



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**



**Universidad
Andina
del Cusco**

TESIS

**“GESTIÓN DE COSTOS DE CRIANZA DE CUYES EN LA ASOCIACIÓN
VIRGEN DE ROSARIO DEL DISTRITO DE SAN PEDRO - CANCHIS EN EL
AÑO 2019”**

PRESENTADO POR:

Bach. Danitsa Sosa Villano

Bach. Flor de María Montalvo Arosquipa

Para optar el Título Profesional de Contador

Público

ASESOR:

Mgt. Elías Ccachainca Mendoza

CUSCO – PERÚ

2021



Agradecimientos

Agradecemos la realización de nuestra tesis a nuestros docentes de la Universidad Andina del Cusco, quienes nos ayudaron a formarnos como profesionales, a nuestro asesor Mgt. Elías Ccachainca Mendoza, a los asociados de Asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro de la provincia de Canchis quienes nos ayudaron con la información y acceso a los datos para el desarrollo de nuestra tesis. Finalmente, a todos que contribuyeron para la culminación de nuestra tesis.

Bach. Danitsa Sosa Villano

Bach. Flor de María Montalvo Arosquipa



Dedicatoria

Dedico a Dios, a la Virgen del Carmen, al señor de Torrechayoc, a mis padres Edson Manuel Sosa Valencia y a mi madre Luzmila Villano Cornejo y finalmente a mi hermano Manuel Denis Sosa Villano.

Bach. Danitsa Sosa Villano

Yo dedico a Dios y a mis padres Miguel Montalvo Castillo y a mi madre Ricardina Arosquipa Yanque, y mis hermanos Ruth Mariela Montalvo y Danny Montalvo por el apoyo que me brindaron para poder realizar una de mis metas.

Bach. Flor de María Montalvo Arosquipa



Nombre y apellidos de los jurados y del asesor

Dictaminantes:

Dra. Nery Porcel Guzmán

Mg. Nélida Paullo Davalos

Replicantes

Asesor:

Mgt. Elías Ccachainca Mendoza



El índice

| | |
|--|------|
| Agradecimientos | II |
| Dedicatoria | III |
| Nombre y apellidos de los jurados y del asesor | IV |
| El índice | V |
| Índice de tablas. | VIII |
| Índice de figuras | IX |
| Capítulo I: Introducción | 1 |
| 1.1. Planteamiento del Problema | 1 |
| 1.2. Formulación de Problemas | 3 |
| 1.2.1. Problema General | 3 |
| 1.2.2. Problemas Específicos | 3 |
| 1.3. Justificación | 3 |
| 1.3.1. Conveniencia | 3 |
| 1.3.2. Relevancia social | 4 |
| 1.3.3. Implicancias prácticas | 4 |
| 1.3.4. Valor teórico | 4 |
| 1.3.5. Utilidad metodológica | 4 |
| 1.4. Objetivos de investigación | 5 |
| 1.4.1. Objetivo General | 5 |
| 1.4.2. Objetivos Específicos | 5 |
| 1.5. Delimitación del estudio | 5 |
| 1.5.1. Delimitación espacial | 5 |
| 1.5.2. Delimitación temporal | 5 |



| | |
|--|----|
| Capitulo II: Marco Teórico | 6 |
| 2.1 Antecedentes de la investigación | 6 |
| 2.1.1 Antecedentes internacionales | 6 |
| 2.1.2 Antecedentes nacionales | 8 |
| 2.1.3 Antecedentes locales | 10 |
| 2.2 Bases teóricas | 11 |
| 2.2.1 Teoría general de los Costos | 11 |
| 2.2.2. Principios fundamentales de la Teoría general del costo | 12 |
| 2.2.3. Gestión de costos | 13 |
| 2.2.4. Clasificación de los costos | 19 |
| 2.2.5. Administración estratégica de costos. | 21 |
| 2.2.6. Gestión estratégica de costos | 21 |
| 2.3. Marco conceptual | 21 |
| 2.4. Hipótesis | 24 |
| 2.4.1. Hipótesis General | 24 |
| 2.4.2. Hipótesis Específicos | 24 |
| 2.5. Variables e indicadores | 24 |
| 2.5.1. Identificación de Variables | 24 |
| 2.5.2. Operacionalización de Variables | 25 |
| Capitulo III: Método | 26 |
| 3.1. Alcance del Estudio | 26 |
| 3.2. Diseño de la investigación | 26 |
| 3.3. Población | 26 |
| 3.4. Muestra | 26 |
| 3.6. Validez y Confiabilidad de los Instrumentos | 27 |
| 3.7. Plan de análisis de datos | 29 |



| | |
|---|----|
| Capítulo IV: Resultados de la Investigación | 30 |
| 4.1. Resultados Respecto a los objetivos específicos | 30 |
| 4.2. Resultados Respecto al objetivo general | 40 |
| Capítulo V: Discusión | 43 |
| 5.1. Descripción de los hallazgos más relevantes y significativos | 43 |
| 5.2. Limitaciones del estudio | 43 |
| 5.3. Comparación crítica con la literatura existente | 44 |
| 5.4. Implicancias del estudio | 46 |
| C. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES | 47 |
| E. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS | 56 |
| F. VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS | 58 |
| G. ANEXOS | 59 |



Índice de tablas.

| | |
|--|----|
| Tabla 1: matriz de Operacionalización de variables _____ | 25 |
| Tabla 2: Criterios para evaluar la confiabilidad de las preguntas o ítems “Coeficiente Alfa de Cronbach (α) _____ | 28 |
| Tabla 3 prueba de fiabilidad _____ | 29 |
| Tabla 4 Resultados de capacitación sobre Planificación de costos. _____ | 30 |
| Tabla 5 Resultados de realizar Planificación de costos. _____ | 31 |
| Tabla 6 Resultados de control de horas trabajadas. _____ | 31 |
| Tabla 7 Resultados de control de medicamentos utilizados en la crianza _____ | 32 |
| Tabla 8 Resultados de control del mantenimiento de infraestructura _____ | 33 |
| Tabla 9 Resultados de control de servicios básicos utilizados en la crianza de cuyes ____ | 34 |
| Tabla 10 Resultados de satisfacción de ingresos por la venta de cuyes _____ | 35 |
| Tabla 11 Resultados de obtención de ganancias de la crianza de cuyes. _____ | 36 |
| Tabla 12 Resultados de control de gastos en el proceso de crianza de cuyes. _____ | 36 |
| Tabla 13 Resultados de control de gastos en la venta de cuyes. _____ | 37 |
| Tabla 14 Resultados control de costos en el proceso de crianza _____ | 38 |
| Tabla 15 Resultados supervisión externa en la venta de cuyes. _____ | 39 |
| Tabla 16 Resultados control de ingresos y gastos con sustento documentario _____ | 39 |
| Tabla 17 Resultados conocimiento de facilidades de realizar el control de gastos _____ | 40 |
| Tabla 18 Resultados registro de actividades de ingresos, costos, y gastos _____ | 41 |
| Tabla 19 Resultados conocimiento de herramientas que faciliten el mejor control de los costos y precios en la crianza de cuyes. _____ | 42 |



Índice de figuras

En esta investigación no se usaron figuras



Resumen

La presente investigación se titula: “Gestión de costos de crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario del distrito de San Pedro- Canchis en el año 2019”, tiene como objetivo describir la gestión de costos de crianza de cuyes en la Asociación Virgen del Rosario del distrito de San Pedro-Canchis en el año 2019. El estudio es de tipo básico, de enfoque cuantitativo y con un diseño no experimental, siendo el alcance de la investigación descriptiva, puesto que el propósito del estudio fue describir el fenómeno en un tiempo determinado. La población y muestra de estudio fue conformada por 20 socios en la crianza de cuyes de la asociación Virgen del Rosario; la técnica empleada fue la encuesta y como instrumento el cuestionario, la cual fue aplicado a los socios para la recolección de datos. Según los resultados de la encuesta el 85 % no registran las actividades que realizan en la crianza de cuyes, tampoco los costos y gastos que implica en contrariedad a que según el 90 % indican que si conocen algunas herramientas que faciliten el control de costos y precios enfocado en los temas de crianza de cuyes, donde se concluye que la gestión de costos es realizada de manera empírica en todo el proceso de crianza de cuyes.

Palabras claves: Gestión de costos, planificación de costos, estimación de costos, determinación de costo y control de costo.



Abstract

The present research is titled: "Management of costs of raising guinea pigs in the Virgen de Rosario Association of the San Pedro-Canchis district in 2019", its objective is to describe the management of costs of raising guinea pigs in the Virgen Association del Rosario of the San Pedro-Canchis district in 2019. The study is of a basic type, with a quantitative approach and a non-experimental design, the scope of the research being descriptive, since the purpose of the study was to describe the phenomenon in a certain time. The population and study sample was made up of 20 guinea pig producers from the Virgen del Rosario association; The technique used was the survey and, as its instrument, the questionnaire, which was applied to the entrepreneurs for data collection. The results according to 85% do not record the activities they carry out in the raising of guinea pigs, as well as the costs and expenses that it implies, contrary to that according to 90% indicate that, if they know of any tool or tools that facilitate cost control and prices focused on guinea pig raising issues, where it is concluded that cost management is carried out empirically throughout the guinea pig raising process.

Keywords: Cost management, cost planning, cost estimation, cost determination and cost control.



Capítulo I: Introducción

1.1. Planteamiento del Problema

Alrededor del globo se reconoce que Perú es uno de los países que se dedica a la crianza de cuyes, donde existen entidades que se encargan de exportaciones de cuyes, manteniendo parámetros adecuados para la venta internacional. La crianza de cuyes en las zonas rurales de la región del Cusco últimamente se ha elevado debido al incremento de la demanda que existe de su carne, así como, por su valor nutritivo y la presencia en la cocina tradicional cusqueña. Los criadores del distrito de San Pedro – Canchis – Cusco en especial la asociación Virgen de Rosario, no son ajenos a esta creciente demanda.

La gestión de costos realiza una estimación, de un conjunto monetario de costos de una entidad, específicamente para criar cuyes. Se explican mediante los siguientes componentes, los trabajadores, el costo del material, y aquellos gastos no directos que se encuentran en relación con la fabricación de bienes. (Economipedia, 2019)

Para López & Gómez (2018) comprender, como es la gestión de costos es tener en cuenta los cambios que se han dado desde la mirada antigua de lo contable y tributario hasta el enfoque actual más administrativo, el cual es esencial para tomar decisiones. Un componente importante para la correcta gestión empresarial es conocer los costos de una empresa. Para que la fuerza y energía invertidas ayude a alcanzar los objetivos planificados.

Según Herrera (2016), la contabilidad de costos, son importantes para realizar mejoras dentro de los procedimientos y aquellos procesos que se enfocan en la conservación de elementos. De modo que las debilidades existentes en la gestión de costos por parte de los criadores. Eventualmente llegará a comprometer la rentabilidad de sus actividades.



