



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

FACULTAD JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

“Determinación de los costos de producción en el criadero de cuyes “El Ari” de la parroquia Gualiel, del cantón Loja. Periodo del 01 septiembre al 31 de diciembre del 2017”

Tesis previa a optar el Grado y Título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría, Contador Público – Auditor.

Autora:

Jéssica María Chunchu Viñamagua

Directora:

Dra. Dunia Maritza Yaguache Maza Mg. Sc.

LOJA – ECUADOR

2019

Dra. Dunia Maritza Yaguache Maza Mg. Sc. docente de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, de la Facultad Jurídica, Social Y Administrativa, de la Universidad Nacional de Loja y Directora de Tesis.

CERTIFICA:

Que la tesis titulada: "Determinación de los costos de producción en el criadero de cuyes "El Ari" de la parroquia Gualel, del cantón Loja. Periodo del 01 septiembre al 31 de diciembre del 2017", desarrollada por la aspirante Jessica María Chuncho Viñamagua, previa a optar el Grado y título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría, Contador Público Auditor ha sido revisado su contenido teórico-práctico, y además cumple con los parámetros para la Graduación en la Universidad Nacional de Loja, por lo que autorizo su presentación ante el Tribunal de Grado respectivo.

Loja, enero 2019



**Dra. Dunia Maritza Yaguache Maza Mg. Sc.
Directora de tesis**

AUTORÍA

Yo, Jessica María Chuncho Viñamagua, declaro ser autora del presente trabajo de tesis y eximo expresamente a la Universidad Nacional de Loja y a sus representantes jurídicos de posibles reclamos o acciones legales por el contenido de este trabajo de tesis.

Adicionalmente acepto y autorizo a la Universidad Nacional de Loja, la publicación de mi tesis en el Repositorio Institucional – Biblioteca Virtual.

Autora: Jessica María Chuncho Viñamagua

Firma:  _____

Cédula: 1105997595

Fecha: Loja, enero del 2019

Carta de autorización de tesis por parte de la autora, para la consulta reproducción parcial o total, y publicación electrónica del texto completo.

Yo, Jessica María Chuncho Viñamagua, declaro ser autora, de la tesis titulada: "Determinación de los costos de producción en el criadero de cuyes "El Ari" de la parroquia Gualiel, cantón Loja. Periodo del 01 de septiembre al 31 de diciembre de 2017", como requisito para optar al Grado y Título de: Ingeniera en Contabilidad Auditoría, Contador Público Auditor, autorizo al Sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional de Loja para que con fines académicos, muestre al mundo la producción intelectual de la Universidad, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera en el Repositorio Digital Institucional. Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo en el RDI, en las redes de información del país y del exterior, con las cuales tenga convenio la Universidad.

La Universidad Nacional de Loja, no se responsabiliza por el plagio o copia de la Tesis que realice un tercero.

Para constancia de esta autorización, en la ciudad de Loja, a los 25 días del mes de enero del 2019.

Firma: 
Autora: Jessica María Chuncho Viñamagua
Cedula: 1105997595
Dirección: Loja, Pedro Vicente Maldonado y Francisco de Caldas
Correo electrónico: jekachuncho1995@hotmail.com
Celular: 0939902931

Datos complementarios

Director de tesis: Dra. Dunia Maritza Yaguache Maza Mg. Sc.
Tribunal De Grado:
Presidente: Dra. Rosa Beatriz Calle Oleas, Ph. D
Vocal: Ing. Gabriela Rueda Granda, Mg. Sc.
Vocal: Ing. Hipatia Girón Calva, Mg. Sc.

DEDICATORIA

A Dios por su guía y protección a lo largo del camino y por permitir que llegue a este momento; a mi madre por estar siempre a mi lado sin importar nuestras diferencias de opiniones, por ser el pilar más importante, por su esfuerzo, sacrificio y constancia; a mi padre que a pesar de no vivir cosas juntos, de estar separados físicamente, siento que está conmigo y sé que este momento hubiera sido tan especial para el como lo es por mí; a mi hijo Miguel Alejandro el cual es la razón de no darme por vencida; a mi esposo por su apoyo constante y finalmente a mis familiares y demás personas que colaboraron para que uno de mis tantos anhelos hoy se cumpla.

Jessica María

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Nacional de Loja especialmente a la Carrera de Contabilidad y Auditoría, Facultad Jurídica Social y Administrativa, por acoger a estudiantes en sus aulas y convertirlos en profesionales con conocimientos útiles para la sociedad; a todos los docentes que durante cinco años impartieron sus conocimientos con el afán de convertir a estudiantes en mejores seres humanos.

De manera especial a la Dra. Dunia Maritza Yaguache Maza Mg. Sc. Directora de Tesis por su asesoramiento.

Finalmente quiero extender mi gratitud a la Señora Gladis Chucho propietaria del Criadero de cuyes “El Ari” por la colaboración y apoyo constante brindado durante todo el proceso que sin duda fue la base para la elaboración del presente trabajo.

La Autora

a. TÍTULO

“Determinación de los costos de producción en el criadero de cuyes “El Ari” de la parroquia Gualiel, del cantón Loja. Periodo del 01 septiembre al 31 de diciembre del 2017”.

b. RESUMEN

La determinación de los costos incurridos al fabricar o producir un bien son de gran importancia para empresas productoras y también para la economía del País, ya que en diferentes sectores de la Provincia y Región existen nuevos emprendimientos relacionados a actividades productivas de bienes, productos o servicios, como en el presente caso de investigación titulada “Determinación de los costos de producción en el criadero de cuyes “El Ari” de la parroquia Gualel, del cantón Loja. Periodo del 01 septiembre al 31 diciembre del 2017”, esta se realiza con el objetivo de aplicar los conocimientos que se adquirieron durante la formación académica y profesional en la Universidad Nacional de Loja; además brindar una herramienta útil a la propietaria del criadero en la que se encuentre reflejada de forma detallada los costos incurridos en la producción y toda la información relacionada a su actividad económica.

La determinación de los costos permitió alcanzar los objetivos planteados al inicio del proyecto; el inventario inicial se efectuó con la visita y constatación física de los bienes, ayudó a la determinación del capital con el que se contaba al inicio del periodo de investigación; se realizó el diseño de formatos necesarios para el manejo y control de los tres elementos del costo y el registro de las actividades realizadas, llegando a conformar la hoja de costos, con el punto de equilibrio, se determinó el

nivel mínimo de ventas y con el Estado de Costos de Productos Vendidos en el que se recopilan los costos que intervienen en la producción y ventas de los artículos terminados se estableció el costo de los productos vendidos y finalmente se obtuvieron resultados favorables al conocer los valores finales del ejercicio comprendido entre el 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017.

Una vez finalizado el trabajo investigativo se llega a la conclusión que con la determinación de los costos de producción, el punto de equilibrio, y los estados obtenidos, se alcanzaron valores finales que favorecen a la propietaria.

ABSTRACT

The determination of the costs incurred in manufacturing or producing a good are of great importance for producing companies and also for the economy of the Country, since in different sectors of the Province and Region there are new undertakings related to productive activities of goods, products or services , as in the present case of research entitled "Determination of production costs in the guinea pig farm" El Ari "of the Gualiel parish, of the Loja canton. Period from September 01 to December 31, 2017 ", this is done with the aim of applying the knowledge acquired during the academic and professional training at the National University of Loja; also provide a useful tool to the owner of the farm in which is reflected in detail the costs incurred in production and all information related to their economic activity.

The determination of costs made it possible to achieve the objectives set at the beginning of the project; the initial inventory was made with the visit and physical verification of the goods, helped with the determination of the capital that was available at the beginning of the investigation period; the design of necessary formats for the management and control of the three elements of the cost and the registration of the activities carried out was carried out, arriving at forming the cost sheet, with the point of balance, the minimum level of sales was determined and with the State of costs of products sold in which the costs involved in the production and sales of

finished goods are collected, the cost of the products sold was established and finally favorable results were obtained when knowing the results for the year between September 1 as of December 31, 2017.

Once the research work is completed, it is concluded that with the determination of production costs, the equilibrium point, and the results statements, final values are obtained that favor the owner.

c. INTRODUCCIÓN

La determinación de los costos de producción es de vital importancia en cualquier actividad de producción, con esta se conoce el costo del producto terminado, diferenciando dentro de este, los materiales directos, la mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación, este a su vez se lo compara con el precio de venta, conociendo al final si se obtuvieron beneficios económicos.

El aporte del trabajo de investigación denominado “Determinación de los costos de producción en el criadero de cuyes “El Ari” de la parroquia Gualiel, cantón Loja. Periodo del 01 septiembre al 31 diciembre de 2017”, es contribuir, significativamente a su propietaria la señora Gladis Chuncho para que conozca los costos que intervienen en cada una de las diferentes actividades realizadas por ella a diario, para obtener sus productos finales; esto le ayudará a tomar decisiones en bienestar de su actividad económica, ya sean estas correctivas, de mejora o continuar con el manejo normal. Para llevar a cabo el trabajo se realizó el inventario inicial de los bienes que intervienen en la producción, se diseñaron formatos de registros auxiliares que permitan la diferenciación de los costos.

La estructura de la tesis está en función a lo que determina el Reglamento de Régimen Académico de la Universidad Nacional de Loja, en ella consta: Título en donde se da a conocer lo que se va a desarrollar; el Resumen, en castellano y traducido al inglés, aquí se hacen notorios los resultados obtenidos; la Introducción, en ésta se resalta la importancia del tema, y se señala el aporte a la propietaria del criadero de cuyes “El Ari”; en la Revisión de Literatura, se dan a conocer todos los conceptos relacionados a la actividad pecuaria y a los costos para poder tener un mejor entendimiento del trabajo desarrollado; seguidamente en los Materiales y Métodos, se describen los materiales utilizados para el desarrollo de la tesis, de la misma forma los métodos que proporcionaron directrices para un trabajo exitoso; los Resultados, estos presentan la información recolectada, registrada y los que se obtuvo al finalizar la tesis; la Discusión, es la comparación de cómo se encontró el criadero y los cambios efectuados en el mismo; Conclusiones y Recomendaciones, estas son a las que se llegó una vez finalizado el trabajo investigativo y las que se ponen a consideración de la propietaria; Bibliografía, en ella se detalla las fuentes a las que se acudió para recolectar la información necesaria en relación con el tema de tesis; finalmente en los Anexos, se incluyen documentos considerados importantes o de ayuda para el desarrollo de la tesis.

d. REVISIÓN DE LITERATURA

Empresa

“Empresa es todo ente económico cuyo esfuerzo se orienta a ofrecer a los clientes bienes o servicios que, al ser vendidos, producirán una renta que beneficia al empresario, al estado y sociedad en general”¹

Importancia

“Es importante porque está orientada a ofrecer bienes y servicios a la colectividad, es decir atienden a las necesidades de los consumidores, ofreciendo variedad de productos de buena calidad con precios cómodos para mantenerse en el mercado y mantener prestigio dentro y fuera del lugar establecido”²

Clasificación

“Existen algunos criterios para clasificar las empresas, para efectos contables se consideran más útiles los siguientes:

¹ ZAPATA Pedro, Contabilidad General, Séptima Edición; Bogotá- Colombia; McGraw-Hill Interamericana; Año 2011, Pág.5.

² BRAVO VALDIVIESO Mercedes, Contabilidad General, Décima Edición; Quito-Ecuador; Escobar; Año 2011.Pág.3

a. Por su naturaleza

Industriales.- Se dedican a la transformación de la materia prima en nuevos productos.

Comerciales.- Son aquellas que se dedican a compra- venta de productos convirtiéndose en intermediarias entre productores y consumidores

De Servicio.- Son aquellas que se dedican a la venta de servicios a la colectividad

b. Por el sector al que pertenece

Públicas.- Son aquellas cuyo capital pertenece al sector público (Estado)

Privadas.- Son aquellas cuyo capital pertenece al sector privado (Personas Naturales o Jurídicas)

Mixtas.- Son aquellas cuyo capital pertenece tanto al sector público como al sector privado.

c. Por la integración del capital

Unipersonales.- Son aquellas cuyo capital pertenece a una sola persona.

Pluripersonales.- Son aquellas cuyo capital pertenece a dos o más personas naturales.”³

³ BRAVO VALDIVIESO Mercedes, Contabilidad General, Tercera Edición; Quito-Ecuador; Escobar; Año 2013.Pág.2

Economía popular y solidaria

“Para efectos de la presente Ley, se entiende por economía popular y solidaria a la forma de organización económica, donde sus integrantes, individual o colectivamente, organizan y desarrollan procesos de producción, intercambio, comercialización, financiamiento y consumo de bienes y servicios, para satisfacer necesidades y generar ingresos, basadas en relaciones de solidaridad, cooperación y reciprocidad, privilegiando al trabajo y al ser humano como sujeto y fin de su actividad, orientada al buen vivir, en armonía con la naturaleza, por sobre la apropiación, el lucro y la acumulación de capital.

Principios de la economía popular y solidaria EPS

Las organizaciones de la economía popular y solidaria, EPS se guía por los siguientes principios, según corresponda:

- La búsqueda del buen vivir y del bien común;
- La prelación del trabajo sobre el capital y de los intereses colectivos sobre los individuales;
- El comercio justo y consumo ético y responsable;
- La equidad de género;
- El respeto a la identidad cultural;
- La autogestión;

- La responsabilidad social y ambiental; y,
- La distribución equitativa y solidaria de excedentes.

Formas de Organización

Integran la Economía Popular y Solidaria las organizaciones conformadas en los Sectores Comunitarios, Asociativos y Cooperativistas, así como también las Unidades Económicas Populares.

El Sistema Económico Social y Solidario en Ecuador



Fuente: Constitución de la República del Ecuador, LOEPS.
Elaboración: SEPS.

- **Las personas responsables de la Economía del Cuidado.-** Para efectos de esta Ley se refiere a las personas naturales que realizan exclusivamente actividades para la reproducción y sostenimiento de la vida de las personas, con relación a la preparación de alimentos, de cuidado humano y otros.
- **Emprendimientos unipersonales, familiares y domésticos.-** Son personas o grupos de personas que realizan actividades económicas de producción, comercialización de bienes o prestación de servicios en pequeña escala efectuadas por trabajadores autónomos o pequeños núcleos familiares, organizadas como sociedades de hecho con el objeto de satisfacer necesidades, a partir de la generación de ingresos e intercambio de bienes y servicios. Para ello generan trabajo y empleo entre sus integrantes.
- **Comerciantes minoristas.-** Es comerciante minorista la persona natural, que de forma autónoma, desarrolle un pequeño negocio de provisión de artículos y bienes de uso o de consumo y prestación de servicios, siempre que no exceda los límites de dependientes asalariados, capital, activos y ventas, que serán fijados anualmente por la Superintendencia.

- **Artesanos.-** Es artesano el trabajador manual, maestro de taller o artesano autónomo que desarrolla su actividad y trabajo personalmente. En caso de ser propietario de un taller legalmente reconocido, no excederá los límites de operarios, trabajo, maquinarias, materias primas y ventas, que serán fijados anualmente por la Superintendencia.”⁴

Actividad agropecuaria

“La actividad agropecuaria es aquella actividad primaria que hace referencia a las actividades económicas producidas en el medio rural, pues explota productos de la naturaleza, esta actividad está compuesta tanto por la agricultura como por la ganadería.

Así, el sector referente a la agricultura se refiere a los cultivos de granos y semillas oleaginosas, hortalizas, frutales o de flores, tanto al aire libre como en invernaderos o viveros. Por su parte, el sector referente a la ganadería se refiere a la explotación bovina (vacas), porcina (cerdos), avícola (aves: pollos, pavos, avestruces, etc.), ovina (ovejas), caprina (cabras), cuyes, conejos o de otros animales. Estas actividades se

⁴www.seps.gob.ec;

http://www.seps.gob.ec/documents/20181/25522/LEY%20ORGANICA%20DE%20ECONOMIA%20POPULAR%20Y%20SOLIDARIA_reforma_diciembre_2017.pdf/795d5b56-68b9-4eb3-9f86-2ed1edf3f532; Año 2017.

originaron a partir de que el hombre se convirtió en sedentario, y dejó de vivir de la caza, la pesca y la recolección de frutos, para dedicarse al cultivo de plantas y la cría de animales.

Las actividades agropecuarias tienen mucha influencia por parte del clima (temperatura, humedad, vientos, lluvia) y de la calidad del suelo en el que se va a desarrollar, en su posibilidad de aprovechamiento, puede efectuarse con fines de autoabastecimiento o subsistencia, para el propio consumo; o con fines comerciales, que demanda mayor trabajo e inversión de capital, lo que implica asumir mayores riesgos en miras a una posible ganancia.

Quien realiza las actividades agropecuarias, puede hacerlo en tierras propias, arrendadas, o trabajar para otra persona.”⁵

Actividad pecuaria

“La actividad pecuaria es una de las faenas de producción para el consumo más antigua del mundo, llegando a ser una de las formas representativas del trabajo para vivir desde los antiguos pueblos, de esta forma, durante la colonización varios animales fueron traídos como el

⁵ www.eumed.net.
<http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/do/2014/sector-agropecuario-dajabon.html>; Año 2014.

ganado, el ovejo, el cerdo, el equino, para poderse establecer en estas tierras con su forma de alimentación acostumbradas.

En su sentido más amplio consiste en el manejo de animales domésticos con fines de producción para su aprovechamiento económico, dependiendo del ganado, es decir, del conjunto de animales que se cría, se podrán obtener diferentes productos derivados tales como: leche, carne, cuero, huevos, miel, lana, entre otros.

Se pueden distinguir diferentes tipos de ganadería en función de las especies que se exploten:

- Cría de ganado bovino, ovino, porcino y caprino
- Cuyecultura (cría de cuyes)
- Cunicultura (cría de conejos)
- Avicultura (cría de aves)
- Apicultura (cría extensiva de un tipo de insecto).

Cuyecultura

“Es una actividad complementaria en el sistema de producción campesino, que se desarrolla en forma estrechamente vinculada con la

agricultura. La crianza está orientada para el autoconsumo como seguridad alimentaria, además genera ingresos adicionales por la venta.”⁶

La cuyecultura estudia la crianza de los cuyes, con la finalidad de que estos no sean únicamente para autoconsumo, sino de que se obtengan cuyes mejorados, con un mínimo de inversión, generando de esta forma ingresos para subsistir dentro de los términos del buen vivir.

Cuy o cobayo

“Es un pequeño mamífero del orden de los roedores originarios de la zona andina del Perú y otros países sud americanos, tiene el cuerpo compacto y mide entre 20 y 40 centímetros, es una especie precoz, prolífica, de ciclos reproductivos cortos y de fácil manejo, también es conocido con el nombre de conejillos de Indias, aunque en lenguaje popular el término se aplica a todas las especies de cobayas, domésticas o salvajes.”⁷

“El cuy constituye un producto alimenticio de alto valor nutricional que contribuye a la seguridad alimentaria de la población rural de escasos recursos.

⁶www.google.com; <https://es.slideshare.net/ivanaliquispe/marco-teorico-cuyes>; Año 2013.
⁷www.proyectomascota.com; <http://proyectomascota.com/el-cuyo-o-cobayo-533.html>; Año 2012. Pág.1.

Ventajas de la crianza de cuyes

Las ventajas de la crianza de cuyes incluyen su calidad de especie herbívora, su ciclo reproductivo corto, la facilidad de adaptación a diferentes ecosistemas y su alimentación versátil, además utiliza insumos no competitivos con la alimentación de otros monogástricos.

Clasificación según el pelaje

- Tipo 1. Es de pelo corto, lacio y pegado al cuerpo, es el más difundido y caracteriza al cuy peruano productor de carne. Se encuentran de colores simples claros, oscuros o combinados.



- Tipo 2. Es de pelo corto, lacio pero forma rosetas o remolinos a lo largo del cuerpo, es menos precoz. Tiene buen comportamiento como productor de carne.



- Tipo 3. Es de pelo largo y lacio. Está poco difundido pero bastante solicitado por la belleza que muestra. No es buen productor de carne, si bien utilizado como mascota.



- Tipo 4. Es de pelo ensortijado, característica que presenta sobre todo al nacimiento, ya que se va perdiendo a medida que el animal se desarrolla, tornándose en erizado. Su forma de cabeza y cuerpo es redondeado, de tamaño medio.



Reproducción y manejo de la reproducción.

“El éxito de cualquier explotación pecuaria se basa en el buen manejo dado en las diferentes etapas productivas. En cualquiera de los sistemas de crianza de cuyes, el empadre, destete, cría y engorde son las fases más importantes en donde deben aplicarse las alternativas tecnológicas tomando en cuentas los conocimientos fisiológicos y el medio ambiente.”⁸

“Para manejar con eficiencia a las reproductoras y mejorar su fertilidad, prolificidad y la sobrevivencia de las crías, es necesario conocer el comportamiento de los animales antes y durante su etapa reproductiva. El primer celo en el cuy hembra se presenta, entre los 55 y los 70 días dependiendo de la alimentación recibida.”⁹

⁸ CHAUCA, Lilia; Producción de Cuyes (*Cavia porcellus*); Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación, FAO; Roma; Año 1997; Pág.3-5,13.

⁹ VIGIL, D.V.; Caracterización del ciclo astral en cobayos hembras vírgenes (*Cavia porcellus*). La Molina; Lima, Perú; Año 1971; Pág. 91.

“En machos, los primeros espermatozoides aparecen a los 50 días de edad; a partir de los 100 días se encuentran espermatozoides en la totalidad de los machos. Igual que en las hembras el peso corporal está correlacionado más estrechamente con la primera aparición de los espermatozoides.”¹⁰

Empadre

“Consiste en juntar a las hembras y los machos para que realicen la reproducción, a esos animales se les conoce como reproductores.”¹¹

Cuy macho seleccionado para empadre.



¹⁰ CHAUCA, Lilia; Producción de Cuyes (Cavia porcellus); Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación, FAO; Roma; Año 1997; Pág.13.

¹¹ La Chacra; Producción y crianza de cuyes. Cuarta Edición; Mercurio; Lima Perú; Año 2002; Pág. 7.

Cuy macho empadrando a cuy hembra



Densidad de empadre

“La densidad de empadre y la capacidad de carga en machos deben manejarse conjuntamente para tomar la decisión del manejo que debe tenerse en una explotación de cuyes. Un concepto válido es empadrar de acuerdo al tamaño.”¹²

Sistemas de empadre

“El celo post parto es de corta duración (3.5 horas), siempre asociado con ovulación. Los sistemas de empadre utilizados en la crianza de cuyes son los que aprovechan el empadre post parto o empadre continuo y el

¹² CHAUCA, Lilia; Producción de Cuyes (*Cavia porcellus*); Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación, FAO; Roma; Año 1997; pág.14.

empadre post destete; los otros sistemas son variaciones de estos dos sistemas principales.”¹³

“Empadre continuo postparto.- En este sistema el macho permanece con las hembras durante toda su vida reproductiva que es de 3 – 4 partos, luego de lo cual son descartados.”¹⁴

“Empadre controlado post destete.- A los 16-32 días de que han permanecido juntos, este macho es retirado de la poza y volverá a ingresar a la misma una vez que se haya realizado el destete de los gazapos.”¹⁵

Gestación

“El período de gestación promedio es de 67 días. Aunque este varía de acuerdo a diferentes factores entre ellos el número de fetos portados, quienes determinan una relación inversa, registran períodos de gestación que van desde los 58 a los 72 días.”¹⁶

¹³ La Chacra; Producción y crianza de cuyes. Cuarta Edición; Mercurio; Lima Perú; Año 2002; Pág. 9.

¹⁴ Martínez, R.; Seminario de animales de granja; Primera Edición; Ecuador; Limusa; Año 2005; Pág. 2 - 4

¹⁵ Esquivel, R.; Criemos Cuyes; Segunda Edición; Quito – Ecuador. SEUS; Año 1995; Pág. 27-29.

¹⁶ CHAUCA, Lilia; Producción de Cuyes (*Cavia porcellus*); Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación, FAO; Roma; Año 1997; Pág.18.

“Durante este periodo las hembras necesitan alimentación suficiente, se deben evitar su colgamiento, debe estar tranquila ya que se fatigan con el ruido, ocasionando movimientos y golpes, pudiendo provocar un aborto.

Cuy hembra en periodo de gestación



Parto

Una vez terminado el periodo de gestación se produce el parto, se presenta a cualquier hora del día, el tiempo que demora una hembra en parir es de 10 - 30 minutos con intervalos de siete minutos entre las crías. Las madres lamen a sus crías favoreciendo la circulación y proporcionándoles calor.”¹⁷

¹⁷ Cuadernos Agropecuarios; Cuyes; Epsilon; Primera Edición. Quito, Ecuador; Año 2005; Pág. 78.

Hembra preñada a punto de parir



Lactancia

“Las crías se desarrollan en el vientre materno durante la gestación y nacen en un estado avanzado de maduración por lo que no son tan dependientes de la leche materna como otros mamíferos. Durante el inicio de su lactancia dispone de calostro para darle inmunidad y resistencia a enfermedades.

La lactancia debe realizarse en la poza donde la madre está en empadre continuo. La lactancia individual no es una práctica fácil de aplicar, sólo en casos especiales, cuando el productor de cuyes decide de darle mejores condiciones a una determinada camada. La composición de la leche de cuy varía significativamente durante los 21 días de lactancia, el contenido de proteína, grasa, sólidos totales y calorías aumenta progresivamente.”¹⁸

¹⁸ CHAUCA, Lilia; Producción de Cuyes (*Cavia porcellus*); Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación, FAO; Roma; Año 1997; pág.20-23.

Cuy hembra con cría lactante (gazapo).



Destete

“Esta práctica representa la cosecha del productor de cuyes, ya que debe recoger a las crías de las pozas de sus madres. Cuando se tenía un menor conocimiento de la crianza, en las décadas del 60-70, el destete se realizaba a las cuatro semanas de edad, registrándose altos porcentajes de mortalidad. Otro inconveniente del destete tardío era la posibilidad de tener preñeces prematuras.

Para mejorar la sobrevivencia de los lactantes, el destete debe realizarse precozmente, este se realiza a las dos semanas de edad pudiendo hacerlo a la semana sin detrimento del crecimiento del lactante

Crías destetadas



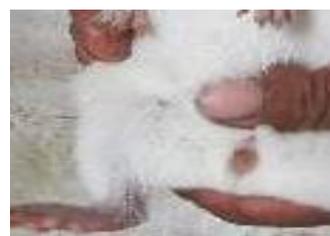
Sexaje

“Concluida la etapa de destete se los debe sexar y agruparlos en lotes menores de 10 machos o 15 hembras. A simple vista no es posible diferenciar los sexos, debe cogerse al animal y revisarse los genitales. Una presión en la zona inguinal permite la salida del pene en el macho y una hendidura en las hembras.”¹⁹

Cuy macho



Cuy hembra



¹⁹ CHAUCA, Lilia; Producción de Cuyes (*Cavia porcellus*); Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación, FAO; Roma; Año 1997; Pág.30.

Cría

“En esta etapa considera los cuyes desde la cuarta semana de edad. Después del destete, se los agrupa en lotes de 20 o 30 en pozas de 1,5 x 2,0 x 0,45 m.”²⁰

Engorde

“Esta etapa se inicia a partir de la octava o novena semana de edad hasta la edad de comercialización que está entre la 12 o 16 semanas de edad. Se deberá ubicar lotes uniformes en edad, tamaño y sexo. Muchos productores de cuyes utilizan el afrecho de trigo como suplemento al forraje. No debe prolongarse esta etapa para evitar peleas entre machos, las heridas que se hacen malograr la carcasa.

Después de iniciado el engorde no debe reagruparse animales porque se inician peleas, con la consiguiente merma del crecimiento de los animales.”²¹

Instalaciones

“Para que las instalaciones satisfagan las exigencias de una especie, deben diseñarse de forma tal que permitan controlar la temperatura,

²⁰[www.books.com;](https://books.google.com.ec/books/about/Producci%C3%B3n_de_cuyes_Cavia_porcellus.html?id=VxLVzsZ5HWcC&printsec=frontcover&source=kp_read_button&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false)
https://books.google.com.ec/books/about/Producci%C3%B3n_de_cuyes_Cavia_porcellus.html?id=VxLVzsZ5HWcC&printsec=frontcover&source=kp_read_button&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false; Año 1997; Pág. 29.

²¹ www.fao.org; http://www.fao.org/docrep/W6562S/w6562s02.htm#P2319_92090; Año 1992.

humedad y movimiento del aire. Los cuyes a pesar de considerarse una especie rústica, son susceptibles a enfermedades respiratorias, siendo más tolerantes al frío que al calor.

Las instalaciones deben proteger a los cuyes del frío y calor excesivo, lluvia y corrientes de aire, tener buena iluminación y buena ventilación, se debe dejar corredores para facilitar el manejo, la distribución de alimento y la limpieza, para lograr este propósito es necesario hacer una selección

Clima

Al animal debe mantenerse en un ambiente cuya temperatura le permita vivir sin estar expuesto ni al frío ni al calor excesivo. Así podrá utilizar el alimento que ingiere no solo para producir o perder calor, sino para mantener un funcionamiento normal de su organismo.

Alimento disponible

El forraje y los subproductos agrícolas son la base de la alimentación de los cuyes, por lo que es necesario considerar un área agrícola anexa a la crianza.

Mano de obra especializada

La necesidad de mano de obra dependerá del tipo y tamaño de la explotación que se va desarrollar. Los cuyes deben ser manejados por una persona entrenada para este fin, que lleve con eficiencia los registros de la producción, con el fin de detectar a los animales improductivos.

Disponibilidad de reproductores

Para iniciar una crianza se deben adquirir reproductores en lugares de prestigio.

Facilidad de vías de acceso

El lugar donde debe instalarse la granja debe estar cerca de vías de acceso que permita el ingreso de insumos necesarios para la producción, la salida de los cuyes al mercado y el desplazamiento del personal.”²²

Sanidad en Cuyes

“Los cuyes pueden padecer enfermedades bacterianas, virales, parasitarias y orgánicas, las causas que predisponen las enfermedades son los cambios bruscos en su medio ambiente, exposición directa a corrientes de aire, sobre densidad, falta de limpieza en camas, deficiente alimentación, entre otras.

²² CHAUCA, Lilia; Producción de Cuyes (*Cavia porcellus*); Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación, FAO; Roma; Año 1997; pág.34-35.

Crianza familiar-comercial

Este tipo de crianza de cuyes nace siempre de una crianza familiar organizada, y está circunscrita al área rural en lugares cercanos a las ciudades donde se puede comercializar su producto. Las vías de comunicación facilitan el acceso a los centros de producción, haciendo posible la salida de los cuyes para la venta o el ingreso de los intermediarios. Los productores de cuyes invierten recursos económicos en infraestructura, tierra para la siembra de forrajes y mano de obra familiar para el manejo de la crianza, los productores que desarrollan la crianza disponen de áreas para el cultivo de forrajes o usan subproductos de otros cultivos agrícolas.

El tamaño de la explotación dependerá de la disponibilidad de recursos alimenticios. Toda la población se maneja en un mismo galpón, agrupados por edades, sexo y clase, se mantiene la producción de forraje anexa a la granja, lo cual exige una mayor dedicación de mano de obra para el manejo de los animales como para el mantenimiento de las pasturas.

