

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas



TESIS

SISTEMA DE COSTOS Y SU RELACIÓN CON LOS
ESTADOS FINANCIEROS DE LAS MYPES
AGROPECUARIAS PROVINCIA DE YAUYOS 2017

Para Optar : El Título Profesional de Contador Público
Autor : Bach. José Luis Rodríguez Romero
Asesora : Dra. Gladys Madeleine Flores Concha
Línea de Investigación : Ciencias Empresariales y Gestión de Los Recursos
Línea de Investigación
por programa de estudio : Costos
Fecha de Inicio : 30/10/18
Fecha de Culminación : 29/10/19

Lima - Perú

2019

HOJA DE APROBACIÓN DE JURADOS

Asesora:

Dra. Gladys Madeleine Flores Concha

DEDICATORIA

La presente tesis de investigación; se lo dedicado a todas las personas que me apoyaron para seguir mejorando día a día, a mis padres, a Veronika Rivera por haberme apoyado durante muchos años a desarrollar mis habilidades en Negocios, a Roxana Romero por haberme enseñado el verdadero amor por los animales, a mis hermanos y hermanas que desde el cielo me iluminan a desarrollarme con ética y profesionalismo, a todas las personas que me han apoyado siempre, a mis profesores por sus sabias enseñanzas para ser mejor persona y ciudadano.

JOSE LUIS RODRIGUEZ ROMERO

AGRADECIMIENTO

Deseo agradecer a todos los docentes de la Universidad por sus enseñanzas, por su compromiso en cada sesión de clase, por inculcarnos valores y principios para ser mejores ciudadanos y desarrollar nuestro país.

Asimismo, agradecer a todas las personas que hicieron posible que la tesis de investigación se culmine de forma exitosa.

JOSE LUIS RODRIGUEZ ROMERO

INDICE

HOJA DE APROBACIÓN DE JURADOS	i
FALSA PORTADA	ii
NOMBRE DEL ASESOR	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
INDICE	vi
INDICE DE TABLAS, GRAFICOS, CUADROS	ix
RESUMEN	xii
ABSTRACT	ix
TERMINOS CLAVE UTILIZADO EN LA INVESTIGACIÓN	xi
INTRODUCCIÓN	xii

CAPITULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

I. PLANTEAMIENTO, SISTEMATIZACIÓN Y FORMULACIÓN

DEL PROBLEMA	1
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	1
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	2
1.2.1 Problema General	2
1.2.1 Problema Especifico	2
1.3. OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN	3
1.3.1 Objetivo General	3
1.3.2 Objetivo Especifico	3
1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	4
1.4.1 Justificación Teórica	4
1.4.2 Justificación Practica	4
1.4.3 Justificación Metodológica	4
1.4.4 Justificación Social	4
1.4.5 Justificación de Conveniencia	4

1.5.	DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	5
	1.5.1 Delimitación Especial	5
	1.5.2 Delimitación Temporal	5
	1.5.3 Delimitación Conceptual o Temática	5

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

II. MARCO TEÓRICO

2.1	ANTECEDENTES DEL ESTUDIO	6
2.2	BASES TEÓRICAS	13
	2.2.1. Sistemas de Costos	13
	2.2.1.1. Características de los Sistemas de Costos	14
	2.2.1.2. Clasificación de los Costos	14
	2.2.1.2.1. De acuerdo al comportamiento frente al volumen de producción	14
	2.2.1.2.2. Según el Costo Capitalizable	15
	2.2.1.2.3. Según la función	16
	2.2.1.2.4. Según la categoría con respecto a los periodos que beneficia	16
	2.2.1.2.5. Según el tiempo o momento del cálculo	17
	2.2.1.2.6. Otros Costos	18
	2.2.2. Estados Financieros	19
	2.2.2.1. Estados de Resultados	19
	2.2.2.2. Estado de Variaciones en el Capital	19
	2.2.2.3. Estado de Situación Financiera	20
	2.2.2.4. Estado de Flujo de Efectivo	20
	2.2.3. Información Financiera	21
	2.2.3.1. Activo	21
	2.2.3.2. Pasivo	22

2.2.3.2. Capital	23
2.2.3.3. Ingresos	23
2.2.3.4. Gastos	23
2.2.4. Normas internacionales de Contabilidad (NIC)	24
2.2.4.1. NIC 1 Estados Financieros	24
2.2.4.2. NIC 2 Existencias	27
2.2.4.3. NIC 16 Inmuebles, Maquinaria y Equipo	29
2.2.4.4. NIC 41 Agricultura	32
2.3 DEFINICIÓN DE CONCEPTOS	32
2.4 HIPÓTESIS Y VARIABLES	51
2.4.1 HIPÓTESIS GENERAL	51
2.4.2 HIPÓTESIS ESPECIFICAS	51
2.5 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	52

CAPÍTULO III

METODOLOGIA

III. METODOLOGIA	54
3.1 METODO DE INVESTIGACIÓN	55
3.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN	55
3.3 NIVEL DE INVESTIGACIÓN	55
3.4 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	55
3.5 POBLACIÓN Y MUESTRA	55
3.6 TECNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	57
3.6.1 Técnicas de Recolección de Datos	57
3.6.2 Instrumentos de Recolección de Datos	58
3.7 PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS	58

CAPÍTULO IV

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

IV. ANALISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS	60
4.1 TECNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS	60
4.2 PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN TABLAS, GRAFICOS FIGURAS, ETC.	60
4.3 DISCUSIÓN DE RESULTADOS	87
CONCLUSIONES	
RECOMENDACIONES	
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	
ANEXOS	
• MATRIZ DE CONSISTENCIA – OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	
• INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. <i>Sistemas de Costos.</i>	35
Tabla 2. <i>Costos de Producción.</i>	37
Tabla 3. <i>Costo Histórico vs Costo Estándar.</i>	39
Tabla 4. <i>Sistemas de Costos.</i>	52
Tabla 5. <i>Estados Financieros.</i>	53
Tabla 6. <i>Recolección de Datos.</i>	58
Tabla 7. <i>Control de las Ordenes de Producción</i>	60
Tabla 8. <i>Elementos del Costo de Producción</i>	61
Tabla 9. <i>Producción de Forma Continua</i>	63
Tabla 10. <i>Acumulación de Costos de Producción</i>	64
Tabla 11. <i>Determinación de la Materia Prima Directa</i>	65
Tabla 12. <i>Determinación de la Mano de Obra Directa</i>	66
Tabla 13. <i>Determinación de la Materia Prima Variable</i>	67
Tabla 14. <i>Determinación de la Mano de Obra Variable</i>	68
Tabla 15. <i>Costos Totales Periódicamente</i>	69
Tabla 16. <i>Costos Unitarios de Cada Proceso</i>	70
Tabla 17. <i>Control del efectivo de la Mype Agropecuaria</i>	71
Tabla 18. <i>Valor de los Terrenos Agrícolas</i>	72
Tabla 19. <i>Obligación con los Proveedores</i>	73
Tabla 20. <i>Intereses de los Préstamos Bancarios</i>	74
Tabla 21. <i>Aportes en Efectivo para el Capital de la Mype Agropecuaria</i>	75
Tabla 22. <i>Utilidades de la empresa como retorno de la inversión</i>	76
Tabla 23. <i>Ingresos Agrarios de los Cultivos de la Mype Agropecuaria</i>	77
Tabla 24. <i>Ingresos Ganaderos respecto al total de Ingresos</i>	78
Tabla 25. <i>Control de Gastos en Materia Prima</i>	79
Tabla 26. <i>Control de Gastos en Maquinaria</i>	80

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. <i>Control de las Ordenes de Producción</i>	61
Gráfico 2. <i>Elementos del Costo de Producción</i>	62
Gráfico 3. <i>Producción de Forma Continua</i>	63
Gráfico 4. <i>Acumulación de Costos de Producción</i>	64
Gráfico 5. <i>Determinación de la Materia Prima Directa</i>	65
Gráfico 6. <i>Determinación de la Mano de Obra Directa</i>	66
Gráfico 7. <i>Determinación de la Materia Prima Variable</i>	67
Gráfico 8. <i>Determinación de la Mano de Obra Variable</i>	68
Gráfico 9. <i>Costos Totales Periódicamente</i>	69
Gráfico 10. <i>Costos Unitarios de Cada Proceso</i>	70
Gráfico 11. <i>Control del efectivo de la Mype Agropecuaria</i>	71
Gráfico 12. <i>Valor de los Terrenos Agrícolas</i>	72
Gráfico 13. <i>Obligación con los Proveedores</i>	73
Gráfico 14. <i>Intereses de los Préstamos Bancarios</i>	74
Gráfico 15. <i>Aportes en Efectivo para el Capital de la Mype Agropecuaria</i>	75
Gráfico 16. <i>Utilidades de la empresa como retorno de la inversión</i>	76
Gráfico 17. <i>Ingresos Agrarios de los Cultivos de la Mype Agropecuaria</i>	77
Gráfico 18. <i>Ingresos Ganaderos respecto al total de Ingresos</i>	78
Gráfico 19. <i>Control de Gastos en Materia Prima</i>	79
Gráfico 20. <i>Control de Gastos en Maquinaria</i>	80

RESUMEN

El presente estudio se dirigió a Sistema de Costos y su Relación con los Estados Financieros de las Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017. Para el desarrollo del estudio fue muy importante el material bibliográfico de especialistas Nacionales e Internacionales sobre las variables sistema de costos y estados financieros. Lo cual permitió tener un marco más amplio sobre el presente estudio; el presente estudio tuvo como objetivo fundamental es verificar si los sistemas de costos tienen relación con los estados financieros de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos 2017.

En cuanto a la investigación fue de tipo explicativo, descriptivo; el método y diseño la de investigación fue retrospectivo; la población fueron las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos; con una muestra de 163 gerentes; en cuanto al análisis de confianza fue del 95% y grado de error de 5%; para el desarrollo de la investigación se utilizó como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario, el cual fue validado por Contadores especialistas y actualizados en la materia que lo validaron; la prueba estadística que utilizamos fue de chi cuadrado, corregida por Yates.

La conclusión la que llegamos después del análisis de los datos demostró que la implementación de un sistema de costos, tiene influencias significativas en los estados financieros de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos 2017.

ABSTRACT

The present study was addressed to the Costs System and its Relationship with the Financial Statements of the Agricultural Mypes of the Province of Yauyos 2017. For the development of the study, the bibliographic material of National and International specialists on the variables system of costs and financial statements was very important. . Which allowed to have a wider frame on the present study; The main objective of this study was to verify whether the cost systems are related to the financial statements of the Agricultural Mypes of the Province of Yauyos 2017.

Regarding the research, it was explanatory, descriptive; the method and design of the research was retrospective; the population was the Mypes Agropecuarias of the Province of Yauyos; with a sample of 163 managers; as for the confidence analysis it was 95% and degree of error of 5%; for the development of the research, the survey was used as a technique and as a tool the questionnaire, which was validated by specialists and updated in the matter that validated it; The statistical test we used was chi-square, corrected by Yates.

The conclusion that we reached after the analysis of the data showed that the implementation of a cost system has significant influences in the financial statements of the Mypes Agropecuarias of the Province of Yauyos 2017.

TERMINOS CLAVE UTILIZADO EN LA INVESTIGACIÓN

Sistema de Costos, Estados Financieros, Agropecuaria.

INTRODUCCIÓN

La presente investigación titulada los sistemas de costos y su relación con los estados financieros de las Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017. Se desarrollo con el objetivo de poder ayudar a las empresas agropecuarias del país y en especial de la provincia de Yauyos a conocer la importancia que tiene la implementación de un sistema de costos en su empresa.

La adecuada gestión de los costos empresariales habrá posible que las empresas agropecuarias puedan tener un mejor control de las finanzas y como consecuencia de ello poder ver incrementado sus estados financieros con respecto a periodos anteriores.

Dentro de los principales métodos que deben conocer los gestores de empresas agropecuarias son el sistema por órdenes de producción y por procesos.

Todos los lineamientos desde la constitución de una empresa agropecuariaa se han desarrollado en la presente tesis con el objetivo de servir de lineamiento para todos los gerentes de empresas agrarias.

Se han desarrollado casos prácticos bajo los principales conceptos de costos con el objetivo que pueda servir como guía para toda persona que desee capacitarse y asumir el control de su empresa o desarrollarse como asesor agrario.

Debemos tener presente la importancia que tienen los estados financieros para toda empresa y en especial para las empresas agropecuarias, es por ello que todos los integrantes de las gerencias deben tener una capacitación y actualización constante para tomar una adecuada toma de decisiones empresariales.

El presente trabajo de tesis fue dividido en cuatro capítulos: Problema de Investigación, Marco Teórico, Metodología, Resultados de la Investigación; Conclusiones, Recomendaciones y Anexos.

CAPITULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

I. PLANTEAMIENTO, SISTEMATIZACIÓN Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

En Nuestro País las Micro y Pequeñas Empresas Agropecuarias no cuentan con la capacitación técnica, tecnológica y capital suficiente para poder desarrollarse de manera sostenida y contribuir al crecimiento económico de la nación.

La mayoría de las Micro y Pequeñas Empresas Agropecuarias no cuentan con conocimientos de cómo determinar sus costos fijos, costos variables o mixtos y solo llevan el control de sus costos de manera empírica.

Tampoco conocen cual debe ser el procedimiento adecuado para una implementación de un sistema de costos mediante órdenes de producción o por procesos, lo cual afecta a la determinación de los estados financieros de las Micro y Pequeñas Empresas Agropecuarias.

En el mundo actual la capacitación técnica, tecnología y apoyo de capital de parte del estado y las entidades privadas es vital para el desarrollo de Micro y Pequeñas Empresas Agropecuarias, pero nuestro país está muy lejos de alcanzar los estándares internacionales.

La implementación de un sistema de costos serviría para las empresas agropecuarias tengan una adecuada gestión y control de todo el proceso productivo y en base a ello puedan tomar una adecuada toma de decisiones para todo el ciclo productivo de sus cosechas y postcosecha.

Nuestro trabajo de investigación se desarrolla en la provincia de Yauyos que es una de las diez provincias que conforman el Departamento de Lima, bajo la administración del Gobierno Regional de Lima-Provincias, Perú.

En base a toda la problemática que se observa en las empresas Agropecuarias de nuestro país y en especial en las empresas Agropecuarias de la Provincia de Yauyos es que desarrollamos la presente investigación con el objetivo que todos los agricultores se puedan desarrollar y obtener beneficios y utilidades en el corto plazo.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1 Problema General

- ¿Cuál es la relación de los sistemas de Costos en los Estados Financieros de las empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017?

1.2.2. Problema Especifico

- ¿Cuál es la relación de los Sistemas de Costos en el Activo de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017?
- ¿Cuál es la relación de los Sistemas de Costos en los Pasivos de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017?
- ¿Cuál es la relación de los Sistemas de Costos en el Capital de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017?
- ¿Cuál es la relación de los Sistemas de Costos en los Ingresos de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017?
- ¿Cuál es la relación de los Sistemas de Costos en los Gastos de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017?

1.3.OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN

1.3.1 Objetivo General

- Determinar la relación de los sistemas de Costos en los Estados Financieros de las empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos 2017.

1.3.2 Objetivo Especifico

- Verificar la relación de la implementación de un Sistema de Costos en los Activos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos 2017.
- Analizar la relación de la Implementación de un Sistema de Costos en los Pasivos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos 2017.
- Identificar la relación de la Implementación de un Sistema de Costos en el Capital de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos 2017
- Determinar la relación de la Implementación de un Sistema de Costos en los Ingresos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos 2017
- Desarrollar la relación de la Implementación de un Sistema de Costos en los Gastos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos 2017

1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

1.4.1 Justificación Teórica

- La presente investigación se justifica porque se realiza con el propósito desarrollar el conocimiento sobre la gestión de un sistema de costos para el beneficio de las Mypes Agropecuarias del país, cuyos resultados de la investigación serán de utilidad para las empresas Agrarias y mejores sus estados financieros.

1.4.2 Justificación Practica

- La presente investigación se justifica porque todas las empresas Agropecuarias de nuestro país carecen de conocimientos prácticos sobre los sistemas de costos y en especial las Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos, mediante la implementación de un sistema de costos.

1.4.3 Justificación Metodológica

- La elaboración de la presente investigación se desarrolla de manera sistemática para el beneficio de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, una vez que fueron demostrados su validez y confiabilidad puede ser utilizados en otros trabajos de investigación para el desarrollo del sector Agropecuario del país.

1.4.4 Justificación Social

- La presente investigación servirá como punto de partida para la implementación de un sistema de costos para las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos y de toda empresa Agropecuaria del país.

1.4.5 Justificación de Conveniencia

- La presente investigación es de vital importancia para los estados financieros de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, mediante la implementación de un sistema de costos.

1.5. DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

1.5.1 Delimitación Especial

La presente investigación se desarrolló íntegramente en la Provincia de Yauyos.

1.5.2 Delimitación Temporal

La presente investigación se desarrollo durante el año 2017.

1.5.3 Delimitación Conceptual o Temática

La presente investigación se basa fundamentalmente en los Sistemas de Costos y los Estados Financieros.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

II. MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES DEL ESTUDIO

- En la revisión relacionada con las empresas Agropecuarias, se encuentra el Autor Merino, V. (2015) Sistema de costos y su efecto en la rentabilidad de la empresa ganadera Productos Lácteos del Norte S.A.C. (tesis de grado) Universidad Cesar Vallejo; quien señala que en objetivo de la investigación fue el determinar mediante la identificación de la situación actual de la empresa en cuanto a los costos incurridos en producción es mediante la identificación de los costos, que se llega a identificar el problema en la mala reorganización de los insumos del Distrito de Santiago de Cao, Año 2015; el tipo de investigación es descriptiva, aplicada de diseño no experimental de corte transversal, se realizó las técnicas, análisis documental y entrevista para ello se utilizó como instrumentos, análisis de Estados Financieros, ratios y guía de entrevista.
- Hernandez, J. (2016) sistema de costos de producción y su influencia en la determinación del costo y precio de las comidas de la empresa el paisa e.i.r.l., distrito de cusco, período agosto octubre del 2016 (tesis de grado); la empresa dedicada al rubro gastronómico, carece de un sistema de costos adecuado, que le permita un mejor control sobre los elementos del costo de producción, objetivo principal demostrar que, al diseñar y aplicar un sistema de costos de producción, se mejora la determinación del costo y precio de las principales comidas vendidas en el restaurant El Paisa.