Destaca la importancia que posee para la administración gerencial, la acumulación y revisión de data. De modo que ayude a los gerentes en la gestión empresarial.

Según Miranda (2018), dentro de crianza de cuyes en el distrito de Combapata, provincia Canchis: Un factor preocupante es la deficiencia en la estructura de costos, la cual se elabora en base a los saberes sobre costos enfocados en los servicios básicos como el agua, luz, la mano de obra; de lo mencionado no se encuentran como costos si no como aportes de socios.

La Asociación “Virgen de Rosario” se dedica a la crianza cuyes, formado por socios pertenecientes al distrito de San Pedro de la provincia de Canchis de la ciudad de Cusco; la cual está conformada por 20 socios que se dedican a la producción y mejoramiento de cuyes, participando en ferias agropecuarias y otros. Este producto es para la venta a la población, y así mismo para los restaurantes turísticos y tradicionales; pero presenta problemas de acuerdo al poco conocimiento de la gestión de costos, al darse la posibilidad de que incluso lo hagan empíricamente.

Se observa que en la asociación hay desconocimiento para la planificación de costos, observando que los productores, al momento de comprar el alimento de los cuyes, la construcción de las viviendas, y aquellos gastos como medicinas, no son tomados en cuenta cuando sus productos son ofrecidos a los clientes, ocasionado muchas veces la devaluación del producto y ofreciendo rebajas altas ya sea para que su producto sea rápidamente adquirido. Así mismo, se percibe en cuanto a la estimación de los costos existen deficiencias para estimar los costos directos e indirectos, como son la compra de alfalfa, o vitaminas para los cuyes. Así mismo, también hay dificultades para estimar los costos ocasionados por el mantenimiento de las jaulas, el uso de agua y electricidad, los cuales no son considerados para poder fijar el precio y estos sean comercializados. Es así que la determinación de los costos con respecto a las ganancias no es equilibrada, porque muchas veces sus elevados



gastos no son compensados en sus ganancias percibidas, ocasionando que muchos productores de la Asociación quieran desistir y dedicarse a otros rubros; de esta manera se intuye que se realice un control de su presupuesto de manera empírica y muchas veces no registrándolo, llevando las cuentas en su mente.

De seguir con este problema es probable que la asociación desaparezca, porque para muchos socios la producción de cuyes es su principal sustento económico, así mismo, perjudicando el ingreso mensual, la canasta básica y la educación de sus hijos.

1.2. Formulación de Problemas

1.2.1. Problema General

¿Cómo es la gestión de costos de crianza de cuyes en la Asociación Virgen del Rosario del distrito de San Pedro – Canchis en el año 2019?

1.2.2. Problemas Específicos

¿Cómo es la planificación de costos de crianza de cuyes en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019?

¿Cómo es la estimación de costos de crianza de cuyes en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019?

¿Cómo es la determinación de costos de crianza de cuyes en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019?

¿Cómo es el control de costos de crianza de cuyes en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019?

1.3. Justificación

1.3.1. Conveniencia

El presente Trabajo es conveniente ya que, en nuestro contexto social encontramos muchas asociaciones que se dedican al rubro, objeto de estudio en la presente investigación, al describir la gestión de costos será posible detectar las inconsistencias del mismo, donde



cada una de los objetivos específicos podrán dirigir a un mejor entendimiento de la misma gestión de costos en esta asociación.

1.3.2. Relevancia social

El trabajo presenta relevancia social, ya al realizar los estudios sobre la gestión de costos en la asociación de crianza de cuyes Virgen de Rosario del distrito de San Pedro, se tendrá información de cuáles son las practicas o características acerca de la gestión de costos, donde al final se podrán realizar recomendaciones según la realidad estudiada, que la asociación y los socios puedan adoptar para ir mejorando la crianza de cuyes, y por ende puedan seguir creciendo.

1.3.3. Implicancias prácticas

El estudio encontró hallazgos que son necesarios, para que las entidades del estado tengan un referente de la situación real en la crianza de cuyes, y así puedan intervenir con proyectos que ayuden a mejorar la gestión de los costos de Crianza de Cuyes de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro.

1.3.4. Valor teórico

Los hallazgos, conceptos y teoría de la presente investigación pretendieron servir de antecedente teóricos para otras investigaciones, que pretendan estudiar la gestión de costos de producción en la crianza de cuyes.

1.3.5. Utilidad metodológica

Para lograr completar los objetivos de la presente investigación, se procedió a realizar instrumentos que fueron aplicados sobre la asociación en estudio, los mismos que podrán ser utilizados por futuros investigadores, que investiguen temas de gestión de costos en contextos similares o puedan ser adaptados a otros contextos de estudio.



1.4. Objetivos de investigación

1.4.1. Objetivo General

Describir cómo es la gestión de costos de crianza de cuyes, en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019.

1.4.2. Objetivos Específicos

- a) Describir como es la planificación de costos de crianza de cuyes, en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019.
- b) Analizar cómo es la estimación de costos de crianza de cuyes, en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019.
- c) Analizar cómo es la determinación de costos de crianza de cuyes, en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019.
- d) Describir como es el control de costos de crianza de cuyes, en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019.

1.5. Delimitación del estudio

1.5.1. Delimitación espacial

La investigación se desarrolló en la Asociación Virgen de Rosario criadores de cuyes del distrito de San Pedro, provincia de Canchis, departamento del Cusco.

1.5.2. Delimitación temporal

El trabajo de investigación se realizó en base a los datos del año 2019, ya que este fue el año de estudio.



Capítulo II: Marco Teórico

2.1 Antecedentes de la investigación

2.1.1 Antecedentes internacionales

Antecedente 1:

Según señala García & Alejandro (2018) en su tesis “Diseño de un modelo de costos de producción para microempresa DE AREPAS “KEPAS”, proyecto de grado presentado como requisito para obtener el título de contadores públicos, Universidad Pontificia Universidad Javeriana. Tenía como objetivo realizar el diseño de un método, para facilitar la toma de decisiones así como controlar los elementos dentro del ámbito de estudio la cual se encarga del ambiente productivo y comercial de arepa, para lo cual se utilizó en la metodología de estudio analítico, deductivo por medio de instrumentos de la observación y entrevista como resultados, en especial se tiene a la arepa, como resultado en sus presentaciones al estilo aliñado pesando en 30% con respecto a los materiales, siendo la más referencial en cuanto mano de obra , es la más representativa debido a su demanda. Se concluyó que posteriormente de los análisis de los costos, se destaca que el que más se adapta a la empresa es en base a la orden, debido a que se caracteriza porque se trabaja mediante pedidos previos.

Antecedente 2:

El trabajo de investigación de Villegas (2018) en su investigación “Construcción de un sistema de Costos Enfocado en Pymes, Caso: “Decoraciones STAR”- Tesis presentada para optar grado de contador público, EAFIT. Tuvo como objetivo proponer un modelo de costos enfocado en una PYME para la compañía de Decoraciones STAR de nacionalidad colombiana. Para lo que se utilizó una metodología de estudio exploratorio y descriptivo, de tipo cuantitativa con un alcance de tipo explicativo, fue revisar los diferentes modelos existentes para el análisis de costos dentro de las compañías a partir de la revisión de la



literatura sobre el tema, donde la población y muestra fue el caso de Decoraciones STAR, donde se tiene como resultados un deficiente manejo de las empresas por parte de los dueños y gerentes ya que al momento de costear los productos o servicios que ofrecen suelen venderlos por debajo de los costos de producción con márgenes de ganancias negativas o mínimas; por otro lado, de ser aplicado un modelo de costos, específicamente el ABC, les brindaría las herramientas necesarias para un mejor manejo de costos; sin embargo, la complejidad del mismo no ayuda como se espera pero si este modelo se simplificaría ello ayudaría a reducir los costos beneficiando a la rentabilidad de la empresa, donde finalmente se concluyó, que la falencia por parte de los dueños o gerentes de dichas compañías al momento de costear sus productos o servicios de manera correcta, los puede llevar a vender por debajo del costo de producción o con unos márgenes insuficientes para generar una rentabilidad positiva, o al menos cubrir el costo de oportunidad de los dueños de las empresas.

Antecedente 3:

También se tiene Cardona & Santa (2017) en la investigación “Diseño de un Sistema de Gestión de Costos, bajo la Metodología ABC, en la Universidad Libre, Seccional Pereira” presentada para optar grado de Contador público, en la Universidad Libre, Seccional Cali. Tuvo como objetivo diseñar un sistema de gestión de costos bajo la metodología de Costos Basados en Actividades (ABC) en la Universidad Libre, Seccional Pereira Antecedentes Nacionales. La metodología usada fue de observación, deductivo con el tipo de investigación correlacional, se tiene como resultados que en la Universidad Libre no existe un proceso de costos definido, el sistema de información no permite procesar los datos necesarios ni estructurar un sistema de costos, Donde se concluyó que la universidad Libre no cuenta con un proceso de costos, es un sistema de información que no les permite procesar los datos requeridos ni estructurar un sistema de costos. Por lo que la ejecución del trabajo le permitió



a la universidad reemplazar necesidades en la Universidad Libre en el procedimiento para el manejo de costos, el inventario de actividades, medición de tiempos y movimientos, distribución correcta y acertada de los costos indirectos e imputación presupuestal.

2.1.2 Antecedentes nacionales

Antecedente 4:

En la investigación realizado por Guevara (2019) “Análisis de los costos de producción de cuyes de la asociación Ecorolli - Cutervo 2019” Presentada para optar grado de bachiller en Contabilidad, en la Universidad Señor de Sipán, tiene como objetivo general; radica en Fijar los costos reales de producción de Cuyes en pie de 900g de la Asociación ECOROLLI - Cutervo 2019. Con metodología, investigación de tipo cuantitativo-descriptivo, diseño no experimental. Se tuvo como población se toma como población los 19 integrantes de la Asociación de Productores Agropecuarios Agroindustriales y Servicios Múltiples ECOROLLI, dedicados a la crianza de cuyes. La muestra está representa por el 25% de la población, siendo 5 criadores de Asociación de Productores Agropecuarios, Agroindustriales y Servicios Múltiples ECOROLLI. Como resultados se derivó a la realización de cuadros e interpretaciones y luego examinar los corolarios tomando en cuenta los objetivos trazados. Se efectuó la constatación con la hipótesis donde se concluye que los corolarios obtenidos en el presente trabajo de investigación, Análisis de los Costos de Producción de Cuyes de la Asociación Ecorolli - Cutervo 2019, me admiten afirmar que es indispensable la implementación de Costos de producción, ya que se encontraron malos manejos que están afectando la producción. La aplicación de costos de producción les servirá para que la asociación distribuya con eficiencia sus recursos económicos y tenga una producción optima, el cual le permitirá reducir sus costos mejorar sus ingresos económicos familiares. Por lo tanto, se acepta la: HI. El análisis de costos de producción de Cuyes es favorable para la Asociación ECOROLLI - Cutervo 2019.



