- **Materiales indirectos.-** Se entiende por la dificultad de medir, pesar o cuantificar con exactitud, es por eso que recurrimos al método de prorrateo. Es por ello que si pagamos, materiales accesorios, lijas wipe, aceite, de lubricación, etc.”
- **Trabajo indirecto.-** Es la mano de obra o fuerza laboral, complementaria y accesorio que no puede ser cargada en forma precisa a una unidad de producción. Como es el caso del sueldo de un supervisor de planta, personal de limpieza, los empleados de almacén capataces, etc.
- **Costos indirectos varios.-** Constituye rubros que no se pueden ubicar en las dos partidas anteriores como es el caso de, los repuestos de las maquinas, los impuestos sobre la propiedad raíz, los servicios (agua, luz, teléfono, calefacción, gas, etc.) la depreciación de edificios ,depreciación de maquinaria , las herramientas gastadas, el seguro de edificios, los costes fletes relacionados con el manejo de materiales y las prestaciones sociales de todos aquellos trabajadores y empleados que no intervienen de forma directa en la elaboración del producto.”

Prorrateo

NARANJO SALGUERO, Marcelo y Joselito (Año 2005, Pág.135) dice que es: “Asignar o redistribuir una parte de un costo, como en el caso de costos de

producción conjunta, a un departamento, actividad o producto, de acuerdo con alguna fórmula u otro procedimiento convenido.”

En base al criterio del autor se dice que los costos indirectos son los que ayudan al trabajo de los obreros para transformar la materia prima en un producto terminado, por lo tanto lo identificamos como costos indirectos a diferencia de los dos elementos anteriores estudiados (materia prima, mano de obra), que por su naturaleza y función constituye el costo primo, fácil de identificar, cuantificar y cargar a la respectiva unidad de costo.

1.5. SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS

ORTEGA PÉREZ, Armando (Año 1999, Pág. 586) “la producción es continua, fluida e ininterrumpida y no resulta práctico ni factible a veces, seleccionarla o modificarla constantemente los materiales afluyen en forma permanente y se sujetan a una distinta serie de procesos de producción, hasta quedar íntegramente transformados y almacenados en los depósitos o locales que constituyen el almacén de productos terminados el ciclo de elaboración forma en estas condiciones un conjunto homogéneo.

En las llamadas industrias de producción en masa el aspecto de transformación continua se acentúa, prolongándose día y noche , a través de lapsos muy amplios, que normalmente rebasan los límites usuales los periodos de costos, al extremo de durar meses y aun años”

GOMEZ BRAVO, Oscar (S/a Pág. 164), dice que el sistemas de costos por procesos “Tiene como particularidad especial el que los costos de los productos se

calculen por periodos, durante los cuales la materia prima sufre un proceso de transformación continua, bien sea en procesos repetitivos o no para una producción relativamente homogénea, en la que no es posible identificar los elementos del costo de cada unidad terminada, como si sucede en los sistemas de costeo por ordenes de producción”

En base al criterio al estudio realizado se concluye que el sistema de costos por procesos es aplicable cuando la producción de un determinado artículo se somete a procesos de transformación sucesivos e ininterrumpidos para obtener un determinado producto final además la unidad de costeo es un proceso de producción, los costos se acumulan para cada proceso durante un periodo de tiempo dado, por lo que el total de los costos de cada proceso dividido por el total unidades obtenidas en el periodo respectivo, nos da el costo unitario de cada uno de los procesos.

1.5.1. OBJETIVOS DEL SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS

GOMEZ BRAVO, Oscar (S/a Pág. 166), indica que el sistema de costeo por procesos cumple dos objetivos esenciales que son:

1.- Calcular, en un tiempo determinado, los costos de producción de un proceso particular que se puede realizar en un solo departamento de producción o en varios.

2.- Ayuda, a la gerencia de una empresa en el control de los costos de producción, a través de los informes que sobre cada departamento o centro de costos debe rendir el departamento de contabilidad, con base en los datos suministrados por esos mismos centros. Con estos informes, la gerencia puede mantener un adecuado control de la producción, aunque solo sea después de que esta ha terminado, exigiendo una mayor eficiencia cuando así se requiera. Además

disponible de la herramienta esencial los costos de producción para determinar nuevas políticas de precios que ofrecen las firmas competidoras.

Además se determina que es el medio mediante el cual una empresa controla de forma continua y permanente los costos que va incurriendo dentro del proceso de transformación del producto con el fin de que este llegue a ser un producto terminado conociendo de forma clara y precisa el costo unitario.

1.5.2. CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS DE COSTOS POR PROCESOS

ORTEGA PÉREZ Armando (Año 1990, Pág. 586-587), expresa que el sistema de costos por procesos tiene las siguientes características:

- ❖ Se utiliza cuando el trabajo es repetitivo y especializado.
- ❖ Estos costos se acumulan y deben ir trasladándose de un departamento a otro.
- ❖ Cuando se tenga que determinar el costo unitario de los artículos terminados, los costos acumulados de un periodo se dividen entre las cantidades producidas durante ese periodo utilizado.
- ❖ Enfatizar la acumulación de los costos durante un periodo y por los centros a través de los cuales circulan los productos, para luego asignarse a estos mediante prorrateos; o los costos unitarios se establecen en virtud de consumos normalizados.
- ❖ Las unidades equivalentes a producirse servirán para determinar el trabajo en proceso, en relación a las unidades terminadas.

- ❖ Las unidades terminadas y sus costos se transfieren a los siguientes departamentos o al almacén de producción una vez terminado su ciclo de producción. Las unidades que se transfieren de un departamento a otro constituirán unidades terminadas para el primero y materias primas para el segundo.

- ❖ Los costos totales y unitarios son calculados, agregados y analizados en cada periodo.

1.5.3. ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS

ORTEGA PÉREZ Armando (Año 1990, Pág. 598), dice que es necesario precisar una serie de conceptos que será utilizada en el estudio de este proyecto.

Proceso. Es una etapa de la transformación de los productos en que estos sufren modificaciones en sus características físicas y/o químicas.

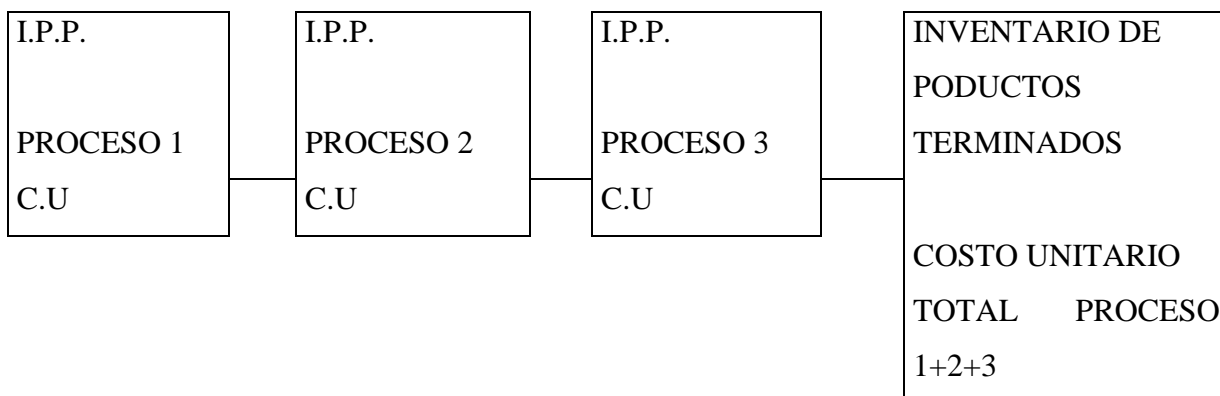
Costos incurridos.- constituyen el conjunto de costos de producción de materia prima, mano de obra y cargos indirectos aplicables al periodo ósea al total de materiales utilizados, mano de obra empleada y cargos indirectos acumulados en dicho periodo.

Producción terminada en cada proceso.- esta presentada por el volumen de producción en buen estado que pasa de un proceso a otro durante el periodo (si los procesos son consecutivos) y del último de los procesos o de los procesos únicos individuales al almacén de productos terminados.

Producción procesada.- como su nombre lo indica, es la producción que efectivamente ha estado transformándose durante el periodo, independientemente de que se incluya o no en su totalidad y que durante dicho periodo surjan desperdicios normales o extraordinarios.

DEAKIN Neuner (Año 1996, Pág. 52), indica que “la contabilidad de costos por procesos el interés se centra en el espacio de tiempo y en el número de unidades (o cantidad) terminadas y en proceso. “

Gráficamente se establece los productos que están en proceso que se van acumulando de un departamento a otro hasta llegar a productos terminados.



I.P.P → Inventario de Productos en Proceso

C.U → Costo Unitario

En base a la definición de los autores se puede decir que el sistema de costos por procesos en base a su estructura conlleva el proceso de transformación de la materia prima de forma ininterrumpida mediante el empleo de la mano de obra y los requerimientos necesarios de los costos indirectos de fabricación que se lo da mediante la acumulación de sus costos de un departamento a otro cuyo fin e interés del proceso está reflejado en conocer el número de unidades producidas en un determinado periodo de tiempo.

1.5.4. MÉTODOS PARA CALCULAR LA PRODUCCIÓN EQUIVALENTE

Existe el caso de que quedan unidades sin terminar, siendo indispensable conocer el porcentaje de elaboración en que quedaron para poder averiguar la llamada producción equivalente es decir la producción con respecto a los materiales, mano de obra y costos indirectos de producción la cual se determina de acuerdo a los porcentajes de elaboración o por el porcentaje que falta a cada elemento del costo para quedar terminado con respecto al departamento.

Informe de unidades

BRAVO GOMES Oscar (Año s/a, Pág. 175), Contempla todo lo relacionado con las unidades producidas, sin tener en cuenta los costos, en el se apreciara claramente cuantas unidades comenzaron en determinado periodo, cuantas se terminaron y se transfirieron, cuantas quedaron en proceso, cuantas se perdieron

UNIDADES POR DISTRIBUIR	<u>PROCESO 1</u>	<u>PROCESO2</u>	<u>PROCESO 3</u>
INVENTARIO INICIAL			
Terminadas y no transferidas			
Proceso			
Puestas en producción			
Recibidas depto. Anterior			
TOTAL UNIDADES POR DISTRIBUIR			
DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES			
Terminadas y transferidas			
Terminadas y no transferidas			
Proceso			
TOTAL DISTRIBUCIÓN UNIDADES			

ELABORADO POR: Grupo de investigación

Informe de costos de producción

BRAVO GOMES Oscar (Año s/a, Pág. 176), Contiene los costos de producción en cada departamento, así como los costos unitarios equivalentes por materiales, mano de obra y costos indirectos de producción presenta los costos en cada departamento de producción hasta el último, con la siguiente conversión pasar al almacén como productos terminados.

COSTOS POR DISTR.	Proceso 1		Proceso 2		Proceso 3	
	Valor total	Valor unidad.	Valor total	Valor unidad.	Valor total	Valor unidad.
INV. INICIAL						
Term. y no transferidas						
PROCESO						
Materiales						
Mano de Obra						
Costos indirectos de F.						
Recep. Dpto. anterior						
Periodo						
Materiales						
Mano de Obra						
Costos indirectos de F.						
Recibido pro. anterior						
Total Costos por Dist.						
DIST. DE COSTOS						
Termina. y transferidas						
Term. y no transferidas						
Proceso						
Materiales						
Mano de Obra						
Costos indirectos de F.						
Recibido proc. anterior						
Recibi. Depto. Anterior						
Total distr. de costos						

ELABORADO POR: Grupo de investigación

Cuando la empresa tiene varios departamentos de producción y emplea costeo por procesos, es frecuente que al finalizar un determinado periodo quede un trabajo en proceso que será iniciado en el periodo siguiente. Dichas unidades semielaboradas vendrán con unos costos unitarios equivalentes que seguramente no serán los mismos que llevarán los materiales, mano de obra y costos indirectos de producción del actual periodo. por tal motivo el costeo por proceso permite medir

con claridad las cantidades ,como también conocer los costos de producción mediante los métodos señalados.

1.5.5. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS

Ventajas

- ❖ Los costos se calculan periódicamente, por lo general al final de cada mes.
- ❖ Facilidad para calcular los costos promedios, siempre que el producto sea homogéneo.
- ❖ Menos esfuerzo y menso gasto de oficina que el sistema de costos por órdenes de trabajo.

Desventajas

- ❖ Los costos promedios no son suficientes exactos.
- ❖ Cuando se fabrica diferentes productos, es necesario preparar los elementos del costo y resulta más difícil el cálculo de los costos promedios, mediante costos por procesos.

CAPITULO II

DIAGNÓSTICO DEL CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE (CEYPSA)

2.1. ANTECEDENTES

El Centro Experimental y de Producción Salache, CEYPSA, en el cumplimiento de su misión y la de la Universidad Técnica de Cotopaxi, desde el año 2001 se ha convertido en la sede y laboratorio natural para la formación de profesionales en ramas relacionadas con el sector Agrario del país, tales como Ingeniería Agronómica, Medicina Veterinaria, ingeniería Medioambiental, Ingeniería en Ecoturismo, e Ingeniería Agroindustrial, mediante la participación de los estudiantes en la producción, investigación y extensión Universitaria, a través de los diferentes proyectos y programas productivos que progresivamente el centro viene implementando.

2.2. MISIÓN

La misión de la Universidad Técnica de Cotopaxi es: “Contribuir en la satisfacción de las demandas de formación y superación profesional, en el avance científico-tecnológico y en el desarrollo cultural, universal y ancestral de la población ecuatoriana para lograr una sociedad solidaria, justa, equitativa, y humanista”

2.3. VISIÓN

Promover los proyectos productivos y de investigación, con tecnología de punta. El proceso de formación será mediante la participación directa de los estudiantes en la producción comercial, investigación científica y la transferencia de tecnología para la solución de los problemas del Agro ecuatoriano.

Para el cumplimiento de su misión en el CEYPSA, se ha establecido varios programas proyectos Didácticos- productivos, y entre ellos está el de Cobayo cultura, considerando que esta especie tiene mucha importancia en la vida de los pueblos andinos y entre ellos de la sierra ecuatoriana por múltiples aspectos de carácter económico como cultural que históricamente ha estado ligado el hombre andino.

2.4. UBICACIÓN

El Centro de Experimentación y Producción Salache se encuentra ubicado en: el sector rural Salache- Santa Bárbara de la Parroquia Eloy Alfaro del Cantón Latacunga, Provincia de Cotopaxi.

2.5. ORGANIGRAMA DEL CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE (CEYPSA)



2.6. ANÁLISIS DEL FODA (FORTALEZAS, OPORTUNIDADES, DEBILIDADES Y AMENAZAS)

FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS (FODA)

Cuadro N° 11

2.6.1. Factores Externos

FACTORES	AMENAZAS	OPORTUNIDADES
Políticos	Globalización, TLC, Inestabilidad	Convenios internacionales Pasantías, etc.
Económicos	Recortes presupuestarios, privatización de la educación	Desarrollar la organización, para exigir al estado la entrega del presupuesto creación de proyectos y programas productivos para el autofinanciamiento
Mercados	Inestabilidad de precios, oferta de productos agrícolas importados a bajos costos	Desarrollar paquetes tecnológicos, alternativos que baje costos y mejorar la calidad

FUENTE: Centro de Experimentación y Producción Salache

ELABORADO POR: Las Investigadoras

Cuadro N° 12

2.6.2 Factores Internos

FACTORES	FORTALEZAS	DEBILIDADES
Docencia	Alta formación técnica en los docentes	Falta de instrumentos y herramientas necesarias para el proceso de producción.
Estudiantil	Un gran potencial humano dispuesto a asumir nuevos retos y metodologías.	No es aprovechado todo el potencial formativo y productivo de los jóvenes.
Infraestructura	Buena superficie de terreno, programas en marcha, maquinaria y equipos básicos.	Uso inadecuado del suelo, programas no son rentables. Faltan equipos.

FUENTE: Centro de Experimentación y Producción Salache

ELABORADO POR: Las Investigadoras

2.7. ASPECTOS METODOLÓGICOS DE LA INVESTIGACIÓN

2.7.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

El tipo de estudio se determinó en correspondencia con el nivel de conocimiento que se deseó alcanzar con la investigación. Para el desarrollo de esta investigación se determinó como mejor opción el “**estudio de tipo descriptivo**”, ya que se realizó una aproximación sobre la situación actual del sistema contable del proceso productivo de cuyes.

Al respecto **SAMPIERI**, Roberto Hernández; afirma que el propósito de este tipo de investigación es “describir situaciones y eventos con la finalidad de identificar las propiedades importantes de un problema o fenómeno”.

Método de Investigación

El método aplicado fue el **analítico** en un estudio de campo; el cual permitió recolectar los datos de interés en forma directa de la realidad, es decir, de las experiencias y conocimientos recabados a través de entrevistas al personal administrativo y productivo del Centro de Experimentación y Producción Salache. La investigación precisa de un plan que permitió dar respuesta a ciertos interrogantes.

Este enfoque tiene que estar interrelacionado al problema en estudio y al tipo de investigación seleccionada. Este plan definió el diseño de la investigación y abarcó los pasos y estrategias para llevarla a cabo en forma clara y sistemática.

2.7.2. PROCEDIMIENTOS LÓGICOS PARA EL ANÁLISIS DE LOS DATOS

Los procedimientos que se utilizaron son:

DEDUCTIVO – INDUCTIVO

Este procedimiento nos permitió partir de partes concretas como la existencia de documentación, y demás información pertinente que se utilizó para el proceso de investigación, deduciendo la necesidad de un sistema de costos por procesos para lograr los objetivos del “Centro de Experimentación y Producción Salache.”

ANALÍTICO – SINTÉTICO

Este método fue empleado para analizar los datos otorgados por el Centro de Experimentación y Producción Salache, el mismo que ayuda a efectuar la propuesta de un diseño de un sistema de costos por procesos, optimizando los recursos económicos, materiales y humanos.

2.8. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Para la recolección de datos durante nuestra investigación se emplearon las técnicas que a continuación se detallan:

ENCUESTA

Es una técnica destinada a obtener datos de varias personas cuyas opiniones impersonales interesan al investigador.

Para el desarrollo del trabajo investigativo se emplearon preguntas destinadas al señor administrador, señorita secretaria, señores médicos veterinarios, señores estudiantes veterinarios de la institución con el propósito de obtener mayor información sobre el proceso de producción de cuyes.

OBSERVACIÓN

Es una de las técnicas más importantes que se utilizan en cualquiera de los métodos de investigación, a fin de estudiar sus características y comportamiento dentro del medio donde se desenvuelve este.

Permite obtener un conocimiento sobre el comportamiento del objeto de investigación, tal como se da en la realidad, facilitando a las postulantes contar con información directa e inmediata sobre el objeto que se investigo.

2.9. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

La investigación se llevo a cabo mediante la aplicación de **La encuesta**

Cuadro N° 13

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

LA ENCUESTA FUE DIRIGIDA AL SIGUIENTE GRUPO :			
GRUPO A:		GRUPO B:	
Señor administrador	1	Señores estudiantes	22
Señorita secretaria	1	veterinarios	
Señor trabajador	1		
Médicos veterinarios	2		
Total	5		22

FUENTE: Centro de Experimentación y Producción Salache
ELABORADO POR: Las Investigadoras

RESULTADOS OBTENIDOS:

- Encuesta dirigida al grupo “A” especificado anteriormente.

1.- ¿La institución cuenta con un sistema contable adecuado que le permita controlar los costos de producción de cuyes?

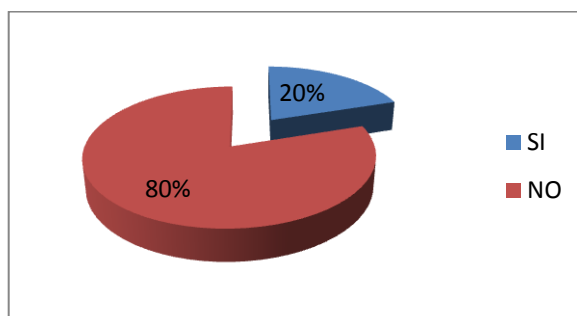
TABLA N°1
SISTEMA CONTABLE DE COSTOS

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	1	20%
NO	4	80%
TOTAL	5	100%

FUENTE: CEYPSA

REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 1
SISTEMA CONTABLE DE COSTOS



De las 5 personas encuestadas los resultados arrojaron que: 1 persona que representa el 20% indica que si cuenta la institución con un sistema contable adecuado que pueda controlar los costos de producción de cuyes, mientras que 4 personas que representan el 80% afirman todo lo contrario.

Según los resultados obtenidos se puede deducir que, la mayoría de los encuestados contestan que la institución carece de un sistema contable que logre determinar los costos de: materia prima, mano de obra y C.i.p, dando como

resultado la falta de información contable, cabe recalcar que la persona que afirma controlar los costos de producción desconoce la importancia y la eficiencia de la contabilidad, debido a la falta de conocimientos contables y administrativos.

2.- ¿Existe una persona encargada en supervisar y controlar de forma correcta el proceso de producción en la crianza de los cuyes?

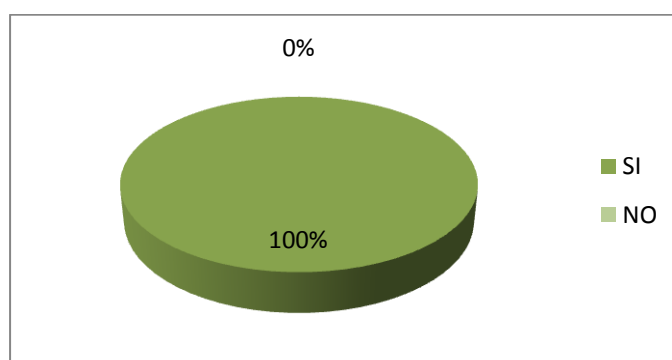
TABLA N°2
SUPERVISAR Y CONTROLAR LA PRODUCCIÓN

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	5	100%
NO	0	0%
TOTAL	5	100%

FUENTE: CEYPSA

REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N°2
SUPERVISAR Y CONTROLAR LA PRODUCCIÓN



De las 5 personas encuestadas los resultados obtenidos muestran que: en un 100% indican que si existe una persona encargada en la institución en supervisar y controlar el proceso de producción en la crianza de los cuyes.

Según los resultados obtenidos se puede determinar que para llevar a cabo el proceso de crianza de cuyes, la institución cuenta con un administrador quien es el encargado de controlar los recursos (materiales, humanos y económicos) que son necesarios para llevar a cabo la producción de cuyes de forma eficiente y eficaz.

3.- ¿Se mantiene un eficiente control administrativo sobre los costos que incurre en la producción de los cuyes?