En el diseño y aplicación del Sistema de Costos, se realizó un estudio de la situación inicial de la empresa, en lo que respecta a su proceso productivo, aplicando instrumentos como: entrevistas al personal operativo y observación de documentos internos; para lo cual, se estableció el Sistema de Costos propuesto, realizando la clasificación adecuada de materia prima directa, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación.

- El autor RIVERA, P. (2017) El control interno y la gestión contable en las empresas agroindustriales exportadoras del sur del país, año 2016 (tesis de posgrado) Universidad Nacional Federico Villarreal; quien señala lo siguiente: Las empresas agroindustriales se caracterizan por la multifunción que debe cumplir el empresario fuera y dentro de la planta.

Para el desarrollo de una adecuada gestión y desarrollo de una empresa agropecuaria se debe tener en consideración que cada uno de los integrantes de la organización debe conocer sus deberes y derechos, además de sus funciones para que la organización crezca y perdure en el tiempo; porque de lo contrario el gerente tendría que encargarse de todas las funciones de la organización y esta estaría en rumbo opuesto al desarrollo de toda empresa.

Este problema se puede observar en todas las pequeñas empresas donde el gerente tiene que multiplicarse y realizar las actividades de toda la organización que conlleva a un stress y problemas de salud que en la mayoría de casos puede ser grave.

El autor concluyo que existen actualmente en las empresas agroindustriales exportadoras del sur del país deficiencias en cuanto a la aplicación del control interno relacionadas con diversas áreas que presentan áreas críticas (compras,

caja, contabilidad, logística, producción, etc.) y que definitivamente están relacionados a la gestión contable de las empresas.

Debemos tener en consideración que existe poco o nulo conocimiento sobre las técnicas, normas y procedimiento del control interno y la forma cómo debe aplicarse.

Los encargados también no están definidos apropiadamente, no se sabe quién es el encargado de realizar o llevar a cabo el control interno en estas empresas y tampoco se han determinado o conocen las áreas críticas o que están ocasionando problemas actualmente.

También encontramos al autor BELTRAN, C. (2014) Diseño de un sistema de costos para una empresa agroindustrial de colorantes naturales – achiote (tesis de posgrado) Universidad Nacional Mayor de San Marcos; quien manifiesta que la producción de un colorante natural conlleva a una agroindustria a por tener un mercado objetivo con buenos estándares de calidad y precios bajos para ser más competitivo y eficiente en el largo plazo.

La mayoría de las empresas agroindustriales desarrollan su producción de colorante natural a nivel nacional teniendo como materia prima principal el achiote, pero el problema que tienen es que no saben cómo contabilizar y determinar sus costos de producción en cada una de las etapas del proceso productivo.

Este problema ocurre en la mayoría de las empresas agropecuarias; por lo cual las utilidades y rentabilidades son afectadas y esto se transmite de año a año; por lo cual es indispensable que ellos conozcan la importancia que tiene la determinación de los costos para la empresa y poder desarrollarlo de forma correcta.

Deben contar un personal capacitado y actualizado en el control y gestión de los costos de producción de toda la empresa con el objetivo que puedan realizar una planificación adecuada y sostenida en el tiempo.

Según el Autor SORIA, A. (2016) El análisis e interpretación de los estados financieros y su incidencia en la toma de decisiones de las empresas Madereras de la Provincia de Coronel Portillo- 2016 (tesis de pregrado) Universidad Privada de Pucallpa; manifiesta que para poder desarrollar una empresa es indispensable que se conozca la importancia que tiene el análisis e interpretación de los resultados empresariales con el propósito de poderlos analizar y poder sacar conclusiones fidedignas para una adecuada toda de decisiones y desarrollar la organización sin distinción de actividad económica. El conocimiento de la determinación, calculo, desarrollo e interpretación de los estados financieros lo deben conocer todos los integrantes de la organización ya sea pública o privada con el objetivo de desarrollar la empresa en el largo plazo favoreciendo a todos los grupos de interés.

Para poder tener la certeza que toda la organización tiene el conocimiento adecuado de la importancia del análisis financiero, el personal debe ser capacitado de forma periódica y constante, midiendo el nivel de conocimiento y desarrollo empresarial de forma consecutiva y secuencial.

Todo el personal de la empresa debe encontrarse en la capacidad de poder calcular, determinar e interpretar los resultados del análisis financiero de la empresa.

Además podemos indicar que el autor CUTIPA, M. (2017) Los estados financieros y su influencia en la toma de decisiones De la empresa regional de servicio público de electricidad - Electro puno S.A.A. Períodos 2014 – 2015

(tesis de pregrado) Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez; quien manifiesta que la Contabilidad es fundamental para el desarrollo de una organización sin distinción de la actividad económica en la que se encuentre y que ello se ve reflejado en los estados financieros mediante el análisis de los ratios financieros para determinar el grado de liquidez de la empresa en el corto y largo plazo, quienes son los principales acreedores y deudores, cual es el impacto que tienen los activos en las ventas, como se maneja los inventarios, cuáles son los procesos de operaciones financieras, la capacidad de endeudamiento que tiene la empresa y que alternativas de financiamiento se pueden desarrollar para que las utilidades se incrementen de forma sostenida y se obtenga mayor capital de trabajo.

- PEREZ, D & GARCIA, L. (2007) Diseño de una guía para la elaboración de un sistema de costos Agropecuarios aplicado a la escuela nacional de agricultura Roberto Quiñonez (E.N.A.) (tesis de pregrado) Universidad de el Salvador. Indica que el conocimiento de los costos es muy importante para conocer cuáles son los procedimientos a seguir para desarrollar las empresas agropecuarias, cuanto se conoce la forma adecuada de determinar los costos agropecuarios ello conlleva a que toda la organización se beneficie y se desarrolle de manera sostenida.

Es por ello primordial que se conozca la importancia que tiene la contabilidad agraria para el desarrollo de esta actividad económica.

ALVARADO, Z. (2011) Diseño de un sistema de costos estándar para Empresa productora de jugo de Noni. (tesis de pregrado) Universidad de San Carlos de Guatemala. Dentro de los objetivos de este tipo de empresas está lograr la reducción de los costos mediante el diseño de un sistema de costos

que le permita lograr un adecuado control de la materia prima, mano de obra, y gastos de fabricación y para conocer también el nivel de capacidad instalada de la empresa, costo de cada producto, márgenes de utilidad, equipo y personal necesario, y precios de venta. Es por ello, que el Contador Público y Auditor, tiene que pasar a ser un pilar clave en la correcta medición del desempeño empresarial. En la toma de decisiones, proponer y diseñar un sistema de costos que más se adecue a los requerimientos de la alta gerencia, y desarrollar una estrategia competitiva que genere ventajas en un mundo de negocios crecientemente hostil.

CABRERA, E. (2012) Implementación de un sistema de contabilidad de costos y su incidencia en la presentación de estados financieros de la empresa siderúrgica fundiciones aceros industriales mejía villavicencio fiam cia. Ltda. (tesis de pregrado) Universidad Politécnica Salesiana de Ecuador.

En la actualidad la Empresa no cuenta con un sistema de costos; y el precio final de las maquinas producida son calculados de manera estimativa de acuerdo a la experiencia en trabajos realizados en años anteriores y al conocimiento aplicado por parte de la gerencia. Además, la contabilidad de la empresa está basada en el registro de compras y ventas de inventarios, en donde el costo de producción es enviado directamente al gasto, generando una simple contabilidad comercial.

El costeo por procesos es una metodología que mide el costo en industrias de producción ininterrumpida y repetitiva. El énfasis se pone en la producción de un período dado semana, mes, año, día, etc. La producción se destina para satisfacer las necesidades de almacén y de los clientes. En la empresa se considera que el sistema e costeo a usarse es el de procesos debido

fundamentalmente a el proceso productivo cumple los condicionamientos de este sistema, ya que la producción de los artículos se realizan a través de etapas claramente diferenciadas. En la empresa es necesario garantizar un control preciso de los recursos con que cuenta la entidad, un registro adecuado de los hechos económicos que permitan conocer lo que cuesta producir para ver cual eficiente es la misma y así poder tomar decisiones en todos los niveles directivos.

Se puede concluir que en la actualidad se debe disponer, más que nunca, de una información actual, precisa y enteramente vinculada a los objetivos estratégicos, todas estas tareas encargadas actualmente a la contabilidad de costos, lo que se reflejara en la nueva presentación de los estados financieros en sujeción a, lo que determina la NIIF 1, 7,8 y 9. Por tanto ha pasado de ser una herramienta auxiliar a ser un instrumento eficaz a través del cual, además de obtener información relevante para la toma de decisiones, se puedan canalizar instrumentaciones precisas tendentes a garantizar el éxito de la misma.

MARTINEZ, D. (2012) Implementación de un sistema de contabilidad agropecuaria y aplicación de indicadores financieros para la producción de tomate riñon en la empresa agropaute cia. Ltda. De la provincia del azuay, canton paute, periodo octubre- diciembre 2011.

Uno de los objetivos propuestos en este trabajo fue el Implementar un Sistema de Contabilidad Agropecuaria con la finalidad de obtener los costos unitarios y totales de la producción de tomate de riñón, para cumplir con este propósito se utilizó una serie de pasos o procesos que sirvieron de base para alcanzar el objetivo trazado entre ellos tenemos: la elaboración de registros y documentos

que permitieron controlar cada uno de los elementos del costo, como también se estableció un Plan de Cuentas con su respectivo Manual el mismo que fue el punto de partida para la elaboración del Proceso Contable desde el Inventario Inicial hasta la obtención de los Estados Financieros junto con la aplicación de Indicadores Financieros.

Luego de haber realizado el proceso contable se pudo tener ya una visión más clara de la situación Financiera –Económica de la empresa llegando así a la conclusión de que la empresa Agropaute Cía. Ltda., posee un valor elevado en cuanto a inversión en costos se refiere ya que el precio de venta de su producto apenas cubre con los gastos generados siendo esta una de las razones por las cuales no se obtuvo ganancias satisfactorias en el periodo. Frente a esta situación se recomienda hacer uso de las fórmulas aplicadas en este trabajo ya que le será de mucha ayuda para poder establecer un precio de venta razonable que se ajuste a un margen de utilidad deseado como también que sea competitivo en el mercado.

2.2 BASES TEÓRICAS

2.2.1. Sistemas de Costos

Según León (1996) un sistema de costos se debe basar fundamentalmente en los principios contable; para poder determinar los costos de producción unitario y total. La realización correcta de los costos nos ayuda a tomar la mejor decisión para la empresa.

Según García (2008) dentro de las industrias los principales métodos para calcular los costos; son el del sistema de costos por órdenes de producción y el sistema de costos por procesos.

Son el conjunto de procedimientos, técnicas, registros e informes estructurados sobre la base de la teoría de la partida doble, además de principios técnicos, los cuales tienen como objeto el poder determinar los costos unitarios de la producción y el control de las operaciones de la carga fabril (Ingeniería UNAM, 2016).

Los sistemas de costos tienen como base la contabilidad de costos, porque mediante el desarrollo de los costos podemos conocer los costos unitarios, con el objetivo de lograr el mayor beneficio de la materia prima.

2.2.1.1. Características de los Sistemas de Costos

Las características de los sistemas de costos son los siguientes:

- Los sistemas de costos nos ayudan a indicar el procedimiento para la asignación de costos.
- Los sistemas de costos nos ayudan a determinar cuales son los criterios a aplicar en la distribución de los gastos.
- Los sistemas de costos nos ayudan a establecer la forma, oportunidad y tiempo en el cual se calcula los costos, con el objetivo de determinar los costos totales, y unitarios.

2.2.1.2. Clasificación de los Costos

Según Polimeni (2015) Los costos pueden ser clasificados de la siguiente manera:

2.2.1.2.1. De acuerdo al comportamiento frente al volumen de producción

- **Costos Fijos:** Son aquellos en el cual el costo fijo total permanece constante para un rango relevante de

producción, mientras que el costo fijo unitario varía con la producción.

- **Costos Variables:** Son aquellos en el cual el costo total tiene una relación directa al volumen de producción.
- **Costos Mixtos:** Son aquellos que tienen las características de los costos fijos y variables a lo largo de un rango de operación, debemos tener en consideración que los costos fijos se dividen en dos tipos de costos, los cuales son:
 - **Costos SemivARIABLES:** Son aquellas que permanecen constantes dentro de un cierto rango de volumen de operación.
 - **Costos Escalonados:** Son aquellos en la cual la parte fija de los costos escalonados cambia de forma inmediata a diferentes niveles de actividad, porque este tipo de costos tiene rango definiciones respecto al volumen de producción.

2.2.1.2.2. Según el Costo Capitalizable

- **Sistema de costo por absorción:** Se asigna al producto fabricado todos los costos que intervienen en el proceso productivo, sin importar su comportamiento y que permite poder clasificarlos en fijos, variables y SemivARIABLES.
- **Sistema de costeo directo o variable:** Se asigna a los productos terminados, los costos variables de producción, en donde los costos indirectos fijos son gastos operativos, los cuales no son absorbidos por el producto.

2.2.1.2.3. Según la función

- **Costos de Manufactura:** Son aquellos que se relacionan con la producción de un bien, los cuales están integrados por la suma de los materiales directos, de la mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación.
- **Costos de Mercadeo:** Son aquellos en los cuales se incurre, cuando se realiza la venta de un producto o servicio.
- **Costos administrativos:** Son aquellos que incurren en la dirección, control y operación de una empresa, además que incluye el pago de los salarios a la gerencia.
- **Costos Financieros:** Son aquellos que se relacionan con la obtención de fondos para la operación de la empresa, incluyendo el costo de los intereses que la compañía debe pagar por el préstamo.

2.2.1.2.4. Según la categoría con respecto a los periodos que beneficia

- **Costos de Producto:** Son los que se identifican directa e indirectamente con el producto, son los materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación.
- **Costos del Periodo:** Son costos que no están ni directa ni indirectamente relacionados con el producto. Los costos del periodo se cancelan inmediatamente, van al estado de resultados como gastos de administración y de ventas.

2.2.1.2.5. Según el tiempo o momento del cálculo

- **Sistema de costo real o histórico:** Se realiza la determinación de los costos unitarios totales después de ocurridos. Los costos históricos nos ayudan a determinar los costos para cada elemento del producto, con lo cual se nos facilita identificar el material directo y la mano de obra directa.
- **Sistema de costos predeterminados:** Se realiza un Cálculo previo del costo de un producto antes que se inicie el proceso productivo; con el objetivo de comparar los costos reales de los históricos.

Para la determinación de los costos de un bien o un servicio se hace necesario la utilización de un sistema de acumulación de costos durante un periodo, el cual permite la recolección de costos, mediante un conjunto de procedimientos que pueden ser perpetuos y periódicos.

- **Perpetuo o continuo:** Son aquellos en donde se establece un sistema de acumulación de datos de costos del producto mediante cada uno de los elementos del costo.
- **Periódicos:** Son aquellos en donde un sistema de acumulación de costos brinda una información limitada del costo del producto durante un periodo, el cual requiere de un ajuste cada cierto tiempo con la finalidad de determinar el costo de los productos terminados.

2.2.1.2.6. Otros Costos

- **Costos Compartidos:** Son aquellos los cuales se pueden definir como los costos que se compartirán y que generan beneficios a las diversas etapas de la producción y que afecta a un cada producto terminado.
- **Costos Comprometidos:** Son aquellos costos que se derivan en la contabilización de los costos necesarios para el correcto funcionamiento de la empresa, los cuales afectan las decisiones a un plazo de tiempo prolongado.
- **Costos Comunes:** Son aquellos costos que son comunes y se entiende que son los costos de los factores que de forma directa o indirecta intervienen cuando se va a realizar la producción de varios productos.
- **Conjuntos de Costos:** Son aquellos costos agrupados que resultan de una o más etapas dentro de la producción en la cual se obtiene como resultado que son varios productos, y por lo tanto no se puede identificar ningún producto de forma independiente.
- **Costos híbridos:** Son aquellos costos que son la unión de varios sistemas, métodos y modelos de costos que se ajustan a las necesidades de la información de la empresa.

2.2.2. Estados Financieros

Según Guajardo, C (2015) Podemos definir los estados financieros como los elementos indispensables para poder tomar la mejor decisión empresarial. El conocimiento de los estados financieros ayuda a conocer la situación real de la empresa y como poder mejorarla para el beneficio de todos los grupos de interés. Los estados financieros se encuentran divididos en estado de resultados, estado de variación en el capital, estado de situación financiera y estado de flujo de efectivo. Dentro del cual podemos realizar el detalle siguiente:

2.2.2.1. Estados de Resultados

Podemos definir el estado de resultados como el estado financiero que nos brinda el conocimiento real de la empresa en un momento determinado. El estado de resultados está compuesto por el total de ventas o servicios realizados en un periodo determinado, se le resta los costos de todas las ventas o servicios realizadas en el periodo y a este resultado se le denomina utilidad bruta.

Luego se le resta todos los gastos realizados en el periodo y se obtiene la utilidad operativa; a la cual se le calcula las participaciones de los trabajadores y el impuesto a la renta, y la diferencia que se obtiene es la utilidad neta de la empresa.

2.2.2.2. Estado de Variaciones en el Capital

Podemos definir el estado de variaciones en el capital como el estado financiero que nos brinda el conocimiento real de la empresa en un momento determinado. El estado de variaciones del capital nos indica el porqué de las variaciones en la empresa en un momento determinado.

2.2.2.3. Estado de Situación Financiera

Podemos definir el estado de situación financiera como el estado financiero que nos brinda el conocimiento real de la empresa en un momento determinado. El estado de situación financiera nos indica la situación de la empresa para una adecuada toma de decisiones. En este estado financiero podemos conocer cuanto tenemos en activo corriente, activo no corriente, pasivo corriente, pasivo no corriente y patrimonio empresarial.

2.2.2.4. Estado de Flujo de Efectivo

Podemos definir el estado de flujo de efectivo como el estado financiero que nos brinda el conocimiento real de la empresa en un momento determinado. El estado de efectivo nos brinda el conocimiento en base a las actividades de operación, liquidez y financiamiento. Podemos definir cada una de ellas de la siguiente manera:

- **Actividades de Operación:** Son las Actividades principales dentro de toda empresa como por ejemplo los ingresos por prestación de servicios, venta de bienes, gastos de luz, agua, teléfono, planilla de trabajadores, publicidad, pagos de seguros, fondos de pensiones, etc. Esta información es importante para la empresa para conocer la liquidez y rentabilidad que tiene en el corto plazo.
- **Actividades de Inversión:** Son las actividades mediante la cual la empresa invierte la liquidez que tiene para la obtención de beneficios futuros; es vital que todo el análisis de las inversiones sea realizado por un especialista para el beneficio integral de toda la organización. Entre las principales alternativas de inversión

tenemos: inversión en la bolsa de valores, adquisición de mercadería, adquisición de edificaciones, inversión en fondos mutuos, etc.