En Ecuador, la crianza familiar-comercial y comercial es una actividad que data desde aproximadamente 15 años, es tecnificada con animales mejorados en su mayoría y con parámetros productivos y reproductivos que permiten una rentabilidad económica para la explotación. Los índices

productivos registrados indican que son susceptibles de mejoramiento. No existen problemas de comercialización, la producción se oferta bajo forma de animales vivos para el consumo o para la cría; en general se comercializan en la misma granja a través del intermediario.”²³

Alimentación

“La nutrición juega un rol muy importante, el adecuado suministro de nutrientes conlleva a una mejor producción. La adecuada nutrición intensifica su crianza aprovechando su precocidad y prolificidad.”²⁴

Alimentación mixta

Se denomina alimentación mixta al suministro de forraje más una cantidad de concentrado. La producción de cuyes en nuestro medio está basada en la utilización de alimentos voluminosos (forrajes) y la poca concentración de concentrados. El alimento concentrado completa una buena utilización, por lo que para obtener rendimientos óptimos es necesario completar la alimentación con insumos accesibles desde el punto de vista económico y nutricional.”²⁵

²³ CHAUCA, Lilia; Producción de Cuyes (*Cavia porcellus*); Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación, FAO; Roma; Año 1997; Pág.8-12.

²⁴www.google.com.ec; <http://ricardo.bizhat.com/rmr-prigeds/crianza-de-cuyes.htm>; Año 2012.

²⁵www.soluciones.practicas.org.pe; <https://solucionespracticas.org.pe/alimentacion-mixta-en-cuyes>; Año 2013.

Contabilidad

“Es la ciencia, el arte y la técnica que permite el registro, clasificación, análisis e interpretación de las transacciones que se realizan en una empresa con el objeto de conocer su situación económica y financiera al término de un ejercicio económico o periodo contable.”²⁶

Contabilidad de Costos

“La Contabilidad de Costos es una rama especializada de la Contabilidad General, permite el análisis, clasificación, registro, control e interpretación de los costos utilizados en la empresa; por lo tanto, determina el costo de la materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación que intervienen en la elaboración de un producto o la prestación de un servicio.”²⁷

Objetivos de la contabilidad de costos.

- “Reducir de Costos
- Determinar los precios de ventas
- Controlar los inventarios

²⁶ ZAPATA Sánchez, Pedro; Contabilidad General; Editorial McGraw-Hill Interamericana; Séptima Edición; Bogotá- Colombia; Año 2011; Pág. 8.

²⁷ BRAVO Valdivieso, Mercedes; Contabilidad de Costos; Escobar impresores; Tercera Edición; Quito-Ecuador; Año 2013; Pág. 1.

- Determinar si a la empresa le conviene seguir produciendo
- Establecer un control para cada rubro del costo.²⁸

Costos

“Los costos representan erogaciones y cargos asociados directamente con la adquisición o la producción de los bienes o la prestación de los servicios.”²⁹

“El costo de un bien lo constituye el conjunto de esfuerzos y recursos que han sido invertidos, con el fin de producirlo.”³⁰

Sistemas de costos

“Es el procedimiento contable que se utiliza para determinar el costo unitario de producción y el control de las operaciones realizadas por la empresa. Los sistemas más conocidos son:

- Por órdenes de producción,
- Por procesos,
- Por actividades (A. B. C.)

²⁸ MOLINA CALVACHE, Antonio; Contabilidad de Costos; Ministerio de Educación y Cultura; Tercera Edición; Quito - Ecuador; Año 2002; Pág. 7.

²⁹ CHARLES, Horngren; Contabilidad de Costos; Editorial Pierson; Tercera Edición; México; Año 2007. Pág. 17.

³⁰ HUICOCHEA, Emilio; Contabilidad de Costos; Editorial Trillas; Tercera Edición; México; Año 2010; Pág. 17.

Costos por órdenes de producción. Este sistema se utiliza en las industrias en las que la producción es interrumpida porque puede comenzar y terminar en cualquier momento o fecha del periodo de costos.

Costos por procesos: Este sistema se aplica en las empresas industriales cuya producción es continua, ininterrumpida, o en serie y que fabrican productos homogéneos o similares.

Costos basados en actividades: Este sistema permite la asignación y distribución de los costos indirectos de acuerdo a las actividades realizadas, identificando el origen del costo de la actividad, no solo para la producción sino también para la distribución y venta, contribuyendo en la toma de decisiones sobre líneas de productos, segmentos de mercado y relaciones con los clientes.”³¹

Sistema de costos por órdenes de producción.

“El sistema tradicional de acumulación de costos denominado, por órdenes de producción, también conocido con los nombres de costos por órdenes específicas de fabricación, por lotes de trabajo o por pedidos de los clientes es propio de aquellas empresas cuyos costos se pueden identificar con el producto o el lote en cada orden de trabajo en particular a medida que se va realizando la diferentes operaciones de producción en

³¹ BRAVO VALDIVIESO, Mercedes; Contabilidad de Costos; Escobar impresores; Tercera Edición; Quito - Ecuador; Año 2013; Pág. 121, 183, 305.

esa orden específica. Así mismo es propio de empresas que producen sus artículos con base en el ensamblaje de varias partes hasta obtener un producto final, en donde los diferentes productos pueden ser identificados fácilmente por unidades o lotes individuales como en las industrias tipográficas, de artes gráficas en general, muebles, construcción civil, siembras, cultivos, crianzas de animales para engorde, talleres de mecánica, etc.

Características

- Apto para las empresas que tienen fabricación por pedido.
- Requiere que los elementos se clasifiquen en directos en indirectos.
- Inicia con una orden de trabajo emitida por una autoridad de la empresa.
- Por cada orden se debe abrir y mantener actualizada una hoja de costos.³²

Elementos del costo

“Los costos ayudan a predeterminar, registrar, acumular, distribuir, controlar, analizar, interpretar e informar de los costos de producción, distribución, administración y financiamiento.

³² ZAPATA SANCHEZ, Pedro; Contabilidad de Costos; Editorial McGraw-Hill; Bogotá – Colombia; Segunda Edición; Año 2007; pág. 61-62.

Materiales

Son los principales recursos que se usan en la producción; estos se transforman en bienes terminados con la ayuda de la mano de obra y los costos indirectos.

- **Directos:** Son todos aquellos que pueden identificarse en el producto final, fácilmente se asocian con éste, representan el principal costo de materiales en la producción de un producto.
- **Indirectos:** Son los que están involucrados en la producción de un producto, no se identifican fácilmente como los directos pero tienen una relevancia relativa frente a estos.

Mano de obra

Es el esfuerzo físico o mental empleados para la producción de un producto.

- **Directa:** Es aquella directamente involucrada en la fabricación de un producto terminado que puede asociarse con este con facilidad y que tiene gran costo en la elaboración.
- **Indirecta:** Es aquella que no tiene un costo significativo en el momento de la producción del producto.

Costos indirectos de producción (CIF):

Son todos aquellos costos que se acumulan de los materiales y la mano de obra indirectos más todos los incurridos en la producción pero que en el momento de obtener el costo del producto terminado no son fácilmente identificables de forma directa con el mismo”³³

Documentos de control de los elementos del costo

Control de materiales

“En toda industria la labor de control de materiales es de gran importancia para la economía de la empresa, a la vez que es significativo para determinar los niveles de compras y de inventarios.”³⁴

Orden de producción: “Es un formulario mediante el cual el Jefe de producción ordena la fabricación de un determinado artículo o lote de artículos similares.”³⁵

³³www.gwstipolis.com;

<https://www.gestiopolis.com/contabilidad-de-costos/>; Año 2011.

³⁴ MOLINA CALVACHE, Antonio; Contabilidad de Costos; Ministerio de Educación y Cultura; Tercera Edición; Quito- Ecuador; Año 2009; Pág. 56.

³⁵ BRAVO VALDIVIESO, Mercedes; Contabilidad de Costos; Escobar impresores; Tercera Edición; Quito; Año 2013; Pág. 128.

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"			
ORDEN DE PRODUCCIÓN N°			
Cliente		Fecha de pedido:	
Artículo:		Fecha de entrega:	
Cantidad			
Especificaciones del artículo:.....			
.....			
.....			
.....			
f).....			
Jefe de Producción			

Orden de compra: “Mediante una orden escrita se asegura que la cantidad, tipo de bien, condiciones de pago y otros requisitos quedan perfectamente entendidos por los proveedores; solo así se evitarán las devoluciones que no convienen.”³⁶

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"			
ORDEN DE COMPRA N°			
Fecha de solicitud:			
Fecha de entrega:			
Proveedor			
Dirección:			
En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente			
Cantidad	Descripción	Valor unitario	Valor total
.....			
Jefe de compras			

³⁶ ZAPATA, Pedro; Contabilidad de costos; McGraw-Hill; Segunda edición; Bogotá-Colombia; Año 2007; pág. 68

Orden de requisición: “Orden para que un material sea enviado desde las bodegas respectivas hacia los talleres o departamentos productivos.”³⁷

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"				
ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES N°				
Fecha de solicitud:				
Fecha de entrega:				
Orden de producción:				
Departamento:				
Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
Solicitado por:				Firmas
Aprobado por:				.....
Recibido por:				.....

Métodos de valoración de inventarios

“La práctica contable ha establecido diversos métodos de valoración, cada una de ellos con sus propias características, tratando de adecuarse a las necesidades de cada empresa.

Los métodos de valoración de inventarios son:

- Método FIFO
- Método Promedio Ponderado

³⁷ BRAVO VALDIVIESO, Mercedes; Contabilidad de Costos; Escobar impresores; Tercera Edición; Quito; Año 2013; Pág. 61.

Tarjetas Kárdex: Es un documento que tiene por objeto controlar el movimiento de cada material, aquí se detalla las entradas, salidas y existencias físicas de los mismos en forma permanente, lo que permite conocer con que materiales contamos en un momento determinado.”³⁸

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"										
KARDEX DE MATERIA PRIMA										
Artículo:					Máximo:					
Método:					Mínimo:					
Unidad de medida:										
Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cant.	V. Unitario	V. Total	Cant.	V. Unitario	V. Total	Cant.	V. Unitario	V. Total

Control de mano de obra

“El control de la mano de obra, se efectúa a través de:

Tarjeta reloj: En esta tarjeta se controla la asistencia diaria de los trabajadores, mediante el registro de las entradas y salidas, esta información permite computar el número de horas trabajadas en la jornada normal y extraordinaria de trabajo.

³⁸ ESPEJO JARAMILLO, Lupe Beatriz, Contabilidad General; Editorial UTPL; Tercera Edición; Loja - Ecuador; Año 2012; Pág. 182-184.

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" TARJETA RELOJ								
Nombre del trabajador:								
Mes:								
Fecha	Mañana		Tarde		Horas Jornada	Horas Suplem	Horas Extraord	Total
	Entrada	Salida	Entrada	Salida				
Resumen: Total Jornada								
Total horas suplementarias								
Total horas extraordinarias								
Total horas								
							f).....	Jefe de producción

Tarjeta de tiempo: En esta tarjeta se controla el número de horas trabajadas, la hora de inicio y de terminación de la tarea asignada a cada trabajador; se señala la naturaleza del trabajo, el valor por hora y valor correspondiente.³⁹

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" TARJETA DE TIEMPO								
Fecha:								
Nombre del trabajador:								
Salario por hora:								
Orden de producción N°								
Fecha	Detalle	Mañana		Tarde		Horas empleadas	Valor por hora	Valor Total
		Hora de inicio	Hora de término	Hora de inicio	Hora de término			
Total								
f).....								
Jefe de producción								

³⁹ BRAVO VALDIVIESO, Mercedes; Contabilidad de Costos; Escobar impresores; Tercera Edición; Quito - Ecuador; Año 2013; Pág. 65-67.

“Nómina, planilla o rol de pagos.- Se elabora con base en las tarjetas reloj, es el resumen de los ingresos, salarios básicos y otros beneficios, se puede elaborar en forma quincenal o mensual, de acuerdo a las necesidades de cada empresa.”⁴⁰

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"								
ROL DE PAGOS								
MES								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Ingresos		Egresos		Líquido a pagar	f) Recibi conforme
			Jornal	Total Ingresos	IESS 9,45%	Total Egresos		
Total								

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"								
ROL DE PROVISIONES SOCIALES								
MES								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Salario	Aporte Patronal 12,15%	Vacaciones	Décimo tercer	Décimo cuarto	Total
Total								

Formas de remuneración

“Art. 9.- Concepto de trabajador.- La persona que se obliga a la prestación del servicio o a la ejecución de la obra se denomina trabajador y puede ser empleado u obrero.

Art. 10.- Concepto de empleador.- La persona o entidad, de cualquier clase que fuere, por cuenta u orden de la cual se ejecuta la obra o a quien se presta el servicio, se denomina empresario o empleador.

⁴⁰BRAVO VALDIVIESO, Mercedes; Contabilidad de Costos; Escobar impresores; Tercera Edición; Quito - Ecuador; Año 2013.

Art. 13.- Formas de remuneración.- En los contratos a sueldo y a jornal la remuneración se pacta tomando como base, cierta unidad de tiempo.

Art 80.- Salario y sueldo.- Salario es el estipendio que paga el empleador al obrero en virtud del contrato de trabajo; y sueldo, la remuneración que por igual concepto corresponde al empleado.

Art 81.- Estipulación de sueldos y salarios.- Los sueldos y salarios se estipularán libremente, pero en ningún caso podrán ser inferiores a los mínimos legales.

Art 82.- Remuneraciones por horas: diarias, semanales y mensuales.- En todo contrato de trabajo se estipulará el pago de la remuneración por horas o días, si las labores del trabajador no fueran permanentes o se trataren de tareas periódicas o estacionales; y, por semanas o mensualidades, si se tratare de labores estables y continuas.

Si en el contrato de trabajo se hubiere estipulado la prestación de servicios personales por jornadas parciales permanentes, la remuneración se pagará tomando en consideración la proporcionalidad en relación con la remuneración que corresponde a la jornada completa, que no podrá ser inferior a los mínimos vitales generales o sectoriales.

De igual manera se pagarán los restantes beneficios de ley, a excepción de aquellos que por su naturaleza no pueden dividirse, que se pagarán íntegramente.

Art. 331.- Relaciones entre empleador y obrero agrícola.- Las disposiciones de este Capítulo regulan las relaciones entre el empleador agricultor y el obrero agrícola.

Art. 332.- Empleador agrícola.- Empleador agrícola es el que se dedica por cuenta propia al cultivo de la tierra, sea que dirija la explotación personalmente o por medio de representantes o administradores.

Art. 333.- Obrero agrícola, jornalero o destajero.- Obrero agrícola es el que ejecuta para otras labores agrícolas mediante remuneración en dinero en efectivo. Puede ser jornalero o destajero.”⁴¹

Provisiones Sociales

Según las disposiciones del Código de Trabajo, los trabajadores tienen derecho a percibir ciertos beneficios adicionales como es el caso del decimotercer sueldo, decimocuarto sueldo, fondos de reserva, vacaciones y aporte patronal.

Decimotercer sueldo.- Es la doceava parte de los ingresos percibidos por el trabajador y será hasta el veinticuatro de diciembre de cada año.

Decimocuarto sueldo.- Los trabajadores percibirán, además, sin perjuicio de todas las remuneraciones a las que actualmente tienen derecho, una bonificación anual equivalente a una remuneración básica

⁴¹www.trabajo.gob.ec;
<http://www.trabajo.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/11/C%C3%B3digo-de-Trabajo-PDF.pdf>; Año 2012.

mínima unificada para los trabajadores en general y una remuneración básica mínima unificada de los trabajadores del servicio doméstico, respectivamente, vigentes a la fecha de pago.

Vacaciones.- Corresponde a la veinticuatroava parte de los ingresos percibidos por el trabajador; En el Art. 69 del Código de trabajo, todo trabajador tendrá derecho a gozar anualmente de un período ininterrumpido de quince días de descanso, incluidos los días no laborables. Los trabajadores que hubieren prestado servicios por más de cinco años en la misma empresa o al mismo empleador, tendrán derecho a gozar adicionalmente de un día de vacaciones por cada uno de los años excedentes o recibirán en dinero la remuneración correspondiente a los días excedentes.

Control costos indirectos de producción

“Los costos generales de fabricación incluyen costos de servicios públicos, seguros, arriendos, depreciaciones, amortizaciones, etc. Si estos costos son fácilmente identificables se los aplica directamente.

Se contabilizarán todos aquellos valores que fueron necesarios durante la explotación, si existen costos que no pueden identificarse en un proceso determinado se lo hará a través de prorratio.

Plan de Cuentas

“Es el listado ordenado, clasificado y codificado de las cuentas y subcuentas que utilizaría una empresa para el registro de sus operaciones recurrentes, eventuales y periódicas.”⁴³

Finalidades del Plan de Cuentas

- Facilitar el logro de los objetivos de la contabilidad:
- Suministro de información
- En base a dicha información, permitir un eficiente control
- Facilitar la imputación contable de los registros

Características del Plan de Cuentas

- Debe ser flexible, para permitir la incorporación de nuevas cuentas
- Los agrupamientos deben ser de característica homogénea
- Claridad en la terminología de las cuentas
- No debe ser innecesariamente extenso.

Manual de cuentas

Es un documento en el que se explica el concepto y significado de cada cuenta, los motivos de sus débitos y de sus créditos, qué representa su saldo, y otros datos necesarios para un adecuado desarrollo contable.

⁴³ ZAPATA SANCHEZ, Pedro; Contabilidad de Costos; Editorial McGraw-Hill; Bogotá – Colombia; Segunda Edición; Año 2007; Pág. 22.

Proceso contable

“El proceso contable denominado también ciclo contable constituye la serie de pasos o la secuencia que sigue la información contable desde el origen de la transacción hasta la presentación de los Estados Financieros.”

Inventario inicial

“Representa el valor de las existencias en la fecha que comienza el periodo contable

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" INVENTARIO INICIAL GENERAL Al... De..... del Expresado en dólares \$					
CÓDIGO	CANT.	DESCRIPCIÓN	V.UNITARIO	V. PARCIAL	V. TOTAL
Loja, ...de.....del.....					
f. Propietaria			f. Contadora		

Estado de situación inicial

Es una demostración contable que se determina al inicio de las actividades mercantiles o al inicio de cada ejercicio con el objetivo de dar a conocer al propietario con lo que cuenta realmente su negocio al iniciar su actividad.

realiza mediante asientos; consiste en registrar cada transacción en cuantas deudoras que reciben valores y cuentas acreedoras que entregan valores, aplicando el principio de la partida doble.

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO DIARIO Del.....al.....de					
					Folio N°:
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber

El libro mayor

Pertenece al grupo de los libros principales, se mantiene en forma clasificada y por cada cuenta, con el propósito de conocer su movimiento.

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta:			Codigo:		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
SUMA TOTAL					

El balance de comprobación

Permite resumir la información obtenida en los registros realizados en el libro diario y libro mayor. Verifica y demuestra la igualdad numérica entre el debe y el haber.

<p style="text-align: center;">CRIADERO DE CUYES "EL ARI" BALANCE DE COMPROBACIÓN Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017 Expresado en dólares \$</p>					
Código	Cuentas	Sumas		Saldos	
		Debe	Haber	Deudor	Acreedor

Ajustes

Al final de cada periodo contable es necesario realizar una serie de ajustes con el objeto de que cada una de las cuentas demuestre su saldo real o verdadero.

Tipos

- **Depreciaciones.-** Los activos fijos (edificios, muebles, equipos, etc.) pierden su valor por el uso o por la obsolescencia. Interno.

Métodos de depreciación:

Método lineal

Método de depreciación decreciente

Método de unidades de producción.

Método lineal.- es el más sencillo y utilizado por las empresas, es considerada en función del tiempo, mas no en la utilización de los activos.

Se basa en el número de años de vida útil:

$$\text{Depreciación anual} = \frac{\text{Valor actual} - \text{Valor residual}}{\text{Años de vida útil}}$$

- **Consumos.-** El consumo tiene que ver con la disminución de algunos de los materiales que utiliza la empresa para el desarrollo de sus actividades.
- **Otros ajustes.-** Asientos que se debe realizar por corrección de errores o por transacciones omitidas.

Hoja de trabajo

“Es una herramienta contable que permite al contador presentar en forma analítica gran parte del proceso contable, contiene saldos del balance de comprobación, ajustes, saldos ajustados, estados de pérdidas y ganancias y estado de situación financiera.”⁴⁴

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"											
HOJA DE TRABAJO											
Al 31 de diciembre del 2017											
Expresado en dólares \$											
Código	Cuentas	Saldos		Ajustes		Balance ajustado		Estado de resultados		Estado de situación Financiera	
		Deudor	Acreedor	Debe	Haber	Debe	Haber	Gastos	Ingresos	Activo	Pasivo y Patrimonio

⁴⁴ BRAVO Valdivieso, Mercedes; Contabilidad General; Editorial Escobar; Décima Edición; Quito- Ecuador; Año 2013; pág. 48 – 77.

Estado de costos de productos vendidos.

“Es una herramienta contable que le permite a la empresa establecer el costo de productos vendidos en un periodo determinado.”⁴⁵

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"			
ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS			
Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017			
Expresado en dólares \$			
MATERIALES			
	Inventario inicial	\$	-
(+)	Compra de materiales	\$	-
	Materiales disponibles	\$	-
(-)	Inventario final	\$	-
	TOTAL MATERIALES USADOS		\$ -
		\$	-
	MANO DE OBRA		\$ -
	TOTAL MANO DE OBRA		\$ -
COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN			
	Depreciación Galpón	\$	-
	Medicinas	\$	-
	Servicios básicos	\$	-
	Suministros de aseo y limpieza	\$	-
	TOTAL COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN		\$ -
			\$ -
	COSTO DE PRODUCCIÓN		\$ -
(=)	COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS		\$ -
El Ari, 31 de diciembre del 2017			
_____ PROPIETARIA		_____ CONTADORA	

⁴⁵ BRAVO Valdivieso, Mercedes; Contabilidad de Costos; Escobar impresores; Tercera Edición; Quito - Ecuador; Año 2013; Pág. 31

Estado de resultados.

“Es un estado financiero donde se presentan, clasifican y resumen los diversos gastos e ingresos del ejercicio, e indica el resultado final de la gestión económica de la empresa en determinado período.”⁴⁶

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" ESTADO DE RESULTADOS Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017 Expresado en dólares \$			
4	INGRESOS		
4.1	INGRESOS OPERACIONALES		
4.1.01	VENTAS		
4.1.01.0	VENTAS DE CUYES	\$	-
	COSTOS Y GASTOS		
5	COSTOS		
5.1	COSTOS DE PRODUCCIÓN		
5.1.04	COSTO DEL PRODUCTO VENDIDO	\$	-
4.1.02	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS	\$	-
4.2.01	OTROS INGRESOS	\$	-
	TOTAL INGRESOS		\$ -
6	GASTOS		
6.1	GASTOS OPERACIONALES		
6.1.01	SERVICIOS BÁSICOS	\$	-
6.1.02	DESGASTE DE HERRAMIENTAS MENORES	\$	-
6.1.03	ANIMALES MUERTOS	\$	-
	TOTAL GASTOS		\$ -
3.2	RESULTADOS		
3.2.1	RESULTADOS DEL EJERCICIO		
3.2.1.01	GANANCIA DEL PERIODO	\$	-
3.2.1.03	GANANCIA NETA	\$	-
El Ari, 31 de diciembre del 2017			
<hr style="width: 100px; margin: auto;"/> PROPIETARIA		<hr style="width: 100px; margin: auto;"/> CONTADORA	

⁴⁶ MUÑOZ ORCERA, Rafael; Contabilidad Financiera para Futuros Juristas; Editorial Comillas; Tercera Edición; Madrid; Año 2011; Pág. 93.

Balance general

“Refleja el resultado de las cuentas de activos pasivos y patrimonio de un periodo determinado, presentado las cuentas en forma ordenada y en función del dinero en efectivo y de la convertibilidad en dinero de los bienes que dispone la empresa a la fecha del Balance.”⁴⁷

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"			
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA			
Al 31 de diciembre del 2017			
Expresado en dólares \$			
1	ACTIVOS		
1.1	ACTIVOS CORRIENTES		
1.1.01	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO		
1.1.01.01	CAJA	\$	-
1.1.01.02	BANCOS	\$	-
1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	\$	-
1.1.04	SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA	\$	-
1.1.05	HERRAMIENTAS MENORES	\$	-
	TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		\$ -
1.2	ACTIVO NO CORRIENTE		
1.2.01.01	GALPÓN	\$	-
1.2.01.01.01	DEPRECIACIÓN ACUMULADA GALPÓN	\$	-
1.2.01.02	TERRENOS	\$	-
	TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		\$ -
	TOTAL ACTIVOS		\$ -
2	PASIVOS		
2.1	PASIVOS CORRIENTES		
2.1.02.02	APORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR	\$	-
2.1.02.03	APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR	\$	-
2.1.03.01	DÉCIMO TERCER SUELDO POR PAGAR	\$	-
2.1.03.02	DÉCIMO CUARTO SUELDO POR PAGAR	\$	-
2.1.03.03	VACACIONES POR PAGAR	\$	-
	TOTAL PASIVOS CORRIENTES		\$ -
	TOTAL PASIVOS		\$ -
3	PATRIMONIO NETO		
3.1.	CAPITAL		
3.1.01	CAPITAL PROPIO	\$	-
3.2	RESULTADOS		
3.2.01	RESULTADOS DEL EJERCICIO		
3.2.01.03	GANANCIA NETA	\$	-
	TOTAL PATRIMONIO NETO		\$ -
	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		\$ -
El Ari, 01 de septiembre de 2017			
	PROPIETARIA	CONTADORA	

⁴⁷ VÁSQUEZ, José Vicente ; Contabilidad de Costos; Imprenta Mariscal; Tercera edición; Quito – Ecuador; Año 2011; Pag.62

PUNTO DE EQUILIBRIO

“El punto de equilibrio es aquel donde los ingresos totales son iguales a los costos totales; es decir, donde el volumen de ventas con cuyos ingresos se igualan los costos totales y la empresa no reporta ni utilidad pero tampoco pérdida”⁴⁸.

“Para la determinación del punto de equilibrio debemos en primer lugar conocer los Costos Fijos y Variables de la empresa.

- **Costos fijos:** necesarios e ineludibles: renta del local, sueldos administrativos, servicios públicos, amortizaciones, etc. Se mantienen más o menos constantes y generalmente no cambian en proporción directa con las ventas o unidades producidas.
- **Costos variables:** son aquellos que cambian en proporción directa con los volúmenes de producción y ventas, por ejemplo: materias primas, mano de obra a destajo, comisiones, etc.
- **Costo Total:** Es la suma de los costos fijos y costos variables”⁴⁹

⁴⁸ GARCÍA COLÍN, Juan; Contabilidad de Costos; Tercera Edición; McGraw Hill; México; Año 2008; pág. 270.

⁴⁹ LEMUS JIMÉNEZ, William ; Contabilidad de Costos; Foco ediciones; Bogotá – Colombia; Año 2003; pág. 25.

Se han establecido dos fórmulas para obtener el punto de equilibrio, la primera basada en el número de unidades que debe producir y la segunda cuanto debe vender en dinero para cubrir los gastos, a este nivel so se obtiene ni pérdidas ni ganancias, a partir de ello se obtendrán ganancias.

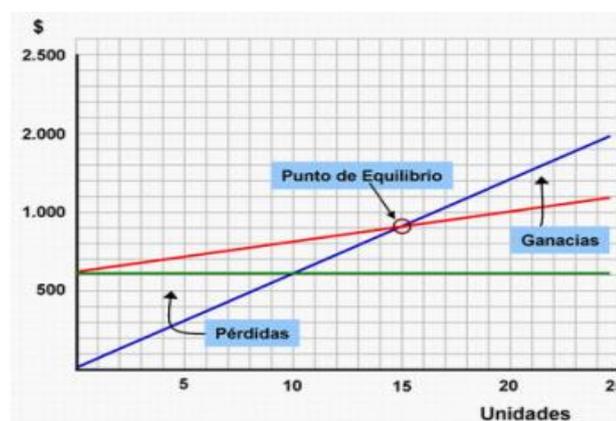
Fórmula 1

$$PE = \frac{\text{Costo fijos}}{\text{Precio de venta unitario} - \text{Costo Variable unitario}}$$

Fórmula 2

$$PE = \frac{\text{Costo fijos}}{1 - \frac{\text{Costos variables}}{\text{Ventas}}}$$

Gráfica



e. MATERIALES Y MÉTODOS

Materiales

Materiales de oficina

- Resmas de papel bond, tamaño A4 75 gr.
- Copias
- Empastado
- Anillado
- Borrador
- Lapiceros
- Lápices

Equipos de computación

- Laptop
- Copiadora
- Flash memory

Materiales bibliográficos

- Libros
- Revistas
- Páginas y documentos web
- Tesis

Métodos

Científico

Este método permitió conocer información referente a los costos y a la actividad pecuaria necesaria para determinar las fases de producción en la crianza de cuyes y así poder llevar a cabo el desarrollo de la tesis.

Inductivo

Mediante este método se pudo recolectar la información concerniente a la producción y manejo adecuado de cuyes ocurrido dentro del criadero para posteriormente verificar con la investigación bibliográfica ya realizada para analizarla y proceder a la elaboración de los registros necesarios en la determinación del costo.

Deductivo

Este método se utilizó para recopilar información sobre los aspectos de producción a desarrollarse en la crianza de cuyes y basándose en esta información implementar el sistema de costos por órdenes de producción.

Analítico

Este método se utilizó en los resultados, en el momento que se realizó los cálculos para poder clasificar analizar y ordenar la información compilada procedente de las actividades realizadas diariamente en el criadero y así llevar a cabo el proceso contable.

Matemático

Mediante la utilización de este método se pudo realizar todos los cálculos necesarios para el desarrollo de los resultados, determinando así los diferentes elementos del costo, los materiales directos, la mano de obra directa y los costos indirectos de producción llegando finalmente a determinar el costo de producción, así como también se determinó el punto de equilibrio y finalmente los estados de: productos vendidos y el estado de resultados durante el periodo de producción establecido.

f. RESULTADOS

CONTEXTO DEL CRIADERO DE CUYES “EL ARI” DE LA PARROQUIA GUALEL

PARROQUIA GUALEL

Gualel formaba parte de la Parroquia Chuquiribamba, como barrio lejano, por gestiones de los moradores, se solicita al ilustre Concejo Cantonal de Loja en enero de 1930, nombrar al barrio como Parroquia, es así como se conforma una comisión dentro del Cabildo, la misma que emitió un informe favorable en el mes de octubre del mismo año. La parroquialización de Gualel es considerada en sesión ordinaria de Cabildo del ilustre Municipio de Loja el 31 de marzo de 1924.

La Parroquia sustenta su economía en la producción agrícola y ganadera, actividades que han tomado impulso y permiten satisfacer el consumo interno y abastecer otros mercados.

Gualel está ubicada al noroccidente del cantón Loja, a 91 km de la ciudad capital, situada al noroeste de la Provincia de Loja, se encuentra a 3750 metros sobre el nivel del mar, con una temperatura de 10 a 13°C, al momento Gualel tiene 67 años de vida política, con una población de

2.275 habitantes, cuenta con instituciones municipales, gubernamentales y educativas.

En el aspecto turístico la parroquia cuenta con hermosas lagunas: Yanacocha, Surihuiña, Tigrilla, Piedra Bola, la cascada Gallibón, el nudo de Guagarhuma, Plan de Kerosene, y la ciudad encantada de Ganazhapa, que constituyen esplendidos miradores de la naturaleza.