Antecedente 5:

También Palomino & Vera (2017) en la tesis “Gestión de costos en el costo del producto de las empresas de bebidas gaseosas en la provincia de Huamanga 2014 – 2015”, Para obtener el Título Profesional de Contador Público, en la Universidad Nacional De San Cristóbal De Huamanga, tuvo como objetivo de realizar la evaluación de la gestión y su incidencia en cuanto la producción de las entidades escogida para evaluar. Se utilizó una metodología aplicada, descriptiva, correlacional, población y muestra los participantes escogiendo a 4 pequeñas y medianas empresas. Se obtuvo resultados que de las empresas escogidas resalto las diferencias y presentan restricciones, se encontró similitudes en cuanto la producción y el tipo de entidad. Se concluyó que los paquetes más grandes generan más costos por producción en comparación con el tipo junior. Se halló que existen problemas para el establecer un costo. Los costos más elevados son la materia prima, además de la mano de obra, lo cual genera efectos en la demora de los precios.

Antecedente 6:

Se tiene también a Aldaves & Noriega (2018) en la tesis titulada “La Gestión de los Costos de Calidad y su impacto financiero en el sector cervecero peruano, en el año 2017”. Para obtener el Título Profesional de Contador Público, en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) se tuvo como objetivo evaluar el impacto financiero de la gestión de costos de calidad en las empresas del sector cervecero peruano, se utiliza una metodología con el uso de instrumento cualitativo el cual fue una entrevista a profundidad a expertos del sector y el instrumento cuantitativo fue la encuesta, se tiene como resultados: La importancia de la gestión de costos de calidad es básica para una industria como la cervecera. Los entrevistados concuerdan en la importancia de invertir en calidad para lograr la satisfacción total del cliente. Además, al analizar los costos de calidad que participan en un proceso, se busca optimizar y reducir sus costos totales. Asimismo, el conocer el impacto de



las fallas en las que se incurren en el proceso nos permite formular acciones para prevenirlas y lograr un proceso mucho más limpio y fluido. Sin un control de calidad, no se detectan errores y eso impacta negativamente en la empresa porque se asumen costos por fallas. Teniendo en consideración los costos de calidad, se procura una constante inversión en prevención, con el objetivo de reducir costos y elaborar un producto de calidad para el cliente. Donde se concluyó que, de acuerdo a las entrevistas a expertos, las gestiones de costos de calidad brindan herramientas de análisis importantes que permiten tomar acciones, en beneficio de los intereses de la compañía tales como las 4 categorías de costos de calidad, el enfoque en procesos, las ratios financieras, el cálculo del EVA y el modelo actual de calidad total.

2.1.3 Antecedentes locales

Antecedente 7:

Según Huanca & Calmell (2016) en la tesis titulada “Costos por procesos y el precio de comercialización para productores de cuy en la comunidad de Ccachona distrito de Santiago, Cusco 2015”, para optar al título profesional de Contador público en la Universidad Andina Del Cusco, donde se tuvo como objetivo encontrar relación de ambas variables mediante la metodología descriptiva, de tipo explicativo, sin manipulación de variables, instrumentos fueron las entrevistas, la población y muestra 69 productores. Se tuvo de resultados que 161 soles aproximadamente de ganancia, produciendo 9072 cuyes para vender, el precio por unidad es de 17 soles. Se concluyó existe relación entre las variables, se debe aplicar los costos directos e indirectos, se encontró que se debe mejorar el costo para oscilar entre los 25 soles criando con menos recursos.

Antecedente 8:



Del mismo modo Ramos & Villafuerte (2018) en la tesis titulada “Implementación de la gestión de costos del Project Management Body of Knowledge (PMBOK) en el sector comercial del distrito de Cusco. Proyecto Lava-Arte 2018”. Para optar al título profesional de Licenciado en administración, en la Universidad Nacional de san Antonio abad del Cusco. El objetivo de la tesis fue diseñar una propuesta de implementación de la gestión de costos del PMBOK en el sector comercial del distrito de Cusco, teniendo una metodología La metodología de la investigación en cuanto a su finalidad es aplicada, en cuanto al diseño de investigación es no experimental, en cuanto a la naturaleza de los datos manejados es cuantitativo y cualitativo, en cuanto a la prolongación en el tiempo del estudio es transversal, la muestra es no probabilístico de 20 empresas del sector comercial de estudio se tuvo resultados, se tuvo como resultados que los costos sostienen el negocio, pero no se tiene un manejo adecuado de los mismos. Se concluyó que el caso proyecto LAVA-ARTE, es viable para su desarrollo mediante sus indicadores, así mismo afirmamos que en el sector comercial del distrito de Cusco existe un déficit respecto al nivel de conocimiento de la de la gestión de costos.

2.2 Bases teóricas

2.2.1 Teoría general de los Costos

Los costos forman parte esencial de toda empresa, pero esto no es considerado como importante en muchas ocasiones; donde la gestión de los mismos tiene incluso mayor relevancia si una empresa está en vías de avanzar.

Conjunto de teorías donde se sistematiza, interpreta y explica cómo se dan los fenómenos productivos. Conecta componentes por medio de la teorización de la relación funcional con comportamientos que son parte de los procesos productivos en base a su valor. (Jauregui, 2018)

El costo se refiere al gasto que realiza una entidad durante sus propios procesos



productivos. Respecto a lo económico, el término puede entenderse más ampliamente, el costo asigna el valor a sus bienes, a los emprendedores, de los gerentes y socios. (Corvo, 2020)

2.2.2. *Principios fundamentales de la Teoría general del costo*

Definición y extensiones: referente en términos generales a las relaciones que presentan validades entre los resultados con el factor o el recurso que se necesita para tener mejores procesos productivos.

- a. **Aspecto material antes de monetario:** Se refiere que se encuentra relaciones físicas de la cantidad en entrada de elementos con la cantidad de recursos que salen, durante los procesos de producción económica.
- b. **La monetización del costo como necesidad instrumental:** Se considera tomando en cuenta la naturaleza del recurso, que surgió en base a la necesidad para encontrar elementos que determinar el resultado productivo del total. Desde la perspectiva monetaria es homogeneizador más usado, pero no el único.
 - El componente físico y el componente monetario del costo: se reconoce:
 - Parte física, que está conformado por las cantidades que se sacrifican para cumplir metas.
 - Parte monetario, se representa por los precios de unidad que toman en cuenta como aspecto físico a la moneda.
- c. **La necesidad cuantitativa:** Se refiere a las cantidades necesarias para tener elementos objetivos. En cuanto a los criterios es único y puede excluir considerando los valores necesarios de factores:
 - Físicos: Cantidades usadas
 - Cantidades que debieron ser usadas
 - Monetarios:



- Precios reales logrados en las compras de factores (pagos realizados)
 - Precios hipotéticos ideales para adquirirlos como deberes.
- d. **La necesidad cualitativa:** Son las exigencias de la calidad del producto o servicio lo cuales son esenciales para fijar los costos.
- e. **La naturaleza del proceso productivo y las relaciones funcionales:** No se basa en procesos causales durante los procesos de producción. Está fundamentado en la relación funcional entre cada uno de las acciones, así como el fijado en la producción y el objetivo. Las relaciones objetivas entre factores productivos y las acciones que componen el proceso de producción:
- f. **Los factores del devengo de los recursos:** se encargan de la cantidad y las justificantes del sacrificio de los recursos lo que quiere decir que las causas eficaces.
- g. **La relatividad del concepto del costo:** Referida a los costos en base al método que se usó.

2.2.3. *Gestión de costos*

Es un área gerencial de la organización, que ofrece información relevante de soporte a los procesos de planificación, control y toma de decisiones, donde incluye procesos de gestión, considera elementos cualitativos en la interpretación del dato de costo, requiere información que deriva de la contabilidad de costos, se vale de un conocimiento profundo de las estructuras de costos. (Meleán & Torres, 2021)

La Gestión de los Costos del Proyecto incluye los procesos relacionados con planificar, estimar, presupuestar, financiar, obtener financiamiento, gestionar y controlar los costos de modo que se complete el proyecto dentro del presupuesto aprobado. (PMI, 2017)

La gestión de costos es el conjunto de procesos establecidos para coordinar con todos los recursos disponibles y lograr la consecución de objetivos establecidos en relación a los resultados económicos esperados, de allí que se considera como una herramienta para la



correcta toma de decisiones, asimismo la gestión de costos permite conocer el margen de rentabilidad esperado. (Llallacachi & Cornejo, 2019)

Brinda datos al usuario interno. Específicamente, se encarga de identificar, a los usuarios, el producto y quienes proveen, también incorpora las metas, el planeamiento, controles, donde se realiza las mejoras, así como la aplicación de decisiones. (Hansen & Mowen, 2017)

Amart & Soldevilla (2017) Afirman que gestionar el costo, se basa en teorías actuales donde se hacen uso de datos de costos por medio de secuencias estratégicas gerenciales como: analizar las cadenas de valor, posiciones de estrategia, así como el análisis de la causa que impulsan a dar un valor de costo.

En la actualidad los precios se basan por el cliente, los mercados, así como la competencia. La importancia recae debido a que los mercados brindan más funciones a las marcas y calidades, mientras que los costes se encuentran en función a procedimientos de mejoras.

Es por ello que se establece costos objetivos para determinar la salida de nuevos productos y el cálculo de los costos, así como la rentabilidad de la estructura de una entidad.

Presenta beneficios en:

- Conocer el costo como la renta del proceso.
- Determinar el coste de un producto/servicio previo a su desarrollo para conocer si genera valor.
 - Tener conocimiento del costo y cuan rentable es el proceso.
 - Identificar las mejoras en el proceso.
 - Tener conocimiento sobre lo rentable de los sectores, así como de los usuarios.
 - Tener conocimiento sobre el negocio y sus estrategias por niveles.

Lo indicado anteriormente es fundamental para mejorar continuamente, así como la



formación de estrategias donde se conozca cuan rentable es un negocio. En primer lugar, se deberá de plantear los costos de los proyectos en el cual se tomará en cuenta el desarrollo, los recursos, la tecnología, así como su consulta externa. Para la gestión de los costos en todos los niveles las pequeñas y medianas empresas deberán invertir más en desarrollar lo que resultó de lo obtenido. Por lo cual se deberá saber los alcances y los recursos que se invertirán.

- Por un lado, se tiene, a los costos ABC con sistemas ERP en base a las teorías de limitaciones. Se tiene la necesidad de invertir, pero con resultantes ajustadas.
- Por un lado, distinto, hay inversión de tiempo, y minuciosidad en los procesos, donde se obtiene costos ajustados.

Dentro del primer escenario se deberá analizar cada procedimiento para llegar a establecer costos. Podrán usarse ambientes, así como la simulación de técnicas de informática en razón a los procesos de organización.