TABLA N° 3
CONTROL ADMINISTRATIVO

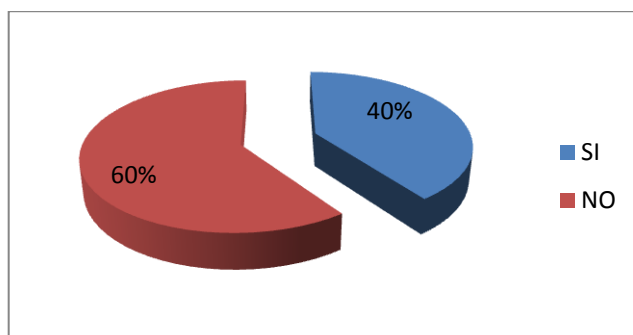
ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	2	40%
NO	3	60%
TOTAL	5	100%

FUENTE: CEYPSA

REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 3

CONTROL ADMINISTRATIVO



De las 5 personas encuestadas se logra establecer que: 2 personas que equivale el 40% indicaron que si se lleva un control administrativo sobre los costos de

producción de los cuyes de forma eficiente, mientras que los 3 restantes que representan el 60 % indican todo lo contrario.

Según el análisis establecido se logra visualizar que el administrador no controla de forma correcta los costos para la producción de los cuyes especialmente en el control de materia prima (potreros, balanceados) considerando que este es el elemento primordial en la crianza de las especies.

4.- ¿Consideraría usted que mediante el control de los costos que lleva el proceso de la producción de cuyes se podría?:

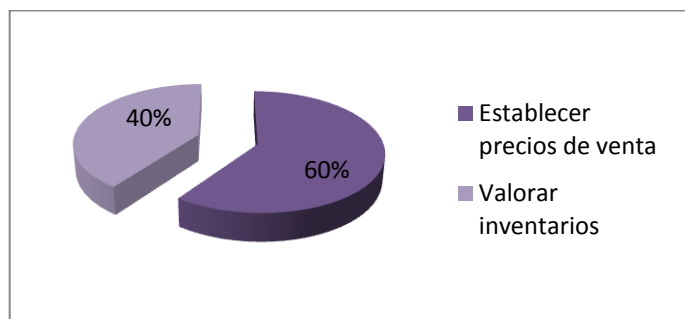
- a.-Establecer precios de venta
- b.-Valorar inventarios

TABLA N°4
CONTROL DE COSTOS

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
Establecer precios de venta	3	60%
Valorar inventarios	2	40%
TOTAL	<u>5</u>	<u>100%</u>

FUENTE: CEYPSA
REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N°4
CONTROL DE COSTOS



De las 5 personas encuestadas se logra establecer que: 3 personas que representan el 60% indicaron que mediante el control de los costos se podría establecer el precio de venta de los cuyes, mientras que las 2 últimas personas con un porcentaje del 40% manifiestan que a través del control de los costos se lograría llevar a cabo la valoración de inventarios.

Según el análisis efectuado se logra deducir que mediante un correcto control de los costos de materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación que se lleva en el proceso de producción de cuyes se lograría conocer el precio de venta real por cada unidad.

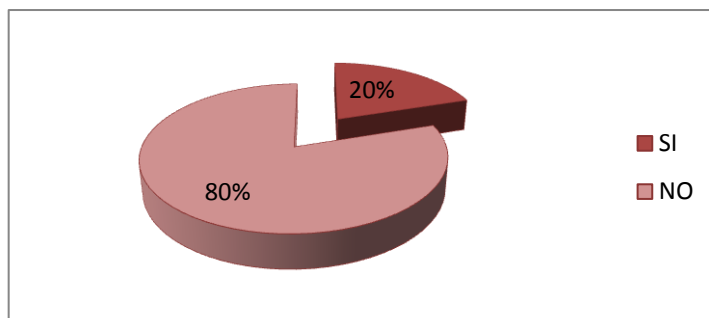
5.- ¿Se revisa la información contable antes de transmitirla a la fuente apropiada?

TABLA N° 5
INFORMACIÓN CONTABLE

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	1	20%
NO	4	80%
TOTAL	5	100%

FUENTE: CEYPSA
REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 5
INFORMACIÓN CONTABLE



De las 5 personas encuestadas los resultados obtenidos fueron los siguientes: 1 persona que representa el 20% indica que si se revisa la información contable antes de que esta sea transmitida a fuentes interesadas, por el contrario 4 personas que equivalen el 80% muestran que no se lleva a cabo una revisión anticipada de los registros contables.

Los resultados arrojan que existe un descuido por parte de las personas encargadas en llevar los registros contables de los movimientos económicos tanto de ingresos, egresos como también en el control de los costos de producción ya que la información contable que es requerida para la toma de decisiones por parte de las autoridades pertinentes.

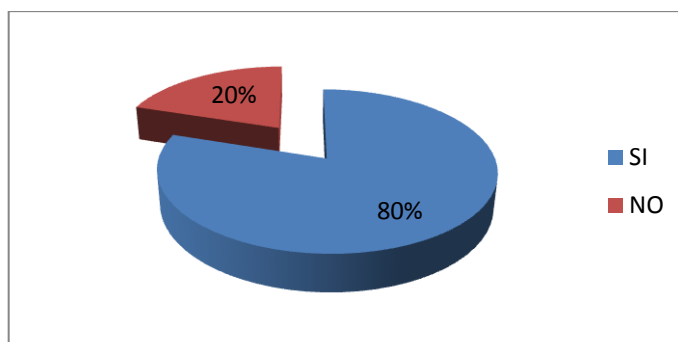
6.- ¿Se dispone de potreros suficiente para cubrir el proceso de crianza de los cuyes?

TABLA N° 6
MATERIA PRIMA

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	4	80%
NO	1	20%
TOTAL	5	100%

FUENTE: CEYPSA
REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 6
MATERIA PRIMA



Del total de las personas encuestadas los resultados muestran que: 4 personas que representan un porcentaje del 80% indica que la institución cuenta con suficiente materia prima para cubrir la producción y crianza de cuyes, pero por el contrario una persona con un porcentaje del 20% afirma todo lo contrario.

Según el análisis establecido se logra deducir que, los potreros con lo que cuenta la institución abastece a toda la producción de cuyes de forma eficiente permitiendo así que la producción sea de calidad. Es importante recalcar que la persona encargada en el cuidado de cuyes conoce el consumo de potreros lo que le permite afirmar que existe un desabastecimiento solo por temporadas de sequía.

7.- ¿Cree usted que mediante una adecuada distribución de los galpones para la producción de cuyes proporcione eficiencia en?:

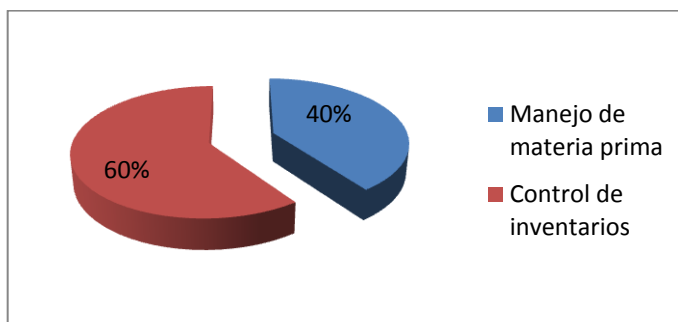
- a.- Manejo de materiales
- b.- Control de inventario

TABLA N° 7
DISTRIBUCIÓN DE GALPONES

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
Manejo de materia prima	2	40%
Control de inventarios	3	60%
TOTAL	5	100%

FUENTE: CEYPSA
REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 7
DISTRIBUCIÓN DE GALPONES



De las 5 personas encuestadas los resultados arrojaron que: 2 personas que equivale el 40% indican que mediante la distribución adecuada de los galpones se logra proporcionar un adecuado control y manejo de la materia prima, mientras que las 3 personas restantes que equivale el 60% indicaron que la correcta distribución de los galpones proporciona ayuda en facilitar el rápido control de los inventarios.

Se puede concluir que una correcta distribución de los galpones para la producción de los cuyes es parte fundamental en el control de materia prima como también en la visualización del número de cuyes existentes entre machos, hembras, gazapos y los reproductores ya que ayuda con la veracidad de los resultados.

8.- ¿Consideraría usted que las necesidades de mano de obra es una parte integral de los planes a largo plazo de la institución?

TABLA N° 8
MANO DE OBRA

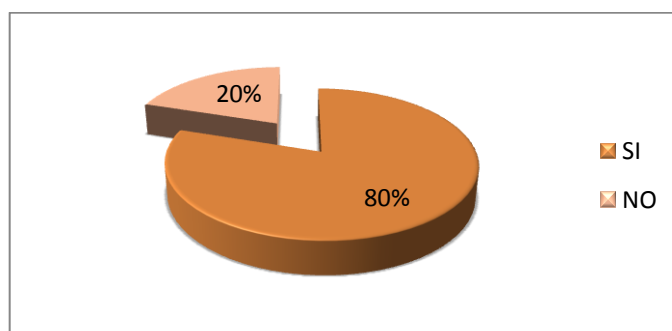
ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	4	80%
NO	1	20%

TOTAL	5	100%
--------------	----------	-------------

FUENTE: CEYPSA

REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 8
MANO DE OBRA



Los resultados obtenidos en la encuesta arrojaron que: 4 personas que equivale el 80% indicaron que es una necesidad fundamental dentro de los planes de largo plazo contar con mano de obra , mientras que 1 persona que representa el 20% no toma en consideración la importancia de la mano de obra.

Según el análisis establecido se dice que la mano de obra es una parte integral de los planes a largo plazo, ya que es el pilar fundamental e indispensable para el proceso mismo de la producción y el cuidado de cuyes. es importante hacer notar que la persona que está en desacuerdo no visualiza que a mayor mano de obra se lograría tener mejor cuidado y mantenimiento en el proceso productivo en un futuro.

9.- ¿Existe un documento de soporte que respalde las ventas de los cuyes?:

En caso de ser afirmativa la respuesta especifique cual es: Orden de pago.

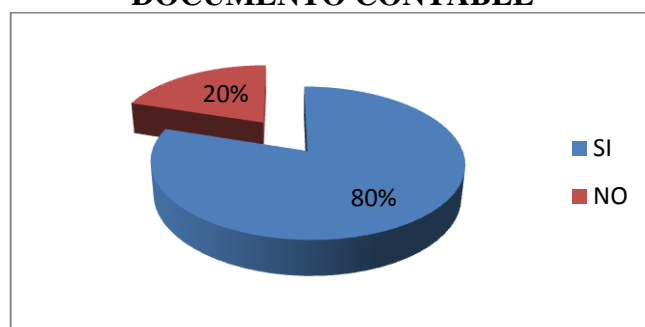
TABLA N° 9
DOCUMENTO CONTABLE

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
--------------	------------	--------------

SI	4	80%
NO	1	20%
TOTAL	5	100%

FUENTE: CEYPSA
REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 9
DOCUMENTO CONTABLE



De las 5 personas encuestadas los resultados arrojaron que: 4 personas que representan el 80% afirmaron que si existe un documento que soporte las ventas de los cuyes, mientras que 1 persona que equivale el 20% desconoce de la existencia de un registro o documento de ventas.

Según el análisis realizado se logra establecer que la institución si cuenta con un documento que soporte las ventas de los cuyes siendo esta la orden de pago ya que mediante este documento se abaliza ingresos económicos obtenidos por las ventas de determinadas cantidades de cuyes. Cabe resaltar que la persona que responde negativamente no conoce de este tipo de comprobante contable ya que no está relacionado en el ámbito administrativo y control de ingresos por ventas de las especies.

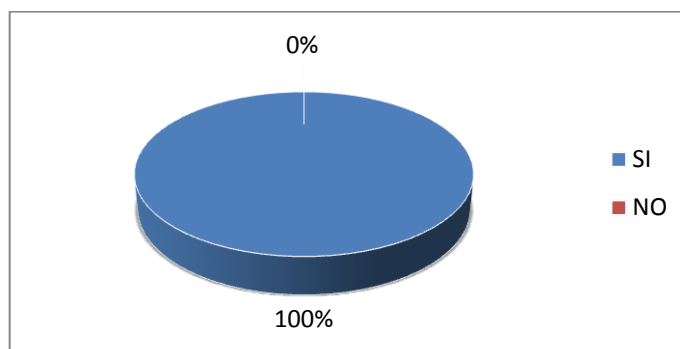
10.- ¿Considera usted que mediante una implementación de un sistema contable se lograría contar con información financiera veraz y confiable para la toma de decisiones oportunas?

TABLA N° 10
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CONTABLE

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	5	100%
NO	0	0%
TOTAL	<u>5</u>	<u>100%</u>

FUENTE: CEYPSA
REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 10
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CONTABLE



De las 5 personas encuestadas los resultados arrojaron que: en un 100% indican que mediante una implementación de un sistema contable se lograra obtener una información financiera veraz y confiable para así tomar las decisiones pertinentes.

Lo que indica que, la institución requiere de un sistema contable para llevar a cabo el control de los costos dentro del proceso de crianza de los cuyes permitiendo que la información obtenida sea veraz y confiable para la respectiva toma de decisiones.

➤ **Encuesta dirigida al grupo “B” especificado anteriormente.**

1.- ¿Considera usted que mediante un sistema contable de costos se lograría controlar la materia prima dentro del proceso producción de los cuyes?

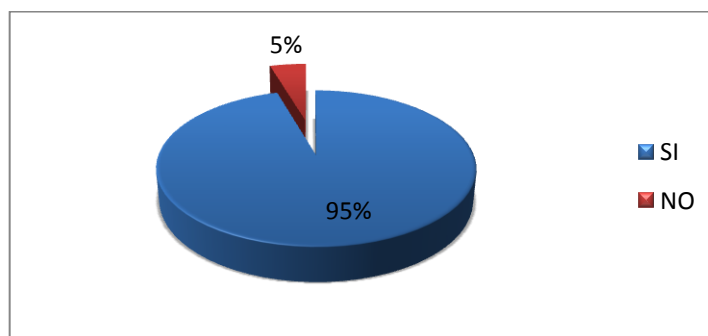
TABLA N° 1
SISTEMA DE COSTOS

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	21	95%
NO	1	5%
TOTAL	22	100%

FUENTE: CEYPSA

REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 1
SISTEMA DE COSTOS



De las 22 personas encuestadas se pudo obtener que: 21 personas que equivale el 95% consideran que mediante el sistema contable de costos si se lograría controlar la materia prima para la producción de los cuyes, mientras que 1 persona que representa el 5% está en desacuerdo.

Podemos deducir que la mayoría está de acuerdo en contar con un sistema contable ya que proporciona información verídica del consumo de materia prima

indirecta, mediante la utilización de los registros y documentos de contabilización de materiales.

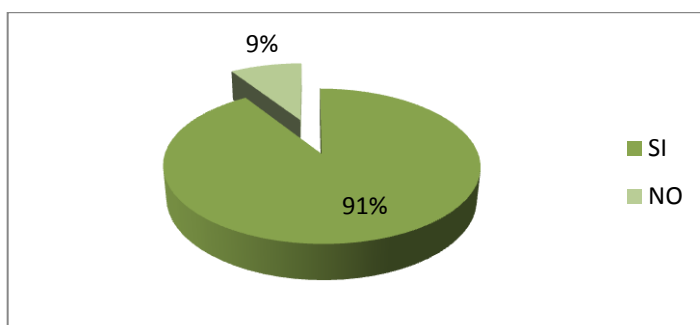
2. ¿Se lleva a cabo el proceso de control de inventario de los cuyes?

TABLA N° 2
CONTROL DE INVENTARIOS

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	20	91%
NO	2	9%
TOTAL	22	100%

FUENTE: CEYPSA
REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 2
CONTROL DE INVENTARIOS



De los 22 encuestados los resultados arrojaron que: 20 personas que representan el 91% indican que si se lleva un control de inventario de los cuyes, mientras que 2 personas que equivalen al 9% desconocen de que la institución cuente con un sistema de control de inventarios de los cuyes.

La mayor parte de los encuestados afirmaron que si se lleva el control de inventarios ya que mediante el mismo les permite conocer el número de especies

existentes en un determinado periodo visualizando así el número de especies que produce en un determinado periodo.

3.-Si la respuesta anterior es afirmativa ¿De qué forma se lleva el control de inventarios?

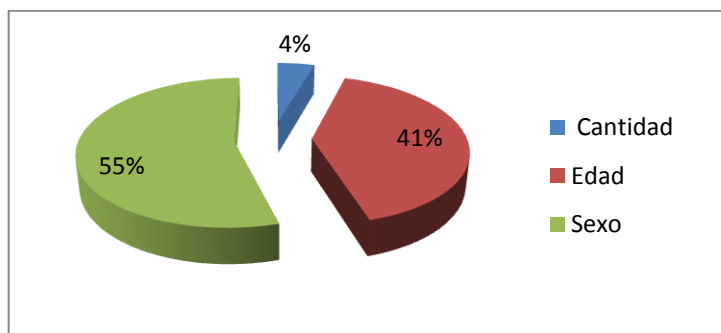
- a.- Cantidad
- b.- Calidad
- c.- Sexo

TABLA N° 3
MODO ADECUADO DE LLEVAR LOS INVENTARIOS

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
Cantidad	1	4%
Edad	9	41%
Sexo	12	55%
TOTAL	<u>22</u>	<u>100%</u>

FUENTE: CEYPSA
REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 3
MODO ADECUADO DE LLEVAR LOS INVENTARIOS



De las 22 personas encuestadas los resultados arrojaron que: 1 persona que equivale el 4% indico que es factible llevar a cabo el control de inventario de acuerdo a las cantidades de los cuyes, mientras 9 que representa el 41% mostraron que para un mejor control se lo realiza de acuerdo a las edades y por último los 12 encuestados que equivale el 55% dicen que lo lógico dentro del

proceso de llevar inventario es de acuerdo al sexo de los cuyes entre machos y hembras.

Entonces existen dos porcentajes altos a considerar dentro del proceso de control de inventarios de los cuyes esto es de acuerdo a las edades diferenciándoles a estos entre machos y hembras para que de acuerdo a esta clasificación se logre obtener el número de especies existentes.

4.- ¿Se orientan los planes de producción a largo plazo para la adquisición de nuevas?:

a.- Planta de producción

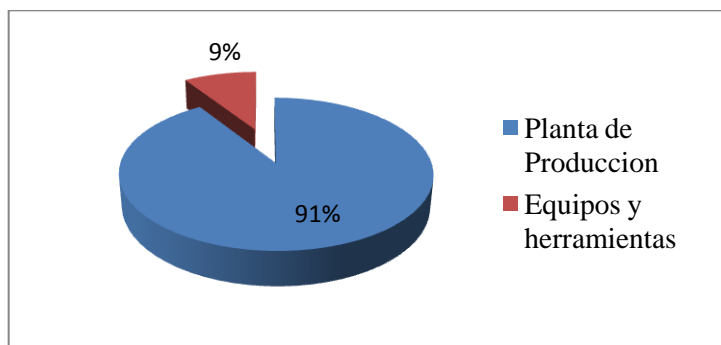
b.- Equipo y herramientas

TABLA N° 4
PLANES DE PRODUCCIÓN

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
Planta de Producción	20	91%
Equipos y herramientas	2	9%
TOTAL	22	100%

FUENTE: CEYPSA
REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 4
PLANES DE PRODUCCIÓN



Los resultados obtenidos en la encuesta muestran que de las 22 personas encuestadas 20 que equivale el 91% afirmaron que dentro de los planes a largo plazo está en llevar a cabo ampliar la planta de producción y 2 personas representando el 9% contestaron que se adquirirá nuevos equipos y herramientas que servirá para la producción de materia prima como son los potreros para los cuyes.

Según los datos recabados en la encuesta se logran determinar que la institución llevara a cabo el proceso de infraestructura de la planta de producción de cuyes, mediante el sistema contable la institución podrá realizar el respectivo presupuesto para los planes y estrategias a largo plazo.

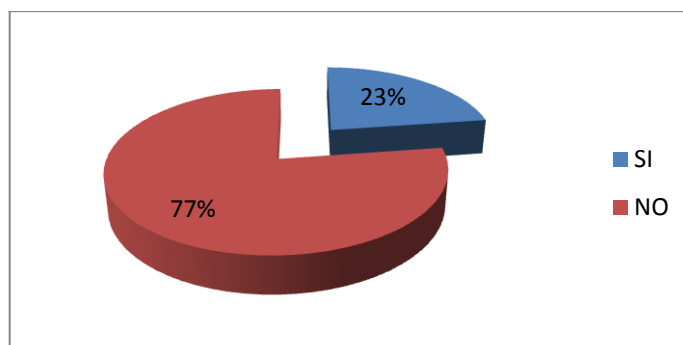
5.- ¿Cree usted que los registros que proporciona el departamento administrativo proporcionan información significativa para controlar los costos de crianza de cuyes?

TABLA N° 5
CONTROL DE COSTOS

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	5	23%
NO	17	77%
TOTAL	<u>22</u>	<u>100%</u>

FUENTE: CEYPSA
REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 5
CONTROL DE COSTOS



De las 22 personas encuestadas los resultados arrojaron que: 5 que equivale el 23% contestaron que los registros que proporcionan el departamento administrativo si se lleva a cabo control de costos en la crianza de cuyes, pero por el contrario 17 personas correspondientes al 77% afirmaron que dichos registros carecen de veracidad en el control de los costos.

Se determina que existe un claro reconocimiento por parte de los encuestados que no son suficientes los registros que cuenta el administrador en controlar los costos de producción de cuyes, ya que no proporcionan información veraz y objetiva del consumo de materia prima, mano de obra y costos indirectos de producción.

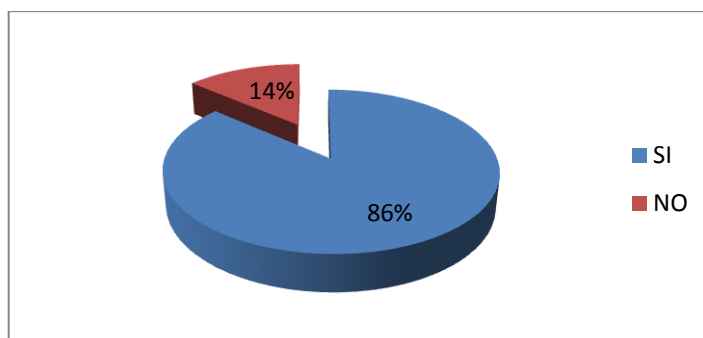
6.- ¿La institución cuenta con programas de salud y de seguridad para la producción de cuyes?