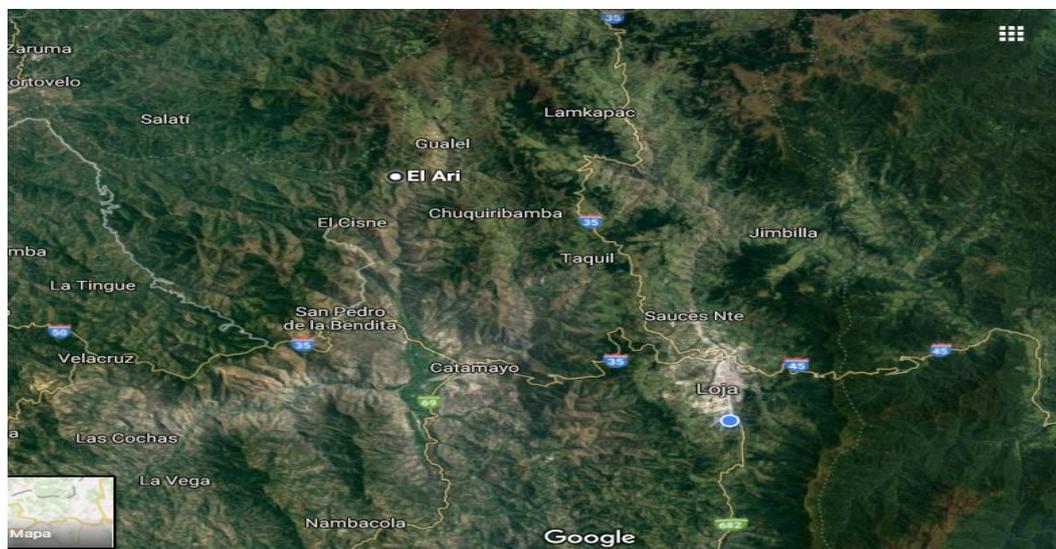
BARRIO EL ARI

El Barrio El Ari, es uno de los barrios pertenecientes a la Parroquia Gualiel, se encuentra a unos 80,3 kilómetros de la ciudad de Loja. Su nombre se origina de una palabra quichua mencionada por peregrinos provenientes de Saraguro y Cañar que caminaban por este sitio para cumplir con su destino, llegar a la Parroquia El Cisne, la palabra “ARE” indicaba que el lugar era adecuado para descansar.

El inicio de la población surgió a mediados del siglo XVIII, con sus primeros pobladores, algunos de apellidos Puchaicela, Sisalima, Tene, Angamarca y Sánchez. En la actualidad existen aproximadamente 40 familias.

La mayoría de sus habitantes han emigrado a diferentes partes del país en busca de nuevas oportunidades y las personas que aún permanecen en el sitio se dedican a la crianza de ganado mayor, animales pequeños entre estos los cuyes y también a la agricultura.

Ubicación geográfica del Barrio “El Ari”



Fuente: Google Maps.
Elaborado por: La Autora

EL CRIADERO DE CUYES “EL ARI”

El Criadero de cuyes “El Ari” cuya dueña es la Señora Gladis Emérita Chuncho Viñamagua, se encuentra ubicado en el Barrio El Ari de la Parroquia Gualiel, Cantón y Provincia de Loja, a una distancia de 80.3 km de la ciudad de Loja, inicia sus actividades empíricamente hace aproximadamente 18 años, esta era una actividad que la propietaria

realizaba para consumo familiar, sin embargo hace aproximadamente unos 3 años esta se ha convertido en su actividad principal para la generación de sus ingresos económicos.

Misión

Producir cuyes de calidad para la comunidad y el mercado, obedeciendo las prácticas agrícolas, obtener beneficios, crecer en forma sostenida y aportar al desarrollo de la comunidad y por ende del cantón Loja.

Visión

Llegar a ser una empresa comprometida a satisfacer la necesidad y requerimientos de los consumidores de forma oportuna y eficiente, alcanzando el reconocimiento a nivel local, regional y nacional.

Políticas:

- Llevar a cabo un cuidadoso proceso de higiene en todo el criadero
- Proporcionar un producto sano de excelente sabor y calidad.
- Manejar precios accesibles para todo tipo de cliente.
- Brindar trato justo y esmerado a todos los clientes

Objetivos

- Alcanzar un buen posicionamiento en el mercado
- Alcanzar durante el periodo su máximo de capacidad, aprovechando todos sus recursos, sin ocasionar desperdicio en la crianza cuyes.
- Lograr el posicionamiento aplicando las estrategias de participación en el mercado con productos de calidad.

Base legal

- Constitución de la República del Ecuador
- Ley de Régimen Tributario Interno y su Reglamento
- Ley de Seguridad Social y su Reglamento
- Ley Orgánica de Economía Popular y solidaria
- Código de Trabajo

Criadero de cuyes “El Ari”

Tipo de cuy en crianza

Cuy tipo 1. Es de pelo corto, lacio y pegado al cuerpo. Se encuentran de colores simples claros, oscuros o combinados. Es el que tiene el mejor comportamiento como productor de carne.



Proceso productivo

Etapa o proceso	Descripción
Reproducción (empadre- gestación-parto)	Empadre.- consiste en juntar a las hembras y a los machos para que realicen la reproducción.
	Gestación.- periodo promedio de 58 a 76 días, este varía de acuerdo a diferentes factores entre ellos el número de fetos portados.

	<p>Parto.- se presenta a cualquier hora del día o de la noche, se demora de 10 a 30 min con intervalos de 7 minutos entre las crías, las madres limpian y lamen a sus crías favoreciendo la circulación y proporcionándoles calor.</p>
Lactancia	<p>Durante el inicio de su lactancia dispone de calostro para darle inmunidad y resistencia a enfermedades. El tiempo de duración de lactancia es de 15 a máximo 21 días.</p>
Destete	<p>Esta práctica representa la cosecha del productor de cuyes, ya que debe recoger a las crías de las pozas de sus madres.</p>
Cría (sexaje)	<p>Concluida la etapa de destete se los debe sexar y agruparlos en lotes menores de 10 machos o 15 hembras. A simple vista no es posible diferenciar los sexos, debe cogerse al animal y revisarse los genitales.</p>
Engorde	<p>Esta etapa se inicia a partir de culminada la etapa anterior semana de edad hasta la edad de comercialización que está entre la 12 o 16 semanas de edad</p>

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" PLAN GENERAL DE CUENTAS AÑO 2017		
CÓDIGO	CUENTAS	
1	ACTIVO	
1.1	ACTIVO CORRIENTES	
1.1.01	CAJA	
1.1.02	BANCOS	
1.1.02.01	Cuenta de ahorros Banecuador N° 0021026121	
1.1.03	CUENTAS POR COBRAR	
1.1.03.01	CUENTAS POR COBRAR CLIENTES	
1.1.04	INVENTARIOS	
1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	
1.1.04.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	
1.1.04.01.01.01	Cuyes	
1.1.04.01.01.02	Alfalfa	
1.1.04.01.01.03	Taralla	
1.1.04.01.01.04	Maíz molido	
1.1.04.01.02	MATERIA PRIMA INDIRECTA	
1.1.04.01.02.01	Inventario medicinas	
1.1.04.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO	
1.1.04.02.01	Inventario cuyes en crianza	
1.1.04.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	
1.1.04.03.01	Inventario cuyes	
1.1.05	SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA	
1.1.06	HERRAMIENTAS MENORES	
1.2	ACTIVOS NO CORRIENTES	
1.2.01	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	
1.2.01.01	GALPÓN	
1.2.01.01.01	DEPRECIACIÓN ACUMULADA GALPÓN	
1.2.01.02	TERRENOS	
2	PASIVOS	
2.1	PASIVOS CORRIENTES	
2.1.01	CUENTAS POR PAGAR	
2.1.01.01	PROVEEDORES	
2.1.02	BENEFICIOS A EMPLEADOS	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
PLAN GENERAL DE CUENTAS
AÑO 2017



CÓDIGO	CUENTAS
2.1.02.01	SUELDOS Y SALARIOS
2.1.02.02	APORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR
2.1.02.03	APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR
2.1.03	BENEFICIOS DE LEY A EMPLEADOS
2.1.03.01	DÉCIMO TERCER SUELDO POR PAGAR
2.1.03.02	DÉCIMO CUARTO SUELDO POR PAGAR
2.1.03.03	VACACIONES POR PAGAR
3	PATRIMONIO NETO
3.1	CAPITAL
3.1.01	CAPITAL PROPIO
3.2	RESULTADOS
3.2.01	RESULTADOS DEL EJERCICIO
3.2.01.01	GANANCIA DEL EJERCICIO
3.2.01.02	PÉRDIDA DEL EJERCICIO
3.2.01.03	GANANCIA NETA
4	INGRESOS
4.1	INGRESOS OPERACIONALES
4.1.01	VENTAS
4.1.01.01	VENTA DE CUYES
4.1.02	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS
4.2	OTROS INGRESOS
4.2.01	OTROS INGRESOS
5	COSTOS
5.1	COSTOS DE PRODUCCIÓN
5.1.01	MATERIA PRIMA
5.1.02	MANO DE OBRA
5.1.02.01	MANO DE OBRA DIRECTA
5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN
5.1.03.01	MATERIA PRIMA INDIRECTA

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" PLAN GENERAL DE CUENTAS AÑO 2017	
CÓDIGO	CUENTAS
5.1.03.02	MANO DE OBRA INDIRECTA
5.1.03.03	SERVICIOS BÁSICOS
5.1.03.03.01	Agua
5.1.03.04	DETERIORO GALPÓN
5.1.03.05	CONSUMO DE SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA
5.1.04	COSTO DEL PRODUCTO VENDIDO
6	GASTOS
6.1	GASTOS OPERACIONALES
6.1.01	SERVICIOS BÁSICOS
6.1.01.01	ENERGÍA ELÉCTRICA
6.1.02	DESGASTE DE HERRAMIENTAS MENORES
6.1.03	ANIMALES MUERTOS

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"

MANUAL DE CUENTAS

1. ACTIVOS

Activo es el conjunto de bienes materiales, valores y derechos de propiedad del criadero de cuyes que tengan valor monetario y estén destinados al logro de sus objetivos.

1.1 ACTIVOS CORRIENTES

Activo es el conjunto de bienes materiales, valores y derechos de propiedad del criadero que tengan valor monetario y estén destinados al logro de sus objetivos.

1.1.01 CAJA

Registra el dinero en efectivo (billetes, monedas y cheques) manejados por la entidad

Se debita:	Se acredita:
Por recepción de especies (monedas, billetes, cheques)	Por desembolsos de efectivo, compras, depósitos, etc.
Saldo: Deudor	

1.1.02 BANCOS

Registra el dinero que dispone el criadero de cuyes por depósitos o transferencias en la cuenta de ahorros de Banecuador.

Se debita:	Se acredita:
Por apertura de cuenta y por depósitos o transferencias realizadas.	Por emisión de cheques o transferencias de fondos.
Saldo: Deudor	

1.1.03. CUENTAS POR COBRAR

Créditos concedidos por el criadero en la venta de sus productos.

Se debita:	Se acredita:
Por la venta de sus productos a crédito, corto plazo.	Cuando se realiza el cobro correspondiente
Saldo: Deudor	

1.1.04 INVENTARIOS

Constituye los bienes o productos con los que dispone el criadero para ser destinados a las actividades de producción.

1.1.04.01 INVENTARIO DE MATERIA PRIMA

En esta cuenta se controla el movimiento de la materia prima destinada para la producción.

Se debita:	Se acredita:
Por el valor del inventario inicial de materia prima y por la compra de materia prima directa o indirecta	Por órdenes de requisición.
Saldo: Deudor	

1.1.04.02 INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO

En esta cuenta se controla el inventario inicial de productos en proceso y la acumulación de los elementos del costo.

Se debita:	Se acredita:
Por el valor de la materia prima directa, mano de obra directa y costos generales de producción que intervienen en la obtención del producto terminado.	Transferencias a productos terminados.
Saldo: Deudor	

1.1.04.03 INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS

En esta cuenta se registra los productos que han culminado con su proceso productivo y se encuentran listos para la venta.

Se debita:	Se acredita:
Por la transferencia de la cuenta Inventario de productos en proceso a productos terminados.	Por la venta o expendio de productos terminados al contado o crédito.
Saldo: Deudor	

1.1.05 SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA

Representa los artículos como cal, escobas, guantes, etc. que se utilizan en el criadero para la limpieza y desinfección del mismo.

Se debita:	Se acredita:
Por el saldo inicial o por su compra.	Por el consumo o devoluciones.
Saldo: Deudor	

1.1.06 HERRAMIENTAS MENORES

Se registra el valor de herramientas de menor cuantía utilizados esporádicamente en el criadero.

Se debita:	Se acredita:
Por el saldo inicial o por su compra.	Por el desgaste, devoluciones o baja.
Saldo: Deudor	

1.2 ACTIVO NO CORRIENTE

Agrupar los bienes de propiedad del criadero de cuyes, que están destinados para su uso y que tienen una vida útil mayor a un año.

1.2.01 PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO

Se incluirán los activos de los cuales sea probable obtener beneficios futuros, se esperan utilicen por más de un período y que el costo pueda, ser valorado con fiabilidad, se lo utilicen en la producción o suministro de bienes y servicios.

1.2.01.01 GALPÓN

Registra el valor actual de las instalaciones, es decir de la infraestructura física productiva que posee la propietaria para el desarrollo de sus actividades.

Se debita:	Se acredita:
Por el valor inicial o por adecuaciones realizadas con posterioridad.	Por la venta, caso fortuito o fuerza mayor.
Saldo: Deudor	

1.2.01.01.01 DEPRECIACIÓN ACUMULADA GALPÓN

Registra el valor de la disminución de las instalaciones por efecto del uso u obsolescencia.

Se debita:	Se acredita:
Por el valor de la depreciación acumulada al momento de la venta, baja donación pérdida o ajuste.	Por el valor de la depreciación acumulada, calculada por cualquiera de los métodos conocidos.
Saldo: Deudor	

1.2.01.02 TERRENOS

Comprende el precio de costo del terreno donde está construido el galpón.

Se debita:	Se acredita:
Por la adquisición Por el valor de mejoras que le den valor agregado al terreno.	Por la venta, transferencia Por dar de baja por causas naturales.
Saldo: Deudor	

2 PASIVO

Son todas las obligaciones que tiene la entidad con terceras personas, valores que deben ser pagados a corto o a largo plazo dependiendo de la naturaleza.

2.1 PASIVO CORRIENTE

El pasivo corriente representa las deudas contraídas por la entidad, cuya pago se espera hacer en el plazo de hasta un año.

2.1.01 CUENTAS POR PAGAR

Agrupar las obligaciones provenientes de la adquisición de bienes y/o servicios a favor de la granja, con o sin documentos de respaldo.

2.1.01.01 PROVEEDORES

Se controla el movimiento de los créditos dados por la compra de materia prima.

Se debita:	Se acredita:
Por abonos parciales o totales que se efectúen sobre el crédito.	Por el valor de las obligaciones contraídas.
Saldo: Acreedor	

2.1.02.01 SUELDOS Y SALARIOS

Obligaciones pendientes de pago al personal de la empresa por concepto de sueldos devengados mensualmente.

Se debita:	Se acredita:
Por el pago de las obligaciones.	Por el valor causado.
Saldo: Acreedor	

2.1.02.02 APOORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR

Se registra las obligaciones de la empresa a favor del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), por concepto del aporte de cada trabajador.

Se debita:	Se acredita:
Por el pago de las obligaciones.	Por el valor causado por concepto de aporte de cada trabajador.
Saldo: Acreedor	

2.1.02.03 APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR

Se registra las obligaciones de la empresa a favor del (IESS), por concepto del aporte patronal, descontado del rol de pagos.

Se debita:	Se acredita:
Pago de las obligaciones al IESS	Por el valor causado.
Saldo: Acreedor	

2.1.03 POR BENEFICIOS DE LEY A EMPLEADOS

Registra los beneficios adicionales que se debe cancelar como es el caso del decimotercer sueldo, decimocuarto sueldo y vacaciones

2.1.03.01 DÉCIMO TERCER SUELDO POR PAGAR

Se registra el valor pendiente de pago que les corresponde a los empleados por concepto del décimo tercer sueldo.

Se debita:	Se acredita:
Por el pago de las obligaciones a él o los empleados.	Por el valor de las provisiones mensuales con cargo a los resultados del ejercicio económico.
Saldo: Acreedor	

2.1.03.02 DÉCIMO CUARTO SUELDO POR PAGAR

Se registra el valor pendiente de pago que les corresponde a los empleados por concepto del décimo cuarto sueldo.

Se debita:	Se acredita:
Por el pago de las obligaciones a él o los empleados.	Por el valor de las provisiones mensuales.
Saldo: Acreedor	

2.1.03.03 VACACIONES POR PAGAR

Se registra el valor pendiente de pago que les corresponde a los empleados por concepto de vacaciones.

Se debita:	Se acredita:
Por el pago de las obligaciones a él o los empleados.	Por el valor de las provisiones mensuales.
Saldo: Acreedor	

3 PATRIMONIO NETO

El patrimonio está constituido por el capital y los resultados del ejercicio económico.

3.1 CAPITAL

Es aquella cuenta que recoge la diferencia entre el activo y pasivo. Se abona por el capital inicial y por los resultados positivos capitalizados con cargo a las cuentas pérdidas y ganancias.

3.1.01 CAPITAL PROPIO

Representa el aporte inicial del propietario, este puede incrementarse por utilidades.

Se debita:	Se acredita:
Por el pago de las obligaciones a él o los empleados.	Por el valor de las provisiones mensuales con cargo a los resultados del ejercicio económico.
Saldo: Acreedor	

3.2 RESULTADOS

Refleja la utilidad o pérdida obtenida en el periodo actual y en los ejercicios económicos anteriores.

3.2.01 RESULTADOS DEL EJERCICIO

Refleja la utilidad o pérdida obtenida en el ejercicio actual.

3.2.01.01 GANANCIA DEL EJERCICIO

Registra el saldo de las utilidades del ejercicio en curso.

Se debita:	Se acredita:
Por el cierre del ejercicio.	Por el cierre de las cuentas de ingresos y gastos y determinación de la ganancia del periodo
Saldo: Acreedor	

3.2.01.02 PÉRDIDA DEL EJERCICIO

Refleja el resultado negativo que se ha obtenido durante el ejercicio económico.

Se debita:	Se acredita:
Por el valor de pérdida obtenida en el ejercicio económico.	Por la amortización de las pérdidas obtenidas.
Saldo: Acreedor	

3.2.01.03 GANANCIA NETA

Registra el saldo de la ganancia neta del ejercicio en curso después de las provisiones para participación a trabajadores e impuesto a la renta.

Se debita:	Se acredita:
Por la distribución o capitalización.	Por el valor de las utilidades obtenidas en el ejercicio.
Saldo: Acreedor	

4 INGRESOS

Registra todos aquellos valores que la entidad recibe por las ventas de cuyes a sus clientes.

4.1 INGRESOS OPERACIONALES

Son los valores recibidos o causados como resultados de las operaciones propias del criadero de cuyes.

4.1.01 VENTAS

Registra los valores que recibe la entidad por concepto de venta de productos.

4.1.01.01 VENTA DE CUYES

Registra los valores que recibe la el criadero por la venta de cuyes para pelar (vivos).

Se debita:	Se acredita:
<p>Por las devoluciones realizadas por clientes.</p> <p>Al finalizar el ejercicio económico por el cierre de las cuentas de ingresos y gastos.</p>	<p>Por la venta de cuyes, ya sea al contado o a crédito.</p>
Saldo: Acreedor	

4.1.02. UTILIDAD BRUTA EN VENTAS

Representa la ganancia obtenida en las ventas siempre que las ventas sean mayores al costo de ventas.

Se debita:	Se acredita:
<p>Al finalizar el ejercicio económico por el cierre de las cuentas de ingresos</p>	<p>Por la diferencia entre las ventas y el costo de ventas.</p>
Saldo: Acreedor	

4.2 OTROS INGRESOS

Son los valores adicionales recibidos o causados como resultado de las ventas diferentes a la actividad principal del criadero.

4.2.01 OTROS INGRESOS

Representa las ventas realizadas por conceptos diferentes al giro normal del negocio (venta de abono)

Se debita:	Se acredita:
Por las devoluciones realizadas por clientes.	.Por ventas realizadas al contado o a crédito.
Al finalizar el ejercicio económico por el cierre de las cuentas.	
Saldo: Acreedor	

5. COSTOS

Desembolsos necesarios para cumplir con los objetivos del criadero de cuyes.

5.1 COSTOS DE PRODUCCIÓN

Es una cuenta en donde se registra los desembolsos que se realizan para la elaboración de un producto o la prestación de un servicio.

5.1.02 MANO DE OBRA

Registra todos los valores pagados a los trabajadores, involucrados directamente en las actividades de producción.

Se debita:	Se acredita:
Por el registro del rol de pagos y rol de provisiones.	Por la distribución de mano de obra en la hoja de costos.
Saldo: Deudor	

5.1.03 COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN

Esta cuenta registra los valores correspondientes a materiales indirectos, trabajo indirecto, depreciaciones de propiedad planta y equipo que se utiliza en la producción, seguros, agua potable y costos generales varios.

Se debita:	Se acredita:
Por el de egresos por concepto de costos indirectos	Por la distribución de costos indirectos en la hoja de costos.
Saldo: Deudor	

5.1.04 COSTO DEL PRODUCTO VENDIDO

Son los que se generan en el proceso de transformar las materias primas en productos terminados.

Se debita:	Se acredita:
Por la salida o ventas de los productos terminados	Por la devolución. Por ajustes.
Saldo: Deudor	

6. GASTOS

Representa todos aquellos gastos que el criadero debe efectuar para cumplir con sus actividades, de acuerdo a sus necesidades.

6.1 GASTOS OPERACIONALES

Son los valores que se realizan con frecuencia por las actividades de la entidad.

6.1.01 SERVICIOS BÁSICOS

Registra el valor de los gastos pagados o causados por concepto de servicios básicos, utilizados en el desarrollo de las actividades realizadas, en la producción de cuyes.

Se debita:	Se acredita:
Por el valor pagado por concepto de servicios básicos.	Al final del ejercicio económico. Por el cierre de las cuentas de ingresos y gastos.
Saldo: Deudor	

6.1.02 DESGASTE DE HERRAMIENTAS MENORES

Registra el valor de herramientas de uso menor que se han sufrido desgaste durante el ejercicio económico.

Se debita:	Se acredita:
Por el consumo ocasionado durante el periodo.	Al final del ejercicio económico. Por el cierre de las cuentas de ingresos y gastos.
Saldo: Deudor	

6.1.03 ANIMALES MUERTOS

Se registra el valor de los animales muertos que no llegaron al final de la producción.

Se debita:	Se acredita:
Por el valor de los animales muertos durante el periodo.	Al final del ejercicio económico Por el cierre de las cuentas de ingresos y gastos.
Saldo: Deudor	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
INVENTARIO INICIAL GENERAL
 Al 01 de septiembre del 2017
 Expresado en dólares \$



Folio N°: 001

CÓDIGO	CANT.	DESCRIPCIÓN	V.UNITARIO	V. PARCIAL	V. TOTAL
1		ACTIVOS			
1.1.		ACTIVOS CORRIENTES			
1.1.01		CAJA			263,00
	7	Billetes de 20	20,00	140,00	
	5	Billetes de 10	10,00	50,00	
	8	Billetes de 5	5,00	40,00	
	28	Monedas de 1	1,00	28,00	
	10	Monedas de 0,50	0,50	5,00	
1.1.02		BANCOS			
	1	Banecuator Cuenta de Ahorros N° 0021026021	1.840,00	1.840,00	1.840,00
1.1.03		CUENTAS POR COBRAR			100,00
1.1.03.01		CLIENTES		100,00	
		Sr. Angel Remache	100,00		
1.1.04		INVENTARIOS			
1.1.04.01		INVENTARIO DE MATERIA PRIMA			98,35
1.1.04.01.01		Inventario de materia prima directa			
	6	Maiz molido (afrecho)	15,00	90,00	
1.1.04.01.02		Inventario de materia prima indirecta			
		Medicina animal			
	1	Fullxacina 100cc	4,85	4,85	
	1	Sarnil 100cc	3,50	3,50	
1.1.05		SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA			25,00
	1	Cal	6,00	6,00	
	2	Escobas	2,50	5,00	
	1	Guantes de caucho	1,50	1,50	
	5	Yodo total 100cc	2,50	12,50	
1.1.06		HERRAMIENTAS MENORES			306,10
	1	Balanza	15,00	15,00	
	2	Baldes plasticos	8,00	16,00	
	2	Barretilla	10,00	20,00	
	1	Bomba de fumigar	80,00	80,00	
	1	Carretilla	75,00	75,00	
	20	Costales	0,15	3,00	
	1	Cuchillo	2,50	2,50	
	1	Flexometro	3,60	3,60	
	6	Focos	1,25	7,50	
	1	Jarra plastica	1,50	1,50	
	2	lampas	12,00	24,00	
	1	Lampón	12,00	12,00	
	2	Machetes grandes	8,00	16,00	
	2	Machetes pequeños	6,00	12,00	
	1	Martillo Bellota	6,00	6,00	
	4	Oz	1,50	6,00	
	1	Rastrillo	6,00	6,00	
SUMAN Y PASAN			2.260,85	2.632,45	2.632,45

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
INVENTARIO INICIAL GENERAL
 Al 01 de septiembre del 2017
 Expresado en dólares \$



Folio N°: 002

CÓDIGO	CANT.	DESCRIPCIÓN	V.UNITARIO	V. PARCIAL	V. TOTAL
VIENEN			2260,85	2632,45	2632,45
1.2		ACTIVOS NO CORRIENTES			9000,00
1.2.01		PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO		9000,00	
1.2.01.01	1	GALPÓN	3000,00		
1.2.01.02	1	TERRENOS	6000,00		
2		PASIVOS			
2.1		PASIVOS CORRIENTES			80,00
2.1.01		CUENTAS POR PAGAR			
2.1.01.01		PROVEEDORES		80,00	
	1	Organización agroecológica "El Ari"	80,00		
3		PATRIMONIO NETO			11552,45
3.1		CAPITAL		11552,45	
3.1.01		CAPITAL PROPIO	11552,45		
			22893,30	23264,90	23264,90

El Ari, 01 de septiembre de 2017

 PROPIETARIA

 CONTADORA

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL
Al 01 de septiembre del 2017
Expresado en dólares \$



1	ACTIVOS		
1.1	ACTIVOS CORRIENTES		
1.1.01	CAJA	263,00	
1.1.02	BANCOS	1.840,00	
1.1.03.01	CUENTAS POR COBRAR CLIENTES	100,00	
1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	98,35	
1.1.05	SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA	25,00	
1.1.06	HERRAMIENTAS MENORES	306,10	
	TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		2.632,45
1.2	ACTIVO NO CORRIENTE		
1.2.01.01	GALPÓN	3.000,00	
1.2.01.02	TERRENOS	6.000,00	
	TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		9.000,00
	TOTAL ACTIVOS		11.632,45
2	PASIVOS		
2.1	PASIVOS CORRIENTES		
2.1.01.01	PROVEEDORES	80,00	
	TOTAL PASIVOS CORRIENTES		80,00
	TOTAL PASIVO		80,00
3	PATRIMONIO NETO		
3.1.	CAPITAL		
3.1.01	CAPITAL PROPIO	11.552,45	
	TOTAL CAPITAL		11.552,45
	TOTAL PATRIMONIO NETO		11.552,45
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO		11.632,45

El Ari, 01 de septiembre de 2017

PROPIETARIA

CONTADORA

CRIADERO DE CUYES “EL ARI”

Transacciones del periodo comprendido del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017

Septiembre 01

- El Criadero de cuyes “El Ari” inicia sus operaciones con los siguientes valores referentes a sus bienes, valores y obligaciones.

CAJA	\$	263,00
BANCOS	\$	1.840,00
CUENTAS POR COBRAR	\$	100,00
INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	\$	98,35
SUMINISTROS DE ASEO Y DESINFECCIÓN	\$	25,00
HERRAMIENTAS DE USO MENOR	\$	306,10
TERRENOS	\$	6.000,00
GALPÓN	\$	3.000,00
CUENTAS POR PAGAR	\$	80,00
CAPITAL PROPIO	\$	11.552,45

- La Sra. Gladis Chuncho solicita la producción de 157 cuyes para consumo (vivos), estos serán entregados el día viernes, 29 de diciembre de 2017.
- Según orden de compra N° 1 se adquiere a la señora Patricia Angamarca 63 cuyes recién nacidos aun valor de 0,33 c/u se cancela en efectivo el valor de 21,00
- Según orden de compra N° 2 se adquiere al señor Juan Angamarca 51 cuyes recién nacidos aun valor de 0,33 c/u se cancela en efectivo el valor de 17,00
- Según orden de compra N° 3 se adquiere al señor Manuel Caraguay 43 cuyes recién nacidos aun valor de 0,33 c/u se cancela en efectivo el valor de 14,33
- Se adquiere según orden de compra N° 4 se adquiere alfalfa para alimentación de cuyes, a la Sra. Patricia Angamarca por el valor de 12,73.
- Según orden de requisición N° 1 se realiza el traspaso de 157 cuyes a inventario de productos en proceso, con la finalidad de dar inicio a la orden de producción.
- Según ordenes de requisición N° 2 se solicita 90,93 kg de alfalfa a 0,14 ctvs. c/u por un valor de 12,73, este material será utilizado en las próximas dos semanas para alimentación de cuyes en crianza.

Septiembre 15.-

- Según orden de compra N° 5 se adquiere alfalfa para alimentación de cuyes, a la Sra. Patricia Angamarca por el valor de 26,23
- Según orden de requisición N° 3 se solicita 187,33 kg de alfalfa a 0,14 ctvs. c/u por un valor de 26,23, este material será utilizado en las próximas dos semanas para alimentación de cuyes en crianza.

Septiembre 19.-

- Se cancela por el consumo de agua potable correspondiente al mes de agosto el valor de 1,16.
- Se cancela por el consumo del servicio de energía eléctrica el valor de 0,68 correspondiente al mes de agosto.

Septiembre 30.

- Según orden de compra N° 6 se adquiere alfalfa para alimentación de cuyes a la Sra. Patricia Angamarca por el valor de 58,73.
- Según orden de compra N° 7 se adquiere taralla para alimentación de cuyes al Sr. Lauro Pineda por el valor de 8,72.
- Según orden de requisición N° 4 se solicita 419,48 kg de alfalfa a 0,14 ctvs. c/u por un valor de 58,73 y 262 tarallas por 8,72, este material será utilizado en las próximas dos semanas para alimentación de cuyes en crianza.
- Se determina el valor de 11,88 por depreciación de galpón correspondiente al mes de septiembre

- Se registra el pago en efectivo por mano de obra a la Sra. Gladis Chuncho correspondiente al mes de septiembre.

Octubre 12.

- Se registra el retiro de dinero en efectivo de la cuenta de ahorros de Banecuador, por un valor de 400,00.

Octubre 14.

- Se realiza el pago de una deuda pendiente a Asociación Agroecológica "El Ari" el valor de 80,00 se cancela en efectivo.

Octubre 15.