- **Actividades de Financiamiento:** Son las Actividades mediante la cual la empresa busca un capital adicional para una inversión. Entre las principales alternativas de financiamiento tenemos: préstamo de socios, prestamos de terceros, prestamos de entidades bancarias, emisión de bonos, emisión de acciones, etc.

2.2.3. Información Financiera

La información Financiera es muy importante para toda la empresa, por ello es vital que toda la organización tenga los conocimientos adecuados y actualizados sobre su estructura. La estructura de la información financiera es el Activo, Pasivo, Capital, Ingreso y Gastos.

2.2.3.1. Activo

Podemos definir el Activo como un elemento que puede brindar un beneficio a la empresa en el corto o largo plazo. En cuanto a los Activos se pueden clasificar de la siguiente manera:

- **Activo Disponible y Exigible:** Son los Activos más líquidos con los que cuenta la empresa para la adquisición de un bien, el pago de una deuda o la inversión. Como, por ejemplo, las cuentas corrientes, cuentas de ahorro, inversiones financieras, facturas por cobrar a terceros, letras por cobrar a terceros, cuentas por cobrar a accionistas, cuentas por cobrar a

relacionadas, cuentas por cobrar diversas, gastos o servicios contratados por anticipado, etc.

- **Activo Realizable:** Son los Activos menos líquidos que los anteriores; con los que cuenta la empresa pero que para hacerlos efectivos se tienen que vender o transformar, como, por ejemplo, mercaderías, materias primas, productos en proceso, productos terminados, envases, embalajes, suministros, repuestos, etc.
- **Activo Inmovilizado:** Son los Activos menos líquidos que los anteriores; con los que cuenta la empresa, pero para que se transformen en efectivo se tiene que vender, como, por ejemplo: Terrenos, Edificios, Camionetas, Tractores, Maquinarias, Volquetes, etc.

2.2.3.2. Pasivo

Podemos definir el Pasivo como un elemento que puede brindar una obligación con un tercero de la empresa en el corto o largo plazo. En cuanto a los Pasivo se pueden clasificar de la siguiente manera:

- **Pasivo Corto Plazo:** Son las obligaciones que tiene la empresa como, por ejemplo: pago de los servicios de luz, agua, internet, teléfono, trabajadores, alquiler, etc.
- **Pasivo Largo Plazo:** Son las obligaciones que tiene la empresa como, por ejemplo: Prestamos financieros, compras por leasing, etc.

2.2.3.2. Capital

Podemos definir el Capital como un elemento que puede brindar una obligación con los accionistas de la empresa en el corto o largo plazo. En cuanto a la forma de aportación se pueden clasificar de la siguiente manera:

- **Capital en Efectivo:** Son las aportaciones que recibe la empresa en la cuenta corriente de parte de los socios.
- **Capital en Bienes:** Son las aportaciones que recibe la empresa en sus instalaciones de parte de los socios.

2.2.3.3. Ingresos

Podemos definir los ingresos como las compensaciones que recibe la empresa por la venta de un producto o la prestación de un servicio. Estos ingresos pueden obtener generalmente bajo dos modalidades por pagos en efectivo o depósitos en cuenta corriente.

Para ello debemos tener presente que todo ingreso superior a \$ 1,000 o su equivalente en moneda nacional debe ser realizado solamente mediante cuenta corriente; esto según la ley de bancarización.

2.2.3.4. Gastos

Podemos definir los gastos como el valor numérico de un bien o servicio que fue utilizado para obtener ingresos en la empresa. Como por ejemplo los gastos de luz, agua, teléfono, alquiler, sueldos, publicidad, etc.

2.2.4. Normas internacionales de Contabilidad (NIC)

Las normas internacionales de Contabilidad, son fundamentales para el desarrollo de las actividades económicas de cualquier empresa a nivel mundial; por ello es fundamental su conocimiento para el desarrollo de cualquier actividad económica.

2.2.4.1. NIC 1 ESTADOS FINANCIEROS

La NIC 1 tiene como principal objetivo definir cuales con los lineamientos a seguir para la presentación correcta de los estados financieros; lo cual sirve para poder evaluar la situación actual de la empresa y poder analizarlo en base a los años anteriores.

Además de poderlo compararlo con empresas que se dediquen a la misma actividad económica y realizar los análisis financieros respectivos.

En cuanto al alcance que tiene la NIC 1; podemos indicar que fueron elaborados para todo tipo de empresa sin distinción de actividad económica y sirven para poder uniformizar la información financiera.

Debemos tener en consideración que el propósito fundamental de la NIC 1 es de desarrollar los estados financieros de forma clara, sencilla y comprensible para todos los grupos de interés de la organización sin distinción alguna.

En base a los resultados que se obtenga de la presentación de los estados financieros, los socios, accionistas y demás interesados de la organización pueden analizar y tomar la mejor decisión en base a la perspectiva de cada uno dentro de la organización.

Toda la información financiera de la empresa siempre debe de ser clara y comprensible para todos los integrantes; por ello es vital que todos se encuentren actualizados y capacitados para poder interpretar la información y tomar la mejor decisión.

En cuanto a la finalidad que tienen los estados financieros es ser transparentes en cuando a la real situación de la empresa y que se puedan verificar todas las transacciones y que tenga un sustento de respaldo.

Para poder cumplir con esta finalidad el gestor de los estados financieros, tiene que ser una persona que tenga la capacidad y preparación para tomar las mejores decisiones en la empresa; que tenga la capacidad de solucionar los problemas y que pueda entender e interpretar los resultados financieros sin problemas.

Para ellos debe tener en consideración los elementos esenciales de un estado financiero como con el Activo, Pasivo, Patrimonio, Ingreso y Gastos y el flujo de efectivo.

Toda esta información además de las notas de los estados financieros es esenciales y fundamentales porque ayudan a tomar una mejor decisión sobre la situación real de la empresa. Para poder clarificar la importancia que tiene el análisis financiero, colocamos el siguiente ejemplo:

Todo el personal de la empresa debe tener estar capacitado para poder interpretar los resultados financieros y en especial los gestores Agropecuarios.

En cuanto a la estructura de los estados financieros, debemos tener presente que se encuentra estructurado de la siguiente manera: El balance

de situación integral, el estado de resultados, el estado de cambios en el patrimonio neto, el flujo de efectivo, las políticas contables que se utilizan, además de las notas que brinden una explicación clara.

Además de lo mencionado anteriormente es importante que cada empresa desarrolle un informe financiero, en el cual detalle los principales datos de las operaciones más resaltantes de todo el proceso productivo, con el objetivo de poder tener un enfoque general de todo el entorno económico.

Cuando se desarrolla la elaboración de los estados financieros, esta debe realizarse de forma que la gerencia y los grupos de interés, tengan la plena confianza que los resultados que se obtengan sean fidedignos para la toma de decisiones.

La preparación de los estados financieros se realiza de una empresa en marcha para poder realizar el planeamiento del próximo ejercicio y obtener mayores ingresos.

Si la gerencia no tiene claro los resultados financieros de la empresa o esta no son positivas la decisión de que la empresa continúe en funcionamiento es solamente de ellos.

Toda la información para la presentación de los estados financieros debe realizarse en base a la importancia que tenga dentro del estado financiero; es decir, si forman parte del activo debe encontrarse delimitado dentro del Activo Corriente o Activo no Corriente, según el grado de importancia; si forman parte del pasivo debe encontrarse delimitado dentro del Activo Corriente o Activo no Corriente.

De igual manera deben ser ordenados el Patrimonio, Ingresos y Gastos de la empresa en base a su importancia, agrupándolos de mayor a menor importancia.

Todo esto se realiza con el objetivo de realizar un análisis exhaustivo y practico a los estados financieros y poder conocer de forma correcta la situación real.

Se debe tener presente siempre antes de realizar un análisis el periodo del cual vamos a informar por lo general se realiza de forma anual, pero también se puede realizar de forma mensual, bimestral, trimestral, semestral y anual.

Las principales razones por las cuales el periodo a informar es diferente al año son que la empresa tiene una Auditoria, Fiscalización de parte de SUNAT, la gerencia decide realizar un Aumento de Capital, La Gerencia solicita un préstamo a una entidad financiera.

2.2.4.2. NIC 2 EXISTENCIAS

La NIC 2 tiene como principal objetivo definir cuales con los lineamientos a seguir para la presentación correcta de los inventarios; lo cual sirve para poder evaluar la situación actual de la empresa y poder analizarlo en base a los años anteriores.

Además de poderlo compararlo con empresas que cuenten con inventarios de la misma actividad económica y realizar los análisis financieros respectivos.

En cuanto al alcance que tiene la NIC 2; podemos indicar que fueron elaborados para todo tipo de empresa de forma que pueda ser entendible y comprendida por todos los grupos de interés de la organización sin distinción alguna.

Debemos tener presente que en un sistema de costo histórico no se debe contabilizar los inventarios de contratos de construcción y servicios, obras en proceso, instrumentos financieros, Activos Biológicos que tengan relación con la cosecha o recolección de una actividad agrícola o de productos agrarios.

La NIC 2 no puede ser aplicada en productos agrarios ni forestales luego de la cosecha o la recolección, de minerales y derivados a valor razonable, según los lineamientos de cada actividad económica empresarial.

Cuando los inventarios son medidos a valor neto realizable, las variaciones deben ser reconocidas en el periodo en el cual se producen los cambios.

También debemos de tener en cuenta a los comerciantes que realizan la intermediación con materias primas de alto costo. Estas deben ser medidas al valor razonable menos los costos de ventas; en caso ocurriera un diferencial esta variación debe ser reconocida en el periodo que se produzca.

Para la medición de los costos, estos pueden ser medidos bajo dos modalidades, al costo o al valor razonable, dependiendo cuál de ellos sea el importe más bajo.

Para la NIC 2 La información que se detalla y muestra en los inventarios de una empresa tienen una significancia especial porque en base a ello se desarrollan las políticas contables para el reconocimiento de los valores de los costos de existencias, también debemos de tener en cuenta los valores razonables parciales y totales de los costos.

Todos los inventarios de costos se deben de contabilizar por su valor razonable restándoles los costos de ventas; los gastos de existencias deben ser reconocidos en el periodo o ejercicio, además de las disminuciones de valor.

El conocimiento de la forma de determinar el importe de las existencias es fundamental para el desarrollo de toda empresa, por ello la importancia que el personal encargado del desarrollo y vigilancia de los inventarios se encuentre capacitado y actualizado.

Con un adecuado control de los inventarios la empresa se puede desarrollar y desenvolver sin ningún problema.

2.2.4.3. NIC 16 INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO

La NIC 16 tiene como principal objetivo definir cuales, con los lineamientos a seguir para la presentación de las propiedades, planta y equipo; lo cual sirve para poder evaluar la situación actual de la empresa y poder analizarlo en base a los años anteriores.

Además de poderlo compararlo con empresas que cuenten con activos fijos de la misma actividad económica y realizar los análisis financieros respectivos tomado siempre en consideración la depreciación de los equipos.

En cuanto al alcance que tiene la NIC 16; podemos indicar que fueron elaborados para todo tipo de empresa de forma que pueda ser entendible y comprendida por todos los grupos de interés de la organización sin distinción alguna.

Debemos tener en consideración que la aplicación de la NIC 16 no puede ser utilizado para los activos inmovilizados para la venta como lo manifiesta la NIIF 5, tampoco puede ser tomado en cuenta para los activos biológicos que se desarrollan mediante la aplicación de la NIC 41, de igual manera se encuentran fuera de esta NIC 16 activos de evaluación y exploración, derechos mineros, la reserva de mineral como el gas natural, recursos no renovables y petróleo y derivados.

Para que tenga se encuentre dentro de la NIC 16 deben de cumplir las siguientes condiciones:

- La empresa vaya a obtener beneficios de ese activo en el corto plazo.
- La fiabilidad del Activo con respecto al costo sea medible.

Todo esto tiene que analizarse antes de poder determinar si se encuentra dentro del marco de la NIC 16.

Para poder determinar el costo de un Activo, debemos de tener presente el costo de adquisición, los aranceles, los impuestos y otro costo que se encuentre relacionado con la compra.

Entre los costos que se encuentra en relación directa podemos mencionar:

- Costo de reparación y mantenimiento del Activo.
- Los costos para la entrega del Activos, así como los costos de transporte y instalación en el punto de trabajo.

- Los costos de servicio profesional para el Activo como el del ingeniero, administrador, arquitecto, todo lo relacionado para que pueda funcionar el activo.

Todos los Activos bajo la NIC 16, deben ser registrados en los libros mediante la diferencia entre el costo de compra o adquisición y la depreciación que tuviera el activo, de forma que se encuentre registrado de forma acumulada hasta que termina la vida útil.

Las revaluaciones de los activos bajo la NIC 16, se puede realizar al valor razonable para el registro en libros como la diferente entre su costo menos la depreciación acumulada que tenga a la fecha; un caso especial de activos es cuando se tiene edificaciones y terrenos los cuales son valorizados mediante un tasador que define su valor de mercado.

En el caso que un activo no cuente con un valor de mercado se tomara en cuenta para determinar su costo el valor de reemplazo del bien restándole la depreciación de la fecha.

En cuanto a la depreciación bajo la NIC 16, debemos tener en consideración que esta de desarrollar hasta el término de su vida útil.

En cuanto a los métodos de depreciación son diversos y debe ser según las características de la empresa en la cual se encuentra el activo; todas las anotaciones del gasto deben ser considerados en forma proporcional a su valor inicial y reconocidas como gasto.

La información que se revela bajo la NIC 16, deben estar determinados de la siguiente manera:

- Deben ser reconocidas a su valor neto en los libros; es decir, la diferencia entre el valor del activo y su depreciación.
- Detallar el método de depreciación para el activo.
- El tiempo de vida útil del activo.
- El análisis periódico de los libros para un mejor control.
- Los lineamientos a seguir para el proceso de depreciación.

Debemos tener en consideración que siempre que se realice una revaluación, el importe a la renta que se encuentra implícito para la empresa; por lo cual es indispensable que se analice previamente si es importante mandar a realizar una tasación con el objetivo de incrementar el valor de los activos o dejarlos como se encuentran.

Siempre cuando se desee realizar algo dentro de la empresa se deben analizar las consecuencias que esa decisión tendría y que la mayoría se encuentre de acuerdo en realizarlo, con el objetivo de evitarnos un problema posterior.

2.2.4.4. NIC 41 AGRICULTURA

La NIC 41 tiene como principal objetivo definir cuales, con los lineamientos a seguir para la presentación correcta de los Activos Biológicos, los activos biológicos son todas las plantas y animales; lo cual sirve para poder evaluar la situación actual de la empresa y poder analizarlo en base a los años anteriores.

Además de poderlo compararlo con empresas que cuenten con inventarios de la misma actividad económica y realizar los análisis financieros respectivos.

En cuanto al alcance que tiene la NIC 16; podemos indicar que fueron elaborados para todo tipo de empresa de forma que pueda ser entendible y comprendida por todos los grupos de interés de la organización sin distinción alguna.

Debemos de tener en consideración que la contabilidad de los activos biológicos para la actividad y producción agrícola es muy importante porque en base a los resultados que se obtengan se puede determinar los pasos a seguir para mejorar la empresa.

La presente norma no tiene aplicación en terrenos agrícolas, para ello debe utilizarse la NIC 16, tampoco tiene aplicación en las inversiones para ello se tiene la NIC 40, de igual manera con los activos inmateriales para ello se tiene la NIC 38.

El conocimiento de la presente norma es vital para todas las empresas agropecuarias del país, porque con ello pueden tener un mejor control de sus activos biológicos sea de animales o plantas.

Los gerentes de las empresas agropecuarias deben encontrarse capacitados y actualizados bajo los buenos conceptos de cómo gestionar una empresa agropecuaria.

2.3 DEFINICIÓN DE CONCEPTOS

2.3.1 Sistemas de Costos

Para el desarrollo de un sistema de costos, se tiene que tener claro, que debe ser fundamental para poder realizar una adecuada clasificación, registro, agrupación de las erogaciones, con el objetivo que permita determinar el costo total y unitario de cada producto o servicio.

2.3.2 Sistema de Costos por Ordenes

En toda industria que realiza la producción de forma constante por pedido se debe utilizar el costeo por órdenes de producción. Para poder tener el control de cada uno de los departamentos y dentro de cada departamento en los diversos procesos que cada uno tuviera.

Debemos tener presente que para calcular el costo total unitario de toda la producción se debe sumar los costos unitarios de cada departamento.

El control que deben tener las empresas industriales que trabajen bajo el sistema de costeo por órdenes de producción es muy importante, en caso se realice de forma equivocada llevaría a obtener menores utilidad, por lo cual es indispensable que el gestor de costeo se encuentre capacitado y actualizado en los procedimientos y técnicas a utilizar.

2.3.3 Sistema de Costos por Procesos

El costeo por procesos se realiza en toda empresa que realice su producción en forma constante; es decir, sin necesidad que sea a pedido. El costeo se debe de realizar de forma constante por cada uno de los departamentos con el objetivo de evitar desviaciones del resultado final.

Dentro de cada uno de los departamentos se tiene que realizar la asignación de costo en base al planeamiento previamente realizado para la producción y de esa forma obtener el costo total sin perjuicio de la empresa.

Para el logro de este objetivo es vital que la persona o personas que tengan la responsabilidad de determinar los costos tengan no solo los conocimientos actualizados sino la aptitud para realizar muy bien su trabajo.

En la siguiente tabla, podemos observar las principales diferencias entre los sistemas de costos por órdenes de producción y por procesos.

TABLA N°1

Concepto	Sistema de Costos	
	Por Ordenes	Por Procesos
	Pedido	Continua
	Con interrupciones	Sin interrupciones
Producción	Pequeñas Cantidades	Grandes Cantidades
	Variedad	Uniforme
	Flexible	Rígidas
	Específico	Promedio
Costo	Fluctuante	Estandarizados
	Individualizado	Generalizado

Fuente: Elaboración Propia

2.3.4. Métodos de Costeo

En toda empresa industrial se debe determinar la forma de cómo se realizará el costeo, entre los principales métodos de costeo podemos encontrar el costeo absorbente y el costo directo, los cuales pasaremos a explicar:

2.3.4.1. Costo absorbente

Se realiza dentro de una empresa mediante la acumulación de los costos de producción de la materia prima, mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación sin distinción que estos sean costos fijos o variables con relación a la producción.