TABLA N° 6
PROGRAMAS DE SALUD

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	19	86%
NO	3	14%
TOTAL	22	100%

FUENTE: CEYPSA
REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 6
PROGRAMAS DE SALUD



De las 22 personas encuestadas los resultados arrojaron que: 19 personas que representa el 86% indicaron que la institución cuenta con planes de salud contra las enfermedades de los cuyes mediante la colaboración de los médicos veterinarios y estudiantes practicantes, por el contrario 3 personas que equivalen el 14% indicaron que desconocen de estos programas de salud dirigida hacia los cuyes.

Según los resultados obtenidos, la mayor parte de los encuestados opinan que para disminuir muertes y pérdidas de las especies, se debe llevar a cabo programas de control en salud, por lo que es necesario la utilización de registros de control de inventarios de los medicamentos para evitar desabastecimiento evitando así pérdidas de los cuyes.

7.- ¿Cree que sería necesario y de gran ayuda contar con registros contables para conocer los costos de los medicamentos veterinarios que son suministrados para el cuidado de los cuyes?

Porque: *Ayudaría a contar con información verídica de la existencia y consumo de los medicamentos.*

TABLA N° 7
REGISTROS CONTABLES

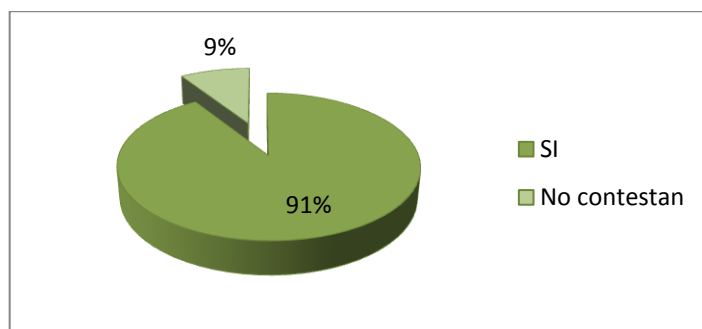
ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	20	91%
No contestan	2	9%

TOTAL	22	100%
--------------	-----------	-------------

FUENTE: CEYPSA

REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 7 REGISTROS CONTABLES



De las 22 personas encuestadas los resultados arrojaron que: 20 que equivale el 91% afirman que si se debería contar con registros contables para el control de los medicamentos veterinarios, pero por el contrario 2 personas que representa el 9%, no contestan.

Se puede decir que dentro del análisis establecido la mayor parte de los encuestados coinciden en la importancia que representaría contar con registros contables en el control de todos aquellos medicamentos veterinarios que son suministrados a los cuyes y por ende permitirá conocer cuáles son los costos indirectos de producción como también a conocer las existencias y consumo de los mismos.

8.- ¿Están bien distribuidos los galpones para la producción de los cuyes para proporcionar eficiencia en?:

a.- Control de la producción

b.- Manejo de materiales

TABLA N° 8

DISTRIBUCIÓN DE LOS GALPONES

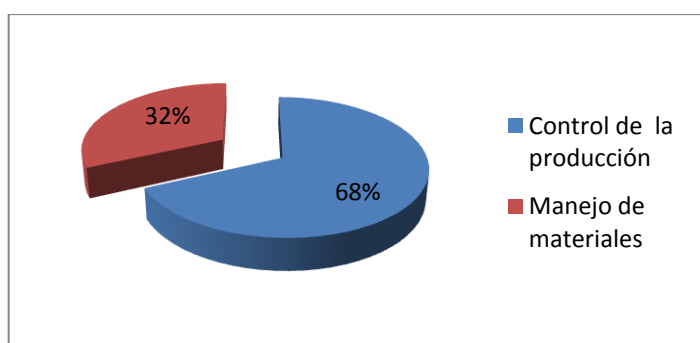
ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
Control de la producción	15	68%
Manejo de materiales	7	32%
TOTAL	22	100%

FUENTE: CEYPSA

REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 8

DISTRIBUCIÓN DE LOS GALPONES



De las 22 personas encuestadas los resultados arrojaron que: 15 que equivale al 68% manifiestan que la distribución de los galpones permitirá tener eficiencia en el proceso de controlar la producción de los cuyes mientras que 7 personas que representan el 32% dicen que logran eficiencia en el manejo de materiales para la crianza.

Según los datos recabados en la encuesta llevar a cabo una infraestructura adecuada en la crianza de los cuyes proporcionara mayor eficiencia, en el proceso de controlar la producción de las especies y por ende se lograra distribuir de mejor manera los materiales.

9.- ¿Conoce usted cuanto se invierte en salud y cuidado de las especies?

TABLA N° 9

COSTO DE PRODUCCIÓN

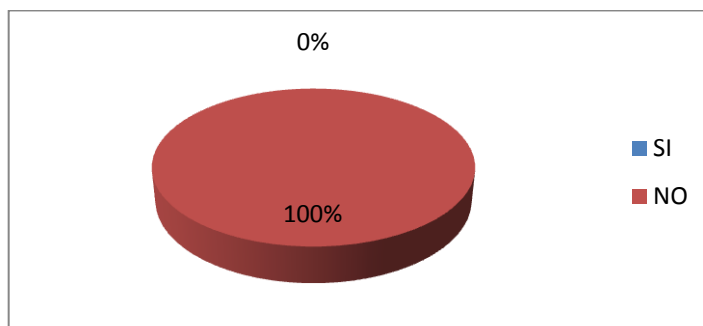
ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	0	0%
NO	22	100%
TOTAL	22	100%

FUENTE: CEYPSA

REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 9

COSTO DE PRODUCCIÓN



De los 22 encuestados que equivale el 100% respondieron que no conocen cual es el costo de los medicamentos veterinarios que son suministrados a los cuyes.

Según los resultados obtenidos se establece que, dentro del proceso de salud y de cuidado de las especies no se determina la cantidad de medicamentos suministrados y por ende existe un desconocimiento del costo en que incurren los mismos.

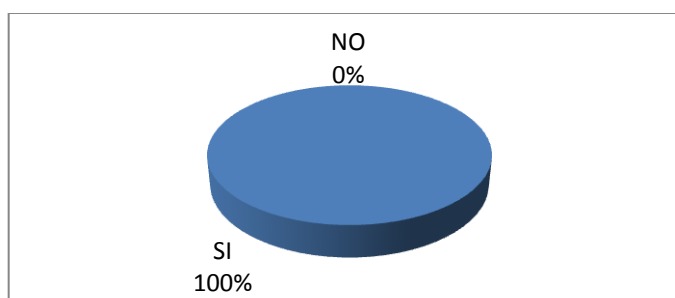
10.- ¿Cree usted que con la implementación de un sistema contable pueda controlar el manejo de los costos en el proceso de crianza de los cuyes?

TABLA N° 10
CONTROLAR EL MANEJO DE LOS COSTOS

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE %
SI	22	100%
NO	0	0%
TOTAL	22	100%

FUENTE: CEYPSA
REALIZADO POR: Investigadoras

GRAFICO N° 10
CONTROLAR EL MANEJO DE LOS COSTOS



De las 22 personas encuestadas el 100% respondieron que mediante un sistemas contable si se lograría controlar los costos que incurre dentro del proceso de la crianza de los cuyes.

Todos coinciden que es de gran importancia contar con un sistema de contabilidad debido a que es un instrumento fundamental que ayuda a controlar los costos dentro del proceso de producción de las especies, así también podremos conocer cuál es el costo unitario de cada especie, como también se podrá contar con una herramienta de apoyo para la toma de decisiones por parte de la administración.

CAPÍTULO III

DISEÑO DE LA PROPUESTA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la Institución : Centro de Experimentación y Producción Salache

Actividad Económica : Crianza y producción de animales

Tipo de Especies : Cuyes

3.2. PROPUESTA

“Implementación de un sistema de contabilidad de costos por procesos aplicada a la crianza de cuyes en el Centro de Experimentación y Producción Salache de la Universidad Técnica de Cotopaxi, ubicada en el cantón Latacunga, provincia de Cotopaxi para el periodo 2009”

3.2.1. JUSTIFICACIÓN

En todo tipo de empresa ya sea de producción, comercial o de servicios es vital e indispensable contar con una contabilidad de costos que este bien estructurada y que vaya de la mano de acuerdo a las exigencias y necesidades de la entidad ya que a través de una implementación el propietario o administrador podrá obtener

la información suficiente y veraz que le permita tomar decisiones correctivas que contribuyan al desarrollo y adelanto de la misma.

El Centro de Experimentación y Producción Salache no cuenta con una contabilidad de costos que permita determinar el costo unitario en la producción de cuyes de igual manera no controlan de forma eficiente la materia prima indirecta e insumos que intervienen en la producción de las especies, desconocen las utilidades que les arroja luego de cada venta de la producción terminada o descarte por todas las razones anteriores mencionadas es fundamental la implementación de un sistema de contabilidad de costos por procesos ajustable a los movimientos económicos que emprende la institución. Esta institución lograra mediante esta implementación contable un adelanto y crecimiento de forma interna minimizar los costos de producción y externamente tener un reconocimiento a nivel nacional.

Por tal motivo la implementación de un sistema de contabilidad de costos por procesos para el Centro de Experimentación y Producción Salache permitirá obtener mayores ventajas en la optimización de los recursos y así lograra elevar el nivel de rentabilidad

3.2.2. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Implementar un sistema de contabilidad de costos por procesos aplicada a la crianza de cuyes que permita mejorar la optimización de los recursos y obtener información precisa, oportuna y confiable para una buena toma de decisiones.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Utilizar un sistema de contabilidad de costos aplicada a las necesidades de la institución con el fin de establecer el costo que incurre en cada proceso de producción.

- Suministrar información a través de los estados financieros para conocer el costo de venta del cuy así como también la utilidad o pérdida que se genera en el periodo contable.
- Facilitar la información a todas aquellas personas que lo requieran para una adecuada y certera toma de decisiones futuras.

3.2.3. DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

La implementación de la contabilidad de costos que se aplicara al Centro de Experimentación y Producción Salache es el sistema de costos por procesos puesto que este va de acuerdo a la actividad que se desarrolla en la institución ya que en cada proceso se puede determinar el costo tanto de materiales, así también de mano de obra y costos indirectos de producción durante el desarrollo de la producción.

La implementación contable de costos que es aplicada al Centro de Experimentación y Producción Salache engloba todo el proceso contable partiendo de un plan de cuentas ordenado y codificado, el registro de todos y cada uno de los movimientos económicos realizados a través del libro diario seguido por la mayorización correspondiente y la elaboración de los estados financieros logrando con este ultimo conocer la situación presente y real por la que atraviesa la institución, cuya información es eficiente y verdadera.

3.3. APLICACIÓN DE LA PROPUESTA

3.3.1. PLAN DE CUENTAS

SANCHEZ, Cristóbal (s/a pág. 14) menciona que es el listado de cuentas que una empresa ha determinado utilizar para el desarrollo de sus procesos contables, lo que dependerá de la naturaleza de las actividades económicas que realice.

Según el análisis del autor para el Centro de Experimentación y Producción Salache se ha diseñado un plan de cuentas que es puesto en consideración para la ejecución de la propuesta.

CENTRO DE EXPERIMENTACION Y PRODUCCION SALACHE

EL PLAN GENERAL DE CUENTAS

1	ACTIVO.
11	ACTIVO CORRIENTE
111	DISPONIBLE
11101	Caja chica
11102	Caja
11103	Bancos
1110301	Banco del Pichincha
112	EXIGIBLE
11201	CUENTAS POR COBRAR
11201	Clientes
11202	Documentos por Cobrar
113	REALIZABLE
11301	INVENTARIOS
1130101	Inventario de Materia Prima Indirecta

113010101	Potreros
1130102	Inventario de Producción en Proceso
113010201	Gazapos
113010202	Pie de cría
1130103	Inventario de Producción Terminada
113010301	Machos Reproductores
113010302	Hembras reproductoras
12	ACTIVOS FIJOS
121	ACTIVOS FIJOS DEPRECIABLES
12101	Edificios
120101	(-) Depreciación Acumulada Edificios
12102	Muebles y Enceres
1210201	(-) Depreciación Acumulada Muebles y Enceres
12103	Equipo de Computación
1210301	(-) Depreciación Acumulada Equipo de Computación
12104	Equipo de Oficina
1210401	(-) Depreciación Acumulada Equipo de Oficina
12105	Maquinaria y Equipo
1210501	(-) Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo
12106	Herramientas Pesadas
1210601	(-) Depreciación Acumulada Herramientas Pesadas
12107	Maquinaria Agrícola
1210701	(-) Depreciación Acumulada Maquinaria Agrícola
122	ACTIVOS FIJOS NO DEPRECIABLES
12201	TERRENOS
12202	EDIFICIOS EN CONSTRUCCION
13	DIFERIDO
1301	Gastos Instalaciones Y Adecuaciones
14	OTROS ACTIVOS
1401	Suministros de limpieza
140101	Escobas
140102	Sacos

2	PASIVO
21	PASIVO CORRIENTE
211	PASIVO CORRIENTE CORTO PLAZO
21101	Proveedores
21102	Sueldos por pagar
21103	15% Utilidades Trabajadores
21104	Beneficios Sociales por pagar
21105	IESS por pagar
3	PATRIMONIO
301	CAPITAL
302	GANACIA DEL EJERCICIO
303	PERDIDA DEL EJERCICIO
4	INGRESOS
41	INGRESOS OPERACIONALES
4101	Ventas
410101	Cuyes
5	COSTOS DE PRODUCCIÓN
51	Materias prima
52	Manos de obra
53	Costos indirectos de producción
5301	Luz eléctrica
5302	Sueldos a trabajadores
5303	Depreciación activos fijos de producción
5304	Mantenimiento de maquinaria
5305	Imprevistos
6	EGRESOS
61	Egresos operacionales
6101	Gastos administrativos
6102	Gasto sueldo
6103	Gastos seguridad
6104	Gastos de limpieza
6105	Gastos servicios básicos

6106	Depreciación activos fijos
7	GASTOS DE VENTA
701	Gasto transporte
702	Gasto Sueldo
8	CUENTAS ESPECIALES
801	Costo de ventas
802	Devolución en compras
803	Devolución en ventas
804	Depr.Acumulada Muebles y Enceres
805	Depr.Acumulada Edificio
806	Depr.Acumulada Maquinaria Agríc.
807	Depr.Acumulada Herramientas
808	Depr.Acumulada Equipo de Com.
9	CUENTAS DE ORDEN
901	CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS
90101	Mercaderías en consignación
90102	Valores en custodia
90103	Depósitos en Garantía
902	CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS
90201	Mercaderías consignadas
90202	Valores custodiados
90203	Depósitos Garantizados

3.3.2. EJERCICIO PRÁCTICO

DATOS GENERALES:

Sistema de costos	: Por procesos
Sistema contable	: Permanente
Razón social	: Centro de Experimentación y Producción Salache
Periodo contable	: del 01 de enero al 31 de diciembre del 2009.
Producción	: Cuyes
Método de valoración	: Promedio ponderado

El **C.E.Y.P.S.A.** “Centro de Experimentación y Producción Salache” cuenta con los siguientes valores:

CUENTA	VALORES MONETARIOS
Caja	\$ 800,00
Bancos	\$ 15.000,00
Equipo de computo	\$ 2.000,00
Muebles y Enceres	\$ 1.800,00
Edificio	\$ 20.000,00
Maquinaria Agrícola	\$ 24.000,00
Herramientas	\$ 1.594,44
Terrenos	\$ 58.040,86

Las depreciaciones son realizadas por el método de línea recta para cada uno de los activos fijos de acuerdo a los porcentajes establecidos.

Cuadro N° 14

DATOS PARA EL ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL

Inv. Inc.	Cant.	Descripción	V.U.	V.T.
Producción en proceso	152	Gazapos (Cuyes Bebes)	\$ 1, 80	\$273,60
	394	Pie de cría (Destinados a la producción)	\$3,60	\$1.418,40
Producción Fina	330	Descarte - Hembras (Expuestos a la Venta)	\$6	\$1.980,00
	66	Descarte - Machos (Expuestos a la Venta)	\$12	\$ 792,00

Fuente: Centro de Experimentación y Producción Salache

Elaborado Por: Las Investigadoras

Se procede a la elaboración del ciclo contable:

- Estado de situación financiera inicial.
- Libro diario
- Mayorización
- Balance de comprobación
- Estado de costos de productos vendidos
- Estado de resultados
- Informe de cantidades de producción
- Producción equivalente
- Informe de costos de producción
- Estado de situación financiera final

Registro de entrada original

- Orden de compra
- Orden de requisición
- Tarjetas kardex
- Cualquier otro documento o registro contable que se requiera.

3.3.3. TRANSACCIONES DEL AÑO 2009

Durante el año 2009 la institución inicia sus actividades de producción de cuyes con las siguientes transacciones.

Enero 05.- Se compra 4 quintales de balanceados valorados a \$60.00 c/u para la crianza de los cuyes. Según factura # 0520

Enero 15.- Se compra 20 quintales de viruta al señor "X" c/u valorados a \$ 0.80. Según factura # 0630

Enero 17.- Se paga por potreros (alfalfa) un valor de \$ 300.00. Según factura # 0809

Febrero 01.- Se paga el sueldo del mes de Enero al trabajador por un valor de \$ 330.00 según recibo # 0420.

Febrero 02.- Se compra 3 quintales de balanceados valorados a \$60.00 c/u para la crianza y cuidado de los cuyes. Según factura # 0605

Febrero 18.- Se compra 1 talco Cariñoso por un valor de \$6,00; también 3 eteroles de 100 ml a un valor de \$3,00 y 1 malatión de 1000 g. a un valor de \$ 6,00 de señor "Z". Para el cuidado y prevención de enfermedades de los cuyes. Según factura # 0910

Febrero 27.- Se realiza una venta 250 cuyes: 15 cuyes reproductores machos valorados a \$ 15,00 c/u, 30 cuyes hembras reproductoras valoradas a \$ 7,00 c/u y 50 cuyes pie de cría valorados a \$ 4,00 c/u. al señor "Y". Según orden de pago # 039

Marzo 01.- Se paga el sueldo del mes de febrero al trabajador por un valor de \$ 330.00 Veterinario por \$ 450, Secretaria un valor de \$ 240 y al Administrador un valor de \$ 500 según recibo # 0490.

Marzo 06.- Se compra 15 quintales de viruta al señor "X" c/u a 0,80. Según factura #03050.

Marzo 15.- Se paga de servicios básicos: luz eléctrica por un valor de \$ 7.00 según factura # 055. y agua potable \$ 12.00 de los meses enero y febrero según recibo # 012.

Abril 01.- Se paga el sueldo del mes de Marzo al trabajador por un valor de \$ 330.00 Veterinario por \$ 450, Secretaria un valor de \$ 240 y al Administrador un valor de \$ 500 según recibo # 0491.

Abril 05.- Se realiza una venta al señor “Y “de 300 cuyes hembras, valorados c/u a \$ 7,00 y 20 cuyes machos valorados c/u \$15.00. Según la correspondiente orden de pago. # 05012

Abril.28- Se paga el sueldo del mes de Abril al trabajador por un valor de \$ 330.00 según recibo # 0502

Abril 30.- Se paga de potreros (alfalfa) de los meses de Febrero, Marzo y Abril un valor de \$ 900.00. Según factura # 05690.

Mayo 06.- Se compra 20 quintales de viruta al señor “X” c/u a 0,80. Según factura #02025

Mayo 07.- Se paga por potreros (alfalfa) del mes de mayo por un valor de \$ 300.00. Según factura # 03026

Mayo 25.- Se realiza una venta al señor “Y “de 280 cuyes hembras, valorados c/u a \$ 16,50 c/u y 120 cuyes machos c/u a \$14,00. Según la correspondiente orden de pago # 1625.

Mayo 31.- Se paga el sueldo del mes de: Mayo al trabajador por un valor de \$ 330,00 Veterinario por \$ 350,00, Secretaria un valor de \$ 240,00 y al Administrador un valor de \$ 500,00 según recibo # 0492.

Junio 01.- Se paga de servicios básicos: de los meses de Marzo, Abril y Mayo luz eléctrica por un valor de \$ 10.50 según factura # 0515. y agua potable \$ 18.00 de los o según recibo # 0102.

Junio 15.- Se realiza una venta al señor “Y “de 200 cuyes hembras valorados c/u a \$8,00 y 70 cuyes machos a \$ 16,00 c/u, Según la correspondiente orden de pago # 01025.

Junio 28.- Se paga por potreros (alfalfa) de los meses de junio un valor de \$300.00 Según factura # 02586.

Julio 05.- Se compra 5 quintales de balanceados valorados a \$60.00 c/u para la crianza de los cuyes. Según factura # 01962

Julio 12.- Se compra 3 talco Cariñoso por un valor de \$6,00; también 3 Neguvoón a un valor de \$30,00 y 1 Hongozool . a un valor de \$ 6,00 al señor

“Z”. Para el cuidado y prevención de enfermedades de los cuyes. Según factura # 02630.

Julio 31.- Se paga de servicios básicos: de los meses de Junio y Julio luz eléctrica por un valor de \$ 7.00 según factura # 0520. y agua potable \$ 12.00 según recibo # 0132.

Agosto 06.- Se compra 17 quintales de viruta al señor “X” c/u a 0,80. Según factura #01942.

Agosto 20.- Se realiza una venta al señor “Y “de 500 cuyes hembras, valorados c/u a \$ 6,50 y 120 cuyes machos valorados c/u a \$ 15,00. Según la correspondiente orden de pago # 08367.

Agosto 31.- Se paga el sueldo de los meses de: Junio, Julio y Agosto al trabajador por un valor de \$ 990.00 Veterinario por \$ 1350,00 Secretaria un valor de \$ 720.00 y al Administrador un valor de \$ 1500 según recibo # 0493

Septiembre 17.- Se paga por potreros (alfalfa) de los meses de Julio, Agosto y Septiembre un valor de \$ 900.00. Según factura # 02841.

Septiembre 28.- Se compra 1 talco Cariñoso por un valor de \$6,00; también 5 esteroides de 100 ml a un valor de \$3,00 y 1 malatión de 1000 g. a un valor de \$ 6,00 de señor “Z”. Para el cuidado y prevención de enfermedades de los cuyes. Según factura # 01144.

Octubre 15.- Se realiza una venta al señor “Y “de 1800 cuyes hembras, valorados c/u a \$ 7,00 y 20 cuyes machos valorados c/u a \$ 13,00. Según la correspondiente orden de pago # 01367

Octubre 30.- Se paga el sueldo de los meses de: Septiembre y Octubre al trabajador por un valor de \$ 660.00 Veterinario por \$ 900,00 Secretaria un valor de \$ 480.00 y al Administrador un valor de \$ 1000 según recibo # 0494

Octubre 31.- Se paga de servicios básicos: de los meses de Agosto, Septiembre y Octubre de la luz eléctrica por un valor de \$ 10.50 según factura # 0532. y agua potable \$ 18.00 según recibo # 0142.

