

UNIVERSIDAD PERUANA DE LAS AMÉRICAS



ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

TESIS

**SISTEMA DE COSTOS Y SU INFLUENCIA EN LOS ESTADOS
FINANCIEROS DE LA EMPRESA KARTOFFEL CHIPS BLAU DE LA
COOPERATIVA AGRARIA AGROPIA DE HUANCAMELICA - 2018**

PARA OPTAR EL TÍTULO DE CONTADOR PÚBLICO

AUTOR

GARCIA SOLIER DIONISIO GUILLERMO

ORCID:0000-0003-1745-4319

ASESOR

Mg. MILLÁN BAZÁN CÉSAR AUGUSTO

ORCID:0000-0002-6641-0980

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CONTABILIDAD Y FINANZAS

LIMA – PERU

AGOSTO - 2021

Dedicatoria

Dedico este trabajo a mis padres quienes con su amor y enseñanzas sacaron lo mejor de mi para continuar esforzandome día a día en lograr mis metas y objetivos; agradezco el apoyo de toda mi familia que dentro de sus posibilidades contribuyeron a que continúe desarrollandome profesionalmente.

Agradecimiento

Dedico este trabajo a mis padres quienes con su amor y enseñanzas sacaron lo mejor de mi para continuar esforzandome día a día en lograr mis metas y objetivos; agradezco el apoyo de toda mi familia que dentro de sus posibilidades contribuyeron a que continúe desarrollandome profesionalmente.

Resumen

Objetivo del Estudio: Manifiestar cómo el método de costos afecta al estado financiero de Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agropecuaria Agroopia de Huancavelica 2018. El estudio se realizó con dirección cuantitativa de tipo descriptivo; El diseño fue no experimental, descriptivo y transversal el universo y muestra estuvo conformada por 15 laboradores en relación con los temas tratados. Asimismo, las encuestas y los cuestionarios son tecnología y medio, respectivamente.

La prueba de hipótesis muestra que la significación asintótica es 0,001. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula porque está por debajo del nivel de significancia de 0.05. Luego, se confirmó la hipótesis general del estudio. El sistema de costos afectará la información contenida de los Estados financieros en la compañía Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018

Según los datos recopilados, este costo tiene un impacto significativo en el estado financiero de la compañía Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica. Los sistemas de costos son importantes en la información financiera para la toma de decisión gerencial

Palabras Claves: Sistema, costos, estados financieros, cooperativa.

Abstract

Objective of the Study: To show how the cost method affects the financial status of Kartoffel Chips Blau of the Cooperativa Agropecuaria Agroopia de Huancavelica 2018. The study was carried out with a descriptive quantitative direction; The design was non-experimental, descriptive and cross-sectional, the universe and the sample consisted of 15 workers in relation to the topics discussed. Likewise, surveys and questionnaires are technology and medium, respectively.

The hypothesis test shows that the asymptotic significance is 0.001. Therefore, the null hypothesis is rejected because it is below the 0.05 level of significance. Then the general hypothesis of the study was confirmed. The cost system will affect the information contained in the financial statements in the company Kartoffel Chips Blau of the Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica in 2018

According to the data collected, this cost has a significant impact on the financial status of the company Kartoffel Chips Blau of the Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica. Cost systems are important in financial information for managerial decision making

Keywords: System, costs, financial statements, cooperative.

Tabla de Contenidos

	Pág.
Caratula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Resumen.....	iv
Abstract.....	v
Tabla de Contenido.....	vi
Lista de Tablas.....	ix
Lista de figuras.....	xi
Introducción.....	1
 Capítulo I: Problema de la Investigación	
1.1 Descripción de la Realidad Problemática.....	2
1.2 Planteamiento del Problema.....	4
1.2.1 Problema General.....	4
1.2.2 Problemas Específicos.....	5
1.3 Objetivos de la Investigación.....	5
1.3.1 Objetivo General.....	5
1.3.2 Objetivos Específicos.....	5
1.4 Justificación e Importancia de la Investigación.....	6
1.5 Limitaciones.....	7
 Capítulo II: Marco Teórico	

2.1. Antecedentes.....	8
2.1.1. Internacionales.....	8
2.1.2. Nacionales.....	11
2.2. Bases teóricas.....	14
2.2.1 Sistema de Costos.....	14
2.2.2 Estados Financieros.....	22
2.3. Definición de términos.....	29
Capítulo III: Metodología de la Investigación	
3.1 Enfoque de la Investigación.....	33
3.2 Variables.....	33
3.2.1 Operacionalización de las variables.....	33
3.3 Hipótesis.....	35
3.3.1 Hipótesis general.....	35
3.3.2 Hipótesis específicas.....	35
3.4 Tipo de Investigación.....	36
3.5 Diseño de la investigación	36
3.6 Población y Muestra.....	36
3.6.1 Población.....	36
3.6.2 Muestra.....	37
3.7 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos.....	37
Capítulo IV: Resultados	
4.1 Resultados descriptivos.....	40
4.2 Resultado inferencial.....	60
4.3 Discusión.....	78
Conclusiones	

Recomendaciones

Referencias

Apéndices

Lista de tablas

Tabla 1. Control de las ordenes de producción considerando costos.....	40
Tabla 2. Manejo adecuado de los elementos del costo de producción.	41
Tabla 3. Producción en forma continua considerando los costos.	42
Tabla 4. Acumulación de los costos de producción.....	43
Tabla 5. Determinación de costos de la materia prima directa.....	44
Tabla 6. Determinación de los costos de la mano de obra directa.....	45
Tabla 7. Control de costos de la materia prima variable.....	46
Tabla 8. Determinación de costos de la mano de obra variable.....	47
Tabla 9. Análisis de los costos totales periódicamente.....	48
Tabla 10. Establecimiento de los costos unitarios de cada proceso.....	49
Tabla 11. Control respectivo al efectivo de la empresa.....	50
Tabla 12. Valor de los terrenos industriales de la empresa.....	51
Tabla 13. Compromisos con los proveedores.	52
Tabla 14. Tipo de interés y al TAE de los préstamos bancarios.....	53
Tabla 15. Aportes en efectivo para las inversiones de capital.....	54
Tabla 16. Utilidades y el retorno significativo en relación al capital invertido.....	55
Tabla 17. Ingreso económico y planta procesadora de chips de papas nativas.....	56
Tabla 18. Ingresos variables (premios, reconocimientos).	57
Tabla 19. Se establecen el total de gastos sobre materia prima.	58
Tabla 20. Se analizan los gastos realizados en las maquinarias.....	59
Tabla 21. Prueba de normalidad.....	60
Tabla 22. Pruebas de Chi-cuadrado: hipótesis general.....	60
Tabla 23. Pruebas de Chi-cuadrado: hipótesis específicas 1.	61
Tabla 24. Pruebas de Chi-cuadrado: hipótesis específicas 2.	62
Tabla 25. Pruebas de Chi-cuadrado: hipótesis específicas 3.	63
Tabla 26. Materia Prima.....	64
Tabla 27. Mano de obra.....	64
Tabla 28. Gastos indirectos de fabricación.....	65

Tabla 29. Determinación de la depreciación de los activos fijos.....	66
Tabla 30. Otros gastos indirectos de fabricación.....	66
Tabla 31. Costo de producción.....	67
Tabla 32. Resumen del costo de producción de 4500 chips papas.....	67
Tabla 33. Costo de producción aplicando costos por órdenes de producción.....	68
Tabla 34. Costo de la materia prima.....	68
Tabla 35. Entrega de papas nativas.....	69
Tabla 36. Pelado.....	70
Tabla 37. Lavado.....	71
Tabla 38. Rebanado y frito.....	71
Tabla 39. Escurrido.....	72
Tabla 40. Sazonado.....	73
Tabla 41. Selección.....	73
Tabla 42. Envasado, pesado y etiquetado.....	74
Tabla 43. Sellado.....	75
Tabla 44. Almacenamiento.....	75
Tabla 45. Margen de utilidad bruta.....	76
Tabla 46. Margen de utilidad operativa.....	77
Tabla 47. Rentabilidad al diseñar el sistema de costos por órdenes de producción.....	77
Tabla 48. Estado de resultados.....	78

Lista de figuras

Figura 1. Control de las ordenes de producción considerando costos.	40
Figura 2. Manejo adecuado de los elementos del costo de producción.	41
Figura 3. Producción en forma continua considerando los costos.	42
Figura 4. Acumulación de los costos de producción	43
Figura 5. Determinación de costos de la materia prima directa	44
Figura 6. Determinación de los costos de la mano de obra directa.....	45
Figura 7. Control de costos de la materia prima variable.	46
Figura 8. Determinación de costos de la mano de obra variable	47
Figura 9. Análisis de los costos totales periódicamente	48
Figura 10. Establecimiento de los costos unitarios de cada proceso	49
Figura 11. Control respectivo al efectivo de la empresa.....	50
Figura 12. Valor de los terrenos industriales de la empresa	51
Figura 13. Compromisos con los proveedores.....	52
Figura 14. Tipo de interés y al TAE de los préstamos bancarios	53
Figura 15. Aportes en efectivo para las inversiones de capital.....	54
Figura 16. Utilidades y el retorno significativo en relación al capital invertido.....	55
Figura 17. Ingreso económico y planta procesadora de chips de papas nativas	56
Figura 18. Ingresos variables (premios, reconocimientos	57
Figura 19. Se establecen el total de gastos sobre materia prima.....	58
Figura 20. Se analizan los gastos realizados en las maquinarias	59

Introducción

En el presente estudio, el sistema de costos y su impacto en el Estado de finanza de la compañía Kartoffel Chips Blau de la cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica 2018 y los resultados muestran que el sistema de costos tiene un impacto significativo en este estado para que la información que obtenga la entidad sea actualizada y real para llevar a cabo decisiones comerciales.

Se puede pensar en un sistema de costos como un sistema de información compuesto por un conjunto de registros. La contabilidad y los estados relacionados con las técnicas y procedimientos utilizados para determinar el costo de un producto y los beneficios económicos de un negocio se reflejan en los estados financieros. La investigación realizada se presenta con la siguiente estructura:

Capítulo I: Problemas de investigación, incluidas descripciones de problemas, objetivos generales y específicos, investigación justificada y límites de investigación.

Capítulo II: Define el marco teórico, los fundamentos teóricos y los términos básicos vinculados a los temas que constituyen los fundamentos de la investigación.

Capítulo III: Proporciona una descripción general de los marcos metodológicos, enfoques de investigación, tipos y diseños, poblaciones y muestras, técnicas y herramientas de recopilación de datos, herramientas de validación y técnicas de análisis de datos.

Capítulo IV: Resultados de la investigación y pruebas de hipótesis. Las conclusiones, recomendaciones y apéndices

Capítulo 1

Problema de la Investigación

1.1 Descripción de la Realidad Problemática

Los métodos de fijación de precios incluyen los procesos administrativos, contables y técnicos que las empresas emplean para el control del negocio durante los distintos períodos de tiempo utilizados en los conceptos básicos de información contable, gestión y toma de decisiones. Determina el precio unitario total. Los principales elementos del sistema de costeo son: Información de proceso, etapa y contabilidad.

Como importancia de este método, es basado en la determinación del costo de un producto, la gerencia puede medir el desempeño, evaluar, administrar la producción y la inversión de capital, y seleccionar fondos de inversión.

Este sistema de costeo define la distribución de la fabricación incurrida durante cada etapa, por ello asignar costos a una zona tan solo es el camino intermedio. Su fin es establecer el total de costo para así decretar los ingresos, lo cual algunos discos se iniciarán durante un período de tiempo, aun así, no todo se detendrán al culminar. En efecto, cada área determina qué parte del incurrido costo está siendo procesada por la unidad y cuál está siendo completada por la misma.

Como característica en dicho sistema es que el centro de coste acumula y contabiliza los mismos, por ello cada región o división posee una propia cuenta de trabajo en progreso en base al libro mayor. Se le facturará los costos incurridos y el precio unitario lo determina el departamento para cada período, donde la unidad terminada y su costo se transferirán a la siguiente pieza o artículo finalizado. Cuando una unidad sale de la última parte del proceso, el costo total de esa etapa se acumula y se puede usar para fijar la unidad del producto terminado.

Los estados financieros en general son informaciones relevantes y se presentan de manera estructurada para explicar su situación económica y como también alteraciones que se realizan en una etapa específica. Comúnmente, constan de cuatro estados financieros básicos, que incluyen análisis y explicaciones.

Los estados contables básicos son compuestos por el estado de resultado, balance general, en el cambio del neto patrimonial, informe operativo y estados de flujos de efectivos. Sobre el estado de finanza tiene como características la integridad, confiabilidad, consistencia, comparabilidad y relevancia.

Los estados financieros son muy importantes puesto que se trata de documentos oficiales serios y valiosos para una organizada idea de las Finanzas. No solo pueden ayudar a la observación pasada, ya que también tomarlo como referencia de estudio para mejorar el próximo año. Del mismo modo puede investigar de manera clara y eficiente qué se ha ahorrado y qué se ha usado en exceso.

Los estados de finanzas poseen de una utilidad cual permite conocer la rentabilidad de una entidad y proporciona la comparación del desempeño real de este año al siguiente. Estos documentos deben conservarse para que pueda compararse entre sí y saber qué año es realmente mejor. Debe recordarse que las percepciones empíricas a menudo son inexactas y propensas al error. Esto ayuda a los bancos a financiar tanto a los acreedores como a los préstamos potenciales, comprender cómo se financian los usuarios o las empresas e identificar el riesgo operativo y la solvencia. Si sus finanzas son correctas, puede ayudarlo a obtener una buena financiación, préstamo o hipoteca

Al llevar una analítica estos estados financieros se observan afectados actualmente por una serie de razones, desde restricciones como el apoyo a la información hasta la capacitación analítica y la falta de cultura de muchos ejecutivos y personal contable. Para una tarea analítica exitosa, es necesario tener un conocimiento completo de todas las áreas internas de la empresa,

dominar diversas técnicas analíticas y aprender a transmitir la información producida.

La organización Kartoffel Chips Blau, una fábrica indígena de chips de la cooperativa agrícola Agropia de Huancavelica, especializada en la planta, procesamiento y empaque de estos bienes, tuvo sus inicios aproximadamente en 2009. Debido al ausente sistema de costos adecuados, la información sobre los costos asociados con la fabricación del producto no está disponible y, como resultado, el valor del inventario de la empresa está infravalorado, de este modo ocasiona precios bajos, falta de control al Pago de efectivo para la compra de consumibles y cálculos incorrectos de los productos terminados.

Así que, Kartoffel Chips Blau requiere de información financiera que se pueda utilizar para tomar decisiones, preparar programas de inversión, diseñar política para equipos actualizados y establecer periodos cortos para rastrear el estado de la empresa, al mismo tiempo proponer metas.

Este negocio reconoce la necesidad de gestionar los recursos que contribuyan a la correcta fijación del resultado global que se quiere emplear. Este sistema se propone aplicar las modificaciones necesarias para traer más beneficios al comprender el costo real del negocio.

La ausencia de estos métodos de costeo en una empresa simboliza una astenia importante en el respeto de la presentación honesta de la información contable y fiscal. En el entorno actual, las organizaciones deben poder cuantificar los costos y utilizar los recursos de manera adecuada con una precisión aceptable. Esto se reflejará en los estados de finanzas.

1.2 Planteamiento del Problema

1.2.1 Problema General.

¿De qué manera, el sistema de Costos influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018?

1.2.2 Problema Específicos.

¿De qué manera, los costos por órdenes y por procesos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018?

¿De qué manera, los costos absorbentes y directos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018?

¿De qué manera, los costos históricos, influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018?

1.3 Objetivos de la Investigación

1.3.1 Objetivo general.

Demostrar cómo, el sistema de Costos influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

1.3.2 Objetivos Específicos

Demostrar cómo, los costos por órdenes y por procesos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

Demostrar cómo, los costos absorbentes y directos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

Demostrar cómo, los costos históricos, influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018

1.4 Justificación e Importancia de la Investigación.

Justificación Teórica.

Al realizar este estudio, se lleva una analítica a los sistemas o métodos del presupuesto y costeo porque se necesita considerar los sistemas como la herramienta para administrarlos y el presupuesto de cada etapa del proceso de fabricación de la compañía, puesto que los estados financieros son relevantes, confiables y reflejan información equiparable al momento de elegir opciones o formas económicas.

Justificación Práctica.

Se realizan encuestas en base del sistema de costos y presupuestos para lograr mayores beneficios económicos. Esto ayudará a identificar cada costo y reducir los innecesarios, también ayudará a progresar y corregir fallas en los sistemas comerciales del costo de la compañía cuál balance financiero se verá reflejado.

Justificación Metodológica.

Esta investigación está basada en el uso de métodos científicos, el cual toma en cuenta las teorías actuales y en la manipulación de variables para desarrollar herramientas de investigación basadas en la gestión de sistemas, estados financieros y tarifas.

Importancia

El presente estudio es importante puesto que ayuda a comprender como esta empresa se desempeña, resuelve problemas financieros y toma decisiones a secuencia de aplicar sistema de precios. Los de costos y estados financieros son útiles porque los buenos procesos del sistema de estos conducen a buenas decisiones, que se reflejan en los mismos.

1.5. Limitaciones

No se presentaron limitaciones en la investigación, se logró tener la información necesaria, de la empresa, asimismo se tuvo acceso a textos, libros, separatas y el apoyo de docentes permitiéndonos la culminación de la presente tesis.

Capítulo II

Marco Teórico

2.1 Antecedentes de la investigación

2.1.1 Internacionales

Ramos (2014) en su trabajo de estudio “Sistema de costos y la rentabilidad en la microempresa de fabricación de bloques en el sector de la Cangahua provincia de Cotopaxi” del Instituto de Tecnología Ambato. Ecuador. Cuya finalidad fue de llevar una analítica a la relación de sistemas de costos y utilidad de los bienes elaborados por microempresas con el fin de mejorar los procesos contables y la información gerencial. En este estudio, el modelo cualitativo se considera el modelo principal. Como el estudio de campo fue descriptivo y documentación. Para la población y muestra se empleó al total de integrantes del bloque de generación de microempresas en el área Kangawa de Cotopaxi. Se utilizaron entrevistas telefónicas y técnicas de encuesta como instrumentos. Concluyó que: El estudio muestra perfectamente que el 100% de los productores de bloques en el campo Kangawa no controlan adecuadamente los factores de costo. Por lo tanto, no existe una distribución precisa basada en el costo del producto. Además, estas microempresas compiten entre ellas puesto que dependen de esta acción para la evaluación de sus costos. El autor llegó a la conclusión de que el análisis muestra perfectamente que el 100% de los productores de bloques en el campo Kangawa no controlan correctamente los componentes de precio.

García y Martínez. (2018). En su tesis de pregrado titulada ·Diseño de un modelo de costos de producción para microempresa de Arepas “Kepas”. Pontificia Universidad Javeriana. Cali. Colombia. Su propósito es elaborar un método de costo que puede que de un soporte a la gestión de los recursos y a la toma de decisiones para microempresas especialistas en comercialización y producción de Arepa. Fue deductivo como método utilizado en el estudio, sobre el tipo se basó en una encuesta analítica. Se empleó entrevistas y observaciones como

técnicas. Conclusión: Un análisis de las características de varios métodos de costos, sus fortalezas y debilidades, revela que entre las variedades de estos métodos el más aceptable naturalmente por los negocios es el sistema de pedidos, esto se debe a que es una entidad que fabrica su propio producto a partir de lo pedido anteriormente por sus clientes. Se puede determinar diseñando la estructura de costos por pedido, por unidad, por lote y haciendo referencia al número de medios necesarios para construir el pedido para cada categoría o elemento del pedido. Determinar la cantidad y costo de material bruto, CIF y mano de obra, encima establece distribuciones de costos adecuados. Aquello hace fácil al momento de tomar decisiones.