2.3.4.2. Costo Directo

Se realiza dentro de una empresa mediante la acumulación de los costos de producción de la materia prima, mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación con el requisito que sean costos variables. En cuanto a los costos fijos solo se consideran dentro del periodo.

TABLA N°2

Concepto	Costeo Absorbente	Costeo Directo
Costo de producción	Se realiza dentro de una empresa mediante la acumulación de los costos de producción de la materia prima, mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación sin distinción que estos sean costos fijos o variables con relación a la producción.	Se realiza dentro de una empresa mediante la acumulación de los costos de producción de la materia prima, mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación con el requisito que sean costos variables. En cuanto a los costos fijos solo se consideran dentro del periodo.

Fuente: Elaboración Propia

2.3.5. Desarrollo del Costo

Cuando se realiza la determinación de costeo en un momento determinado, puede realizarse en base a un costeo histórico o un costeo predeterminados.

El realizarlo de esta manera nos ayuda a poder tener un mayor control de la forma como se maneja el costeo dentro de la empresa; por lo cual es indispensable que el personal encargado de llevar los registros se encuentre capacitado y actualizado.

Debemos tener presente la importancia que tiene la determinación de los costos mediante los costos predeterminados; porque en base a ellos se gestiona la empresa para una adecuada toma de decisiones.

2.3.5.1 Costo Histórico

Podemos definir los **costos históricos** como los costos que se acumularon en el periodo o ejercicio anterior; es decir, los costos que ya fueron calculados y evaluados con anterioridad. Estos costos nos sirven como un patrón para poder determinar los nuevos costos unitarios y totales de producción y poder analizar por qué se incrementaron o disminuyeron y en qué proporción.

2.3.5.2 Costo Predeterminado

Podemos definir los **costos predeterminados** como los costos que se tienen con anticipación o en un momento dado. Esta información es muy importante para la empresa porque en base a ella nos permite realizar una planeación de un presupuesto.

Tener esta información actualizada es de vital importancia para la empresa, porque nos permite realizar proyecciones y evaluar alternativas de inversión.

Los costos predeterminados a su vez pueden ser analizados bajo dos modalidades de costeo, los costos estimados y los costos estándar; los cuales vamos a clarificar:

Los costos estimados se basan en la experiencia del gestor con el que cuenta la empresa; es decir, en base resultados anteriores y en base a ello se realiza las proyecciones futuras. Para ello también es importante tener en consideración todo lo relacionado a los costos de producción.

Los costos estándar no se basan en la experiencia del gestor con el que cuenta la empresa; es decir, en base resultados anteriores y en base a ello se realiza las proyecciones futuras. Para ello también es importante tener en consideración todo lo relacionado a los costos de producción.

Debemos tener presente el procedimiento correcto de los métodos de costeo para poder incrementar la productividad de la empresa; los gerentes de las empresas agropecuarias deben estar capacitados en estos procedimientos y técnicas con el objetivo de tomar las mejores decisiones para sus negocios y que de esta manera se desarrolle de forma sostenida en el tiempo.

En la siguiente tabla podemos identificar las principales características que tienen el costeo histórico como el costeo estándar.

TABLA N°3

Concepto	Costeo Histórico	Costeo Estándar
Costo	Se basa en la Experiencia	No se basa en la experiencia
Base	Datos Históricos	Datos Futuros
Calculo	Acumulaciones	Estudios

Fuente: Elaboración Propia

2.3.5. Organizaciones Económicas

Según Guajardo (2015) indica que toda gran organización grande y de prestigio se hizo gracias al empeño y persistencia de sus gerentes, que tuvieron la visión de no quedarse como una pequeña empresa.

Esto es muy importante todos los emprendedores y en especial en la actividad agropecuaria, porque en la mayoría de casos al no contar con el capital necesario ni la capacitación agraria abandonan sus tierras y animales y se dedican a otra actividad para subsistir.

El gobierno debería ser el principal impulsor de esta mejora para todos los emprendedores agropecuarios.

Los objetivos empresariales en el mundo están cambiando ya no solo buscan el beneficio económico como eje principal, sino que esto llegue como consecuencia de brindar un producto o servicio de calidad, que no afecte a las personas y que sea beneficioso para todos los grupos de interés.

Toda organización debe tener un plan estratégico donde defina de forma sencilla la razón de ser, cual es la visión y misión de la misma y en que contribuye al beneficio de la sociedad.

Si una organización no tiene claro ello, será como un barco a la deriva que será guiado hacia donde vaya la corriente y seguirá ningún rumbo. Es por eso de vital importancia que el gestor o gestores de la organización tengan las suficientes capacidades y aptitudes para desarrollarse y trascender en el tiempo.

2.3.5.1 Tipos de Organizaciones

En el país existen tres tipos de organizaciones económicas las cuales son las lucrativas, no lucrativas y las gubernamentales; las cuales pararemos a detallar a continuación.

- **Organizaciones lucrativas**

Este tipo de organización tienen como principal objetivo el de tener utilidades mediante la venta de un bien o la prestación de un servicio. Para que la empresa tenga utilidades debe de realizar un planeamiento estratégico en el corto y largo plazo con el objetivo de trascender en el tiempo. Todas estas organizaciones cuentan con una visión y misión definida para el logro de sus objetivos.

- **Organizaciones no lucrativas**

Este tipo de organizaciones tienen como principal característica que no busca utilidades; por el contrario, su objetivo es ayudar a las personas que no cuentan con los recursos necesarios para desarrollarse.

Las utilidades de la organización no son distribuidas entre los socios sino por el contrario sirven para ayudar a más personas; todo con el objetivo de poder ayudar a la mayor cantidad de habitantes.

Además, existen organizaciones que se dedican a ayudar a los animales para que tengan una calidad de vida y vivan en albergues bajo el cuidado de un veterinario y tengan una alimentación balanceada.

Este tipo de organización no solo se encuentran en el país sino en el mundo que ayudan a los más necesitados.

- **Organizaciones gubernamentales**

En este tipo de organizaciones se encuentra el gobierno, las municipalidades, los departamentos y regiones del país que tienen como objetivo el desarrollo de su sector mediante el uso eficiente de los recursos con los que cuentan.

Son los principales propulsores de brindarle al ciudadano una calidad de vida en educación, salud, seguridad y transporte para el pleno desarrollo del país; es un derecho reconocido por la constitución que debe de brindarse todos los medios para su completo desarrollo.

Dentro de las principales empresas lucrativas que se encuentran en el país podemos mencionar los siguientes:

- **Empresas Industriales:** Se encargan de procesar la materia prima y vender los productos transformados para el consumo.
- **Empresas Comerciales:** Se encargan de distribuir sus productos a nivel nacional, son las empresas que importan en grandes cantidades y los distribuyen en el mercado nacional.
- **Empresas Farmacéuticas:** Se encargan de producir las medicinas para servir de alivio a las enfermedades que sufre la población.
- **Empresas de servicios:** Se dedican a prestar un servicio, mediante su esfuerzo físico o intelectual.
- **Empresas Especializadas:** Se dedican a brindar un servicio que no es fácil de encontrar; por lo cual tienen un nicho de mercado específico.

Todas estas empresas son los principales promotores de la económica del país; por lo cual el estado debe garantizar su desarrollo sin privilegios de ninguna clase; pasaremos a analizar a alguna de ellas:

Podemos definir a una empresa de servicios como toda actividad económica donde no se brinda un bien a cambio de una contraprestación. Como por ejemplo los servicios de constitución de una empresa agraria de parte de un abogado, la asesoría del contador en una auditoria tributaria a nuestro fundo, los servicios de un arquitecto en la elaboración de un plano del establo de la granja, los servicios de análisis alimentario de parte del ingeniero en industrias alimentarias, el servicio de análisis de suelo de parte del ingeniero agrónomo para la siembra, los servicios de encausamiento de parte del ingeniero agrícola, el servicio del médico veterinario en la salud de nuestros animales, etc.

Podemos definir a una empresa comercializadora como toda actividad económica donde se brinda un bien a cambio de una contraprestación. Como por ejemplo una veterinaria donde se venden las vacunas y vitaminas para nuestros animales, una empresa agraria que nos vende los fertilizantes, equipos agrarios y todo lo necesario para la siembra y la cosecha.

Las empresas comercializadoras agrarias son muy importantes porque nos brindan las materias primas, insumos y equipamiento para el desarrollo de la actividad agropecuaria, por ello es indispensable que se conozca la importancia de todos los bienes que brindan a las empresas agrarias.

Podemos definir a las empresas manufactureras como las empresas que nos brindan el servicio de transformación de la materia prima en un producto final listo para la venta. Como por ejemplo cuando obtenemos la leche de la ubre de la vaca, lo llevamos a la fábrica para que lo procese y se obtenga el queso, yogurt, mantequilla; cuando obtenemos de la vid la uva y lo llevamos a la fábrica para la obtención del pisco y sus derivados.

Debemos de tener en consideración que todo el procesamiento en la industria siempre tiene un grado de desperdicio que según la tecnología de la empresa y el personal capacitado se puede disminuir.

Dentro de toda la variedad de empresa que existen podemos encontrar actividades económicas muy especializadas como, por ejemplo: el banco de semen para la inseminación animal de gallos, cerdos, caballos, vacas, etc. El banco Agrario que brinda prestamos exclusivos para las empresas agropecuarias a bajo costo y brinda asesoría técnica integral.

2.3.5. Constitución de Empresas Agropecuarias

Para poder constituir una empresa agraria se tienen dos modalidades realizarlo como persona natural o persona jurídica, para lo cual se tienen que cumplir ciertos requisitos que pasamos a describir para un mejor entendimiento y comprensión.

La constitución de una empresa agropecuaria como persona natural es muy sencilla simplemente tiene que cumplir con los siguientes requisitos:

- Tener un DNI actualizado.
- Apersonarse a una dependencia de la SUNAT y tramitar su RUC.

Con la obtención del RUC el empresario puede mandar a confeccionar sus boletas de ventas, cartas de presentación, tarjetas que le brindaran una perspectiva empresarial a su negocio.

Debemos que recordar que el realizar nuestra empresa agropecuaria como personal natural nosotros tenemos una responsabilidad ilimitada ante cualquier suceso o eventualidad que surja; es decir, respondemos con todo el patrimonio que tengamos a nuestro nombre.

La constitución de una empresa agropecuaria como persona jurídica es muy sencilla y para ello se debe seguir los siguientes procedimientos:

- Definir la cantidad de socios que tendrá la sociedad; es decir, si es una sola persona será una Empresa Individual de Responsabilidad Limitada (E.I.R.L.), si son de dos hasta 20 socios será una Sociedad Anónima Cerrada (S.A.C.).
- Definir el nombre de la empresa.
- Elaboración de la minuta de la empresa con el Abogado Agrario, indicando el aporte de cada socio en efectivo o en bienes y cuál es la conformación de la misma; es decir, cuál será el porcentaje que tendrá cada uno de los socios dentro de la empresa; indicar quien será el gerente de la misma, además de indicar si la empresa contara con directorio.

- El Abogado Agrario presentara la minuta ante el notario quien brindara la conformidad para la inscripción de la empresa en registros públicos.
- Luego de ello el gerente general de la empresa agraria deberá dirigirse a la SUNAT para solicitar su clave sol para la declaración de impuestos y trabajadores de forma mensual.

Debemos que recordar que el realizar nuestra empresa agropecuaria como persona jurídica nosotros tenemos una responsabilidad limitada ante cualquier suceso o eventualidad que surja; es decir, respondemos solo por el patrimonio que hemos aportado a la empresa.

La ganadería en nuestro país tiene orígenes muy antiguos en los cuales las familias se dedicaban a la crianza de gallinas, patos, pavos, cerdos, conejos, cuyes para su consumo y venta.

En varias regiones de nuestro país la ganadería sigue siendo una de las principales actividades económicas y con la cual subsisten miles de familias que no cuenta con los conocimientos necesarios y el capital para poder desarrollar sus tierras.

Es por ello la necesidad de que toda persona natural o jurídica que se dedique a la actividad ganadera en el país cuente con la capacitación técnica y los conocimientos sobre cómo llevar a cabo sus actividades empresariales.

Deben de tener una adecuada capacitación en cómo manejar sus cuentas; es decir, desarrollar un sistema de costos para que sus estados financieros se desarrollen de forma constante, también deben recibir ayuda y

capacitación constante de un Médico Veterinario que evalúe la salud de los animales para que brinden una mejor calidad en los productos agrarios.

Deben contar con capacitación de parte del Ingeniero Agrónomo para que les ayude en la forma correcta de cómo desarrollar sus cultivos y prevenir el desarrollo de plagas que afecten a la siembra.

Todo lo anteriormente mencionado es vital para el desarrollo de la ganadería en nuestro país, contamos con diferentes pisos ecológicos que pueden hacer que nuestro país se desarrolle a plenitud en la ganadería y seamos una potencia como lo son Uruguay, Argentina y Brasil.

Los tipos de ganadería que tenemos en nuestro país son de tres tipos ganadería intensiva, ganadería extensiva y ganadería mixta; las cuales pasamos a detallar para una mejor comprensión.

Podemos definir la ganadería intensiva como la ganadería que es desarrollada por la industria; es decir, donde se busca que los beneficios sean mayores para la empresa sin importar el hacinamiento a los cuales son sometidos los animales.

En este tipo de ganadería se busca que los animales sean lo más productivo posible en el mejor tiempo para que maximizar las utilidades.

Tomando como ejemplo la avicultura, las gallinas son expuestas en enormes galpones donde el objetivo es que pongan huevo la mayor cantidad de veces posible y una vez que su ciclo de producción descende son sacrificadas.

En cuanto a la inversión tiene que ser de grandes capitales para que sus inversiones tengan un retorno significativo.

2.3.5.1. Ganadería extensiva:

Podemos definir la ganadería extensiva como la ganadería que es desarrollada por el hombre; es decir, los animales no se encuentran en hacinamiento como en la ganadería intensiva, pero de igual forma se busca su máximo beneficio económico. Los animales se encuentran libres en los terrenos, chacras y se desarrollan sin alterar su ciclo de vida.

En cuanto a la inversión son menores respecto a la ganadería intensiva; este tipo de ganadería lo realizan la mayoría de empresas familiares que se dedican a la actividad agraria, los cuales necesitan con urgencia capacitación y ayuda técnica para poder desarrollarse.

2.3.5.2. Ganadería mixta:

Podemos definir la ganadería mixta como la ganadería que es una combinación entre la ganadería intensiva y ganadería extensiva; es decir, existen momentos en los cuales las condiciones son buenas para que los animales salgan a buscar sus alimentos y en condiciones malas son alimentados en sus establos.

En cuanto a la inversión son mayores a la ganadería extensiva, pero menores a la actividad intensiva.

2.3.5.3. Especies Ganaderas:

En diversas regiones del país las familias se dedican a la crianza no solo de Vacunos, Porcinos, Ovinos, Conejos, Patos, Pavos, Gallinas sino también al desarrollo de la Apicultura, y la Crianza de Truchas.

- **Crianza de Vacunos:** La crianza de Vacunos se realiza en diversas regiones del país y para su desarrollo se necesita que las familias tengan chacras para que puedan alimentarse, sino tendría que salir a buscar su alimento en las alturas. Este tipo de crianza se puede realizar tanto de forma extensiva como intensiva.
- **Crianza de Porcinos:** La crianza de cerdos se realizar en diversas regiones del país con el objetivo principal de alimentar a las familias y el excedente venderlo para poder satisfacer otras necesidades. Este tipo de crianza en la mayoría de casos solo se realiza de forma intensiva.
- **Crianza de Ovinos:** La crianza de ovinos se realiza en diversas regiones del país y para su desarrollo se necesita que las familias tengan chacras para que puedan alimentarse, sino tendría que salir a buscar su alimento en las alturas, el objetivo principal es de vender su lana o producir chompas para que las familias puedan satisfacer sus necesidades. Este tipo de crianza se puede realizar tanto de forma extensiva como intensiva.
- **Crianza de Conejos:** La crianza de conejos se realiza en diversas regiones del país con el objetivo principal de vender su piel o producir decoraciones, solo en algunas regiones es consumida su

carne. Este tipo de crianza en la mayoría de casos solo se realiza de forma intensiva.

- **Crianza de Patos:** La crianza de patos se realiza en diversas regiones del país con el objetivo principal de alimentación y el excedente venderlos para satisfacer las necesidades de las familias. Este tipo de crianza en la mayoría de casos solo se realiza de forma intensiva.
- **Crianza de Pavos:** La crianza de pavos se realiza en diversas regiones del país con el objetivo principal de venderlos en para fiestas de navidad o para consumo, solo en pequeña proporción es consumido. Este tipo de crianza en la mayoría de casos solo se realiza de forma intensiva.
- **Crianza de Gallinas:** La crianza de gallinas se realiza en diversas regiones del país con el objetivo principal de producción de huevos, luego de la disminución de su producción son vendidas para satisfacer las necesidades de las familias. Este tipo de crianza se puede realizar tanto de forma extensiva como intensiva.
- **Crianza de Abejas:** La crianza de se realiza se realizar en diversas regiones del país con el objetivo principal de obtención de miel, polen y jalea real. Para el desarrollo de la producción se debe contar con amplias extensiones de terreno para que puedan desarrollarse sin problemas. Este tipo de crianza en la mayoría de casos solo se realiza de forma intensiva.
- **Crianza de Truchas:** La crianza de se realiza se realizar en diversas regiones del país con el objetivo principal de venta y

obtener beneficios económicos. Para el desarrollo de la producción se debe contar con amplias extensiones de terreno para que puedan desarrollarse sin problemas. Este tipo de crianza en la mayoría de casos solo se realiza de forma intensiva.

2.4 HIPÓTESIS Y VARIABLES

2.4.1 HIPÓTESIS GENERAL

- La Implementación de un Sistema de Costos incide significativamente en los Estados Financieros de las empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos 2017

2.4.2 HIPÓTESIS ESPECIFICAS

- La creación de un Sistema de Costos incide significativamente en los Activos de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017.
- La Utilización de un Sistema de Costos incide significativamente en los Pasivos de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017.
- El desarrollo de un Sistema de Costos incide significativamente en el Capital de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017
- El Proceso de un Sistema de Costos incide significativamente en los Ingresos de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017
- La implementación de un Sistema de Costos incide significativamente en los Gastos de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017.