De acuerdo a lo extraído resalta cómo se gestiona los costos que son estratégicos como de operación lo cuales influyen para decidir e invertir recursos.

La gestión de costos “incluye los procesos involucrados en estimar, presupuestar y controlar los costos de modo que se complete el proyecto dentro del presupuesto aprobado”. Se resume, que la gestión de costos abarca tres grandes áreas, como son: Estimación, Presupuesto y Control de Costos. (Oliveros & Rincón , 2010)

- **Estimación de Costos:** Es la primera etapa en la gestión de los costos, en la que se hace una aproximación de los costos de las actividades y tareas a realizar para completar el proyecto.
- **Determinación del presupuesto:** Determinar el presupuesto, es un proceso que implica sumar los costos estimados de las actividades del cronograma o paquetes de trabajo individuales para establecer una línea base de costo total,



a fin de medir el rendimiento del proyecto.

- **Control de Costos:** El control de costos está implícito en la comparación de los costos reales de los proyectos con los presupuestos de costos. A tal efecto, se sostiene que el control de costos “implica hacer una revisión contable de los costos acumulados en el proyecto y hacer las comparaciones versus el presupuesto definitivo de trabajo. Esto permite determinar las variaciones, tomar los correctivos necesarios y aprender las lecciones pertinentes.”

La gestión de costos, amplía la visión de análisis de la organización a partir de la simple determinación de costo (Baldini & Casari, 2008); avanza en la definición de nuevas formas de trabajo, logrando independizarse de la contabilidad de costos tradicional. A pesar de ello, tanto la contabilidad de costos como la contabilidad de gestión, se tornan como disciplinas complementarias con autonomía suficiente para actuar de manera independiente; es decir son mutuamente incluyentes. (Chacón, 2007)

2.2.3.1. Planificación de costos

Referida a los procesos estudiados y ejecutados de forma metodológica y con estructura, para lograr, determinar, planificar ampliamente una finalidad. Mientras mejor se planifique, será menos complicado lograr metas sin mucho esfuerzo. (Riquelme, 2019)

Para complementar, se puede afirmar que mediante acciones de planificación se establecen procesos que se deben seguir para antes de iniciar proyectos. Resalta el método, así como la organización de las distintas actividades que siguen pasos con tiempos para entregar y distribuir los tiempos de realización.

2.2.3.2. Estimación de costos

Son aquellos procedimientos donde se desarrollan teóricamente como es el recurso



de moneda, que es necesario para llenar las acciones de un determinado proyecto. Son predicciones que se basan en la data que se tiene en un tiempo establecido. Donde forman, se identifica y considera distintas opciones donde se inicia y completa los proyectos. (PMI, 2017)

Para la optimización de los costos, se tomará en cuenta el costo y riesgo, como son los procedimientos. En general se estima el costo mediante monedas las cuales miden en base a los tiempos comparando o eliminando las consecuencias de los cambios.

2.2.3.2.1. *Materias primas y materiales*

Los productos que elaboran en un ente económico pueden ser bienes o servicios, y los costos de los recursos que utilizan o invierten en la producción de los mismos están constituidos por consumos de materias primas y/o materiales y otros insumos, trabajos de personas, usos de instalaciones, maquinaria y/o activos tecnológicos (con diversos grados de automatización o mecanización), cuotas de depreciaciones, amortizaciones y todos aquellos cargos en que incurren directa e indirectamente a partir del momento en que los materiales o materias primas entran a los procesos de transformación o manufactura hasta que los bienes materiales salen del último de esos procesos en sus respectivas presentaciones y listos para su venta, uso o consumo o, en su defecto, por los recursos que utilizan en las actividades que se ejecutan en la venta o prestación de los servicios. (Ramirez, 2010)

2.2.3.2.2. *Mano de obra*

Constituyen mano de obra directa los sueldos de los trabajadores por el tiempo en que éstos estén vinculados a las labores propias de transformación o modificación de las materias primas o los materiales directos utilizados en la elaboración de productos e identificables con un lote de producción u orden de fabricación, individualmente determinado o con un proceso de producción



específico. (Ramirez, 2010)

2.2.3.3.Determinación de costo

Es fundamental para ser una entidad exitosa. De esta manera se sabe si hay rentabilidad en lo que se invierte y lo que se obtiene. Para llegar a este proceso existen relaciones directas con lo producido por la entidad. Se enfocan en la relación en costo, volumen en producciones y utilidades.

Hace posible:

- Cuánto cuesta un elemento y su producción
- Costo para vender
- Cuanto se gasta empresarialmente
- Costos para tener equilibrio
- Cuanto se necesita reducir para lograr ganancias
- Si se puede reducir el costo de producción sin reducir la calidad
- El control del costo

2.2.3.4.Control de costo

El término se pone en práctica con el objetivo de dar apoyo a los altos mandos la planeación y control de sus acciones. Dependiendo de las características de una empresa se verán pequeños detalles que pueden cambiar. (Conexion ESAN, 2020)

Se dividen en los costeos mediante orden en las labores y por otro lado contar mediante los costos de proceso, siendo la característica del primero una demanda del usuario. Mientras que lo segundo se adecua para los sistemas que producen donde se establecen diferencias entre la unidad de la producción.

En la actualidad los sistemas que se utilizan tienen como fin realizar planes en vista al mañana, controlando su accionar y la evaluación de los altos funcionarios. Cuando se llega a establecer metas, se tendrá necesidad acumular data de cuánto costó por medio de



documentos, en esta parte el encargado hará presente el análisis de los gastos.

2.2.4. Clasificación de los costos

La clasificación básica de costos, es como sigue:

2.2.4.1. Gastos directos e indirectos

Los gastos están relacionados con erogaciones, consumos, amortizaciones o causaciones que se necesitan para realizar las operaciones y actividades correspondientes al desarrollo de las funciones de mercadeo, ventas, administración y financiamiento y, por ende, se cargan a los resultados del período en que causan o reconocen. (Ramirez, 2010)

2.2.4.2. Costos directos y costos indirectos

Conocidos entre otras denominaciones con las carga fabril, costos indirectos de fabricación, gastos generales de fabricación o gastos de manufactura, incluyen una variedad de conceptos que, junto con las distintas formas o bases que existen para cuantificarlos y asignarlos a los productos, hacen que este tercer elemento del costo termine siendo más complejo que los dos anteriores, cuya importante e imprescindible contribución en la valoración de los productos está altamente influenciada por factores como el tamaño de la estructura utilizada en la producción, por su organización operativa y funcional y por el mayor o menor grado de mecanización y/o automatización existente en el ente económico. (Ramirez, 2010)

2.2.4.3. Ingresos y gastos

La información de costos se utiliza también para la planeación y para el control. Debería ayudar a los administradores a decidir qué, por qué, cómo debería hacerse y qué tan bien se está haciendo. Por ejemplo, la información acerca de los ingresos y de los costos esperados para un nuevo producto podría utilizarse como un insumo para el costeo objetivo. En esta etapa, los ingresos y los costos esperados pueden cubrir la totalidad de la vida del nuevo producto. Por lo tanto, los costos de diseño proyectados, el desarrollo, las pruebas, la



manufactura, la comercialización, la distribución y el servicio serían información esencial. (Hernández, 2007)

2.2.4.4. Monitoreo de costos

Se define como la serie de políticas y controles que monitorean los niveles de inventario y determinan los niveles que se deben mantener, el momento en que las existencias se deben reponer y el tamaño que deben tener los pedidos. Un sistema de inventario provee las políticas operativas para mantener y controlar los bienes que se van almacenar. (Cagua, 2016)

2.2.4.5. Supervisión de costos

Se miden conforme los costos que suponga la producción de servicios. Estos costos se componen fundamentalmente de mano de obra y todos los costos del personal directamente involucrado en la prestación del servicio, incluyendo personal de supervisión y otros costos indirectos atribuibles.

Los costos relacionados con las ventas y con el personal de administración general, no se incluirán en el costo de los inventarios, si no que se contabilizan como gastos del periodo en el hayan incurrido. (Cagua, 2016)

2.2.4.6. Otros costos

El estudio del costo se da en distintos tipos de entidades sean comerciales, industriales entre otros, por lo cual presentan las siguientes características. (Cuevas, 2019)

1. **Costos de manufactura:** Su complejidad es mayor si se compara, debido a presentar muchas acciones, donde se produce, administra y juega en el mercado.

2. **Costos operativos:** Destaca las dificultades en la operación, así como cuidar el costo y sus decisiones, aun así, los costeos se extienden al área de producción cubriendo tanto los mercadeos venta y la administración.



3. **Costos del periodo o de producto:** Es la cantidad de ingreso en un tiempo, no se consideran en los formularios, forman parte del producto y los tiempos, se encuentran formando parte de las ventas de los artículos. (Cuevas, 2019)

2.2.5. *Administración estratégica de costos.*

El término se confunde con la contabilidad de los costos, a pesar de sus diferencias, siendo la gestión la más difícil. Se involucran procedimientos tales como tecnológicos, de calidad, valores. No se adaptan a los paradigmas tradicionales. (Molina, 2017)

2.2.6. *Gestión estratégica de costos*

¿Cuál es la forma más útil de analizar costos?

Es de acuerdo al total de los valores en cadena. Destaca lo externo. Como valor se tiene conceptos limitados.

¿Cuál es el objetivo del análisis de costos?

Siempre se encuentran presentes los tres fundamentales, los cambios dentro de la gerencia y los sistemas se modifican por la posición estratégica de la compañía, con base a estrategias de líder o de diferenciación.

¿Cómo debemos tratar de interpretar el comportamiento de costos?

Se basan en funciones de la selección de alguna estrategia en competencia y la habilidad de gerencia donde se apliquen la estrategia, en base a la causa de estructura y la causa de ejecución del costo. (Molina, 2017)

2.3. Marco conceptual

Costos

Referida en términos monetarios a los gastos con los cuales se fabricaron los productos o los servicios, con el cual se establece el precio, se halla con la sumatoria de costo beneficio para llegar a un precio. (Sinisterra & Rincón, 2017)



Costos operativos

Precio desde iniciado un plan hasta su culminación. (Landaure, 2016)

Costos Directos

Su identificación se da por medio de acciones o mediante procesos y productos. Además, se relacionan por la determinación y administración, pueden ser directos por salud o por otros motivos.