En el estudio de Valderrama. (2015) determinada “Incidencia del método ABC en la optimización del control de la estructura de costos en función de la gestión financiera de la empresa Vitalim, C.A. en Chivacoa estado Yaracuy. II semestre año 2014”. Universidad Carabobo. A efectos generales, el estudio que se presenta es de la realización de un análisis al ABC como método y su impacto al momento de optimizar la estructura costos en base a una gestión financiera de la organización ya mencionada. El sistema de costeo propuesto permite gestionar y optimizar todos los recursos, facilitando el conocimiento del precio unitario del proceso de desempeño en cada etapa, sin olvidar el control financiero de la estructura para definir las actividades realizadas en el proceso productivo cual tiene un impacto directo en la gestión financiera de la organización. Basado en la teoría de: Torres, (2002); Cadavide, (2008); Rozstocki, (2006). Es parte de una encuesta de campo descriptiva aplicada como un cuestionario basado en la observación directa y consta de 14 ítems, que incluyen Escala Likert y preguntas dicotomizadas. Validado por 2 expertos y aplicado a una población de 5 personas empleados de la empresa afine al territorio. Con base en la investigación realizada, el sistema de costos de Vitalim, CA de tal forma es preferible la utilización del sistema ABC cual deberá adaptarse a sus necesidades para alcanzar mejorar las operaciones contables y asegurar la

gestión financiera a raíz de evalúa los beneficios que la ley de costos aporta a los activos. Por ello el autor concluyo que para el estudio el sistema de costeo postulado posibilita gestionar y optimizar todos los recursos, haciendo más fácil el razonamiento del costo unitario del proceso de manejo en cada fase, sin olvidar el control financiero de la composición para conceptualizar las ocupaciones llevadas a cabo en el proceso beneficioso cual tiene un efecto directo en la administración financiera de la organización.

Jordan. (2018) título su tesis “Situación financiera de unión provincial de operadoras de transporte en taxis de el oro en el periodo 2016 y 3017”. del Instituto Tecnológico de Machala. Ecuador. El propósito del estudio es conocer la situación financiera de los Operadores de Taxi El Oro por medio de efectuar una analítica a las finanzas para procesos al momento de decidir. El método aplicado fue cuantitativo y descriptivo, y se utilizó el método documental bibliográfico para sustentar los resultados. La preparación para la analítica de estos estados está basada en ratios financieros aplicados para conocer deuda, liquidez, rentabilidad y condiciones operativas. A consiguiente se realiza una analítica plano y vertical así también se crea flujos de estos estados. Mediante la implementación de estas herramientas financieras, los socios como los directores de la empresa pueden contar con una analítica detallada del estado económico financiero de la dirección de la entidad, ayudando así al momento de decidir provechosamente para el avance de sus actividades. El autor llegó a la conclusión de que algunos factores de la empresa pueden llegar a realizar análisis detallados de distintos planos económicos.

En el trabajo de investigación de Carrillo. (2015) determinada “La gestión financiera y la liquidez de la empresa "Azulejo Perileo". del Instituto de Tecnología Ambat. Su finalidad de estudio es establecer el impacto sobre la liquidez de la organización al momento de decidir un bien mejor. El estudio está orientado en dirección mixta. Estudio de campo, Descripción-Explicativa. El universo y muestra que participa en el estudio son factores importantes establecidos para los propósitos de este estudio. Incluye gerentes de línea, asistentes de

contabilidad, contables, cajeros y coordinadores de ventas. Como técnica se empleó encuestas y una herramienta de encuesta estructurada. Se llegó a la conclusión de que la investigación realizada ha determinado el involucro de la gestión financiera inadecuada y la liquidez de la alta dirección de Azulejo Perileo. Aquello se relaciona directamente con la toma de decisiones cual se hará cargo el gestor.

2.1.2 Nacionales

Araujo y Medina (2017) en su estudio “Diseño e implementación de un sistema de costos por órdenes de trabajo para mejorar la fijación de precios de la academia de golf y country club de Trujillo, la Libertad, periodo octubre – diciembre 2017.” En la Universidad Privada Antenor Orrego. La finalidad del estudio fue de conocer la incidencia de un diseño aplicado en los sistemas de costos en la orden del trabajo y como esta aplicación pueda mejorar los precios de la asociación. Técnicas empleadas: De este modo se usó como herramientas un análisis documental, de estados financieros, informe y pautas de entrevista. Se ha demostrado que al poner en práctica estos sistemas de trabajo tiene una mejoría significativa en los precios de Elle Golf Academy y Country Club Association de Trujillo. Se llegó a la conclusión de que mediante un diseño aplicado en algunos sistemas de costos de trabajos mejoraría los precios de distintas instituciones

Isla y Llazo (2017). Determino su investigación de estudio “Sistema de costeo por órdenes específicas para mejorar la administración de costos en la empresa Creaciones ASHLY del Distrito el Porvenir – Trujillo, periodo abril – junio 2017”. Tesis pregrado. Universidad Privada Antenor Orrego. El objetivo principal fue argumentar cómo un sistema específico de cálculo de costos de pedidos podría mejorar el control de costos de Creaciones ASHLY. Se utilizaron métodos de recopilación de datos, como formularios de entrada y guías de observación, para recopilar y ordenar informes financieros, así mismo informe de gastos. El

conjunto cual estuvo constituida por la población contiene todos los estados financieros e informes de gastos de Creaciones ASHLY, cual unidad analítica consta de un balance, Estado de resultados y Estado de costos de fabricación, con un pequeño número de muestras en el mismo conjunto de elemento. El diseño de contraste empleado en esta investigación lo compete un diseño cuasi-experimental con pre y post observación. Sobre las conclusiones importantes que se señalaron fueron que el análisis al actual estado de esta empresa, los métodos de costo que utiliza no le dejan determinar la confiabilidad del valor de sus productos puesto que estos costos se desarrollan empíricamente con base en supuestos de la experiencia laboral. Por ello los costos principales como las herramientas y mano de obra suelen ser considerados componentes del costo. Los costos como cuchillos y yeso se consideran costos intangibles y no se muestran ni se consideran en los registros de fabricación, de manera que los costos indirectos como tercer factor de costo no se consideran al estimar el costo de un producto. Para finalizar, la ejecución de un sistema específico de costeo de pedidos puede demostrar que el control de costes de Creaciones ASHLY puede mejorar considerablemente.

En el trabajo de Bastardo y Ramos (2015), cuyo título fue: “Diseño de un sistema de costos por procesos para la empresa PEGAPISO, C.A en silencio de morichal largo-Monagas”. Universidad de Oriente. El estudio tuvo con fin determinar un diseño, para esto empleo como métodos un campo de documentación, encuesta a nivel descriptivo, cual sujetos de la encuesta incluyen el personal implicado en el proceso de fabricación, se aplicaron entrevistas para recolectar datos de este modo tener una visión de la empresa de estudio. Resultado: Pega Piso, Calif., cual proceso de fabricación tiene deficiencia ya que no tiene un departamento de contabilidad para rastrear los costos asociados con él. Se aconseja poner en práctica el proyecto propuesto para esquivar distorsiones y disminuir las deserciones. El autor concluyó que se necesita un departamento especializado en temas contables para el buen manejo de la presente sociedad.

Irrazabal. (2018). En su investigación titulada “Aplicación del análisis e interpretación de los estados financieros y su incidencia para la toma de decisiones en una empresa de transportes urbano de lima metropolitana en el periodo 2015”. Tesis de pregrado. Universidad Ricardo Palma. Lima. Como finalidad este trabajo fue de realizar una analítica e interpretación del impacto entre los estados de finanzas y la toma de decisión. En el periodo del 2014 esta empresa no se encuentra favorable debido a los cambios repetitivos y el inexistente compromiso de los laboradores así también la inexistente dialogo entre labradores financieros responsables y los encargados del analíticos. En la investigación se utilizan métodos aplicados y no experimentales, el diseño del estudio está basado en uno descriptivo, de análisis y explicativos, y se aplican técnicas analíticas, de investigación, comparación de datos y representación gráfica para la generación de datos. En 2015, se llevó a cabo un estrategias como ayuda para la gestión, donde se incluyó actividades de capacitación y concientización para los empleados, y la puesta de interpretación y análisis de estados financieros realizados por una organización naviera en la capital Lima, para generar el crecimiento del valor por medio las identificaciones de riesgos de finanzas de las corporativas mediante la analítica de estos estados, resultados y financiamiento básico, de este modo apoyara a la gerencia a decidir efectivamente y administrar mejor sus recursos financieros al generar mayor economía por medio de la identificación de riesgos conllevando hacia la satisfacción y calidad del servicio brindado a la clientela de este modo fortalecerá la buena imagen de la empresa. Se llegó a la conclusión de que mediante capacitaciones y concientizaciones se incrementan algunos valores de crecimiento y mejora por ello se apoyaría a la gerencia, posteriormente a la toma de decisiones administrativas efectivas.

Santamaría. (2016) cual estudio lo determina “Los estados financieros y su influencia en la toma de decisiones gerenciales en la empresa Transportes Miranda S.A.C. 2014-2015”. En la Universidad Cesar vallejo, cuya finalidad de estudio es de determinar los estados

financieros y su impacto en las decisiones de la administración de Miranda S.A.C. de este modo propone medidas para llevar una mejoría en la técnica de gestión de la toma de decisiones. Así que, para lograr las metas se utilizaron métodos descriptivos- explicativos, utilizando los estados financieros como unidad básica para llevarlo al análisis horizontal y vertical, al mismo tiempo se emplearon ratios financieras cual se utilizaron a través de las fórmulas y datos de los estados financieros para la gestión organizacional. Se llega a la conclusión que las empresas necesitan un acceso rápido a la información financiera y financiera para tomar buenas decisiones.

2.2 Bases Teóricas

2.2.1 Sistema de Costos

2.2.1.1 Conceptualización de sistemas de costos.

El sistema de costos parte de distintos procedimientos administrativos, contables, etc., los cuales son parte de una entidad. Por ello Solís (2014) indica que el cálculo de costos de estado es un grupo metodológico y técnico que ayuda a los costos en sus cálculos de diversas actividades de una organización. La esencial actividad de una empresa, es la producción de bienes, debe ser controlada por un sistema de procedimientos, técnicas, registros y relaciones de costos construidas sobre la doble teoría mayor contable. Su principio es decretar el precio unitario de fabricación y de controlar actividades de producción elaboradas. El Sistema de Costos se conforma de informes, registros, técnicas y procedimientos basados en principios teóricos y técnicos para que los costos de fabricación y administración de operadores sean determinados. (Polimeri et.al, 2017).

Es decir, las principales actividades de distintas compañías, son la producción de bienes, por ello tendría que ser mayor controlada por algún sistema o técnica de precios construida

sobre la doble teoría contable, el sistema se conforma de distintos métodos los cuales se basan en principios técnicos y teóricos para que los precios sean determinados.

El sistema de costos es un grupo que se refiere al porcentaje de esfuerzo y recursos invertidos para adquirir un activo, generalmente se entiende como el gasto de adquirir un producto o servicio. (Mallo, 2013). Por lo tanto, dicho sistema se entiende como el gasto que se da para adquirir algún bien común.

Chambergo (2013) señala que se trata de un sistema que permite su determinación del producto total y por su unidad cuando la fabricación es por lotes, interrumpido o intermitente, los costos auxiliares se acumulan de acuerdo con el lote procesado y este costo solo se puede cobrar cuando se termina el lote completo. Este sistema no es aplicable si cada lote avanza en un grado diferente y termina en una fecha diferente. (p.229).

De este modo el autor indica que dicho sistema permite que hablemos de un sistema que posibilita su decisión del producto total y por su unidad una vez que la construcción es por lotes, interrumpido o intermitente. Los precios auxiliares se acumulan según el lote procesado y este precio únicamente se puede cobrar una vez que se acaba el lote completo.

Definición de Costo.

Señala que se trata de un sistema que permite su determinación del producto total y por su unidad cuando la fabricación es por lotes, interrumpido o intermitente, Así mismo los costos auxiliares se acumulan de acuerdo con el lote procesado y este costo solo se puede cobrar cuando se termina el lote completo. Este sistema no es aplicable si cada lote avanza en un grado diferente y termina en una fecha diferente, por ello se entiende como el costo de medir y evaluar el consumo alcanzado o esperado en la aplicación racional de los elementos de adquisición de un bien, estructura o servicio. En la producción estos costos son la sumatoria de producción indirecta, mano de obra e instrumentos incurridos en centros de costeo. Estos son recursos que se han sacrificado o perdido para lograr un objetivo en particular. (Flores: 2012)

Por ende, se entiende que el sistema no es aplicable si cada lote avanza en un nivel distinto y finaliza en otra fecha, por esto se entiende como el precio de medir y evaluar el consumo alcanzado o anhelado en la aplicación racional de los recursos de compra de un bien, composición o servicio.

Se entiende como costo económico aquel representado por realizar un servicio o ejecución de un bien, por ello se refiere a la compra de equipos, nómina, recaudación de fondos, fabricación de productos, gestión empresarial, etc. Realizadas al momento de no conseguir el alcance operativo y al momento que se da la pérdida del dinero en la empresa. Salinas (2013)

A partir de dicha definición, sabemos que el costo económico es aquel que realiza un servicio o ejecución de un bien, por esto tiene relación con la compra de grupos, nómina, recaudación de fondos, construcción de productos, administración empresarial, etc.

2.2.1.2. Características del Sistema de Costos

El sistema de cálculo de costos tiene las siguientes características:

La asignación de costos del producto o servicio proporciona pasos de revisión.

Definen criterios generales y específicos aplicables a la distribución de costes.

Establecer la oportunidad, el formato y el momento de los costos calculados para determinar el costo total y la unidad de precios. (Barragán, 2015).

Por ello se entiende que las características principales del sistema de costos asignan, definen y establecen distintos puntos cuyo fin es determinar un costo total del bien.

2.2.1.3 Objetivos del sistema de costos.

Para un mejor entendimiento del sistema de costos, Ramos (2014) indica lo siguiente:

- a) Informar ampliamente y adecuado los diferentes b) Gestión de costos y operaciones. c) Asegúrese de determinar el precio unitario. d) Fije el precio de venta para determinar la

- ganancia. e) Evaluación de productos defectuosos, trabajos en curso y productos terminados.
- f) Estandarización de producción, procesos y métodos.

Por ello se entiende que dichos objetivos forman parte del sistema para que el bien obtenga mayor organización dentro y fuera a lo aplicado

Muestra cinco objetivos: Instaurar políticas y normas de precio; realizar decisiones de producción; Evaluar el inventario de la organización.; Darse cuenta de la eficiencia de la gestión empresarial. planificar y gestionar su proceso de producción. (Sotomayor y Vilcahuaman, 2015). Entre los principales objetivos se identifica que se busca llegar a que se muestre una eficiente gestión y planificación empresarial.

Ortega (2013), se cree que el sistema de costos posee esencialmente los siguientes objetivos:

Valuar la fabricación financiera dentro del estado

Establecer la demanda hallada en los análisis de cuenta.

Orientar la toma de decisión adecuadamente en el nivel gerencial

Facilitar informaciones para fomentar el desempeño entre los trabajadores.

Favorecer el planeamiento a futuro en la empresa.

Finalmente diremos que, este sistema tiene como objetivo servir como el instrumento del sistema de optimización en la realización de decisiones en el gestionamiento, de esta forma se determinará la unidad de costo en la producción y control de producto operativo.

2.2.1.4 Clasificación del sistema de costos.

Para la clasificación del sistema se emplearán distintos puntos como costos de fabricación, costos laborales, costo de materiales, etc. Por ello Escobar (2016) estima que hay variedades de direcciones para clasificar los sistemas de costos:

Por funciones desempeñadas por la empresa:

Costos de fabricación: en convertir el material bruto a productos terminados. Estos incluyen:

Costos de materiales: costos que se incorporarán al bien

Costos Laborales: Implicados en el proceso de transformación del bien directamente.

Costo de producción indirecto: Incluido en el procesamiento del bien, menos los precios directos de material y colaboradores.

Costos de ventas o distribución: costos asociados a la comercialización de un bien o servicio.

Gastos de gestión: a cargo de la agencia de gestión.

Relación con nuestra empresa fabricante:

Costo directo: El costo determinado por la orden de trabajo. Material directo como el trabajo de colaboradores.

Gastos indirectos: costos no especificados asociados con las instrucciones de fabricación: paga de titulados y técnicos. Trabajo indirecto: Materiales indirectos; Contribución social; Prestaciones de seguridad social; Amortización; Precio de producción.

Por el tiempo de cálculo, los costos:

Precio Históricos: forma lo actual incurrido y sirven para ejecutar el balance financiero de la relación de los principios y normas de contabilidad.

Costos Predeterminados: Se calcula precedentemente a la elaboración del producto o al tributar un servicio

Gastos al momento del cálculo:

Gastos: son los importes incurridos y utilizados para llevar a cabo el balance acuerdo de los principios contables.

Costo predeterminado: El costo calculado antes de fabricar un bien o proporcionar un servicio.

Por comportamiento de costos:

Costos fijos: Son los costos existentes en el proceso de fabricación.

VARIABLES DE COSTE: fluctuaciones o cambios directamente relacionados con la actividad.

Por la toma de decisiones, Costo:

Costo asociado: Planificado como un costo futuro.

Costo Irrelevante: Este es Gasto Pasado o Gasto histórico.

Así el autor busca que el lector intuya más sobre los diferentes tipos de costos que en la actualidad existen y así poder emplear en diferentes entidades lo aprendido.

2.2.1.5. Tipos de sistemas de costos.

Hoyos (2017), considera el siguiente sistema de costos apoyado en Polimeni y Lujan

Sistema de cálculo de costes de pedidos.

Si se fabrican productos que son diferentes en términos de requisitos, materiales y procesamiento, un sistema de cálculo de costeo de pedidos es lo apropiado. Cada bien se fabrica según lo especificado por el cliente. La cotización está directamente relacionada con el costo estimado. El costo de crear una orden de trabajo en particular. Por tanto, debe definirse en el entorno de producción. El sistema almacena los componentes básicos (precio de material, mano de obra y consumos generales) en los montos especificados en la orden laboral.

Para el autor dicho tipo entiende que el cliente especifica el bien deseado y los costos estimados por el entorno y por la demanda presentada, los cuales contendrán componentes básicos antes ya mencionados.

Sistema de costeo por proceso:

El proceso que acumula los costes de fabricación en cada una de estas etapas. Se utiliza para el procesamiento continuo y a gran escala de productos similares. A partir del mismo proceso, utilizando la misma cantidad de materias primas, los mismos costos laborales y los mismos costos indirectos de producción, la producción se estima en unidades iguales. Sistema de costeo de proceso utilizado por empresas de fabricación fija.

En este sistema, los objetos de coste cubren diferentes etapas de la sucesión de fabricaciones. Los costos son la acumulación realizada de cada etapa de la transición de fabricación durante algunas etapas, después del cual se generan las unidades físicas y se transfieren a los procesos posteriores. Por lo tanto, es acumulativo y el costo total se determina al final del proceso de fabricación. (Luján, 2009)

Por ello dicho sistema entiende que los objetos de coste cubren diferentes fases de la sucesión de fabricaciones. Los precios son la acumulación elaborada de cada fase de la transición de construcción a lo largo de las mismas, desde el cual se crean las unidades físicas y se transfieren a los procesos posteriores.

2.2.1.6 Otros tipos de sistemas de costos.

Sistemas de costeo por pedidos específicos

De acuerdo a Duran (2013), este es aplicado por empresas que tienen un proceso discontinuo y son capaces de identificar un lote de producción en particular y avanza su trayectoria por medio de diversas operaciones hasta su finalización es un sistema.