- Pago de aportes al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social por valores correspondientes al mes de septiembre.
- Según orden de compra N° 8 se adquiere alfalfa para alimentación de cuyes a la Sra. Patricia Angamarca por el valor de 62,64
- Según orden de compra N° 9 se adquiere taralla para alimentación de cuyes al Sr. Lauro Pineda por el valor de 9,30.
- Según orden de requisición N° 5 se solicita 447,45 kg de alfalfa a 0,14 ctvs. c/u por un valor de 62,64 y 279 tarallas por 9,30, este material será utilizado en las próximas dos semanas para alimentación de cuyes en crianza.

Octubre 22.

- Se cancela por el consumo de agua potable correspondiente al mes de septiembre el valor de 1,16.
- Se cancela por el consumo del servicio de energía eléctrica el valor de 0,72 correspondiente al mes de septiembre

Octubre 23.

- Según Orden de requisición N° 6 se solicita 50cc de Sarnil para aplicación a animales, por el valor de 1,75.

Octubre 31.

- Según orden de compra N° 10 se adquiere alfalfa para alimentación de cuyes a la Sra. Patricia Angamarca por el valor de 58,73
- Según orden de compra N° 11 se adquiere taralla para alimentación de cuyes al Sr. Lauro Pineda por el valor de 8,72.
- Según orden de requisición N° 7 se solicita 419,48 kg de alfalfa a 0,14 ctvs. c/u por un valor de 58,73 y 262 tarallas por 8,72, este material será utilizado en las próximas dos semanas para alimentación de cuyes en crianza.
- Se determina el valor de 11,88 por depreciación de galpón correspondiente al mes de octubre.
- Se registra el pago en efectivo por mano de obra a la Sra. Gladis Chuncho por el mes de octubre.

Noviembre 15.

- Pago de aportes al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social por valores correspondientes al mes de octubre.
- Según orden de compra N° 12 se adquiere alfalfa para alimentación de cuyes a la Sra. Patricia Angamarca por el valor de 90,67
- Según orden de compra N° 13 se adquiere taralla para alimentación de cuyes al Sr. Lauro Pineda por el valor de 4,36
- Según orden de requisición N° 8 se solicita 647,63 kg de alfalfa a 0,14 ctvs. c/u por un valor de 90,67; 131 tarallas por 4,36 y 32,38 kg de maíz molido por 10,69; este material será utilizado en las próximas dos semanas para alimentación de cuyes en crianza.

Noviembre 16.

- Se cancela por el consumo de agua potable correspondiente al mes de octubre el valor de 1,16.
- Se cancela por el consumo del servicio de energía eléctrica el valor de 0,78 correspondiente al mes de octubre.

Noviembre 18.

- Se registra el ingreso de dinero en efectivo por deuda pendiente del Sr. Ángel Remache por un valor de 100,00

Noviembre 30.

- Según orden de compra N° 14 se adquiere alfalfa para alimentación de cuyes a la Sra. Patricia Angamarca por el valor de 90,67
- Según orden de compra N° 15 se adquiere taralla para alimentación de cuyes al Sr. Lauro Pineda por el valor de 4,36
- Según orden de requisición N° 9 se solicita 647,63 kg de alfalfa a 0,14 ctvs. c/u por un valor de 90,67; 131 tarallas por 4,36 y 32,38 kg de maíz molido por 10,69; este material será utilizado en las próximas dos semanas para alimentación de cuyes en crianza.
- Se determina el valor de 11,88 por depreciación de galpón correspondiente al mes de noviembre.
- Se registra el pago de dinero en efectivo por mano de obra a la Sra. Gladis Chuncho correspondiente al mes de noviembre.

Diciembre 03.

- Se registra el retiro de dinero en efectivo de la cuenta de ahorros de Banecuador, por un valor de 240,00.

Diciembre 15.

- Pago de aportes al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social por valores correspondientes al mes de noviembre.
- Según orden de compra N° 16 se adquiere alfalfa para alimentación de cuyes a la Sra. Patricia Angamarca por el valor de 78,58

- Según orden de compra N° 17 se adquiere taralla para alimentación de cuyes al Sr. Lauro Pineda por el valor de 3,78
- Según orden de requisición N° 10 se solicita 561,28 kg de alfalfa a 0,14 ctvs. c/u por un valor de 78,58; 113 tarallas por 3,78 y 28,06 kg de maíz molido por 9,26; este material será utilizado en las próximas dos semanas para alimentación de cuyes en crianza.

Diciembre 24.

- Pago del décimo tercer sueldo según rol de pagos N° 1-2-3.

Diciembre 26.

- Se cancela por el consumo de agua potable correspondiente al mes de agosto el valor de 1,16.
- Se cancela por el consumo del servicio de energía eléctrica el valor de 0,84 correspondiente al mes de noviembre.

Diciembre 31.

- Se determina el valor por mano de obra, según la orden de producción N° 1.
- Se registra el valor de costos indirectos de producción que intervinieron en la orden N° 1.
- Se liquida la Hoja de costos N° 1.
- Se registra la venta de la Orden de producción N° 1 por un valor de 1520,00 cancelándose 1000,00 en efectivo y la diferencia mediante

depósito en la cta. de ahorros en Banecuador; Además se determina el gasto ocasionado por la muerte de 5 cuyes durante el proceso de producción.

- Depósito de 1000,00 en efectivo recibido por la venta de orden de producción en la cta. de ahorros en Banecuador.
- Registro del costo del producto vendido, de orden de producción N° 1.
- Por concepto de venta de 30 sacos de abono producido por los cuyes (excremento) se registra el valor de 45,00.
- Se determina el valor de 11,88 por depreciación de galpón correspondiente al mes de diciembre.
- Se registra un valor de 7,00 por consumo de suministros de aseo y limpieza durante el tiempo de producción.
- Se registra el pago en efectivo por mano de obra a la Sra. Gladis Chuncho por el mes de diciembre.

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO DIARIO Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017 Expresado en dólares \$					
Folio N°: 001					
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
1/9/2017		El Cradero de cuyes "El Ari", al 01 de septiembre de 2017, inicia sus actividades con			
	1.1.01.01	CAJA		263,00	
	1.1.01.02	BANCOS		1840,00	
	1.1.02.01	CUENTAS POR COBRAR CLIENTES		100,00	
	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		98,35	
	1.1.04	SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA		25,00	
	1.1.05	HERRAMIENTAS MENORES		306,10	
	1.2.01.01	GALPÓN		3000,00	
	1.2.01.02	TERRENOS		6000,00	
	2.1.01.01	PROVEEDORES			80,00
	3.1.01	CAPITAL PROPIO			11552,45
		P/r Estado de Situación Inicial			
		<u>2</u>			
1/9/2017	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		21,00	
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	21,00		
		Cuyes			
	1.1.01.01	CAJA			21,00
		P/r Compra de materia prima directa a la Sra. Patricia Angamarca O.C.N°1.			
		<u>3</u>			
1/9/2017	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		17,00	
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	17,00		
		Cuyes			
	1.1.01.01	CAJA			17,00
		P/r Compra de materia prima directa al Sr. Juan Angamarca O.C.N°2.			
		<u>4</u>			
1/9/2017	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		14,33	
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	14,33		
		Cuyes			
	1.1.01.01	CAJA			14,33
		P/r Compra de materia prima directa al Sr. Manuel Caraguay O.C.N°3.			
		<u>5</u>			
1/9/2017	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		12,73	
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	12,73		
		Alfalfa			
	1.1.01.01	CAJA			12,73
		P/r Compra de materia prima directa O.C.N°4.			
		<u>6</u>			
1/9/2017	1.1.03.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		52,33	
	1.1.02.02.01	Inventario cuyes en crianza	52,33		
	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA			52,33
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	52,33		
		Cuyes			
		P/r Orden de requisición N° 1			
		SUMAN Y PASAN			
			169,73	11749,85	11749,85

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO DIARIO Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017 Expresado en dólares \$					
Folio N°: 002					
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		VIENEN			
		<u>7</u>			
1/9/2017			169,73	11749,85	11749,85
		INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		12,73	
	1.1.03.02			12,73	
	1.1.02.02.01	Inventario cuyes en crianza	12,73		
	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA			12,73
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	12,73		
		Alfalfa			
		P/r Orden de requisición N° 2			
		<u>8</u>			
15/9/2017				26,23	
	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		26,23	
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	26,23		
		Alfalfa			
	1.1.01.01	CAJA			26,23
		P/r Compra de materia prima directa O.C.N°5.			
		<u>9</u>			
15/9/2017				26,23	
	1.1.03.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		26,23	
	1.1.02.02.01	Inventario cuyes en crianza	26,23		
	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA			26,23
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	26,23		
		Alfalfa			
		P/r Orden de requisición N° 3			
		<u>10</u>			
19/9/2017				1,16	
	5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN		1,16	
	5.1.03.03	SERVICIOS BÁSICOS	1,16		
		Agua			
	1.1.01.01	CAJA			1,16
		P/r Pago por consumo de agua (agosto)			
		<u>11</u>			
19/9/2017				0,68	
	6.1.01	SERVICIOS BÁSICOS		0,68	
	6.1.01.01	ENERGÍA ELÉCTRICA	0,68		
	1.1.01.01	CAJA			0,68
		P/r Pago por consumo de energía eléctrica (agosto)			
		<u>12</u>			
30/9/2017				58,73	
	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		58,73	
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	58,73		
		Alfalfa			
	1.1.01.01	CAJA			58,73
		P/r Compra de materia prima directa O.C.N°6.			
		<u>13</u>			
30/9/2017				8,72	
	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		8,72	
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	8,72		
		Taralla			
	1.1.01.01	CAJA			8,72
		P/r Compra de materia prima directa O.C.N°7.			
		SUMAN Y PASAN	343,17	11884,32	11884,32

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO DIARIO Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017 Expresado en dólares \$					
Folio N°: 003					
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		VIENEN	343,17	11884,32	11884,32
30/9/2017		_____ 14 _____			
	1.1.04.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		67,45	
	1.1.04.02.01	Inventario cuyes en crianza	67,45		
	1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA			67,45
	1.1.04.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	67,45		
		Alfalfa	58,73		
		Taralla	8,72		
		P/r Orden de requisición N° 4			
30/9/2017		_____ 15 _____			
	5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN		11,88	
	5.1.03.04	DETERIORO GALPÓN	11,88		
	1.2.01.01.01	DEPRECIACIÓN ACUMULADA GALPÓN			11,88
		P/r Depreciación de activos fijos			
30/9/2017		_____ 16 _____			
	5.1.02	MANO DE OBRA		76,30	
	5.1.02.01	MANO DE OBRA DIRECTA	76,30		
	1.1.01	CAJA			32,72
	2.1.02.02	APORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR			3,42
	2.1.02.03	APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR			4,39
	2.1.03.01	DÉCIMO TERCER SUELDO			3,01
	2.1.03.02	DÉCIMO CUARTO SUELDO			31,25
	2.1.03.03	VACACIONES POR PAGAR			1,51
		P/r Pago de mano de obra por el mes de septiembre			
12/10/2017		_____ 17 _____			
	1.1.01	CAJA		400,00	
	1.1.02	BANCOS			400,00
	1.1.02.01	Cta. De ahorros Banecuador N° 0021026121	400,00		
		P/r Retiro de dinero en efectivo			
14/10/2017		_____ 18 _____			
	2.1.01.01	PROVEEDORES		80,00	
		Asociación agroecológica "El Ari"	80,00		
	1.1.01	CAJA			80,00
		P/r Pago de deuda pendiente			
15/10/2017		_____ 19 _____			
	2.1.02.02	APORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR		3,42	
	2.1.02.03	APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR		4,39	
	1.1.02	BANCOS			7,81
		P/r Pago de aportes al IESS (septiembre)			
15/10/2017		_____ 20 _____			
	1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		62,64	
	1.1.04.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	62,64		
		Alfalfa			
	1.1.01	CAJA			62,64
		P/r Compra de materia prima directa O.C.N°8.			
		SUMAN Y PASAN	1176,34	12590,40	12590,40

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO DIARIO Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017 Expresado en dólares \$					
Folio N°: 004					
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		VIENEN	1176,34	12590,40	12590,40
15/10/2017		<u>21</u>			
	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		9,30	
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	9,30		
		Taralla			
	1.1.01.01	CAJA			9,30
		P/r Compra de materia prima directa O.C.N°9.			
15/10/2017		<u>22</u>			
	1.1.03.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		71,95	
	1.1.02.02.01	Inventario cuyes en crianza	71,95		
	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA			71,95
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	71,95		
		Alfalfa	62,64		
		Taralla	9,30		
		P/r Orden de requisición N° 5			
22/10/2017		<u>23</u>			
	5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN		1,16	
	5.1.03.03	SERVICIOS BÁSICOS	1,16		
		Agua			
	1.1.01.01	CAJA			1,16
		P/r Pago por consumo de agua (septiembre)			
22/10/2017		<u>24</u>			
	6.1.01	SERVICIOS BÁSICOS		0,72	
	6.1.01.01	ENERGÍA ELÉCTRICA	0,72		
	1.1.01.01	CAJA			0,72
		P/r Pago por consumo de energía eléctrica (septiembre)			
23/10/2017		<u>25</u>			
	5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN		1,75	
	5.1.03.01	MATERIA PRIMA INDIRECTA	1,75		
	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA			1,75
	1.1.03.01.02	MATERIA PRIMA INDIRECTA	1,75		
	1.1.03.01.02.01	Inventario medicinas			
		P/r Orden de requisición N° 6			
31/10/2017		<u>26</u>			
	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		58,73	
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	58,73		
		Alfalfa			
	1.1.01.01	CAJA			58,73
		P/r Compra de materia prima directa O.C.N°10.			
31/10/2017		<u>27</u>			
	1.1.03.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		8,72	
	1.1.03.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	8,72		
		Taralla			
	1.1.01.01	CAJA			8,72
		P/r Compra de materia prima directa O.C.N°11.			
		SUMAN Y PASAN	1474,31	12742,73	12742,73

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO DIARIO Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017 Expresado en dólares \$					
Folio N°: 005					
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		VIENEN	1474,31	12742,73	12742,73
31/10/2017		<u>28</u>			
	1.1.04.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		67,45	
	1.1.04.02.01	Inventario cuyes en crianza	67,45		
	1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA			67,45
	1.1.04.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	67,45		
		Alfalfa	58,73		
		Taralla	8,72		
		P/r Orden de requisición N° 7			
31/10/2017		<u>29</u>			
	5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN		11,88	
	5.1.03.04	DETERIORO GALPÓN	11,88		
	1.2.01.01.01	DEPRECIACIÓN ACUMULADA GALPÓN			11,88
		P/r Depreciación de activos fijos			
31/10/2017		<u>30</u>			
	5.1.02	MANO DE OBRA		104,49	
	5.1.02.01	MANO DE OBRA DIRECTA	104,49		
	1.1.01	CAJA			53,21
	2.1.02.02	APORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR			5,55
	2.1.02.03	APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR			7,14
	2.1.03.01	DÉCIMO TERCER SUELDO			4,90
	2.1.03.02	DÉCIMO CUARTO SUELDO			31,25
	2.1.03.03	VACACIONES POR PAGAR			2,45
		P/r Pago de mano de obra por el mes de octubre			
15/11/2017		<u>31</u>			
	2.1.02.02	APORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR		5,55	
	2.1.02.03	APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR		7,14	
	1.1.02	BANCOS			12,69
		P/r Pago de aportes al IESS (octubre)			
15/11/2017		<u>32</u>			
	1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		90,67	
	1.1.04.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	90,67		
		Alfalfa			
	1.1.01	CAJA			90,67
		P/r Compra de materia prima directa O.C.N°12.			
15/11/2017		<u>33</u>			
	1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		4,36	
	1.1.04.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	4,36		
		Taralla			
	1.1.01	CAJA			4,36
		P/r Compra de materia prima directa O.C.N°13.			
15/11/2017		<u>34</u>			
	1.1.04.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		105,72	
	1.1.04.02.01	Inventario cuyes en crianza	105,72		
	1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA			105,72
	1.1.04.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	105,72		
		SUMAN Y PASAN	2099,51	13140,00	13140,00

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO DIARIO Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017 Expresado en dólares \$					
Folio N°: 006					
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		VIENEN	2099,51	13140,00	13140,00
		Alfalfa	90,67		
		Taralla	4,36		
		Maíz molido	10,69		
		P/r Orden de requisición N° 8			
		35			
16/11/2017	5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN		1,16	
	5.1.03.03	SERVICIOS BÁSICOS	1,16		
		Agua			
	1.1.01	CAJA			1,16
		P/r Pago por consumo de agua (octubre)			
		36			
16/11/2017	6.1.01	SERVICIOS BÁSICOS		0,78	
	6.1.01.01	ENERGÍA ELÉCTRICA	0,78		
	1.1.01	CAJA			0,78
		P/r Pago por consumo de energía eléctrica (octubre)			
		37			
18/11/2017	1.1.01	CAJA		100,00	
	1.1.03.01	CUENTAS POR COBRAR CLIENTES			100,00
		P/r Ingreso de efectivo por deuda pendiente.			
		38			
30/11/2017	1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		90,67	
	1.1.04.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	90,67		
		Alfalfa			
	1.1.01	CAJA			90,67
		P/r Compra de materia prima directa O.C.N° 14.			
		39			
30/11/2017	1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		4,36	
	1.1.04.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	4,36		
		Taralla			
	1.1.01	CAJA			4,36
		P/r Compra de materia prima directa O.C.N° 15.			
		40			
30/11/2017	1.1.04.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		105,72	
	1.1.04.02.01	Inventario cuyes en crianza	105,72		
	1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA			105,72
	1.1.04.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	105,72		
		Alfalfa	90,67		
		Taralla	4,36		
		Maíz molido	10,69		
		P/r Orden de requisición N° 9			
		41			
30/11/2017	5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN		11,88	
	5.1.03.04	DETERIORO GALPÓN	11,88		
	1.2.01.01.01	DEPRECIACIÓN ACUMULADA GALPÓN			11,88
		P/r Depreciación de activos fijos			
		SUMAN Y PASAN	2631,24	13454,57	13454,57

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO DIARIO Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017 Expresado en dólares \$					
Folio N°: 007					
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		VIENEN			
		<u>42</u>			
30/11/2017			2631,24	13454,57	13454,57
	5.1.02	MANO DE OBRA		113,41	
	5.1.02.01	MANO DE OBRA DIRECTA	113,41		
	1.1.01	CAJA			59,68
	2.1.02.02	APORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR			6,23
	2.1.02.03	APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR			8,01
	2.1.03.01	DÉCIMO TERCER SUELDO			5,49
	2.1.03.02	DÉCIMO CUARTO SUELDO			31,25
	2.1.03.03	VACACIONES POR PAGAR			2,75
		<i>P/r Pago de mano de obra por el mes de noviembre</i>			
		<u>43</u>			
3/12/2017					
	1.1.01	CAJA		240,00	
	1.1.02	BANCOS			240,00
	1.1.02.01	Cta. De ahorros Banecuador N° 0021026121	240,00		
		<i>P/r Retiro de dinero en efectivo</i>			
		<u>44</u>			
15/12/2017					
	2.1.02.02	APORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR		6,23	
	2.1.02.03	APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR		8,01	
	1.1.02	BANCOS			14,24
		<i>P/r Pago de aportes al IESS (noviembre)</i>			
		<u>45</u>			
15/12/2017					
	1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		78,58	
	1.1.04.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	78,58		
		Alfalfa			
	1.1.01	CAJA			78,58
		<i>P/r Compra de materia prima directa O.C.N° 16.</i>			
		<u>46</u>			
15/12/2017					
	1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA		3,78	
	1.1.04.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	3,78		
		Taralla			
	1.1.01	CAJA			3,78
		<i>P/r Compra de materia prima directa O.C.N° 17.</i>			
		<u>47</u>			
15/12/2017					
	1.1.04.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		91,62	
	1.1.04.02.01	Inventario cuyes en crianza	91,62		
	1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA			91,62
	1.1.04.01.01	MATERIA PRIMA DIRECTA	91,62		
		Alfalfa	78,58		
		Taralla	3,78		
		Maíz molido	9,26		
		<i>P/r Orden de requisición N° 10</i>			
		<u>48</u>			
24/12/2017					
	2.1.03.01	DÉCIMO TERCER SUELDO POR PAGAR		13,40	
	1.1.01.01	CAJA			13,40
		<i>P/r Pago del décimo tercer sueldo.</i>			
		SUMAN Y PASAN	3341,86	14009,59	14009,59

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO DIARIO Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017 Expresado en dólares \$					
Folio N°: 008					
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		VIENEN	3341,86	14009,59	14009,59
26/12/2017		<u>49</u>			
	5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN		1,16	
	5.1.03.03	SERVICIOS BÁSICOS	1,16		
		Agua			
	1.1.01.01	CAJA			1,16
		<i>P/r Pago por consumo de agua (noviembre)</i>			
26/12/2017		<u>50</u>			
	6.1.01	SERVICIOS BÁSICOS		0,84	
	6.1.01.01	ENERGÍA ELÉCTRICA	0,84		
	1.1.01.01	CAJA			0,84
		<i>P/r Pago por consumo de energía eléctrica (noviembre)</i>			
29/12/2017		<u>51</u>			
	1.1.03.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		408,09	
	1.1.02.02.01	Inventario cuyes en crianza	408,09		
	5.1.02	MANO DE OBRA			408,09
		<i>P/r Mano de obra, orden de producción N° 1.</i>			
29/12/2017		<u>52</u>			
	1.1.03.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO		60,91	
	1.1.02.02.01	Inventario cuyes en crianza	60,91		
	5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN			60,91
		<i>P/r Costos indirectos de producción, orden de producción N° 1.</i>			
29/12/2017		<u>53</u>			
	1.1.03.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS		1070,19	
	1.1.03.03.01	Inventario cuyes	1070,19		
	1.1.03.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO			1070,19
	1.1.02.02.01	Inventario de cuyes en crianza	1070,19		
		<i>P/r Liquidación de la hoja de costos N° 1.</i>			
29/12/2017		<u>54</u>			
	1.1.01.01	CAJA		1000,00	
	1.1.01.02	BANCOS		520,00	
	6.1.03	ANIMALES MUERTOS		50,00	
	4.1.01.01	VENTA DE CUYES			1570,00
		<i>P/r Entrega de Orden de producción N° 1</i>			
29/12/2017		<u>55</u>			
	1.1.01.02	BANCOS		1000,00	
	1.1.01.01	CAJA			1000,00
		<i>P/r Depósito de 1000,00 en efectivo en la cta. De ahorros Banecuador.</i>			
29/12/2017		<u>56</u>			
	5.1.04	COSTO DEL PRODUCTO VENDIDO		1070,19	
	1.1.03.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			1070,19
	1.1.03.03.01	Inventario cuyes	1070,19		
		<i>P/r Costo de producto vendido O.P.N° 1</i>			
30/12/2017		<u>57</u>			
	1.1.01.01	CAJA		45,00	
	4.2.01	OTROS INGRESOS			45,00
		SUMAN Y PASAN	7023,44	19235,98	19235,98

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO DIARIO Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017 Expresado en dólares \$					
Folio N°: 009					
Fecha	Código	Detalle	Parcial	Debe	Haber
		VIENEN	7023,44	19235,97	19235,97
31/12/2017		<i>P/r Venta de abono (excremento de cuyes)</i>			
		_____ 58 _____			
	5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN		11,88	
	5.1.03.04	DETERIORO GALPÓN	11,88		
	1.2.01.01.01	DEPRECIACIÓN ACUMULADA GALPÓN			11,88
31/12/2017		<i>P/r Depreciación de activos fijos</i>			
		_____ 59 _____			
	5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN		7,00	
	5.1.03.05	LIMPIEZA	7,00		
	1.1.05	SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA			7,00
31/12/2017		<i>P/r Consumo de suministros de aseo y limpieza</i>			
		_____ 60 _____			
	5.1.02	MANO DE OBRA		113,89	
	5.1.02.01	MANO DE OBRA DIRECTA	113,89		
	1.1.01	CAJA			60,03
	2.1.02.02	APORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR			6,27
	2.1.02.03	APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR			8,06
	2.1.03.01	DÉCIMO TERCER SUELDO			5,53
	2.1.03.02	DÉCIMO CUARTO SUELDO			31,25
	2.1.03.03	VACACIONES POR PAGAR			2,76
		<i>P/r Pago de mano de obra por el mes de diciembre</i>			
		SUMAN IGUALES		19368,75	19368,75
		ASIENTOS DE AJUSTE Y CIERRE			
31/12/2017		_____ 61 _____			
	6.1	GASTOS OPERACIONALES			
	6.1.02	DESGASTE DE HERRAMIENTAS MENORES		3,00	
	1.1.06	HERRAMIENTAS MENORES			3,00
31/12/2017		<i>P/r Desgaste de herramientas menores</i>			
		_____ 62 _____			
	4.1.01.01	VENTA DE CUYES		1570,00	
	5.1.04	COSTO DEL PRODUCTO VENDIDO			1070,19
	4.1.02	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS			499,81
31/12/2017		<i>P/r Utilidad bruta en ventas</i>			
		_____ 63 _____			
	4.1.02	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS		499,81	
	4.2.01	OTROS INGRESOS		45,00	
	6.1.01	SERVICIOS BÁSICOS			3,02
	6.1.02	DESGASTE DE HERRAMIENTAS MENORES			3,00
	6.1.03	ANIMALES MUERTOS			50,00
	3.2.01.01	GANANCIA DEL EJERCICIO			488,79
31/12/2017		<i>P/r Cierre de las cuentas de ingreso y gasto.</i>			
		_____ 64 _____			
	3.2.01.01	GANANCIA DEL EJERCICIO		488,79	
	3.2.01.03	GANANCIA NETA			488,79
		<i>P/r Utilidad neta del ejercicio.</i>			
		SUMA TOTAL		21975,35	21975,35

LIBRO MAYOR

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"					
LIBRO MAYOR					
Cuenta: CAJA		Codigo: 1.1.01			
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
1/9/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1	263,00		263,00
1/9/2017	P/r Compra de materia prima directa a la Sra. Patricia Angamarca O.C.N°1.	2		21,00	242,00
1/9/2017	P/r Compra de materia prima directa al Sr. Juan Angamarca O.C.N°2.	3		17,00	225,00
1/9/2017	P/r Compra de materia prima directa al Sr. Manuel Caraguay O.C.N°3.	4		14,33	210,67
1/9/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°4.	5		12,73	197,94
15/9/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°5.	8		26,23	171,71
19/9/2017	P/r Pago por consumo de agua (agosto)	10		1,16	170,55
19/9/2017	P/r Pago por consumo de energía eléctrica (agosto)	11		0,68	169,87
30/9/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°6.	12		58,73	111,14
30/9/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°7.	13		8,72	102,42
30/9/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de septiembre	16		32,72	69,70
12/10/2017	P/r Retiro de dinero en efectivo	17	400,00		469,70
14/10/2017	P/r Pago de deuda pendiente	18		80,00	389,70
15/10/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°8.	20		62,64	327,05
15/10/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°9.	21		9,30	317,75
22/10/2017	P/r Pago por consumo de agua (septiembre)	23		1,16	316,59
22/10/2017	(septiembre)	24		0,72	315,87
31/10/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°10.	26		58,73	257,14
31/10/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°11.	27		8,72	248,42
31/10/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de octubre	30		53,21	195,21
15/11/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°12.	32		90,67	104,54
15/11/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°13.	33		4,36	100,18
16/11/2017	P/r Pago por consumo de agua (octubre)	35		1,16	99,02
16/11/2017	P/r Pago por consumo de energía eléctrica (octubre)	36		0,78	98,24
18/11/2017	P/r Ingreso de efectivo por deuda pendiente.	37	100,00		198,24
30/11/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N° 14.	38		90,67	107,57
30/11/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N° 15.	39		4,36	103,21
30/11/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de noviembre	40		59,68	43,53
3/12/2017	P/r Retiro de dinero en efectivo	43	240,00		283,53
15/12/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N° 16.	45		78,58	204,95
15/12/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N° 17.	46		3,78	201,17
24/12/2017	P/r Pago del décimo tercer sueldo.	49		13,40	187,77
26/12/2017	P/r Pago por consumo de agua (noviembre)	50		1,16	186,61
26/12/2017	P/r Pago por consumo de energía eléctrica (noviembre)	48		0,84	185,77
29/12/2017	P/r Entrega de Orden de producción N° 1	54	1000,00		1185,77
29/12/2017	P/r Depósito de 1000,00 en efectivo en la cta. De ahorros Banecuador.	55		1000,00	185,77
30/12/2017	P/r Venta de abono (excremento de cuyes)	57	45,00		230,77
31/12/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de diciembre	60		60,03	170,74
SUMA TOTAL			2048,00	1877,26	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR 					
Cuenta: BANCOS			Codigo: 1.1.02		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
1/9/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1	1840,00		1840,00
12/10/2017	P/r Retiro de dinero en efectivo	17		400,00	1440,00
15/10/2017	P/r Pago de aportes al IESS (septiembre)	19		7,81	1432,19
15/11/2017	P/r Pago de aportes al IESS (octubre)	31		12,69	1419,50
3/12/2017	P/r Retiro de dinero en efectivo	43		240,00	1179,50
15/12/2017	P/r Pago de aportes al IESS (noviembre)	44		14,24	1165,27
29/12/2017	P/r Entrega de Orden de producción N° 1	54	520,00		1685,27
29/12/2017	P/r Depósito de 1000,00 en efectivo en la cta. De ahorros Banecuador.	55	1000,00		2685,27
SUMA TOTAL			3360,00	674,73	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR 					
Cuenta: CUENTAS POR COBRAR CLIENTES			Codigo: 1.1.03.01		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
1/9/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1	100,00		100,00
18/11/2017	P/r Ingreso de efectivo por deuda pendiente.	37		100,00	0,00
SUMA TOTAL			100,00	100,00	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR 					
Cuenta: INVENTARIO DE MATERIA PRIMA			Codigo: 1.1.04.01		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
1/9/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1	98,35		98,35
1/9/2017	P/r Compra de materia prima directa a la Sra. Patricia Angamarca O.C.N°1.	2	21,00		119,35
1/9/2017	P/r Compra de materia prima directa al Sr. Juan Angamarca O.C.N°2.	3	17,00		136,35
1/9/2017	P/r Compra de materia prima directa al Sr. Manuel Caraguay O.C.N°3.	4	14,33		150,68
1/9/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°4.	5	12,73		163,41
1/9/2017	P/r Orden de requisición N° 1	6		52,33	111,08
1/9/2017	P/r Orden de requisición N° 2	7		12,73	98,35
15/9/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°5.	8	26,23		124,58
15/9/2017	P/r Orden de requisición N° 3	9		26,23	98,35
30/9/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°6.	12	58,73		157,08
30/9/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°7.	13	8,72		165,80
30/9/2017	P/r Orden de requisición N° 4	14		67,45	98,35
15/10/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°8.	20	62,64		160,99
15/10/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°9.	21	9,30		170,29
15/10/2017	P/r Orden de requisición N° 5	22		71,95	98,35
SUMAN Y PASAN			329,04	230,69	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta: INVENTARIO DE MATERIA PRIMA					Codigo: 1.1.04.01
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
	VIENEN		329,04	230,69	
23/10/2017	P/r Orden de requisición N° 6	24		1,75	96,60
31/10/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°10.	26	58,73		155,32
31/10/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°11.	27	8,72		164,05
31/10/2017	P/r Orden de requisición N° 7	28		67,45	96,60
15/11/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°12.	32	90,67		187,26
15/11/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N°13.	33	4,36		191,63
15/11/2017	P/r Orden de requisición N° 8	34		105,72	85,91
30/11/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N° 14.	38	90,67		176,57
30/11/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N° 15.	39	4,36		180,94
30/11/2017	P/r Orden de requisición N° 9	40		105,72	75,22
15/12/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N° 16.	45	78,58		153,80
15/12/2017	P/r Compra de materia prima directa O.C.N° 17.	46	3,78		157,58
15/12/2017	P/r Orden de requisición N° 10	47		91,62	65,96
SUMA TOTAL			668,91	602,95	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta: INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO					Codigo: 1.1.04.02
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
1/9/2017	P/r Orden de requisición N° 1	6	52,33		52,33
1/9/2017	P/r Orden de requisición N° 2	7	12,73		65,06
15/9/2017	P/r Orden de requisición N° 3	9	26,23		91,29
30/9/2017	P/r Orden de requisición N° 4	14	67,45		158,74
15/10/2017	P/r Orden de requisición N° 5	22	71,95		230,69
31/10/2017	P/r Orden de requisición N° 7	28	67,45		298,14
15/11/2017	P/r Orden de requisición N° 8	34	105,72		403,86
30/11/2017	P/r Orden de requisición N° 9	40	105,72		509,58
15/12/2017	P/r Orden de requisición N° 10	47	91,62		601,20
29/12/2017	P/r Mano de obra, orden de producción N° 1.	51	408,09		1009,29
29/12/2017	P/r Costos indirectos de producción, orden de producción N° 1.	52	60,91		1070,19
29/12/2017	P/r Liquidación de la hoja de costos N° 1.	53		1070,19	0,00
SUMA TOTAL			1070,19	1070,19	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR 					
Cuenta: INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS			Codigo: 1.1.04.03		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
29/12/2017	P/r Liquidación de la hoja de costos N° 1.	53	1070,19		1070,19
29/12/2017	P/r Costo de producto vendido O.P.N° 1	56		1070,19	0,00
SUMA TOTAL			1070,19	1070,19	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR 					
Cuenta: SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA			Codigo: 1.1.05		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
1/9/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1	25,00		25,00
31/12/2017	P/r Consumo se suministros de aseo y limpieza	59		7,00	18,00
SUMA TOTAL			25,00	7,00	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR 					
Cuenta: HERRAMIENTAS MENORES			Codigo: 1.1.06		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
1/9/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1	306,10		306,10
SUMAN			306,10		306,10
31/12/2017	P/r Desgaste de herramientas menores	61		3,00	303,10
SUMA TOTAL			306,10	3,00	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR 					
Cuenta: GALPÓN			Codigo: 1.2.01.01		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/12/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1	3000,00		3000,00
SUMA TOTAL			3000,00	0,00	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR 					
Cuenta: DEPRECIACIÓN ACUMULADA GALPÓN			Codigo: 1.2.01.01.01		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
30/9/2017	P/r Depreciación de activos fijos	15		11,88	11,88
31/10/2017	P/r Depreciación de activos fijos	29		11,88	23,76
30/11/2017	P/r Depreciación de activos fijos	41		11,88	35,64
31/12/2017	P/r Depreciación de activos fijos	58		11,88	47,52
SUMA TOTAL				47,52	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
					