Costos Indirectos

El gasto que se asocia directamente para la ejecución de acciones, y generalmente podrán considerarse como: agua, teléfono, electricidad, lavandería, el salario del personal administrativo, etc. (Reveles, 2019)

Costos fijos

La totalidad del costo se encuentra dentro de una limitante, las variaciones se dan en el costo de la unidad. (Reveles, 2019)

Costos variables

Se dan variaciones con la producción, se pueden encontrar el sueldo, salario y la materia prima, creciendo en los procesos productivos. (Pindyck & Rubinfeld, 2018)

Valuación de inventarios

Estrategias para lograr escoger y poder aplicar las bases que pueda evaluar los registros económicos. (Reveles, 2019)

Planeación

Son las acciones que se establecen para poder llevarlas a cabo, con principios orientadores, secuencias y espacios de tiempo como con la cantidad para su realización. (Amat Salas, 2016)



Control

Grupo de procesos donde se ejerce monitoreos, orientaciones e influencia dentro de la conducta de la organización que pueda ayudar a llegar a las metas. (Jiménez Aguirre & Serna, 2019)

Toma de Decisiones

Elección mediante diferentes tipos de opciones con el fin de brindar soluciones para distintos ambientes. Elegir entre distintas opciones para resolver conflictos. (Reveles, 2019)

Evaluación y Desempeño

Proceso necesario para evaluar los sistemas, en base a criterios de evaluación. (González & Rodríguez, 2019)

Análisis Interno

Complemento desde el punto de vista interna como externamente con el finde elaborar planes estratégicos. Elemento necesario para brindar descripciones sobre el acceso al trabajo, usado para realizar la inspección de sus análisis FODA. (González & Rodríguez, 2019)

Análisis del Sector y Empresa

Técnica mediante la cual se puede crear ventajas en la competencia, así como ser mantenida, de esta manera llegar a las metas. (Chiavenato, 2019)

Formulación de la Estrategia

Mediante mecanismo que contribuyen a lograr las metas. La diferencia entre los mecanismos empresariales está contenida por diferentes etapas para crecer en su espacio, ser diversos, adquirir competencia y tener control en cuantos proveedores y distribuidores, para desarrollar y entrar dentro de los mercados. (González & Rodríguez, 2019)



2.4. Hipótesis

2.4.1. *Hipótesis General*

El estudio científico no presenta hipótesis debido a que es una investigación puramente descriptiva ya que se busca especificar propiedades del fenómeno que será sometido a un análisis, en la cual se pretende demostrar sus objetivos.

De acuerdo a Hernández & Mendoza (2018) en una investigación descriptiva se formula hipótesis cuando se pronostica un hecho o dato. De ese modo, nuestro trabajo de investigación es puramente descriptivo en la cual no se pronostica ningún hecho o dato; ya que solo se describió la gestión de costos de crianza de cuyes en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019.

2.4.2. *Hipótesis Específicos*

Del mismo modo, al ser una investigación descriptiva de una sola variable no se formulan las hipótesis específicas. Una investigación descriptiva al no pronosticar datos, no se sugiere a formulación de hipótesis. (Hernández & Mendoza, 2018)

2.5. Variables e indicadores

2.5.1. *Identificación de Variables*

Gestión de costos

Gestionar los costos brinda datos importantes, históricamente, monetariamente, desde la segmentación y a nivel global, respecto a procesos internos de la entidad para la correcta decisión a tomar. Brinda más información sobre las dudas que son desconocidos en el aspecto financiero. Por tener características internas, cada entidad usa sistemas contables para gestionar lo más adaptado a su necesidad. (González & Guzmán, 2020)



2.5.2. Operacionalización de Variables

Tabla 1

Matriz de Operacionalización de variables

| MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES | | | | |
|---|---|--|---|---|
| VARIABLE | DEFINICIÓN CONCEPTUAL | DEFINICIÓN OPERACIONAL | DIMENSIONES | INDICADORES |
| GESTIÓN DE COSTOS | Es un área gerencial de la organización, que ofrece información relevante de soporte a los procesos de planificación, control y toma de decisiones, donde incluye procesos de gestión, considera elementos cualitativos en la interpretación del dato de costo, requiere información que deriva de la contabilidad de costos, se vale de un conocimiento profundo de las estructuras de costos. (Meleán & Torres, 2021) | Según (Meleán & Torres, 2021) la gestión de costos está organizadas cuatro procesos, donde primero se requiere planificación, luego la estimación de costos, también se considera la determinación de costos, y por último logra tener el control de los costos. | Planificación de costos Estimación de costos Determinación de Costo Control de costo | - Planificación - Procedimientos - Políticas - Costos directos - Costos indirectos - Costo total - Costo unitario - Estimación - Presupuesto - Supervisión |

Nota: Elaboración propia



Capítulo III: Método

3.1. Alcance del Estudio

El presente estudio es de alcance descriptivo, debido a que ya tiene como objetivo describir y analizar sistemáticamente lo que existe con respecto a la variable de nuestro estudio y se conoció como es la gestión de costos en la crianza de cuyes de la asociación Virgen de Rosario del distrito de San Pedro, de la provincia de Canchis.

Los alcances descriptivos se basan en las descripciones que se le dan a un determinado evento o fenómenos dentro de un ambiente. Se identifica el estado actual. (Hernández & Mendoza, 2018)

3.2. Diseño de la investigación

El trabajo presente es de diseño no experimental-transversal debido a que no se realizó cambios en ambas variables estudiadas, los procesos realizados fueron la descripción de los fenómenos dentro de su ambiente. (Hernández & Mendoza, 2018)

Es transversal debido a que el tiempo de aplicación fue único donde se tuvo como fin realizar las descripciones y el análisis de las incidencias e interrelaciones. (Hernández & Mendoza, 2018)

3.3. Población

Definida como el grupo de individuos o fenómenos que se desean estudiar, deberá existir un aspecto igual en todos, se estudian y generan resultados. (Hernández & Mendoza, 2018)

Entonces, la población de estudio estuvo constituida por 20 socios que forman parte de la asociación de criadores de animales menores Virgen del Rosario del distrito de San Pedro del año 2019

3.4. Muestra

El muestreo fue del tipo censal, se considera a toda la población como elemento.



(Hernández & Mendoza, 2018)

Para la presente investigación la muestra se conforma con los 20 socios, ya que es un número inferior a 100, para determinar los costos en los que incurre por la crianza de cuyes, la Asociación Virgen del Rosario del distrito de San Pedro del año 2019.

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

El presente trabajo a través de las técnicas como la encuesta demostró sus objetivos, ya que al ser una investigación descriptiva no presenta hipótesis.

TÉCNICAS

- Encuesta:

La encuesta se aplicó a los socios para obtener información referida a la crianza de cuyes, debido a que están en participación directa con el tema de investigación en la asociación Virgen de Rosario criadores de animales menores del distrito de San Pedro del año 2019.

INSTRUMENTOS

- Cuestionario:

De aplicación directa a los 20 socios de la asociación, contiene preguntas cerradas para la investigación.

3.6. Validez y Confiabilidad de los Instrumentos

Validez y confiabilidad de los instrumentos

Mediante la revisión de profesionales expertos quienes fueron parte de la universidad de origen del autor, se analizó tanto la matriz de consistencia y la operacionalización de variables

Se enfocan también en la confiabilidad la cual es la que mide la precisión (Hernández & Mendoza, 2018)

Alfa de Cronbach:



Con este medio se evaluó la confiabilidad o la homogeneidad de las preguntas o ítems es común emplear el coeficiente alfa de Cronbach cuando se trata de alternativas de respuestas policotómicas, como las escalas tipo Likert. (Hernández & Mendoza, 2018).

Para calcular el coeficiente de confiabilidad se usó el “coeficiente alfa de Cronbach (α)” (Valbuena, 2017) , cuya ecuación es:

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

Donde:

α : Coeficiente de confiabilidad de la prueba o cuestionario

k : Número de ítems del instrumento

S_t^2 : Varianza total del instrumento.

$\sum S_i^2$: Sumatoria de las varianzas de los ítems.

Tabla 2

Criterios para evaluar la confiabilidad de las preguntas o ítems “Coeficiente Alfa de Cronbach (α)

| Escala | Categoría |
|-------------------------|----------------------------|
| $r = 1$ | Confiabilidad perfecta |
| $0.90 \leq r \leq 0.99$ | Confiabilidad muy alta |
| $0.70 \leq r \leq 0.89$ | Confiabilidad alta |
| $0.60 \leq r \leq 0.69$ | Confiabilidad aceptable |
| $0.40 \leq r \leq 0.59$ | Confiabilidad moderada |
| $0.30 \leq r \leq 0.39$ | Confiabilidad baja |
| $0.10 \leq r \leq 0.29$ | Confiabilidad muy baja |
| $0.01 \leq r \leq 0.09$ | Confiabilidad despreciable |
| $r = 0$ | Confiabilidad nula |

Nota: (Hernández & Mendoza, 2018)

En la presente investigación se tiene que:



Tabla 3

Prueba de fiabilidad

| Estadísticas de fiabilidad | |
|----------------------------|----------------|
| Alfa de Cronbach | N de elementos |
| ,659 | 17 |

Nota: elaboración propia

Por lo que se tiene que la estadística como valor de fiabilidad el valor de 0,659 por ende se considera que el instrumento cuenta con la fiabilidad aceptable.

3.7. Plan de análisis de datos

El estudio tuvo como unidad de estudio a los colaboradores, a los cuales se les aplico la prueba directamente, se destaca las preguntas cerradas. Seguidamente se procesos la información por medio de SPSS 23, se tabulo la información y realizo los gráficos correspondientes., para llegar a comprobar la hipótesis. Seguidamente se realizó las conclusiones y sugerencias a las que se llegó.



Capítulo IV: Resultados de la Investigación

4.1. Resultados Respecto a los objetivos específicos

- a) Describir cómo es la planificación de costos de crianza de cuyes en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019.

Tabla 4

Resultados de capacitación sobre Planificación de costos.

| ¿Recibe capacitación sobre planificación de costos? | | |
|---|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 3 | 15,0 |
| Si | 17 | 85,0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 4 de los resultados de capacitación sobre planificación de costos, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: 3 socios, representando al 15,0% de la población encuestada determina que “No” recibieron capacitación sobre la planificación de crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que, 17 socios representando al 85,0% de la población encuestada determinan que “Si” recibieron capacitación sobre la planificación de costos de crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces, en base la data obtenida y analizada se puede concluir que los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “Si” recibieron capacitación sobre planificación de costos para la crianza de cuyes.



Tabla 5

Resultados de realizar Planificación de costos.

| ¿Usted realiza planificación de costos para la crianza de cuyes? | | |
|--|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 18 | 90,0 |
| Si | 2 | 10,0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 5 de los resultados de realizar planificación de costos, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: 18 socios, representando al 90,0% de la población encuestada determina que “No” realizan la debida planificación de costos para la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que únicamente 2 socios representando al 10,0% de la población encuestada determinan que “Si” realizan la debida planificación de costos para la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces, en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “No” realizan la debida planificación de costos para la crianza de cuyes.

Tabla 6

Resultados de control del procedimiento de horas trabajadas en la crianza de cuyes.

| ¿Lleva el control del procedimiento de las horas trabajadas en la crianza de cuyes? | | |
|---|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 17 | 85,0 |
| Si | 3 | 15,0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.