Este sistema se emplea principalmente al pedir bienes, se refieren principalmente a pedidos de clientes. También es raro que la producción esté destinada a formar un inventario, según lo determine la política comercial: Costos operativos muy altos, Se tarda más en llegar al costo. Costo total cobrado por pedidos completados.

Sistema de costeo Por Procesos

Matty (2013) afirma: "Este se genera por etapas del proceso. Este sistema es utilizado en industrias en donde su bien producido en uniforme o interrumpida, la fabricación se realiza a través de series de transcurso o fases.

Objetivo

Costos devengados y reconocidos por segmento

Cada segmento tiene su propio inventario

El costo unitario se mide por segmento

Importancia

Permite saber la acumulación del valor por segmento

Permite calculación del precio unitario total

Por ello el autor indica que dicho sistema es usado en industrias las cuales de manera uniforme e ininterrumpida la construcción se hace por medio de series de transcurros o etapas.

Sistema de Costos Por Ensamble

Puede ser empleado por las entidades tiene la capacidad de montar un producto a partir de las partes específicas que componen el producto sin alterar su formación.

Sistema de Costos ABC

Sistema de costeo centrado en aquellos bienes consumidos por la actividad que se realiza una organización, utilizando enlaces directos o aleatorios. El sistema identifica los costos indirectos identificando múltiples actividades y asignándolas a los productos utilizando controladores de costos.

2.2.1.7 Importancia del sistema de costos.

Bello, Gómez y Hernández (2013) indican que estas son necesarias para tomar decisión sobre qué producir o comprar y para resolver problemas de precios de productos, inversión de capital, agrandar las instalaciones mediante las ventas aumentadas o la producción, compra o alquiler. El costo rápido proporciona gestión de datos sobre el coste de producción, venta de mercancía o de prestar una utilidad específica.

Por ello el autor indica que para la toma de decisiones sobre producción y todo tipo de costos sobre la misma, son sumamente necesarios por ello el precio veloz otorga administración de datos acerca de los gastos de producción.

Altahoma (2013) indica que es necesario puesto que ayuda a gestionar indicadores de coste lo cuales son el material, la mano de obra, gastos en general de la producción y facilita la fijación del total de costo y producción unitaria, así también proporciona decisiones que permiten mejorar el resultado terminado para el beneficio del negocio. De esta manera se entiende que la ayuda es necesaria para realizar distintos costes de materiales, la tarea de los trabajadores y finalmente distintos gastos que ayudaran a emplear diferentes aportes.

2.2.2 Estados Financieros.

2.2.2.1 Definición de estados financieros.

Roman (2019): Esta referencia es el bien final del conocido ciclo contador, lo que permite a los laboradores de este sector ver las realidades de las empresas y organizaciones empresariales en su conjunto. Por ello se entiende como distintos informes contables que ayudarán a las empresas o entidades tener un registro de sus inversiones y gastos

Vidales (2013): Es un bien último del método por ello se basa en principios contables, reglas específicas y estándares sólidos. Contienen información financiera, cada una de las cuales constituye un informe profesional sobre un aspecto particular del negocio.

Así mismo se entiende como un bien cuál método principal son los estándares sólidos, reglas y distintos principios contables que contienen información financiera de la misma institución, igualmente son medios de comunicación financiera de interés para propietarios, empleados, tesorerías, acreedores e inversores y el público en general. (Romero, 2016)

2.2.2.2 Importancia de los estados financieros.

Reyes, Martínez y De León (2013) afirma que, las finanzas son importantes para una organización puesto que brindan datos esenciales acerca de la salud financiera, y los analistas contables brindan información que permite que la gerencia tome decisiones en la compañía.

Por ello se entiende que las finanzas son esenciales para toda entidad ya que facilita distintos datos que en el futuro ayudará a la gerencia para la toma de decisiones, así mismo estos estados radica su importancia en el hecho que los proveedores externos, sean accionistas o acreedores, ven el desarrollo financiero de una entidad a través de ellos. (Roman, 2019)

2.2.2.3 Características de los estados financieros.

Romero (2016) señala que resulta de un proceso de contabilidad, por lo que estos aspectos deben estar relacionados con la contabilidad. En base a lo anterior, nos referimos a varias características.:

Confiables, si su contenido coincide con una transacción, conversión interna o evento. Por tanto, los usuarios las aceptan y las utilizan para tomar decisiones.

Relevantes, es el informe y datos de calidad, ya que impacta en las decisiones financieras de quienes la usan, apoya a los usuarios a predecir el resultado de eventos pasados y confirma sus expectativas, si las hubiera.

Comprensibles, su comprensión y uso debe ser entendible. Este objetivo asume en buen analizar la información financiera en parte a los usuarios.

Comparables, es decir, este estado da el acceso a los usuarios en compararlos al avance del tiempo para así identificar y discutir las indiferencias y similitudes con las informaciones obtenidas.

Es decir que para que distintos puntos tengan relación con la contabilidad se basa en algunas características como ser comprensible, poder comparar, ser relevante y poder tener un nivel de confiabilidad los usuales ayudarán a un buen estado.

Román (2019) se basa a Guajardo (2006). Las características de los estados financieros se mencionan a continuación:

Relevancia. Ésta es la peculiaridad de elegir herramientas de datos financieros que permite a los usuarios comprender mejor el mensaje y utilizarlo para lograr un propósito en particular.

La confiabilidad. Es una característica de los datos contable, que quiere decir que los usuarios la utilizan para llevar decisiones basadas en ella.

Comparabilidad, significa que la información es comparable y comparable a lo largo del tiempo para una entidad en particular.

La veracidad. Es una característica de la inclusión de los datos contables sobre eventos que ocurrieron realmente.

La importancia. Mide la técnica de los datos contables para simbolizar cuantitativamente su extracción de resultados.

2.2.2.4 Objetivos de los estados financieros.

Amat (2014) Según la visión de alguna individuo con información privilegiada, el motivo de los estados financieros es que la administración de una compañía pueda usar sus activos para lograr sus propósitos y tomar decisiones para corregir cualquier debilidad que pueda amenazar el futuro. Desde la visión externa, estos métodos son útiles para todas las personas cuyo interés es tener un conocimiento más preciso sobre la salud de una organización y su valoración predecible.

Por ello el objetivo de los estados financieros es que la administración de cualquier entidad pueda hacer uso de sus activos para que sus propósitos puedan usarse en la toma de distintas decisiones, así mismo serán útiles para cualquier persona cuyo propósito sea obtener mayor conocimiento sobre dichos temas.

Roman (2019) La analítica financiera utiliza medidas y métodos plenamente aceptadas por los grupos financieros para brindar bases sólidas y de análisis para llevar decisiones

efectivas, con datos puestas de los estados de finanzas. El principal incluye la encuesta. Estas métricas tienen el mismo propósito que se utilizan para la medición y evaluación del desempeño de una entidad. Para ello, llevar una analítica financiera en base a los indicadores financieros es fundamental.

Por consiguiente, también se entiende que se usan distintos métodos los cuales son aceptados por las entidades financieras para que estas puedan tomar efectivas decisiones, por ello su principal fuente de información es la encuesta la cual será el instrumento de medición.

2.2.2.5 Tipos de estados financieros.

Estado de Situación Financiera o Balance General

Al interpretar ello Roman (2019). Indicaron que “Este es un estudio que enseña las cantidades de los activos, pasivos y capital en un tiempo en particular y puede reportar la información que se necesita para la decisión a tomar de la inversión y financiación”. La cual indicó que es un estudio donde se aprenderá las cantidades de los activos, pasivos y capital en algún momento en específico, la cual será utilizado para la toma de distintas decisiones.

Amat (2014) señala que, refleja el estado empresarial. Esta situación se agrupa activos, derechos, pasivos y capital propiedad de la compañía en un momento determinado. Los bienes y derechos son involucra al activos y capital, y los pasivos desarrolla el pasivo en el balance. Es decir que en dichos estados los bienes y derechos serán estudiados entre los activos y capitales, del mismo modo con los pasivos.

Estado De Resultado

Por ello Pozo (2013). Explica que “se conoce como el estado de resultados. Esta es una declaración dinámica que muestra los resultados operativos durante una etapa específica en términos de ganancia, pérdidas, consumos e ingresos”. Así mismo se entiende que el estado

de resultado tiende a ser una declaración el cual muestra los resultados de algún momento específico.

Estado De Flujo De Efectivo

Así mismo Romero (2016), indica que “Este comunica y posee como objetivo la presentación de recursos a entidades y la evolución de estos en una etapa específica, enseñando la actividad de inversión, financiamiento y reflejando ese propósito en plata”. Se entiende que se transmite un objetivo para distintas presentaciones de recursos a organizaciones.

Por ello Castro (2015). Indica que “Este flujo de estado efectivo indica las tendencias en el flujo de valor dentro y fuera del negocio a través de un listado de fuentes de ingresos y uso de efectivos”. Se entiende que dicho flujo indicara los valores del negocio.

Estado De Movimiento Patrimonial

Para ello Roman (2019). Afirma que “Se trata de un balance que enseña alteraciones en el capital social de los accionistas, reflejando cambios en el aumento, disminución o renovación del componente de capital social”. Así mismo, se entiende que un balance instruye en un capital social el cual enseñara algunos cambios posteriores de la capital social.

Perdomo (2006) afirmó que “este es un estado de flujo de efectiva dinámica que enseña la transferencia de las cuentas que se cobraran y también de los acreedores de la cuenta de acciones de una compañía en particular”. El autor indicó que este estado mostrara las diferentes técnicas para las cuentas futuras.

2.2.2.6 Elementos de los estados financieros.

Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) (2015). Los estados de la finanza revelan las consecuencias de las operaciones de una empresa y otros eventos y se agrupan en categorías basadas en características económicas, denominadas partidas, que se clasifican:

Activos, recurso controlado por la entidad debido a eventos pasados, de los cuales debería beneficiarse económicamente.

Deuda, son obligaciones que se presentan dentro de la empresa cuales resultados son de actividades pasadas hasta el vencimiento, y para pagar la deuda, la empresa espera obtener los recursos que combinan los intereses comerciales.

Equity, los activos restantes de la compañía después de la deducir las deudas.

Ingresos, es un aumento en la ganancia económica generada durante un período, ya sea en forma de una contribución de activos o un aumento en el valor, o en la forma de una disminución en una obligación que resulta en un aumento de capital y no está vinculada a la contribución.

Gastos, Esta es una forma de reducción de costos, ganancia económica, salida o reducción de capital que ocurre durante el año y no está relacionada con la distribución de ese capital a los propietarios.

2.2.2.7 Medición de los elementos del estado de situación financiera.

Flores (2012) La base para evaluar o determinar el monto de las partidas del balance general a reconocer es la siguiente:

Los costos Histórico, es un activo cual se reconocen en partidas o costos que representan efectivo y otras obligaciones como también por el valor razonable proporcionado por la contraparte. A cambio de la compra, pasivos por el valor de la contraprestación obtenida a cambio de deudas, o, en otros casos, en efectivo y otras pagadas para cumplir con las respectivas responsabilidades.

Los costos corrientes, los activos se reconocen en efectivo y otros medios equivalentes que serían liquidados si el mismo activo u otro existiera actualmente. Responsabilidad por el momento.

El valor realizable de un activo medido en efectivo y otros medios equivalentes actualmente disponibles para la venta forzosa del activo. Un pasivo se reconoce en términos del monto de liquidación, que es el monto no descontado u otro equivalente en efectivo que debe usarse para liquidar la deuda.

Valor presente, Los activos se valoran a su coste actual y se descuentan los flujos de valores netos esperados de los procesos comerciales normales. Los pasivos se reconocen a su precio actual y, en los procesos de gestión normales, se descuentan los flujos de efectivo netos pendientes necesarios para quitar estos pasivos.

Por ello se entiende que la base de evaluación tiene distintos aportes como los costos históricos, costos corrientes, valores realizables y por último valores presentes los cuales contribuyen para un buen balance general.

2.2.2.8 Usuarios de los estados financieros.

De acuerdo al Marco Conceptual para la Información Financiera (MEF), en medio de los usuarios de los estados financieros, considerar lo siguiente:

Inversores, proveedores de capital riesgo y sus asesores, las inversiones se ven preocupados en los riesgos que pueda atravesar la empresa por tal necesitan indicaciones que les ayude a deliberar si quieren adquirir, conservar o comercializar sus acciones. Los accionistas asimismo se ven en interés de conseguir información que puedan ser de su ayuda para calcular la capacidad de una sociedad para socorrer dividendos.

Empleados, los trabajadores y sindicatos se ven interesados en conseguir indicaciones sobre la estabilidad y el desempeño de los trabajadores. Así también tienen interés de información que pueda evaluar la capacidad de las organizaciones con respecto a sueldos, pensiones y otros beneficios disponibles de la empresa.

Las instituciones de crédito, terceros patrocinadores financieros, están interesadas en información que le acceda a la determinación si un préstamo y sus tasas de interés asociadas son reembolsables a la caducidad.

Proveedores y acreedores comerciales, el provisor y otros acreedores comerciales, se ven en el interés de obtener informaciones que les permita determinar el monto a pagar en la fecha de vencimiento y están interesados en los acreedores comerciales de la empresa por un período de tiempo. Al ser un cliente importante, es más corto que el prestamista a menos que dependa de la continuidad de la institución. La clientela se ve interesada en obtener informes sobre la empresa en funcionamiento, especialmente si tienen un compromiso a largo plazo. O depende del comercio (pp. 20-21)

Para un buen fin de cualquier estado financiero el autor indica que existen diferentes figuras para que puedan contribuir entre sí, las principales personalidades son los proveedores, instituciones de crédito, empleados y por ende distintos inversores.

2.3. Definición de Términos

Análisis Financiero: Se identifica como la técnica o herramienta que le permite engloba la conducta financiera pasada de una empresa y saber sus capacidades de financiación e inversión mediante métodos de investigación. (Sánchez;2014; p.298).

Balance: La situación financiera de una compañía coincide con una fecha específica, lo que le da una idea de la situación general de la organización en un momento establecido. Este término se conoce también como balance de situación financiera, balance de activos y pasivos. (Flores;2013; p.120)

Interés económico: Término empleado para describir los beneficios de un sucesión o actividades económicas; contiene los resultados positivos de estas actividades medidos en términos físicos o "reales", o en términos monetarios o nominales. (Apaza;2013; p.198).

Capital Contable: El derecho del propietario al patrimonio que surge de las aportaciones, avenencias y otros eventos o circunstancias del propietario que impacta negativamente en la entidad y se realiza a través de devoluciones o distribuciones. (Apaza;2013; p.115).

Capital Riesgo: herramienta financiera que prevé especialmente en la colaboración momentánea y minoritaria de las entidades de capital social y de riesgo (Torres;2015; p.824).

Ciclo de Operaciones: Tiempo transcurrido entre la adquisición de un activo, su entrada en producción y su elaboración en forma equivalente y efectivo. Si la etapa operativa normal no está bien definida, se considera 12 meses. (MEF;2015).

Contabilidad de Costos: Este es un paso ampliado en la finanza contable de una organización industrial o comercial para proporcionar datos adicionales sobre los gastos de producción o venta de artículos individuales o un servicio en particular (blogger;2015).

Coste: Señala el monto del valor gastado en la compañía para la creación de los bienes o servicios. Los márgenes de beneficio no están incluidos. Si el vendedor vende su producto al precio exacto del producto a punto de equilibrio, el vendedor no perderá la plata en la venta. Sin embargo, no tiene ningún mérito. En visión del vendedor, el costo es la suma gastada para elaborar un bien o servicio. (Macgregor;2013; p.15)

Coste de Oportunidad: Merece ser la mejor opción posible a la que renuncie para tomar una decisión viable o financiera. Cuando los entes son racionales, toman muchas decisiones que interfieren más o menos conscientemente a un costo de oportunidad. (Martinez;2017).

Costo histórico: Es el costo de adquisición al final del período que se obtiene en la transformación de la fabricación de un producto o prestar una utilidad, se utiliza para análisis y comparar con los resultados que se obtendrán. Actúa como una base de datos tradicionales y

hace referencia siempre por costo o producto real, área de obligación o cuenta de costo. (Hernandez;2013; p.20)

Gastos de producción: estos son los costos que se necesitan para la mantención de planes, es la tira de los procesos o un funcionamiento en equipo. En un negocio típico, entre los costos e ingresos de producción (de las ventas y otros insumos) su diferencia es la ganancia bruta. (Spencer y Siegelman;2016).

Costos de Manufactura: El acumulado total de principales materiales, mano de obra y consumos indirectos para futuras elaboraciones así mismo de los gastos para el marketing: incurridos en la propaganda y distribución de bienes y servicios (Palomino;2013).

Costos Variable: Es el costo marginal total de las unidades fabricadas. Por consiguiente, los costos fijos y variables complementan a los dos componentes de los costos totales. Los costos variables a veces se llama nivel de volumen de producción porque varían con el volumen producido. Son cosas cual monto general no cambian dependiendo de la actividad productiva. En otras palabras, el fijo tiene un cambio a pasar el tiempo en lugar de con los trabajos. Así también aparecerá por un tiempo incluso si no hay actividad de producción. (Chambergo;2013; p.210)

Costos Fijos: Costos cual absoluto de monto no es alterado con los trabajos realizados de la fabricación. Dicho de otra forma, aparecerá por un tiempo incluso si no hay trabajo de producción. (Flores;2012; p.150).

Desempeño Financiero: En general, se considera que este es el medio utilizado por los inversores para realizar la debida diligencia y determinar el estado de sus inversiones. También es una herramienta utilizada por los reguladores estatales para determinar el cumplimiento normativo y monitorear el estado general del campo finanza. (Horngren;2012; p.463).

Fondos Fijos: La cantidad de recursos que consisten en recursos irregulares que se mantienen en efectivo y se utilizan solo cuando el órgano ejecutivo necesita incurrir en

pequeños gastos de emergencia que requieren cancelación inmediata. Los caracteres no se pueden programar correctamente para el pago de ninguna otra manera. (Ayala;2014; p. 50)

Gasto: Genera utilidades o ingresos hacia la compañía y así también se trata de costos que no se pagaron o llevan retraso cual no generan utilidades adicionales (Polimeni et al., 1999. 52) y deben aplicarse al ingreso de etapas, se muestra en el Estado Resulta junto con la ganancia generadas. (Olivo;2016)

Mano de obra directa: Mano de obra de consumo en sectores cual se relaciona directamente con la producción y la prestación de servicios. Es producido por trabajadores especializados y operadores de empresas. (Torres;2014; p.720).

Rentabilidad Económica: La tasa de rendimiento cociente de todas las inversiones en la organización. Asimismo, se puede concretar como la rentabilidad de un activo, o el beneficio que genera un activo por todos los euros invertidos. (Chambergo;2013; p.400).

Valor Razonable: es la cantidad que se puede intercambiar por un activo o una obligación de propiedad extinguida entre una parte consciente y una parte dispuesta en una transacción comercial ordinaria. La NIIF 13 proporciona un único origen de disposición para establecer el importe razonable (Horngren;2012; p.234).

Capítulo III

Metodología de la investigación

3.1 Enfoque de la investigación

Como enfoque de estudio se empleó la investigación cuantitativa, acuerdo a lo manifestado por Hernández, Fernández y Baptista (2014) menciona que una investigación cuantitativa se refiere al conocimiento del objetivo, este debe generarse deductivamente a través del análisis estadístico inferencial en la prueba de la hipótesis formulada previamente.