Cuenta: TERRENOS			Codigo: 1.2.01.02		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
1/9/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1	6000,00		6000,00
SUMA TOTAL			6000,00		

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
					
Cuenta: PROVEEDORES			Codigo: 2.1.01.01		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
1/9/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1		80,00	80,00
14/10/2017	P/r Pago de deuda pendiente	18	80,00		0,00
SUMA TOTAL			80,00	80,00	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
					
Cuenta: APORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR			Codigo: 2.1.02.02		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
30/9/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de septiembre	16		3,42	3,42
15/10/2017	P/r Pago de aportes al IESS (septiembre)	19	3,42		0,00
31/10/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de octubre	30		5,55	5,55
15/11/2017	P/r Pago de aportes al IESS (octubre)	31	5,55		0,00
30/11/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de noviembre	42		6,23	6,23
15/12/2017	P/r Pago de aportes al IESS (noviembre)	44	6,23		0,00
31/12/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de diciembre	60		6,27	6,27
SUMA TOTAL			15,20	21,47	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
					
Cuenta: APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR			Codigo: 2.1.02.03		
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
30/9/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de septiembre	16		4,39	4,39
15/10/2017	P/r Pago de aportes al IESS (septiembre)	19	4,39		0,00
31/10/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de octubre	30		7,14	7,14
15/11/2017	P/r Pago de aportes al IESS (octubre)	31	7,14		0,00
30/11/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de noviembre	42		8,01	8,01
15/12/2017	P/r Pago de aportes al IESS (noviembre)	44	8,01		0,00
31/12/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de diciembre	60		8,06	8,06
SUMA TOTAL			19,54	27,59	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"					
LIBRO MAYOR					
Cuenta: DÉCIMO TERCER SUELDO POR PAGAR					Codigo: 2.1.03.01
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
30/9/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de septiembre	16		3,01	3,01
31/10/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de octubre	30		4,90	7,91
30/11/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de noviembre	42		5,49	13,40
24/12/2017	P/r Pago del décimo tercer sueldo.	48	13,40		0,00
31/12/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de diciembre	60		5,53	5,53
SUMA TOTAL			13,40	18,93	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"					
LIBRO MAYOR					
Cuenta: DÉCIMO CUARTO SUELDO POR PAGAR					Codigo: 2.1.03.02
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
30/9/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de septiembre	16		31,25	31,25
31/10/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de octubre	30		31,25	62,50
30/11/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de noviembre	42		31,25	93,75
31/12/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de diciembre	60		31,25	125,00
SUMA TOTAL			0,00	125,00	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"					
LIBRO MAYOR					
Cuenta: VACACIONES POR PAGAR					Codigo: 2.1.03.03
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
30/9/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de septiembre	16		1,51	1,51
31/10/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de octubre	30		2,45	3,95
30/11/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de noviembre	42		2,75	6,70
31/12/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de diciembre	60		2,76	9,46
SUMA TOTAL			0,00	9,46	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"					
LIBRO MAYOR					
Cuenta: CAPITAL PROPIO					Codigo: 3.1.01
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
1/9/2017	P/r Estado de Situación Inicial	1		11552,45	11552,45
SUMA TOTAL			0,00	11552,45	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta: GANANCIA DEL EJERCICIO					Codigo: 3.2.01.01
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/12/2017	P/r Cierre de las cuentas de ingreso y gasto.	63		488,79	488,79
31/12/2017	P/r Utilidad neta del ejercicio.	64	488,79		0,00
SUMA TOTAL			488,79	488,79	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta: GANANCIA NETA					Codigo: 3.2.01.03
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/12/2017	P/r Utilidad neta del ejercicio.	64		488,79	488,79
SUMA TOTAL			0,00	488,79	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta: VENTA DE CUYES					Codigo: 4.1.01.01
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
29/12/2017	P/r Entrega de Orden de producción N° 1	1		1570,00	1570,00
SUMAN				1570,00	
31/12/2017	P/r Utilidad bruta en ventas	62	1570,00		0,00
SUMA TOTAL			1570,00	1570,00	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta: UTILIDAD BRUTA EN VENTAS					Codigo: 4.1.02
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/12/2017	P/r Utilidad bruta en ventas	62		499,81	499,81
31/12/2017	P/r Cierre de las cuentas de ingreso y gasto.	63	499,81		0,00
SUMA TOTAL			499,81	499,81	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta: OTROS INGRESOS					Codigo: 4.2.01
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
30/12/2017	P/r Venta de abono (excremento de cuyes)	57		45,00	45,00
SUMAN				45,00	
31/12/2017	P/r Cierre de las cuentas de ingreso y gasto.	63	45,00		0,00
SUMA TOTAL			45,00	45,00	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta: MANO DE OBRA					Codigo: 5.1.02
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
30/9/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de septiembre	16	76,30		76,30
31/10/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de octubre	30	104,49		180,79
30/11/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de noviembre	42	113,41		294,20
31/12/2017	P/r Pago de mano de obra por el mes de diciembre	60	113,89		408,09
29/12/2017	P/r Mano de obra, orden de producción N° 1.	51		408,09	0,00
SUMA TOTAL			408,09	408,09	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta: COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN					Codigo: 5.1.03
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
19/9/2017	P/r Pago por consumo de agua (agosto)	10	1,16		1,16
30/9/2017	P/r Depreciación de activos fijos	15	11,88		13,04
22/10/2017	P/r Pago por consumo de agua (septiembre)	23	1,16		14,20
23/10/2017	P/r Orden de requisição N° 6	25	1,75		15,95
31/10/2017	P/r Depreciación de activos fijos	29	11,88		27,83
16/11/2017	P/r Pago por consumo de agua (octubre)	35	1,16		28,99
30/11/2017	P/r Depreciación de activos fijos	41	11,88		40,87
26/12/2017	P/r Pago por consumo de agua (noviembre)	49	1,16		42,03
31/12/2017	P/r Depreciación de activos fijos	58	11,88		53,91
29/12/2017	P/r Liquidación de la hoja de costos N° 1.	53		60,91	-7,00
31/12/2017	P/r Consumo de suministros de aseo y limpieza	59	7,00		0,00
SUMA TOTAL			60,91	60,91	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta: COSTO DEL PRODUCTO VENDIDO					Codigo: 5.1.04
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
29/12/2017	P/r Costo de producto vendido O.P.N° 1	56	1070,19		1070,19
SUMAN			1070,19		
31/12/2017	P/r Utilidad bruta en ventas	58		1070,19	0,00
SUMA TOTAL			1070,19	1070,19	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta: SERVICIOS BÁSICOS					Codigo: 6.1.01
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
19/9/2017	P/r Pago por consumo de energía eléctrica (agosto)	11	0,68		0,68
22/10/2017	(septiembre)	24	0,72		1,40
16/11/2017	P/r Pago por consumo de energía eléctrica (octubre)	36	0,78		2,18
26/12/2017	P/r Pago por consumo de energía eléctrica (noviembre)	49	0,84		3,02
SUMAN			3,02	0,00	
31/12/2017	P/r Cierre de las cuentas de ingreso y gasto.	63		3,02	0,00
SUMA TOTAL			3,02	3,02	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta: DESGASTE DE HERRAMIENTAS MENORES					Codigo: 6.1.02
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
31/12/2017	P/r Desgaste de herramientas menores	61	3,00		3,00
SUMAN			3,00	0,00	
31/12/2017	P/r Cierre de las cuentas de ingreso y gasto.	64		3,00	0,00
SUMA TOTAL			3,00	3,00	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" LIBRO MAYOR					
Cuenta: ANIMALES MUERTOS					Codigo: 6.1.03
Fecha	Detalle	Ref.	Debe	Haber	Saldo
29/12/2017	P/r Entrega de Orden de producción N° 1	54	50,00		50,00
SUMAN			50,00	0,00	
31/12/2017	P/r Cierre de las cuentas de ingreso y gasto.	64		50,00	0,00
SUMA TOTAL			50,00	50,00	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" BALANCE DE COMPROBACIÓN Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017 Expresado en dólares \$					
Código	Cuentas	Sumas		Saldos	
		Debe	Haber	Deudor	Acreedor
1.1.01	CAJA	2048,00	1877,26	170,74	
1.1.02	BANCOS	3360,00	674,73	2685,27	
1.1.03.01	CUENTAS POR COBRAR CLIENTES	100,00	100,00		
1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	668,91	602,95	65,96	
1.1.04.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO	1070,20	1070,19		
1.1.04.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	1070,19	1070,19		
1.1.05	SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA	25,00	7,00	18,00	
1.1.06	HERRAMIENTAS MENORES	306,10		306,10	
1.2.01.01	GALPÓN	3000,00		3000,00	
1.2.01.01.01	DEPRECIACIÓN ACUMULADA GALPÓN		47,52		47,52
1.2.01.02	TERRENOS	6000,00		6000,00	
2.1.01.01	PROVEEDORES	80,00	80,00		
2.1.02.02	APORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR	15,20	21,47		6,27
2.1.02.03	APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR	19,54	27,59		8,06
2.1.03.01	DÉCIMO TERCER SUELDO POR PAGAR	13,40	18,93		5,53
2.1.03.02	DÉCIMO CUARTO SUELDO POR PAGAR		125,00		125,00
2.1.03.03	VACACIONES POR PAGAR		9,46		9,46
3.1.01	CAPITAL PROPIO		11552,45		11552,45
4.1.01.01	VENTA DE CUYES	0,00	1570,00		1570,00
4.2.01	OTROS INGRESOS	0,00	45,00		45,00
5.1.02	MANO DE OBRA	408,09	408,09	0,00	
5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN	60,91	60,91	0,00	
5.1.04	COSTO DEL PRODUCTO VENDIDO	1070,19	0,00	1070,19	
6.1.01	SERVICIOS BÁSICOS	3,02	0,00	3,02	
6.1.03	ANIMALES MUERTOS	50,00	0,00	50,00	
SUMAN IGUALES		19368,75	19368,75	13369,27	13369,27

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"											
HOJA DE TRABAJO											
Al 31 de diciembre del 2017											
Expresado en dólares \$											
											
Código	Cuentas	Saldos		Ajustes		Balance ajustado		Estado de resultados		Estado de situación	
		Deudor	Acreeador	Debe	Haber	Debe	Haber	Gastos	Ingresos	Activo	Pasivo y Patrimonio
1.1.01	CAJA	170,74	0,00			170,74	0,00			170,74	0,00
1.1.02	BANCOS	2685,27	0,00			2685,27	0,00			2685,27	0,00
1.1.03.01	CUENTAS POR COBRAR CLIENTES	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	65,96	0,00			65,96	0,00			65,96	0,00
1.1.04.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.04.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.05	SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA	18,00	0,00			18,00	0,00			18,00	0,00
1.1.06	HERRAMIENTAS MENORES	306,10	0,00		3,00	303,10	0,00			303,10	0,00
1.2.01.01	GALPÓN	3000,00	0,00			3000,00	0,00			3000,00	0,00
1.2.01.01.01	DEPRECIACIÓN ACUMULADA GALPÓN	0,00	47,52			0,00	47,52			-47,52	0,00
1.2.01.02	TERRENOS	6000,00	0,00			6000,00	0,00			6000,00	0,00
2.1.01.01	PROVEEDORES	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
2.1.02.02	APORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR	0,00	6,27			0,00	6,27			0,00	6,27
2.1.02.03	APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR	0,00	8,06			0,00	8,06			0,00	8,06
2.1.03.01	DÉCIMO TERCER SUELDO POR PAGAR	0,00	5,53			0,00	5,53			0,00	5,53
2.1.03.02	DÉCIMO CUARTO SUELDO POR PAGAR	0,00	125,00			0,00	125,00			0,00	125,00
2.1.03.03	VACACIONES POR PAGAR	0,00	9,46			0,00	9,46			0,00	9,46
3.1.01	CAPITAL PROPIO	0,00	11552,45			0,00	11552,45			0,00	11552,45
4.1.01.01	VENTA DE CUYES	0,00	1570,00	1570,00		0,00	0,00				
4.1.02	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS				499,81	0,00	499,81	0	499,81		
4.2.01	OTROS INGRESOS	0,00	45,00			0,00	45,00	0	45,00		
5.1.02	MANO DE OBRA	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00			
5.1.03	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00			
5.1.04	COSTO DEL PRODUCTO VENDIDO	1070,19	0,00		1070,19	0,00	0,00	0,00			
6.1.01	SERVICIOS BÁSICOS	3,02	0,00			3,02	0,00	3,02			
6.1.02	DESGASTE DE HERRAMIENTAS MENORES			3,00		3,00	0,00	3,00			
6.1.03	ANIMALES MUERTOS	50,00	0,00			50,00	0,00	50,00			
	SUMAN	13369,27	13369,27	1573,00	1573,00	12299,09	12299,09				
3.2.01.01	GANANCIA DEL EJERCICIO							488,79			
3.2.01.03	GANANCIA NETA										488,79
	SUMAN TOTALES							544,81	544,81	12195,55	12195,55

RESUMEN COSTOS	
Materia prima directa:	601,19
Mano de obra directa:	408,09
Costos generales de fabricación:	60,91
COSTO TOTAL	1070,19
NÚMERO DE UNIDADES PRODUCIDAS	157
COSTO UNITARIO	6,82

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS
Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017
Expresado en dólares \$



MATERIALES			
	Inventario inicial	90,00	
(+)	Compra de materiales	570,56	
	Materiales disponibles	660,56	
(-)	Inventario final	59,36	
	TOTAL MATERIALES USADOS		601,19
		\$ 408,09	
	MANO DE OBRA		408,09
	TOTAL MANO DE OBRA		
COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN			
	Deterioro Galpón	\$ 47,52	
	Medicinas	\$ 1,75	
	Servicios básicos	\$ 4,64	
	Suministros de aseo y limpieza	\$ 7,00	
	TOTAL COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN		60,91
	COSTO DE PRODUCCIÓN		1070,19
(=)	COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS		1070,19

El Ari, 31 de diciembre del 2017

PROPIETARIA

CONTADORA

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ESTADO DE RESULTADOS
 Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017
 Expresado en dólares \$



4	INGRESOS		
4.1	INGRESOS OPERACIONALES		
4.1.01	VENTAS		
4.1.01.01	VENTAS DE CUYES	1570,00	
	COSTOS Y GASTOS		
5	COSTOS		
5.1	COSTOS DE PRODUCCIÓN		
5.1.04	COSTO DEL PRODUCTO VENDIDO	1070,19	
4.1.02	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS	499,81	
4.2.01	OTROS INGRESOS	45,00	
	TOTAL INGRESOS		544,81
6	GASTOS		
6.1	GASTOS OPERACIONALES		
6.1.01	SERVICIOS BÁSICOS	3,02	
6.1.02	DESGASTE DE HERRAMIENTAS MENORES	3,00	
6.1.03	ANIMALES MUERTOS	50,00	
	TOTAL GASTOS		56,02
3.2	RESULTADOS		
3.2.1	RESULTADOS DEL EJERCICIO		
3.2.1.01	GANANCIA DEL PERIODO		488,79
3.2.1.03	GANANCIA NETA		488,79

El Ari, 31 de diciembre del 2017

 PROPIETARIA

 CONTADORA

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
Al 31 de diciembre del 2017
Expresado en dólares \$



1	ACTIVOS		
1.1	ACTIVOS CORRIENTES		
1.1.01	CAJA	170,74	
1.1.02	BANCOS	2.685,27	
1.1.04.01	INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	65,96	
1.1.05	SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA	18,00	
1.1.06	HERRAMIENTAS MENORES	303,10	
	TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		3.243,06
1.2	ACTIVO NO CORRIENTE		
1.2.01.01	GALPÓN	3.000,00	
1.2.01.01.01	DEPRECIACIÓN ACUMULADA GALPÓN	-47,52	
1.2.01.02	TERRENOS	6.000,00	
	TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		8.952,48
	TOTAL ACTIVOS		<u>12.195,55</u>
2	PASIVOS		
2.1	PASIVOS CORRIENTES		
2.1.02.02	APORTE INDIVIDUAL AL IESS POR PAGAR	6,27	
2.1.02.03	APORTE PATRONAL AL IESS POR PAGAR	8,06	
2.1.03.01	DÉCIMO TERCER SUELDO POR PAGAR	5,53	
2.1.03.02	DÉCIMO CUARTO SUELDO POR PAGAR	125,00	
2.1.03.03	VACACIONES POR PAGAR	9,46	
	TOTAL PASIVOS CORRIENTES		154,31
	TOTAL PASIVOS		154,31
3	PATRIMONIO NETO		
3.1.	CAPITAL		
3.1.01	CAPITAL PROPIO	11.552,45	
3.2	RESULTADOS		
3.2.01	RESULTADOS DEL EJERCICIO		
3.2.01.03	GANANCIA NETA	488,79	
	TOTAL PATRIMONIO NETO		12.041,24
	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		<u>12.195,55</u>

El Ari, 31 de diciembre del 2017

PROPIETARIA

CONTADORA

CONTROL DE COSTOS

ORDEN DE PRODUCCIÓN

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"		ORDEN DE PRODUCCIÓN N° 1		
Cliente:	Varios	Fecha de pedido:	1/9/2017	
Artículo:	Cuyes para faenar (vivos)	Fecha de entrega:	29/12/2017	
Cantidad	157			
Especificaciones del artículo:				
Cuyes vivos para faenar, serán entregados al finalizar la producción				
Autorizado por: Gladis Chuncho				

ORDENES DE COMPRA

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"		ORDEN DE COMPRA N° 1		
Fecha de solicitud:	1/9/2017			
Fecha de entrega:	2/9/2017			
Proveedor:	Patricia Angamarca			
Dirección:	El Ari			
Forma de pago:	Efectivo			
En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente				
Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
63	unidades	Cuyes (gazapos)	0,333333333	\$ 21,00
Propietaria Jefe de compras				

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ORDEN DE COMPRAN° 2



Fecha de solicitud: 1/9/2017
Fecha de entrega: 2/9/2017
Proveedor: Juan Angamarca
Dirección: El Ari
Forma de pago: Efectivo

En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
51	unidades	Cuyes (gazapos)	0,333333333	\$ 17,00

Propietaria
Jefe de compras

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ORDEN DE COMPRAN° 3



Fecha de solicitud: 1/9/2017
Fecha de entrega: 2/9/2017
Proveedor: Manuel Caraguay
Dirección: El Ari
Forma de pago: Efectivo

En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
43	unidades	Cuyes (gazapos)	0,333333333	\$ 14,33

Propietaria
Jefe de compras

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ORDEN DE COMPRA N° 4



Fecha de solicitud: 1/9/2017
Fecha de entrega: 2/9/2017
Proveedor: Patricia Angamarca
Dirección: El Ari
Forma de pago: Efectivo

En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
90,93	kg	Alfalfa	0,14	\$ 12,73

Propietaria
Jefe de compras

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ORDEN DE COMPRA N° 5



Fecha de solicitud: 15/9/2017
Fecha de entrega: 16/9/2017
Proveedor: Patricia Angamarca
Dirección: El Ari
Forma de pago: Efectivo

En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
187,33	kg	Alfalfa	0,14	\$ 26,23

Propietaria
Jefe de compras

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
419,48	kg	Alfalfa	0,14	\$ 58,73

Propietaria
Jefe de compras

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
262	unidades	Taralla	0,033333333	\$ 8,72

Propietaria
Jefe de compras

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
447,45	kg	Alfalfa	0,14	\$ 62,64

En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente

Propietaria
Jefe de compras

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
279	unidades	Taralla	0,033333333	\$ 9,30

En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente

Propietaria
Jefe de compras

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
419,48	kg	Alfalfa	0,14	\$ 58,73

Propietaria
Jefe de compras

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
262	unidades	Taralla	0,033333333	\$ 8,72

Propietaria
Jefe de compras

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ORDEN DE COMPRA N° 12



Fecha de solicitud: 15/11/2017
Fecha de entrega: 16/11/2017
Proveedor: Patricia Angamarca
Dirección: El Ari
Forma de pago: Efectivo

En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
647,63	kg	Alfalfa	0,14	\$ 90,67

Propietaria
Jefe de compras

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ORDEN DE COMPRA N° 13



Fecha de solicitud: 15/11/2017
Fecha de entrega: 16/11/2017
Proveedor: Lauro Pineda
Dirección: El Ari
Forma de pago: Efectivo

En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
131	unidades	Taralla	0,033333333	\$ 4,36

Propietaria
Jefe de compras

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ORDEN DE COMPRAN° 14



Fecha de solicitud: 30/11/2017
Fecha de entrega: 1/12/2017
Proveedor: Patricia Angamarca
Dirección: El Ari
Forma de pago: Efectivo

En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
647,63	kg	Alfalfa	0,14	\$ 90,67

Propietaria
Jefe de compras

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ORDEN DE COMPRAN° 15



Fecha de solicitud: 30/11/2017
Fecha de entrega: 1/12/2017
Proveedor: Lauro Pineda
Dirección: El Ari
Forma de pago: Efectivo

En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
131	unidades	Taralla	0,033333333	\$ 4,36

Propietaria
Jefe de compras

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
561,28	kg	Alfalfa	0,14	\$ 78,58

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ORDEN DE COMPRA N° 16



Fecha de solicitud: 15/12/2017
Fecha de entrega: 16/12/2017
Proveedor: Patricia Angamarca
Dirección: El Ari
Forma de pago: Efectivo

En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
561,28	kg	Alfalfa	0,14	\$ 78,58

Propietaria
Jefe de compras

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
113	unidades	Taralla	0,033333333	\$ 3,78

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ORDEN DE COMPRA N° 17



Fecha de solicitud: 15/12/2017
Fecha de entrega: 16/12/2017
Proveedor: Lauro Pineda
Dirección: El Ari
Forma de pago: Efectivo

En atención a nuestros requerimientos y con base en su oferta, sirvase despachar lo siguiente

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
113	unidades	Taralla	0,033333333	\$ 3,78

Propietaria
Jefe de compras

ORDENES DE REQUISICIÓN

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
157	unidades	Cuyes	0,333333333	52,33



CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES N° 1

Fecha de solicitud : 1/9/2017
Fecha de entrega: 2/9/2017
Orden de producción N°: 1
Departamento: Producción

Firmas

Solicitado por: Dep. de producción
Aprobado por: La propietaria
Recibido por: Gladis Chuncho

Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
90,93	kg	Alfalfa	0,14	12,73



CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES N° 2

Fecha de solicitud : 1/9/2017
Fecha de entrega: 2/9/2017
Orden de producción N°: 1
Departamento: Producción

Firmas

Solicitado por: Dep. de producción
Aprobado por: La propietaria
Recibido por: Gladis Chuncho

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"				
ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES N° 3				
Fecha de solicitud :				15/9/2017
Fecha de entrega:				16/9/2017
Orden de producción N°:				1
Departamento:				Producción
Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
187,33	kg	Alfalfa	0,14	26,23
				Firmas
Solicitado por: Dep. de producción				.....
Aprobado por: La propietaria				.....
Recibido por: Gladis Chuncho				.....

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"				
ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES N° 4				
Fecha de solicitud :				30/9/2017
Fecha de entrega:				1/10/2017
Orden de producción N°:				1
Departamento:				Producción
Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
419,48	kg	Alfalfa	0,14	58,73
262	unidades	Taralla	0,033333333	8,72
				Firmas
Solicitado por: Dep. de producción				.....
Aprobado por: La propietaria				.....
Recibido por: Gladis Chuncho				.....

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"				
ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES N° 5				
				
Fecha de solicitud :		15/10/2017		
Fecha de entrega:		16/10/2017		
Orden de producción N°:		1		
Departamento:		Producción		
Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
447,45	kg	Alfalfa	0,14	62,64
279	unidades	Taralla	0,033333333	9,30
				Firmas
Solicitado por: Dep. de producción				.....
Aprobado por: La propietaria				.....
Recibido por: Gladis Chuncho				.....

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"				
ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES N° 6				
				
Fecha de solicitud :		25/10/2017		
Fecha de entrega:		25/10/2017		
Orden de producción N°:		1		
Departamento:		Producción		
Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
50	cc	Sarnil	0,00	1,75
				Firmas
Solicitado por: Dep. de producción				.....
Aprobado por: La propietaria				.....
Recibido por: Gladis Chuncho				.....

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"				
ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES N° 7				
Fecha de solicitud :				31/10/2017
Fecha de entrega:				1/11/2017
Orden de producción N°:				1
Departamento:				Producción
Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
419,48	kg	Alfalfa	0,14	58,73
262	unidades	Taralla	0,033333333	8,72
				Firmas
Solicitado por: Dep. de producción				.....
Aprobado por: La propietaria				.....
Recibido por: Gladis Chuncho				.....

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"				
ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES N° 8				
Fecha de solicitud :				15/11/2017
Fecha de entrega:				16/11/2017
Orden de producción N°:				1
Departamento:				Producción
Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
647,63	kg	Alfalfa	0,14	90,67
131	unidades	Taralla	0,033333333	4,36
32,38	kg	Maíz molido	0,33	10,69
				Firmas
Solicitado por: Dep. de producción				.....
Aprobado por: La propietaria				.....
Recibido por: Gladis Chuncho				.....

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"				
ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES N° 9				
				
Fecha de solicitud :		30/11/2017		
Fecha de entrega:		1/12/2017		
Orden de producción N°:		1		
Departamento:		Producción		
Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
647,63	kg	Alfalfa	0,14	90,67
131	unidades	Taralla	0,033333333	4,36
32,38	kg	Maíz molido	0,33	10,69
				Firmas
Solicitado por: Dep. de producción				.....
Aprobado por: La propietaria				.....
Recibido por: Gladis Chuncho				.....

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"				
ORDEN DE REQUISICIÓN DE MATERIALES N° 10				
				
Fecha de solicitud :		15/12/2017		
Fecha de entrega:		16/12/2017		
Orden de producción N°:		1		
Departamento:		Producción		
Cantidad	U/M	Descripción	Valor unitario	Valor total
561,28	kg	Alfalfa	0,14	78,58
113	unidades	Taralla	0,033333333	3,78
28,06	kg	Maíz molido	0,33	9,26
				Firmas
Solicitado por: Dep. de producción				.....
Aprobado por: La propietaria				.....
Recibido por: Gladis Chuncho				.....