Interpretación:

En base a la Tabla 6 de los resultados de control del procedimiento de las horas trabajadas, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: 17 socios, representando al 85,0% de la población encuestada determina que “No” llevan el control del procedimiento de las horas trabajadas en el proceso de crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que únicamente 3 socios representando al 15,0% de la población encuestada determinan que “Si” llevan el control del procedimiento de las horas trabajadas en el proceso de la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “No” llevan el control del procedimiento de las horas trabajadas en el proceso de la crianza de cuyes.

Tabla 7

Resultados de política de gestión de costo para la crianza de cuyes

| ¿Conoce usted alguna política de gestión de costo para la crianza de cuyes? | | |
|---|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 14 | 70,0 |
| Si | 6 | 30,0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 7 de los resultados de política de gestión de costo en la crianza de cuyes, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: 14 socios, representando al 70,0% de la población encuestada determina que “No” conoce una política de gestión de costo para la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que, tan solo 6 socios representando al 30,0 % de la población encuestada determinan que “Si” conocen una política de gestión de costo para la crianza de cuyes en la Asociación



Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “No” conocen una política de gestión de costo para la crianza de cuyes.

b) Analizar cómo es la estimación de costos de crianza de cuyes en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019.

Tabla 8

Resultados de control de la mano de obra utilizada en la crianza de cuyes

| ¿Lleva usted el control de la mano de obra utilizada en la crianza de cuyes? | | |
|--|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 18 | 90,0 |
| Si | 2 | 10,0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 8 de los resultados de control de la mano de obra utilizada en la crianza de cuyes, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: 18 socios, representando al 90,0% de la población encuestada determina que “No” llevan el control de la mano de obra utilizada en la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que, únicamente 2 socios representando al 10,0% de la población encuestada determinan que “Si” llevan el control de la mano de obra utilizada en la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “No” llevan el control de la mano de obra utilizada en la crianza de cuyes.



Tabla 9

Resultados de control de costos de servicios básicos utilizados en la crianza de cuyes

| ¿Lleva el control de costos de servicios básicos utilizados en el galpón para la crianza de cuyes? | | |
|--|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 15 | 75,0 |
| Si | 5 | 25,0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 9 de los resultados de control de costos de servicios básicos utilizados en la crianza de cuyes, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: 15 socios, representando al 75,0% de la población encuestada determina que “No” llevan el control de costos de los servicios básicos utilizados en la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que, 5 socios representando al 25,0% de la población encuestada determinan que “Si” llevan el control de costos de los servicios básicos utilizados en la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “No” llevan el control de costos de los servicios básicos utilizados en la crianza de cuyes.



- c) **Analizar cómo es la determinación de costos de crianza de cuyes en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019.**

Tabla 10

¿Resultados del control de los costos totales utilizados en la crianza de cuyes?

| ¿Lleva el control de los costos totales utilizados en la crianza de cuyes? | | |
|--|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 9 | 45,0 |
| Si | 11 | 55,0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 10 de los Resultados del control de los costos totales utilizados en la crianza de cuyes, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: 9 socios, representando al 45,0% de la población encuestada determina que “No” se encuentran satisfechos porque no llevan el control de los costos totales utilizados en la crianza de cuyes, en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que, 11 socios representando al 55,0% de la población encuestada determinan que “Si” se encuentran satisfechos con los Resultados del control de los costos totales utilizados en la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “Si” se encuentran satisfechos con los Resultados del control de los costos totales utilizados en la crianza de cuyes.



Tabla 11

Resultados de estar satisfecho con el costo total realizado en la crianza de cuyes.

| ¿Usted está satisfecho con el resultado del costo total realizado en la crianza de cuyes? | | |
|---|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 4 | 20,0 |
| Si | 16 | 80,0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 11 de los resultados de estar satisfecho con el costo total realizado en la crianza de cuyes, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: tan solo 4 socios, representando al 20,0% de la población encuestada determina que “No” está satisfecho con el costo total realizado en la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que, 16 socios representando al 80,0% de la población encuestada determinan que “Si” está satisfecho con el costo total realizado en la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “Si” está satisfecho con el costo total realizado en la crianza de cuyes.

Tabla 12

Resultados de determinar los costos unitarios relacionados con la crianza de cuyes.

| ¿Sabe usted determinar los costos unitarios relacionados con la crianza de los cuyes? | | |
|---|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 18 | 90,0 |
| Si | 2 | 10,0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.



Interpretación:

En base a la Tabla 12 de los resultados de determinar los costos unitarios relacionados con la crianza de cuyes, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: 18 socios, representando al 90,0% de la población encuestada determina que “No” realizan la determinación de los costos unitarios relacionados con la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que, tan solo 2 socios representando al 10,0% de la población encuestada determinan que “Si” realizan la determinación de los costos unitarios relacionados con la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “No” realizan la determinación de los costos unitarios relacionados con la crianza de cuyes.

Tabla 13

Resultados de toma en cuenta todos los costos incurridos para determinar el costo unitario en la crianza de cuyes.

| ¿Usted toma en cuenta todos los costos incurridos para determinar el costo unitario en la crianza de cuyes? | | |
|---|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 19 | 95,0 |
| Si | 1 | 5,0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 13 de los resultados toma en cuenta todos los costos incurridos para determinar el costo unitario en la crianza de cuyes, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: 19 socios, representando al 95,0% de la población encuestada determina que “No” toman en cuenta todos los costos incurridos para determinar el costo



unitario en la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que, tan solo 1 socio representando al 5,0% de la población encuestada determinan que “Si” toma en cuenta todos los costos incurridos para determinar el costo unitario en la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que casi en totalidad los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “No” toman en cuenta todos los costos incurridos para determinar el costo unitario en la crianza de cuyes.

d) Describir como es el control de costos de crianza de cuyes en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019.

Tabla 14

Resultados de sus costos estimados para la crianza de los cuyes

| ¿Realiza usted sus costos estimados para la crianza de los cuyes? | | |
|---|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 19 | 95,0 |
| Si | 1 | 5,0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 14 de los resultados de sus costos estimados para la crianza de los cuyes, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: 19 socios, representando al 95,0% de la población encuestada determina que “No” realizan sus costos estimados para la crianza de los cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que, tan solo 1 socio representando al 5,0% de la población encuestada determinan que “Si” realizan sus costos estimados para la crianza de los cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que casi en totalidad los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis



en el año 2019 “No” realizan sus costos estimados para la crianza de los cuyes.

Tabla 15

Resultados supervisión externa en la venta de cuyes.

| ¿Usted recibe supervisión externa de alguna entidad en la crianza de cuyes? | | |
|---|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 20 | 100,0 |
| Si | 0 | 0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 15 de los resultados de supervisión externa en la venta de cuyes, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: La totalidad o sea los 20 socios, representando al 100,0% de la población encuestada determina que “No” reciben ninguna supervisión externa en la venta de los cuyes criados en la Asociación Virgen de Rosario ,y que 0 socios, representando al 0% de la población encuestada determinan que “Si” reciben ninguna supervisión externa en la venta de los cuyes criados en la Asociación Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que la totalidad de los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “No” reciben ninguna supervisión externa en la venta de los cuyes criados.

Tabla 16

Resultados del control de su presupuesto para la crianza de cuyes.

| ¿Lleva usted el control de su presupuesto para la crianza de cuyes? | | |
|---|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 18 | 90,0 |
| Si | 2 | 10,0 |
| Total | 20 | 100,0 |



Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 16 de los resultados del control de su presupuesto para la crianza de cuyes, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: 18 socios, representando al 90,0% de la población encuestada determina que “No” llevan el control de su presupuesto para la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que, tan solo 2 socios representando al 10,0% de la población encuestada determinan que “Si” llevan del control de su presupuesto para la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que casi en totalidad los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “No” llevan el control de su presupuesto para la crianza de cuyes.

4.2. Resultados Respecto al objetivo general

Describir cómo es la gestión de costos de crianza de cuyes en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019.

Tabla 17

Resultados conocimiento de facilidades de realizar el control de gastos

| ¿Sabía usted que un control de costos facilita la gestión y toma de decisiones en la crianza de cuyes? | | | |
|--|------------|-------|--|
| | Frecuencia | % | |
| No | 8 | 40,0 | |
| Si | 12 | 60,0 | |
| Total | 20 | 100,0 | |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 17 de los resultados del conocimiento de facilidades de realizar el control de la crianza de cuyes, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: 8 socios, representando al 40,0% de la población encuestada determina que “No”



tenían conocimiento acerca de que el control de gastos facilita la gestión y toma de decisiones en la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; aunque, 12 socios representando al 60,0% de la población encuestada determinan que “Si” tenían conocimiento acerca de que el control de gastos facilita la gestión y toma de decisiones en la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “Si” tenían conocimiento acerca de que el control de gastos facilita la gestión y toma de decisiones en la crianza de cuyes.

Tabla 18

Resultados registro de actividades de ingresos, costos, y gastos

| ¿Usted registra todas sus actividades de ingresos, costos y gastos en la gestión de la crianza de cuyes? | | |
|--|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 17 | 85,0 |
| Si | 3 | 15,0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 18 de los resultados de registro de actividades de ingresos, costos y gastos de la crianza de cuyes, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: 17 socios, representando al 85,0% de la población encuestada determina que “No” registran las actividades de ingresos, costos y gastos en la gestión de la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que, tan solo 3 socios representando al 15,0% de la población encuestada determinan que “Si” registran las actividades de ingresos, costos y gastos en la gestión de la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “No” registran las actividades



de ingresos, costos y gastos en la gestión de la crianza de cuyes.

Tabla 19

Resultados conocimiento de herramientas que faciliten el mejor control de los costos y precios en la crianza de cuyes.

| ¿Sabe usted de alguna herramienta que le permita tener un adecuado control entre los costos y precio de venta de la actividad de crianza de cuyes? | | |
|--|------------|-------|
| | Frecuencia | % |
| No | 2 | 10,0 |
| Si | 18 | 90,0 |
| Total | 20 | 100,0 |

Nota: procesamiento de datos de la encuesta de la presente investigación.

Interpretación:

En base a la Tabla 19 de los resultados de conocimiento de herramientas que faciliten el mejor control de costos y precios en la crianza de cuyes, inferimos que de los 20 socios a los que se les realizó la encuesta: Tan solo 2 socios, representando al 10,0% de la población encuestada determina que “No” conocen alguna herramienta que le permitan tener un adecuado control sobre los costos y precios de las ventas de la crianza de los cuyes en la Asociación Virgen de Rosario; mientras que, 18 socios representando al 90,0% de la población encuestada determinan que “Si” conocen alguna herramienta que le permitan tener un adecuado control sobre los costos y precios de las ventas de la crianza de cuyes en la Asociación Virgen de Rosario, entonces en base a la data obtenida y analizada se puede concluir que los socios de la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro - Canchis en el año 2019 “Si” conocen alguna herramienta que le permitan tener un adecuado control sobre los costos y precios de las ventas de la crianza.