Noviembre 01.- Se realiza una venta al señor “Y “de 410 cuyes hembras, valorados c/u a \$ 6,50 y 90 cuyes machos valorados c/u a \$ 14,00. Según la correspondiente orden de pago # 01368.

Noviembre 06.- Se compra 17 quintales de viruta al señor “X” c/u a 0,80. Según factura #02611.

Noviembre 20.- Se paga por potreros (alfalfa) de los meses de Octubre y Noviembre un valor de \$ 600.00. Según factura # 042501.

Diciembre 23.- Se realiza una venta al señor “Y “de 380 cuyes hembras, valorados c/u a \$ 6,80 y 100 cuyes machos valorados c/ u a \$ 14,50. Según la correspondiente orden de pago # 02223.

Diciembre 28.- Se paga de servicios básicos: luz eléctrica por un valor de \$ 3.50 según factura # 0535. y agua potable \$ 6.00 del mes de Noviembre según recibo # 0142.

Diciembre 29.- Se paga el sueldo de los meses de: Noviembre y Diciembre al trabajador por un valor de \$ 660.00 Veterinario por \$ 900,00 Secretaria un valor de \$ 480.00 y al Administrador un valor de \$ 1000 según recibo # 0495.

3.3.4.ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA INICIAL

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE

RUC: 0560001270001

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA INICIAL Latacunga, del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2009

ACTIVOS			
ACTIVO CORRIENTE			\$ 20.264,00
DISPONIBLE		\$ 15.800,00	
Caja	\$ 800,00		
Bancos	<u>\$ 15.000,00</u>		
REALIZABLE		<u>\$ 4.464,00</u>	
Inventario de la Prod. en Procesos	\$ 1.692,00		
Cuyes Gazapos	\$ 273,60		
Cuyes en Pie de Cría	<u>\$ 1.418,40</u>		
Inventario de la Producción Final	<u>\$ 2.772,00</u>		
Cuyes Hembras Reprod.	\$ 1.980,00		
Cuyes Machos Reprod.	<u>\$ 792,00</u>		
ACTIVOS FIJOS			\$ 103.575,33
DEPRECIABLES		\$ 45.534,47	
Equipo de computo	\$ 2.000,00	\$ 1.555,53	
(-) Deprec. Acumu. Equipo de Computo	<u>-\$ 444,47</u>		
Muebles y Enceres	\$ 1.800,00	\$ 1.638,00	
(-) Deprec. Acumu. Muebles y Enceres	<u>-\$ 162,00</u>		
Edificio	\$ 20.000,00	\$ 19.050,00	
(-) Deprec. Acumu. Edificios	<u>-\$ 950,00</u>		
Maquinaria Agrícola	\$ 24.000,00	\$ 21.840,00	
(-) Deprec. Acumu. Maquinaria agrícola.	<u>-\$ 2.160,00</u>		
Herramientas	\$ 1.594,44	<u>\$ 1.450,94</u>	
(-) Deprec. Acumulada Herramientas	<u>-\$ 143,50</u>		
NO DEPRECIABLES		<u>\$ 58.040,86</u>	
Terrenos		<u>\$ 58.040,86</u>	
TOTAL ACTIVOS			<u>\$ 123.839,33</u>
PASIVOS			
PASIVOS CORRIENTES			
CORRIENTE CORTO PLAZO			\$ 0,00
CORRIENTE LARGO PLAZO			\$ 0,00
TOTAL PASIVOS			<u>\$ 0,00</u>
PATRIMONIO			<u>\$ 123.839,33</u>
CAPITAL			<u>\$ 123.839,33</u>
TOTAL PASIVOS + PATRIMONIO			<u>\$ 123.839,33</u>

ADMINISTRADOR

CONTADOR

Ing.: Wilfrido Román

Srtas.: Tesistas

3.3.5. LIBRO DIARIO

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE RUC: 0560001270001.

LIBRO DIARIO

Latacunga, del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2009

FOLIO N° 01

FECHA	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
01/01/09	El "Centro de Experimentación y Producción Salche " inicia sus actividades con los siguientes valores. _____ 01 _____			
	Caja		\$ 800,00	
	Bancos		\$15.000,00	
	Banco del Pichincha cta. cte N°3350190006	\$ 15.000,00		
	Inventario de la Producción en Procesos		\$ 1.692,00	
	Cuyes Gazapos	\$ 273,60		
	Cuyes en Pie de Cría	\$ 1.418,40		
	Inventario de la Producción Final		\$ 2.772,00	
	Cuyes Hembras Reprod.	\$ 1.980,00		
	Cuyes Machos Reprod.	\$ 792,00		
	Equipo de computo	\$ 2.000,00	\$ 1.555,53	
	(-) Deprec. Acumulada Equipo de Computo	\$ - 444,47		
	Muebles y Enceres	\$ 1.800,00	\$ 1.638,00	
	(-) Deprec. Acumulada Muebles y Enceres	\$ - 162,00		
	Edificio	\$ 20.000,00	\$ 19.050,00	
	(-) Deprec. Acumulada Edificios	\$ - 950,00		
	Maquinaria Agrícola	\$ 24.000,00	\$ 21.840,00	
	(-) Deprec. Acumulada Maquinaria Agrícola	\$ - 2.160,00		
	Herramientas	\$ 1.594,44	\$ 1.450,94	
	(-) Deprec. Acumulada Herramientas	\$ - 143,50		
	Terrenos		\$ 58.040,86	
	Total Pasivos			\$ 0,00
	Capital			\$ 123.839,33
	p/r Estado de Situación Inicial			
	_____ 02 _____			
05/01/09	Inv. Materia Prima Indirecta		\$ 240,00	
	Balanceados 4 qq c/u \$ 60,00	\$ 240,00		
	Bancos		\$ 240,00	
	Banco del Pichincha Ct. N°3350190006	\$ 240,00		
	P/r compra de balanceados s/Fac. 0520			
	SUMAN Y PASAN		\$124.079,33	\$124.079,33

	VIENEN		\$124.079,33	\$124.079,33
15/01/09	03			
	Costos Indirectos de Producción		\$ 16,00	
	Viruta 20 qq a 0,80 ctv c/u	\$ 16,00		
	Caja			\$ 16,00
	p/r compra de Viruta s/fact.6230			
17/01/09	04			
	Inv. Materia Prima Indirecta		\$ 300,00	
	Potreros (mantenimiento)	\$ 300,00		
	Bancos			\$ 300,00
	Banco del Pichincha cta.N°3350190006	\$ 300,00		
	p/r compra de potreros s/Fact.0809			
26/01/09	05			
	Mano de Obra Directa		\$ 1.422,75	
	Administrador \$ 500,00- prorrateo 50%	\$ 250,00		
	Veterinario #1 \$ 450,00 - prorrateo 50%	\$ 225,00		
	Veterinario #2 \$ 450,00 - prorrateo 50%	\$ 225,00		
	Secretaria \$ 240,00 - prorrateo 50%	\$ 120,00		
	Trabajador \$ 330,00 - prorrateo 50%	\$ 165,00		
	Aporte patronal del 12,15%	\$ 119,68		
	Decimo Cuarto Sueldo	\$ 90,85		
	Decimo Tercer Sueldo	\$ 104,10		
	Vacaciones	\$ 41,04		
	fondos de Reserva	\$ 82,08		
	Bancos			\$ 1.330,65
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 1.330,65		
	IESS por paga			\$ 92,10
	Aporte Personal 9,35%	\$ 92,10		
	p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales de Enero S/R # 420 Prorrateo del 50%			
02/02/09	06			
	Inv. Materia Prima Indirecta		\$ 180,00	
	Balanceados 3 qq c/u \$ 60,00	\$ 180,00		
	Bancos			\$ 180,00
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 180,00		
	p/r compra de balanceados s/Fact.0605			
18/02/09	07			
	Costos Indirectos de Producción		\$ 21,00	
	Talco Cariñoso 1 Und a \$6,00	\$ 6,00		
	esteroles 3 und a\$ 3,00 c/u	\$ 9,00		
	malatión 1und a \$ 6,00 c/u	\$ 6,00		
	Bancos			\$ 21,00
	Banco del Pichincha ct. N°3350190006	\$ 21,00		
	p/r compra medicamentos vet. s/Fact.09010			
	SUMAN Y PASAN		\$126.019,08	\$126.019,08

VIENEN		\$126.019,08	\$126.019,08
27/02/09	08		
	Bancos	\$ 530,50	
	Banco del Pichincha cta cte N°3350190006	\$ 530,50	
	Ventas		\$ 530,50
	Cuyes rep machos 15 und a \$14,00	\$ 210,00	
	Cuyes hembras 30 und a \$7,00	\$ 210,00	
	Cuyes pie de cría 50 und a \$ 2,21	\$ 110,50	
	p/r venta con el 60% pie de cría, 60% hembras y machos con incremento de \$14,00 por und. Sobre el costo de Promedio.		
27/02/09	08.1		
	Costo de Ventas	\$ 265,42	
	Inv. Productos Finales		\$ 265,42
	Cuyes machos 15 und P/costo \$ 4,37	\$ 65,51	
	Cuyes hembras 30 und a P/costo \$4,37	\$ 131,02	
	Cuyes pie de cría 50 und P/costo \$ 1,38	\$ 68,89	
	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex		
01/03/09	09		
	Mano de Obra Directa	\$ 1.422,75	
	Administrador \$ 500,00- prorrateo 50%	\$ 250,00	
	Veterinario #1 \$ 450,00 - prorrateo 50%	\$ 225,00	
	Veterinario #2 \$ 450,00 - prorrateo 50%	\$ 225,00	
	Secretaria \$ 240,00 - prorrateo 50%	\$ 120,00	
	Trabajador \$ 330,00 - prorrateo 50%	\$ 165,00	
	Aporte patronal del 12,15%	\$ 119,68	
	Decimo Cuarto Sueldo	\$ 90,85	
	Decimo Tercer Sueldo	\$ 104,10	
	Vacaciones	\$ 41,04	
	fondos de Reserva	\$ 82,08	
	Bancos		\$ 1.330,65
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 1.330,65	
	IESS por paga		\$ 92,10
	Aporte Personal 9,35%	\$ 92,10	
	p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales del mes de Febrero		
	S/R # 421 Prorrateo del 50%		
06/03/09	10		
	Costos Indirectos de Producción	\$ 12,00	
	Viruta 15 qq a 0,80ctv c/u	\$ 12,00	
	Caja		\$ 12,00
	p/r compra de Viruta s/Fact. 03050		
	SUMAN Y PASAN	\$128.249,75	\$128.249,75

			\$128.249,75	\$128.249,75
15/03/09	VIENEN _____ 11 _____			
	Gastos Servicios Básicos		\$ 19,00	
	Agua Potable de Enero y Febrero C/m \$6,00	\$ 12,00		
	Luz Eléctrica de Enero y Febrero C/m \$ 3,50	\$ 7,00		
	Bancos			\$ 18,93
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 18,93		
	Retención en le Fuente del 1%			\$ 0,07
	p/r pagos de servicios básicos s/r.c # 012 con la Retención del 1% de Energía elect.			
01/04/09	_____ 12 _____			
	Mano de Obra Directa		\$ 1.422,75	
	Administrador \$ 500,00 prorrateo 50%	\$ 250,00		
	Veterinario \$ 450,00 prorrateo 50%	\$ 225,00		
	Veterinario \$ 450,00 prorrateo 50%	\$ 225,00		
	Secretaria \$ 240,00 - prorrateo 50%	\$ 120,00		
	Trabajador \$ 330,00 - prorrateo 50%	\$ 165,00		
	Aporte patronal del 12,15%	\$ 119,68		
	Decimo Cuarto Sueldo	\$ 90,85		
	Decimo Tercer Sueldo	\$ 104,10		
	Vacaciones	\$ 41,04		
	fondos de Reserva	\$ 82,08		
	Bancos			\$ 1.330,65
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 1.330,65		
	IESS por paga			\$ 92,10
	Aporte Personal 9,35%	\$ 92,10		
	p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales de Marzo S/R # 0491 Prorrateo del 50%			
01/04/09	_____ 13 _____			
	Bancos		\$ 2.380,00	
	Banco del Pichincha cta cte N°3350190006	\$ 2.380,00		
	Ventas			\$ 2.380,00
	Cuyes rep machos 20 und a \$14,00	\$ 280,00		
	Cuyes hembras rep 300 und a \$7,00	\$ 2.100,00		
	p/r venta de cuyes con el 60%para hembras y a \$14,00 para los machos, sobre el costo unitario de producción promedio			
01/04/09	_____ 13.1 _____			
	Costo de Ventas		\$ 1.397,57	
	Inv. Productos Finales			\$ 1.397,57
	Cuyes machos 20 und P/costo \$ 4,37	\$ 87,35		
	Cuyes hembras 300 und P/costo \$ 4,37	\$ 1.310,22		
	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex			
	SUMAN Y PASAN		\$133.469,06	\$133.469,06

	VIENEN		\$133.469,06	\$133.469,06
28/04/09	14			
	Mano de Obra Directa		\$ 1.422,75	
	Administrador \$ 500,00- prorratio 50%	\$ 250,00		
	Veterinario #1 \$ 450,00 - prorratio 50%	\$ 225,00		
	Veterinario #2 \$ 450,00 - prorratio 50%	\$ 225,00		
	Secretaria \$ 240,00 - prorratio 50%	\$ 120,00		
	Trabajador \$ 330,00 - prorratio 50%	\$ 165,00		
	Aporte patronal del 12,15%	\$ 119,68		
	Decimo Cuarto Sueldo	\$ 90,85		
	Decimo Tercer Sueldo	\$ 104,10		
	Vacaciones	\$ 41,04		
	fondos de Reserva	\$ 82,08		
	Bancos			\$ 1.330,65
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 1.330,65		
	IESS por paga			\$ 92,10
	Aporte Personal 9,35%	\$ 92,10		
	p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales de Abril S/R # 0492 Prorratio del 50%			
30/04/09	15			
	Inv. Materia Prima Indirecta		\$ 900,00	
	Potreros (mantenimiento)	\$ 900,00		
	Bancos			\$ 900,00
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 900,00		
	p/r Pg.potr febrero, marzo y abril s/Fact. 05690			
06/05/09	16			
	Costos Indirectos de Producción		\$ 16,00	
	Viruta 20qq a 0,80 ctv c/u	\$ 16,00		
	Caja			\$ 16,00
	p/r compra 20 qq de Viruta s/Fact. 02025			
07/05/09	17			
	Inv. Materia Prima Indirecta		\$ 300,00	
	Potreros (mantenimiento)	\$ 300,00		
	Bancos			\$ 300,00
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 300,00		
	p/r pago potreros de mayo s/Fact. 03026			
25/05/09	18			
	Bancos		\$ 3.640,00	
	Banco del Pichincha cta cte N°3350190006	\$ 3.640,00		
	Ventas			\$ 3.640,00
	SUMAN Y PASAN		\$139747,81	\$139747,8

	VIENEN		\$139747,81	\$139747,8
	Cuyes hembras 280 und a \$7,00	\$ 1.960,00		
	Cuyes machos 120 und a \$14,00	\$ 1.680,00		
	p/r venta de cuyes con el 60% para hembras y a \$14,00 para los machos, sobre el costo unitario de prod. promedio			
25/05/09	_____ 18.1 _____			
	Costo de Ventas		\$ 1.746,96	
	Inv. Productos Finales			\$ 1.746,96
	Cuyes hembras 280 und P/costo \$ 4,37	\$ 1.222,87		
	Cuyes machos 120 und P/costo \$ 4,37	\$ 524,09		
	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex			
31/05/09	_____ 19 _____			
	Mano de Obra Directa		\$ 1.422,75	
	Administrador \$ 500,00- prorrateo 50%	\$ 250,00		
	Veterinario #1 \$ 450,00 - prorrateo 50%	\$ 225,00		
	Veterinario #2 \$ 450,00 - prorrateo 50%	\$ 225,00		
	Secretaria \$ 240,00 - prorrateo 50%	\$ 120,00		
	Trabajador \$ 330,00 - prorrateo 50%	\$ 165,00		
	Aporte patronal del 12,15%	\$ 119,68		
	Decimo Cuarto Sueldo	\$ 90,85		
	Decimo Tercer Sueldo	\$ 104,10		
	Vacaciones	\$ 41,04		
	fondos de Reserva	\$ 82,08		
	Bancos			\$ 1.330,65
	Banco del Pichincha ct. N°3350190006	\$ 1.330,65		
	IESS por paga			\$ 92,10
	Aporte Personal 9,35%	\$ 92,10		
	p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales Del mes de Mayo S/R # 0493 con el Prorrateo del 50%			
01/06/09	_____ 20 _____			
	Gastos Servicios Básicos		\$ 28,50	
	Agua Potable de Enero y Febrero C/m \$6,00	\$ 10,50		
	Luz Eléctrica de Enero y Febrero C/m \$ 3,50	\$ 18,00		
	Bancos			\$ 28,32
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 28,32		
	Retención en le Fuente del 1%			0,18
	p/r pagos de S/B de marzo, abril y mayos/r.c # 0102 con la Retención del 1% de Energía eléctrica			
	SUMAN Y PASAN		\$142.946.03	\$142.946.03

VIENEN			\$142.946,03	\$142.946,03
15/06/09	————— 21 —————			
	Bancos		\$ 2.380,00	
	Banco del Pichincha cta cte N°3350190006	\$ 2.380,00		
	Ventas			\$ 2.380,00
	Cuyes hembras 200 und a \$7,00	\$ 1.400,00		
	Cuyes machos 70 und a \$14,00	\$ 980,00		
	p/r venta de cuyes con el 60% para hembras y a \$14,00 para los machos, sobre el costo unitario de prod. promedio			
15/06/09	————— 21.1 —————			
	Costo de Ventas		\$ 1.179,20	
	Inv. Productos Finales			\$ 1.179,20
	Cuyes hembras 200 und P/costo \$ 4,37	\$ 873,48		
	Cuyes machos 70 und P/costo \$ 4,37	\$ 305,72		
	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex			
28/06/09	————— 22 —————			
	Inv. Materia Prima Indirecta		\$ 300,00	
	Potreros (mantenimiento)	\$ 300,00		
	Bancos			\$ 300,00
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 300,00		
	p/r Pg. potreros de Junio s/fact. 2586			
01/07/09	————— 23 —————			
	Inv. Materia Prima Indirecta		\$ 300,00	
	Balanceados 5 qq c/u \$ 60,00	\$ 300,00		
	Bancos			\$ 300,00
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 300,00		
	p/r compra de balanceados s/Fact. 01962			
12/07/09	————— 24 —————			
	Costos Indirectos de Producción		\$ 114,00	
	Talco Cariñoso 3 Und a \$6,00	\$ 18,00		
	Neguvoon 3 und a \$ 30,00 c/u	\$ 90,00		
	Hongozool 1und a \$ 6,00 c/u	\$ 6,00		
	Bancos			\$ 114,00
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 114,00		
	p/r compra medicamentos vet. /Fact. 02630			
	SUMAN Y PASAN		\$147.219,22	\$147.219,22

VIENEN			\$147.219,23	\$147.219,23
31/07/09	25			
	Gastos Servicios Básicos		\$ 19,00	
	Agua Potable de junio y julio C/m \$6,00	\$ 12,00		
	Luz Eléctrica de junio y julio C/m \$ 3,50	\$ 7,00		
	Bancos			\$ 18,93
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 18,93		
	Retención en le Fuente del 1%			\$ 0,07
	p/r pagos de S/B de junio y julio s/r.c # 0132 con la Retención del 1% de Energía eléctrica			
06/08/09	26			
	Costos Indirectos de Producción		\$ 13,60	
	Viruta 17qq a 0,80 ctv c/u	\$ 13,60		
	Caja			\$ 13,60
	p/r compra de Viruta s/Fact. 01942			
20/08/09	27			
	Bancos		\$ 5.180,00	
	Banco del Pichincha cta cte N°3350190006	\$ 5.180,00		
	Ventas			\$ 5.180,00
	Cuyes hembras 500 und a \$7,00	\$ 3.500,00		
	Cuyes machos 120 und a \$14,00	\$ 1.680,00		
	p/r venta de cuyes con el 60%para hembras y a \$14,00 para los machos, sobre el costo unitario de prod. promedio			
20/08/09	27.1			
	Costo de Ventas		\$ 2.707,78	
	Inv. Productos Finales			\$ 2.707,78
	Cuyes hembras 500 und P/costo \$ 4,37	\$ 2.183,70		
	Cuyes machos 120 und P/costo \$ 4,37	\$ 524,09		
	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex			
31/08/09	28			
	Mano de Obra Directa		\$ 4.268,25	
	Administrador \$ 500,00- prorratio 50%	\$ 750,00		
	Veterinario #1 \$ 450,00 - prorratio 50%	\$ 675,00		
	Veterinario #2 \$ 450,00 - prorratio 50%	\$ 675,00		
	Secretaria \$ 240,00 - prorratio 50%	\$ 360,00		
	Trabajador \$ 330,00 - prorratio 50%	\$ 495,00		
	Aporte patronal del 12,15%	\$ 359,03		
	SUMAN Y PASAN		\$159.407,86	\$155.139,58

		VIENEN		\$159.407,86	\$155.139,58
		Decimo Cuarto Sueldo	\$ 272,55		
		Decimo Tercer Sueldo	\$ 312,30		
		Vacaciones	\$ 123,13		
		fondos de Reserva	\$ 246,24		
		Bancos			\$ 3.991,96
		Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 3.991,96		
		IESS por paga			\$ 276,29
		Aporte Personal 9,35%	\$ 276,29		
		p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales de Junio, Julio y Agosto S/R # 0495			
		Prorrateo del 50%			
17/09/09	_____ 29 _____				
		Inv. Materia Prima Indirecta		\$ 900,00	
		Potreros (mantenimiento)	\$ 900,00		
		Bancos			\$ 900,00
		Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 900,00		
		p/r pago potreros de Julio, Agosto y Septiembre s/Fcat. 02841			
28/09/09	_____ 30 _____				
		Costos Indirectos de Producción		\$ 27,00	
		Talco Cariñoso 1 Und a \$6,00	\$ 6,00		
		esteroles 5 und a\$ 3,00 c/u	\$ 15,00		
		malatión 1und a \$ 6,00 c/u	\$ 6,00		
		Bancos			\$ 27,00
		Banco del Pichincha ct. N°3350190006	\$ 27,00		
		p/r compra medicamentos vet. /Fact.01145			
15/10/09	_____ 31 _____				
		Bancos		\$ 1.540,00	
		Banco del Pichincha cta cte N°3350190006	\$ 1.540,00		
		Ventas			\$ 1.540,00
		Cuyes hembras 180 und a \$7,00	\$ 1.260,00		
		Cuyes machos 20 und a \$14,00	\$ 280,00		
		p/r venta de cuyes con el 60%para hembras y a \$14,00 para los machos , sobre el costo unitario de prod. promedio			
15/10/09	_____ 31.1 _____				
		Costo de Ventas		\$ 873,48	
		Inv. Productos Finales			\$ 873,48
		Cuyes hembras 180 und P/costo \$ 4,37	\$ 786,13		
		Cuyes machos 20 und P/costo \$ 4,37	\$ 87,35		
		p/r Ventas seg. Tarjetas kardex			
		SUMAN Y PASAN		\$162.748,33	\$162.748,33