TARJETAS KÁRDEX

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" KARDEX DE MATERIA PRIMA											
Artículo: Alfalfa Método: Promedio ponderado Unidad de medida: Kg											
Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias			
		Cant.	V. Unitario	V. Total	Cant.	V. Unitario	V. Total	Cant.	V. Unitario	V. Total	
1/9/2017	Orden de compra N° 4	90,93	0,14	12,73				90,93	0,14	12,73	
2/9/2017	Orden de requisición N° 2				90,93	0,14	12,73				
15/9/2017	Orden de compra N° 5	187,33	0,14	26,23				187,33	0,14	26,23	
16/9/2017	Orden de requisición N° 3				187,33	0,14	26,23				
30/9/2017	Orden de compra N° 6	419,48	0,14	58,73				419,48	0,14	58,73	
1/10/2017	Orden de requisición N° 4				419,48	0,14	58,73				
15/10/2017	Orden de compra N° 8	447,45	0,14	62,64				447,45	0,14	62,64	
16/10/2017	Orden de requisición N° 5				447,45	0,14	62,64				
31/10/2017	Orden de compra N° 10	419,48	0,14	58,73				419,48	0,14	58,73	
1/11/2017	Orden de requisición N° 7				419,48	0,14	58,73				
15/11/2017	Orden de compra N° 12	647,63	0,14	90,67				647,63	0,14	90,67	
16/11/2017	Orden de requisición N° 8				647,63	0,14	90,67				
30/11/2017	Orden de compra N° 14	647,63	0,14	90,67				647,63	0,14	90,67	
1/12/2017	Orden de requisición N° 9				647,63	0,14	90,67				
15/12/2017	Orden de compra N° 16	561,28	0,14	78,58				561,28	0,14	78,58	
16/12/2017	Orden de requisición N° 10				561,28	0,14	78,58	-	-	-	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" KARDEX DE MATERIA PRIMA											
Artículo: Taralla Método: Promedio ponderado Unidad de medida: Unidades											
Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias			
		Cant.	V. Unitario	V. Total	Cant.	V. Unitario	V. Total	Cant.	V. Unitario	V. Total	
30/9/2017	Orden de compra N° 7	262	0,033333	8,72				261,66667	0,033333	8,72	
1/10/2017	Orden de requisición N° 4				262	0,033333	8,72				
15/10/2017	Orden de compra N° 9	279	0,033333	9,30				279,11111	0,033333	9,30	
16/10/2017	Orden de requisición N° 5				279	0,033333	9,30				
31/10/2017	Orden de compra N° 11	262	0,033333	8,72				261,66667	0,033333	8,72	
1/11/2017	Orden de requisición N° 7				262	0,033333	8,72				
15/11/2017	Orden de compra N° 13	131	0,033333	4,36				130,83333	0,033333	4,36	
16/11/2017	Orden de requisición N° 8				131	0,033333	4,36				
30/11/2017	Orden de compra N° 15	131	0,033333	4,36				130,83333	0,033333	4,36	
1/12/2017	Orden de requisición N° 9				131	0,033333	4,36				
15/12/2017	Orden de compra N° 17	113	0,033333	3,78				113,38889	0,033333	3,78	
16/12/2017	Orden de requisición N° 10				113	0,033333	3,78	-	-	-	

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" KARDEX DE MATERIA PRIMA											
Artículo: Maíz molido Método: Promedio ponderado Unidad de medida: Kg											
Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias			
		Cant.	V. Unitario	V. Total	Cant.	V. Unitario	V. Total	Cant.	V. Unitario	V. Total	
1/9/2017	Inventario inicial	272,7	0,33	90,00				272,73	0,33	90,00	
16/11/2017	Orden de requisición N° 8				32,38	0,33	10,69	240,35	0,33	79,31	
1/12/2017	Orden de requisición N° 9				32,38	0,33	10,69	207,96	0,33	68,63	
16/12/2017	Orden de requisición N° 10				28,06	0,33	9,26	179,90	0,33	59,37	

CONTROL DE LA MANO DE OBRA

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" TARJETA RELOJ						
Nombre del trabajador:		Gladis Emérita Chuncho Viñamagua				
Mes:		Septiembre				
Fecha	Mañana		Tarde		Horas Jornada	Total
	Entrada	Salida	Entrada	Salida		
1/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
2/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
3/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
4/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
5/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
6/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
7/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
8/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
9/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
10/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
11/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
12/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
13/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
14/9/2017	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	0,67
15/9/2017	07h00	07h55	17h35	18h00	1,33	1,33
16/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
17/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
18/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
19/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
20/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
21/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
22/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
23/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
24/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
25/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
26/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
27/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
28/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
29/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83
30/9/2017	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	0,83

Resumen:	Total Jornada	23,17
	Total horas	23

f).....
Jefe de producción

**CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
TARJETA RELOJ**



Nombre del trabajador: Gladis Emérita Chuncho Viñamagua
Mes: Octubre

Fecha	Mañana		Tarde		Horas Jornada	Total
	Entrada	Salida	Entrada	Salida		
1/10/2017	07h00	08h05	17h25	18h00	1,67	1,67
2/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
3/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
4/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
5/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
6/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
7/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
8/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
9/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
10/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
11/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
12/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
13/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
14/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
15/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
16/10/2017	07h00	08h05	17h25	18h00	2,17	2,17
17/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
18/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
19/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
20/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
21/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
22/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
23/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
24/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
25/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
26/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
27/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
28/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
29/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
30/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17
31/10/2017	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,17

Resumen:	Total Jornada	37,67
	Total horas	38

f).....
Jefe de producción

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
TARJETA RELOJ



Nombre del trabajador: Gladis Emérita Chuncho Viñamagua

Mes: Noviembre

Fecha	Mañana		Tarde		Horas Jornada	Total
	Entrada	Salida	Entrada	Salida		
1/11/2017	07h00	08h40	17h30	18h10	2,3333333	2,3333333
2/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
3/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
4/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
5/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
6/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
7/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
8/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
9/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
10/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
11/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
12/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
13/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
14/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
15/11/2017	07h00	08h55	17h30	18h10	2,5833333	2,5833333
16/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
17/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
18/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
19/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
20/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
21/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
22/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
23/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
24/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
25/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
26/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
27/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
28/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
29/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
30/11/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333

Resumen:	Total Jornada	42,25
	Total horas	42

f).....
Jefe de producción

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
TARJETA RELOJ



Nombre del trabajador: Gladis Emérita Chuncho Viñamagua

Mes: Diciembre

Fecha	Mañana		Tarde		Horas Jornada	Total
	Entrada	Salida	Entrada	Salida		
1/12/2017	07h00	09h00	17h30	18h15	2,5833333	2,5833333
2/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
3/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
4/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
5/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
6/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
7/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
8/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
9/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
10/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
11/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
12/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
13/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
14/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
15/12/2017	07h00	09h00	17h30	18h10	2,5833333	2,5833333
16/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
17/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
18/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
19/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
20/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
21/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
22/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
23/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
24/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
25/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
26/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
27/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
28/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
29/12/2017	07h00	07h40	17h30	18h10	1,3333333	1,3333333
30/12/2017	07h00	08h20			1,3333333	1,3333333

Resumen:	Total Jornada	42,5
	Total horas	42,5

f).....
Jefe de producción

TARJETAS DE TIEMPO

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" TARJETA DE TIEMPO								
Nombre del trabajador:		Gladis Emérita Chuncho Viñamagua						
Salario por hora:		3,29						
Orden de producción N°		1						
Fecha	Detalle	Mañana		Tarde		Horas empleadas	Valor por hora	Valor Total
		Hora de inicio	Hora de término	Hora de inicio	Hora de término			
1/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
2/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
3/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
4/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
5/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
6/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
7/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
8/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
9/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
10/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
11/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
12/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
13/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
14/9/2017	Alimentación	07h00	07h20	17h40	18h00	0,67	1,56	1,04
15/9/2017	Alimentación y limpieza	07h00	07h55	17h35	18h00	1,33	1,56	2,08
16/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
17/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
18/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
19/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
20/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
21/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
22/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
23/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
24/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
25/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
26/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
27/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
28/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
29/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
30/9/2017	Alimentación	07h00	07h25	17h35	18h00	0,83	1,56	1,3
Total						23,17	1,56	36,14
f)..... Jefe de producción								

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
TARJETA DE TIEMPO



Nombre del trabajador: Gladis Emérita Chuncho Viñamagua
Salario por hora: 2,77
Orden de producción N° 1

Fecha	Detalle	Mañana		Tarde		Horas empleadas	Valor por hora	Valor Total
		Hora de inicio	Hora de término	Hora de inicio	Hora de término			
1/10/2017	Alimentación y limpieza	07h00	08h05	17h25	18h00	1,67	1,56	2,6
2/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
3/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
4/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
5/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
6/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
7/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
8/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
9/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
10/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
11/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
12/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
13/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
14/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
15/10/2017	Alimentación y limpieza	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
16/10/2017	Alimentación	07h00	08h05	17h25	18h00	2,17	1,56	3,38
17/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
18/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
19/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
20/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
21/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
22/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
23/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
24/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
25/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
26/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
27/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
28/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
29/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
30/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
31/10/2017	Alimentación	07h00	07h35	17h25	18h00	1,17	1,56	1,82
Total						37,67	1,56	58,76

f).....
Jefe de producción

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" TARJETA DE TIEMPO								
Nombre del trabajador:		Gladis Emérita Chuncho Viñamagua						
Salario por hora:		2,68						
Orden de producción N°		1						
Fecha	Detalle	Mañana		Tarde		Horas empleadas	Valor por hora	Valor Total
		Hora de inicio	Hora de término	Hora de inicio	Hora de término			
1/11/2017	Alimentación	07h00	08h40	17h30	18h10	2,33333	1,56	3,64
2/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
3/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
4/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
5/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
6/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
7/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
8/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
9/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
10/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
11/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
12/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
13/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
14/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
15/11/2017	Alimentación y limpieza	07h00	08h55	17h30	18h10	2,58333	1,56	4,03
16/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
17/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
18/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
19/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
20/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
21/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
22/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
23/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
24/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
25/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
26/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
27/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
28/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
29/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
30/11/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
Total						42,25	1,56	65,91
f)..... Jefe de producción								

Fecha		Mañana		Tarde		Horas empleadas	Valor por hora	Valor Total
		Hora de inicio	Hora de término	Hora de inicio	Hora de término			
1/12/2017	Alimentación y limpieza	07h00	09h00	17h30	18h15	2,58333	1,56	4,03
2/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
3/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
4/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
5/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
6/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
7/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
8/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
9/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
10/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
11/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
12/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
13/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
14/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
15/12/2017	Alimentación y limpieza	07h00	09h00	17h30	18h10	2,58333	1,56	4,03
16/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
17/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
18/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
19/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
20/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
21/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
22/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
23/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
24/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
25/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
26/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
27/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
28/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
29/12/2017	Alimentación	07h00	07h40	17h30	18h10	1,33333	1,56	2,08
30/12/2017	Alimentación	07h00	08h20			1,33333	1,56	2,08
Total						42,5	1,56	66,3
f)..... Jefe de producción								



CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
TARJETA DE TIEMPO

Nombre del trabajador: Gladis Emérita Chuncho Viñamagua
Salario por hora: 2,68
Orden de producción N° 1

ROL DE PAGOS Y PROVISIONES SOCIALES

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"							
ROL DE PAGOS							
SEPTIEMBRE							
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Ingresos		Egresos		Liquido a pagar
			Jornal	Total Ingresos	IESS 9,45%	Total Egresos	
1	Gladis Emérita Chuncho Viñamagua	Obrero	36,14	36,14	3,42	3,42	32,72
Total							32,72
f) Recibí conforme							

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"								
ROL DE PROVISIONES SOCIALES								
SEPTIEMBRE								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Salario	Aporte Patronal 12,15%	Vacaciones	Décimo tercer	Décimo cuarto	Total
1	Gladis Emérita Chuncho Viñamagua	Obrero	36,14	4,39	1,51	3,01	31,25	76,30
Total								76,30

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"							
ROL DE PAGOS							
OCTUBRE							
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Ingresos		Egresos		Liquido a pagar
			Jornal	Total Ingresos	IESS 9,45%	Total Egresos	
1	Gladis Emérita Chuncho Viñamagua	Obrero	58,76	58,76	5,55	5,55	53,21
Total							53,21
f) Recibí conforme							

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"								
ROL DE PROVISIONES SOCIALES								
OCTUBRE								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Salario	Aporte Patronal 12,15%	Vacaciones	Décimo tercer	Décimo Cuarto	Total
1	Gladis Emérita Chuncho Viñamagua	Obrero	58,76	7,14	2,45	4,90	31,25	104,49
Total								104,49

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"							
ROL DE PAGOS							
NOVIEMBRE							
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Ingresos		Egresos		Liquido a pagar
			Jornal	Total Ingresos	IESS 9,45%	Total Egresos	
1	Gladis Emérita Chuncho Viñamagua	Obrero	65,91	65,91	6,23	6,23	59,68
Total							59,68
f) Recibí conforme							

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"								
ROL DE PROVISIONES SOCIALES								
NOVIEMBRE								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Salario	Aporte Patronal 12,15%	Vacaciones	Décimo tercer	Décimo Cuarto	Total
1	Gladis Emérita Chuncho Viñamagua	Obrero	65,91	8,01	2,75	5,49	31,25	113,41
Total								113,41

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"							
ROL DE PAGOS							
DICIEMBRE							
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Ingresos		Egresos		Liquido a pagar
			Jornal	Total Ingresos	IESS 9,45%	Total Egresos	
1	Gladis Emérita Chuncho Viñamagua	Obrero	66,30	66,30	6,27	6,27	60,03
Total							60,03
f) Recibí conforme							

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"								
ROL DE PROVISIONES SOCIALES								
DICIEMBRE								
N°	Nombres y Apellidos	Cargo	Salario	Aporte Patronal 12,15%	Vacaciones	Décimo tercer	Décimo Cuarto	Total
1	Gladis Emérita Chuncho Viñamagua	Obrero	66,30	8,06	2,76	5,53	31,25	113,89
Total								113,89

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"		
DEPRECIACIÓN DE GALPÓN		
Método de línea recta		
Valor Actual:	3000	
Valor Residual: 5%	150	
Vida Útil (años):	20	
 <i>Depreciación = $\frac{\text{Valor actual} - \text{Valor residual}}{\text{Vida útil}}$</i>		
 <i>Depreciación = $\frac{3000 - 150}{20} = \frac{2850}{20} = 142,50$ Depreciación anual</i>		
<i>= 11,88 Depreciación mensual</i>		
Depreciación septiembre - diciembre:		47,52

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"		
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA		
5.1.03.03		
SERVICIOS BÁSICOS		
Periodo de consumo	Fecha de pago	Valor Total
Septiembre	19 de septiembre de 2017	1,16
Octubre	22 de octubre de 2017	1,16
Noviembre	16 de noviembre de 2017	1,16
Diciembre	26 de diciembre de 2017	1,16
Total		4,64

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"					
REGISTRO MENSUAL DE CONSUMO					
CÓDIGO	CUENTA	VALOR	MES	PORCENTAJE	CONSUMO
1.1.04	SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA	25,00	Septiembre	7%	1,75
			Octubre	7%	1,75
			Noviembre	7%	1,75
			Diciembre	7%	1,75
Total consumido septiembre-diciembre				28%	7
Valor en existencia				72%	18,00

HOJA DE COSTOS

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"												
HOJA DE COSTOS												
FECHA DE INICIO: 02/09/2017				FECHA DE ENTREGA: 29/12/2017								
CLIENTE: Varios				ORDEN DE PRODUCCIÓN N°: 1								
PRODUCCIÓN DE: Cuyes para faenar												
CANTIDAD: 157												
Fecha	MATERIA PRIMA DIRECTA					MANO DE OBRA DIRECTA				COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN		
	Cantidad	U/M	Concepto	Costo		N° de Horas	Mes	Costo		Concepto	V. Total	
				Unitario	Total			Costo	Total			
01/09/2017	157	Unidades	Cuyes recién nacidos	0,33	52,33	23,17	Septiembre	3,29	76,30	Deterioro de galpón	47,52	
01/09/2017	90,93	kg	Alfalfa	0,14	12,73	37,67	Octubre	2,77	104,49	Medicinas	1,75	
15/09/2017	187,33	kg	Alfalfa	0,14	26,23	42,25	Noviembre	2,68	113,41	Servicios básicos	4,64	
30/09/2017	419,48	kg	Alfalfa	0,14	58,73	42,5	Diciembre	2,68	113,89	Suministros de aseo y l	7,00	
30/09/2017	261,67	unidades	Taralla	0,03	8,72							
15/10/2017	447,45	kg	Alfalfa	0,14	62,64							
15/10/2017	279,11	unidades	Taralla	0,03	9,30							
31/10/2017	419,48	kg	Alfalfa	0,14	58,73							
31/10/2017	261,67	unidades	Taralla	0,03	8,72							
15/11/2017	647,63	kg	Alfalfa	0,14	90,67							
15/11/2017	130,83	unidades	Taralla	0,03	4,36							
15/11/2017	32,38	kg	Maíz molido	0,33	10,69							
30/11/2017	647,63	kg	Alfalfa	0,14	90,67							
30/11/2017	130,83	unidades	Taralla	0,03	4,36							
30/11/2017	32,38	kg	Maíz molido	0,33	10,69							
15/12/2017	561,28	kg	Alfalfa	0,14	78,58							
15/12/2017	113,39	unidades	Taralla	0,03	3,78							
15/12/2017	28,06	kg	Maíz molido	0,33	9,26							
Total					601,19	Total			408,09	Total		60,91

RESUMEN COSTOS	
Materia prima directa:	601,19
Mano de obra directa:	408,09
Costos generales de fabricación:	60,91
COSTO TOTAL	1070,19
NÚMERO DE UNIDADES PRODUCIDAS	157
COSTO UNITARIO	6,82

Consumo de alimentos

A continuación se detallará el consumo de materiales efectuadas por los cuyes según la etapa en la que se encuentren.

Materiales

Representan el principal costo en la producción de cuyes: En el criadero de cuyes “El Ari” la alimentación es a base de alfalfa, taralla y maíz molido.

Alfalfa

Es una planta que se utiliza ampliamente como pasto y con este propósito se cultiva intensivamente en el mundo entero. Tiene un ciclo vital de entre cinco y doce años, dependiendo de la variedad utilizada, así como del clima; en condiciones benignas puede llegar a veinte años. Llega a alcanzar una altura de 1 metro, desarrollando densas agrupaciones de pequeñas flores púrpuras.



Taralla

Es una especie de gramínea anual, el tallo está compuesto por tres capas, una pared por donde circulan las sustancias alimenticias y una médula de tejido esponjoso y blanco donde almacena reservas alimenticias, en especial azúcares, en la crianza de los cuyes esta es adquirida, es decir no es cultivada por la propietaria.



Maíz molido

Se denomina maíz molido o concentrado al polvo que se obtiene moliendo los granos, en el caso de investigación no es cultivado, se lo compra a personas ajenas al criadero.



Etapa de gazapo.- Un cuy en etapa de gazapo es decir de 01 días a 15 de nacido, pesa alrededor de 137,90 gr y consume aproximadamente 41,37 gr 0,04kg de alfalfa diariamente 0,0057918 ctvs. (15 días - 0,62 kg)

Etapa de destete.- Un cuy en etapa de destete, de 22 días a 36 de nacido, pesa alrededor de 265,15 gr y consume aproximadamente 79,55 gr 0,08kg de alfalfa diariamente 0,0111363 ctvs. (15 días - 1,19 kg)

Etapa de Cría.- Un cuy en etapa de cría es decir de 37 días a 82 de vida, pesa alrededor de 593,75 gr y consume aproximadamente 178,13 gr 0,18kg de alfalfa diariamente 0,0249375 ctvs. y 0,11 unidades de tarallas por un valor de 0,004 ctvs. (46 días - 2,67 kg; 1,67 u/taralla)

Etapa de engorde.- Un cuy en etapa de engorde, de 83 días a 82 de vida, pesa alrededor de 593,75 gr y consume aproximadamente 178,13 gr 0,18kg de alfalfa diariamente 0,0385006 ctvs.; 0,06 tarallas por un valor de 0,002 cada una y 0,01 kg por un valor de 0,05 ctvs. (43 días – 4,13 kg/a; 0,83 u/taralla y 0,21 kg maíz)

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" CONSUMO DIARIO DE ALIMENTO											
Nombre del alimento:		Alfalfa									
Valor por kg:		0,14									
Numero de cuyes:		157									
Día/etapa	Fecha	Etapa	Peso cuy en gr	Alfalfa (gr/cuy)	Alfalfa Kg-Cuy	Peso total cuyes (kg)	Q alimento diario	Alimento acumulado (kg)	Costo diario	Costo total diario	Valor acumulado
8	sep-02	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	6,50	0,0057918	0,91	0,91
9	sep-03	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	12,99	0,0057918	0,91	1,82
10	sep-04	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	19,49	0,0057918	0,91	2,73
11	sep-05	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	25,98	0,0057918	0,91	3,64
12	sep-06	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	32,48	0,0057918	0,91	4,55
13	sep-07	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	38,97	0,0057918	0,91	5,46
14	sep-08	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	45,47	0,0057918	0,91	6,37
15	sep-09	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	51,96	0,0057918	0,91	7,27
16	sep-10	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	58,46	0,0057918	0,91	8,18
17	sep-11	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	64,95	0,0057918	0,91	9,09
18	sep-12	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	71,45	0,0057918	0,91	10,00
19	sep-13	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	77,94	0,0057918	0,91	10,91
20	sep-14	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	84,44	0,0057918	0,91	11,82
21	sep-15	Gazapo	137,90	41,37	0,04	21,65	6,50	90,93	0,0057918	0,91	12,73
22	sep-16	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	103,42	0,0111363	1,75	14,48
23	sep-17	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	115,91	0,0111363	1,75	16,23
24	sep-18	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	128,40	0,0111363	1,75	17,98
25	sep-19	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	140,89	0,0111363	1,75	19,72
26	sep-20	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	153,37	0,0111363	1,75	21,47
27	sep-21	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	165,86	0,0111363	1,75	23,22
28	sep-22	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	178,35	0,0111363	1,75	24,97
29	sep-23	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	190,84	0,0111363	1,75	26,72
30	sep-24	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	203,33	0,0111363	1,75	28,47
31	sep-25	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	215,82	0,0111363	1,75	30,21
32	sep-26	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	228,31	0,0111363	1,75	31,96
33	sep-27	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	240,79	0,0111363	1,75	33,71
34	sep-28	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	253,28	0,0111363	1,75	35,46
35	sep-29	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	265,77	0,0111363	1,75	37,21
36	sep-30	Destete	265,15	79,55	0,08	41,63	12,49	278,26	0,0111363	1,75	38,96
37	oct-01	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	306,23	0,0249375	3,92	42,87
38	oct-02	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	334,19	0,0249375	3,92	46,79
39	oct-03	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	362,16	0,0249375	3,92	50,70
40	oct-04	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	390,12	0,0249375	3,92	54,62
41	oct-05	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	418,09	0,0249375	3,92	58,53
42	oct-06	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	446,05	0,0249375	3,92	62,45
43	oct-07	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	474,02	0,0249375	3,92	66,36
44	oct-08	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	501,98	0,0249375	3,92	70,28
45	oct-09	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	529,95	0,0249375	3,92	74,19
46	oct-10	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	557,92	0,0249375	3,92	78,11
47	oct-11	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	585,88	0,0249375	3,92	82,02
48	oct-12	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	613,85	0,0249375	3,92	85,94
49	oct-13	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	641,81	0,0249375	3,92	89,85
50	oct-14	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	669,78	0,0249375	3,92	93,77
51	oct-15	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	697,74	0,0249375	3,92	97,68
52	oct-16	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	725,71	0,0249375	3,92	101,60
53	oct-17	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	753,68	0,0249375	3,92	105,51
54	oct-18	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	781,64	0,0249375	3,92	109,43
55	oct-19	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	809,61	0,0249375	3,92	113,34
56	oct-20	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	837,57	0,0249375	3,92	117,26
57	oct-21	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	865,54	0,0249375	3,92	121,18
58	oct-22	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	893,50	0,0249375	3,92	125,09
59	oct-23	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	921,47	0,0249375	3,92	129,01
60	oct-24	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	949,43	0,0249375	3,92	132,92
61	oct-25	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	977,40	0,0249375	3,92	136,84
62	oct-26	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1005,37	0,0249375	3,92	140,75
63	oct-27	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1033,33	0,0249375	3,92	144,67
64	oct-28	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1061,30	0,0249375	3,92	148,58



CRIADERO DE CUYES "EL ARI" CONSUMO DIARIO DE ALIMENTO											
Nombre del alimento:						Alfalfa					
Valor por kg:						0,14					
Numero de cuyes:						157					
Día/etapa	Fecha	Etapa	Peso cuy en gr	Alfalfa (gr/cuy)	Alfalfa Kg-Cuy	Peso total cuyes (kg)	Q alimento diario	Alimento acumulado (kg)	Costo diario	Costo total diario	Valor acumulado
65	oct-29	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1089,26	0,0249375	3,92	152,50
66	oct-30	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1117,23	0,0249375	3,92	156,41
67	oct-31	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1145,19	0,0249375	3,92	160,33
68	nov-01	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1173,16	0,0249375	3,92	164,24
69	nov-02	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1201,13	0,0249375	3,92	168,16
70	nov-03	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1229,09	0,0249375	3,92	172,07
71	nov-04	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1257,06	0,0249375	3,92	175,99
72	nov-05	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1285,02	0,0249375	3,92	179,90
73	nov-06	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1312,99	0,0249375	3,92	183,82
74	nov-07	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1340,95	0,0249375	3,92	187,73
75	nov-08	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1368,92	0,0249375	3,92	191,65
76	nov-09	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1396,88	0,0249375	3,92	195,56
77	nov-10	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1424,85	0,0249375	3,92	199,48
78	nov-11	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1452,82	0,0249375	3,92	203,39
79	nov-12	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1480,78	0,0249375	3,92	207,31
80	nov-13	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1508,75	0,0249375	3,92	211,22
81	nov-14	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1536,71	0,0249375	3,92	215,14
82	nov-15	Cria	593,75	178,13	0,18	93,22	27,97	1564,68	0,0249375	3,92	219,05
83	nov-16	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	1607,85	0,0385006	6,04	225,10
84	nov-17	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	1651,03	0,0385006	6,04	231,14
85	nov-18	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	1694,21	0,0385006	6,04	237,19
86	nov-19	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	1737,38	0,0385006	6,04	243,23
87	nov-20	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	1780,56	0,0385006	6,04	249,28
88	nov-21	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	1823,73	0,0385006	6,04	255,32
89	nov-22	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	1866,91	0,0385006	6,04	261,37
90	nov-23	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	1910,08	0,0385006	6,04	267,41
91	nov-24	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	1953,26	0,0385006	6,04	273,46
92	nov-25	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	1996,43	0,0385006	6,04	279,50
93	nov-26	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2039,61	0,0385006	6,04	285,55
94	nov-27	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2082,79	0,0385006	6,04	291,59
95	nov-28	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2125,96	0,0385006	6,04	297,63
96	nov-29	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2169,14	0,0385006	6,04	303,68
97	nov-30	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2212,31	0,0385006	6,04	309,72
98	dic-01	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2255,49	0,0385006	6,04	315,77
99	dic-02	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2298,66	0,0385006	6,04	321,81
100	dic-03	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2341,84	0,0385006	6,04	327,86
101	dic-04	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2385,02	0,0385006	6,04	333,90
102	dic-05	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2428,19	0,0385006	6,04	339,95
103	dic-06	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2471,37	0,0385006	6,04	345,99
104	dic-07	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2514,54	0,0385006	6,04	352,04
105	dic-08	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2557,72	0,0385006	6,04	358,08
106	dic-09	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2600,89	0,0385006	6,04	364,13
107	dic-10	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2644,07	0,0385006	6,04	370,17
108	dic-11	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2687,24	0,0385006	6,04	376,21
109	dic-12	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2730,42	0,0385006	6,04	382,26
110	dic-13	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2773,60	0,0385006	6,04	388,30
111	dic-14	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2816,77	0,0385006	6,04	394,35
112	dic-15	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2859,95	0,0385006	6,04	400,39
113	dic-16	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2903,12	0,0385006	6,04	406,44
114	dic-17	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2946,30	0,0385006	6,04	412,48
115	dic-18	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	2989,47	0,0385006	6,04	418,53
116	dic-19	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	3032,65	0,0385006	6,04	424,57
117	dic-20	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	3075,83	0,0385006	6,04	430,62
118	dic-21	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	3119,00	0,0385006	6,04	436,66
119	dic-22	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	3162,18	0,0385006	6,04	442,70
120	dic-23	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	3205,35	0,0385006	6,04	448,75
121	dic-24	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	3248,53	0,0385006	6,04	454,79
122	dic-25	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	3291,70	0,0385006	6,04	460,84
123	dic-26	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	3334,88	0,0385006	6,04	466,88
124	dic-27	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	3378,05	0,0385006	6,04	472,93
125	dic-28	Engorde	916,68	275,00	0,28	143,92	43,18	3421,23	0,0385006	6,04	478,97

**CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
CONSUMO DIARIO DE ALIMENTO**



Nombre del alimento:

Taralla

Valor por c/taralla:

0,033333

Numero de cuyes:

157

Día/e tapa	Fecha	Etapas	Peso	N° de tarallas/ cuy	Peso total cuyes (kg)	Q alimento diario	Alimento Acumulado	Costo diario	Costo total diario	Valor acumulado
37	oct-01	Cria	593,75	0,11	93,22	17	17	0,004	0,58	0,58
38	oct-02	Cria	593,75	0,11	93,22	17	35	0,004	0,58	1,16
39	oct-03	Cria	593,75	0,11	93,22	17	52	0,004	0,58	1,74
40	oct-04	Cria	593,75	0,11	93,22	17	70	0,004	0,58	2,33
41	oct-05	Cria	593,75	0,11	93,22	17	87	0,004	0,58	2,91
42	oct-06	Cria	593,75	0,11	93,22	17	105	0,004	0,58	3,49
43	oct-07	Cria	593,75	0,11	93,22	17	122	0,004	0,58	4,07
44	oct-08	Cria	593,75	0,11	93,22	17	140	0,004	0,58	4,65
45	oct-09	Cria	593,75	0,11	93,22	17	157	0,004	0,58	5,23
46	oct-10	Cria	593,75	0,11	93,22	17	174	0,004	0,58	5,81
47	oct-11	Cria	593,75	0,11	93,22	17	192	0,004	0,58	6,40
48	oct-12	Cria	593,75	0,11	93,22	17	209	0,004	0,58	6,98
49	oct-13	Cria	593,75	0,11	93,22	17	227	0,004	0,58	7,56
50	oct-14	Cria	593,75	0,11	93,22	17	244	0,004	0,58	8,14
51	oct-15	Cria	593,75	0,11	93,22	17	262	0,004	0,58	8,72
52	oct-16	Cria	593,75	0,11	93,22	17	279	0,004	0,58	9,30
53	oct-17	Cria	593,75	0,11	93,22	17	297	0,004	0,58	9,89
54	oct-18	Cria	593,75	0,11	93,22	17	314	0,004	0,58	10,47
55	oct-19	Cria	593,75	0,11	93,22	17	331	0,004	0,58	11,05
56	oct-20	Cria	593,75	0,11	93,22	17	349	0,004	0,58	11,63
57	oct-21	Cria	593,75	0,11	93,22	17	366	0,004	0,58	12,21
58	oct-22	Cria	593,75	0,11	93,22	17	384	0,004	0,58	12,79
59	oct-23	Cria	593,75	0,11	93,22	17	401	0,004	0,58	13,37
60	oct-24	Cria	593,75	0,11	93,22	17	419	0,004	0,58	13,96
61	oct-25	Cria	593,75	0,11	93,22	17	436	0,004	0,58	14,54
62	oct-26	Cria	593,75	0,11	93,22	17	454	0,004	0,58	15,12
63	oct-27	Cria	593,75	0,11	93,22	17	471	0,004	0,58	15,70
64	oct-28	Cria	593,75	0,11	93,22	17	488	0,004	0,58	16,28
65	oct-29	Cria	593,75	0,11	93,22	17	506	0,004	0,58	16,86
66	oct-30	Cria	593,75	0,11	93,22	17	523	0,004	0,58	17,44
67	oct-31	Cria	593,75	0,11	93,22	17	541	0,004	0,58	18,03
68	nov-01	Cria	593,75	0,11	93,22	17	558	0,004	0,58	18,61
69	nov-02	Cria	593,75	0,11	93,22	17	576	0,004	0,58	19,19
70	nov-03	Cria	593,75	0,11	93,22	17	593	0,004	0,58	19,77
71	nov-04	Cria	593,75	0,11	93,22	17	611	0,004	0,58	20,35
72	nov-05	Cria	593,75	0,11	93,22	17	628	0,004	0,58	20,93
73	nov-06	Cria	593,75	0,11	93,22	17	645	0,004	0,58	21,51
74	nov-07	Cria	593,75	0,11	93,22	17	663	0,004	0,58	22,10
75	nov-08	Cria	593,75	0,11	93,22	17	680	0,004	0,58	22,68
76	nov-09	Cria	593,75	0,11	93,22	17	698	0,004	0,58	23,26
77	nov-10	Cria	593,75	0,11	93,22	17	715	0,004	0,58	23,84
78	nov-11	Cria	593,75	0,11	93,22	17	733	0,004	0,58	24,42
79	nov-12	Cria	593,75	0,11	93,22	17	750	0,004	0,58	25,00
80	nov-13	Cria	593,75	0,11	93,22	17	768	0,004	0,58	25,59
81	nov-14	Cria	593,75	0,11	93,22	17	785	0,004	0,58	26,17
82	nov-15	Cria	593,75	0,11	93,22	17	802	0,004	0,58	26,75
83	nov-16	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	811	0,002	0,29	27,04
84	nov-17	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	820	0,002	0,29	27,33

**CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
CONSUMO DIARIO DE ALIMENTO**



Nombre del alimento:

Taralla

Valor por c/taralla:

0,033333

Numero de cuyes:

157

Día/e tapa	Fecha	Etap	Peso	N° de tarallas/ cuy	Peso total cuyes (kg)	Q alimento diario	Alimento Acumulado	Costo diario	Costo total diario	Valor acumulado
85	nov-18	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	829	0,002	0,29	27,62
86	nov-19	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	837	0,002	0,29	27,91
87	nov-20	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	846	0,002	0,29	28,20
88	nov-21	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	855	0,002	0,29	28,49
89	nov-22	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	864	0,002	0,29	28,78
90	nov-23	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	872	0,002	0,29	29,07
91	nov-24	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	881	0,002	0,29	29,36
92	nov-25	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	890	0,002	0,29	29,66
93	nov-26	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	898	0,002	0,29	29,95
94	nov-27	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	907	0,002	0,29	30,24
95	nov-28	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	916	0,002	0,29	30,53
96	nov-29	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	925	0,002	0,29	30,82
97	nov-30	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	933	0,002	0,29	31,11
98	dic-01	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	942	0,002	0,29	31,40
99	dic-02	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	951	0,002	0,29	31,69
100	dic-03	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	959	0,002	0,29	31,98
101	dic-04	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	968	0,002	0,29	32,27
102	dic-05	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	977	0,002	0,29	32,56
103	dic-06	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	986	0,002	0,29	32,85
104	dic-07	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	994	0,002	0,29	33,14
105	dic-08	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1003	0,002	0,29	33,44
106	dic-09	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1012	0,002	0,29	33,73
107	dic-10	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1021	0,002	0,29	34,02
108	dic-11	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1029	0,002	0,29	34,31
109	dic-12	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1038	0,002	0,29	34,60
110	dic-13	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1047	0,002	0,29	34,89
111	dic-14	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1055	0,002	0,29	35,18
112	dic-15	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1064	0,002	0,29	35,47
113	dic-16	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1073	0,002	0,29	35,76
114	dic-17	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1082	0,002	0,29	36,05
115	dic-18	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1090	0,002	0,29	36,34
116	dic-19	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1099	0,002	0,29	36,63
117	dic-20	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1108	0,002	0,29	36,92
118	dic-21	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1116	0,002	0,29	37,21
119	dic-22	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1125	0,002	0,29	37,51
120	dic-23	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1134	0,002	0,29	37,80
121	dic-24	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1143	0,002	0,29	38,09
122	dic-25	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1151	0,002	0,29	38,38
123	dic-26	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1160	0,002	0,29	38,67
124	dic-27	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1169	0,002	0,29	38,96
125	dic-28	Engorde	916,68	0,06	143,92	9	1178	0,002	0,29	39,25

**CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
CONSUMO DIARIO DE ALIMENTO**



Nombre del alimento: Maíz molido
Valor por Kg: 0,33
Numero de cuyes: 157

Día/etapa	Fecha	Etapas	Peso	Maíz molido gr	Maíz Kg/Cuy	Peso total cuyes (kg)	Q alimento diario	Alimento acumulado (kg)	Costo diario	Costo total diario	Valor acumulado
83	nov-16	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	2,16	0,005	0,71	0,71
84	nov-17	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	4,32	0,005	0,71	1,42
85	nov-18	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	6,48	0,005	0,71	2,14
86	nov-19	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	8,64	0,005	0,71	2,85
87	nov-20	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	10,79	0,005	0,71	3,56
88	nov-21	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	12,95	0,005	0,71	4,27
89	nov-22	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	15,11	0,005	0,71	4,99
90	nov-23	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	17,27	0,005	0,71	5,70
91	nov-24	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	19,43	0,005	0,71	6,41
92	nov-25	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	21,59	0,005	0,71	7,12
93	nov-26	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	23,75	0,005	0,71	7,84
94	nov-27	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	25,91	0,005	0,71	8,55
95	nov-28	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	28,06	0,005	0,71	9,26
96	nov-29	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	30,22	0,005	0,71	9,97
97	nov-30	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	32,38	0,005	0,71	10,69
98	dic-01	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	34,54	0,005	0,71	11,40
99	dic-02	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	36,70	0,005	0,71	12,11
100	dic-03	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	38,86	0,005	0,71	12,82
101	dic-04	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	41,02	0,005	0,71	13,54
102	dic-05	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	43,18	0,005	0,71	14,25
103	dic-06	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	45,33	0,005	0,71	14,96
104	dic-07	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	47,49	0,005	0,71	15,67
105	dic-08	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	49,65	0,005	0,71	16,39
106	dic-09	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	51,81	0,005	0,71	17,10
107	dic-10	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	53,97	0,005	0,71	17,81
108	dic-11	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	56,13	0,005	0,71	18,52
109	dic-12	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	58,29	0,005	0,71	19,23
110	dic-13	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	60,45	0,005	0,71	19,95
111	dic-14	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	62,60	0,005	0,71	20,66
112	dic-15	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	64,76	0,005	0,71	21,37
113	dic-16	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	66,92	0,005	0,71	22,08
114	dic-17	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	69,08	0,005	0,71	22,80
115	dic-18	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	71,24	0,005	0,71	23,51
116	dic-19	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	73,40	0,005	0,71	24,22
117	dic-20	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	75,56	0,005	0,71	24,93
118	dic-21	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	77,72	0,005	0,71	25,65
119	dic-22	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	79,87	0,005	0,71	26,36
120	dic-23	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	82,03	0,005	0,71	27,07
121	dic-24	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	84,19	0,005	0,71	27,78
122	dic-25	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	86,35	0,005	0,71	28,50
123	dic-26	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	88,51	0,005	0,71	29,21
124	dic-27	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	90,67	0,005	0,71	29,92
125	dic-28	Engorde	916,68	13,75	0,01	143,92	2,16	92,83	0,005	0,71	30,63

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
REGISTRO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉCTRICA



6.1.01

SERVICIOS BÁSICOS

Periodo de consumo	Fecha de pago	Valor Total
Septiembre	19 de septiembre de 2017	0,68
Octubre	22 de octubre de 2017	0,72
Noviembre	16 de noviembre de 2017	0,78
Diciembre	26 de diciembre de 2017	0,84
Total		3,02

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN
Del 01 de septiembre al 31 de diciembre del 2017



Concepto	Valor
Deterioro de Galpón	47,52
Medicina	1,75
Servicios básicos (agua potable)	4,64
Suministros de aseo y limpieza	7,00
Total	60,91

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"
REGISTRO MENSUAL DE DESGASTE



Código	Cuenta	Valor	Mes	Porcentaje	Consumo
1.1.05	HERRAMIENTAS MENORES	306,10	Septiembre	0%	0,77
			Octubre	0%	0,76
			Noviembre	0%	0,74
			Diciembre	0%	0,74
Total consumido septiembre-diciembre				1%	3,00
Valor en existencia				99%	303,10

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"	
REGISTRO DE MORTALIDAD	
Fecha	Cantidad
03 de septiembre	2
07 de septiembre	1
14 de septiembre	1
23 de septiembre	1
TOTAL	5

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"				
Auxiliar de cuentas por cobrar				
Cliente: Angel Remache				
Fecha	Detalle	Debe	Haber	Saldo
sep-01	Inventario inicial	100,00		100,00
nov-18	Pago total de la deuda		100,00	-
Total		100,00	100,00	-

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"				
Auxiliar de cuentas por pagar				
Proveedor: Asociación Agroecológica "El Ari"				
Fecha	Detalle	Debe	Haber	Saldo
sep-01	Inventario inicial		80,00	80,00
oct-14	Pago total de la deuda	80,00		-
Total		80,00	80,00	-

CRIADERO DE CUYES "EL ARI"					
AUXILIAR DE VENTAS					
Al 29 de de diciembre del 2017					
Cliente	Cantidad	Valor unitario	Valor total	Forma de pago	
				Efectivo	Depósito bancario
Sr. Mauricio Remache	50	10,00	500,00	500,00	-
Sr. Angel Gaona	24	10,00	240,00	100,00	140,00
Sra. Carmen Sarango	38	10,00	380,00	200,00	180,00
Sr. Luis Uyaguari	40	10,00	400,00	200,00	200,00
Total		152	1.520,00	1.000,00	520,00

Otros Ingresos (abono)	Cantidad	Valor unitario	Valor total	Forma de pago	
				Efectivo	Depósito bancario
Sra. Jenny Chuquimarca	30	1,50	45,00	45,00	
Total		30	45,00	45,00	

PUNTO DE EQUILIBRIO

CLASIFICACIÓN DE COSTOS FIJOS Y COSTOS VARIABLES

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" COSTOS FIJOS 	
Detalle	Valor
Deterioro de galpón	47,52
Servicios básicos	4,64
Suministros de aseo y limpieza	7
Total	59,16

CRIADERO DE CUYES "EL ARI" COSTOS VARIABLES 	
Detalle	Valor
Materia Prima	601,19
Mano de Obra	408,09
Medicinas	1,75
Total	1011,03

Fórmula 1 (Número de unidades que se debe producir)

$$\text{Punto de equilibrio} = \frac{\text{Costos Fijos}}{\text{Precio de venta unitario} - \text{Costo variable unitario}}$$

$$\text{Costo variable unitario} = 1011,03/157 = 6,44$$

$$\text{Precio de venta unitario} = 10,00$$

$$\text{Punto de equilibrio} = 59,16/10,00-6,44$$

$$\text{Punto de equilibrio} = 59,16/3,56$$

$$\text{Punto de equilibrio} = 16,62$$

Fórmula 2 (Cuanto se debe vender)

$$\text{Punto de equilibrio} = \frac{\text{Costos Fijos}}{1 - (\text{Costos variables totales} / \text{Ventas})}$$

$$\text{Punto de equilibrio} = 59,16 / 1 - (1011,01/1520,00)$$

$$\text{Punto de equilibrio} = 59,16 / 1 - 0,6651513158$$

$$\text{Punto de equilibrio} = 59,16 / 0,3348486842$$

$$\text{Punto de equilibrio} = 176.68 \text{ dólares.}$$

Gráfica



Interpretación

Se observa que en el punto donde se interceptan las líneas es el punto de equilibrio, en este caso la propietaria tiene que vender al menos 17 unidades y recibir 176,68 dólares cada veinte días para cubrir los costos de producción, si las ventas son superiores a estos valores, en el criadero se obtendrán utilidades.

g) DISCUSIÓN

El trabajo de investigación denominado “Determinación de los Costos de Producción en el Criadero de Cuyes “El Ari” de la Parroquia Gualiel, del Cantón Loja. Periodo del 01 de Septiembre al 31 de Diciembre del 2017”. se realizó en el Barrio El Ari en el criadero ya mencionado y al conocer más sobre este, mediante información proporcionada por la propietaria se evidenció que las actividades que realizaba no tenían ningún control, no contaba con una clasificación adecuada, no se tenía un inventario, no existía ningún registro para el control de los costos como la cantidad de alimento proporcionada a los animales, el tiempo que le toma a la propietaria en cuidarlos diariamente ni los diferentes costos generales utilizados. Por lo que fue necesario determinar la forma de registro y control de los costos incurridos durante el proceso productivo al igual que el total de sus ingresos para poder determinar el costo/cuy y obtener datos sobre si existe o no un margen de utilidad.

Por esta razón la presente investigación tiene como objetivo principal, la determinación del costo de producción del cuy.

Se inició con la recopilación de información mediante conocimiento directo del criadero, constatación física de los bienes referentes a la producción, de esta forma se realizó el inventario inicial general, de estos bienes el

que más valor tiene es el de terrenos con \$ 6000,00, seguido del galpón con un valor de \$ 3000,00.

Para el control de los costos se diseñaron diferentes registros auxiliares: registro de alimentación utilizado para determinar la cantidad de alimento suministrado (alfalfa, taralla, maíz molido); tarjetas kárdex para tener el control de la materia prima utilizada existente en el inventario; registro de consumo de suministros de aseo y limpieza; registro de consumo de agua, luz y tabla de depreciación, se usaron para determinar el valor de los costos generales de producción; hoja de costos, aquí se realizó un resumen de los elementos del costo, materiales, mano de obra y costos generales de producción.

Después de lo realizado anteriormente se puede decir que el trabajo de investigación le servirá a la propietaria para poder continuar con la actividad que realiza, como llevar una adecuada clasificación de los cuyes para poder mantener la calidad de los mismos, y tener conocimiento real de los costos incurridos en la producción, además de asignarle un precio de venta adecuado en el que pueda obtener utilidad.

Al elaborar el punto de equilibrio en este se demostró que para cubrir con los costos incurridos en la producción se tiene que vender al menos 17 unidades y recibir la cantidad de 176,68 cada veinte días, en el criadero las ventas fueron superiores por ende se obtuvo utilidades.

Con la elaboración del estado de costos de productos vendidos se determinó que los valores obtenidos por el costo de producción de los cuales son de 1070,19.

Finalmente con lo obtenido al elaborar el Estado de Resultados se determinó que la utilidad obtenida luego de la producción deduciendo los gastos es de 488,79.

h) CONCLUSIONES

Luego de haber desarrollado el trabajo de tesis, se ha llegado a las siguientes conclusiones;

1. En el criadero de Cuyes “El Ari” no existía ningún registro con el que se pudiese determinar el capital inicial, por este motivo se realizó la elaboración de un inventario mediante la constatación física de los bienes y la información brindada por su propietaria lo que permitió la determinación del valor de sus bienes al momento de iniciar la producción.
2. Para el registro y control de los costos se realizó el diseño de formatos acoplándolos a las necesidades propias de la actividad pecuaria, de esta manera se reconocen y cuantifican de modo correcto los tres elementos del costo (materiales, mano de obra y costos generales de producción).
3. Para obtener el costo/cuy se realizó el registro de las actividades realizadas en los auxiliares: consumo de alimento, tarjeta de tiempo, tarjeta de reloj, tarjetas kárdex, consumo de suministros de aseo y limpieza; agua, luz y tabla de depreciación, desgaste de suministros de oficina y herramientas de uso menor, a estas

acciones se le asigno sus respectivos valores, de esta forma se pudo llegar a obtener información mediante la hoja de costos obteniendo así los resultados esperados, es decir establecer el costo total y unitario de la producción.

4. En el criadero de cuyes se llegó a determinar el punto de equilibrio, se definieron los costos fijos y costos variables además de los ingresos obtenidos por ventas (auxiliar de ventas), dando como resultado 17 unidades y un valor de \$176,68 es decir se deben vender estas cantidades para obtener rentabilidad.

5. Finalmente, se obtienen ganancias, se llegó a esta conclusión al elaborar los estados de costos de productos vendidos y el estado de resultados, en el cual se determinó que el costo de producción es de 1070,19 y en el estado de resultados se obtiene una utilidad de 488,79.

i) RECOMENDACIONES

En base a los resultados obtenidos luego del trabajo de tesis realizado es conveniente recomendar lo siguiente:

1. A la propietaria se le recomienda continuar realizando la actualización del inventario de sus bienes, una clasificación adecuada de los animales, tomando como referencia lo realizado durante el tiempo que duró la investigación.
2. Para sus consecuentes actividades se recomienda continuar o mantener los diseños de los registros realizados en el trabajo, ya que están acorde a las necesidades de las actividades realizadas en el criadero de cuyes.
3. A la señora Gladis Chuncho se le recomienda seguir registrando las actividades realizadas por ella día con día en los registros ya diseñados, para que de esta forma se pueda tener el control adecuado de los costos y poder determinarlo en el momento necesario.
4. Con la elaboración del punto de equilibrio se determinó el nivel mínimo de ventas, por lo que se recomienda tener en cuenta estos

resultados ya que para obtener una utilidad se necesita que las ventas se encuentren por encima de los mínimos establecidos.

5. Con los datos obtenidos luego de elaborar el Estado de costos de productos vendidos y el Estado de resultados es recomendable tomarlos de base para continuar con la producción ya que esta arrojó resultados positivos.

j. BIBLIOGRAFÍA

LIBROS

1. BRAVO VALDIVIESO, Mercedes; Contabilidad de Costos; Escobar impresores; Tercera edición; Quito; Año 2013.
2. CHAUCA, Lilia; Producción de Cuyes (Cavia porcellus); Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación, FAO; Roma; Año 1997.
3. CHAUCA, Lilia. y ZALDIVAR, Marco; Investigaciones realizadas en nutrición, selección y mejoramiento de cuyes en el Perú; Universidad de Nariño; Nariño, Colombia. Año 1993.
4. CHARLES, Horngren; Contabilidad de Costos; Pierson; Tercera Edición; México ; Año 2007.
5. DE LA TORRE, Rafael; Cuadernos Agropecuarios; Cuyes; Epsilon; Primera Edición. Quito, Ecuador; Año 2005.
6. ESPEJO JARAMILLO, Lupe Beatriz, Contabilidad General; Editorial UTPL; Tercera Edición; Loja - Ecuador; Año 2012.

7. Esquivel, R.; Criemos Cuyes; Segunda Edición; Quito – Ecuador. SEUS; Año 1995.
8. ESQUIVEL, Jaime; Alimentación del cuy; Cuarta Edición; Mercurio S. A; Lima - Perú; Año 2002.
9. GARCÍA COLÍN, Juan; Contabilidad de Costos; Tercera Edición; McGraw Hill; México; Año 2008.
10. HUICOCHEA, Emilio; Contabilidad de Costos; Editorial Trillas; Tercera Edición; México; Año 2010.
11. La Chacra; Producción y crianza de cuyes. Cuarta Edición; Mercurio; Lima Perú; Año 2002.
12. LEMUS JIMÉNEZ, William; Contabilidad de Costos; Foco ediciones; Bogotá – Colombia; Año 2003.
13. Martínez, R.; Seminario de animales de granja; Primera Edición; Ecuador; Limusa; Año 2005.
14. MOLINA CALVACHE, Antonio; Contabilidad de Costos, teoría y ejercicios; Quito – Ecuador; Tercera Edición; Año 2002.

15. MUÑOZ ORCERA, Rafael; Contabilidad Financiera para Futuros Juristas; Editorial Comillas; Tercera Edición; Madrid; Año 2011.
16. Revista latinoamericana de investigación en pequeños herbívoros no rumiantes; UEZ; Venezuela; Año 1993.
17. VIGIL, D.V.; Caracterización del ciclo astral en cobayos hembras vírgenes (Cavia porcellus). La Molina; Lima, Perú; Año 1971.
18. ZALDIVAR ABANDO, Marco; Estudio de la edad de empadre de cuyes hembras (cavia porcellus) y su efecto sobre el tamaño y peso de camada; UNA La Molina; Lima Perú.
19. ZAPATA SÁNCHEZ, Pedro; Contabilidad general; Editorial McGraw-Hill Interamericana; Séptima Edición; Bogotá- Colombia; Año 2011.
20. VÁSCONEZ, José Vicente; Contabilidad de Costos; Imprenta Mariscal; Tercera edición; Quito – Ecuador; Año 2011.

DOCUMENTOS O INFORMACIÓN ELECTRÓNICA

1. AGÚERA ORGAZ, Francisco; Año 2014; Sector agropecuario; Eumed.net; disponible en: <http://www.eumed.net/coursecon/ecolat/do/2014/sector-agropecuario-dajabon.html>
2. AUGUSTÍN, A.; Crecimiento de Cuyes en su primera recría (1 a 4 semanas); Séptima reunión científica anual de la Asociación Peruana de Producción Animal (APPA); Lima – Perú; Año 1984. Disponible en: URL:https://books.google.com.ec/books/about/Producci%C3%B3n_de_cuyes_Cavia_porcellus.html?id=VxLVzsZ5HWcC&printsec=frontcover&source=kp_read_button&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
3. BIZHAT, Ricardo; 2015; Manejo de Cuyes – Prigeds; Disponible en: URL: <http://ricardo.bizhat.com/rmr-prigeds/salud-cuyes.htm>.
4. Googlemaps.<https://www.google.com.ec/maps/dir/El+Ari/Loja/@3.9118399,79.4646872,45857m/data=!3m2!1e3!4b1!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x9034ad3d474ef821:0xcff1337de207c827!2m2!1d79.4014566!2d3.8085374!1m5!1m1!1s0x91cb480661b91d2d:0x8e12137cdc1eee09!2m2!1d-79.2112769!2d-4.0078909!3e0>
5. GÓMEZ, Giovanni; 2011; GESTIOPOLIS; Disponible en: URL: <https://www.gestiopolis.com/contabilidad-de-costos/>

6. GONZÁLEZ, Cesar Alejandro; 2012. Mascota - FOYEL. Disponible en:
URL: <http://proyectomascota.com/el-cuyo-o-cobayo-533.html>
7. HUMALA, B. J.; Alimentación del cuy; Año 1998; Monografías;
Disponible en: <http://www.monografias7/trabajos39/peru2.shtml.com>.
8. MEDINA, Fernando; Inventarios: concepto y tipos; Disponible en; URL:
<https://www.gestiopolis.com/inventarios-concepto-y-tipos/> Año 2010.
9. MONCAYO, G.R.; Aspectos de manejo en la producción general de cuyes en Ecuador. III Curso Latinoamericano de Producción de Cuyes; GoogleBooks; Disponible:Url:https://books.google.com.ec/books/about/Producción_de_cuyes_Cavia_porcellus.html?id=VxLVzsZ5HWcC&printsec=frontcover&source=kp_read_button&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
10. ORDÓÑEZ, R.; Efecto de los niveles de proteína y fibra cruda en el alimento de cuyes en I lactancia y crecimiento; Una La Molina; Lima Perú; Año 1997; pág. 65. (Tesis); Disponible en: URL:
https://books.google.com.ec/books/about/Producción_de_cuyes_Cavia_porcellus.html?id=VxLVzsZ5HWcC&printsec=frontcover&source=kp_read_button&redir_esc=y#v=onepage&q&f=falseSANCHEZ

11. ORIBE, Percy Manuel; Cuy o Cobayo – Monografías; disponible en:
URL; <http://www.monografias.com/trabajos76/cuye-cuy/cuye-cuy.shtml>

12. ZAMORA; Víctor Alfonzo; Actividad Pecuaria; Blogspot; Disponible en;
<http://actividadpecuaria.blogspot.com/>; Año 2012.

k. ANEXOS





UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
FACULTAD JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA:

“DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN EN EL CRIADERO DE CUYES “EL ARI” DE LA PARROQUIA GUALEL, DEL CANTÓN LOJA. PERIODO DEL 01 SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017”

**PROYECTO DE TESIS PREVIO A
OPTAR EL GRADO Y TÍTULO DE
INGENIERA EN CONTABILIDAD Y
AUDITORÍA CPA.**

ASPIRANTE:

Jessica María Chuncho Viñamagua

LOJA – ECUADOR

2017

a. TEMA

“DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN EN EL CRIADERO DE CUYES “EL ARI” DE LA PARROQUIA GUALEL, DEL CANTÓN LOJA. PERIODO DEL 01 SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017”

b. PROBLEMÁTICA

“A nivel mundial existen países con economías de base industrial y países con economías de base agropecuaria. Los sistemas agropecuarios en los países industrializados, se practican principalmente en América anglosajona y en Europa occidental, la actividad agropecuaria abarca a la agricultura, cultivo de alimentos u otras especies y la ganadería dedicada a la crianza de cualquier tipo de ganado desarrollada hace más de 5000 años, aunque anteriormente los humanos ya habían alterado la flora y la fauna para su propio beneficio, su evolución ha sido constante, el gran rendimiento es gracias a la tecnología transformaciones técnicas, mecanización, actividad científica, selección de semillas, nuevas especies, fertilizantes, plaguicidas, riego y rotación de cultivos, etc., el trabajo de campo está organizado en empresas y estas compiten en los mercados mundiales, más de un billón de personas a nivel mundial dependen del sector ganadero, y el 70% de los 880 millones de pobres rurales que viven con menos de USD 1.00 por día dependen al menos parcialmente de la ganadería para su subsistencia.” (ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS, 2014, pág. 2)

“En Ecuador la actividad pecuaria dedicada a la cría de animales domésticos con el fin de ser comercializados, forma un sector esencial ya que es la única actividad que provee el sustento diario a las familias, juega un rol preponderante reduce la vulnerabilidad de los hogares a las

privaciones estacionales de alimentos e ingresos, satisface las necesidades alimentarias y mejora el estado nutricional de los más vulnerables, especialmente las mujeres, los niños y los ancianos, conserva ecosistemas su flora y fauna, promueve la conservación de la vida silvestre, potencia los valores culturales y mantiene las tradiciones de los pueblos, la actividad pecuaria es de gran importancia para la economía del país considerada como una estrategia socioeconómica generadora de una gran cantidad de empleos en toda la geografía nacional, aportando directa e indirectamente al Producto Interno Bruto del país." (COLLAGUAZO, 2014, pág. 5)

En el Cantón Loja existe una gran cantidad de personas que se dedican a crianza y venta de cuyes, esta práctica es realizada por familias de las comunidades rurales como la Parroquia de Chuquiribamba, Vilcabamba, Gualiel, Santiago y otros sectores, el cuy ha existido hace varios años atrás como plato típico de muchos pueblos el mismo que ha contribuido para que Loja sea reconocida como potencia gastronómica del país, de ahí que muchas personas se dedicaron a esta actividad para su expendio en la ciudad de Loja como también en sus alrededores, este exquisito plato continua siendo al más apetecido en las fiestas de pueblo, sin embargo estos productores no llevan un registro adecuado, ni cuentan con auxiliares para poder identificar los costos incurridos en el proceso de producción de su negocio, esto debido a la falta de conocimientos específicos en materia de finanzas y al desinterés de determinar si su negocio les es sustentable o no.

Una de las personas dedicada a la Cuyecultura, crianza y explotación de cuyes, es la Sra. Gladis Emérita Chuncho Viñamagua quien desde hace varios años ha incursionado en la crianza y venta de cuyes a través de su "CRIADERO DE CUYES EL ARI" denominado así por el lugar donde vive, este se encuentra ubicado en el barrio El Ari de la Parroquia Gualiel a

80,3 km de la ciudad de Loja, los animales producidos son vendidos en el mismo lugar y en el Cantón Loja, actualmente cuenta con una población aproximada de 500 cuyes criándolos con su método tradicional es decir no lleva ningún tipo de registros de ninguna actividad, para llevar a cabo esta actividad es ella quien las realiza diariamente de esta forma cumple con su objetivo el de obtener beneficios económicos y además la satisfacción de brindar a la sociedad un producto de calidad y agradable sabor de campo.

Para tener conocimiento de las actividades realizadas en el criadero se realiza observaciones y se determina varias deficiencias:

- La propietaria del criadero no cuenta con una clasificación e inventario por etapas o edades de la población de cuyes que sirva de herramienta para que no desmejore su producción ni su calidad y también para saber con mayor claridad la población existente de esta especie, actualmente cuenta con un aproximado y una clasificación tradicional o común.
- En el criadero no existen registros que permitan controlar los materiales que se usan, alimentos, insumos sanitarios para el tratamiento de enfermedades y asepsia del cuy necesaria para mantenerlos libres de piojos, ácaros y pulgas.
- El tiempo que la propietaria se toma en: el cuidado de estos animales, alimentación; limpieza, desinfección de cuyes y espacio donde habita para prevenir enfermedades, no es registrado diariamente para su adecuado control.
- La propietaria no registra los insumos necesarios para el manejo de estos animales, es decir vestimenta adecuada que sirve como escudo

contra virus y bacterias externas, de igual forma no existe el control de cuyes muertos y enfermos para no contagiar a la población sana.

- Su propietaria al no poder tener el control de los costos incurridos durante el proceso productivo, no puede determinar el total de sus ingresos y por ende se le dificulta saber el valor al que se deben vender sus productos para obtener un margen de utilidad.

Formulación

¿COMO INCIDE EN EL CRIADERO DE CUYES “EL ARI” LA NO DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN INCURRIDOS EN EL PROCESO DE CRIANZA DE LOS CUYES?

Sistematización

¿Qué consecuencias ocasiona a la propietaria del criadero de cuyes “El Ari” la falta de un inventario en el proceso productivo?

¿Cuál es la importancia en el criadero de cuyes “El Ari” el llevar registros auxiliares que permitan controlar los costos (materiales, mano de obra y costos indirectos de producción) incurridos durante el proceso de producción?

¿Qué beneficios obtendría la propietaria del criadero de cuyes con la determinación de los costos de producción?

¿Cuáles son los beneficios con los que se beneficiaría la propietaria con la determinación del punto de equilibrio en la producción de cuyes durante determinado periodo?

c. JUSTIFICACIÓN

El desarrollo del trabajo de tesis permitirá a la Universidad Nacional de Loja vincular lo teórico y lo práctico a los estudiantes de la Carrera de Contabilidad y Auditoría y así cumplir con el propósito de formar profesionales competentes y que se puedan desempeñar satisfactoriamente con las exigencias de la sociedad en que se desenvuelven al culminar su carrera, además permitirá poner en práctica los conocimientos adquiridos durante el transcurso de formación académica y finalmente constituye un requisito importante para posteriormente obtener el Título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría de conformidad a lo establecido en el Reglamento de Régimen Académico de la Universidad Nacional de Loja.

Los resultados que se obtendrán del mismo tiene como propósito beneficiar no solamente a la propietaria del criadero de cuyes El Ari objeto del trabajo sino también a los distintos productores de este y otros lugares para que basados en este trabajo de tesis puedan determinar los costos de producción incurridos en la actividad pecuaria, en el criadero de cuyes “El Ari” se puede brindar un aporte significativo a su propietaria contribuyendo al progreso de su negocio, ya que un adecuado y eficiente control de los costos incurridos en el mismo proporcionará importante información que dará a conocer las distintas etapas del proceso de producción permitiéndole aprovechar adecuadamente los recursos materiales, financieros y humanos y a tomar decisiones adecuadas y pertinentes, direccionadas a la ampliación y mejoramiento de la productividad.

Este proyecto, a futuro servirá como guía y fuente de consulta para estudiantes universitarios, colegiales, así como también para la sociedad en general interesada en temas relacionados a la determinación de los

costos de producción en animales pequeños que quieran acceder a información relacionada al tema.

d. OBJETIVOS

General

- Determinar los costos de producción en el criadero de cuyes “El Ari” de la Parroquia Gualal del cantón Loja, en el periodo comprendido del 1 de septiembre al 31 de diciembre del 2017.

Específicos

- Realizar un inventario de lo que interviene en el desarrollo de esta actividad; sus materiales utilizados y demás bienes que posee el criadero de cuyes “El Ari” al momento de iniciar la determinación de los costos de producción.
- Diseñar formatos de registros auxiliares que permitan el adecuado manejo y control de los costos generados durante el proceso productivo, materiales, mano de obra y costos indirectos de producción.
- Registrar en los auxiliares las actividades realizadas durante el proceso de producción en el criadero de cuyes, desde el 1 de septiembre al 31 de diciembre del 2017.
- Determinar el punto de equilibrio en base a los costos de producción empleados con la finalidad de determinar el nivel mínimo de ventas.

- Desarrollar el estado de costos de productos vendidos y el estado de resultados con la finalidad de respaldar el proceso de producción ya elaborado.

e. MARCO TEÓRICO

Actividad agropecuaria

“La actividad agropecuaria es aquella actividad primaria que hace referencia a las actividades económicas producidas en el medio rural, pues explota productos de la naturaleza, esta actividad está compuesta tanto por la agricultura como por la ganadería.

Así, el sector referente a la agricultura se refiere a los cultivos de granos y semillas oleaginosas, hortalizas, frutales o de flores, tanto al aire libre como en invernaderos o viveros. Por su parte, el sector referente a la ganadería se refiere a la explotación bovina (vacas), porcina (cerdos), avícola (aves: pollos, pavos, avestruces, etc.), ovina (ovejas), caprina (cabras), cuyes, conejos o de otros animales.

Las actividades agropecuarias se originaron a partir de que el hombre se convirtió en sedentario, y dejó de vivir de la caza, la pesca y la recolección de frutos, para dedicarse al cultivo de plantas y la cría de animales. Aparentemente la primera zona dedicada a esta actividad fue el montañoso suroeste asiático (Irán, Turquía, Irak, Israel, Siria y Jordania). En el continente americano se presume que se originó en las tierras altas de México y Guatemala.

Estas actividades tienen mucha influencia por parte del clima (temperatura, humedad, vientos, lluvia) y de la calidad del suelo en el que se va a desarrollar, en su posibilidad de aprovechamiento. Los avances

tecnológicos han permitido luchar contra esas condiciones adversas, para lo cual debe contarse con capital financiero y humano.

La actividad agropecuaria puede efectuarse con fines de autoabastecimiento o subsistencia, para el propio consumo; o con fines comerciales, que demanda mayor trabajo e inversión de capital, lo que implica asumir mayores riesgos en miras a una posible ganancia.

Quien realiza las actividades agropecuarias, puede hacerlo en tierras propias, arrendadas, o trabajar para otra persona. La producción de variados productos, los cuales y dependiendo de diversas características, tendrán una calidad u otra se diferenciarán de otros productos similares, de acuerdo al tamaño de la tierra destinada al cultivo o a la ganadería, el destino de los cultivos (subsistencia, mercado interno y/o externo) la cantidad de personas que allí trabajan y la tecnología aplicada, podemos hablar de pequeños productores o campesinos, medianos o chacareros, y de grandes productores, dueños de estancias, haciendas y agroindustrias". (AGÜERA, 2014, pág. 3)

Actividad pecuaria

“La actividad pecuaria es una de las faenas de producción para el consumo más antigua del mundo, llegando a ser una de las formas representativas del trabajo para vivir desde los antiguos pueblos civilizados del continente asiático, asimismo durante la colonización fueron unos de los primeros animales traídos, tales como el ganado, el ovejo, el cerdo, el equino, para poderse establecer en estas tierras con su forma de alimentación acostumbradas, por ejemplo, para tomarse un vaso de leche, comerse una carne asada, unos chicharrones, y muchos otros, que son alimentos nutritivos, por lo tanto las actividades pecuarias ha estado presentes en el tiempo.

En su sentido más amplio la pecuaria refiere a una actividad económica de origen muy antiguo que consiste en el manejo de animales domésticos con fines de producción para su aprovechamiento económico, aquello propio del ganado o relativo a este.

Dependiendo del ganado, es decir, del conjunto de animales que se críe, se podrán obtener diferentes productos derivados tales como la leche, la carne, el cuero, huevos, miel, lana, entre otros, que se comercializarán.

Entonces, se pueden distinguir también diferentes tipos de ganadería en función de las especies que se exploten:

- Cría de ganado bovino, ovino, porcino y caprino
- Cunicultura (cría de conejos)
- Cuyecultura (cría de cuyes)
- Avicultura (cría de aves)
- Apicultura (cría extensiva de un tipo de insecto).

Del mismo modo cabe destacar que la industria ganadera clasifica al ganado de acuerdo al fin de éste:

- Ganado pie de cría
- Ganado de engorde
- Ganado lechero
- Ganado de doble propósito
- Ganadería extensiva e intensiva” (ZAMORA, 2012, págs. 2-4)

Cuyecultura

Es la rama de la zootecnia que estudia la crianza y la explotación técnica de los cuyes, para obtener cuyes mejorados y al más bajo costo, es decir, estudia diversos parámetros para el mejor aprovechamiento de estos

animales, pero siempre teniendo en cuenta el bienestar animal ante todo y si estos serán útiles al hombre con la finalidad de obtener el máximo rendimiento, administrando los recursos adecuadamente bajo criterios de sostenibilidad. (SÁNCHEZ, pág. 2)

Cuy o cobayo

“Es un pequeño mamífero del orden de los roedores originarios de la zona andina del Perú y otros países sud americanos. Tiene el cuerpo compacto y mide entre 20 y 40 centímetros, es una especie precoz, prolífica, de ciclos reproductivos cortos y de fácil manejo, su crianza técnica puede representar una fuente de alimento para familias de escasos recursos económicos. El pelo de algunas especies es largo y la textura puede ser áspera o suave. El color puede ser blanco, negro o leonado; también los hay de pelaje con rayas o manchas de colores oscuros sobre fondo blanco.

También es conocido con el nombre de conejillos de Indias, aunque en lenguaje popular el término se aplica a todas las especies de cobayas, domésticas o salvajes. Son originarios de Sudamérica, donde su crianza está extendida a lo largo de la cordillera de los Andes, desde Venezuela hasta Chile. Las especies salvajes viven en madrigueras y, a veces, entre vegetación densa. Su dieta consiste en materia vegetal. La mayoría crían una vez al año, aunque hay una especie que lo hace varias veces si las condiciones ambientales son favorables.

Características

Es un mamífero doméstico, que pertenece a la familia de los roedores, las patas posteriores son más largas que las delanteras; su peso promedio es

de un kilogramo y medio, pudiendo alcanzar dos kilogramos de peso en cuyes mejorados, su vida productiva útil es de dos años, pero pueden vivir hasta cinco a seis años, a los tres meses de edad las hembras alcanzan su edad reproductiva y los machos a los cuatro meses. Los cuyes son animales de ovulación múltiple, en cada ciclo liberan varios óvulos, por lo que tienen de una a cuatro crías por parto, mismos que nacen con un avanzado estado de desarrollo, pues son capaces de alimentarse por ellas mismas desde el día siguiente a su nacimiento.

Tipos o clases

Por la relación que existe entre el hombre y el cuy, se lo considera como:

- Mascota
- Alimento
- Como Investigación

Los cuyes utilizados como mascotas y por su pelaje son:

Raza inglesa o americana

Es aquella raza que tiene el pelo corto y rizo, la cual tiene una variedad de colores como; marrón, blanco, negro, caramelo; pudiendo tener a la vez mas de un color, este tipo de cuy es el más conocido.

Raza peruana o angora

Es aquel conocido como lanoso, su pelo largo y lacio, no es buen productor de carne y está poco difundido.

Raza abisinia

Esta clase de cuy es poco conocida, comúnmente está más presente en poblaciones criollas, se pierde fácilmente porque su origen es la unión de dos razas distintas.

Cuyes para el consumo humano**Raza Perú**

Se caracteriza por ser precoz (a las nueve semanas alcanza su peso de comercialización además de ser muy prolífica.

Raza inti

Con menor proporción de carne de un pelaje liso y es criado, principalmente, en la sierra.

La raza criolla

De la zona costa del Perú, alimentada con producto balanceado y de pelaje más tosco.

Uso en investigación

El cobayo es un animal muy común para la experimentación en investigación biomédica, (tiene por objetivo generar nuevos conocimientos que ayuden al diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades en humanos) de ahí que la expresión cobaya o conejillo de Indias se utilice popularmente como sinónimo de objeto de experimentación.” (GONZÁLEZ, 2012, págs. 1-3)

Instalaciones

“Las instalaciones deben proteger a los cuyes del frío y calor excesivos, lluvia y corrientes de aire, tener buena iluminación y buena ventilación; para lograr este propósito es necesario hacer una selección correcta del lugar donde se van a ubicar las instalaciones y de los materiales que deben usarse para su construcción. Al seleccionar el lugar correcto debe tenerse en cuenta la cercanía a las vías de acceso, donde no se produzcan inundaciones y que permita futuras ampliaciones. La ubicación de las pozas dentro del galpón debe dejar corredores para facilitar el manejo, la distribución de alimento y la limpieza.

La mayor parte de la literatura registra que la temperatura óptima está en la gama de 18 a 24°C. Cuando las temperaturas son superiores a 34°C, se presenta postración por calor. Exponiendo los cuyes a la acción directa de los rayos del sol se presentan daños irreversibles y sobreviene la muerte en no más de 20 minutos.

Galpón

- Pozas de empadre. La tercera parte del galpón debe albergar al plantel de reproductores. Las pozas son de 1,5 x 1 x 0,45 m.
- Pozas para machos reproductores en prueba o reserva. El galpón debe considerar que debe mantenerse en reserva una cantidad equivalente al 5 por ciento de machos en producción. Las pozas son de 0,5 x 1 x 0,45m.
- Pozas de descarte de reproductoras. Para el momento de saca de reproductoras se separa a las hembras con preñez avanzada para que

paran antes de destinarlas al sacrificio. Se ubica a 30 hembras en pozas de tres por dos por 0,45 m.

- Pozas para cría. Albergan a cuyes destetados con dos a cuatro semanas de edad. Los grupos formados son de 25 cuyes en pozas de 1,5 x 1 x 0,45 m.
- Pozas de recua. Albergan a 10 cuyes machos ó 15 hembras de cuatro a nueve semanas en pozas de 1,5 x 1 x 0,45 m.” (CHAUCA, 1993, págs. 12-14)

Consideraciones

“Para la instalación de una granja de cuyes debe hacerse un análisis previo del medio ambiente que rodea el área elegido.

Clima

Al animal debe mantenerse en un ambiente cuya temperatura le permita vivir sin estar expuesto ni al frío ni al calor excesivo. Así podrá utilizar el alimento que ingiere no sólo para producir o perder calor, sino para mantener un funcionamiento normal de su organismo y poder producir eficientemente. A este ambiente se le denomina “ambiente termo neutral”.

Alimento disponible

El forraje y los subproductos agrícolas son la base de la alimentación de los cuyes, por lo que es necesario considerar un área agrícola anexa a la crianza. Si se tiene la posibilidad de suplementar a los animales, los suministros de forraje pueden ser menores y así manejar una mayor población de cuyes.

Mano de obra especializada

La necesidad de mano de obra dependerá del tipo y tamaño de la explotación que se desee desarrollar. Una explotación familiar-comercial o comercial de cuyes requiere de personal para el manejo de los animales y de los cultivos. Los cuyes deben ser manejados por una persona entrenada para este fin, que lleve con eficiencia los registros de la producción, con el fin de detectar a los animales improductivos.

Disponibilidad de reproductores

Para iniciar una crianza se deben adquirir reproductores en lugares de prestigio para garantizar la productividad de los genotipos. Un error en la elección inicial tarda en corregirse. El crecimiento de la granja puede ser paulatino, adquiriendo la tercera parte de la población de reproductoras y desarrollando a partir de ellas la población.

Facilidad de vías de acceso

El lugar donde debe instalarse la granja debe estar cerca de vías de acceso que permita el ingreso de insumos necesarios para la producción, la salida de los cuyes al mercado y el desplazamiento del personal. Considerar la ubicación de los servicios básicos, tales como las líneas de energía, agua y desagüe.

Alimentación

La nutrición juega un rol muy importante en toda explotación pecuaria, el adecuado suministro de nutrientes conlleva a una mejor producción. El conocimiento de los requerimientos nutritivos de los cuyes nos permitirá poder elaborar raciones balanceadas que logren satisfacer las necesidades de mantenimiento, crecimiento y producción.

Al igual que en otros animales, los nutrientes requeridos por el cuy son: agua, proteína (aminoácidos), fibra, energía, ácidos grasos esenciales, minerales y vitaminas. Los requerimientos dependen de la edad, estado fisiológico, genotipo y medio ambiente donde se desarrolle la crianza.

Mejorando el nivel nutricional de los cuyes se puede intensificar su crianza de tal modo de aprovechar su precocidad, prolificidad, así como su habilidad reproductiva.

Tipos de alimentación

Existen tres tipos de alimentación basados en el aspecto de la crianza y estas son:

- Alimentación con sólo forraje.
- Alimentación con forraje verde más concentrado.
- Alimentación con concentrado más vitamina c más agua.

Alimentación con forraje verde

El cuy debe recibir forraje verde de adecuada calidad, la cantidad de forraje verde está determinada por la edad pero se tiene la siguiente regla: 315 g de forraje verde para un cuy adulto (90 días), al día.

Alimentación con forraje verde más concentrado.

En este tipo de alimentación además de proporcionar el forraje verde se administra también concentrado en la cantidad de: 30g al día por poza de reproducción, y de 120g por poza de recría.

Alimentación con concentrado más vitamina c más agua.

En este tipo de alimentación se debe proporcionar vitamina c y agua a los cuyes la cantidad de concentrado que se suministra es: 20g por animal

adulto al día en pozas de reproducción. Y de 80g por animal de recría al día. El agua se debe dar libremente durante todo el día.” (BIZHAT, 2015, págs. 2-3)

COSTOS Y GASTOS

Son todos los desembolsos y deducciones necesarios para producir y vender productos o mercancías o para prestar sus servicios.

Costos

“Los costos representan erogaciones y cargos asociados clara y directamente con la adquisición o la producción de los bienes o la prestación de los servicios, de los cuales un ente económico obtendrá sus ingresos.” (CHARLES, 2007, pág. 17)

Gastos

“Desembolsos y deducciones causados por las ventas y administración.” (ALVARADO, pág. 5)

Clasificación del costo

Los costos se clasifican en:

1. Por la naturaleza de las operaciones

a. Por órdenes de producción.- Son aquellos utilizados por las empresas de producción interrumpida y diversa, que elaboran sus productos mediante órdenes de producción o a pedido de los clientes. Estos costos se subdividen: por órdenes específicas o de lotes, por clases de productos y por montaje.

- Por órdenes específicas
- Clases de productos
- Montaje

b. Por procesos.- Son aquellos utilizando por las empresas de producción masiva y continua de artículos similares u homogéneos. Estos costos se subdividen en costos de transformación o conversión y costos de transferencia.

- De transformación o conversión
- De transferencia

2. Por su identificación con el producto

a. Directos.- Son aquellos que se identifican o cuantifican en forma directa con el producto terminado, tales como materia prima directa, mano de obra directa.

b. Indirectos.- Son aquellos que no se pueden identificar o cuantificar fácilmente con el producto terminado; materiales indirectos, mano de obras indirecta, energía, depreciaciones, etc.

3. Por el método de cálculo

a. Reales o históricos.- Son aquellos que se determinan después de concluido el período de costos.

b. Predeterminados o calculados.- Son aquellos que se determinan antes de iniciar el periodo de costos o durante el transcurso del mismo.

- **Estimados.** Son aquellos que se predeterminan de manera informal, para cotizar precios de venta.
- **Estándar.** Son aquellos que se predeterminan en forma científica, utilizando métodos modernos de ingeniería industrial.

4. Por el volumen de producción

- a. Fijos.-** Son aquellos que se mantienen constantes cualquiera que sea el volumen de producción, tales como: arriendos, seguros, depreciación en línea recta, etc.
- b. Variables.-** Son aquellas que varían proporcionalmente, de acuerdo al volumen de producción tales como, materia prima, mano de obra.
- c. Semifijos o semivariables.-** son aquellos en los que interviene una parte fija y otra variable, tales como: el consumo de agua, utilizando de servicios como arriendo de equipos

5. Por su inclusión en el inventario

- a. Costo total o de adsorción.-** Es aquel en el que intervienen tanto los costos fijos como los variables, los mismos que son adsorbidos en su totalidad por la producción. Se incluyen en los inventarios.
- b. Costo directo o variable.-** Es aquel en el que interviene exclusivamente el costo variable en la producción. No se incluye en los inventarios los costos fijos. (BRAVO, 2007, págs. 13-17)

Elementos del costo

Los costos ayudan a predeterminar, registrar, acumular, distribuir, controlar, analizar, interpretar e informar de los costos de producción, distribución, administración y financiamiento. Se relaciona con la

acumulación, análisis e interpretación de los costos de adquisición, producción, distribución, administración y financiamiento, para el uso interno de los directivos de la empresa para el desarrollo de las funciones de planeación, control y toma de decisiones.

Materiales

Son los principales recursos que se usan en la producción; estos se transforman en bienes terminados con la ayuda de la mano de obra y los costos indirectos.

- **Directos:** Son todos aquellos que pueden identificarse en el producto final, fácilmente se asocian con éste, representan el principal costo de materiales en la producción de un producto.
- **Indirectos:** Son los que están involucrados en la producción de un producto, no se identifican fácilmente como los directos pero tienen una relevancia relativa frente a estos.

Mano de obra

Es el esfuerzo físico o mental empleados para la producción de un producto.

Directa: Es aquella directamente involucrada en la fabricación de un producto terminado que puede asociarse con este con facilidad y que tiene gran costo en la elaboración.

Indirecta: Es aquella que no tiene un costo significativo en el momento de la producción del producto.

Costos indirectos de producción (CIF):

Son todos aquellos costos que se acumulan de los materiales y la mano de obra indirectos más todos los incurridos en la producción pero que en

el momento de obtener el costo del producto terminado no son fácilmente identificables de forma directa con el mismo. (GÓMEZ, 2011, págs. 3-4)

Registros para determinar el costo

Tarjeta de tiempo

- Indica el número de horas trabajadas, la hora de inicio y de terminación de la tarea asignada a cada trabajador, se señala la naturaleza del trabajador, el valor por hora y valor total correspondiente.

NOMBRE DE LA EMPRESA TARJETA DE TIEMPO						
FECHA.....						
NOMBRE DEL TRABAJADOR..... CÓDIGO.....						
DEPARTAMENTO.....						
SALARIO POR HORA.....						
Orden de Producción N°	Detalle	Hora de Inicio	Hora de Término	Horas Empleadas	Valor por Hora	Valor Total
Total						
f)-----						
Jefe de Producción						

Elaborado por: La Autora
Fuente: BRAVO, Mercedes

- **Planilla o rol de pagos.**- Se elabora en base a las tarjetas de reloj. Es el resumen de los ingresos: salario básico, horas suplementarias, horas extraordinarias y otros beneficios; menos las deducciones correspondientes, tales como aporte personal o individual al I.E.S.S., impuesto a la renta y otras obligaciones adquiridas por el trabajador.

NOMBRE DE LA EMPRESA													
ROL DE PAGOS													
FECHA													
N°	Nómina	Cargo	INGRESOS				Total Ingresos	DEDUCCIONES				Total Deducciones	Líquido a Pagar
			Salario	Horas Extras	Subsidio Familiar	Otros Ingresos		Aporte Personal	Préstamos IESS	Impuesto Renta	Otras Deducciones		
Elaborado por:													
Aprobado por:													

Elaborado por: La Autora
Fuente: BRAVO, Mercedes

- **Hoja de costos**

Es un formulario en el que se acumula los valores de los tres elementos del costo de producción, de esta manera se determina el costo total de la orden de producción el mismo que se divide para el número de unidades producidas y se obtiene el costo unitario de cada artículo.

NOMBRE DE LA EMPRESA						
HOJA DE COSTOS						
MATERIA PRIMA DIRECTA			MANO DE OBRA DIRECTA		COSTO INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN	
Cant.	Artículo	Volar Total	Nombres y Apellidos	Valor	Concepto	Valor
TOTAL:						
RESUMEN:						
Materia Prima Directa:.....						
Mano de Obra Directa:.....						
Costos Indirectos de Producción.....						
COSTO TOTAL:.....						
COSTO UNITARIO:.....						

Elaborado por: La Autora

Fuente: BRAVO, Mercedes

PUNTO DE EQUILIBRIO

“El punto de equilibrio es una herramienta que permite determinar el momento en el cual las ventas cubrirán, los costos y los gastos operacionales básicos. El punto de equilibrio se expresa en valores, porcentaje y/o unidades, dependiendo la fórmula que se esté utilizando.

El punto de equilibrio servirá como referencia para determinar la magnitud de las utilidades o las pérdidas, cuando el volumen de ventas esté por encima del mencionado punto, para el primer caso y las pérdidas cuando el volumen se dé por debajo.

Para la determinación del punto de equilibrio debemos en primer lugar conocer los Costos Fijos y Variables de la empresa.

Costos fijos: necesarios e ineludibles: renta del local, sueldos administrativos, servicios públicos, amortizaciones, etc. Se mantienen más o menos constantes y generalmente no cambian en proporción directa con las ventas o unidades producidas.

Costos variables: son aquellos que cambian en proporción directa con los volúmenes de producción y ventas, por ejemplo: materias primas, mano de obra a destajo, comisiones, etc.” (LEMUS, 2006, pág. 25)

Métodos para determinar el punto de equilibrio

“El punto de equilibrio se halla aplicando tres métodos diferentes:

- Margen de contribución
- Método algebraico
- Método gráfico

Método de margen de contribución

El margen de contribución es igual a los ingresos por ventas menos todos los costos que varían respecto de un factor de costo relacionado con la producción.

$$PE = \frac{\text{Costo Fijo}}{Pvu - Cvu}$$

Dónde:

Pvu = Precio de venta unitario

Cvu = Costo variable unitario

Método algebraico o de ecuaciones

Parte de la expresión del estado de resultados en forma de ecuación.

Ingreso Total = Costo Total (Costo Fijo + Costo Variable)

Método matemático

En función de la Capacidad Instalada

$$PE = \frac{\text{Costo Fijo}}{\text{Ventas Totales} - \text{Costo Variable}} * 100$$

En función de las ventas

$$PE = \frac{\text{Costo Fijo}}{1 - \frac{\text{Costo Variable}}{\text{Ventas Totales}}} \quad (\text{VERDEZOTO, 2012, págs. 1-3})$$

ESTADO DE COSTO DE PRODUCCIÓN Y VENTAS

“Es el informe contable específico de las empresas industriales y de servicios, integra el costo de producción y el costo de ventas de los artículos terminados del periodo, mediante la presentación ordenada y sistemática de las cuentas que denotan “inversiones” efectuadas en los distintos conceptos del costo. (ZAPATA, 2007, pág. 31)

EMPRESA FABRIL XY			
Estado del costo de productos vendidos (expresado en \$)			
Del .....al .....de 200X			
	Materiales directos (utilizados)		XXXX
=	Materiales directos (II)		XXXX
	Compras materiales directos	XXXX	
-	Devolución compras materiales directos	<u>(XXXX)</u>	
=	Compras materiales directos		XXXX
	Materiales directos (disponible)		XXXX
-	Materiales directos (IF)		<u>(XXXX)</u>
Más	Mano de obra directa		<u>XXXX</u>
Igual	Costo primo		XXXX
Más	Costos indirectos de fabricación-aplicados		<u>XXXX</u>
Igual	Costo de fabricación del periodo		XXXX
Más	Productos en proceso (II)		<u>XXXX</u>
Igual	Costo de producción en proceso disponible		XXXX
Menos	Productos en proceso (IF)		<u>(XXXX)</u>
Igual	Costos producción artículos terminados-periodo		XXXX
Más	Productos terminados		<u>XXXX</u>
Igual	Disponible en artículos terminados		XXXX
Menos	Productos terminados		<u>(XXXX)</u>
Igual	Costos de productos vendidos		<u>XXXX</u>
		Loja, ....de.....de.....	
	
	f) Gerente	f) Contador	

Elaborado por: La Autora

Fuente: ZAPATA, Pedro, 20017, pág. 31

ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

Es uno de los más importantes informes contables, que “mide” la situación económica de una entidad en un periodo determinado; es decir, la capacidad gerencial para hacer rentables los recursos activos y pasivos. Si esos recursos se han manejado correcta y eficientemente, el patrimonio se incrementará, de lo contrario se reducirá. (ZAPATA, 2007, pág. 32)

EMPRESA FABRIL XY		
Estado de pérdidas y ganancias (expresado en \$)		
Del.....al..... de 200X		
Cuentas	Parcial	Total
		XXXX
Ventas de artículos terminados		(XXXX)
Menos costo de producción y ventas		XXXX
Igual utilidad bruta en ventas		(XXXX)
Menos gastos operacionales		
Sueldos	XXXX	
Servicios básicos	XXXX	
Depreciaciones	XXXX	
Impuestos	XXXX	
Utilidad operacional		XXXX
Rentas no operacionales		XXXX
Venta de desperdicios	XXXX	
Gastos no operacionales		XXXX
Ayudas económicas	XXXX	
Utilidad antes de partidas extraordinarias		XXXX
Indemnizaciones de seguros	XXXX	
Pérdidas fortuitas	(XXXX)	
Utilidad contable del ejercicio		XXXX
Participación de trabajadores		(XXXX)
Impuesto a la Renta- causado		XXXX
Utilidad del ejercicio (neta)		XXXX
	Loja.....de.....del.....	
_____	_____	
f)Gerente	f)Contador	

Elaborado por: La Autora

Fuente: ZAPATA, Pedro, 20017, pág. 32

f. METODOLOGÍA

MÉTODOS

El desarrollo del trabajo de tesis requiere seguir lineamientos de ciertos métodos, así como de técnicas e instrumentos que permitan la recopilación y análisis de la información necesaria para la respectiva presentación, entre los distintos métodos se pueden mencionar los siguientes:

Científico

Este método permitirá explicar y fundamentar los diferentes procedimientos a realizarse en el criadero de cuyes “El Ari” y de esta manera dar solución a las distintas falencias que se presenten durante la investigación de la revisión de literatura

Analítico

Esté método se utilizará en el momento en el que se calcule los costos de producción y permitirá analizar y evaluar sus diferentes elementos materiales, mano de obra y costos indirectos de producción.

Inductivo

Mediante este método se podrá recolectar la información necesaria para la revisión de literatura concerniente al tema y fundamentar el trabajo de tesis.

Deductivo

Al momento de ejecutar el trabajo de campo permitirá conocer diferentes generalidades del tema, analizando y determinando los diferentes conceptos y temas descritos en la Revisión de literatura del trabajo de tesis.

Matemático

Mediante la utilización de este método se podrá realizar todos los cálculos necesarios en el desarrollo del Período Productivo a aplicarse en el Criadero De Cuyes “El Ari”

Método Sintético. - Permitirá procesar la información registrada en los diferentes auxiliares y ayudará a la determinación de las conclusiones y recomendaciones una vez finalizado el periodo 1 de septiembre al 31 de diciembre de 2017

TÉCNICAS

Observación

Consiste en observar, tomar información del lugar en donde se realiza la producción de cuyes, conocer las diferentes actividades realizadas en este lo que se utiliza y lo que interviene para la consecución de esta actividad pecuaria.

Entrevista

Esta técnica se utilizará para obtener datos mediante un diálogo con la propietaria para conocer las diferentes actividades realizadas así como también determinadas falencias del Criadero de Cuyes “El Ari”.

Recopilación bibliográfica

Con esta técnica se realizará la recopilación bibliográfica tanto de internet, libros, revistas y demás publicaciones existentes sobre los costos para la elaboración de revisión de literatura y de esta manera afianzar los conocimientos en relación al tema de tesis.

h. PRESUPUESTO Y FINANCIAMIENTO

Presupuesto:

DESCRIPCIÓN	SUBTOTAL	TOTAL
INGRESOS:		
Aporte de la autora: Jessica María Chuncho Viñamagua	\$1.000,00	
TOTAL DE INGRESOS		\$ 1.000,00
EGRESOS:		
✓ Materiales y suministros de oficina.	\$ 150,00	
✓ Bibliografía.	\$ 80,00	
✓ Impresiones y reproducciones.	\$ 170,00	
✓ Transporte y alimentación.	\$ 100,00	
✓ Empastado y anillados.	\$ 170,00	
✓ Internet.	\$ 80,00	
✓ Gastos imprevistos.	\$ 250,00	
TOTAL DE EGRESOS		\$ 1.000,00

Financiamiento:

Los gastos que se efectuarán para el desarrollo de la tesis serán financiados en su totalidad por la autora.

i. BIBLIOGRAFÍA

LIBROS

1. BRAVO VALDIVIESO, Mercedes; Contabilidad de Costos; Nuevodia ; Primera edición; Ecuador: Año 2007
2. BRAVO VALDIVIESO, Mercedes; Contabilidad de Costos; Nuevodia ; Segunda edición; Ecuador: Año 2009
3. CHARLES, Horngren; Contabilidad de Costos; Pciearson; Tercera Edición; México ; Año 2007
4. LEMUS JIMÉNES, William ; Contabilidad de Costos; Foco ediciones; Bogotá – Colombia; Año 2003
5. ZAPATA SÁNCHEZ, Pedro; Contabilidad de Costos herramienta para la toma de decisiones; McGraw – Hill; Primera edición; Colombia; Año 2007.

DOCUMENTOS O INFORMACIÓN ELECTRÓNICA

1. AGÜERA, Franciso O; 2014 Sector Agropecuarió - *Eumed.net*; Disponible en: URL: http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/do/2014/sector_agropecuario-dajabon.htmlr.
1. ALVARADO, Edgar; 2014; Costos y Gastos - *SCRIB*. Disponible en: URL: <https://es.scribd.com/doc/32344374/costoCostos-s-y-gastos-1>
2. BIZHAT, Ricardo; 2015; Manejo de Cuyes – Prigeds; Disponible en: URL: <http://ricardo.bizhat.com/rmr-prigeds/salud-cuyes.htm>
3. COLLAGUAZO, Huguís; 20014. Agricultura y ganadería del Ecuador - *SCRIBD*. Disponible en: URL: <https://es.scribd.com/doc/56603035/AGRICULTURA-Y-GANADERIA-DEL-ECUADOR>
4. Fao 2014 Food and Agriculture Organization of de United Nations; Economía Global Disponible en: <http://www.fao.org/americas/perspectivas/produccion-pecuaria/es/>

5. GÓMEZ, Giovanni; 2011; *GESTIOPOLIS*; Disponible en: URL: <https://www.gestiopolis.com/contabilidad-de-costos/>
6. GONZÁLEZ, Cesar Alejandro; 2012. Mascota - *FOYEL*. Disponible en: URL: <http://proyectomascota.com/el-cuyo-o-cobayo-533.html>
7. SÁNCHEZ, Percy Manuel; Cuy o Cobayo – *Monografías*; disponible en: URL; <http://www.monografias.com/trabajos76/cuye-cuy/cuye-cuy.shtml>
8. VERDEZOTO, Gabriela; 2012 Metodos para determinar el punto de equilibrio - *Blogspot*. Disponible en: URL: <http://gabbysverdezoto.blogspot.com/>
9. ZAMORA, Victor Alfonso; 2013; Actividad Pecuaria - *Blogspot*. Disponible en: URL: <http://actividadpecuaria.blogspot.com/>

INDICE

Contenido	Pág.
Portada	i
Certificación.....	ii
Autoría.....	iii
Carta de autorización.....	iv
Dedicatoria.....	v
Agradecimiento.....	vi
a. Título.....	1
b. Resumen.....	2
c. Introducción.....	6
d. Revisión de literatura.....	8
e. Materiales y métodos.....	58
f. Resultados.....	61
g. Discusión.....	161
h. Conclusiones.....	164
i. Recomendaciones.....	166
j. Bibliografía.....	168
k. Anexos.....	174