3.2 Variables

3.2.1 Operacionalización de las variables.

Definiciones conceptuales de las variables

Variable 1: Sistema de costos

Es el conjunto de técnicas, procedimientos y criterios para registrar, clasificar, acumular y asignar costos a la mercancía, al centro de producción y trabajo, con la intención de dar información estructurada para determinar la unidad de costo y controlar operaciones productivas desarrolladas. Existen sistemas de costos, sistemas históricos y predeterminados, sistema directo (variables) y sistemas de absorción de capital comúnmente utilizados como sistemas para órdenes y procesos específicos. Se combinan, rediseñan, integran y / o se acoplan a las necesidades y características de toda compañía. (Morillo, 2002).

Matriz de Operacionalización

Variable: Sistema de Costos

Dimensiones	Indicadores	ITEMS
Costos por órdenes	Orden de producción	1.- ¿En la empresa se realiza los procedimientos de órdenes de control de producción considerando costos?
	Costo de producción	2.- ¿Se maneja adecuadamente los elementos del costo de producción en la empresa?
Costos por Procesos	Producción en forma continua	3.- ¿Se utiliza en la empresa el sistema de costos por proceso en la producción en forma continua?
	Acumulación de costos por procesos	4.- ¿Se aplica en la empresa el sistema de acumulación de costos por procesos?
Costo Absorbente	Materia prima directa	5.- ¿En la empresa, los costos de la materia prima directa generados en la producción, se incorporan en el costo absorbente?
	Mano de obra directa	6.- ¿En la empresa, los costos de la mano de obra directa generados en la producción, se incorporan en el costo absorbente?
Costo Directo	Materia prima variable	7.- ¿Se controla los costos de la materia prima variable en proporción a la producción de la empresa?
	Mano de obra variable	8.- ¿Se controla los costos de la mano de obra variable en proporción a la producción de la empresa?
Costo Histórico	Costos totales	9.- ¿En la empresa se ejecuta el análisis del costo total para establecer el costo de sus productos?
	Costos unitarios	10.- ¿En la empresa se analizan costos para establecer los costos unitarios de sus productos que elaboran?

Variable 2: Estado Financieros

Es un instrumento necesario para emplear toma de elecciones, de este modo apoya a tener un conocimiento del contexto en la que la empresa se encuentra por lo cual es fundamental una información actualizada para que las entidades conozcan los Activos, Pasivos, La Capital, El Ingreso y también los Gastos. (Guajardo, 2015).

El autor indicó que dicho estado ayudará a emplear y tomar decisiones para la mejora de cual entidad y para que este sea entendible para todos los activos, pasivos, etc.

Matriz de Operacionalización

Variable: Estados Financieros

Dimensiones	Indicadores	ITEMS
Activo	Efectivo	1.- ¿Realizan los controles respectivos al efectivo de la empresa?
	Terrenos industriales	2.- ¿Se conoce el valor de los terrenos industriales de la empresa?
Pasivo	Compromisos con proveedores	3.- ¿Establecen de manera periódica los compromisos con los proveedores de la empresa?
	Préstamos bancarios	4.- ¿La empresa asume el control del tipo de interés y al TAE de los préstamos bancarios?
Capital	Aportes de efectivo	5.- ¿Los aportes en efectivo son fundamentales para las inversiones de capital en la empresa?
	Utilidades de la empresa	6.- ¿En la empresa las utilidades tienen un retorno significativo en relación al capital invertido?
Ingresos	Ingresos económicos	7.- ¿Los ingresos económicos que se generan en la empresa, el mayor porcentaje es por la planta procesadora de chips de papas nativas?
	Ingresos variables	8.- ¿la empresa cuenta con ingresos variables (premios, reconocimientos) periódicamente?
Gastos	Materia prima	9.- ¿En la empresa se establecen el total de gastos sobre materia prima?
	Maquinarias	10.- ¿En la empresa se analizan los gastos realizados en la tecnología y maquinarias?

3.3 Hipótesis

3.3.1 Hipótesis general.

El sistema de Costos influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

Hipótesis específica.

Los costos por órdenes y por procesos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

Los costos absorbentes y directos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

Los costos históricos, influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018

3.4 Tipo de investigación

Este trabajo es de tipo básico en cuanto “la investigación básica busca el conocimiento de la realidad o de los hechos, para contribuir a una entidad, organización o sociedad cada vez más avanzada y que responde mejor a los retos de la investigación.”. (Tamayo & Tamayo, 2003). El autor indicó que dicho tipo ayudara para que mediante algunos estudios se tenga conocimiento y llegar a una conclusión.

3.5 Diseño de la Investigación

En el presente estudio se uso un diseño no experimental transeccional o transversal, puesto que no se manipulan variables del estudio, los hechos son existentes no fueron provocados; se recolectan datos en un tiempo único; también se empleó uno descriptivo con un corte transversal. Se llama descriptivo por que se presentan en el objeto de estudio. (Martínez,2018). Es decir, este estudio busca saber de qué manera el Sistema de Costos influye de los Estados Financieros

3.6 Población y Muestra

3.6.1 Población.

El presente estudio fue compuesto por 15 trabajadores de la compañía Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica, que tienen relación con el estudio.

3.6.2 Muestra.

Al ser al igual que la población que se agarrara como muestra entonces este estudio es no probabilístico. Según (Cuesta, 2009) se le llama así puesto que no se selecciona aleatoriamente, la muestra habitualmente se considera a criterio del investigador y sus accesos.

3.7 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

Para el presente estudio se consideró las encuestas como técnica, las cuales se aplicaron a la muestra de la investigación para conocer sus opiniones, las cuales son fundamentales para el análisis de nuestra investigación planteada. Para la recolecta de datos que se utilizó constó de cuestionarios como instrumento, cuales fueron compuestos por 20 ítems.

Validez del instrumento.

Para validar los instrumentos se acudió a las opiniones de experimentados, cuyo resultado presentamos en la siguiente matriz.

Matriz de Análisis de Juicios de Expertos						
	Criterios	Jueces				Total
		J1	J2	J3	J4	
1	Claridad	4	5	4	5	18
2	objetividad	4	4	4	5	17
3	Actualidad	5	4	5	5	19
4	Organización	5	5	4	5	19
5	Eficiencia	5	5	4	5	19
6	Intencionalidad	5	5	4	5	19
7	Consistencia	5	5	4	5	19
8	Coherencia	5	5	4	5	19
9	Metodología	5	5	5	5	20
10	Pertinencia	5	5	4	5	19
Total de opinión		48	48	42	50	188

1	2	3	4	5
Diferente	Malo	Regular	Bueno	Muy bueno

Total, Máximo = (Nº de criterios) x (Nº de jueces) x (Puntaje máximo de respuesta)

<p>Cálculo del coeficiente de validez:</p>	=	$\frac{188}{200}$	=	94 %
---	---	-------------------	---	------

Conclusión: La validez del coeficiente de la herramienta es de 94%, lo que respalda un buen estudio.

Confiabilidad del Instrumento

Para la confiabilidad del dispositivo a determinar, usamos el coeficiente alfa de Cronbach para establecer la consistencia de los ítems

Fórmula:

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} * \left(1 - \frac{\sum_{i=0}^K S_i^2}{S_t^2} \right)$$

Dónde:

S_i^2 es la varianza del ítem i,

S_t^2 es la suma de las varianzas del total de ítems y

K cantidad de los ítems o interrogantes

El instrumento constaba de 20 ítems y la dimensión de la muestra era de 15 encuestados. La fiabilidad de la encuesta es 0,9

Resumen del procesamiento de los casos

	N	%
Válidos	15	100,0
Casos Excluidos	0	0
Total	15	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,867	20

Análisis:

El resultado del coeficiente alfa de Cronbach es superior a 0,8, por lo que se entiende que las herramientas de la encuesta son consistentes. De manera consistente, la encuesta es confiable porque resume el propósito de trabajo de estudio instrumento integrado por 20 ítems tiene un nivel de confiabilidad de 0,867

Capítulo IV

Resultados

4.1 Análisis de Resultados

Ítem 01: ¿En la empresa se realiza los procedimientos de órdenes de control de producción considerando costos?

Tabla 1

Control de las ordenes de producción considerando costos.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo			
No opina	2	13,3	13,3
De acuerdo	9	60,0	73,3
Totalmente de acuerdo	4	26,7	100,0
Total	15	100,0	

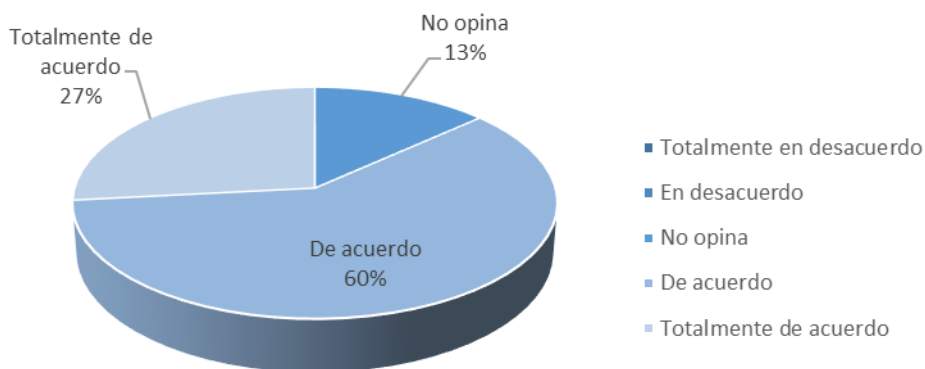


Figura 1. Control de las ordenes de producción considerando costos.

Interpretación:

De los encuestados un 60% manifiesta que en la compañía Kartoffel Chips Blau se realiza los procedimientos de órdenes de control de producción considerando precios; el 26,7% está totalmente de acuerdo y un 13% no opina.

Ítem 02: ¿Se maneja adecuadamente los elementos del costo de producción en la empresa?

Tabla 2

Manejo adecuado de los elementos del costo de producción.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	1	6,7	6,7
No opina	3	20,0	26,7
De acuerdo	6	40,0	66,7
Totalmente de acuerdo	5	33,3	100,0
Total	15	100,0	

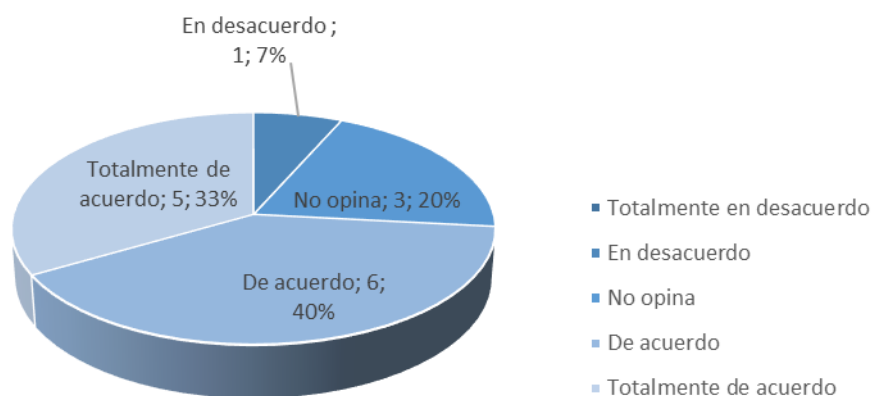


Figura 2. Manejo adecuado de los elementos del costo de producción.

Análisis:

El 40% de los encuestados manifiesta estar de acuerdo que se maneja adecuadamente los elementos del precio de fabricación en la compañía; el 33,3% señala estar de acuerdo, el 20% no opina, un 6,7% se manifiesta en desacuerdo.

Ítem 03: ¿Se utiliza en la empresa el sistema de costos por proceso en la producción en forma continua?

Tabla 3

Producción en forma continua considerando los costos.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	1	6,7	6,7
No opina	2	13,3	20,0
De acuerdo	6	40,0	60,0
Totalmente de acuerdo	6	40,0	100,0
Total	15	100,0	

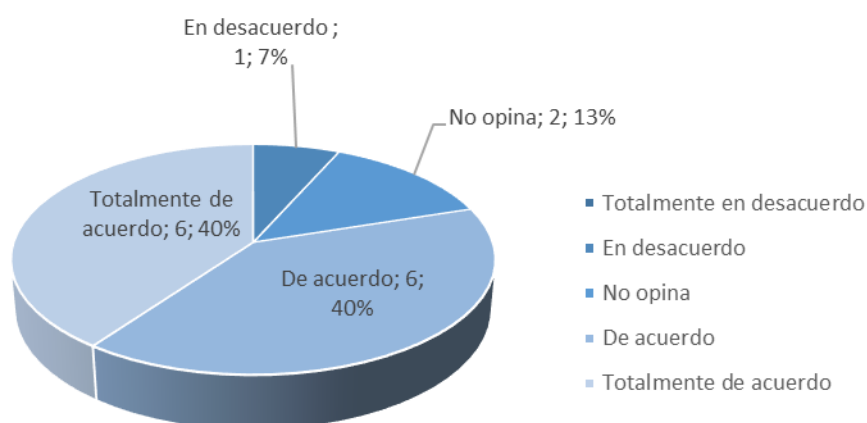


Figura 3. Producción en forma continua considerando los costos.

Análisis:

Sobre los encuestados un 40% manifiesta estar totalmente de acuerdo en que se utiliza en la compañía el precio del sistema en proceso de producción en forma continua, asimismo el otro 40% manifiesta estar de acuerdo; el 13,3% no opina, otro 6,7% está en desacuerdo.

Ítem 04: ¿Se aplica en la empresa el sistema de acumulación de costos por procesos?

Tabla 4

Acumulación de los costos de producción.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	1	6,7	6,7
No opina			
De acuerdo	8	53,3	60,0
Totalmente de acuerdo	6	40,0	100,0
Total	15	100,0	

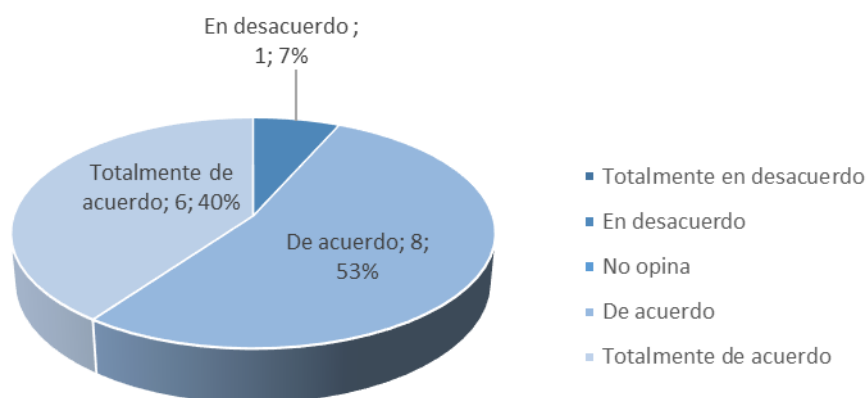


Figura 4. Acumulación de los costos de producción.

Análisis:

De los encuestados un 53,3% manifiesta estar de acuerdo en que se aplica en la compañía Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica el sistema de acumulación de costos por procesos; el 40% está totalmente de acuerdo, mientras que el 6,7% manifiesta estar en desacuerdo.

Ítem 05: ¿En la empresa, los costos de la materia prima directa generados en la producción, se incorporan en el costo absorbente?

Tabla 5

Determinación de costos de la materia prima directa.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo			
No opina	1	6,7	6,7
De acuerdo	3	20,0	26,7
Totalmente de acuerdo	11	73,3	100,0
Total	15	100,0	

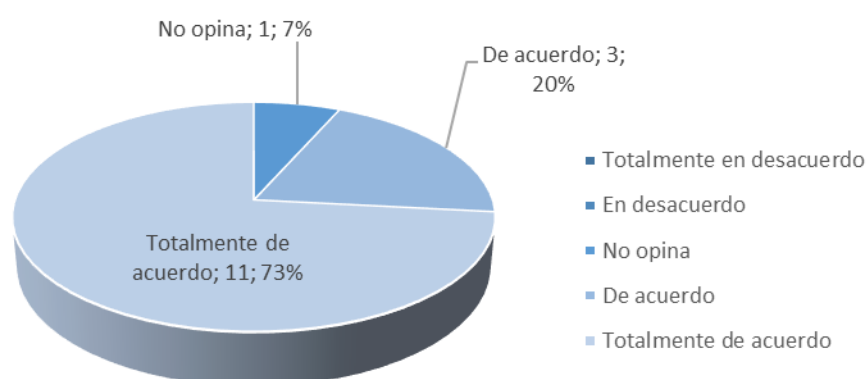


Figura 5. Determinación de costos de la materia prima directa.

Análisis:

De los encuestados un 73,3% manifiesta estar totalmente de acuerdo en que los costos del material bruto directa generados en la fabricación, se incorporan en el precio absorbente de la compañía, el 20% expresa estar de acuerdo; mientras que el 6,7% no opina.

Ítem 06: ¿En la empresa, los costos de la mano de obra directa generados en la producción, se incorporan en el costo absorbente?

Tabla 6

Determinación de los costos de la mano de obra directa.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	4	26,7	26,7
No opina	1	6,7	33,3
De acuerdo	4	26,7	60,0
Totalmente de acuerdo	6	40,0	100,0
Total	15	100,0	

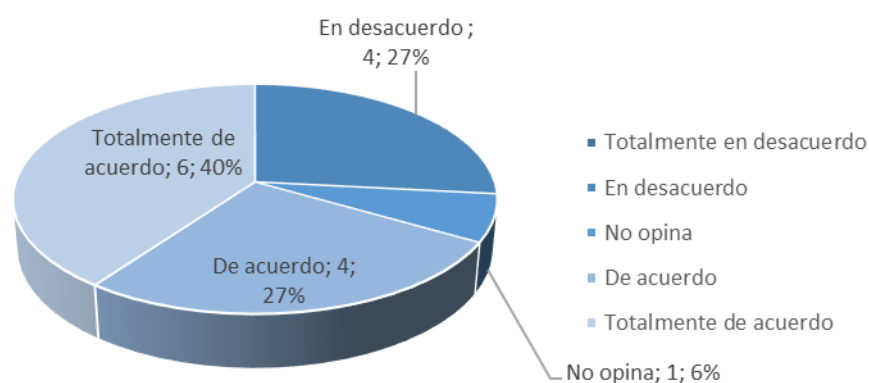


Figura 6. Determinación de los costos de la mano de obra directa.

Análisis:

De los encuestados un 40% manifiesta estar totalmente de acuerdo en que en la compañía Kartoffel Chips Blau, el precio de la mano de obra directa generados en la fabricación, se incorporan en el precio absorbente, el 26,7% expresa estar de acuerdo y en el mismo porcentaje manifiestan estar en desacuerdo. El 6,7% no opina.

Ítem 07: ¿Se controla los costos de la materia prima variable en proporción a la producción de la empresa?

Tabla 7

Control de costos de la materia prima variable.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	2	13,3	13,3
No opina	2	13,3	26,7
De acuerdo	7	46,7	73,3
Totalmente de acuerdo	4	26,7	100,0
Total	15	100,0	

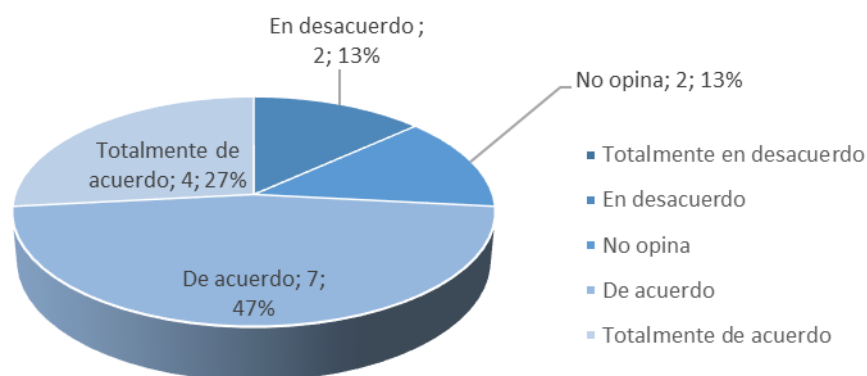


Figura 7. Control de costos de la materia prima variable.