	VIENEN		\$162.748,33	\$162.748,33
30/10/09	_____ 32 _____			
	Mano de Obra Directa		\$ 2.845,50	
	Administrador \$ 500,00- prorratio 50%	\$ 500,00		
	Veterinario #1 \$ 450,00 - prorratio 50%	\$ 450,00		
	Veterinario #2 \$ 450,00 - prorratio 50%	\$ 450,00		
	Secretaria \$ 240,00 - prorratio 50%	\$ 240,00		
	Trabajador \$ 330,00 - prorratio 50%	\$ 330,00		
	Aporte patronal del 12,15%	\$ 239,36		
	Decimo Cuarto Sueldo	\$ 181,70		
	Decimo Tercer Sueldo	\$ 208,20		
	Vacaciones	\$ 82,08		
	fondos de Reserva	\$ 164,16		
	Bancos			\$ 2.661,30
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 2.661,30		
	IESS por paga			\$ 184,20
	Aporte Personal 9,35%	\$ 184,20		
	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales de Septiembre y Octubre S/R # 0496			
	Prorratio del 50%			
31/10/09	_____ 33 _____			
	Gastos Servicios Básicos		\$ 28,50	
	Agua Potable de Agosto Septiembre y Octubre C/m \$6,00	\$ 18,00		
	Luz Eléctrica de Agosto Septiembre y Octubre C/m \$ 3,50	\$ 10,50		
	Bancos			\$ 28,40
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 28,40		
	Retención en le Fuente del 1%			\$ 0,11
	p/r pagos de S/B de Agosto Septiembre y Octubre s/r.c # 0142 con la Retención del 1% de Energía eléctrica			
01/11/09	_____ 34 _____			
	Bancos		\$ 4.130,00	
	Banco del Pichincha cta cte N°3350190006	\$ 4.130,00		
	Ventas			\$ 4.130,00
	Cuyes hembras 410 und a \$7,00	\$ 2.870,00		
	Cuyes machos 90 und a \$14,00	\$ 1.260,00		
	p/r venta de cuyes con el 60%para hembras y a \$14,00 para os machos, Sobre el costo unitario de prod. Promedio			
	SUMAN Y PASAN		\$169.752,33	\$169.752,33

	VIENEN		\$169.752,33	\$169.752,33
01/11/09	34.1			
	Costo de Ventas		\$ 2.183,70	
	Inv. Productos Finales			\$ 2.183,70
	Cuyes hembras 410 und P/costo \$ 4,37	\$ 1.790,63		
	Cuyes machos 90 und P/costo \$ 4,37	\$ 393,07		
	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex			
06/11/09	35			
	Costos Indirectos de Producción		\$ 13,60	
	Viruta 17qq a 0,80 ctv c/u	\$ 13,60		
	Caja			\$ 13,60
	p/r compra de Viruta s/Fact. 02211			
20/11/09	36			
	Inv. Materia Prima Indirecta		\$ 600,00	
	Potreros (mantenimiento)	\$ 600,00		
	Bancos			\$ 600,00
	Banco del Pichincha ct.N°3350190006	\$ 600,00		
	p/r pago potreros de Octubre y Noviembre s/Fcat. 04251			
23/12/09	37			
	Bancos		\$ 3.010,00	
	Banco del Pichincha cta cte N°3350190006	\$ 3.010,00		
	Ventas			\$ 3.010,00
	Cuyes hembras 380 und \$7,00	\$ 2.660,00		
	Cuyes machos 25 und a \$14,00	\$ 350,00		
	p/r venta de cuyes con el 60% para hembras y a \$14,00 para los machos, Sobre el costo Un de prod. Promd.			
23/12/09	37.1			
	Costo de Ventas		\$ 1.768,79	
	Inv. Productos Finales			\$ 1.768,79
	Cuyes hembras 380 und P/costo \$ 4,37	\$ 1.659,61		
	Cuyes machos 25 und P/costo \$ 4,37	\$ 109,18		
	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex			
23/12/09	38			
	Gastos Servicios Básicos		\$ 9,50	
	Agua Potable de Noviembre C/m \$6,00	\$ 6,00		
	Luz Eléctrica de Noviembre C/m \$ 3,50	\$ 3,50		
	Bancos			\$ 9,47
	Banco del Pichinchact.N°3350190006	\$ 9,47		
	SUMAN Y PASAN		\$177.337,92	\$177.337,88

	VIENEN		\$177.337,92	\$177.337,88
	Retención en le Fuente del 1%			\$ 0,04
	p/r pagos de S/B del mes de Noviembre			
	s/r.c # 0143 con la Retención del 1%.			
23/12/09	_____ 39 _____			
	Mano de Obra Directa		\$ 2.845,50	
	Administrador \$ 500,00- prorrateo 50%	\$ 500,00		
	Veterinario #1 \$ 450,00 - prorrateo 50%	\$ 450,00		
	Veterinario #2 \$ 450,00 - prorrateo 50%	\$ 450,00		
	Secretaria \$ 240,00 - prorrateo 50%	\$ 240,00		
	Trabajador \$ 330,00 - prorrateo 50%	\$ 330,00		
	Aporte patronal del 12,15%	\$ 239,36		
	Decimo Cuarto Sueldo	\$ 181,70		
	Decimo Tercer Sueldo	\$ 208,20		
	Vacaciones	\$ 82,08		
	fondos de Reserva	\$ 164,16		
	Bancos			\$ 2.661,30
	Banco del Pichincha ct. N°3350190006	\$ 2.661,30		
	IESS por paga			\$ 184,20
	Aporte Personal 9,35%	\$ 184,20		
	p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales			
	de Noviembre y Diciembre S/R # 0497			
	Prorrateo del 50%			
31/12/09	_____ 40 _____			
	Inv. De productos en proceso etapa 1		\$ 4.265,23	
	Mano de obra			\$ 3.414,60
	Materia Prima			\$ 804,00
	Costos indirectos de producción			\$ 46,64
	p/r materiales, manó de obra y Cip. Etap 1			
31/12/09	_____ 41 _____			
	Inv. De productos en proceso etapa 2		\$ 7.464,16	
	Mano de obra			\$ 5.975,55
	Materia Prima			\$ 1.407,00
	Costos indirectos de producción			\$ 81,61
	p/r materiales, manó de obra y Cip. Etap 2			
31/12/09	_____ 42 _____			
	Inv. De productos en proceso etapa 3		\$ 9.596,78	
	Mano de obra			\$.682,85
	Materia Prima			\$ 1.809,00
	Costos indirectos de producción			\$ 104,93
	SUMAN Y PASAN		\$201.509,59	\$201.509,59

	VIENEN		\$201.509,59	\$201.509,59
	p/r materiales, manó de obra y Cip. Etap 3			
31/12/09	_____ 43 _____			
	Inv. De productos en proceso 2		\$ 3.013,51	
	Inv. Productos en proceso 1			\$ 3.013,51
	p/r Transferencia de la etapa 1 a la 2			
31/12/09	_____ 44 _____			
	Inv. De productos en proceso 3		\$ 4.422,56	
	Inv. Productos en proceso 2			\$ 4.422,56
	p/r Transferencia de la etapa 2 a la 3			
31/12/09	_____ 45 _____			
	Inv. De productos terminados		\$14.019,34	
	Inv. Productos en proceso 3			\$ 14.019,34
	p/r Transferencia de la etapa 2 a la 3			
	AJUSTES			
31/12/09	_____ a _____			
	Gasto Depreciación Equipo de Computo		\$ 666,67	
	Gasto Depreciación Muebles y Enceres		\$ 180,00	
	Gasto Depreciación Edificio		\$ 1.000,00	
	Gasto Depreciación Maquinaria Agríc.		\$ 2.400,00	
	Gasto Depreciación Herramientas		\$ 159,44	
	Depr.Acumulada Equipo de Com.			\$ 666,67
	Depr.Acumulada Muebles y Enceres			\$ 180,00
	Depr.Acumulada Edificio			\$ 1.000,00
	Depr.Acumulada Maquinaria Agríc.			\$ 2.400,00
	Depr.Acumulada Herramientas			\$ 159,44
	p/r Ajustes de los activos fijos del 2009.			
	CIERRES			
31/12/09	_____ 46 _____			
	Resumen de gastos		\$ 16.633,51	
	Gasto servicios básicos			\$ 104,50
	Gasto Deprec. Equi. Comp			\$ 666,67
	Gasto Deprec. Muebles y Enceres			\$ 180,00
	Gasto Deprec. Edificio			\$ 1.000,00
	Gasto Deprec.Maqui. Agríc.			\$ 2.400,00
	Gasto Deprec. Herram.			\$ 159,44
	Costo de Ventas			\$12.122,90
	p/r cierres de rentas y gastos del periodo			
31/12/09	_____ 47 _____			
	Ventas		\$22.790,50	
	Resumen de rentas			\$22.790,50
	p/r cierre de las cuentas de ventas			
	SUMAN Y PASAN		\$266.795,11	\$266.795,11

31/12/09	<p style="text-align: center;">VIENEN</p> <p style="text-align: center;">_____ 48 _____</p> <p>Resumen de rentas y gastos</p> <p style="text-align: center;">Utilidad del ejercicio</p> <p>p/r la ganancia del ejercicio y cerrar la cuenta de rentas y gastos.</p>		<p>\$266.795,11</p> <p>\$ 6.156,99</p>	<p>\$266.795,11</p> <p>\$ 6.156,99</p>
TOTAL			\$272.952,11	\$272.952,11

3.3.6. MAYORIZACIÓN

CUENTA: Caja				FOLIO N°01	
Fecha2009	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	Estado de Situación Inicial	1	\$ 800,00		\$ 800
15/01/2009	p/r compra de Viruta s/fact.6230	3		\$ 16,00	\$ 784,00
06/03/2009	p/r compra de Viruta s/Fact. 03050	10		\$ 12,00	\$ 772,00
06/05/2009	p/r compra de Viruta s/Fact. 02025	16		\$ 16,00	\$ 756,00
06/08/2009	p/r compra de Viruta s/Fact. 01942	26		\$ 13,60	\$ 742,40
06/11/2009	p/r compra de Viruta s/Fact. 02211	35		\$ 13,60	\$ 728,80
TOTALES			\$ 800,00	\$ 71,20	

CUENTA: Bancos			FOLIO N° 2		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	Estado de Situación Inicial	1	\$ 15000,00		15000,00
05/01/2009	p/r compra de balanceados s/Fac. 0520	2		\$ 240,00	\$14.760,00
17/01/2009	p/r compra de potreros s/Fact.0809	4		\$ 300,00	\$14.460,00
26/01/2009	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales del mes	5		\$ 1.330,65	\$13.129,35
02/02/2009	p/r compra de balanceados s/Fact.0605	6		\$ 180,00	\$12.949,35
18/02/2009	p/r compra medicamentos vet. s/Fact.09010	7		\$ 21,00	\$12.928,35
27/02/2009	p/r venta con el 60% pie de cria, 60% hembras y machos con	8	\$ 530,50		\$ 13.458,85
01/03/2009	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales del mes	9		\$ 1.330,65	\$ 12.128,20
15/03/2009	p/r pagos de servicios básicos s/r.c # 012	11		\$ 18,93	\$ 12.109,27
01/04/2009	p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales del mes	12		\$ 1.330,65	\$ 10.778,62
05/04/09	p/r venta de cuyes con el 60% para hembras y a \$14,00 para	13	\$ 2.380,00		\$ 13.158,62
28/04/2009	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales del mes	14		\$ 1.330,65	\$ 11.827,96
30/04/2009	p/r Pg.potr febrero, marzo y abril s/Fact. 05690	15		\$ 900,00	\$ 10.927,96

07/05/2009	p/r pago potreros de mayo s/Fact. 03026	17		\$ 300,00	\$ 10.627,96
25/05/2009	los machos, sobre el costo unitario de producción promedio	18	\$ 3.640,00		\$ 14.267,96
31/05/2009	de Mayo S/R # 0493 Prorrateso del 50%	19		\$ 1.330,65	\$ 12.937,31
01/06/2009	p/r pagos de S/B de marzo, abril y mayo/r.c # 0102	20		\$ 28,32	\$ 12.908,99
15/06/2009	los machos, sobre el costo unitario de producción promedio	21	\$ 2.380,00		\$ 15.288,99
28/06/2009	p/r Pg. potreros de Junio s/fact. 2586	22		\$ 300,00	\$ 14.988,99
05/07/2009	p/r compra de balanceados s/Fact. 01962	23		\$ 300,00	\$ 14.688,99
12/07/2009	p/r compra medicamentos vet. /Fact. 02630	24		\$ 114,00	\$ 14.574,99
31/07/2009	p/r pagos de S/B de junio y julio s/r.c # 0132	25		\$ 18,93	\$ 14.556,06
20/08/2009	p/r venta de cuyes con el 60% para hembras y a \$14,00 para	27	\$ 5.180,00		\$ 19.736,06
31/08/2009	p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales del mes	28		\$ 3.991,96	\$ 15.744,11
17/09/2009	p/r pago potreros de Julio, Agosto y Septiembre s/Fcat. 02841	29		\$ 900,00	\$ 14.844,11
28/09/2009	p/r compra medicamentos vet. /Fact.01145	30		\$ 27,00	\$ 14.817,11
15/10/2009	los machos, sobre el costo unitario de producción promedio	31	\$ 1.540,00		\$ 16.357,11
30/10/2009	p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales del mes	32		\$ 2.661,30	\$ 13.695,80
31/10/2009	p/r pagos de S/B de Agosto Septiembre y Octubre s/r.c # 0142	33		\$ 28,40	\$ 13.667,41
01/11/2009	los machos, sobre el costo unitario de producción promedio	34	\$ 4.130,00		\$ 17.797,41
20/11/2009	p/r pago potreros de Octubre y Noviembre s/Fcat. 04251	36		\$ 600,00	\$ 17.197,41
23/12/2009	los machos, sobre el costo unitario de producción promedio	37	\$ 3.010,00		\$ 20.207,41
28/12/2009	p/r pagos de S/B del mes de Noviembre s/r.c # 0143	38		\$ 9,47	\$ 20.197,94
29/12/2009	p/r pagos de S/B del mes de Noviembre s/r.c # 0143	39		\$ 2.661,30	\$ 17.536,64
TOTALES				\$ 37790,50	\$ 20.253,86

CUENTA: Inv. Inc. Producción en proceso			FOLIO N° 3		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	Estado de Situación Inicial	1	\$ 1.692,00	\$ 0,000	\$ 1.692,00
TOTALES			\$ 1.692,00	\$ 0,0	

CUENTA: Inventario de la Producción Final			FOLIO N° 4		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	Estado de Situación Inicial	1	\$ 2.772,00	\$ 0,00	\$ 2.772,00
27/02/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	8,01	\$ 0,00	\$ 265,42	\$ 2.506,58
05/04/09	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	13,1	\$ 0,00	\$ 1.397,57	\$ 1.109,01
25/05/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	18,1	\$ 0,00	\$ 1.746,96	-\$ 637,94
15/06/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	21,1	\$ 0,00	\$ 1.179,20	-\$ 1.817,14
20/08/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	27,1	\$ 0,00	\$ 2.707,78	-\$ 4.524,92
15/10/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	31,1	\$ 0,00	\$ 873,48	-\$ 5.398,40
01/11/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	34,1	\$ 0,00	\$ 2.183,70	-\$ 7.582,10
23/12/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	37,1	\$ 0,00	\$ 1.768,79	-\$ 9.350,90
31/12/2009	p/r Transferencia de la etapa 2 a la 3	45	\$ 14.019,34	0,00	\$ 4.668,44
TOTALES			\$ 16.791,34	\$ 12.122,90	

CUENTA: Equipo de computo			FOLIO N° 5		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	Estado de Situación Inicial	1	\$ 2.000,00	\$ 0,00	\$ 2.000,00
TOTALES			\$ 2.000,00	0,00	

CUENTA: Muebles y Enceres		FOLIO N° 6			
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	Estado de Situación Inicial	1	\$ 1.800,00	\$ 0,00	\$ 1.800,00
TOTALES			\$ 1.800,00	\$ 0,00	

CUENTA: Edificio		FOLIO N° 7			
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	Estado de Situación Inicial	1	\$ 20.000,00	\$ 0,00	\$ 20.000,00
TOTALES			\$ 20.000,00	\$ 0,00	

CUENTA: Maquinaria Agrícola		FOLIO N° 8			
Fecha	Detalle	N°	Debe	Haber	Saldo
		Asiento			
01/01/2009	Estado de Situación Inicial	1	\$ 24.000,00	\$ 0,00	\$ 24.000,00
TOTALES			\$ 24.000,00	\$ 0,00	

CUENTA: Herramientas		FOLIO N° 9			
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	Estado de Situación Inicial	1	\$ 1.594,44	\$ 0,00	\$ 1.594,44
TOTALES			\$ 1.594,44	\$ 0,00	

CUENTA: Terrenos		FOLIO N° 10			
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	Estado de Situación Inicial	1	\$ 58.040,86	\$ 0,00	\$ 58.040,86
TOTALES			\$ 58.040,86	\$ 0,00	

CUENTA: Capital		FOLIO N° 11			
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	Estado de Situación Inicial	1	\$ 0,00	\$ 123.839,33	\$ 123.839,33
TOTALES			\$ 0,00	\$ 123.839,33	

CUENTA: Inv. Materia Prima Indirecta		FOLIO N° 12			
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
05/01/2009	p/r compra de balanceados s/Fac. 0520	2	\$ 240,00	\$ 0,00	\$ 240,00
17/01/2009	p/r compra de potreros s/Fact.0809	4	\$ 300,00	\$ 0,00	\$ 540,00
02/02/2009	p/r compra de balanceados s/Fact.0605	6	\$ 180,00	\$ 0,00	\$ 720,00
30/04/2009	p/r Pg.potr febrero, marzo y abril s/Fact. 05690	15	\$ 900,00	\$ 0,00	\$ 1.620,00
07/05/2009	p/r pago potreros de mayo s/Fact. 03026	17	\$ 300,00	\$ 0,00	\$ 1.920,00
28/06/2009	p/r Pg. potreros de Junio s/fact. 2586	22	\$ 300,00	\$ 0,00	\$ 2.220,00
05/07/2009	p/r compra de balanceados s/Fact. 01962	23	\$ 300,00	\$ 0,00	\$ 2.520,00
17/09/2009	p/r pago potreros deJulio, Agosto y Septiembre s/Fcat. 02841	29	\$ 900,00	\$ 0,00	\$ 3.420,00
20/11/2009	p/r pago potreros de Octubre y Noviembre s/Fcat. 04251	36	\$ 600,00	0	\$ 4.020,00
31/12/2009	p/r materiales,mano de obra y Cip. Etapa 1	40	\$ 0,00	804	\$ 3.216,00
31/12/2009	p/r materiales,mano de obra y Cip. Etapa 2	41	\$ 0,00	1407	\$ 1.809,00
31/12/2009	p/r materiales,mano de obra y Cip. Etapa 3	42	\$ 0,00	1809	\$ 0,00
TOTALES			4020	4020	

CUENTA: Costos Indirectos de Producción		FOLIO N° 13			
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
15/01/2009	p/r compra de Viruta s/fact.6230	3	\$ 16,00	\$ 0,00	\$ 16,00
18/02/2009	p/r compra medicamentos vet. s/Fact.09010		\$ 21,00	\$ 0,00	\$ 37,00
06/03/2009	p/r compra de Viruta s/Fact. 03050	10	\$ 12,00	\$ 0,00	\$ 49,00
06/05/2009	p/r compra de Viruta s/Fact. 02025	16	\$ 16,00	\$ 0,00	\$ 65,00
12/07/2009	p/r compra medicamentos vet. /Fact. 02630	24	\$ 114,00	\$ 0,00	\$ 179,00
06/08/2009	p/r compra de Viruta s/Fact. 01942	26	\$ 13,60	\$ 0,00	\$ 192,60
28/09/2009	p/r compra medicamentos vet. /Fact.01145	30	\$ 27,00	\$ 0,00	\$ 219,60

06/11/2009	p/r compra de Viruta s/Fact. 02211	35	\$ 13,60	\$ 0,00	\$ 233,20
31/12/2009	p/r materiales, mano de obra y Cip. Etapa 1	40	\$ 0,00	\$ 46,64	\$ 186,56
31/12/2009	p/r materiales, mano de obra y Cip. Etapa 2	41	\$ 0,00	\$ 81,61	\$ 104,95
31/12/2009	p/r materiales, mano de obra y Cip. Etapa 3	42	\$ 0,00	\$ 104,93	\$ 0,00
TOTALES			\$ 233,20	\$ 233,20	

CUENTA: Mano de Obra Directa			FOLIO N° 14		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
26/01/2009	p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales del mes	5	\$ 1.422,75	\$ 0,00	\$ 1422,75
01/03/2009	p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales del mes	9	\$ 1.422,75	\$ 0,00	\$ 2.845,50
01/04/2009	p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales del mes	12	\$ 1.422,75	\$ 0,00	\$ 4.268,25
28/04/2009	p/r Pagos Sueldos más Beneficios sociales del mes	14	\$ 1.422,75	\$ 0,00	\$ 5.691,00
31/05/2009	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales del mes	19	\$ 4.268,25	\$ 0,00	\$ 9.959,24
31/08/2009	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales del mes	28	\$ 1.422,75	\$ 0,00	\$ 11.381,99
30/10/2009	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales del mes	32	\$ 2.845,50	\$ 0,00	\$ 14.227,49
29/12/2009	de Noviembre y Diciembre S/R # 0497 Prorrateso del 50%	39	\$ 2.845,50	\$ 0,00	\$ 17.072,99
31/12/2009	p/r materiales, mano de obra y Cip. Etapa 1	40	\$ 0,00	\$ 3414,6	\$ 13.658,39
31/12/2009	p/r materiales, mano de obra y Cip. Etapa 2	41	\$ 0,00	\$ 5975,55	\$ 7.682,85
31/12/2009	p/r materiales, mano de obra y Cip. Etapa 3	42	\$ 0,00	\$ 7682,85	\$ 0,00
TOTALES			\$17.072,99	\$ 17072,99	