2.5 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE INDEPENDIENTE: Sistema de Costos

Dimensiones:

- Por Producción
- Por Procesos
- Costo Absorbente
- Costo Directo
- Costos Históricos

TABLA N°4

Variable	Concepto	Dimensiones	Indicadores
Sistemas de Costos	Se debe basar fundamentalmente en los principios contable; para poder determinar los costos de producción unitario y total.	X1: Por órdenes de producción	XX1.1 Orden de Producción XX1.2 Costo de Producción
		X2: Por Procesos	XX2.1 Producción en Forma Continua XX2.2 Acumulación de Costos de Producción
		X3: Costo Absorbente	XX3.1 Materia Prima Directa XX3.2 Mano de Obra Directa
		X4: Costo Directo	XX4.1 Materia Prima Variable XX4.2 Mano de Obra Variable
		X5: Costo Histórico	XX5.1 Costos Totales XX5.2 Costos Unitarios

Fuente: Elaboración Propia

VARIABLE DEPENDIENTE: Estados Financieros**Dimensiones:**

- Activo
- Pasivo
- Capital
- Ingresos
- Gastos

TABLA N°5

Variable	Concepto	Dimensiones	Indicadores
Estados Financieros	El conocimiento de los estados financieros ayuda a conocer la situación real de la empresa y como poder mejorarla para el beneficio de todos los grupos de interés.	Y1: Activo	YY1.1 Efectivo
			YY1.2 Terrenos Agrícolas
		Y2: Pasivo	YY2.1 Obligaciones con Proveedores
			YY2.2 Préstamos Bancarios
		Y3: Capital	YY3.1 Aportaciones en Efectivo
			YY3.2 Utilidades del Negocio
		Y4: Ingresos	YY4.1 Ingresos Agrarios
			YY4.2 Ingresos Ganaderos
		Y5: Gastos	YY5.1 Materia Prima
			YY5.2 Maquinarias

Fuente: Elaboración Propia

CAPÍTULO III

METODOLOGIA

III. METODOLOGIA

3.1 METODO DE INVESTIGACIÓN

En el presente trabajo de investigación se desarrollará los métodos de Investigación DESCRIPTIVO porque describiremos los diversos componentes que conforman la Contabilidad de las Empresas Agropecuarias de la Provincia de Yauyos y con ello perspectivas de desarrollo en el Perú. – EXPLICATIVO porque explica los pormenores de cómo se gestionan la Contabilidad de las Empresas Agropecuarias de la Provincia de Yauyos y cómo se podría mejorar.

Según Hernández (2014) Los estudios descriptivos buscan especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis. Es decir, únicamente pretenden medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre los conceptos o las variables a las que se refieren, esto es, su objetivo no es indicar cómo se relacionan éstas.

Según Hernández (2014) La Investigación Aplicada resuelve un problema; por lo cual la presente investigación será de tipo Aplicada.

Según Hernández (2014) Los estudios explicativos van más allá de la descripción de conceptos o fenómenos o del establecimiento de relaciones entre conceptos; es decir, están dirigidos a responder por las causas de los eventos y fenómenos físicos o sociales. Como su nombre lo indica, su interés se centra en explicar por qué ocurre un fenómeno y en qué condiciones se manifiesta o por qué se relacionan dos o más variables; por lo cual la presente investigación será de nivel explicativo.

3.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN

El presente trabajo considera la investigación denominada de correlación, ya que se utilizó la teoría para proponer una comparación y llegar a una rentabilidad en la empresa.

La investigación aplicada, guarda íntima relación con los sistemas de costos para el desarrollo de los estados financiero de la empresa.

3.3 NIVEL DE INVESTIGACIÓN

Se empleó el método Descriptivo y Correlacional - Causal, ya que se analizó diferentes variables que se encuentran involucradas en el proceso del sistema de costos y su relación con los estados financieros.

3.4 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

Según Hernández (2014) Los Diseños no Experimentales se define como la investigación que se realiza sin manipular deliberadamente variables. Es decir, se trata de estudios en los que no hacemos variar en forma intencional las variables independientes para ver su efecto sobre otras variables.

Según Hernández (2014) Los diseños de investigación transeccional o transversal recolectan datos en un solo momento, en un tiempo único.

El diseño de nuestra investigación se realizará con *expost facto* o retrospectivo., porque no se realizará la manipulación de variables; Transversal porque se realizará la recolección de datos en un solo momento.

3.5 POBLACIÓN Y MUESTRA

Nuestro trabajo de investigación se desarrolla en la provincia de Yauyos que es una de las diez provincias que conforman el Departamento de Lima, bajo la administración del Gobierno Regional de Lima-Provincias, Perú, durante el año 2017.

Según Hernández (2014) Una población es el conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones.

La población está constituida por las empresas agropecuarias de la Provincia de Yauyos, en la cual existen 283 empresas según las estadísticas de Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT).

Según Hernández (2014) La muestra es, en esencia, un subgrupo de la población. Digamos que es un subconjunto de elementos que pertenecen a ese conjunto definido en sus características al que llamamos población.

Según Hernández (2014) En las muestras probabilísticas, todos los elementos de la población tienen la misma posibilidad de ser escogidos para la muestra y se obtienen definiendo las características de la población y el tamaño de la muestra, y por medio de una selección aleatoria o mecánica de las unidades de muestreo/análisis.

Según Hernández (2014) Muestra probabilística estratificada es el Muestreo en el que la población se divide en segmentos y se selecciona una muestra para cada segmento.

Muestra: Se utilizo el método probabilístico, aplicando la fórmula siguiente:

$$N = \frac{N Z^2 p q}{e^2 (N-1) + Z^2 p q}$$

El tipo de Muestreo será el Muestra probabilística estratificada.

Donde:

n: Es el tamaño de la muestra.

p = Probabilidad de éxito en la encuesta a los gerentes, con un valor de 0.5.

q = Probabilidad de fracaso en la encuesta a los gerentes, con un valor de 0.5

Z: Grado de confianza, se toma el 95%.

N: Es el total de la población, son los gerentes de las empresas agropecuarias que darán información valiosa para la investigación, en este caso es 283.

e: El de la estimación 5%.

Sustituyendo:

$$N = \frac{N Z^2 p q}{e^2 (N-1) + Z^2 p q} = 163$$

3.6 TECNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.6.1 Técnicas de Recolección de Datos

Según Hernández (2014) Toda medición o instrumento de recolección de datos debe reunir tres requisitos esenciales: confiabilidad, validez y objetividad.

Según Hernández (2014) La confiabilidad de un instrumento de medición se refiere al grado en que su aplicación repetida al mismo individuo u objeto produce resultados iguales.

Se aplicará el estadístico Alfa de Cronbach.

Según Hernández (2014) La validez, en términos generales, se refiere al grado en que un instrumento mide realmente la variable que pretende medir.

Lo realizaran dos expertos, un asesor temático y un metodológico.

Según Hernández (2014) La objetividad se refiere al grado en que éste es o no permeable a la influencia de los sesgos y tendencias del investigador o investigadores que lo administran, califican e interpretan.

3.6.2 Instrumentos de Recolección de Datos

Según Hernández (2014) Un cuestionario consiste en un conjunto de preguntas respecto de una o más variables a medir Recolección de datos.

Según Hernández (2014) cuando se realizan preguntas delimitadas, tienen mayor proporción de respuesta.

La recolección de datos se realizará, mediante la realización de encuestas y entrevistas a los gerentes y directivos de las empresas Pymes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, para evaluar los conocimientos que tienen sobre la implementación de los Sistemas de Costos para comprobar su influencia en los Estados Financieros.

TABLA N°6

TECNICA	INSTRUMENTO
Encuesta	Cuestionario
Entrevista	Guía de Entrevista

3.7 PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Según Hernández (2014) Escala Likert Consiste en un conjunto de ítems presentados en forma de afirmaciones o juicios, ante los cuales se pide la reacción de los participantes. Es decir, se presenta cada afirmación y se solicita al sujeto que externe su reacción eligiendo uno de los cinco puntos o categorías de la escala.

Según Hernández (2014) Fuentes primarias, situación que ocurre cuando el investigador conoce su localización, se encuentra muy familiarizado con el campo de estudio y tiene acceso a ellas (puede utilizar material de bibliotecas, filmotecas, hemerotecas y bancos de información).

El estudio contempla:

- La investigación se dirigirá a las empresas Pymes Agropecuarias de la provincia de Yauyos.
- Se tiene las fuentes de información sobre las Pymes Agropecuarias de la provincia de Yauyos.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

IV. ANALISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

4.1 TECNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS

- Para el análisis, discusión de resultados, utilizamos las técnicas de encuesta y el instrumento Cuestionario.
- El análisis de los datos se realizará en el Software Estadístico SPSS 24.

4.2 PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN TABLAS, GRAFICOS FIGURAS, ETC.

4.2 Presentación de los resultados en tablas, gráficos, figuras, etc.

TABLA N°7

¿Realiza el control de las Ordenes de Producción?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	44	27,0	27,0	27,0
	ALGO DE ACUERDO	52	31,9	31,9	58,9
	MUY DE ACUERDO	67	41,1	41,1	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

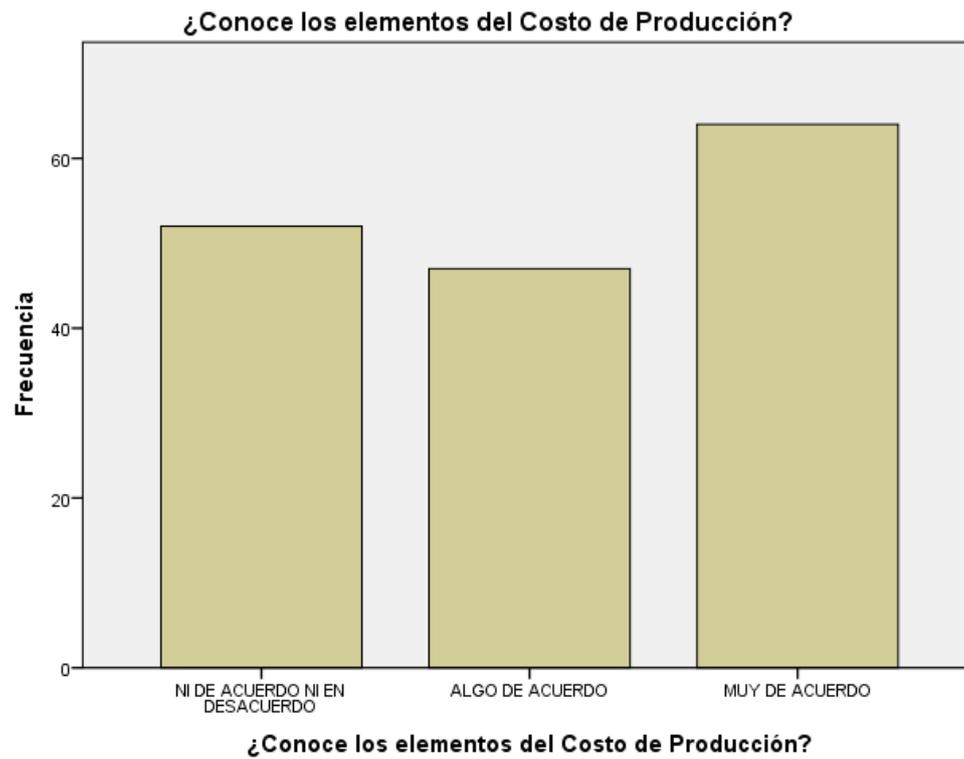
GRAFICO N°1**INTERPRETACIÓN**

Los resultados arrojaron que el 27.0% de los encuestados de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 31.9% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 41.1% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene el control de las ordenes de producción, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°8**¿Conoce los elementos del Costo de Producción?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	52	31,9	31,9	31,9
	ALGO DE ACUERDO	47	28,8	28,8	60,7
	MUY DE ACUERDO	64	39,3	39,3	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°2



INTERPRETACIÓN

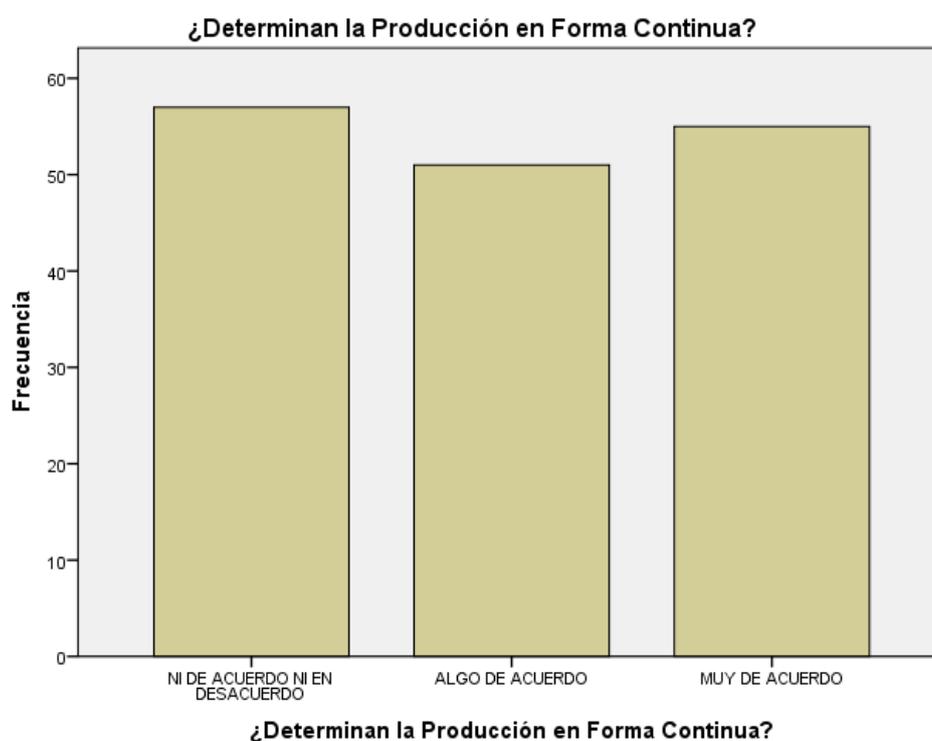
Los resultados arrojaron que el 31.9% de los encuestados de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 28.8% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 39.3% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene el costeo de producción, cubriendo el total de la muestra (100%).

TABLA N°9

¿Determinan la Producción en Forma Continua?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	57	35,0	35,0	35,0
	ALGO DE ACUERDO	51	31,3	31,3	66,3
	MUY DE ACUERDO	55	33,7	33,7	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°3

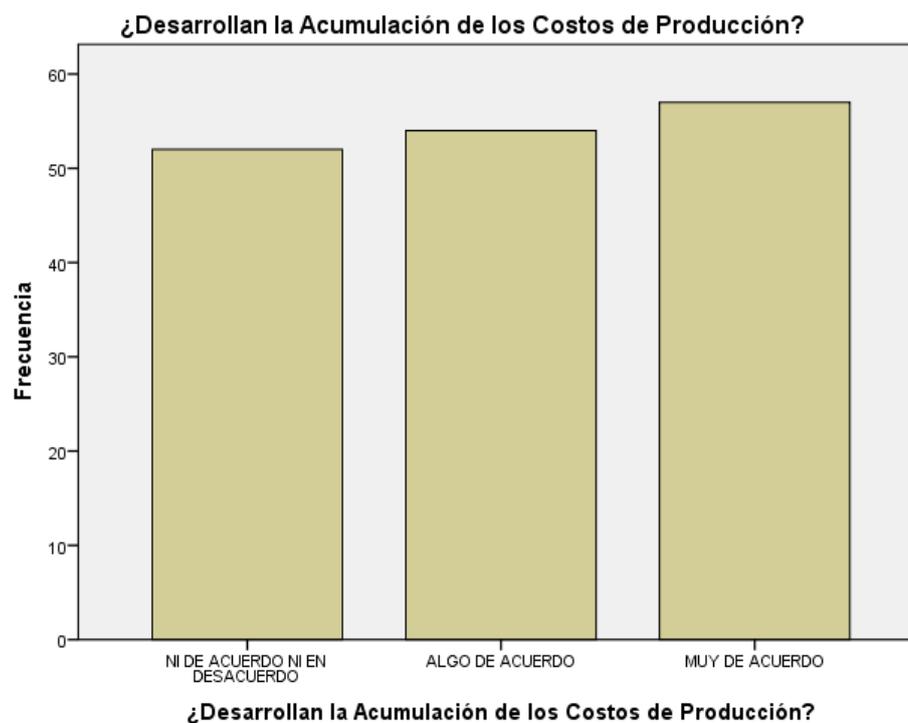


INTERPRETACIÓN

Los resultados arrojaron que el 35.0% de los encuestados de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 31.3% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 33.7% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene la producción en forma continua, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°10**¿Desarrollan la Acumulación de los Costos de Producción?**

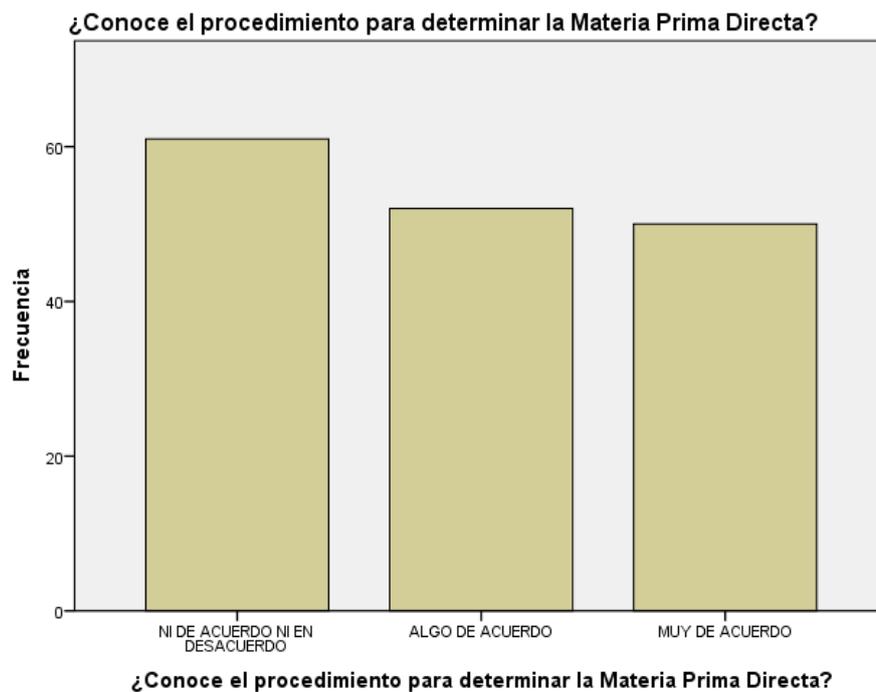
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	52	31,9	31,9	31,9
	ALGO DE ACUERDO	54	33,1	33,1	65,0
	MUY DE ACUERDO	57	35,0	35,0	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°4**INTERPRETACIÓN**