Análisis:

De los encuestados un 46,7% manifiesta estar de acuerdo en que se controla los precios del material bruto variable en proporción a la producción compañía, el 26,7% expresa estar totalmente de acuerdo; el 13,3% manifiesta estar en desacuerdo y otro 13,3% no opina.

Ítem 08: ¿Se controla los costos de la mano de obra variable en proporción a la producción de la empresa?

Tabla 8
Determinación de costos de la mano de obra variable.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	1	6,7	6,7
No opina	1	6,7	13,3
De acuerdo	8	53,3	66,7
Totalmente de acuerdo	5	33,3	100,0
Total	15	100,0	

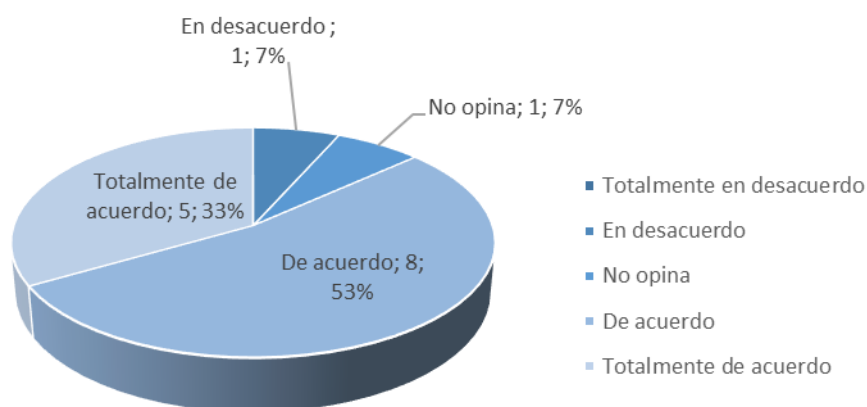


Figura 8. Determinación de costos de la mano de obra variable.

Análisis:

De los encuestados un 53,3% manifiesta estar de acuerdo en que se controla los precios de los servicios prestados variable en proporción a la elaboración de la compañía Kartoffel Chips Blau de la corporación Agraria Apropiada- Huancavelica, el 33,3% expresa estar totalmente de acuerdo; el 6,7% manifiesta estar en desacuerdo y otro 6,7% no opina.

Ítem 09: ¿En la empresa se ejecuta el análisis del costo total para establecer el costo de sus productos?

Tabla 9

Análisis de los costos totales periódicamente.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	2	13,3	13,3
No opina	2	13,3	26,7
De acuerdo	6	40,0	66,7
Totalmente de acuerdo	5	33,3	100,0
Total	15	100,0	

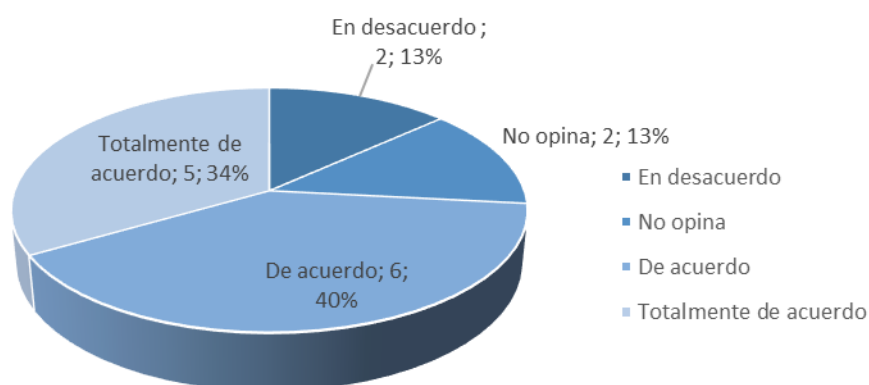


Figura 9. Análisis de los costos totales periódicamente.

Análisis:

De los encuestados un 40% manifiesta estar de acuerdo en que la entidad Kartoffel Chips Blau, se ejecuta el análisis del costo total para establecer el precio de sus fabricaciones; el 33,3% manifiesta estar totalmente de acuerdo; el 13,3% manifiesta estar en desacuerdo y otro 13,3% no opina.

Ítem 10: ¿En la empresa se analizan costos para establecer los costos unitarios de sus productos que elaboran?

Tabla 10
Establecimiento de los costos unitarios de cada proceso.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	1	6,7	6,7
No opina	3	20,0	26,7
De acuerdo	9	60,0	86,7
Totalmente de acuerdo	2	13,3	100,0
Total	15	100,0	

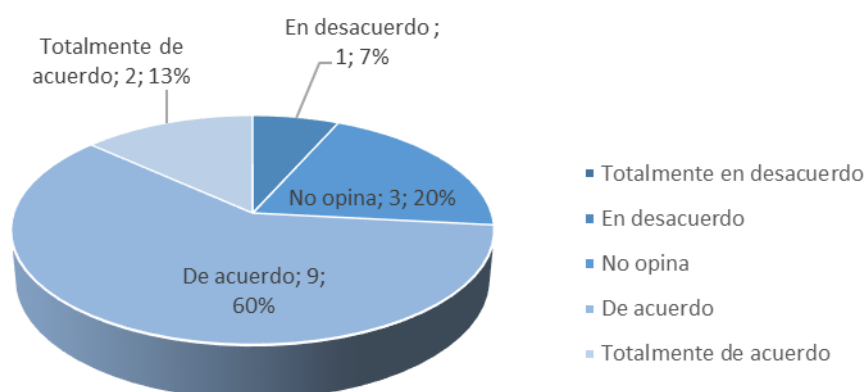


Figura 10. Establecimiento de los costos unitarios de cada proceso.

Análisis:

De los encuestados un 60% manifiesta estar de acuerdo en que se analizan los precios para establecer la unidad de costeo de sus productos elaborados en la organización; el 13,3% manifiesta estar totalmente de acuerdo; el 6,7% manifiesta estar en desacuerdo mientras que el 20% no opina.

Ítem 11: ¿Realizan los controles respectivos al efectivo de la empresa?

Tabla 11

Control respectivos al efectivo de la empresa.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	1	6,7	6,7
No opina	1	6,7	13,3
De acuerdo	7	46,7	60,0
Totalmente de acuerdo	6	40,0	100,0
Total	15	100,0	

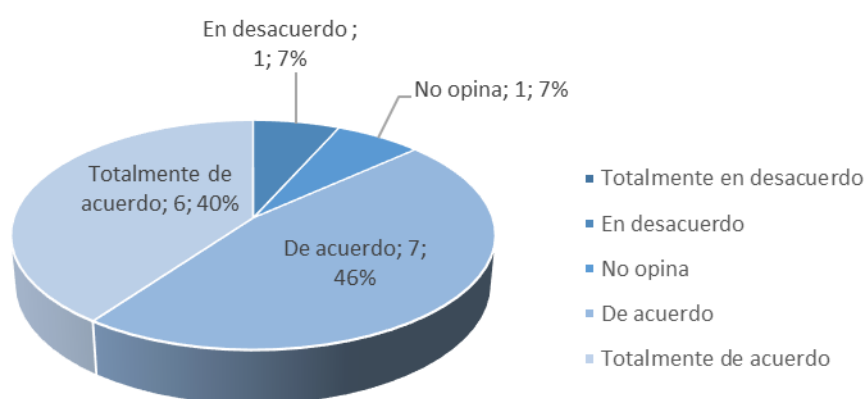


Figura 11. Control respectivos al efectivo de la empresa.

Análisis:

De los encuestados un 46,7% manifiesta estar de acuerdo en que se realizan los controles respectivos al efectivo la compañía, el 40% manifiesta estar totalmente de acuerdo; el 6,7% manifiesta estar en desacuerdo, otro 6,7% no opina.

Ítem 12: ¿Se conoce el valor de los terrenos industriales de la empresa?

Tabla 12

Valor de los terrenos industriales de la empresa.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	4	26,7	26,7
No opina	2	13,3	40,0
De acuerdo	4	26,7	66,7
Totalmente de acuerdo	5	33,3	100,0
Total	15	100,0	

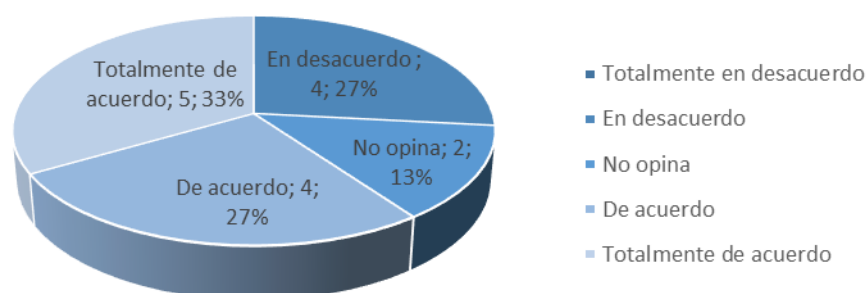


Figura 12. Valor de los terrenos industriales de la empresa.

Análisis:

De los encuestados un 33,3% manifiesta estar totalmente de acuerdo en que se conoce el valor de los terrenos industriales en la empresa de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica, el 26,7% manifiesta estar de acuerdo; otro 26,7% manifiesta estar en desacuerdo. El 13,3% no opina.

Ítem 13: ¿Establecen de manera periódica los compromisos con los proveedores de la empresa?

Tabla 13

Compromisos con los proveedores.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo			
No opina	2	13,3	13,3
De acuerdo	3	20,0	33,3
Totalmente de acuerdo	10	66,7	100,0
Total	15	100,0	

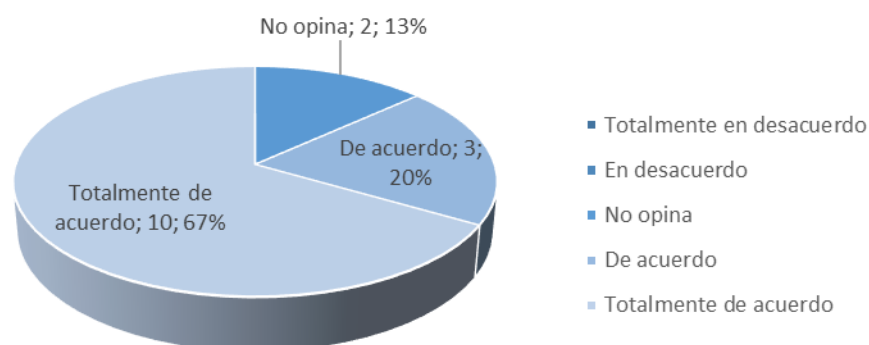


Figura 13. Compromisos con los proveedores..

Análisis:

De los encuestados un 66,7% manifiesta estar totalmente de acuerdo en que se establecen de manera periódica los compromisos con los proveedores en la compañía de la Corporación Agraria Agropia de Huancavelica, el 20% manifiesta estar de acuerdo y un 13,3% no opina.

Ítem 14: ¿La empresa asume el control del tipo de interés y al TAE de los préstamos bancarios?

Tabla 14

Tipo de interés y al TAE de los préstamos bancarios.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo	1	6,7	6,7
En desacuerdo	2	13,3	20,0
No opina	2	13,3	33,3
De acuerdo	4	26,7	60,0
Totalmente de acuerdo	6	40,0	100,0
Total	15	100,0	

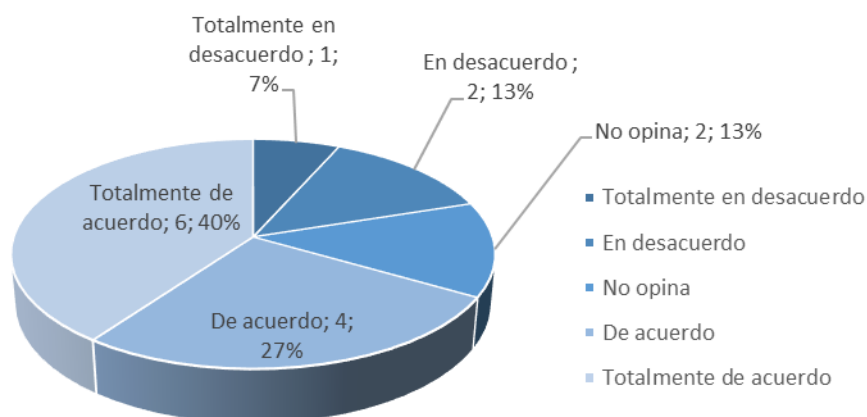


Figura 14. Tipo de interés y al TAE de los préstamos bancarios.

Análisis:

De los encuestados un 40% manifiesta estar totalmente de acuerdo en que en la compañía de la Corporación Agraria Agropia de Huancavelica, asume el control del tipo de interés y al TAE de los préstamos bancarios; el 26,7% manifiesta estar de acuerdo, mientras que el 13,3% no opina, otro 13,3% se encuentran en desacuerdo. El 6,7% mencionaron estar en desacuerdo total.

Ítem 15: ¿Los aportes en efectivo son fundamentales para las inversiones de capital en la empresa?

Tabla 15

Aportes en efectivo para las inversiones de capital.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	1	6,7	6,7
No opina	2	13,3	20,0
De acuerdo	6	40,0	60,0
Totalmente de acuerdo	6	40,0	100,0
Total	15	100,0	

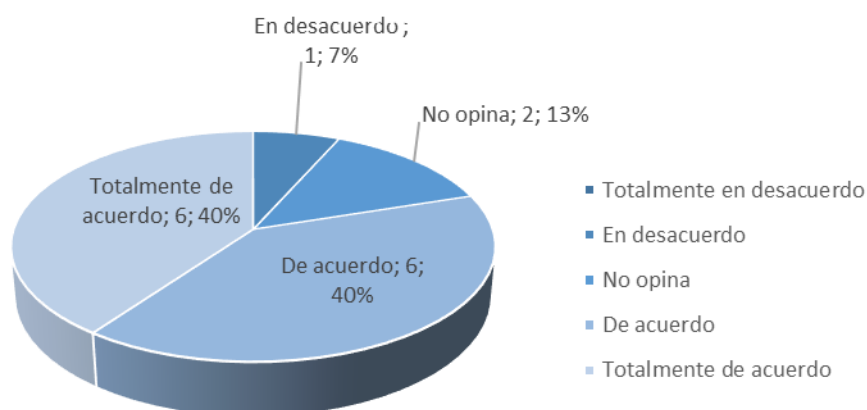


Figura 15. Aportes en efectivo para las inversiones de capital.

Análisis:

De los encuestados un 40% manifiesta estar totalmente de acuerdo en que los aportes en efectivo son fundamentales para las inversiones de capital de la entidad Kartoffel Chips Blau, asimismo otro 40% está de acuerdo, 6,7% manifiesta estar en desacuerdo, mientras que el 13,3% no opina.

Ítem 16: ¿En la empresa las utilidades tienen un retorno significativo en relación al capital invertido?

Tabla 16

Utilidades y el retorno significativo en relación al capital invertido.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	3	20,0	20,0
No opina	3	20,0	40,0
De acuerdo	6	40,0	80,0
Totalmente de acuerdo	3	20,0	100,0
Total	15	100,0	

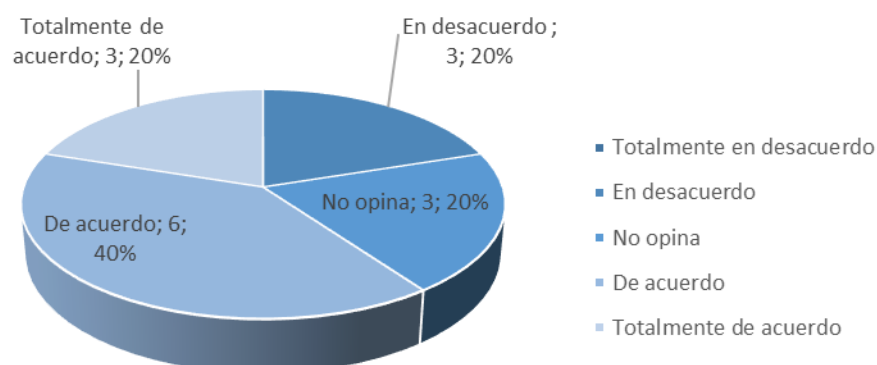


Figura 16. Utilidades y el retorno significativo en relación al capital invertido.

Análisis:

De los encuestados un 40% manifiesta estar de acuerdo en que en la empresa de la Corporativa Agraria Agropia de Huancavelica, las utilidades tienen un retorno significativo en relación al capital invertido; el 20% manifiesta estar totalmente de acuerdo, el 20% no opina y otro 20% está en desacuerdo.

Ítem 17: ¿Los ingresos económicos que se generan en la empresa, el mayor porcentaje es por la planta procesadora de chips de papas nativas?

Tabla 17

Ingreso económico y planta procesadora de chips de papas nativas

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	1	6,7	6,7
No opina	1	6,7	13,3
De acuerdo	4	26,7	40,0
Totalmente de acuerdo	9	60,0	100,0
Total	15	100,0	

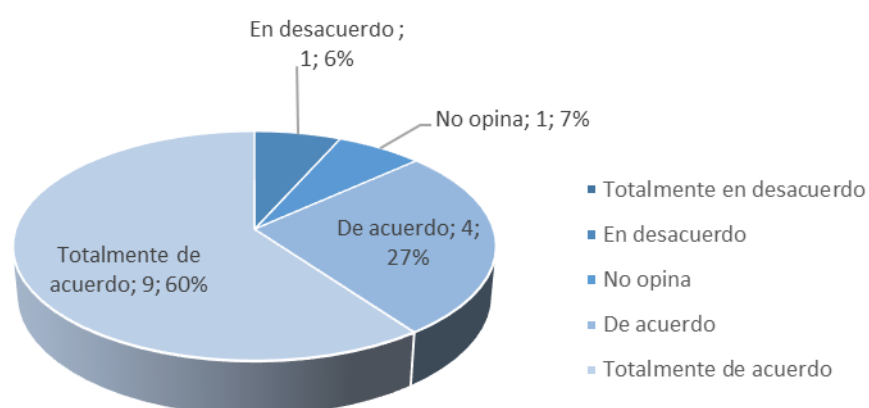


Figura 17. Ingreso económico y planta procesadora de chips de papas nativas.

Análisis:

De los encuestados un 60% manifiesta estar totalmente de acuerdo en que Los ingresos económicos que se generan esta entidad, el mayor porcentaje es por el sector que procesa chips de papas nativas; 26% está de acuerdo, 6,7% manifiesta estar en desacuerdo, otro 6,7% no opina.

Ítem 18: ¿La empresa cuenta con ingresos variables (premios, reconocimientos, otros) periódicamente?

Tabla 18
Ingresos variables (premios, reconocimientos).

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	2	13,3	13,3
No opina	2	13,3	26,7
De acuerdo	8	53,3	80,0
Totalmente de acuerdo	3	20,0	100,0
Total	15	100,0	

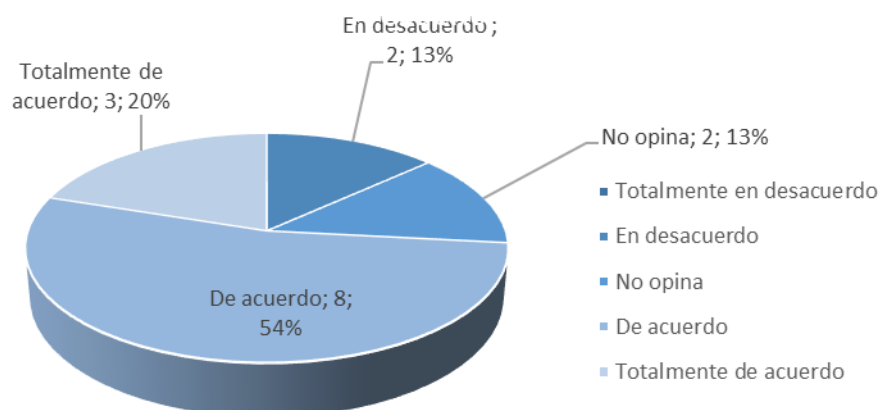


Figura 18. Ingresos variables (premios, reconocimientos).