CUENTA: Ventas			FOLIO N° 15		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
27/02/2009	p/r venta con el 60% pie de cria, 60% hembras y machos con	8	\$ 0,00	\$ 530,50	530,5
05/04/09	p/r venta de cuyes con el 60% para hembras y a \$14,00 para	13	\$ 0,00	\$ 2.380,00	\$ 2.910,50
25/05/2009	los machos, sobre el costo unitario de producción promedio	18	\$ 0,00	\$ 3.640,00	\$ 6.550,50
15/06/2009	los machos, sobre el costo unitario de produccion promedio	21	\$ 0,00	\$ 2.380,00	\$ 8.930,50
20/08/2009	p/r venta de cuyes con el 60% para hembras y a \$14,00 para	27	\$ 0,00	\$ 5.180,00	\$ 14.110,50

15/10/2009	los machos, sobre el costo unitario de producción promedio	31	\$ 0,00	\$ 1.540,00	\$ 15.650,50
01/11/2009	los machos, sobre el costo unitario de producción promedio	34	\$ 0,00	\$ 4.130,00	\$ 19.780,50
23/12/2009	los machos, sobre el costo unitario de producción promedio	37	\$ 0,00	\$ 3.010,00	\$ 22.790,50
TOTALES			\$ 0,00	\$ 22.790,50	

CUENTA: Gastos Servicios Básicos			FOLIO N° 16		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
15/03/2009	p/r pagos de servicios básicos s/r.c # 012	11	\$ 19,00	\$ 0,00	\$ 19,00
01/06/2009	p/r pagos de S/B de marzo, abril y mayo s/r.c # 0102	20	\$ 28,50	\$ 0,00	\$ 47,50
31/07/2009	p/r pagos de S/B de junio y julio s/r.c # 0132	25	\$ 19,00	\$ 0,00	\$ 66,50
31/10/2009	p/r pagos de S/B de Ag. Septiembre y Octubre s/r.c # 0142	33	\$ 28,50	\$ 0,00	\$ 95,00
28/12/2009	p/r pagos de S/B del mes de Noviembre s/r.c # 0143	38	\$ 9,50	\$ 0,00	\$ 104,50
SUBTOTAL			\$104,50	\$ 0,00	
31/12/2009	p/r cierres de rentas y gastos del periodo	40	0	\$ 104,50	\$ 0,00
TOTALES			\$104,50	\$ 104,50	

CUENTA: Costo de Ventas			FOLIO N° 17		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
27/02/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	8,01	\$ 265,42	\$ 0,00	\$ 265,42
05/04/09	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	13,1	\$ 1.397,57	\$ 0,00	\$ 1.662,99
25/05/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	18,1	\$ 1.746,96	\$ 0,00	\$ 3.409,94
15/06/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	21,1	\$ 1.179,20	\$ 0,00	\$ 4.589,14
20/08/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	27,1	\$ 2.707,78	\$ 0,00	\$ 7.296,92
15/10/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	31,1	\$ 873,48	\$ 0,00	\$ 8.170,40
01/11/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	34,1	\$ 2.183,70	\$ 0,00	\$ 10.354,10
23/12/2009	p/r Ventas seg. Tarjetas kardex	37,1	\$ 1.768,79	\$ 0,00	\$ 12.122,90
TOTALES			\$ 12.122,90	\$ 0,00	

CUENTA: Retención en le Fuente del 1%			FOLIO N° 18		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
15/03/2009	p/r pagos de servicios basicos s/r.c # 012	11	\$ 0,00	\$ 0,07	\$ 0,07
01/06/2009	p/r pagos de S/B de marzo, abril y mayos/r.c # 0102	20	\$ 0,00	\$ 0,18	\$ 0,25
31/07/2009	p/r pagos de S/B de junio y julio s/r.c # 0132	25	\$ 0,00	\$ 0,07	\$ 0,32
31/10/2009	p/r pagos de S/B de Agosto Septiembre y Octubre s/r.c # 0142	33	\$ 0,00	\$ 0,11	\$ 0,43
28/12/2009	p/r pagos de S/B del mes de Noviembre s/r.c # 0143	38	\$ 0,00	\$ 0,04	\$ 0,46
TOTALES			\$ 0,00	\$ 0,46	

CUENTA: Resumen de rentas y gastos			FOLIO N° 19		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
31/12/2009	p/r cierres de rentas y gastos del periodo	45	\$ 16.633,51	\$ 0,00	\$ 16.633,51
31/12/2009	p/r cierre de las cuentas de ventas	46	\$ 0,00	\$ 22.790,50	-\$ 6.156,99
31/12/2009	p/r la ganancia del ejercicio y cerrar la cuenta	47	\$ 6.156,99	\$ 0,00	\$ 0,00
TOTALES			\$ 22.790,50	\$ 22.790,50	

CUENTA: Depr.Acumulada Equipo de Computo			FOLIO N° 20		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	p/r Estado de Situacion Inicial	1	\$ 0,00	\$ 444,47	\$ 444,47
31/12/2009	p/r Ajustes de los activos fijos del año 2009.	a	\$ 0,00	\$ 666,67	\$ 1.111,14
TOTALES			\$ 0,00	\$ 1.111,14	

CUENTA: Depreciación Muebles y Enceres			FOLIO N° 21		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	p/r Estado de Situación Inicial	1	\$ 0,00	\$ 162,00	\$ 162,00
31/12/2009	p/r Ajustes de los activos fijos del año 2009.	a	\$ 0,00	\$ 180,00	\$ 342,00
TOTALES			\$ 0,00	\$ 342,00	

CUENTA: Depr.Acumulada Edificio			FOLIO N° 22		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	p/r Estado de Situación Inicial	1	\$ 0,00	950	\$ 950,00
31/12/2009	p/r Ajustes de los activos fijos del año 2009.	a	\$ 0,00	\$ 1.000,00	\$ 1.950,00
TOTALES			\$ 0,00	\$ 1.950,00	

CUENTA: Depr.Acumulada Maquinaria Agrícola			FOLIO N° 23		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	p/r Estado de Situación Inicial	1	\$ 0,00	2160	\$ 2.160,00
31/12/2009	p/r Ajustes de los activos fijos del año 2009.	a	\$ 0,00	\$ 2.400,00	\$ 4.560,00
TOTALES			\$ 0,00	\$ 4.560,00	

CUENTA: Depr.Acumulada Herramientas			FOLIO N° 24		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
01/01/2009	p/r Estado de Situación Inicial	1	\$ 0,00	143,4996	\$ 143,50
31/12/2009	p/r Ajustes de los activos fijos del año 2009.	a	\$ 0,00	\$ 159,44	\$ 302,94
TOTALES			\$ 0,00	\$ 302,94	

CUENTA: Gasto depreciación Equipo de Computo			FOLIO N° 25		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
31/12/2009	p/r Ajustes de los activos fijos del año 2009.	1	\$ 666,67	\$ 0,00	\$ 666,67
31/12/2009	p/r cierres de rentas y gastos del periodo	45	\$ 0,00	\$ 666,67	\$ 0,00
TOTALES			\$ 666,67	\$ 666,67	

CUENTA: Gasto depreciación Muebles y Enceres			FOLIO N° 26		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
31/12/2009	p/r Ajustes de los activos fijos del año 2009.	1	\$ 180,00		\$ 180,00
31/12/2009	p/r cierres de rentas y gastos del periodo	45	\$ 0,00	\$ 180,00	\$ 0,00
TOTALES			\$ 180,00	\$ 180,00	

CUENTA: Gasto depreciación Edificios			FOLIO N° 27		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
31/12/2009	p/r Ajustes de los activos fijos del año 2009.	1	\$ 1.000,00	\$ 0,00	\$ 1.000,00
31/12/2009	p/r cierres de rentas y gastos del periodo	45	\$ 0,00	\$ 1.000,00	\$ 0,00
TOTALES			\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	

CUENTA: Gasto depreciación Maquinaria Agrícola			FOLIO N° 28		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
31/12/2009	p/r Ajustes de los activos fijos del año 2009.	1	\$ 2.400,00	\$ 0,00	\$ 2.400,00
31/12/2009	p/r cierres de rentas y gastos del periodo	45	\$ 0,00	\$ 2.400,00	\$ 0,00
TOTALES			\$ 2.400,00	\$ 2.400,00	

CUENTA: Gasto depreciación Herramientas			FOLIO N° 29		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
31/12/2009	p/r Ajustes de los activos fijos del año 2009.	1	\$ 159,44	\$ 0,00	\$ 159,44
31/12/2009	p/r cierres de rentas y gastos del periodo	45	\$ 0,00	\$ 159,44	\$ 0,00
TOTALES			\$ 159,44	\$ 159,44	

CUENTA: Iess por pagar			FOLIO N° 30		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
26/01/2009	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales del mes	5	\$ 0,00	\$ 92,10	\$ 92,10
01/03/2009	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales del mes	9	\$ 0,00	\$ 92,10	\$ 184,20
01/04/2009	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales del mes	12	\$ 0,00	\$ 92,10	\$ 276,29
28/04/2009	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales del mes	14	\$ 0,00	\$ 92,10	\$ 368,39
31/05/2009	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales del mes	19	0	\$ 92,10	\$ 460,49
31/08/2009	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales del mes	28	0	\$ 276,29	\$ 736,78
30/10/2009	p/r Pagos Sueldos mas Beneficios sociales del mes	32	0	\$ 184,20	\$ 920,98
29/12/2009	de Noviembre y Diciembre S/R # 0497 Prorrates del 50%	39	0	\$ 184,20	\$ 1.105,17
TOTALES			0	\$ 1.105,17	

CUENTA: Utilidad del ejercicio			FOLIO N° 31		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
Diciembre	p/r la ganancia del ejercicio y cerrar la cuenta	47	\$ 0,00	\$ 6.156,99	\$ 6.156,99
TOTALES				\$ 6.156,99	

CUENTA: Inv. De productos en proceso etapa 1			FOLIO N° 32		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
31/12/2009	p/r materiales, mano de obra y Cip. Etapa 1		\$ 4.265,23	\$ 0,00	\$ 4.265,23
31/12/2009	p/r Transferencia de la etapa 1 a la 2		\$ 0,00	\$ 3.013,51	\$ 1.251,72
TOTALES			\$ 4.265,23	\$ 3.013,51	

CUENTA: Inv. De productos en proceso etapa 2			FOLIO N° 33		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
31/12/2009	p/r materiales, mano de obra y Cip. Etapa 2	41	\$ 7.464,16	\$ 0,00	\$ 7.464,16
31/12/2009	p/r Transferencia de la etapa 1 a la 2	43	\$ 3.013,51	\$ 0,00	\$ 10.477,67
31/12/2009	p/r Transferencia de la etapa 2 a la 3	44	\$ 0,00	\$ 4.422,56	\$ 6.055,11
TOTALES			\$ 10.477,67	\$ 4.422,56	

CUENTA: Inv. De productos en proceso etapa 3			FOLIO N° 34		
Fecha	Detalle	N° Asiento	Debe	Haber	Saldo
31/12/2009	p/r materiales, manó de obra y Cip. Etapa 3	42	\$ 9.596,78	\$ 0,00	\$ 9.596,78
31/12/2009	p/r Transferencia de la etapa 2 a la 3	44	\$ 4.422,56	\$ 0,00	\$ 14.019,34
31/12/2009	p/r Transferencia de la etapa 2 a la 3	45	\$ 0,00	\$ 14.019,34	\$ 0,00
TOTALES			\$ 14.019,34	\$ 14.019,34	

3.3.7. BALANCE DE COMPROBACIÓN

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE

RUC: 0560001270001.

BALANCE DE COMPROBACION

Latacunga, del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2009

N°	DETALLE	SUMAS		SALDOS	
		DEBE	HABER	DEUDOR	ACREEDOR
1	Caja	\$ 800,00	\$ 71,20	\$ 728,80	\$ 0,00
2	Bancos	\$ 37.790,50	\$ 20.253,86	\$ 17.536,64	\$ 0,00
3	Inv. Inc. Produc. en proceso	\$ 1.692,00	\$ 0,00	\$ 1.692,00	\$ 0,00
4	Inv. Producción final	\$ 16.791,34	\$ 12.122,90	\$ 4.668,44	\$ 0,00
5	Equipo de computo	\$ 2.000,00	\$ 0,00	\$ 2.000,00	\$ 0,00
6	Muebles y Enceres	\$ 1.800,00	\$ 0,00	\$ 1.800,00	\$ 0,00
7	Edificio	\$ 20.000,00	\$ 0,00	\$ 20.000,00	\$ 0,00
8	Maquinaria Agrícola	\$ 24.000,00	\$ 0,00	\$ 24.000,00	\$ 0,00
9	Herramientas	\$ 1.594,44	\$ 0,00	\$ 1.594,44	\$ 0,00
10	Terrenos	\$ 58.040,86	\$ 0,00	\$ 58.040,86	\$ 0,00
11	Capital	\$ 0,00	\$ 123.839,33	\$ 0,00	\$ 123.839,33
12	Inv. Materia Prima Indirecta	\$ 4.020,00	\$ 4.020,00	\$ 0,00	\$ 0,00
13	Costos Ind. de Producción	\$ 233,20	\$ 233,18	\$ 0,02	\$ 0,00
14	Mano de Obra Directa	\$ 17.072,99	\$ 17.072,99	\$ 0,00	\$ 0,00
15	Ventas	\$ 0,00	\$ 22.790,50	\$ 0,00	\$ 22.790,50
16	Gastos Servicios Básicos	\$ 104,50	\$ 0,00	\$ 104,50	\$ 0,00
17	Depr. Acum. Equipo de Comp.	\$ 0,00	\$ 444,47	\$ 0,00	\$ 444,47
18	Depr. Acum. Mueb. y Enceres	\$ 0,00	\$ 162,00	\$ 0,00	\$ 162,00
19	Depr. Acum. Edificio	\$ 0,00	\$ 950,00	\$ 0,00	\$ 950,00
20	Depr. Acum. Maq. Agrícola	\$ 0,00	\$ 2.160,00	\$ 0,00	\$ 2.160,00
21	Depr. Acumu. Herramientas	\$ 0,00	\$ 143,50	\$ 0,00	\$ 143,50
22	Costo de venta	\$ 12.122,90	\$ 0,00	\$ 12.122,90	\$ 0,00
23	Retención en la Fuente 1%	\$ 0,00	\$ 0,46	\$ 0,00	\$ 0,46
24	I.E.S.S. por pagar	\$ 0,00	\$ 1.105,17	\$ 0,00	\$ 1.105,17
25	Inv. productos en proceso 1	\$ 4.265,23	\$ 3.013,51	\$ 1.251,72	\$ 0,00
26	Inv. De productos en proceso 2	\$ 10.477,67	\$ 4.422,56	\$ 6.055,11	\$ 0,00
27	Inv. De productos en proceso 3	\$ 14.019,34	\$ 14.019,34	\$ 0,00	\$ 0,00
	TOTALES	\$ 226.824,97	\$ 226.824,97	\$ 151.595,43	\$ 151.595,43

ADMINISTRADOR

CONTADOR

Ing.: Wilfrido Román

Srtas.: Tesistas

3.3.8. ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE

RUC: 0560001270001.

ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS Latacunga, del 01 Enero al 31 de Diciembre del 2009

Materiales indirectos (utilizados)	\$ 0,00
(=) Materiales indirectos (Inv. Inicial)	0,00
(+) Compra de materiales indirectos	\$ 4.020,00
(-) Devolución en compras	0,00
(=) MATERIALES DISPONIBLES	<u>\$ 4.020,00</u>
(+) Mano de obra utilizada	\$ 17.072,99
(+) Costos Indirectos de producción (C.I.P)	\$ 233,20
(=) COSTOS DE PRODUCCIÓN DEL PERIODO	<u>\$ 21.326,19</u>
(+/-) PRODUCCIÓN EN PROCESO	
(+) Producción en proceso (Inv. Inicial)	\$ 1.692,00
(-) Productos en proceso (Inv. Final)	\$ (8.998,83)
(=) Costos de Producción total	<u>\$ 14.019,36</u>
(+/-) PRODUCTOS TERMINADOS	
(+) Producción Terminada (Inv. Inicial)	\$ 2.772,00
(-) Producción Terminada (Inv. Final)	\$ (4.668,44)
(=) COSTOS DE VENTAS	<u>\$ 12.122,92</u>

ADMINISTRADOR

CONTADOR

Ing.: Wilfrido Román

Srtas.: Tesistas

3.3.9. ESTADO DE RESULTADOS

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE

RUC: 0560001270001.

Estado de Resultados

Latacunga, del 01 Enero al 31 de Diciembre del 2009

Ventas			\$ 22.790,50
(-) Costo de ventas			\$ 12.122,90
(=) UTILIDAD BRUTA EN VENTAS			<u>\$ 10.667,60</u>
(-) GASTOS OPERACIONALES			\$ 4.510,61
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN		<u>\$ 4.510,61</u>	
Servicios Básicos	\$ 104,50		
Gasto dep. Equipo de Computo	\$ 666,67		
Gasto dep. Muebles y Enceres	\$ 180,00		
Gasto dep. Edificios	\$ 1.000,00		
Gasto dep. Maquinaria Agrícola	\$ 2.400,00		
Gasto dep. Herramientas	<u>\$ 159,44</u>		
GASTO DE VENTAS		<u>\$ 0,00</u>	
(=) UTILIDAD OPERACIONAL			<u>\$ 6.156,99</u>
MOVIMIENTO FINANCIERO			\$ 0,00
(-) OTROS GASTOS		\$ 0,00	
OTROS INGRESOS		<u>\$ 0,00</u>	
(=) UTILIDAD DEL EJERCICIO			<u>\$ 6.156,99</u>

ADMINISTRADOR

CONTADOR

Ing: Wilfrido Román

Srtas.: Tesistas

3.3.10. INFORME DE CANTIDADES DE PRODUCCIÓN

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE

RUC: 0560001270001.

INFORME DE CANTIDADES DE PRODUCCION

Latacunga, del 01 Enero al 31 de Diciembre del 2009

DESCRIPCIÓN	PROCESO # 1	PROCESO # 2	PROCESO # 3
	Gazapos	Pie de Cría	Descarte
UNIDADES POR DISTRIBUIR			
Comenzadas	\$ 10.849,00		
Recibidas del Proceso Anterior		\$ 7.639,00	\$ 3.210,00
TOTAL	<u>\$ 10.849,00</u>	<u>\$ 7.639,00</u>	<u>\$ 3.210,00</u>
DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES			
Terminadas y Transferidas	\$ 7.639,00	\$ 3.210,00	\$ 3.210,00
Terminadas y Retenidas	\$ 2.905,00	\$ 4.040,00	0,00
En Proceso	\$ 305,00	\$ 389,00	0,00
Porcentajes de Elaboración			
Materiales	\$ 1,00	\$ 1,00	\$ 1,00
Mano de Obra	\$ 0,40	\$ 0,40	\$ 0,40
Costos Ind. de Producción	\$ 0,40	\$ 0,40	\$ 0,40
TOTAL	<u>\$ 10.849,00</u>	<u>\$ 7.639,00</u>	<u>\$ 3.210,00</u>
COSTOS DURANTE EL PERIODO			
Mano de Obra Directa	\$ 3.414,60	\$ 5.975,55	\$ 7.682,85
Materiales Indirectos	\$ 804,00	\$ 1.407,00	\$ 1.809,00
Costos Ind. de Producción	\$ 46,64	\$ 81,61	\$ 104,93

ADMINISTRADOR

CONTADOR

Ing: Wilfrido Román

Srtas: Tesistas

3.3.11. PRODUCCIÓN DE UNIDADES EQUIVALENTES

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE
RUC: 0560001270001.
PRODUCCION DE UNIDADES EQUIVALENTES

DESCRIPCIÓN	PROCESO # 1			PROCESO # 2			PROCESO # 3		
	GAZAPOS			PIE DE CRIA			DESCARTE		
	M.I.	M.O.	C.I.P.	M.I.	M.O.	C.I.P.	M.I.	M.O.	C.I.P.
Terminadas y Transferidas	\$ 7.639,00	\$ 7.639,00	\$ 7.639,00	\$ 3.210,00	\$ 3.210,00	\$ 3.210,00	\$ 3.210,00	\$ 3.210,00	\$ 3.210,00
Terminadas y Retenidas	\$ 2.905,00	\$ 2.905,00	\$ 2.905,00	\$ 4.040,00	\$ 4.040,00	\$ 4.040,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Proceso	\$ 305,00	\$ 122,00	\$ 122,00	\$ 389,00	\$ 155,60	\$ 155,60	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Total Producción	\$10.849,00	\$ 10.666,00	\$ 10.666,00	\$ 7.639,00	\$ 7.405,60	\$ 7.405,60	\$ 3.210,00	\$ 3.210,00	\$ 3.210,00
(-) Inv. Inicial									
Terminadas y Retenidas	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Proceso	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Total Producción	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Nueva Producción	\$10.849,00	\$ 10.666,00	\$ 10.666,00	\$ 7.639,00	\$ 7.405,60	\$ 7.405,60	\$ 3.210,00	\$ 3.210,00	\$ 3.210,00

3.3.12. INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE

RUC: 0560001270001.