Los resultados arrojaron que el 31.9% de los encuestados de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 33.1% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 35.0% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene la acumulación de los costos de producción, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°11**¿Conoce el procedimiento para determinar la Materia Prima Directa?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	61	37,4	37,4	37,4
	ALGO DE ACUERDO	52	31,9	31,9	69,3
	MUY DE ACUERDO	50	30,7	30,7	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°5**INTERPRETACIÓN**

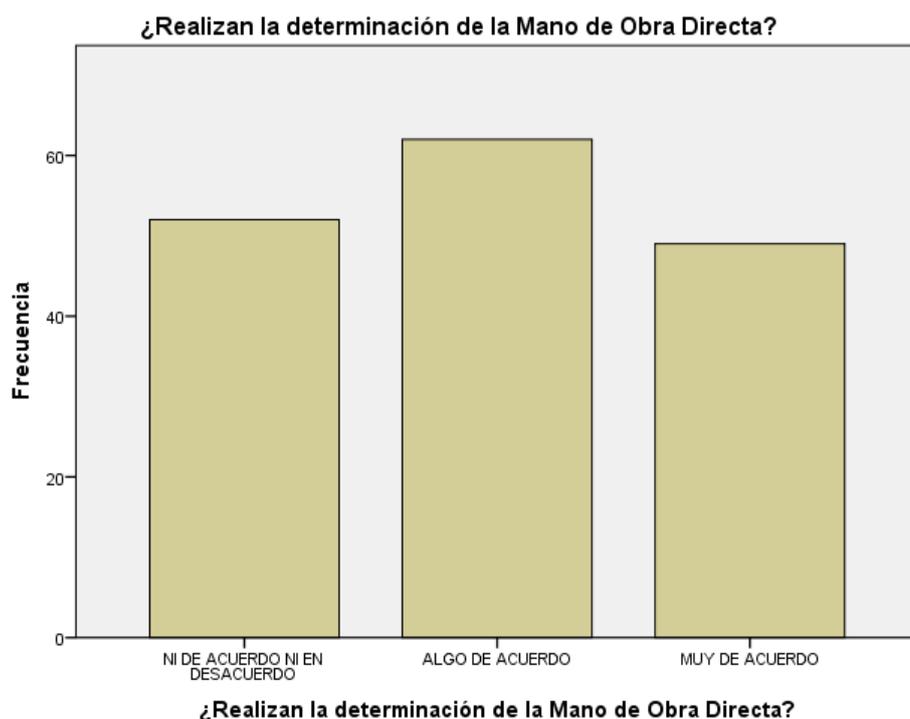
Los resultados arrojaron que el 37.4% de los encuestados de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 31.9% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 30.7% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene el procedimiento para determinar la materia prima directa, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°12

¿Realizan la determinación de la Mano de Obra Directa?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	52	31,9	31,9	31,9
	ALGO DE ACUERDO	62	38,0	38,0	69,9
	MUY DE ACUERDO	49	30,1	30,1	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°6

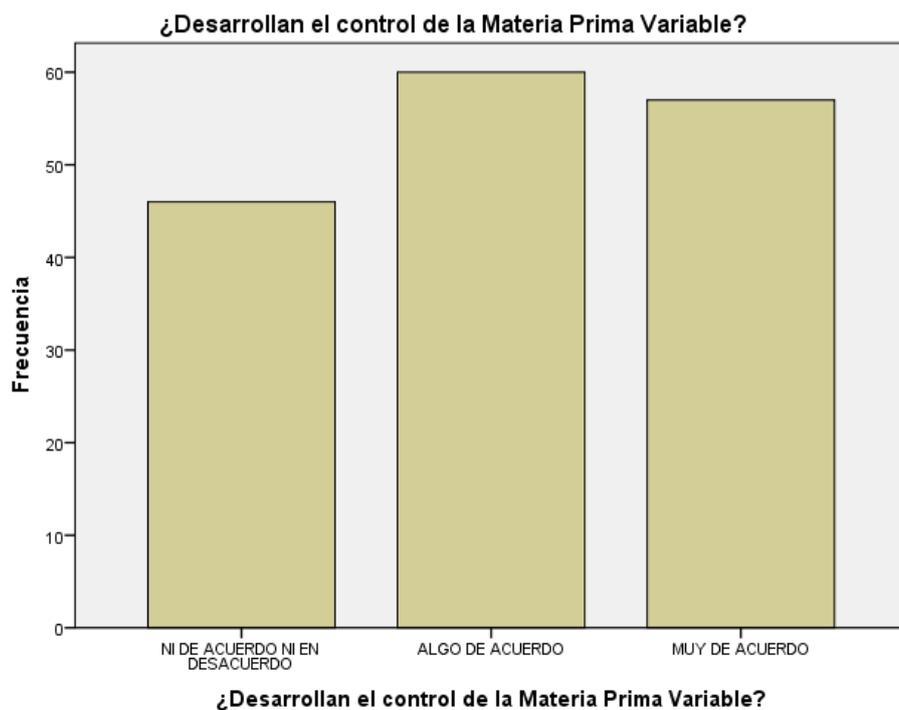


INTERPRETACIÓN

Los resultados arrojaron que el 31.9% de los encuestados de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 38.0% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 30.1% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene el procedimiento para determinar la mano de obra directa, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°13**¿Desarrollan el control de la Materia Prima Variable?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	46	28,2	28,2	28,2
	ALGO DE ACUERDO	60	36,8	36,8	65,0
	MUY DE ACUERDO	57	35,0	35,0	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°7**INTERPRETACIÓN**

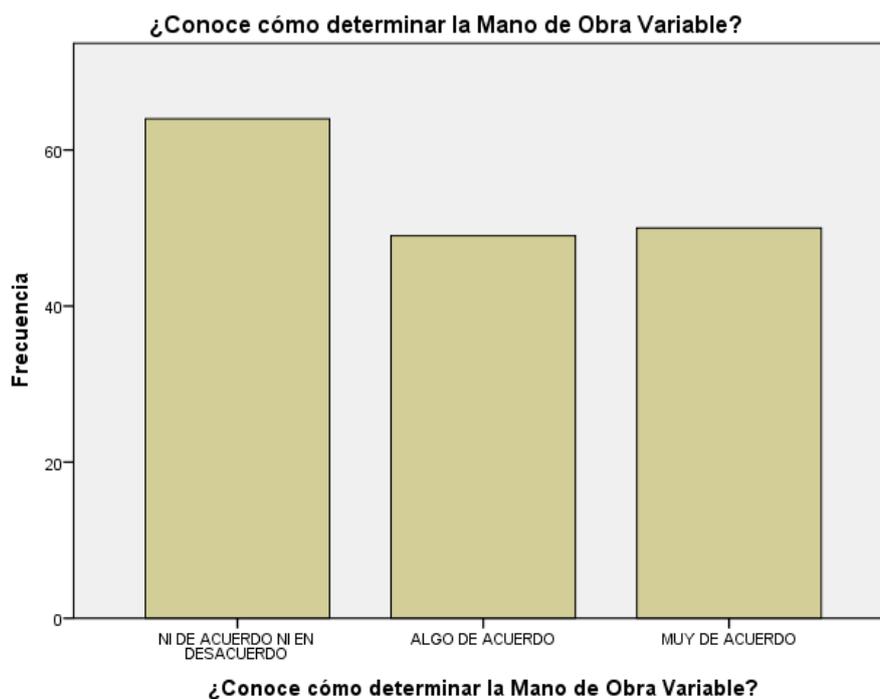
Los resultados arrojaron que el 28.2% de los encuestados de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 36.8% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 35.0% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene el procedimiento para el control de la materia prima variable, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°14

¿Conoce cómo determinar la Mano de Obra Variable?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	64	39,3	39,3	39,3
	ALGO DE ACUERDO	49	30,1	30,1	69,3
	MUY DE ACUERDO	50	30,7	30,7	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°8



INTERPRETACIÓN

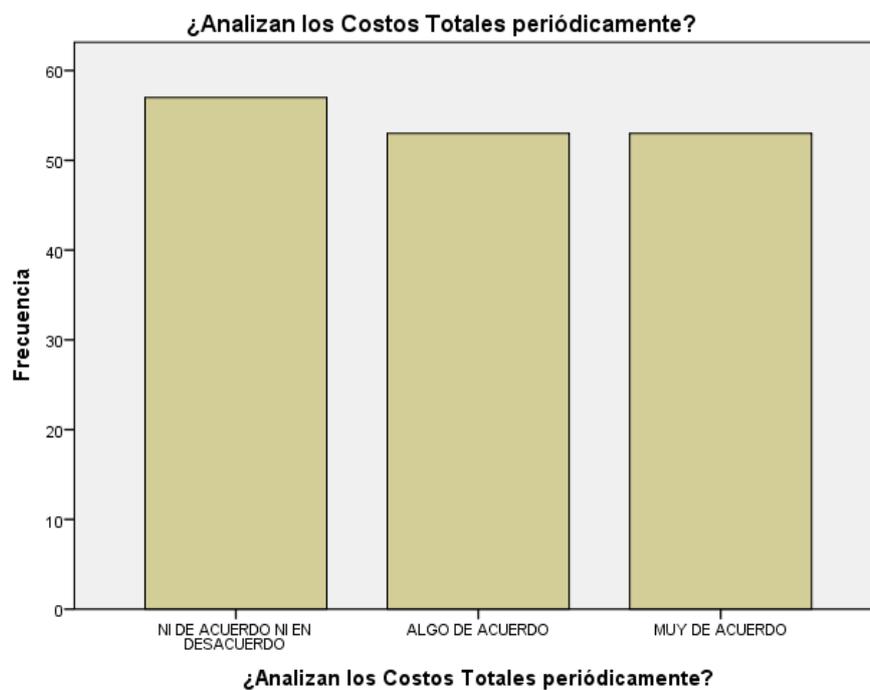
Los resultados arrojaron que el 39.3% de los encuestados de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 30.1% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 30.7% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene el procedimiento para determinar la mano de obra variable, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°15

¿Analizan los Costos Totales periódicamente?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	57	35,0	35,0	35,0
	ALGO DE ACUERDO	53	32,5	32,5	67,5
	MUY DE ACUERDO	53	32,5	32,5	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°9



INTERPRETACIÓN

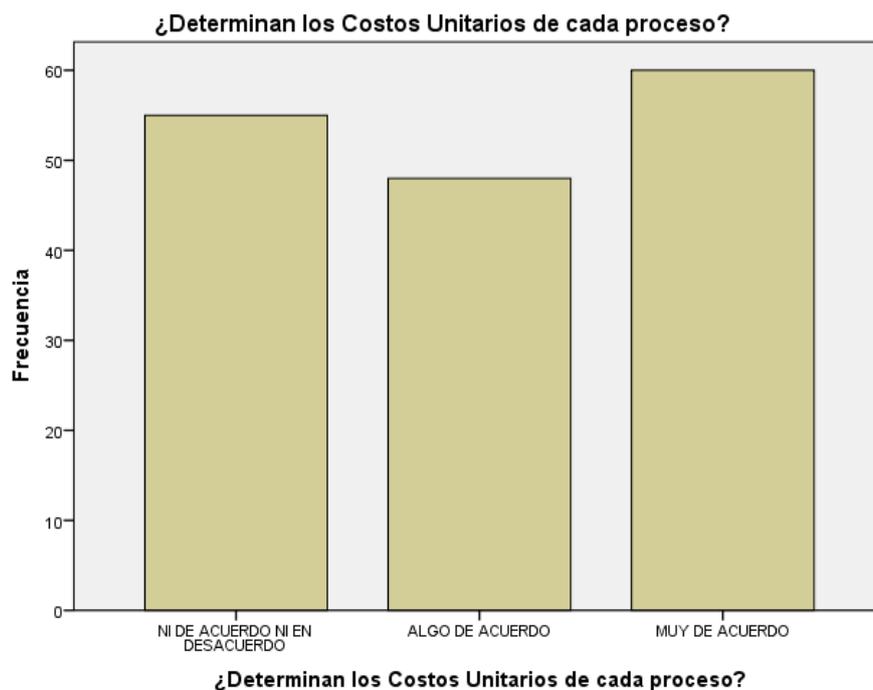
Los resultados arrojaron que el 35.0% de los encuestados de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 32.5% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 32.5% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene el analizar los costos totales periódicamente, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°16

¿Determinan los Costos Unitarios de cada proceso?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	55	33,7	33,7	33,7
	ALGO DE ACUERDO	48	29,4	29,4	63,2
	MUY DE ACUERDO	60	36,8	36,8	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°10

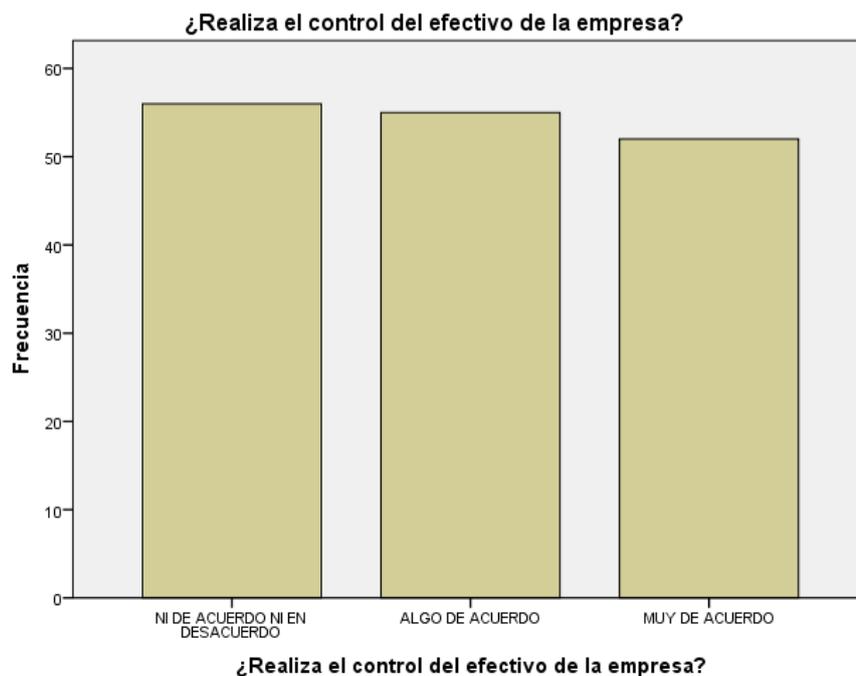


INTERPRETACIÓN

Los resultados arrojaron que el 33.7% de los encuestados de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 29.4% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 36.8% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene el determinar los costos unitarios de cada proceso, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°17**¿Realiza el control del efectivo de la empresa?**

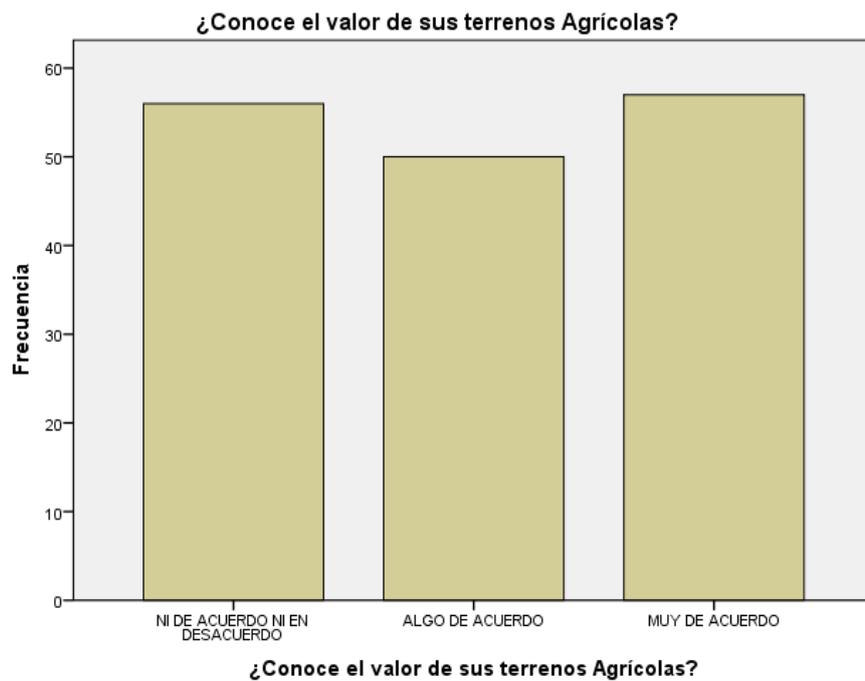
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	56	34,4	34,4	34,4
	ALGO DE ACUERDO	55	33,7	33,7	68,1
	MUY DE ACUERDO	52	31,9	31,9	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°11**INTERPRETACIÓN**

Los resultados arrojaron que el 34.4% de los encuestados de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 33.7% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 31.9% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene el realizar el control del efectivo de la empresa, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°18**¿Conoce el valor de sus terrenos Agrícolas?**

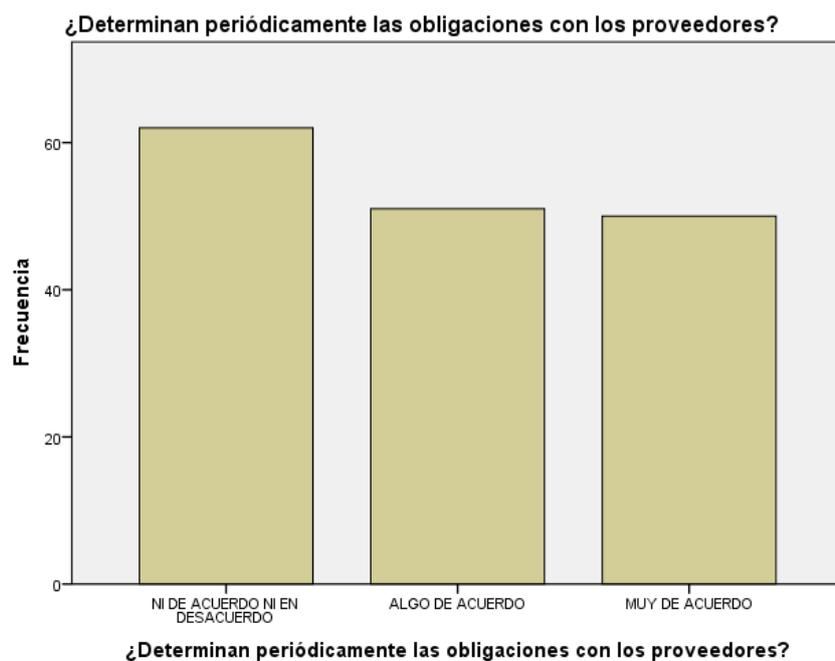
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	56	34,4	34,4	34,4
	ALGO DE ACUERDO	50	30,7	30,7	65,0
	MUY DE ACUERDO	57	35,0	35,0	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°12**INTERPRETACIÓN**