Análisis:

De los encuestados un 53,3% manifiesta estar de acuerdo en que la compañía de la corporación Agraria Agropia de Huancavelica, cuenta con ingresos variables (premios, reconocimientos, otros) periódicamente; el 20% manifiesta estar totalmente de acuerdo, el 13,3% no opina y otro 13,3% está en desacuerdo.

Ítem 19: ¿En la empresa se establecen el total de gastos sobre materia prima?

Tabla 19

Se establecen el total de gastos sobre materia prima.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo	1	6,7	6,7
No opina	5	33,3	40,0
De acuerdo	6	40,0	80,0
Totalmente de acuerdo	3	20,0	100,0
Total	15	100,0	

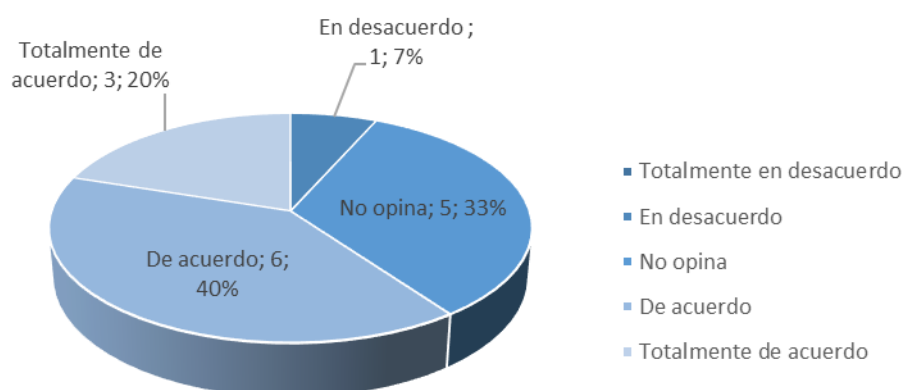


Figura 19. Se establecen el total de gastos sobre materia prima.

Análisis:

De los encuestados un 40% manifiesta estar de acuerdo en que se establecen el total de gastos sobre materia prima en la compañía; el 20% manifiesta estar totalmente de acuerdo, el 33,3% no opina y el 6,7% manifiesta estar en desacuerdo.

Ítem 20: ¿En la empresa se analizan los gastos realizados en la tecnología y maquinarias?

Tabla 20

Se analizan los gastos realizados en las maquinarias.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente en desacuerdo			
En desacuerdo			
No opina	4	26,7	26,7
De acuerdo	6	40,0	66,7
Totalmente de acuerdo	5	33,3	100,0
Total	15	100,0	

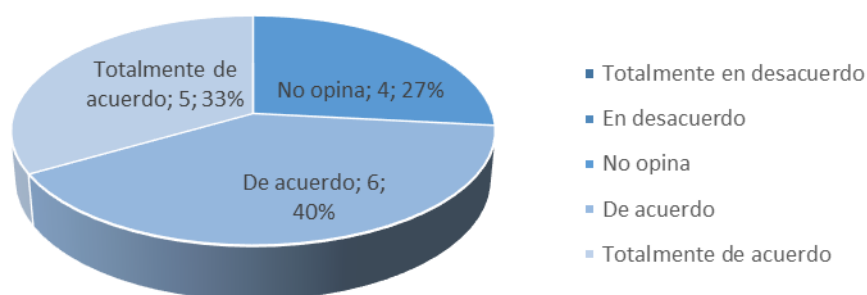


Figura 20. Se analizan los gastos realizados en las maquinarias.

Análisis:

De los encuestados un 40% manifiesta estar de acuerdo en que se analizan los gastos realizados en la tecnología y maquinarias en la entidad; el 33,3% manifiesta estar totalmente de acuerdo y el 26,7% no opina.

4.2 Contrastación de hipótesis

Tabla 21:

Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Sistema de costos	,322	15	,000	,718	15	,000
Estados financieros	,344	15	,000	,668	15	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Interpretación

Como se observa en la tabla, el resultado de la prueba de normalidad se optó por Shapiro – Wilk ya que la muestra es menor a 50 trabajadores, se muestra que el mayor puntaje de las variables se aproxima a una distribución no normal puesto que el coeficiente obtenido es significativo ($p < 0.05$) por lo que la prueba de normalidad es no paramétrica.

Planteamiento de hipótesis general.

H_0 : El sistema de Costos no influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

H_1 : El sistema de Costos influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

Demostración de la hipótesis

Tabla 22

Pruebas de Chi-cuadrado: hipótesis general

	Valor	Df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	17,885 ^a	4	,001
Razón de verosimilitud	10,054	4	,040
Asociación lineal por lineal	6,604	1	,010
N de casos válidos	15		

Utilizamos el siguiente criterio:

Si la significancia asintótica (p) > 0.05 al nivel de significancia (0.05), se acepta la H_0

Si el valor de $p < 0.05$ se rechaza H_0

Interpretación:

El significado asintótico es 0,001. Por lo tanto, si el nivel de significancia es menor a 0.05, se deniega la hipótesis nula y se confirman la siguiente la hipótesis general del estudio. El sistema de costes afecta a la información del Estado financiero en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

4.2.1 Hipótesis específicas 1.

H_0 : Los costos por órdenes y por procesos, no influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

H_1 : Los costos por órdenes y por procesos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

Demostración de la hipótesis

Tabla 23

Pruebas de Chi-cuadrado: hipótesis específicas 1

	Valor	Df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	15,300 ^a	4	,004
Razón de verosimilitud	7,638	4	,106
Asociación lineal por lineal	,929	1	,335
N de casos válidos	15		

Utilizamos el siguiente criterio:

Si la significancia asintótica (p) > 0.05 al nivel de significancia (0.05), se acepta la H_0

Si el valor de p < 0.05 se rechaza H_0

Interpretación:

El significado asintótico es 0,004. Por lo tanto, si el nivel de significancia es menor a 0.05, se deniega la hipótesis nula y se confirman la hipótesis específica 1 del estudio. Se

sostiene que los costos de pedido y procesamiento afectan la información. Información de los estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

4.2.2 Hipótesis específica 2

Ho: Los costos absorbentes y directos, no influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

H1: Los costos absorbentes y directos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

Demostración de la hipótesis

Tabla 24

Pruebas de Chi-cuadrado: hipótesis específicas 2

	Valor	Df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	9,625 ^a	6	,014
Razón de verosimilitud	8,649	6	,019
Asociación lineal por lineal	3,945	1	,047
N de casos válidos	15		

Utilizamos el siguiente criterio:

Si la significancia asintónica (p) > 0.05 al nivel de significancia (0.05), se acepta la Ho

Si el valor de p < 0.05 se rechaza Ho

Interpretación:

El significado asintótico es 0,014. Por lo tanto, si el nivel de significancia es menor a 0.05, se deniega la hipótesis nula y se confirman la hipótesis específica 2 del estudio. Se sostiene que: en que los costos de absorción y los costos directos afectan la información del

Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.

4.2.3 Hipótesis específica 3

Ho: Los costos históricos, no influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018

H1: Los costos históricos, influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018

Demostración de la hipótesis

Tabla 25

Pruebas de Chi-cuadrado: hipótesis específicas 3

	Valor	Df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	7,490 ^a	6	,027
Razón de verosimilitud	8,362	6	,021
Asociación lineal por lineal	5,290	1	,021
N de casos válidos	15		

Utilizamos el siguiente criterio:

Si la significancia asintótica (p) > 0.05 al nivel de significancia (0.05), se acepta la Ho

Si el valor de p < 0.05 se rechaza Ho

Interpretación:

El significado asintótico es 0,014. Por lo tanto, si el nivel de significancia es menor a 0.05, se deniega la hipótesis nula y se confirman la hipótesis específica 2 del estudio. Se sostiene que: Los costos históricos, influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018

4.3. Estudio de caso

Descripción del sistema de costos por orden de producción

La empresa Kartoffel Chips Blau. actualmente no está empleando algún sistema de costos que ayude a la mejora en la rentabilidad de la empresa, y deben ser aplicados según los criterios para poder obtener alguna información sobre los costos de producción, mostrando estudios que no están permitidos para el costeo u omitir datos contables de algunos factores primordiales.

Proceso que uso la empresa para determinar el costo de producción de Chips de Papas nativas

Materia Prima

Tabla 26: *Materia Prima*

Materia prima				
Descripción	Cantidad	U. Medida	Cu.	Total
Papas Nativas	100	kilogramos	1	S/ 100.00

Fuente: Reportes Obtenidos

Interpretación:

La tabla menciona el costo de materia prima para la producción de 4500 unidades de papas nativas, donde se consigna 100kg en papas nativas, dichas papas tuvieron el costo por unida de un nuevo sol, por ello el total se dirige a cien nuevos soles, por ello también se mostró que el tiempo estimado de producción es de 8.5 horas, posterior a eso serán comercializados

Mano de obra

Tabla 27: *Mano de obra*

Mano de Obra							
Descripción	Horas	No trabajad.	Salario	S. Diario	S. hora 930 x 6/ 30/8	total	
Trabajadores	8	S/ 6.00	S/ 930.00	31	23.25	0.354	197.63
total							197.63

Fuente: Reportes Obtenidos

Interpretación:

Según la tabla anterior la cual se refiere a la mano de obra que se utilizó para la elaboración de nuestros productos, las cuales se estimaron la producción de 4500 chips papas nativas. Para el estudio participaron 6 trabajadores, los cuales laboraron 8 horas y se les atribuyó un sueldo de s/. 930.00 nuevos soles y una gratificación diaria por hora de S/ 31; S/ 23.25 nuevos soles. Finalmente, la producción de nuestro producto estima un valor total de s/.197.63 nuevos soles.

Gastos indirectos de fabricaciónTabla 28: *Gastos indirectos de fabricación*

Determinación del consumo de agua					
Área	recibo de agua	total	costo por m3	m3 usado por la producción	Total, consumo de agua m3
Área de producción	150	360	2.4	5	12

Fuente: Reportes Obtenidos

Interpretación:

Con relación a la Tabla 28 se reporta que el consumo de agua para la limpieza de los 100 Kg de papa tiene un total de S/. 12.00, dado que la gerencia no tomo en cuenta dichos costos del producto, por ello la fabricación tuvo algunas decisiones que no fueron efectivas.

En la siguiente tabla se observa el monto por hora del uso de quipos y utensilios para la fabricación del producto:

Tabla 29: *Determinación de la depreciación de los activos fijos*

Tipo de activo	Costo	Tasa	Depreciación anual	Total, depr. men.	Total, depr. diaria	Total, de. hora	Horas de uso en el proceso productivo	Total, depr. para una producción
Freidora industrial	25,000	20%	5000	416.67	13.89	1.74	4	6.94
Rebanadora	8,000	20%	1600	133.33	4.44	0.56	3	1.67
Selladora	12,000	20%	2400	200.00	6.67	0.83	0.1	0.08
Máquina etiquetadora	10,000	20%	2000	166.67	5.56	0.69	0.3	0.21
Mesa de trabajo de acero inoxidable	2,000	20%	400	33.33	1.11	0.14	4.5	0.63
Salandran de Acero inoxidable	7,500	20%	1500	125.00	4.17	0.52	0.3	0.16
Bandejas de plásticos	250	20%	50	4.17	0.14	0.02	4	0.07
Mesa de madera	1,500	20%	300	25.00	0.83	0.10	4	0.42
Sillas de plásticos	150	20%	30	2.50	0.08	0.01	2	0.02
Andamios de madera	1,500	20%	300	25.00	0.83	0.10	2	0.21
Cuchillos	300	20%	60	5.00	0.17	0.02	4	0.08
Tenedores industriales	100	20%	20	1.67	0.06	0.01	4	0.03
Coladores	60	20%	12	1.00	0.03	0.00	4	0.02
Colador de acero inoxidable	120	20%	24	2.00	0.07	0.01	4	0.03
Balanza aramera	480	20%	96	8.00	0.27	0.03	1	0.03
Jabas cosechadoras	750	20%	150	12.50	0.42	0.05	0.6	0.03
TOTAL								10.63

Fuente: Reportes Obtenido

Interpretación:

En merito a la tabla, el costo de cada equipo y utensilio utilizado tiene un total de S/. 10.63, la cual fue elaborado a 4500 unidades del empaque de 165 gr. De chips papas nativas, por ello se identifica que no se tomó en consideración el sistema de costos de producción.

Tabla 30: *Otros gastos indirectos de fabricación*

Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario	Diario producción de una orden de 4500 chips papas	Mensual
Energía	29.99	Kr		16.67	500.1
Gas	1	Gal	35	35	1050
Aceite	20	Lt	80	1,600.00	48000
Sal	25	kg	12	300	9000
Sticker	4500	U. Mill	0.2	900	27000
Bolsas	4500	U. Mill	0.2	900	27000
TOTAL				3751.67	

Fuente: Reportes Obtenidos

Interpretación:

En lo anterior referente a los costos indirectos de fabricación se visualiza que en el ítem de descripción nos muestra a la energía, gas, aceite, sal, stickers y bolsas para el empaquetado de 4500 chips papas en el estimado de 8.5 horas, el cual se atribuye a un costo diario y mensual de S/. 3.751.67.

Tabla 31: *Costo de producción*

Costo total	
Materia prima	100.00
Mano de obra	197.63
Gastos indirectos de fabricación	3774.30
TOTAL	4071.92

Fuente: Reportes Obtenidos

Costo Unitario

<u>Costo invertido</u>	<u>4071.92</u>	0.90487111
Chips papas	4500	

Interpretación:

Atreves de la tabla se observa que se usó S/. 4,054.92. para la materia prima la cual incluye el pago de servicios de laboradores, por consiguiente, este sujeto a resultados en cuanto a la producción que refiere por ello se entiende que se requirió 100 kg como materia prima, 8.5 horas para la intervención de laboradores, incluyendo algunos gastos indirectos.

Sistema De Costos Por Orden De ProducciónTabla 32: *Resumen del costo de producción de 4500 chips papas*

Proceso	Materia prima	Mano de obra	Gastos indirectos de fabricación	Total, costo de producción
Entrega a papas nativas	100	5.82	11.63	117.45
Pelado		34.88	5.17	40.05
Lavado		3.88	5.4	9.28
Rebanado y Frito		0.65	1,608.94	1609.59
Escurredo		0.39	6.1	6.49
Sazonado		0.65	303.58	304.23
Selección		1.03	3.88	4.91
Envasado, pesado y etiquetado		1.29	1,354.55	1355.84
Sellado		0.65	4.15	4.8
Almacenado		1.29	12.65	13.94
TOTALES	100	50.53	3316.05	3466.58

Fuente: Reportes Obtenidos

Interpretación:

La tabla manifiesta que los datos sobre las 10 etapas se entienden a la producción de 4500 unidades de nuestro producto, por ello se emplea la materia prima y posteriormente el almacenamiento respectivo. Finalmente se entiende que la materia prima gastos indirectos y mano de obra para la producción la cual tiene un total en costo de S/. 3.466.58.

Tabla 33: *Costo de producción aplicando costos por órdenes de producción.*

Costo de producción aplicando costos ordenes de producción	
Materia prima	100
Mano de obra	50.53
Gastos indirectos de fabricación	3,313.13
Total, costo de producción	3,463.66
Total, de Chips papas nativas producidos	4500
Costo Unitario	0.77
Precio al por mayor	2.7
Utilidad Bruta	1.93

Fuente: Reportes Obtenidos

Interpretación:

Se entiende que los costos y gastos incurridos en la producción de 4500 chips papas nativas el cual tuvo un costo de S/.0.77. por unidad. Cada chip tiene un precio de S/. 2.70 por mayor, el cual se genera la utilidad de S/. 1.93 posteriormente de acabar la producción. Finalmente se cuantifico los elementos para que determinara el precio unitario del producto.

Tabla 34: *Costo de la materia prima*

Costo de producción de 4500 Chips papas nativas				
Materia prima	Cantidad	U. medida	Costo unitario	Costo total
Papas nativas	100	kg	1	100
Total, material directo				100

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación:

El costo materia prima se identifica que para la producción de 4500 chips papas se requiere 100 kg de papa, por ello tiene un total de S/. 100.00. Lo cual este importe se mantiene en ese estándar por pedido de los clientes.

Tabla 35: *Entrega de papas nativas*

Entrega de papas nativas					
Intervención mano de obra para la producción de Chips papas	Minutos de proceso		Costo unitario	Costo total mano de obra	
Mano de obra	3	30	11.63	5.82	
Total, mano de obra	3	30		5.82	
	Cantidad	P.U.	Unidad de med.	Costo total	
Guantes industriales				0.15625	
Protectores				0.26042	
Energía eléctrica				1.25	
Agua				0.33333	
Inmueble, maquinaria y equipo	Costo de activos	Depreciación anual	Costo por día/hora/minutos	Depr. Por minutos	Costo de energía
Mesa de madera	1,500.00	25	0.00174	0.05208	1.95
Foco	3,000.00	50	0.00347	0.10417	3.91
Área m2 producción	500	8.33	0.00058	0.01736	0.65
Sillas de plástico	150	2.5	0.00017	0.00521	0.2
Total, de proceso 1	5,150.00	85.83	0.01	0.18	8.71

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación:

El proceso de plátano se analiza que para la ejecución de producción en 30 minutos intervinieron 3 trabajadores el resultado fue la realización de 4500 chips papas. Posteriormente para la mano de obra se uso un total de S/ 5.82, finalmente para gastos indirectos se incluyó materiales de protección e higiene a los colaboradores. Así mismo se deprecio por 30 minutos la entrega de plátano el cual genero un gasto total de S/8.71.

Tabla 36: *Pelado*

Pelado					
Intervención mano de obra para la producción de Chips papas	Horas de proceso		Costo unitario		Costo total mano de obra
Mano de obra	3	3	11.63		34.88
Total, mano de obra	3	3			34.88
	Cantidad	P. U	Unidad de medida		Costo total
Guantes industriales					0.365
Protectores					0.208
Energía eléctrica					1.25
Agua					3.333
Inmueble, maquinaria y equipo	Costo de activos	Depreciación mensual	Costo por día/hora/minutos	Deprec. por minutos	Costo de energía
Bandejas de plástico	250	4.17	0.000289352	0.00086806	0.00109
Foco	3,000.00	50.00	0.003472222	0.01041667	0.01302
Área m2 de producción	500	8.33	0.000578704	0.00173611	0.00217
Cuchillos	300	5.00	0.000347222	0.00104167	0.0013
Total, de proceso 2	4050	67.50	0.005	0.01	5.17

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación:

Para el pelado del producto contribuyeron 3 laboradores que en el transcurso de 3 horas realizaron un respectivo proceso, el costo fue de S/ 34.88. Para la protección y salubridad de nuestros colaboradores se implementaron diferentes productos los cuales tuvieron un gasto total de S/. 5.17 por el transcurso de 3 horas.

Tabla 37: Lavado

Lavado					
Intervención mano de obra para la producción de Chips papas	Minutos del proceso		Costo unitario		Costo total mano de obra
Mano de obra	3	20	11.63		3.88
Total, mano de obra	3	20			3.88
	Cantidad	P. U	Unidad de medida		Costo total
Guantes industriales					0.182
Protectores					0.104
Energía eléctrica					1.25
Agua					0.5
Inmueble, maquinaria y equipo	Costo de activos	Depreciación mensual	Costo por día/hora/minutos	Deprec. por minutos	Costo de energía
Mesa de trabajo de acero inoxidable	2,000.00	33.33	0.00231481	0.0462963	1.16
Foco	3,000.00	50.00	0.00347222	0.06944444	1.74
Área m2 de producción	500	8.33	0.00057870	0.01157407	0.29
Bandejas de plástico	250	4.17	0.00028935	0.00578704	0.14
Coladores de PVC	60	1.00	0.00006944	0.00138889	0.03
Total, del proceso 3	5,810.00	96.83	0.01	0.13	5.40

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación:

Para el proceso de lavado los 3 colaboradores que contribuyeron al proceso de pelado resolvieron en un lapso estimado de 20 minutos, dicho proceso ayuda a eliminar residuos e impurezas de las papas. El trabajo de los laboradores tuvo un costo de S/ 3.88, finalmente se atribuyó un costo de S/. 5.40 para gastos indirectos como la energía, consumo de agua, etc.

Tabla 38: Rebanado y frito

Rebanado y frito					
Intervención mano de obra para la producción de Chips papas	Minutos del proceso		Costo unitario		Costo total mano de obra
Mano de obra	2	5	7.75		0.65
Total mano de obra	2	5			0.65
	Cantidad	P. U	Unidad de medida		Costo total
Guantes industriales					2.734
Aceite	20	80			1600
Protectores					1.563
Energía eléctrica					1.25
Agua					2
Inmueble, maquinaria y equipo	Costo de activos	Depreciación mensual	Costo por día/hora/minutos	Deprec. por minutos	Costo de energía
Freidora industrial	25,000.00	416.67	0.028935	0.1446759	0.9
Rebanadora	8,000.00	133.33	0.009259	0.0462963	0.29
Mesa de trabajo de acero inoxidable	2,000.00	33.33	0.002315	0.0115741	0.07
Foco	3,000.00	50.00	0.003472	0.0173611	0.11
Área m2 de producción	500	8.33	0.000579	0.0028935	0.02
Tenedores industriales	100	1.67	0.000116	0.0005787	0
Total del proceso 4	38,600.00	643.33	0.04	0.22	1608.94

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación:

Para el proceso de rebanado y frito, dos trabajadores prestaron sus servicios los cuales lo ejecutaron en un tiempo de 5 minutos, dicha actividad constó de trasladar las papas a una mesa; posteriormente dichos insumos fueron ingresados a una máquina rebanadora la cual hace cortes de forma transversal, finalmente los mismos son ubicados en una freidora industrial para su cocción. El servicio prestado de los colaboradores tuvo un costo total de 0.65 por el lapso de 5 minutos que duró la producción. En cuanto a los gastos de manera indirecta que se obtuvo por la fabricación del producto promediaron un total de S/. 1,608.94.

Tabla 39: *Escurredo*

Escurredo						
Intervención mano de obra para la producción de Chips papas	Minutos del proceso		Costo unitario		Costo total mano de obra	
Mano de obra	2	3	7.75		0.39	
Total mano de obra	2	3			0.39	
	Cantidad	P.U	Unidad de medida		Costo total	
Guantes industriales					0.911	
Protectores					0.521	
Energía eléctrica					1.25	
Agua					3.333	
Inmueble, maquinaria y equipo	Costo de activos	Depreciación mensual	Costo por día/hora/minutos	Deprec. por minutos	Costo de energía	
Mesa de trabajo de acero inoxidable	2,000.00	33.33	0.0023148	0.006944	0.03	
Área m2 de producción	500	8.33	0.0005787	0.001736	0.01	
Foco	3,000.00	50.00	0.0034722	0.010417	0.04	
Bandejas de plástico	250	4.17	0.0002894	0.000868	0	
Colador de acero inoxidable	120	2.00	0.0001389	0.000417	0	
Total del proceso 5	5,870.00	97.83	0.01	0.02	6.10	

Fuente: *Elaboración Propia**Interpretación:*

Para el proceso de escurredo contribuyeron 2 colaboradores que realizaron el escurredo de las papas fritas. Posteriormente el costo que se le dio por los servicios que brindó fue de S/. 0.39 por los 3 minutos de producción, finalmente el costo para gastos indirectos fue un total de S/. 6.10.

Tabla 40: *Sazonado*

Sazonado					
Intervención mano de obra para la producción de Chips papas	Minutos del proceso		Costo unitario	Costo total mano de obra	
Mano de obra	2	5	7.75	0.65	
Total mano de obra	2	5		0.65	
	Cantidad	P.U	Unidad de medida	Costo total	
Guantes industriales				0.182	
Sal	25	12		300	
Protectores				0.104	
Energía eléctrica				1.25	
Agua				2	
Inmueble, maquinaria y equipo	Costo de activos	Depreciación mensual	Costo por día/hora/minutos	Deprec. por minutos	Costo de energía
Mesa de acero inoxidable	2,000.00	33.33	0.002315	0.01157	0.014
Área m2 de producción	500	8.33	0.000579	0.00289	0.004
Foco	3,000.00	50.00	0.003472	0.01736	0.022
Total del proceso 6	5,500.00	91.67	0.01	0.03	303.58

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación:

Por ello para el proceso de sazonado participaron dos trabajadores, los cuales prestaron su servicio y obtuvieron un total de S/0.65 por los 5 minutos que duró el proceso. Finalmente, los gastos indirectos generaron un costo total de S/ 303.58.

Tabla 41: *Selección*

Selección					
Intervención mano de obra para la producción de Chips papas	Minutos del proceso		Costo unitario	Costo total mano de obra	
Mano de obra	2	8	7.75	1.03	
Total mano de obra	2	8		1.03	
	Cantidad	P.U	Unidad de medida	Costo total	
Guantes industriales				0.55	
Protectores				0.31	
Energía eléctrica				1.25	
Agua				1.25	
Inmueble, maquinaria y equipo	Costo de activos	Depreciación mensual	Costo por día/hora/minutos	Deprec. por minutos	Costo de energía
Área m2 de producción	500	8.33	0.00058	0.00463	0.05
Foco	3,000.00	50.00	0.00347	0.02778	0.28
Mesa de trabajo de acero inoxidable	2,000.00	33.33	0.00231	0.01852	0.19
Total del proceso 7	5500	91.67	0.01	0.05	3.88

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación:

En este punto participaron 2 trabajadores que se encargaron de excluir las papas deficientes y eliminarlas, igualmente se hizo un control de calidad, a lo que se contribuyó con un costo total por sus servicios de S/.1.03, finalmente se atribuyó S/3.88 a materiales y servicios básicos.

Tabla 42: *Envasado, pesado y etiquetado*

Envasado, pesado y etiquetado					
Intervención mano de obra para la producción de Chips papas	Minutos del proceso		Costo unitario	Costo total mano de obra	
Mano de obra	2	10	7.75	1.29	
Total mano de obra	2	10		1.29	
	Cantidad	P.U	Unidad de medida	Costo total	
Guantes industriales				0.18	
Protectores				0.1	
Bolsas de polipropileno	4500	0.2		900	
Etiquetas	4500	0.1		450	
Energía eléctrica				1.25	
Agua				1	
Inmueble, maquinaria y equipo	Costo de activos	Depreciación mensual	Costo por día/hora/minutos	Deprec. por minutos	Costo de energía
Maquina etiquetadora	10,000.00	166.67	0.01157	0.11574	1.447
Área m2 de producción	500	8.33	0.00058	0.00579	0.072
Foco	3,000.00	50.00	0.00347	0.03472	0.434
Balanza gramera	480	8.00	0.00056	0.00556	0.069
Total del proceso 7	13,980.00	233.00	0.02	0.16	1354.55

Fuente: *Elaboración Propia**Interpretación*

Respecto a la producción de etiquetado, pesado y envasado participaron 2 trabajadores para los cuales se les atribuyó un costo total de S/. 1.29 por los 10 minutos de sus labores. Finalmente se gastó un total de S/. 1,354.55. para gastos indirectos es decir maquinarias o equipos.

Tabla 43: *Sellado*

Sellado					
Intervención mano de obra para la producción de Chips papas	Minutos del proceso		Costo unitario	Costo total mano de obra	
Mano de obra	2	5	7.75	0.65	
Total mano de obra	2	5		0.65	
	Cantidad	P.U	Unidad de medida	Costo total	
Guantes industriales					0.1823
Protectores					0.1042
Energía eléctrica					1.25
Agua					2
Inmueble, maquinaria y equipo	Costo de activos	Depreciación mensual	Costo por día/hora/minutos	Deprec. por minutos	Costo de energía
Selladora	12,000.00	200.00	0.01389	0.06944	0.43403
Área m2 de producción	500	8.33	0.00058	0.00289	0.01808
Foco	3,000.00	50.00	0.00347	0.01736	0.10851
Mesa de madera	1,500.00	25.00	0.00174	0.00868	0.05425
Total del proceso 7	17,000.00	283.33	0.02	0.10	4.15

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación

Para el proceso de sellado participaron 2 colaboradores los cuales se encargaron del sellado de los productos y finalmente etiquetarlos el tiempo que transcurrió fue de 5 minutos, por lo tanto, el costo por sus servicios estima de S/.0.65, finalmente para los gastos indirectos obtuvieron un total de S/. 4.15.

Tabla 44: *Almacenamiento*

Almacenamiento					
Intervención mano de obra para la producción de Chips papas	Minutos del proceso		Costo unitario	Costo total mano de obra	
Mano de obra	2	10	7.75	1.29	
Total mano de obra	2	10		1.29	
	Cantidad	P.U	Unidad de medida	Costo total	
Guantes industriales					0.3646
Protectores					0.2083
Energía eléctrica					1.25
Agua					10
Inmueble, maquinaria y equipo	Costo de activos	Depreciación mensual	Costo por día/hora/minutos	Deprec. por minutos	Costo de energía
Andamios de madera	1,500.00	25.00	0.00174	0.01736	0.21701
Área m2 de producción	500	8.33	0.00058	0.00579	0.07234
Foco	3,000.00	50.00	0.00347	0.03472	0.43403
Jabas cosechadoras	750	12.50	0.00087	0.00868	0.10851
Total del proceso 7	5,750.00	95.83	0.01	0.07	12.65

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación

Para culminar con el proceso de acopio se examinó que los colaboradores colocaran los productos en estantes los cuales estaban separados según la presentación en la que serán distribuidas. En dicha fase prestaron sus servicios 2 colaboradores los cuales desarrollaron la producción en un lapso de 10 minutos, teniendo un total de S/. 1.29. Finalmente, los gastos indirectos tuvieron un total de S/. 12.65.

Sinceramiento rentabilidad con el diseño de un sistema de costos por órdenes de producción

Tabla 45: *Margen de utilidad bruta*

Margen de utilidad bruta	2017		2018	
<u>Ventas - Costo de bienes vendidos</u>	<u>120,000.00</u>	30.00%	<u>122,500.00</u>	35,00%
Ventas	400,000.00		350,000.00	

Fuente: Estados Financieros

Interpretación

Con respecto al ratio margen que se uso para la utilidad bruta se entiende que por cada nuevo sol distribuido la organización y los movimientos económicos que se efectuaron en el transcurso del 2017 obtuvo un 35%, a comparación del año 2018 que obtuvo un 30% de utilidad bruta, por ello, los incrementos que se le dio a los costos de venta, en los cuales la gerencia atribuyó mediante la producción de chips papas nativas trae consigo desviar la rentabilidad, por ello ocasionó una disminución de un 5% respecto a lo anterior

Tabla 46: *Margen de utilidad operativa.*

Margen de utilidad operativa				
		2017		2018
<u>Utilidad</u>	<u>71,737.00</u>	17.93%	<u>85,196.00</u>	24.34%
Ventas	400,000.00		350,000.00	

Fuente: Estados Financieros d

Interpretación

En cuanto al margen de utilidad operativa de la organización, se entiende que por cada nuevo sol vendido se obtuvo una utilidad de 17.93% para el transcurso del 2017, lo cual se entiende que es por el crecimiento de los costos, principalmente en la materia prima y mano de obra, así mismo en los gastos indirectos. Por ello se entiende que, al no usar adecuadamente los costos, ni tomar en cuenta sus elementos intervenidos en la producción la rentabilidad se tornaría a no ser fidedigna. Finalmente se sabe que en el 2018 se obtuvo un porcentaje de 24.34 % el cual se ha mantenido con el pasar de los años

Tabla 47: *Rentabilidad al diseñar el sistema de costos por órdenes de producción.*

	Sistema tradicional	Costo por órdenes de producción	Diferencia
Materia Prima	100	100	
Mano de obra	197.63	50.53	
Gastos indirectos de fabricación	3774.3	3,313.13	
Total costo de producción	4071.93	3463.66	-608.27
Total Chips papas a producir	4500	4500	
Costo por bolsa de Chips papas	0.9	0.77	-0.13
Precio al por mayor	2.7	2.7	
Utilidad bruta	1.8	1.93	0.13

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación

La tabla anterior nos indica la información asociada con el costo de producción para poder elaborar los 4500 productos de chips papas nativas. La organización aplicó un método de costeo tradicional con una inversión de S/ 4,071.93 el cual obtendrá un precio unitario de

0.90 por bolsa de chips papas. Finalmente, lo que respecta al diseño de sistema de costo por la producción obtuvo una inversión total de S/. 3,463.66 mediante ello tiene un costo unitario de 0.77 la cual tiene una diferencia de 0.13 lo cual beneficiará a la organización.

Tabla 48: *Estado de resultados*

Empresa Kartoffel Chips Blau			
ESTADO DE RESULTADOS			
Al 31 de diciembre del 2017 -2018			
(Expresado en Soles)			
	2018	2017	Variación
VENTAS NETAS	400,000.00	350,000.00	50,000.00
Costo de Ventas	-280,000.00	-227,500.00	-52,500.00
UTILIDAD BRUTA	120,000.00	122,500.00	-2,500.00
Gastos de Administración	32,512.00	25,152.00	7,360.00
Gastos de Ventas	18,251.00	12,152.00	6,099.00
Total gasto de operación	50,763.00	37,304.00	13,459.00
UTILIDAD DE OPERACIÓN	69,237.00	85,196.00	-15,959.00
Otros ingresos y egresos			
ingresos financieros			
Ingresos Financieros No Gravados	854	1,251.00	-397.00
ingresos varios			
Gastos financieros			
Ingresos Financieros Gravados			
Gastos varios	-1,254.00	-852	-402.00
Cargas Excepcionales			
Total otros ingresos y egresos			
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO	68,837.00	85,595.00	-16,758.00
Impuesto a la Renta	20,651.10	25678.5	-5,027.40
UTILIDAD DEL NETA	48,185.90	59,916.50	-11,730.60

Discusión

El sistema de Costos influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018, puesto que significado asintótico fue 0,001 siendo menor al nivel de significancia menor a 0.05.

Ello concuerda con Valderrama. (2015) en su estudio *“Incidencia del método ABC en la optimización del control de la estructura de costos en función de la gestión financiera de la empresa Vitalim, C.A. en Chivacoa estado Yaracuy. II semestre año 2014”* que concluyen que es preferible la utilización del sistema ABC cual deberá adaptarse a sus necesidades para alcanzar mejorar las operaciones contables y asegurar la gestión financiera a raíz de evalúa los beneficios que la ley de costos aporta a los activos.

Los costos por órdenes y por procesos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018, puesto que el significado asintótico fue 0,004 siendo menor al nivel de significancia es menor a 0.05. Esto concuerda con Araujo y Medina (2017) se determinó *“Diseño e implementación de un sistema de costos por órdenes de trabajo para mejorar la fijación de precios de la academia de golf y country club de Trujillo, la Libertad, periodo octubre – diciembre 2017”* al concluir que al implementar estos sistemas de costos de órdenes de trabajo tiene una mejoría significativa en los precios de Elle Golf Academy y Country Club Association de Trujillo.

Los costos absorbentes y directos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018 porque el significado asintótico fue 0,014 menor a 0.05. Coincide con García y Martínez. (2018). En su tesis de pregrado titulada *“Diseño de un modelo de costos de producción para microempresa de Arepas “Kepas”* al determinar que la cantidad y costo de material bruto, CIF y mano de obra, establece distribuciones de costos adecuados que facilita al momento de tomar decisiones.

Los costos históricos, influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018 ya que el significado asintótico fue 0,014. Coincide con el autor Ramos (2014) en su

trabajo de estudio “Sistema de costos y la rentabilidad en la microempresa de fabricación de bloques en el sector de la Cangahua provincia de Cotopaxi” determinado que los productores de bloques en el campo Kangawa no controlan adecuadamente los factores de costo por lo que no permiten tomar correctas decisiones.

3. Conclusiones

1. Se demostró en la compañía Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agropecuaria Agroopia de Huancavelica, la realización de la colocación del sistema “costos de fabricación” mejora la información presupuestaria y permitiendo a los agentes la obtención de información real financiera y confiable, de acuerdo a la confianza de la empresa para hacer negocios, trabajar y en las decisiones de desarrollo empresarial.
2. Se demostró que la gestión eficiente de los costos por órdenes y por procesos de las materias primas muestra que se mejoró y optimizó la información del balance de la compañía Agrícola Agropia de Huancavelica. Con la finalidad de considerar la repartición y venta de sus bienes.
3. Se demostró que el manejo de los costos absorbentes y directos de manera eficiente se influyó y optimizó las informaciones de los estados financieros en la compañía Agrícola Agropia de Huancavelica, con el fin de tener más utilidades.
4. El precio indirecto de productividad de la Cooperativa Agría Agropia Kartoffel Chips Blau de Huancavelica permitieron reflejar la rentabilidad real en su declaración de ingresos y ganancias del negocio. Así también aguardar con confiables informaciones para fines financieros y tomar decisiones acertadas.

4. Recomendaciones

1. Se recomienda a la gerencia de la compañía Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica, es sus sistemas de aplicación “costos de fabricación”, para que de este modo el informe de sus estados financieros, llegue a permitir a los gerentes acceder a dicha información confiable del estado actual de la empresa a su instante necesidad.
2. Se recomienda a la gerencia, con costos por órdenes y por procesos de las materias primas crear un registro de las materias primas utilizadas para permitir el mejoramiento de la información financiera para contabilizar la venta y distribución de productos por parte de la compañía Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica,
3. Se recomienda a la gerencia continuar optimizando el manejo de los costos absorbentes y directos que redundara en las informaciones de los estados financieros en la compañía Agrícola Agropia de Huancavelica, con el fin de tener más utilidades a favor de los trabajadores.
4. Se recomienda la continuidad de los costos indirectos que se manejan en el rendimiento de la compañía Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica, para que de esta forma siga optimizando su rentabilidad que se muestra en el Estado de Resultados de la Empresa.

Referencias

- Altahoma T. (2013) *Contabilidad de costos*. Editorial UDI Universitaria de Investigación y Desarrollo. Bucaramanga. Venezuela
- Amat O. (2014) *Análisis de estados financieros: fundamentos y aplicaciones*. España. Ediciones gestión planeta.
- Apaza, M. (2013). *Nuevo Plan Contable General Empresarial Concordado con NIIFS por Sectores Económicos*, Edición a cargo de Instituto Pacifico SAC, Breña, Perú.
- Apaza, M. (2013). *Estados Financieros Formulación Análisis e interpretación*. Lima - Perú: Pacifico Editores.
- Araujo K. P. y Medina M. S. (2017). *Diseño e implementación de un sistema de costos por órdenes de trabajo para mejorar la fijación de precios de la academia de golf y country club de Trujillo, la Libertad, periodo octubre – diciembre 2017*. Tesis pregrado. Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo. Perú.
- Ayala Zavala, (2014) *Comentarios y Aplicación práctica de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF, NIC, CINIF, SIC)*.
- Bastardo y Ramos (2015), cuyo título fue: *Diseño de un sistema de costos por procesos para la empresa PEGAPISO, C.A en silencio de morichal largo-Monagas*, Tesis pregrado. Universidad de Oriente. Venezuela
- Bello, Gómez y Hernández (2013) <https://www.google.com/search>
- Brito Grandes, B., Espín, S., Paredes, N., Vaillant, F., Rodríguez Gavilanes, M., y Toledo, D. (2013) *Potencial nutritivo, funcional y procesamiento de tres frutales amazónicos*. Quito: INIAP Estación Experimental Santa Catalina, Departamento de Nutrición y Calidad.

- Carrillo. (2015). *La gestión financiera y la liquidez de la empresa "Azulejos Pelileo"*. Tesis pregrado. Universidad Técnica de Ambato. Ecuador.
- Castro j. (2015) *Flujo de efectivo y sus objetivos*. Corponet. México.
<https://blog.corponet.com.mx/que-es-un-estado-de-flujo-de-efectivo-y-cuales-son-sus-objetivos>.
- Chambergo G, (2013), *Obligatoriedad de implementar un sistema de contabilidad de costos*, *Actualidad Empresarial N° 269*-segunda quincena diciembre 2012.
- Chambergo, I. (2013). *Sistemas de Costos Diseño e Implementación en las empresas de servicios, comerciales e industriales*. Lima: Instituto Pacífico.
- Duran D. (2013). *Importancia de Costos por Órdenes Específicas de Producción*. Prezi
- Escobar I. (2016) *Costos I. Clasificación de los sistemas de costos*. Instituto Tecnológico Latinoamericano. Facultad de Negocios.
- Flores, S. (2012) *Análisis e Interpretación de los Estados Financieros*. Edición Centro de Especialización en Contabilidad y Finanzas E.I.R.L, Lima, Perú.
- García y Martínez. (2018). *Diseño de un modelo de costos de producción para microempresa de Arepas "Kepas"*. Tesis pregrado. Pontificia Universidad Javeriana. Cali. Colombia.
- Gómez G. (2011). *Contabilidad de Costos: concepto, importancia y clasificación*. Recuperado de <http://www.gestiopolis.com/contabilidad-de-costos/>
- Gómez, G. (2012). *Instrumentos, inversiones, riesgo y financiamiento*. Madrid: Diaz de Santos.
- Horngren, C., Datar, S., Rajan, M. (2012). *Contabilidad de Costos un Enfoque Gerencial*. México: Pearson.
- Irrazabal. (2018). *Aplicación del análisis e interpretación de los estados financieros y su incidencia para la toma de decisiones en una empresa de transportes urbano de lima metropolitana en el periodo 2015*. Tesis de pregrado. Universidad Ricardo Palma. Lima.

- Isla J. L. y Llazo A.J. (2017). *Sistema de costeo por órdenes específicas para mejorar la administración de costos en la empresa Creaciones ASHLY del Distrito el Porvenir – Trujillo, periodo abril – junio 2017*. Tesis pregrado. Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo. Perú.
- Jordán. (2018) *Situación financiera de unión provincial de operadoras de transporte en taxis de el oro en el periodo 2016 y 2017*. Tesis de pregrado. Universidad Técnica de Machala. Ecuador.
- Macgregor Hill, (2013). *Los Sistemas de Costos*. Recuperado de http://www.ecured.cu/index.php/Los_Sistemas_de_Costos.
- Matty F. (2013). *Sistema de Costo por Proceso*. Recuperado de <http://sistemasdecostos.bligoo.com.mx/sistema-de-costos-por-proceso#.ViE7XG6DVtg>.
- Mallo C., Kaplan R. y Meljem S. (2013) *Contabilidad de Costos y Estrategia de Gestión*. Madrid; Prentice Hall.
- Martínez O. (2017) *Coste de oportunidad*. Universidad de Guadalajara. Sistema de educación Media Superior.
- Ministerio de Economía Finanzas (MEF) (2015) *Marco conceptual para la información financiera*. Lima
- Montoya, L. A., Arias, L. M. P. de, & Henao, S. A. F. (2013). *La distribución de costos indirectos de fabricación, factor clave al costear productos*. Scientia et Technica,
- Olivo J. (2016) *El ciclo de contabilidad de costos*. Slides Share. <https://es.slideshare.net/JavierOlivoMendoza/el-ciclo-de-la-contabilidad-de-costos>
- Ortega J. (2013). *Contabilidad de Costos*. [en línea] MCA-CP. Disponible en: app.ute.edu.ec/content/3476-3-7-1-/Libro%20Contabilidad%20de%20Costos.pdf

- Palomino, H. (2013) *Contabilidad Intermedia, Plan Contable Empresarial*, Editorial Calpa SAC, Lima, Perú.
- Perdomo, A. (2006). *Análisis de Estados Financieros*. DF - México: Editorial Thomson
- Polimeni R., Fabozzi F. y Kole M. (2017) *Contabilidad de Costos. Conceptos y Aplicaciones para la Toma de decisiones Gerenciales*. Santafé de Bogotá. Colombia. McGraw-Hill
- Pozo E. (2013). *Estado de pérdidas y ganancias*. Conduce tu empresa. <https://blog.conducetuempresa.com>
- Ramos (2014) *Sistema de costos y la rentabilidad en la microempresa de fabricación de bloques en el sector de la Cangahua provincia de Cotopaxi*. Tesis pre grado. Universidad Técnica de Ambato. Ecuador.
- Ramos C. (2014). *Diseño de un sistema de costos por proceso para la empresa Pegapiso, C.A en silencio de MORICHAL LARGO-MONOGAS*. Universidad de Oriente, México.
- Reyes I., Martínez L. y De León I. (2013) La importancia del análisis de los estados financieros en la toma de decisiones. *Revista y Boletines Científicos. XIKUA*. México.
- Rojas Soriano, R. (2002). *Investigación Social teoría y praxis*. México: Plaza y Valdés S.A de C.V.
- Romero, J. (2016). Análisis financiero de las empresas del departamento de Boyacá (2011-2013). *In Vestigium Ire*
- Salinas, A. (2013). *Los Costos*. Recuperado de <http://www.loscostos.info/definicion.html> (3)
- Sánchez, F. (2014). *Análisis contable de la rentabilidad empresarial*. (14^o ed.). España.
- Santamaría. (2016). *Los estados financieros y su influencia en la toma de decisiones gerenciales en la empresa Transportes Miranda S.A.C. 2014-2015*. Tesis pregrado. Universidad Cesar Vallejo. Chiclayo Perú.
- Spencer y Siegelman, (2016). *Economía de la Administración de Empresas*, Cuarta Edición. Editorial Hispano Americana, p. 125

- Solís Chiroque K. M. (2014) *Implementación de un sistema de costos por procesos y su influencia en la toma de decisiones en la empresa agroindustria Jequetepeque S.R.L. del distrito Guadalupe en el periodo 2014*. Universidad Nacional de Trujillo. Torres
- Orihuela Gustavo (2015) *Aplicaciones del PCGE por sectores económicos*, Perú. Talleres gráficos de Entrelíneas S.A.C
- Valderrama. (2015). *Incidencia del método ABC en la optimización del control de la estructura de costos en función de la gestión financiera de la empresa Vitalim, C.A. en Chivacoa estado Yaracuy. año 2014*. Tesis posgrado. Universidad Carabobo. Venezuela
- Vidales L. (2013) *Términos financieros, contables, administrativos, económicos, computacionales y legales*. México. Plaza Valdés Editores

Apéndice: Matriz de consistencia

Sistema de Costos y su influencia de los Estados Financieros de la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica -

2018

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES E INDICADORES			
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores
<p>Problema principal: ¿De qué manera, el sistema de Costos influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018?</p> <p>Problemas específicos: ¿De qué manera, los costos por órdenes y por procesos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018?</p> <p>¿De qué manera, los costos absorbentes y directos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018?</p> <p>¿De qué manera, los costos históricos, influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018?</p>	<p>Objetivo general: Demostrar cómo, el sistema de Costos influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.</p> <p>Objetivos específicos: Demostrar cómo, los costos por órdenes y por procesos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.</p> <p>Demostrar cómo, los costos absorbentes y directos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.</p> <p>Demostrar cómo, los costos históricos, influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018</p>	<p>Hipótesis general: El sistema de Costos influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.</p> <p>Hipótesis específicas: Los costos por órdenes y por procesos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018.</p> <p>Los costos absorbentes y directos, influyen en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018</p> <p>Los costos históricos, influye en la información de los Estados financieros en la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica en el año 2018</p>	Variable 1: Sistema de costos			
			Costos por órdenes	Orden de producción	1	(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) No opina (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo
				Costo de producción	2	
			Costos por Procesos	Producción en forma continua	3	
				Acumulac.costos por procesos	4	
			Costo Absorbente	Materia prima directa	5	
				Mano de obra directa	6	
			Costo Directo	Materia prima variable	7	
				Mano de obra variable	8	
			Costo Histórico	Costos totales	9	
Costos unitarios	10					
Variable 2: Estados financieros						
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores
			Activo	Efectivo	11	(1) Totalmente en desacuerdo (2) En desacuerdo (3) No opina (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo
				Terrenos industriales	12	
			Pasivo	Compromiso con proveedores	13	
				Préstamos bancarios	14	
			Capital	Aportes de efectivo	15	
				Utilidades de la empresa	16	
			Ingresos	Ingresos económicos	17	
				Ingresos variables	18	
			Gastos	Materia prima	19	
				Maquinarias	20	

TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACION	POBLACION Y MUESTRA	TECNICAS E INSTRUMENTOS	ESTADISTICA A UTILIZAR
<p>Enfoque Cuantitativo.</p> <p>Variables: Sistema de Costos Estados Financieros</p> <p>Tipo. Descriptivo</p> <p>Nivel. Descriptivo.</p> <p>Diseño. No experimental Descriptivo Transversal</p>	<p>Población. 15 personas de la empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica</p> <p>Muestra. 15 personas de la empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica</p>	<p>Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumento: cuestionario</p> <p>Nombre original: Cuestionario Sistema de Costos y Estados Financieros</p> <p>Validacion de Instrumento: Se validó por Juicio de Expertos</p> <p>Confiabilidad del Instrumento: Alfa de Cronbach</p> <p>Empresa de aplicación del instrumento: Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica</p>	<p>Descriptiva: Después de aplicar el instrumento de evaluación los datos han sido procesados en SPSS 25 y Excel 2016 para interpretar los resultados mediante tablas y figuras.</p> <p>Inferencial: Para la prueba de hipótesis..</p>

Apéndice 2: Instrumento de investigación

Encuesta

Título: Sistema de Costos y su influencia de los Estados Financieros de la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica - 2018.

Presentación: Estamos realizando el estudio, como el Sistema de Costos y su influencia de los Estados Financieros de la Empresa Kartoffel Chips Blau de la Cooperativa Agraria Agropia de Huancavelica - 2018, por lo cual le solicitamos su participación respondiendo las siguientes preguntas, en forma anónima.

Instrucciones: Usted observará cinco opciones por cada pregunta, marque solo una con una "X" en el número de opción que crea usted es la más acertada.

Ejemplo: ¿Los estados financieros, presentan información económica de la empresa, para la toma de decisiones gerenciales?

Totalmente en desacuerdo	1
En desacuerdo	2
No opina	3
En desacuerdo	4
Totalmente de acuerdo	5

Nº	Análisis Financiero	1	2	3	4	5
01	¿En la empresa se realiza los procedimientos de órdenes de control de producción considerando costos?					
02	¿Se maneja adecuadamente los elementos del costo de producción en la empresa?					
03	¿Se utiliza en la empresa el sistema de costos por proceso en la producción en forma continua?					
04	¿Se aplica en la empresa el sistema de acumulación de costos por procesos?					
05	¿En la empresa, los costos de la materia prima directa generados en la producción, se incorporan en el costo absorbente?					
06	¿En la empresa, los costos de la mano de obra directa generados en la producción, se incorporan en el costo absorbente?					
07	¿Se controla los costos de la materia prima variable en proporción a la producción de la empresa?					
08	¿Se controla los costos de la mano de obra variable en proporción a la producción de la empresa?					
09	¿En la empresa se ejecuta el análisis del costo total para establecer el costo de sus productos?					

10	¿En la empresa se analizan costos para establecer los costos unitarios de sus productos que elaboran?						
11	¿Realizan los controles respectivos al efectivo de la empresa?						
12	¿Se conoce el valor de los terrenos industriales de la empresa?						
13	¿Establecen de manera periódica los compromisos con los proveedores de la empresa?						
14	¿La empresa asume el control del tipo de interés y al TAE de los préstamos bancarios?						
15	¿Los aportes en efectivo son fundamentales para las inversiones de capital en la empresa?						
16	¿En la empresa las utilidades tienen un retorno significativo en relación al capital invertido?						
17	¿Los ingresos económicos que se generan en la empresa, el mayor porcentaje es por la planta procesadora de chips de papas nativas?						
18	¿La empresa cuenta con ingresos variables (premios, reconocimientos) periódicamente?						
19	¿En la empresa se establecen el total de gastos sobre materia prima?						
20	¿En la empresa se analizan los gastos realizados en la tecnología y maquinarias?						

Apéndice 3. Carta de presentación

AGROPIA
COOPERATIVA



Lima 25 de junio del 2021

Señores:

UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS
Av. Garcilaso de la Vega N°188 Lima – Perú

Atención: Doctora Doris Farfán Valdivia
Jefa de Grados y Títulos

Asunto: AUTORIZAR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Por medio de la presente:

Me dirijo a usted para hacer de su conocimiento que se ha autorizado el trabajo de investigación: **SISTEMA DE COSTOS Y SU INFLUENCIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA KARTOFFEL CHIPS BLAU DE LA COOPERATIVA AGRARIA AGROPIA DE HUANCAVELICA – 2018** de: GARCIA SOLIER DIONISIO GUILLERMO identificado con DNI N° 47289354

Sin otro en particular y agradeciendo la atención al presente

Atentamente,

<http://www.agropiaperu.com>

En Huancayo: Calle Cauide S/N Barrio Tres Esquinas -
Sapallanga

E-mail: info@agropiaperu.com

Apéndice 4. Validación de experto

VALIDACIÓN CON JUICIO DE EXPERTO: ENCUESTA GENERAL

TEMA: SISTEMA DE COSTOS Y SU INFLUENCIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA
KARTOFFEL CHIPS BLAU DE LA COOPERATIVA AGRARIA AGROPIA DE HUANCAMELICA - 2018

JUICIO DE EXPERTO:

1. La opinión que usted brinde es personal y sincera.
2. Marque con un aspa "X" dentro del Cuadro de Valoración, solo una vez por cada criterio, el que usted considere su opinión sobre el cuestionario.

- 1: Muy Malo
2: Malo
3: Regular
4: Bueno
5: Muy Bueno

N°	CRITERIOS	VALORACIÓN				
		1	2	3	4	5
1	Claridad: Esta formulado con el lenguaje apropiado y comprensible				X	
2	Objetividad: Permite medir hechos observables					X
3	Actualidad: Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología				X	
4	Organización: Presentación ordenada					X
5	Suficiencia: Comprende los aspectos en cantidad y claridad					X
6	Pertinencia: Permite conseguir datos de acuerdo a objetivos					X
7	Consistencia: Permite conseguir datos basados en modelos teóricos				X	
8	Coherencia: Hay coherencia entre las variables, indicadores e ítems					X
9	Metodología: La estrategia responde al propósito de la investigación				X	
10	Aplicación: Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente					X

20 agosto del 2021

Apellidos y Nombres del Juez Experto: FLORES BRAVO JORGE LUIS

DNI: 06053898

Especialidad de Juez Experto: Ciencias de la Educación y Gestión Educativa

Grado del juez experto: Doctor



Firma del Juez Experto

Apéndice 5. Validación de experto

VALIDACIÓN CON JUICIO DE EXPERTO: ENCUESTA GENERAL

TEMA: SISTEMA DE COSTOS Y SU INFLUENCIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA
KARTOFFEL CHIPS BLAU DE LA COOPERATIVA AGRARIA AGROPIA DE HUANCAMELICA - 2018

JUICIO DE EXPERTO:

1. La opinión que usted brinde es personal y sincera.
2. Marque con un aspa "X" dentro del Cuadro de Valoración, solo una vez por cada criterio, el que usted considere su opinión sobre el cuestionario.

- 1: Muy Malo
2: Malo
3: Regular
4: Bueno
5: Muy Bueno

N°	CRITERIOS	VALORACIÓN				
		1	2	3	4	5
1	Claridad: Esta formulado con el lenguaje apropiado y comprensible					X
2	Objetividad: Permite medir hechos observables					X
3	Actualidad: Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología				X	
4	Organización: Presentación ordenada					X
5	Suficiencia: Comprende los aspectos en cantidad y claridad					X
6	Pertinencia: Permite conseguir datos de acuerdo a objetivos				X	
7	Consistencia: Permite conseguir datos basados en modelos teóricos					X
8	Coherencia: Hay coherencia entre las variables, indicadores e ítems				X	
9	Metodología: La estrategia responde al propósito de la investigación					X
10	Aplicación: Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente					X

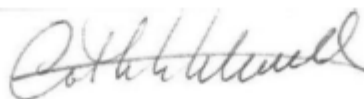
21 agosto del 2021

Apellidos y Nombres del Juez Experto: Seminario Morales Catherine Helen

DNI: 41103493

Especialidad de Juez Experto: Maestría en Ciencias empresariales con mención en gestión financiera.

Grado del juez experto: Magíster



Firma del Juez Experto

Apéndice 6. Validación de experto

VALIDACIÓN CON JUICIO DE EXPERTO: ENCUESTA GENERAL

TEMA: SISTEMA DE COSTOS Y SU INFLUENCIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA
KARTOFFEL CHIPS BLAU DE LA COOPERATIVA AGRARIA AGROPIA DE HUANCAMELICA - 2018

JUICIO DE EXPERTO:

1. La opinión que usted brinde es personal y sincera.
2. Marque con un aspa "X" dentro del Cuadro de Valoración, solo una vez por cada criterio, el que usted considere su opinión sobre el cuestionario.

- 1: Muy Malo
2: Malo
3: Regular
4: Bueno
5: Muy Bueno

N°	CRITERIOS	VALORACIÓN				
		1	2	3	4	5
1	Claridad: Esta formulado con el lenguaje apropiado y comprensible					X
2	Objetividad: Permite medir hechos observables				X	
3	Actualidad: Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología					X
4	Organización: Presentación ordenada				X	
5	Suficiencia: Comprende los aspectos en cantidad y claridad					X
6	Pertinencia: Permite conseguir datos de acuerdo a objetivos				X	
7	Consistencia: Permite conseguir datos basados en modelos teóricos					X
8	Coherencia: Hay coherencia entre las variables, indicadores e ítems				X	
9	Metodología: La estrategia responde al propósito de la investigación					X
10	Aplicación: Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente				X	

21 de agosto 2021

Apellidos y Nombres del Juez Experto: BAIOCCHI GARCIA CESAR

DNI: 07208923

Especialidad de Juez Experto: DOCENCIA UNIVERSITARIA E INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA

Grado del juez experto: Magister

FIRMA DEL EXPERTO







COOPERATIVA AGROPIA



CHIPS DE PAPAS NATIVAS

Únicas, crujientes,
energéticas, nutritivas y
100% orgánicas.



www.agropiaperu.com