INFORME DE COSTOS DE PRODUCCION

DESCRIPCIÓN	PROCESO # 1		PROCESO # 2		PROCESO # 3	
	GAZAPOS		PIE DE CRIA		DESCARTE	
Costos de Producción						
Costos del P. anterior			\$ 3.013,51		\$ 4.422,56	
Costo Unitario				\$ 0,39		\$ 1,38
Mano de Obra Directa	\$ 3.414,60	\$ 0,31	\$ 5.975,55	\$ 0,78	\$ 7.682,85	\$ 2,39
Materiales Indirectos	\$ 804,00	\$ 0,08	\$ 1.407,00	\$ 0,19	\$ 1.809,00	\$ 0,56
Costos Ind. de Producción	\$ 46,64	\$ 0,00	\$ 81,61	\$ 0,01	\$ 104,93	\$ 0,03
TOTAL	\$ 4.265,23	\$ 0,39	\$ 7.464,16	\$ 0,98	\$ 9.596,78	\$ 2,99
TOTAL 1+2		-	\$ 10.477,67	\$ 1,38	\$ 14.019,34	\$ 4,37
Distribución de Unidades						
Terminadas y Transferidas	\$ 3.013,51		\$ 4.422,56		\$ 14.019,34	
Terminadas y Retenidas	\$ 1.146,00		\$ 5.566,09		\$ 0,00	
Proceso	\$ 105,73		\$ 335,57		\$ 0,00	
Mano de Obra D.	\$ 96,00	\$ 304,29		\$ 0,00		
Materiales Ind.	\$ 9,20	\$ 29,56		\$ 0,00		
Costos Ind. Prod.	\$ 0,53	\$ 1,71		\$ 0,00		
TOTAL	\$ 4.265,23		\$ 10.324,22		\$ 14.019,34	
Unidades en Proceso			\$ 153,46		\$ 0,00	
TOTAL			\$ 10.477,67	-	\$ 14.019,34	-

ADMINISTRADOR

CONTADOR

Ing.: Wilfrido Román

Srtas.: Tesistas

3.3.13. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA FINAL

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE

RUC: 0560001270001.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA FINAL

Latacunga, del 01 Enero al 31 de Diciembre del 2009

ACTIVOS

ACTIVO CORRIENTE **\$ 31.932,71**

DISPONIBLE **\$ 18.265,44**

Caja \$ 728,80

Bancos \$ 17.536,64

REALIZABLE **\$ 13.667,27**

Inventario de la Producción en Procesos \$ 8.998,83

Inventario de la Producción Final \$ 4.668,44

ACTIVOS FIJOS **\$ 99.169,22**

DEPRECIABLES **\$ 41.128,36**

Equipo de computo \$ 2.000,00 \$ 888,86

(-) Deprec. Acumu. Equipo de Computo (\$ 1.111,14)

Muebles y Enceres \$ 1.800,00 \$ 1.458,00

(-) Deprec. Acumu. Muebles y Enceres (\$ 342,00)

Edificio \$ 20.000,00 \$ 18.050,00

(-) Deprec. Acumulada Edificios (\$ 1.950,00)

Maquinaria Agrícola \$ 24.000,00 \$ 19.440,00

(-) Deprec. Acumu. Maquinaria Agrícola (\$ 4.560,00)

Herramientas \$ 1.594,44 \$ 1.291,50

(-) Deprec. Acumulada Herramientas (\$ 302,94)

NO DEPRECIABLES **\$ 58.040,86**

Terrenos \$ 58.040,86

TOTAL ACTIVOS **\$ 131.101,93**

PASIVOS

PASIVOS CORRIENTES

CORRIENTE CORTO PLAZO **\$ 1.105,17**

I.E.S.S. por pagar \$ 1.105,17

CORRIENTE LARGO PLAZO **\$ 0,00**

TOTAL PASIVO **\$ 1.105,17**

PATRIMONIO **\$ 129.996,76**

CAPITAL **\$ 129.996,76**

TOTAL PASIVOS + PATRIMONIO **\$ 131.101,93**

ADMINISTRADOR

CONTADOR

Ing.: Wilfrido Román

Srtas.: Tesistas

3.3.14. CONCLUSIONES

- Mediante resultados de la encuesta se logro determinar que la institución no cuenta con documentos y registros contables que arroje información verídica en el control del consumo de materia prima e insumos para la producción lo que impide tener una visión general de la situación económica de la entidad.
- La institución establece el costo de producción empíricamente es decir no utiliza ninguna herramienta contable ya que solo cuenta con un registro de ingresos y gastos.
- La falta de un Sistema contable de costos, no permite contar con una herramienta útil en el cual se vea reflejado con claridad los elementos del costo que han ido incurriendo dentro del proceso de crianza de los cuyes y por ende se desconoce saber cuál es el costo unitario por cada especie.
- La inexistencia de registros contables reales y confiables la administración no puede tomar las adecuadas decisiones en relación a los planes a largo plazo como en el caso de ampliación de infraestructura.

3.3.15 RECOMENDACIONES

- A través de la contabilidad de costos propuesto se lograra reducir los costos de la producción, ya que mediante la implementación de este sistema existirá un control adecuado de los elementos del costo.
- Se recomienda al departamento administrativo la utilización permanente de los documentos contables utilizados en la presente investigación, con la finalidad de conocer en cantidades y precios exactos la materia prima, mano

de obra y costos indirectos de fabricación que se requieren en cada etapa del proceso productivo.

- Se sugiere al Administrador del “Centro de Experimentación y Producción Salache” la implementación del sistema de contabilidad de costos por procesos, ya que se considera el más adecuado previos estudios realizados por las investigadoras y de acuerdo a la naturaleza, características y necesidades de la institución, de tal forma que permita determinar costos unitarios la de producción. Además podrá conocer con claridad mediante el estado de resultados la utilidad o pérdida de las operaciones durante el ejercicio económico.
- Al termino del ejerció contable la implantación contable presentada facilitara la formulación de estados financieros para conocer sus activos y deudas contraídas con terceros. Además servirá como una herramienta útil e indispensable para la formulación de estrategias a corto o largo plazo, la ejecución de presupuestos para un periodo determinado y guía en la toma de cualquier tipo de decisiones.

3.3.16. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRÁFICA CONSULTADA

CATACORA, f. Sistemas Y Procedimientos Contables, Primera Edición, Editorial Mc Graw Hill, Venezuela 1996.

GOXENS, Antonio y María Ángeles, Enciclopedia de Contabilidad Océano Centrum, Tomo IV, Océano, Barcelona España, 2004.

NARANJO SALGUERO, y Joselito, Contabilidad de Costos Bancaria y Gubernamental, Nueva Edición, Quito-Ecuador, Editorial Don Bosco, 2007.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

CAHIN, James contabilidad de costos, primera edición, editorial Graw-hill.1993, México, pág. 10, 11,12

FOSTER DATAR, Hogren; contabilidad de costos un enfoque gerencial; Decima Edición; Editorial Assistant Fran Toefer ; México (Año 2002,Pag 608).

GONZALES SANCHEZ, Cristóbal; Costos para Administradores Dirigentes; Segunda Edición; Editorial José Tomas Pérez Bonilla; México;(Año S/a; Cap. IV-3).

GOMEZ BRAVO, Oscar , Contabilidad de Costos; Quinta Edición, Mc GRAW'HILL Interamericana, S.A; COLOMBIA (Año 1999, pag164).

HANSEN, Mowen administración de costos contabilidad y control; Tercera Edición; Editorial; México (Año 1995; pág. 31).

ORTEGA PÉREZ, Armando., Contabilidad de Costos., Cuarta Edición, México., Editorial Limusa S.A de C.V (Año 1999, Pág. 586).

POLIMENI.S, Ralph, FABOZZI, Frank J; Contabilidad de Costos, Nueva Edición, Editorial Dren Newt, Canadá (Año1999, Pág. 79).

POLIMENI.S, Ralph, FABOZZI, Frank J; Contabilidad de Costos, Nueva Edición, Editorial Dren Newt, Canadá (Año1999, Pág. 119).

SAMPIERI, Hernández Roberto. Metodología de la Investigación. Editorial Mc Graw Hill, Interamericana SA. México, (Año 2001. pág. 233-334)

VASCONEZ ARROYO, José Vicente., Contabilidad General., Tercera Edición., Quito-Ecuador., Editorial Salazar Gómez 483., (Año 2004, Pág., 25)

BIBLIOGRAFIA VIRTUAL

<http://www.gestiopolis.com/canales/financiera/articulos/no%2010/contabilidad%20costos.htm>).

<http://www.misrespuestas.com/que-es-una-metodologia.html>).

<http://www.ingenieria.unam.mx/~materiafc/CCostos.html>

<http://www.monografias.com/trabajos10/conco/conco.shtml>

<http://www.monografias.com/trabajos60/manual-contabilidad-costos-i/manual-contabilidad-costos-i.shtml>

<http://www.gestiopolis.com/canales/financiera/articulos/no%2010/contabilidad%20costos.htm>

<http://www.monografias.com/trabajos65/gestion-financiera/gestion-financiera.shtml>

http://itil.osiatis.es/Curso_ITIL/Gestion_Servicios_TI/gestion_financiera/vision_general_gestion_financiera/vision_general_gestion_financiera.php

<http://www.uaim.edu.mx/web->

[carreras/carreras/contaduria/SISTEMAS%20DE%20COSTOS.pdf](http://www.uaim.edu.mx/web-carreras/carreras/contaduria/SISTEMAS%20DE%20COSTOS.pdf)

<http://www.untumbes.edu.pe/inv/alumnos/fce/ec/tesis/pdf/rt0048.pdf>

<http://www.gestiopolis.com/recursos/documentos/fulldocs/fin/natycarcosproceso.>

htm

ANEXOS

ANEXO 1.1 ORDEN DE COMPRA

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE						
RUC: 0560001270001.						
ORDEN DE COMPRA					Nº: 0001	
CIUDAD	:Latacunga	PROVEEDOR	:"Pérez Juan "			
COMPRADOR	: CEYPSA	RUC/CI	:050261192-4			
DESPACHADOR	: XX"	DIRECCION	: Av. Juan Abel Echeverría y			
FORMA DE PAGO	:Cheque	Quito.				
		TELEFONO	:032-690-711			
Sírvese por este medio suministrarnos los siguientes productos						
FECHA	REFERENCIA	CANT	UND	DESCRIPCION	V.U	V.T
05/01/2009	Compra	qq	4	Balanceado	\$ 60,00	\$ 240,00
02/02/2009	Compra	qq	3	Balanceado	\$ 60,00	\$ 180,00
05/07/2009	Compra	qq	5	Balanceado	\$ 60,00	\$ 300,00
Total						\$ 720,00
Elaborado por: Jefe de Producción			Autorizado por: Administrador			

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE						
RUC: 0560001270001.						
ORDEN DE COMPRA					Nº: 0002	
CIUDAD	:Latacunga	PROVEEDOR	:"Manuel Páez"			
COMPRADOR	: CEYPSA	RUC/CI	: 050987635-5			
DESPACHADOR	"YY"	DIRECCION	:Guayaquil y Quito			
FORMA DE PAGO	: Efectivo	TELEFONO	:032-690-858			
Sírvese por este medio suministrarnos los siguientes productos						
FECHA	REFERENCIA	CANT	UND	DESCRIPCION	V.U	V.T
15/01/2009	Compra	qq	20	Viruta	\$ 0,80	\$ 16,00
06/03/2009	Compra	qq	15	Viruta	\$ 0,80	\$ 12,00
06/05/2009	Compra	qq	20	Viruta	\$ 0,80	\$ 16,00
06/08/2009	Compra	qq	17	Viruta	\$ 0,80	\$ 13,60
06/11/2009	Compra	qq	17	Viruta	\$ 0,80	\$ 13,60
Total						\$ 71,20
Elaborado por: Jefe de Producción			Autorizado por: Administrador			

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE

RUC: 0560001270001.

ORDEN DE COMPRA

Nº: 0003

CIUDAD : Latacunga

PROVEEDOR : Víctor Manuel Lozada Medina

COMPRADOR : CEYPSA

RUC/CI : 1800696237001

DESPACHADOR : "xx"

DIRECCION : Calle Belisario Quevedo y Guayaquil

FORMA DE PAGO : Cheque

TELEFONO : (03) 2800-648

Sírvase por este medio suministrarlos los siguientes productos

FECHA	REFERENCIA	CANT	UND	DESCRIPCION	V.U	V.T
18/02/2009	Compra	Frascos	1	talco cariñoso	\$ 6,00	\$ 6,00
18/02/2009	Compra	Frascos	3	Esteroles	\$ 3,00	\$ 9,00
18/02/2009	Compra	Frascos	1	Mala tión	\$ 6,00	\$ 6,00
12/07/2009	Compra	Frascos	3	Talco	\$ 6,00	\$ 18,00
12/07/2009	Compra	Frascos	3	Neguvoon	\$ 30,00	\$ 90,00
12/07/2009	Compra	Frascos	1	Ongozool	\$ 6,00	\$ 6,00
28/09/2009	Compra	Frascos	1	talco cariñoso	\$ 6,00	\$ 6,00
28/09/2009	Compra	Frascos	5	Esteroles	\$ 3,00	\$ 15,00
28/09/2009	Compra	Frascos	1	Mala tión	\$ 6,00	\$ 6,00

Total **\$ 162,00**

Elaborado por: Jefe de Producción

Autorizado por: Administrador

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE

RUC: 0560001270001.

ESTIMACIONES EN MANTENIMIENTO DE POTREROS DURANTE EL AÑO 2009

FECHA	CONCEPTO	UD/ CRG x MES	V.U	V.T
17/01/2009	Mantenimiento de (Potreros)	112	\$ 2,68	\$ 300,00
30/04/2009	Mantenimiento de (Potreros)	336	\$ 1,07	\$ 900,00
07/05/2009	Mantenimiento de (Potreros)	112	\$ 1,07	\$ 300,00
28/06/2009	Mantenimiento de (Potreros)	112	\$ 1,07	\$ 300,00
17/09/2009	Mantenimiento de (Potreros)	336	\$ 1,07	\$ 900,00
20/11/2009	Mantenimiento de (Potreros)	224	\$ 1,07	\$ 600,00

Total **\$ 3.300,00**

ANEXO 1.2. ORDEN DE REQUISICIÓN

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE				
RUC: 0560001270001.				
ORDEN DE REQUISICION			N° 0001	
DEP. QUE SOLICITA : Producción				
FECHA DE PEDIDO : 01 de enero del 2009				
Periodo : Año 2009				
Materia prima indirecta etapa 1				
Descripción	Unid. de medida	Cantidad	V.U	V.T
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 1	(Potreros)	112	\$ 0,89	\$ 100,00
Requerimiento de Balanceados para la eta 1	Balanceados	1	60	60
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 1	(Potreros)	112	\$ 1,07	\$ 130,00
Requerimiento de Balanceados para la eta 1	Balanceados	1	\$ 60,00	\$ 60,00
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 1	(Potreros)	224	\$ 1,07	\$ 300,00
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 1	(Potreros)	336	\$ 1,07	\$ 54,00
Requerimiento de Balanceados para la eta 1	Balanceados	2		60
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 1	(Potreros)	336	\$ 1,07	\$ 40,00
			Total	\$ 804,00
Requerido por: Producción				
Entregado por: Bodega				

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE				
RUC: 0560001270001				
ORDEN DE REQUISICION			N° 0002	
DEP. QUE SOLICITA : Producción				
FECHA DE PEDIDO : 01 de enero del 2009				
Periodo : Año 2009				
Materia prima indirecta etapa 2				
Descripción	unidad de medida	Cantidad	V.U	V.T
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 2	(Potreros)	112	\$ 2,68	\$ 300,00
Requerimiento de Balanceados para la eta 2	Balanceados	2	60	120
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 2	(Potreros)	112	\$ 1,07	\$ 300,00
Requerimiento de Balanceados para la eta 2	Balanceados	2	\$ 60,00	\$ 120,00
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 2	(Potreros)	224	\$ 1,07	\$ 300,00
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 2	(Potreros)	336	\$ 1,07	\$ 249,00
Requerimiento de Balanceados para la eta 2	Balanceados	2		120
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 2	(Potreros)	336	\$ 1,07	\$ 300,00
			Total	\$ 1.809,00
Requerido por: Producción				
Entregado por: Bodega				

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE
RUC: 0560001270001

ORDEN DE REQUISICION

N° 0003

DEP. QUE SOLICITA : Producción
 FECHA DE PEDIDO : 01 de enero del 2009
 Periodo : Año
 2009

Materia prima indirecta etapa 3

Descripción	unidad de medida	Cantidad	V.U	V.T
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 3	(Potreros)	112	\$ 2,68	\$ 300,00
Requerimiento de Balanceados para la eta 3	Balanceados	1	60	60
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 3	(Potreros)	112	\$ 1,07	\$ 70,00
Requerimiento de Balanceados para la eta 3	Balanceados	1	\$ 60,00	\$ 60,00
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 3	(Potreros)	224	\$ 1,07	\$ 297,00
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 3	(Potreros)	336	\$ 1,07	\$ 260,00
Requerimiento de Balanceados para la eta 3	Balanceados	2		60
Requer. mantenimiento potreros para la etapa 3	(Potreros)	336	\$ 1,07	\$ 300,00
Total				\$ 1.407,00
Requerido por: Producción		Entregado por: Bodega		

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE
RUC: 0560001270001

ORDEN DE REQUISICION

N° 0004

DEP. QUE SOLICITA : Producción
 FECHA DE PEDIDO : 01 de enero del 2009
 Periodo : Año
 2009

Costos indirectos de producción etapa 1

Descripción	unidad de medida	Cantidad	V.U	V.T
Requ. De talco cariñoso etapa 1	Frascos	1 1/4	\$ 6,00	\$ 7,64
Requ.. Esteroles para la etapa 1	Frascos	4	3	12
Requ. De ongozool para la etapa 1	Frascos	6	\$ 6,00	\$ 6,00
Requ. De neguoon para la etapa 1	Frascos	1/2	\$ 30,00	\$ 15,00
Requ. De mala tión para la etapa 1	Frascos	1	\$ 6,00	\$ 6,00
Total				\$ 46,64
Requerido por: Producción		Entregado por: Bodega		

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE
RUC: 0560001270001

ORDEN DE REQUISICION

N° 0005

DEP. QUE SOLICITA : Producción

FECHA DE PEDIDO : 01 de enero del 2009

Fecha : Año 2009

Costos indirectos de producción etapa 2

Descripción	unidad de medida	Cantidad	V.U	V.T
Requer. De talco cariñoso para la etapa 1	Frascos	2 1/4	\$ 6,00	\$ 12,60
Reque. Esteroles para la etapa 1	Frascos	5	3	15
Requ. De ongozool para la etapa 1	Frascos	2	\$ 6,00	\$ 12,00
Requ. De neguvoon para la etapa 1	Frascos	1	\$ 30,00	\$ 30,00
Reque. De mala tión para la etapa 1	Frascos	2	\$ 6,00	\$ 12,00
Total				\$ 81,60

Requerido por: Producción

Entregado por: Bodega

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE
RUC: 0560001270001

ORDEN DE REQUISICION

DEP. QUE SOLICITA : Producción

N° 0006

FECHA DE PEDIDO : 01 de enero del 2009

Periodo : Año 2009

Costos indirectos de producción etapa 1

Descripción	unidad de medida	Cantidad	V.U	V.T
Requer. De talco cariñoso para la etapa 1	Frascos	3	\$ 6,00	\$ 18,00
Reque. Esteroles para la etapa 1	Frascos	1	3	6
Requ. De ongozool para la etapa 1	Frascos	2	\$ 6,00	\$ 12,00
Requ. De neguvoon para la etapa 1	Frascos	2	\$ 30,00	\$ 60,00
Reque. De mala tión para la etapa 1	Frascos	1 1/2	\$ 6,00	\$ 8,94
Total				\$ 104,94

Requerido por: Producción

Entregado por: Bodega

ANEXO 1.3. CUADRO DE ACUMULACIÓN DE COSTOS POR PROCESOS

CUADRO DE ACUMULACION DE COSTOS POR PROCESOS				
Del 01 Enero al 31 de Diciembre del 2009				
ETAPAS DEL COSTO	Proceso # 1 20%	Proceso # 2 35%	Proceso # 3 45%	TOTAL COSTO DE PRODUCCIÓN
	GANZAPOS	PIE DE CRIA	DESCARTE	
MANO DE OBRA DIRECTA	\$ 3.414,60	\$ 5.975,55	\$ 7.682,85	\$ 17072,99
MATERIA PRIMA INDIRECTA	\$ 804,00	\$ 1.407,00	\$ 1.809,00	\$ 4020,00
COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN	\$ 46,64	\$ 81,61	\$ 104,93	\$ 233,18
TOTAL COSTO DE PRODUCCIÓN	\$ 4.265,23	\$ 7.464,16	\$ 9.596,78	\$ 21.326,17

ANEXO 1.4. HOJA DE COSTOS

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE				
RUC: 0560001270001				
Latacunga, del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2009				
HOJA DE COSTOS				
Fecha	Detalle	M.P.I.	M.O.	C.I.P.
Año 2009	E.S.I	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Año 2009	Orden de requisición N° 0001	\$ 804,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Año 2009	Orden de requisición N° 0002	\$ 1809,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Año 2009	Orden de requisición N° 0003	\$ 1407,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Año 2009	Orden de requisición N° 0004	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 46,64
Año 2009	Orden de requisición N° 0005	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 81,60
Año 2009	Orden de requisición N° 0006	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 104,94
Año 2009	Mano de Obra - Prorrato	\$ 0,00	\$17072,99	\$ 0,00
Total		\$ 4020,00	\$ 17072,99	\$ 233,18

ANEXO 1.5 TARJETAS KARDEX

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE											
KARDEX											
Descripción		: Cuyes Gazapos			UNIDAD DE MEDIDA						
METODO DE VALORACION		: Promedio ponderado			VALOR: (\$)		:Dólares				
RESPONSABLE		:Grupo de Investigación			Existencias:		Máximas		355		
							Mínimas		250		
FECHA	DETALLE	N°	INGRESOS			EGRESOS			EXSISTENCIAS		
		Doc.	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/01/2009	Según Inventario Inicial	E.S.I							152	0,39	59,96
01/02/2009	Ingreso de cuyes del mes de Febrero	Reg.# 011	203	0,39	80,08				355	0,39	140,04
01/03/2009	Ingreso de cuyes del mes de Marzo	Reg.# 012	350	0,39	887,22				705	1,46	1027,26
01/04/2009	Ingreso de cuyes del mes de Abril	Reg.# 013	250	0,39	98,62				955	1,18	1125,89
01/05/2009	Ingreso de cuyes del mes de Mayo	Reg.# 014	142	0,39	56,02				1097	1,08	1181,90
01/06/2009	Ingreso de cuyes del mes de Junio	Reg.# 015	309	0,39	121,90				1406	0,93	1303,80
01/07/2009	Ingreso de cuyes del mes de Julio	Reg.# 016	205	0,39	80,87				1611	0,86	1384,67
01/08/2009	Ingreso de cuyes del mes de Agosto	Reg.# 017	205	0,39	80,87				1816	0,81	1465,54
01/09/2009	Ingreso de cuyes del mes de Septiembre	Reg.# 018	301	0,39	118,74				2117	0,75	1584,29
01/10/2009	Ingreso de cuyes del mes de Octubre	Reg.# 019	180	0,39	71,01				2297	0,72	1655,29
01/11/2009	Ingreso de cuyes del mes de Noviembre	Reg.# 020	240	0,39	94,68				2537	0,65	1655,29
01/12/2009	Ingreso de cuyes del mes de Diciembre	Reg.# 021	305	0,39	120,32				2842	0,62	1775,61