Los resultados arrojaron que el 34.4% de los encuestados de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 30.7% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 35.0% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene el conocer el valor de sus terrenos agrícolas, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°19**¿Determinan periódicamente las obligaciones con los proveedores?**

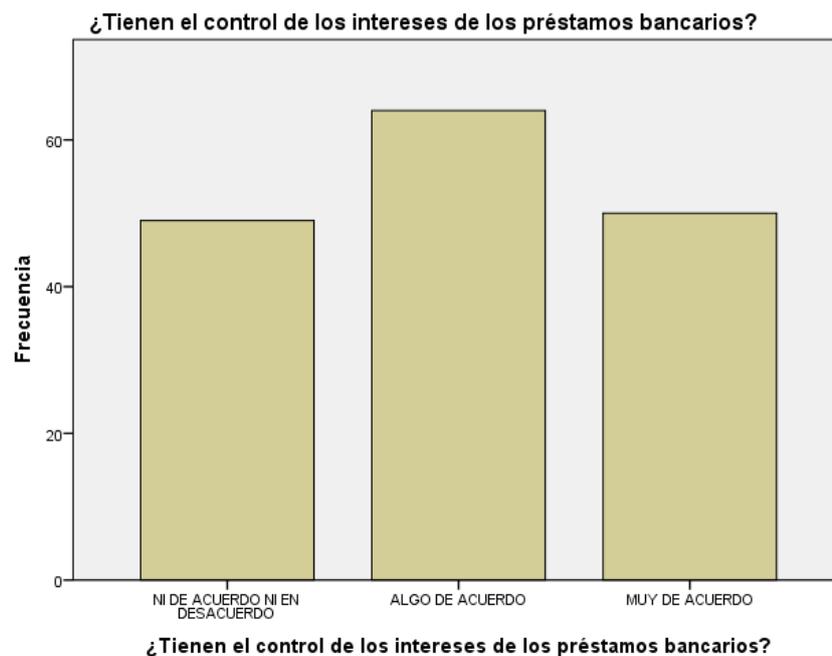
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	62	38,0	38,0	38,0
	ALGO DE ACUERDO	51	31,3	31,3	69,3
	MUY DE ACUERDO	50	30,7	30,7	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°13**INTERPRETACIÓN**

Los resultados arrojaron que el 38.0% de los encuestados de las de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 31.3% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 30.7% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene el determinar periódicamente las obligaciones con los proveedores, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°20**¿Tienen el control de los intereses de los préstamos bancarios?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	49	30,1	30,1	30,1
	ALGO DE ACUERDO	64	39,3	39,3	69,3
	MUY DE ACUERDO	50	30,7	30,7	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°14**INTERPRETACIÓN**

Los resultados arrojaron que el 30.1% de los encuestados de las de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 39.3% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 30.7% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene el control de los intereses de los préstamos bancarios, cubriendo así el total de la muestra (100%).

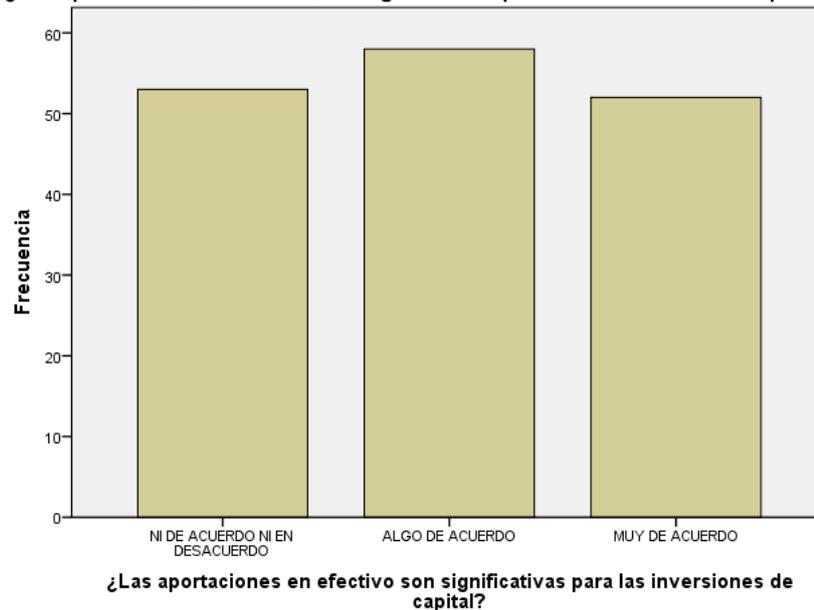
TABLA N°21

¿Las aportaciones en efectivo son significativas para las inversiones de capital?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	53	32,5	32,5	32,5
	ALGO DE ACUERDO	58	35,6	35,6	68,1
	MUY DE ACUERDO	52	31,9	31,9	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°15

¿Las aportaciones en efectivo son significativas para las inversiones de capital?



INTERPRETACIÓN

Los resultados arrojaron que el 32.5% de los encuestados de las de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 35.6% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 31.9% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene las aportaciones en efectivo como aportaciones de capital, cubriendo así el total de la muestra (100%).

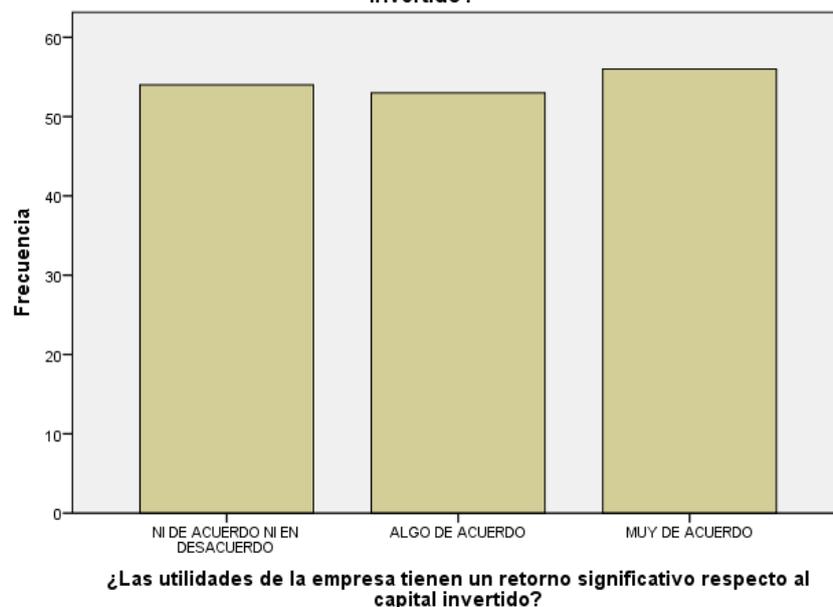
TABLA N°22

¿Las utilidades de la empresa tienen un retorno significativo respecto al capital invertido?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	54	33,1	33,1	33,1
	ALGO DE ACUERDO	53	32,5	32,5	65,6
	MUY DE ACUERDO	56	34,4	34,4	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°16

¿Las utilidades de la empresa tienen un retorno significativo respecto al capital invertido?



INTERPRETACIÓN

Los resultados arrojaron que el 33.1% de los encuestados de las de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 32.5% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 34.4% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene las utilidades de la empresa respecto al capital invertido, cubriendo así el total de la muestra (100%).

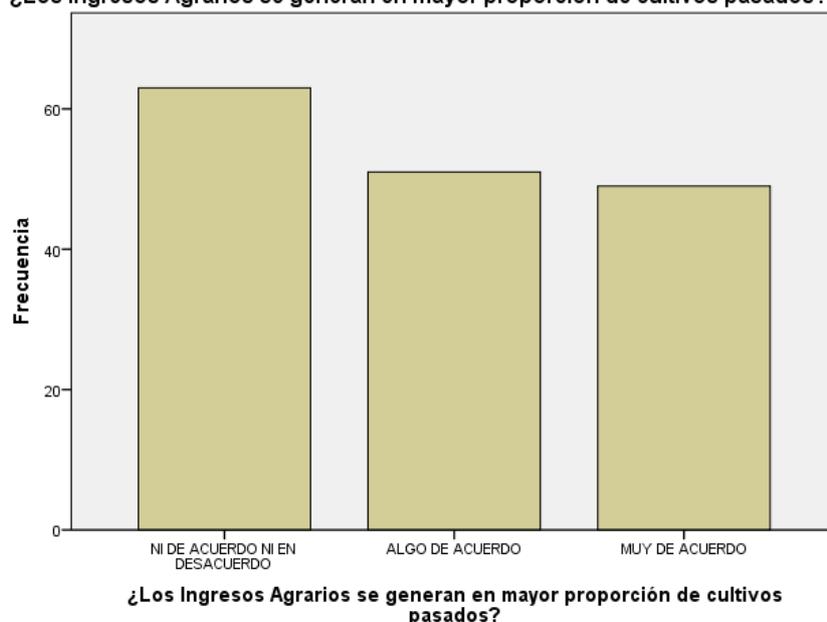
TABLA N°23

¿Los Ingresos Agrarios se generan en mayor proporción de cultivos pasados?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	63	38,7	38,7	38,7
	ALGO DE ACUERDO	51	31,3	31,3	69,9
	MUY DE ACUERDO	49	30,1	30,1	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°17

¿Los Ingresos Agrarios se generan en mayor proporción de cultivos pasados?



INTERPRETACIÓN

Los resultados arrojaron que el 38.7% de los encuestados de las de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 31.3% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 30.1% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene los ingresos agrarios con respecto a los cultivos pasados, cubriendo así el total de la muestra (100%).

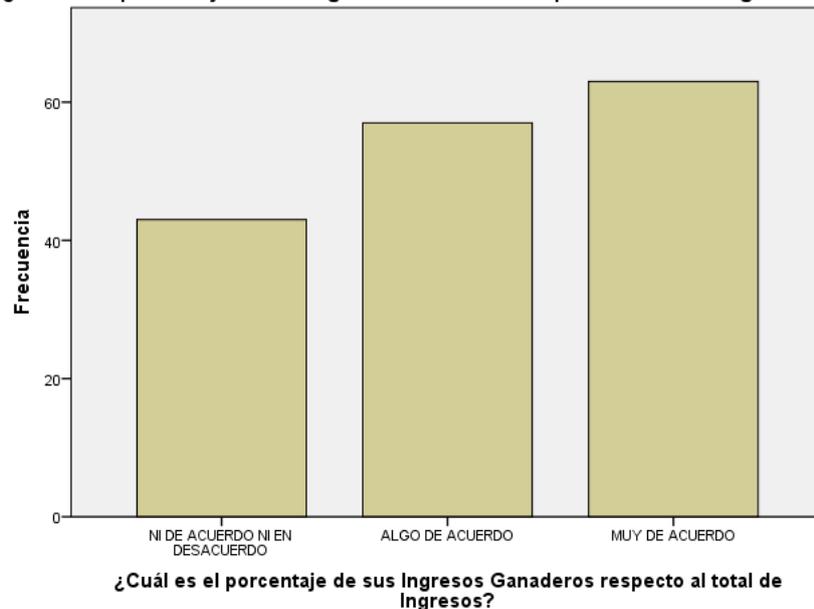
TABLA N°24

¿Cuál es el porcentaje de sus Ingresos Ganaderos respecto al total de Ingresos?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	43	26,4	26,4	26,4
	ALGO DE ACUERDO	57	35,0	35,0	61,3
	MUY DE ACUERDO	63	38,7	38,7	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°18

¿Cuál es el porcentaje de sus Ingresos Ganaderos respecto al total de Ingresos?

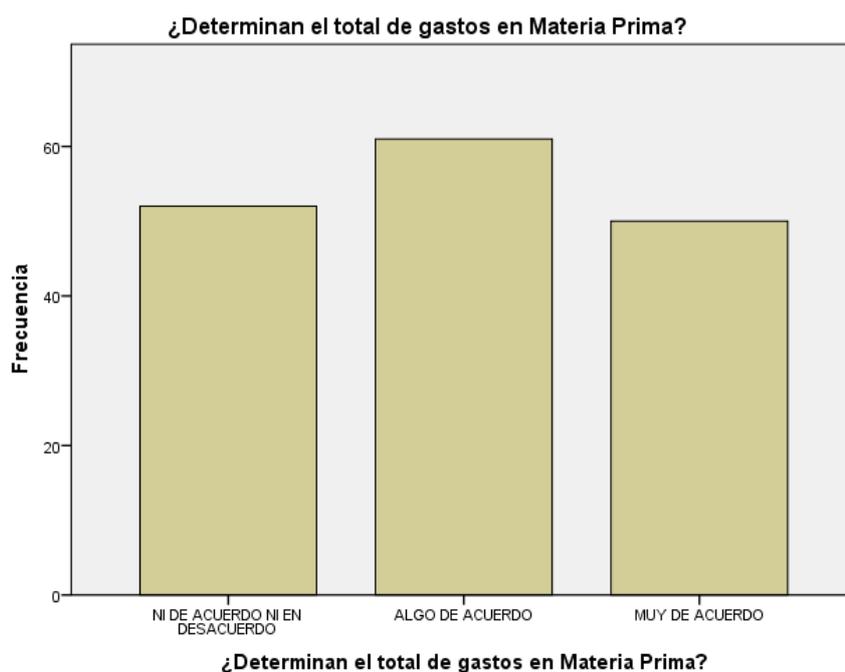


INTERPRETACIÓN

Los resultados arrojaron que el 26.4% de los encuestados de las de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 35.0% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 38.7% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene los ingresos ganaderos respecto al total de ingresos, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°25**¿Determinan el total de gastos en Materia Prima?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	52	31,9	31,9	31,9
	ALGO DE ACUERDO	61	37,4	37,4	69,3
	MUY DE ACUERDO	50	30,7	30,7	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°19**INTERPRETACIÓN**

Los resultados arrojaron que el 31.9% de los encuestados de las de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 37.4% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 30.7% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene la determinación del total de gastos en materia prima, cubriendo así el total de la muestra (100%).

TABLA N°26

¿Analizan los gastos que se hacen en las maquinarias?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	54	33,1	33,1	33,1
	ALGO DE ACUERDO	53	32,5	32,5	65,6
	MUY DE ACUERDO	56	34,4	34,4	100,0
	Total	163	100,0	100,0	

GRAFICO N°20



INTERPRETACIÓN

Los resultados arrojaron que el 33.1% de los encuestados de las de las Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, respondieron NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO; el 32.5% respondieron ALGO DE ACUERDO y el 34.4% respondieron MUY DE ACUERDO; es decir, los gerentes tienen conocimiento sobre la importancia que tiene analizar los gastos que se hacen en las maquinarias, cubriendo así el total de la muestra (100%).

CONTRASTACION DE HIPOTESIS

La prueba estadística que se utilizó para la contratación de hipótesis fue chi cuadrado.

Hipótesis secundaria 1:

H₀: La implementación de un sistema de Costos, no incide significativamente en los Estados Financieros de las empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017.

H₁: La implementación de un sistema de Costos, incide significativamente en los Estados Financieros de las empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017.

Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
La implementación de un sistema de Costos * Estados Financieros de las empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos - 2017	163	100,0%	0	0,0%	163	100,0%

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	264,068 ^a	4	,000
Razón de verosimilitud	286,233	4	,000
Asociación lineal por lineal	147,592	1	,000
N de casos válidos	163		

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 12,69.

Decisión: Se rechaza la hipótesis nula (H₀) si el valor calculado de chi cuadrado es mayor o igual a 9.4877

Conclusión: La implementación de un sistema de Costos, influye significativamente en los Estados Financieros de las empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017.

Hipótesis secundaria 2:

H₀: La implementación de un Sistema de Costos, no influye significativamente en los Activos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017.

H₁: La implementación de un Sistema de Costos, influye significativamente en los Activos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017.

Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
La implementación de un sistema de Costos * Activos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos - 2017.	163	100,0%	0	0,0%	163	100,0%

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	206,279 ^a	4	,000
Razón de verosimilitud	236,335	4	,000
Asociación lineal por lineal	132,342	1	,000
N de casos válidos	163		

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 13,77.

Decisión: Se rechaza la hipótesis nula (H₀) si el valor calculado de chi cuadrado es mayor o igual a 9.4877

Conclusión: La implementación de un Sistema de Costos, influye significativamente en los Activos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017.

Hipótesis secundaria 3:

H₀: La implementación de un Sistema de Costos, no influye significativamente en los Pasivos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017.

H₁: La implementación de un Sistema de Costos, influye significativamente en los Pasivos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017.

Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
La implementación de un sistema de Costos * Pasivos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos - 2017.	163	100,0%	0	0,0%	163	100,0%

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	234,340 ^a	4	,000
Razón de verosimilitud	256,796	4	,000
Asociación lineal por lineal	138,937	1	,000
N de casos válidos	163		

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 14,04.

Decisión: Se rechaza la hipótesis nula (H₀) si el valor calculado de chi cuadrado es mayor o igual a 9.4877

Conclusión: La implementación de un Sistema de Costos, influye significativamente en los Pasivos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017.

Hipótesis secundaria 4:

H₀: La implementación de un Sistema de Costos, no influye significativamente en el capital de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017.

H₁: La implementación de un Sistema de Costos, influye significativamente en el capital de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017.

Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
La implementación de un sistema de Costos * Capital de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos - 2017.	163	100,0%	0	0,0%	163	100,0%

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	178,432 ^a	4	,000
Razón de verosimilitud	215,281	4	,000
Asociación lineal por lineal	124,495	1	,000
N de casos válidos	163		

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 13,50.

Decisión: Se rechaza la hipótesis nula (H₀) si el valor calculado de chi cuadrado es mayor o igual a 9.4877

Conclusión: La implementación de un Sistema de Costos, influye significativamente en el capital de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos 2017.

Hipótesis secundaria 5:

H₀: La implementación de un Sistema de Costos, no influye significativamente en los ingresos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos 2017.

H₁: La implementación de un Sistema de Costos, influye significativamente en los ingresos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos 2017.

Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
La implementación de un sistema de Costos * Ingresos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos - 2017.	163	100,0%	0	0,0%	163	100,0%

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	208,584 ^a	4	,000
Razón de verosimilitud	233,844	4	,000
Asociación lineal por lineal	129,989	1	,000
N de casos válidos	163		

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 13,23.

Decisión: Se rechaza la hipótesis nula (H₀) si el valor calculado de chi cuadrado es mayor o igual a 9.4877

Conclusión: La implementación de un Sistema de Costos, influye significativamente en los ingresos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017.

Hipótesis secundaria 6:

H₀: La implementación de un Sistema de Costos, no influye significativamente en los gastos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos 2017.

H₁: La implementación de un Sistema de Costos, influye significativamente en los gastos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos 2017.

Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
La implementación de un sistema de Costos * Gastos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos - 2017.	163	100,0%	0	0,0%	163	100,0%

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	266,521 ^a	4	,000
Razón de verosimilitud	282,675	4	,000
Asociación lineal por lineal	145,403	1	,000
N de casos válidos	163		

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 12,42.

Decisión: Se rechaza la hipótesis nula (H₀) si el valor calculado de chi cuadrado es mayor o igual a 9.4877

Conclusión: La implementación de un Sistema de Costos, influye significativamente en los gastos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos 2017.

4.3 DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Tal como lo menciona BELTRAN, C. (2014) quien nos detalla la importancia de la implementación de los costos en las empresas agropecuarias con el objetivo de expandirse y crecer de manera sostenida no solo a nivel nacional sino internacional; además debemos tener en cuenta como lo menciona RIVERA, P. (2017) que la gestión contable es fundamental para las empresas agroindustriales.

Por lo cual tal como lo indica León (1996) un sistema de costos se debe basar fundamentalmente en los principios contable; para poder determinar los costos de producción unitario y total. La realización correcta de los costos nos ayuda a tomar la mejor decisión para la empresa, para el desarrollo de las industrias Según García (2008) dentro de las industrias los principales métodos para calcular los costos; son el del sistema de costos por órdenes de producción y el sistema de costos por procesos.

Son el conjunto de procedimientos, técnicas, registros e informes estructurados sobre la base de la teoría de la partida doble y otros principios técnicos, que tienen por objeto la determinación de los costos unitarios de producción y el control de las operaciones fabriles. (Ingeniería UNAM, 2016).

La falta de capacitación y desarrollo de los sistemas de costos, hace que la mayoría de empresas no puedan tener los estados financieros y conocer la importación que tiene para la toma de decisiones tal como lo menciona SORIA, A. (2016) donde manifiesta es muy importante los estados

financieros para todo tipo de empresas, para una adecuada toma de decisiones.

Los estados financieros son muy importantes para toda organización como lo menciona CUTIPA, M. (2017) todo proceso de análisis financiero nace desde un buen registro de contabilidad y eje principal de la actividad económica y financiera lo cual se observa cuando se desarrolla y determina las ratios financieras.

Por lo anteriormente mencionado es fundamental que las empresas agropecuarias de la Provincia de Yauyos, conozcan los sistemas de costos y la relación que tienen con los estados financieros y de esa manera poder desarrollar sus empresas no solo en el mercado local, sino en el mercado internacional.

CONCLUSIONES

- Según los datos obtenidos en el estudio nos permitió determinar que la implementación de un sistema de Costos, incide significativamente en los Estados Financieros de las empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017.
- Según los datos obtenidos en el estudio nos permitió que la implementación de un Sistema de Costos, incide significativamente en los Activos de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017.
- Según los datos obtenidos en el estudio nos permitió que la implementación de un Sistema de Costos, incide significativamente en los Pasivos de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017.
- Según los datos obtenidos en el estudio nos permitió que la implementación de un Sistema de Costos, incide significativamente en el capital de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017.
- Según los datos obtenidos en el estudio nos permitió que la implementación de un Sistema de Costos, incide significativamente en los ingresos de las Empresas Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017.
- Según los datos obtenidos en el estudio nos permitió que la implementación de un Sistema de Costos, incide significativamente en los ingresos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos 2017.
- Según los datos obtenidos en el estudio nos permitió que la implementación de un Sistema de Costos, incide significativamente en los gastos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la Provincia de Yauyos 2017.

RECOMENDACIONES

- Es necesario que el gobierno; mediante el ministerio de agricultura y riego difunda la importancia que tiene la implementación de un sistema de costos en los estados financieros de la Mypes Agropecuarias Provincia de Yauyos 2017.
- Es indispensable que esta investigación sea difundida mediante la implementación de charlas, seminarios, congresos para que las empresas agrarias conozcan la importancia de la implementación de un sistema de costos en las empresas Agropecuarias.
- El estudio de los sistemas de costos debe ser difundido dentro de las capacitaciones que brinda la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria, con el objetivo que todas las empresas puedan determinar sus costos sin problemas y ver reflejado en sus ingresos financieros, además de evitar multas y sanciones.
- La adecuada gestión de los sistemas de costos en las empresas agrarias ayudara a que estas puedan conseguir mayor liquidez y por ende poder invertir en activos fijos, activos intangibles y desarrollarse no solo a nivel nacional sino a nivel internacional, beneficiando a todos los grupos de interés.
- Toda la implementación del sistema de costos se debe realizar bajo un estudio especializado y detallado de la organización, con el objetivo de desarrollar la empresa y poder tener las mayores utilidades, para ello es vital que la gestión de la implementación sea desarrollada por un especialista en costos.
- Los estados financieros son de vital importancia para todas las empresas, porque en base a ella podemos conocer la situación actual y tomar las decisiones adecuadas para el beneficio de todos los grupos de interés.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Ávila, J. (Ed.). (2004). Introducción a la economía. México. Editorial Plaza y Valdez. Tercera edición.
- BELTRAN, C. (2014) Diseño de un sistema de costos para una empresa agroindustrial de colorantes naturales – achiote (tesis de posgrado) Universidad Nacional Mayor de San Marcos, pp. 165
- Bravo, M. (Ed.). (2007). Contabilidad de Costos. Quito, Ecuador: Editorial Nuevo Día. Chiliquinga, M. (Ed.). (2007). Costos. Ibarra, Ecuador: Editorial Offset Graficolor. Primera Edición.
- Del Río, C. (Ed.). (2000). Costos III. México: Internacional Thompson Editores. Tercera edición.
- Diez, E. (Ed.). (2008). Gestión de Precio. Madrid, España: Editorial Esic. Quinta Edición.
- García, J. (2012) Contabilidad de Costos. México, D.F. McGRAW-HILL/INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V, pp. 354
- Gómez, O. (Ed.). (1991). Contabilidad de Costos. Colombia: Editorial Mc. Graw Hill. Segunda Edición.
- Guajardo, G. (2015) Contabilidad Financiera. México, D.F. McGRAW-HILL/INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V, pp. 642
- Hargadon, B. J. y Múnera, A. (Ed.). (1985). Contabilidad de Costos: desarrollo gerencial. Bogotá, Colombia: Editorial Norma. Segunda edición.
- Hernandez, R. (2014) Metodología de la Investigación. México, D.F. McGRAW-HILL/INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V. Sexta edición, pp. 485

- HORNGREN, C. (2012) Contabilidad de costos. Un enfoque gerencial. México, D.F. PEARSON EDUCACIÓN Decimocuarta edición, pp. 685
- Johnson, H. T. y Kaplan, R. S. (Ed.). (1988). La contabilidad de costos. Auge y caída de la contabilidad de gestión. Barcelona, España: Editorial Plaza y Valdez.
- Molina, A. (Ed.). (2002). Contabilidad de Costos: teoría y ejercicios. Quito, Ecuador: Editorial Talleres Gráficos de Impretec. Tercera edición.
- Normas Internacionales de Información Financiera (2017) España, pp.652
- Polineni, R., Favozzi, F. y Adelberg, A. (Ed.). (1995). Contabilidad de Costos para Toma de Decisiones. México: Editorial Mc. Graw Hill.
- RIVERA, P. (2017) El control interno y la gestión contable en las empresas agroindustriales exportadoras del sur del país, año 2016 (tesis de posgrado) Universidad Nacional Federico Villarreal, pp 123

ANEXOS

• MATRIZ DE CONSISTENCIA – OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

SISTEMAS DE COSTOS Y SU RELACIÓN CON LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS MYPES AGROPECUARIAS PROVINCIA DE YAUYOS 2017

MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES Y DIMENSIONES	METODOLOGÍA
<p>Problema General</p> <p>¿Cuál es la relación de la implementación de un sistema de Costos en los Estados Financieros de las empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos - 2017?</p> <p>Problemas Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ¿Cuál es la relación de la implementación de un Sistema de Costos en el Activo de las Empresas Mypes 	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar la relación de la implementación de un sistema de Costos en los Estados Financieros de las empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017</p> <p>Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> Verificar la relación de la implementación de un Sistema de Costos en los Activos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la 	<p>Hipótesis General</p> <p>La Implementación de un Sistema de Costos influye significativamente en los Estados Financieros de las empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017</p> <p>Hipótesis Específicas</p> <ul style="list-style-type: none"> La creación de un Sistema de Costos influye significativamente en los Activos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la 	<p>VARIABLE 1:</p> <p>Sistema de Costos</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Por Producción Por Procesos Costo Absorbente Costo Directo Costos Históricos <p>VARIABLE 2</p> <p>Estados Financieros</p>	<p>Método de Investigación</p> <p>Descriptivo</p> <p>Tipo de Investigación</p> <p>Aplicada</p> <p>Nivel de Investigación</p> <p>Explicativo</p> <p>Diseño de Investigación</p>

<p>Agropecuarias de la provincia de Yauyos - 2017?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es la relación de la Implementación de un Sistema de Costos en los Pasivos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos - 2017? • ¿Cuál es la relación de la Implementación de un Sistema de Costos en el Capital de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos - 2017? • ¿Cuál es la relación de la Implementación de un Sistema de Costos en los Ingresos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la 	<p>provincia de Yauyos – 2017.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analizar la relación de la Implementación de un Sistema de Costos en los Pasivos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017. • Identificar la relación de la Implementación de un Sistema de Costos en el Capital de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017 • Determinar la relación de la Implementación de un Sistema de Costos en los Ingresos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017 • Desarrollar la relación de la Implementación 	<p>provincia de Yauyos – 2017.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Utilización de un Sistema de Costos influye significativamente en los Pasivos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017. • El desarrollo de un Sistema de Costos influye significativamente en el Capital de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017 • El Proceso de un Sistema de Costos influye significativamente en los Ingresos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la 	<p>Dimensiones:</p> <p>Activo Pasivo Capital Ingresos Gastos</p>	<p>No Experimental - Transversal</p> <p>Población</p> <p>Está constituida por 283 empresas Agropecuarias de la Provincia de Yauyos</p> <p>Muestra</p> <p>Muestreo Probabilístico</p> <p>Tipo de Muestra</p> <p>Muestreo Probabilístico Estratificado</p> <p>Técnica</p> <p>Encuesta</p>
---	--	---	---	---

<p>provincia de Yauyos - 2017?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es la relación de la Implementación de un Sistema de Costos en los Gastos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos - 2017? 	<p>de un Sistema de Costos en los Gastos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos – 2017</p>	<p>provincia de Yauyos - 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • La implementación de un Sistema de Costos influye significativamente en los Gastos de las Empresas Mypes Agropecuarias de la provincia de Yauyos - 2017 		<p>Instrumento Cuestionario</p> <p>Estadístico Alfa de Cronbach</p> <p>Técnica Likert</p> <p>Análisis SPSS 24</p>
--	---	---	--	---

Matriz de Operacionalización de Variables

Operacionalización de la Variable Independiente

Variable	Concepto	Dimensiones	Indicadores	
Sistemas de Costos	Se debe basar fundamentalmente en los principios contable; para poder determinar los costos de producción unitario y total.	X1: Por órdenes de producción	XX1.1 Orden de Producción XX1.2 Costo de Producción	
		X2: Por Procesos	XX2.1 Producción en Forma Continua XX2.2 Acumulación de Costos de Producción	
		X3: Costo Absorbente	XX3.1 Materia Prima Directa XX3.2 Mano de Obra Directa	
		X4: Costo Directo	XX4.1 Materia Prima Variable XX4.2 Mano de Obra Variable	
		X5: Costo Histórico	XX5.1 Costos Totales XX5.2 Costos Unitarios	

Operacionalización de la Variable Dependiente

Variable	Concepto	Dimensiones	Indicadores
Estados Financieros	El conocimiento de los estados financieros ayuda a conocer la situación real de la empresa y como poder mejorarla para el beneficio de todos los grupos de interés.	Y1: Activo	YY1.1 Efectivo YY1.2 Terrenos Agrícolas
		Y2: Pasivo	YY2.1 Obligaciones con Proveedores YY2.2 Préstamos Bancarios
		Y3: Capital	YY3.1 Aportaciones en Efectivo YY3.2 Utilidades del Negocio
		Y4: Ingresos	YY4.1 Ingresos Agrarios YY4.2 Ingresos Ganaderos
		Y5: Gastos	YY5.1 Materia Prima YY5.2 Maquinarias

Matriz de Operacionalización del Instrumento

Operacionalización de la Variable Independiente

Variable	Dimensiones	Indicadores	Ítems
Sistemas de Costos	1. Por órdenes de producción	1.1 Orden de Producción	1.- ¿Realiza el control de las Ordenes de Producción?
		1.2 Costo de Producción	2.- ¿Conoce los elementos del Costo de Producción?
	2. Por Procesos	2.1 Producción en Forma Continua	3.- ¿Determinan la Producción en Forma Continua?
		2.2 Acumulación de Costos de Producción	4.- ¿Desarrollan la Acumulación de los Costos de Producción?
	3. Costo Absorbente	3.1 Materia Prima Directa	5.- ¿Conoce el procedimiento para determinar la Materia Prima Directa?
		3.2 Mano de Obra Directa	6.- ¿Realizan la determinación de la Mano de Obra Directa?
	4. Costo Directo	4.1 Materia Prima Variable	7.- ¿Desarrollan el control de la Materia Prima Variable?
		4.2 Mano de Obra Variable	8.- ¿Conoce cómo determinar la Mano de Obra Variable?
	5. Costo Histórico	5.1 Costos Totales	9.- ¿Analizan los Costos Totales periódicamente?
		5.2 Costos Unitarios	10.- ¿Determinan los Costos Unitarios de cada proceso?

Operacionalización de la Variable Dependiente

Variable	Dimensiones	Indicadores	Ítems
Estados Financieros	1. Activo	1.1 Efectivo	1.- ¿Realiza el control del efectivo de la empresa?
		1.2 Terrenos Agrícolas	2.- ¿Conoce el valor de sus terrenos Agrícolas?
	2. Pasivo	2.1 Obligaciones con Proveedores	3.- ¿Determinan periódicamente las obligaciones con los proveedores?
		2.2 Préstamos Bancarios	4.- ¿Tienen el control de los intereses de los préstamos bancarios?
	3. Capital	3.1 Aportaciones en Efectivo	5.- ¿Las aportaciones en efectivo son significativas para las inversiones de capital?
		3.2 Utilidades del Negocio	6.- ¿Las utilidades de la empresa tienen un retorno significativo respecto al capital invertido?
	4. Ingresos	4.1 Ingresos Agrarios	7.- ¿Los Ingresos Agrarios se generan en mayor proporción de cultivos pasados?
		4.2 Ingresos Ganaderos	8.- ¿Cuál es el porcentaje de sus Ingresos Ganaderos respecto al total de Ingresos?
	5. Gastos	5.1 Materia Prima	9.- ¿Determinan el total de gastos en Materia Prima?
		5.2 Maquinarias	10.- ¿Analizan los gastos que se hacen en las maquinarias?

- INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

ESTIMADO ENCUESTADO (A):

EL PRESENTE CUESTIONARIO FORMA PARTE DE UN PROCESO INVESTIGACIÓN CON EL OBJETIVO DE OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS Y SU INFLUENCIA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS MYPES AGROPECUARIAS DE LA PROVINCIA DE YAUYOS – 2017

INSTRUCCIONES:

La agradeceríamos contestar cada una de las consultas marcando con una X, a las preguntas que considere pertinente; los valores van desde el numero 1 que significa Muy en Desacuerdo; hasta un valor máximo de 5 Muy de Acuerdo; según la información siguiente:

MUY EN DESACUERDO	ALGO EN DE SEACUERDO	NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	ALGO DE ACUERDO	MUY DE ACUERDO
1	2	3	4	5

LAS RESPUESTAS VERTIDAS SERAN CONFIDENCIALES.

LE AGRADECEMOS POR SU VALIOSA COLABORACIÓN

PREGUNTAS	VALORACIÓN				
SOBRE LOS SISTEMAS DE COSTOS	1	2	3	4	5
1.- ¿Realiza el control de las Ordenes de Producción?					
2.- ¿Conoce los elementos del Costo de Producción?					
3.- ¿Determinan la Producción en Forma Continua?					
4.- ¿Desarrollan la Acumulación de los Costos de Producción?					
5.- ¿Conoce el procedimiento para determinar la Materia Prima Directa?					
6.- ¿Realizan la determinación de la Mano de Obra Directa?					
7.- ¿Desarrollan el control de la Materia Prima Variable?					
8.- ¿Conoce cómo determinar la Mano de Obra Variable?					
9.- ¿Analizan los Costos Totales periódicamente?					
10.- ¿Determinan los Costos Unitarios de cada proceso?					

PREGUNTAS	VALORACIÓN				
SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS	1	2	3	4	5
1.- ¿Realiza el control del efectivo de la empresa?					
2.- ¿Conoce el valor de sus terrenos Agrícolas?					
3.- ¿Determinan periódicamente las obligaciones con los proveedores?					
4.- ¿Tienen el control de los intereses de los préstamos bancarios?					
5.- ¿Las aportaciones en efectivo son significativas para las inversiones de capital?					
6.- ¿Las utilidades de la empresa tienen un retorno significativo respecto al capital invertido?					
7.- ¿Los Ingresos Agrarios se generan en mayor proporción de cultivos pasados?					
8.- ¿Cuál es el porcentaje de sus Ingresos Ganaderos respecto al total de Ingresos?					
9.- ¿Determinan el total de gastos en Materia Prima?					
10.- ¿Analizan los gastos que se hacen en las maquinarias?					

- **CONSIDERACIONES ETICAS**

Las Empresas Agropecuarias de la Provincia de Yauyos, para la realización de la presente investigación fueron informadas sobre el procedimiento de la misma, además de dar su conformidad y brindar todas las facilidades del caso.

- **FOTOS**

FOTO: N°1



FOTO: N°2



FOTO: N°3



FOTO: N°4



FOTO: N°5