Capítulo V: Discusión

5.1. Descripción de los hallazgos más relevantes y significativos

De acuerdo a los resultados obtenidos, se pudo observar que el productor de cuyes de la Asociación Virgen del Rosario no tiene una adecuada gestión de costos, ya que el 85 % manifestó que no tiene documentación que sustente los costos realizados en cuanto a su negocio por lo que no tienen certeza de sus ingresos ni egresos.

De los resultados hallados, se puede señalar que los socios no realizan planificación de costos en la crianza de cuyes; por lo tanto, la hacen de manera empírica, lo que significa que para poder iniciar los procesos de crianza o toman en consideración ninguna información, costos y valores; por ende, la gestión de costos no tiene bases para poder iniciarse, por ende, la gestión de costos no tiene un plan sobre el cual organizar la información acerca de la crianza de cuyes. Según, el 60 % indican que, si saben y entienden la importancia de que, si el costo de crianza de cuyes puede ayudar a la gestión de toda la asociación y la misma crianza de cuyes.

Según el 85 % no se registran las actividades que realizan en la crianza de cuyes, tanto como los costos y gastos que implica, por lo que no se tiene la presencia de documentos que lleguen a sustentar los costos de la crianza de cuyes, incluso frente a la situación de que si conocen herramientas acerca de manejo de información de costos y otros. Donde según 90 % indican que, si conocen de alguna herramienta o herramientas que faciliten el control de costos y precios enfocado en los temas de crianza de cuyes, donde en cuanto a los encuestados.

5.2. Limitaciones del estudio

Para la ejecución de la aplicación de encuestas, se tuvo como limitante la información de los productores, dado que por ser una zona rural muchos de ellos suelen ir temprano a realizar sus labores cultivables en sus parcelas o pastoreo de sus otros animales,



asimismo, algunos productores no respondieron de manera adecuada algunas preguntas por ello se corre el riesgo de un sesgo de información.

5.3. Comparación crítica con la literatura existente

Según García y Martínez (2018), en su investigación “Diseño de un modelo de costos de producción para microempresa DEAREPAS “KEPAS”, indican que un diseño de la estructura de costos por órdenes permite identificar el lote y la referencia de los recursos necesarios para determinar cantidades y costos de materias primas, mano de obra y CIF; también establecer una adecuada distribución de los gastos; en ese sentido en nuestra investigación también observamos los productores realiza una gestión de costos, no obstante, tienen dificultades y deficiencias para realizar de forma adecuada la administración del capital que poseen y por ende una correcta distribución de gastos para la producción de cuyes.

Por otro lado, García y Martínez (2018), manifiesta que el cálculo de indicadores de resultados y de costos sirve para medir el nivel de eficiencia de las operaciones de comercialización y producción, en ese marco de acuerdo a los resultados obtenidos de nuestra investigación, se ha visto que los productores en mayor proporción no realizan una estimación ni registro de sus costos, por ende, no tienen la información necesaria para medir su nivel de eficiencia productiva en la actividad económica que realizan.

Villegas (2018), en su investigación “Construcción de un sistema de Costos Enfocado en Pymes, Caso: “Decoraciones STAR -2018“ sostiene que las empresas deben funcionar en base a un modelo de costos, ya que se observó un deficiente manejo de las empresas por parte de los dueños y gerentes ya que al momento de costear los productos o servicios que ofrecen suelen venderlos por debajo de los costos de producción con márgenes de ganancias negativas o mínimas; en relación a ello de acuerdo a los resultados obtenidos de la presente investigación, se puede observar que los productores de cuyes no cuentan con



un personal especializado contable que les orienta o que administre los costos de producción que demanda el manejo de lo cuyes.

Guevara (2019) en su investigación “Análisis de los Costos de Producción de Cuyes de la Asociación Ecorolli - Cutervo 2019” manifiesta es de vital importancia implementación de costos de producción, ya que se encontraron malos manejos de están afectando la producción, esta aplicación de costos de producción será útil para que la asociación distribuya con eficiencia sus recursos económicos y tenga una producción optima, en ese sentido los resultados obtenidos de la presente investigación se pudo percibir que los productores de la asociación Virgen del Rosario no cuentan con un registro de los costos de mano de obra para la crianza, pago del jornal diario, personal destinado a la limpieza de galpones y el registro de costos de producción.

Según Carrasco y Villafuerte (2018) en su estudio “Implementación de la gestión de costos del Project Management Body of Knowledge (PMBOK) en el sector comercial del distrito de Cusco. Proyecto Lava-Arte 2018”, indica la necesidad de diseñar una propuesta de implementación de la gestión de costos del PMBOK, herramienta que brindaría soporte a las empresas en el cuanto al manejo de sus costos, sin embargo se observó que las empresas tomadas para el estudio cuentan con un déficit de conocimiento al sobre el tema, a este respecto los resultados obtenidos del presente investigación, se observó que los productores de cuyes de la asociación Virgen del Rosario emplean indicadores tradicionales y tiene poco conocimiento sobre nuevos métodos de gestión de costos lo que no les permite medir las utilidades de su negocio .

Huanca y Calmell del Solar (2016) en su investigación “Costos por procesos y el precio de comercialización para productores de cuy en la comunidad de Cachona distrito de Santiago, Cusco 2015”, manifiestan que los costos por procesos para la producción de cuyes tienen una relación directa con el precio de comercialización, esto se debe a que para llegar



al precio de comercialización se necesita desarrollar los costos por cada proceso aplicando costos directos y costos indirectos, en relación a ello en nuestro caso se observó que los productores no tienen conocimiento sobre los costos operativos como el transporte para realizar la comercialización de su producto.

Los autores también indican que, la aplicación de costos por proceso, ya sean animales adquiridos, mano de obra y costos indirectos de producción, esto incrementará sus ingresos y mejorará la calidad de su crianza, además de su calidad de vida, en tal sentido de acuerdo a los resultados obtenidos de la presente investigación, los productores de cuyes de la Asociación Virgen del Rosario no toman en consideración los costos directos e indirectos para la producción de cuyes, esto se debe a una falta de orientación y conocimiento sobre el flujo de caja de su negocio.

5.4. Implicancias del estudio

El presente estudio pretende conocer la gestión de costos de crianza de cuyes en la Asociación Virgen del Rosario, el cual servirá como información sobre su administración de costos tal y como se realiza, y por ende llegar a las deficiencias que debe mejorar con la finalidad de que su negocio sea rentable y genere mayores utilidades

En ese sentido, el estudio tiene una implicancia relevante en la planificación de gastos y la administración estratégica que los costos, esto con el fin de que las empresas productoras de cuyes en el sector rural conozcan los aspectos fundamentales que implica la gestión de costos en su crianza.



C. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES:

PRIMERA: La gestión de costos de crianza de cuyes en la asociación Virgen de Rosario del Distrito de San Pedro no es desarrollada de manera adecuada, ya que más de la mitad de los socios no comprenden la importancia de controlar los costos de su crianza de cuyes, por ende, en la asociación; ya que tiene registros de costos, gastos y mucho menos de ventas; y los pocos que los tienen no consideran como importantes estos detalles, donde cada socio maneja su galpón como mejor cree ya que no tienen registros ni documentos del mismo. Por último, se sabe, que conocen de algunas herramientas acerca del manejo de la gestión de costos, lo que da a entender que no practican los pocos conocimientos que obtienen.

SEGUNDO: La planificación de los costos de crianza de cuyes no se realiza de manera adecuada, esto se debe a que los productores conocen los procesos operativos del manejo, pero lo realizan de manera familiar y no cuentan con un personal que realice las actividades la crianza de cuyes, sin embargo, tienen un bajo conocimiento respecto a los gastos que genera la producción de cuyes y la operación logística que requiere para la comercialización de su producto, esto se debe a que no llevan un adecuado control de sus costos y gastos.

TERCERO: Los socios realizan estimaciones de costos de manera empírica ya que no tienen documentación que sustente sus costos pasados y no tiene la certeza del costo que requiere la crianza, esto se debe a que no cuentan con inventarios que posee el negocio y qué necesitan para la crianza, del mismo modo no hacen uso de los servicios básicos como energía eléctrica y agua potable del cual se percibe que utilizan otros medios para mantener su crianza. Por ende, no tienen un adecuado registro de los gastos y costos de los servicios básicos necesarios para la producción de cuyes y desconocen sobre el mantenimiento que



necesita la infraestructura del galpón.

CUARTO: La determinación de costos no es realizada por los socios en su mayoría, ya que la mayoría se sienten satisfechos con los ingresos que perciben por la venta de los cuyes, no estiman los gastos que implica la alimentación y sanidad de dichos animales, el cual debería ser estimado en sus costos de producción, tampoco llevan la determinación de costos en el proceso de llegar a vender sus productos.

QUINTO: El control de costos no es realizado por los socios, en ninguna fase del proceso de crianza de cuyes, donde cada socio únicamente lleva las actividades según surjan los requerimientos de la crianza; por lo que no se tiene el control sus ingresos y gastos en documentos que sustenten las actividades realizadas, y por ende no se tienen el control de todos los costos.



RECOMENDACIONES

PRIMERO: Se recomienda a los socios de la Asociación Virgen del Rosario, el contratar a profesionales especializados en gestiones de costos y presupuestos, para brindarles una adecuada orientación y capacitación acerca del correcto y óptimo manejo de costos para la crianza de los cuyes de los socios de la Asociación Virgen del Rosario, esto con el fin de mejorar las utilidades de los productores y así puedan ser autosuficientes en la administración de las finanzas de sus galpones.

SEGUNDO: Se recomienda a los socios de la Asociación Virgen del Rosario, la realización de un taller práctico de planificación de los ingresos y gastos que realizan para la crianza de cuyes, donde se pueda capacitar a los productores y socios de la Asociación Virgen del Rosario, en el desarrollo de dicho taller es de suma importancia la participación activa de los productores y socios por medio de trabajo didáctico como una simulación de realidad, donde logren poner en práctica lo aprendido a lo largo del taller.

TERCERO: Se recomienda a socios de la Asociación Virgen del Rosario realizar talleres de capacitación sobre la importancia de crear y mantener un adecuado inventario de todos los materiales que son utilizados en el proceso de crianza de cuyes, llevando el registro de los ingresos, gastos y costos que requiere una producción de cuyes, así como los costos del mantenimiento adecuado que es necesario en la infraestructura de los galpones.

CUARTO: Se recomienda a los socios de la Asociación Virgen de Rosario que organicen y asistan a reuniones, donde participen aquellos socios que expenden los cuyes hacia el mercado comercial, en dichas reuniones se debe explicar la importancia de la determinación de los costos de producción y los costos operativos de transporte para realizar la comercialización de su producto y establezcan un valor económico adecuado para conformidad satisfactoria y económica de todos los socios, ya que este es un aspecto importante para que sus negocios de crianza de cuyes generen utilidades económicas y sea



rentable para los productores.

QUINTO: Se recomienda que los socios de la Asociación Virgen de Rosario adquieran y hagan uso de un libro de cuentas personal en el cual puedan detallar y dar seguimiento manual sobre su control de costos en torno a la crianza de cuyes, evitando el desconocimiento acerca de cuáles son los costos realizados durante el proceso de crianza de cuyes, dicho aspecto debe ser avalado, soportado y apoyado por un especialista en gestión de costos.



D. BIBLIOGRAFÍA

- Aldaves, R., & Noriega, O. (2018). *La gestión de los costos de calidad y su impacto financiero en el sector cervecero peruano, año 2017*. Lima: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
- Amart, S. O., & SoldeVilla, G. P. (2017). *Contabilidad y Gestion de costes*. Barcelona: Profit.
- Amat Salas, O. (2016). *Contabilidad de Gestion y costos*. España: Profit.
- Baldini, R., & Casari, M. (2008). LOS MODELOS DE COSTEO Y LA GESTIÓN EMPRESARIA. Segunda Parte. *INVENIO*, 99-113.
- Cagua, H. M. (2016). *Control de costos -Enfoque eficiente gerencial de los recursos*. Ecuador : Enfoque al Control de Costos.
- Cardona, D. A., & Santa, C. J. (2017). *DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE COSTOS BAJO LA METODOLOGÍA ABC EN LA UNIVERSIDAD LIBRE, SECCIONAL PEREIRA*. Cali: repositorio Universidad Libre.
- Chacón, G. (2007). La Contabilidad de Costos, los Sistemas de Control de Gestión y y la Rentabilidad Empresarial. *Actualidad Contable FACES*, 10(15), 29-45. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/257/25701504.pdf>
- Chiavenato, I. (2019). *Introducción a la teoría general de la administración*. Madrid: McGraw Hil.
- Conexion ESAN. (25 de 10 de 2020). *esan.edu*. Obtenido de [esan.edu](https://www.esan.edu.pe/apuntes-empresariales/2020/08/por-que-es-importante-la-contabilidad-de-costos-en-las-organizaciones/#:~:text=La%20contabilidad%20de%20costos%20es,a%20la%20e mpresa%20bajo%20control.&text=Esta%20herramienta%20les%20permite%20a,d): <https://www.esan.edu.pe/apuntes-empresariales/2020/08/por-que-es-importante-la-contabilidad-de-costos-en-las-organizaciones/#:~:text=La%20contabilidad%20de%20costos%20es,a%20la%20e mpresa%20bajo%20control.&text=Esta%20herramienta%20les%20permite%20a,d>



epec

Corvo, H. (2020 de Febreo de 2020). *www.lifeder.com*. Obtenido de *www.lifeder.com*:

<https://www.lifeder.com/teoria-costos/>

Cuevas, V. C. (11 de 09 de 2019). *issuu.com*. Obtenido de *issuu.com*:

https://issuu.com/sibdi/docs/contabilidad_de_costos

Economipedia. (25 de Julio de 2019). *Concepto de Costos de Produccion*. Obtenido de

<https://conceptodefinicion.de/costos-de-produccion/>

García, H. J., & Alejandro, M. R. (2018). *Diseño de un modelo de costos de producción para microempresa DEAREPAS "KEPAS"*. Colombia: Pontificia Universidad Javeriana.

González, J., & Rodríguez, M. (2019). *Manual práctico de Planeacion Estratégica*. Madrid: Díaz de Santos.

González, M., & Guzmán, V. A. (2020). *Gerencia Financiera basada en Valor*. Bogotá: CESA.

Guevara , A. (2019). *Análisis de costos de producción de cuyes de la asociación Ecorolli-Cutervo 2019*. Pimentel: Universidad Señor de Sipan.

Hansen, D., & Mowen, M. (2017). *Administración de Costos: Contabilidad y Control*. Lima: Cengage Learning Editores S.A.

Hernánd, B. É. (2007). *Administracion de costos* (quinta ed.). Mexico : Cengage Learning Editores, S.A.

Hernández, S. R., & Mendoza, T. C. (2018). *Metodologia de la investigación para bachillerato*. Mexico: Mc Graw Hill.

Herrera, M. C. (2016). Los costos de producción en la crianza de cuyes. *Los costos de producción en la crianza de cuyes* . Universidad Andina del Cusco, Cusco.

Huanca, M., & Calmell, d. S. (2016). *Costos por procesos y el precio de comercialización*



para productores de cuy en la comunidad de Cachona, distrito de Santiago, Cusco
2015. Cusco: Universidad Andina Del Cusco.

Jauregui, M. (5 de Julio de 2018). *aprendiendoadministracion.com*. Obtenido de aprendiendoadministracion.com: <https://aprendiendoadministracion.com/teoria-general-de-costos-conceptos-y-principios-generales/>

Jiménez Aguirre, R., & Serna, J. (2019). *Informacion contable para la gestión y su control*. Bogotá: Ediciones U.

Landaure, J. (28 de Junio de 2016). *Costos de inversión y de operación en la formulación de un proyecto*. Obtenido de conexionesan: <https://www.esan.edu.pe/apuntes-empresariales/2016/06/costos-de-inversion-y-de-operacion-en-la-formulacion-de-un-proyecto/>

Llallacachi, C. O., & Cornejo, D. G. (2019). Gestión de costos y productividad, en una empresa avícola. *Valor Contable*, 6(1), 17-25.

López, A. M., & Gómez, A. X. (2018). *Gestion de Costos y Precios*. Mexico: Grupo Editorial Patria S.A.

Meleán, R. R., & Torres, F. (2021). Gestión de costos en las cadenas productivas: reflexiones sobre su génesis. *Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 11(21), 131-146(138). doi: <https://doi.org/10.17163/ret.n21.2021.08>

Miranda, V. J. (2018). Costos por procesos y la fijación de precios. *Costos por procesos y la fijación de precios*. Universidad Andina del Cusco, Cusco.

Molina, d. P. (2017). UN SISTEMA DE ACUMULACIÓN DE COSTOS PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL FRIGORÍFICO. *Scielo*, 111-132.

Oliveros, V., & Rincón, H. (18 de Noviembre de 2010). Gestión de Costos en los Proyectos: un abordaje teórico desde las mejores prácticas del Project Management Institute.



Visión Gerencial, 85-94. Obtenido de
<https://www.redalyc.org/pdf/4655/465545890010.pdf>

Palomino, V., & Vera, C. (2017). *Gestión de costos en el costo del producto de las empresas de bebidas gaseosas en la provincia de Huamanga 2014-2015*. Ayacucho: Universidad Nacional de San Cristobal de Huamanga.

Pindyck, R., & Rubinfeld, D. (2018). *Microeconomía*. Madrid: PEARSON.

PMI, P. M. (2017). *Guía de los fundamentos para la Dirección de Proyectos, (Guía del PMBOK)* (Vol. Sexta edición). Chicago: Project Management Institute Inc. Obtenido de <https://capitulo7pmbok.wordpress.com/>:
<https://capitulo7pmbok.wordpress.com/gestion-de-los-costos-del-proyecto/>

Ramirez, M. C. (2010). *Fundamentos y Tecnicas de Costos*. Colombia: Univeridad Libre Sede Cartagena.

Ramos, S., & Villafuerte, J. (2018). *Implementación de la Gestión de Costos del Project Management Body of Knowledge (PMBOK) en el sector comercial del distrito de Cusco, proyecto Lava-Arte 2018*. Cusco: Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.

Reveles, R. (2019). *Analisis de los elementos del costo*. Mexico: Instituto Mexicano de Contadores Públicos.

Riquelme, M. (15 de Julio de 2019). <https://www.webyempresas.com/>. Obtenido de <https://www.webyempresas.com/que-es-la-planificacion/>

Sinisterra, G., & Rincón, C. (2017). *Contabilidad de Costos*. Colombia: Ecoe Ediciones.

Valbuena, R. (2017). *CIENCIA PURA: LÓGICA DE PROCEDIMIENTOS Y RAZONAMIENTOS CIENTÍFICOS*. Macaibo: Fondo Editorial Humanidades y Educación Universidad Central de Venezuela.

Villegas, G. D. (2018). *Construcción de un Sistema de Costos Enfocado en Pymes, Caso:*



“Decoraciones STAR”. Medellín: repositorio de la Universidad EAFIT.

Villenas , D. (2018). *Construcción de un Sistema de Costos Enfocado en Pymes, Caso:*

“Decoraciones STAR”. Medellín: Universidad EAFIT.



E. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Sr(a) sírvase a contestar la siguiente encuesta de la investigación titulada GESTIÓN DE COSTOS DE CRIANZA DE CUYES EN LA ASOCIACIÓN VIRGEN DE ROSARIO DEL DISTRITO DE SAN PEDRO - CANCHIS EN EL AÑO 2019, esperando que pueda brindarme su apoyo y responder con la sinceridad y veracidad del caso.

| | | si | no |
|----|---|----|----|
| | PLANIFICACIÓN DE COSTOS | | |
| 1 | ¿Recibe capacitación sobre planificación de costos? | | |
| 2 | ¿Usted realiza planificación de costos para la crianza de cuyes? | | |
| 3 | ¿Los alimentos para la crianza de sus cuyes es producido por usted? | | |
| 4 | ¿Lleva el control de las horas trabajadoras en el proceso de crianza de cuyes? | | |
| | ESTIMACIÓN DE COSTOS | | |
| 5 | ¿Lleva usted el control de costos del mantenimiento de infraestructura de la crianza de cuyes? | | |
| 6 | ¿Lleva el control de costos de servicio básicos utilizados en el galpón para la crianza de cuyes? | | |
| | DETERMINACIÓN DE COSTOS | | |
| 7 | ¿Está satisfecho con los ingresos que obtiene por la venta de cuyes? | | |
| 8 | ¿En la actividad de crianza de cuyes obtiene ganancias? | | |
| 9 | ¿Usted realiza el control de gastos en el proceso de crianza de los cuyes? | | |
| 10 | ¿Lleva control de gastos en la etapa de venta de cuyes? | | |
| | CONTROL DE COSTOS | | |
| 11 | ¿Efectúa el control de sus costos en el proceso de crianza de los cuyes? | | |
| 12 | ¿Usted recibe supervisión externa en la venta de cuyes? | | |



| | | | |
|----|--|--|--|
| 13 | ¿Lleva control de sus ingresos y gastos con la documentación sustentatoria de la crianza de cuyes? | | |
| | OTROS DE GESTIÓN DE COSTOS | | |
| 14 | ¿Sabía usted que un control de costos facilita la gestión y toma de decisiones en la crianza de cuyes? | | |
| 15 | ¿Usted registra todas sus actividades de ingresos, costos y gastos en la gestión de la crianza de cuyes? | | |
| 16 | ¿Sabe usted de alguna herramienta que le permita tener un adecuado control entre los costos y precio de venta de la actividad de crianza de cuyes? | | |