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE

KARDEX

MATERIAL : Pie de Cría

UNIDAD DE MEDIDA

METODO DE VALORACION : Promedio ponderado

VALOR: (\$) Dólares

RESPONSABLE : Grupo de Investigación

Existencias: Máximas 401

Mínimas 199

FECHA	DETALLE	N°	INGRESOS			EGRESOS			EXSISTENCIAS		
		Doc.	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/01/2009	Según Inventario Inicial	E.S.I							394	1,38	542,83
01/02/2009	Ingreso de cuyes del mes de Febrero	Reg.# 011	342	1,38	471,1886				736	1,38	1014,02
27/02/2009	p/r costo de vetas	Inf.Cost				50	1,38	68,887	686	1,38	945,13
01/03/2009	Ingreso de cuyes del mes de Marzo	Reg.# 012	199	1,38	274,1711				885	1,38	1219,30
01/04/2009	Ingreso de cuyes del mes de Abril	Reg.# 013	240	1,38	330,6587				1125	1,38	1549,96
01/05/2009	Ingreso de cuyes del mes de Mayo	Reg.# 014	250	1,38	344,4361				1375	1,38	1894,40
01/06/2009	Ingreso de cuyes del mes de Junio	Reg.# 015	401	1,38	552,4755				1776	1,38	2446,87
01/07/2009	Ingreso de cuyes del mes de Julio	Reg.# 016	311	1,38	428,4785				2087	1,38	2875,35
01/08/2009	Ingreso de cuyes del mes de Agosto	Reg.# 017	351	1,38	483,5883				2438	1,38	3358,94
01/09/2009	Ingreso de cuyes del mes de Septiembre	Reg.# 018	359	1,38	494,6102				2797	1,38	3853,55
01/10/2009	Ingreso de cuyes del mes de Octubre	Reg.# 019	299	1,38	411,9456				3096	1,38	4265,50
01/11/2009	Ingreso de cuyes del mes de Noviembre	Reg.# 020	287	1,38	395,4126				3383	1,38	4660,91
01/12/2009	Ingreso de cuyes del mes de Diciembre	Reg.# 021	389	1,38	535,9426				3772	1,38	5196,85

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE

KARDEX

MATERIAL : Hembras Reproductoras
METODO DE VALORACION: Promedio ponderado
RESPONSABLE: Grupo de Investigación

UNIDAD DE MEDIDA
VALOR: (\$) Dólares
Existencias: Máximas 1340
Mínimas 838

FECHA	DETALLE	N°	INGRESOS			EGRESOS			EXSISTENCIAS		
		Doc.	CANT	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/01/2009	Según Inventario Inicial	E.S.I							330	4,37	1441,24
01/02/2009	Ingreso de cuyes del mes de Febrero	Reg.# 011	288	4,37	1.257,81				618	4,37	2699,05
27/02/2009	p/r costo de vetas	Inf.Cost				30	4,37	131,02	588	4,37	2568,03
01/03/2009	Ingreso de cuyes del mes de Marzo	Reg.# 012	250	4,37	1.091,85				838	4,37	3659,88
01/04/2009	Ingreso de cuyes del mes de Abril	Reg.# 013	336	4,37	1.467,44				1174	4,37	5127,32
05/04/09	p/r costo de ventas	Inf.Cost				300	4,37	1310,2	874	4,37	3817,10
01/05/2009	Ingreso de cuyes del mes de Mayo	Reg.# 014	400	4,37	1.746,96				1274	4,37	5564,06
25/05/2009	p/r costo de vetas	Inf.Cost				280	4,37	1222,9	994	4,37	4341,19
01/06/2009	Ingreso de cuyes del mes de Junio	Reg.# 015	240	4,37	1.048,17				1234	4,37	5389,36
15/06/2009	p/r costo de vetas	Inf.Cost				200	4,37	873,48	1034	4,37	4515,89
01/07/2009	Ingreso de cuyes del mes de Julio	Reg.# 016	339	4,37	1.480,55				1373	4,37	5996,43
01/08/2009	Ingreso de cuyes del mes de Agosto	Reg.# 017	242	4,37	1.056,91				1615	4,37	7053,34
20/08/2009	p/r costo de vetas	Inf.Cost				500	4,37	2183,7	1115	4,37	4869,64
01/09/2009	Ingreso de cuyes del mes de Septiembre	Reg.# 018	250	4,37	1.091,85				1365	4,37	5961,49
01/10/2009	Ingreso de cuyes del mes de Octubre	Reg.# 019	377	4,37	1.646,51				1742	4,37	7608,00
15/10/2009	p/r costo de vetas	Inf.Cost				180	4,37	786,13	1562	4,37	6821,87
01/11/2009	p/r costo de vetas	Inf.Cost				410	4,37	1790,6	1152	4,37	5031,24
01/11/2009	Ingreso de cuyes del mes de Noviembre	Reg.# 020	350	4,37	1.528,59				1502	4,37	6559,83
01/12/2009	Ingreso de cuyes del mes de Diciembre	Reg.# 021	218	4,37	952,09				1720	4,37	7511,92
23/12/2009	p/r costo de vetas	Inf.Cost				380	4,37	1659,6	1340	4,37	5852,31

ANEXO 1.6. ROL DE PAGOS PRORRATEADO

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE										
RUC: 0560001270001.										
Del 01 Enero al 31 de Diciembre del 2009										
ROL DE PAGOS PRORRATEADO										
Nº	Cargo	Nombre	Mes	Sueldo	Horas Extras	Total Ganado	I.E.S.S. 9,35%	Total X Mes	Total x Año	Firmas
1	Administrador	Ing. Wilfrido Román	12	\$ 250,00	\$ 0,00	\$ 250,00	\$ 23,38	\$ 226,63	\$ 2719,50	
2	Secretaria	Lic.: Sandra Martínez	12	\$ 120,00	\$ 0,00	\$ 120,00	\$ 11,22	\$ 108,78	\$ 1305,36	
Total Administración					\$ 370,00	\$ 0,00	\$ 370,00	\$ 34,60	\$ 335,41	\$ 4024,86
3	Veterinario (1)	Dr. Manolo Granja	12	\$ 225,00	\$ 0,00	\$ 225,00	\$ 21,04	\$ 203,96	\$ 2447,55	
4	Veterinario (2)	Dr. Juan Yáñez	12	\$ 225,00	\$ 0,00	\$ 225,00	\$ 21,04	\$ 203,96	\$ 2447,55	
5	Trabajador	María Pérez	12	\$ 165,00	\$ 0,00	\$ 165,00	\$ 15,43	\$ 149,57	\$ 1794,87	
Total M.O.D.					\$ 615,00	\$ 0,00	\$ 615,00	\$ 57,50	\$ 557,50	\$ 6689,97
Total					\$ 985,00	\$ 0,00	\$ 985,00	\$ 92,10	\$ 892,90	\$ 10714,83

ANEXO 1.7. ROL DE PROVISIONES

CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN SALACHE								
RUC: 0560001270001.								
Del 01 Enero al 31 de Diciembre del 2009								
ROL DE PROVISIONES								
Nº	Nombre	Total Ganado	13er Sueldo	14er Sueldo \$ 218,00	Fondo de Reserva	Vacaciones	Aporte Patrona	Total Beneficio Social
1	Ing. Wilfrido Román	\$ 250,00	\$ 20,82	\$ 18,17	\$ 20,83	\$ 10,42	\$ 30,38	\$ 350,61
2	Lic.: Sandra Martínez	\$ 120,00	\$ 20,82	\$ 18,17	\$ 10,00	\$ 5,00	\$ 14,58	\$ 188,57
Total Administración		\$ 370,00	\$ 41,64	\$ 36,34	\$ 30,83	\$ 15,42	\$ 44,96	\$ 539,18
3	Dr. Manolo Granja	\$ 225,00	\$ 20,82	\$ 18,17	\$ 18,75	\$ 9,38	\$ 27,34	\$ 319,45
4	Dr. Juan Yáñez	\$ 225,00	\$ 20,82	\$ 18,17	\$ 18,75	\$ 9,38	\$ 27,34	\$ 319,45
5	María Pérez	\$ 165,00	\$ 20,82	\$ 18,17	\$ 13,75	\$ 6,88	\$ 20,05	\$ 244,66
Total M.O.D.		\$ 615,00	\$ 62,46	\$ 54,51	\$ 51,25	\$ 25,63	\$ 74,72	\$ 883,57
Total		\$ 985,00	\$ 104,10	\$ 90,85	\$ 82,08	\$ 41,04	\$ 119,68	\$ 1.422,75

ANEXO 1.8. TABLA DE LA DEPRECIACIÓN DE LOS ACTIVOS FIJOS

ACTIVO FIJO :MUEBLES Y ENSERES						
COSTO :\$ 1.800,00						
VIDA UTIL :10 AÑOS						
PORCENTAJE :10,00%						
Nº AÑOS	FECHA	COSTO HISTORICO	% DEPR.	DEPR. ANUAL	DEPR. ACUMULDA	VALOR RESIDUAL
1	ENERO 2008	\$ 2000	33,33%	\$ 666,67	\$ 666,67	\$ 1333,33
2	ENERO 2009	\$ 2000	33,33%	\$ 666,67	\$ 1333,33	\$ 666,67
3	ENERO 2010	\$ 2000	33,33%	\$ 666,67	\$ 2000	\$ 0,00

ACTIVO FIJO :MUEBLES Y ENSERES						
COSTO :\$ 1.800,00						
VIDA UTIL :10 AÑOS						
PORCENTAJE :10,00%						
Nº AÑOS	FECHA	COSTO HISTORICO	% DEPR.	DEPR. ANUAL	DEPR. ACUMULDA	VALOR RESIDUAL
1	ENERO 2008	\$ 1800	10,00%	\$ 180,00	\$ 180,00	\$ 1.620,00
2	ENERO 2009	\$ 1800	10,00%	\$ 180,00	\$ 360,00	\$ 1.440,00
3	ENERO 2010	\$ 1800	10,00%	\$ 180,00	\$ 540,00	\$ 1.260,00
4	ENERO 2011	\$ 1800	10,00%	\$ 180,00	\$ 720,00	\$ 1.080,00
5	ENERO 2012	\$ 1800	10,00%	\$ 180,00	\$ 900,00	\$ 900,00
6	ENERO 2013	\$ 1800	10,00%	\$ 180,00	\$ 1.080,00	\$ 720,00
7	ENERO 2014	\$ 1800	10,00%	\$ 180,00	\$ 1.260,00	\$ 540,00
8	ENERO 2015	\$ 1800	10,00%	\$ 180,00	\$ 1.440,00	\$ 360,00
9	ENERO 2016	\$ 1800	10,00%	\$ 180,00	\$ 1.620,00	\$ 180,00
10	ENERO 2017	\$ 1800	10,00%	\$ 180,00	\$ 1.800,00	\$ 0,00

ACTIVO FIJO: HERRAMIENTAS						
COSTO: \$ 1.594,44						
VIVA UTIL: 10 AÑOS						
PORCENTAJE: 10,00%						
Nº AÑOS	FECHA	COSTO HISTORICO	% DEPR.	DEPR. ANUAL	DEPR. ACUMULDA	VALOR RESIDUAL
1	ENERO 2008	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 159,44	\$ 159,44	\$ 1.435,00
2	ENERO 2009	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 159,44	\$ 318,89	\$ 1.275,55
3	ENERO 2010	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 159,44	\$ 478,33	\$ 1.116,11
4	ENERO 2011	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 159,44	\$ 637,78	\$ 956,66
5	ENERO 2012	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 159,44	\$ 797,22	\$ 797,22
6	ENERO 2013	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 159,44	\$ 956,66	\$ 637,78
7	ENERO 2014	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 159,44	\$ 1.116,11	\$ 478,33
8	ENERO 2015	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 159,44	\$ 1.275,55	\$ 318,89
9	ENERO 2016	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 159,44	\$ 1.435,00	\$ 159,44
10	ENERO 2017	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 159,44	\$ 1.594,44	\$ 0,00

ACTIVO FIJO :EDIFICIOS						
COSTO :\$ 20.000,00						
VIDA UTIL :20 AÑOS						
PORCENTAJE :5,00%						
Nº AÑOS	FECHA	COSTO HISTORICO	% DEPR	DEPR. ANUAL	DEPR. ACUMULDA	VALOR RESIDUAL
1	ENERO 2008	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 19.000,00
2	ENERO 2009	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 2.000,00	\$ 18.000,00
3	ENERO 2010	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 3.000,00	\$ 17.000,00
4	ENERO 2011	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 4.000,00	\$ 16.000,00
5	ENERO 2012	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 5.000,00	\$ 15.000,00
6	ENERO 2013	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 6.000,00	\$ 14.000,00
7	ENERO 2014	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 7.000,00	\$ 13.000,00
8	ENERO 2015	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 8.000,00	\$ 12.000,00
9	ENERO 2016	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 9.000,00	\$ 11.000,00
10	ENERO 2017	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00
11	ENERO 2018	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 11.000,00	\$ 9.000,00
12	ENERO 2019	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 12.000,00	\$ 8.000,00
13	ENERO 2020	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 13.000,00	\$ 7.000,00
14	ENERO 2021	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 14.000,00	\$ 6.000,00
15	ENERO 2022	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 15.000,00	\$ 5.000,00
16	ENERO 2023	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 16.000,00	\$ 4.000,00
17	ENERO 2024	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 17.000,00	\$ 3.000,00
18	ENERO 2025	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 18.000,00	\$ 2.000,00
19	ENERO 2026	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 19.000,00	\$ 1.000,00
20	ENERO 2027	\$ 20.000,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 20.000,00	\$ 0,00

ACTIVO FIJO :MAQUINARIA AGRICOLA						
COSTO :\$ 24.000,00						
VIDA UTIL :10 AÑOS						
PORCENTAJE :10,00%						
Nº AÑOS	FECHA	COSTO HISTORICO	% DEPR.	DEPR. ANUAL	DEPR. ACUM.	VALOR RESID.
1	ENERO 2008	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 2.400,00	\$ 2.400,00	\$ 21.600,00
2	ENERO 2009	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 2.400,00	\$ 4.800,00	\$ 19.200,00
3	ENERO 2010	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 2.400,00	\$ 7.200,00	\$ 16.800,00
4	ENERO 2011	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 2.400,00	\$ 9.600,00	\$ 14.400,00
5	ENERO 2012	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 2.400,00	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00
6	ENERO 2013	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 2.400,00	\$ 14.400,00	\$ 9.600,00
7	ENERO 2014	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 2.400,00	\$ 16.800,00	\$ 7.200,00
8	ENERO 2015	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 2.400,00	\$ 19.200,00	\$ 4.800,00
9	ENERO 2016	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 2.400,00	\$ 21.600,00	\$ 2.400,00
10	ENERO 2017	\$ 24.000,00	10,00%	\$ 2.400,00	\$ 24.000,00	\$ 0,00

ANEXO 1.9. PRORRATEO DE LOS SUELDOS

Horas empleadas en el cuidado de los especies

Especies	Horas Empleadas	%
Cuyes	4horas	% 50
Conejos	2horas	% 25
Bovinos	1hora	% 12,5
Ovinos	1hora	% 12,5
T. h diarias	8 horas	% 100

Asignación del valor monetario correspondiente por el cuidado de los cuyes

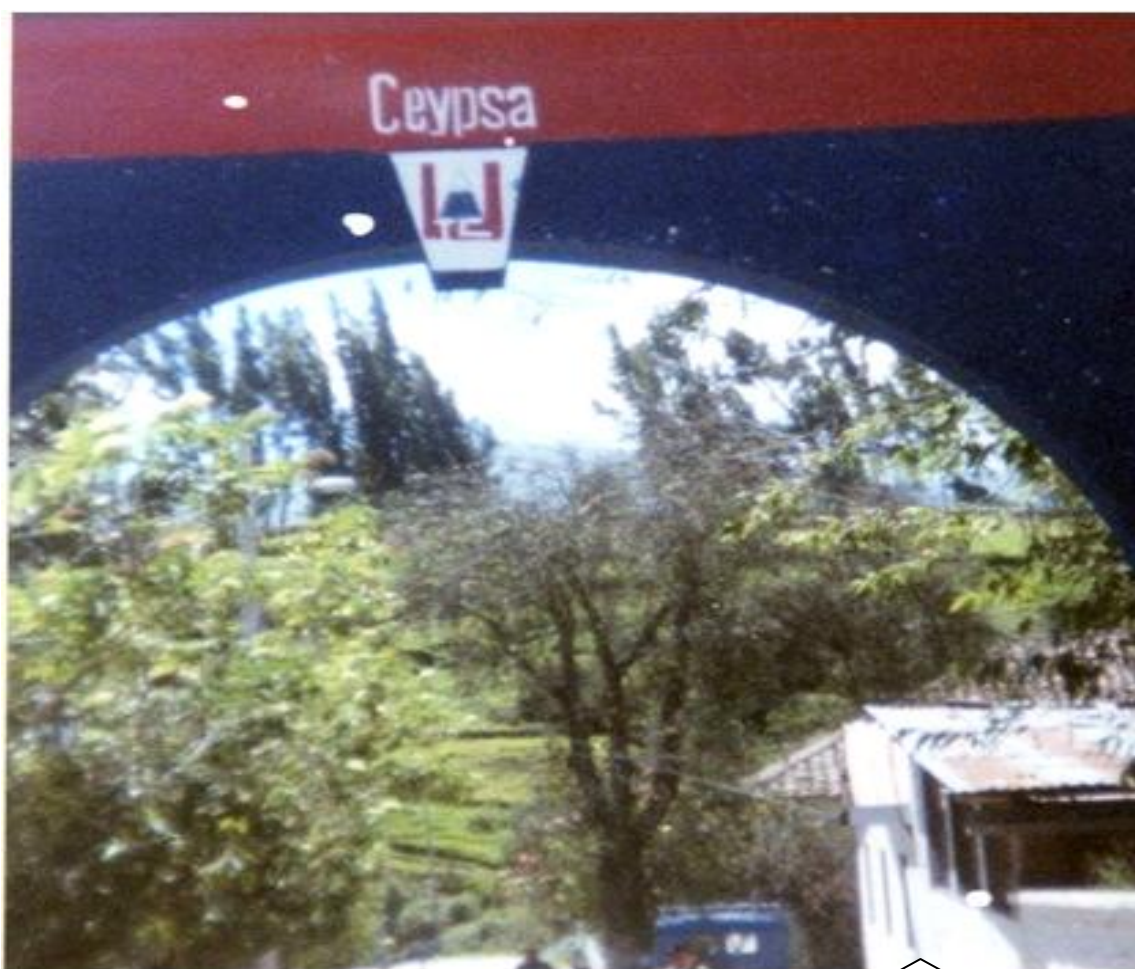
Personal	Sueldo x Mes	%	Total
Administrador	500,00	50%	250
Secretaria	240,00	50%	120
Veterinario (1)	450,00	50%	225
Veterinario (2)	450,00	50%	225
Trabajador	330,00	50%	165

NOTA:

Un jornal se divide 4 h00 para cuyes, 2h00 en conejos, 1h00 bovinos y 1 h00 Ovinos
Por lo que la tabla anterior refleja el sueldo percibido por el cuidado de las especies
(cuyes)

ANEXO 1.10. GRÁFICOS

**CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN
SALACHE**



**INFRAESTRUCTURA PARA
PRODUCCIÓN DE CUYES EN EL
CEYPSA**

SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS

MATERIA PRIMA INDIRECTA



MANO DE OBRA



COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN



Nota: Para cada uno del proceso de producción de cuyes existe una adecuada distribución de las pozas, debidamente enumeradas como se muestra en el grafico:



PROCESO N° 1
GAZAPOS
(Cuyes Bebés)



PROCESO N° 2
PIE DE CRÍA
(Destinados a Reproducir)



PROCESO N° 3
DESCARTE
(Destinados a la Venta)



ANEXO 1.11. ENCUESTAS



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÍSTICAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

Encuesta dirigida al: Sr. Administrador, Srta. Secretaria, Sres. Médicos Veterinarios, Sra. Trabajadora.

Objetivo: Recolectar información necesaria para satisfacer los requerimientos en el desarrollo del tema de investigación.

Nota:

- Lea cada una de las preguntas que se le presentan cuidadosamente antes de responder.
- Marque con una equis (X) la respuesta que usted crea la correcta.

1.- ¿La institución cuenta con un sistema contable adecuado que le permita controlar los costos de producción de cuyes?

SI NO

2.- ¿Existe una persona encargada en supervisar y controlar de forma correcta el proceso de producción en la crianza de los cuyes?

SI NO

3.- ¿Se mantiene un eficiente control administrativo sobre los costos que incurre en la producción de los cuyes?

SI NO

4.- ¿Consideraría usted que mediante el control de los costos que lleva el proceso de la producción de cuyes se podría?:

a.- Establecer precios de venta SI NO

b.- Valorar inventarios SI NO

5.- ¿Se revisa la información contable antes de transmitirla a la fuente apropiada?

SI NO

6.- ¿Se dispone de potreros suficiente para cubrir el proceso de crianza de los cuyes?

SI NO

7.- ¿Cree usted que mediante una adecuada distribución de los galpones para la producción de cuyes proporcione eficiencia en?:

a.- Manejo de materiales SI NO

b.- Control de inventarios SI NO

8.- ¿Consideraría usted que las necesidades de mano de obra es una parte integral de los planes a largo plazo de la institución?

SI NO

9.- ¿Existe un documento de soporte que respalde las ventas de los cuyes?:

SI NO

En caso de ser afirmativa la respuesta especifique cual es:

10.- ¿Considera usted que mediante una implementación de un sistema contable se lograría contar con información financiera veraz y confiable para la toma de decisiones oportunas?

SI NO



GRACIAS POR SU COLABORACIÓN
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÍSTICAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

Encuesta dirigida a los: Sres. Estudiantes

Objetivo: Recolectar información necesaria para satisfacer los requerimientos en el desarrollo del tema de investigación.

Nota:

- Lea cada una de las preguntas que se le presentan cuidadosamente antes de responder.
- Marque con una equis (X) la respuesta que usted crea la correcta.

1.- ¿Considera usted que mediante un sistema contable de costos se lograría controlar la materia prima dentro del proceso producción de los cuyes ?

SI NO

2. ¿Se lleva a cabo el proceso de control de inventario de los cuyes?

SI NO

3.-Si la respuesta anterior es afirmativa ¿De qué forma se lleva el control de inventarios?

a.- Cantidad SI NO

b.- Calidad SI NO

c.- Sexo SI NO

4.- ¿Se orientan los planes de producción a largo plazo para la adquisición de nuevas?:

a.- Planta de producción SI NO

b.- Equipo y herramientas SI NO

5.- ¿Cree usted que los registros que proporciona el departamento administrativo proporcionan información significativa para controlar los costos de crianza de cuyes?

SI NO

6.- ¿La institución cuenta con programas de salud y de seguridad para la producción de cuyes?

SI NO

7.- ¿Cree que sería necesario y de gran ayuda contar con registros contables para conocer los costos de los medicamentos veterinarios que son suministrados para el cuidado de los cuyes?

SI NO

Porque:

8.- ¿Están bien distribuidos los galpones para la producción de los cuyes para proporciona eficiencia en?:

a.- Control de la producción SI NO

b.- Manejo de materiales SI NO

9.- ¿Conoce usted cuanto se invierte en salud y cuidado de las especies?

SI NO

10.- ¿Cree usted que con la implementación de un sistema contable pueda controlar el manejo de los costos en el proceso de crianza de los cuyes?

SI NO

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN