



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL PARA OBTENER EL TÍTULO
PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO**

**CREACIÓN DE NUEVO SISTEMA DE COSTOS PARA PERFECCIONAR LA
PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA AGROINDUSTRIAS ECOLACK S.R.L.
CAJAMARCA 2021.**

AUTOR:

SILVA REYES, ALDO
ORCID:0000-0001-8415-3538

ASESOR:

MG. OBLITAS OTERO, ROBERTO CARLOS
ORCID:0000-002-6541-7005

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

FINANZAS

MOYOBAMBA – PERÚ

2021

DEDICATORIA

La presente investigación, dedico a Dios
por brindarme sabiduría y fuerza para
lograr la culminación de este trabajo y demás
actividades

También dedico a las personas de mi alrededor
que alientan seguir luchando en beneficio y
el cumplimiento de mis metas trazadas

Aldo Silva Reyes

AGRADECIMIENTO

A todas las personas que de una u otra manera me han ayudado y contribuido a la materialización de este trabajo de investigación.

Una especial mención a mi asesor temático, el Mg. Oblitas Otero, Roberto Carlos por el apoyo profesional en el desarrollo del presente trabajo y por su aporte para la culminación del trabajo de suficiencia profesional.

A los trabajadores y directivos de la empresa, quienes con su predisposición y tiempo hicieron posible el desarrollo de este trabajo de suficiencia profesional.

ÍNDICE DE CONTENIDO

CARÁTULA.....	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
ÍNDICE DE CONTENIDO.....	iv
ÍNDICE DE TABLAS	vi
ÍNDICE DE FIGURAS	vii
ÍNDICE DE ESQUEMAS.....	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN	1
1.1 Nombre de la empresa:.....	1
1.2 Descripción de las actividades principales que desarrolló el egresado bachiller en la empresa:	2
1.3 Actividades de la empresa y departamento o área específica en la que se laboró:	2
1.4 Problema de investigación.....	3
1.4.1 Problemática internacional:.....	3
1.4.2 Problemática nacional:	5
1.4.3 Problemática local:	5
1.4.4 Justificación de la investigación	6
1.4.4 Formulación del problema	6
1.5 Objetivos de la investigación.....	7
1.5.1 Objetivo general:	7
1.5.2 Objetivos específicos:	7
1.5.3 Hipótesis general y específicos:.....	7
1.6 Marco Teórico	8
1.6.1 Antecedentes a nivel internacional:.....	8
1.6.1.1 Antecedentes a nivel nacional:.....	10
1.6.1.2 Teorías	12

II. MATERIAL Y MÉTODOS	22
2.1 Descripción de las actividades que se realizaron:	22
2.1.1 Tiempo:	22
2.1.2 Procedimiento:	22
2.2 Modo de recolección de información:	23
2.3. Metodología:	23
2.3.1 Tipo de investigación:.....	23
2.3.2 Diseño de investigación:.....	23
2.3.3 Nivel de Investigación:.....	24
2.3.4 Técnicas de la investigación:.....	24
2.3.5 Instrumento de recolección de dato:	25
2.4 Aspectos éticos:	26
III. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	28
Resultados.	28
Discusión:	32
IV. CONCLUSIONES:	35
V. APORTES	36
VI. REFERENCIAS:	37
ANEXOS	41

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1	Sobre la utilización de un sistema de costos para la producción.....	28
TABLA 2	:Sobre la creación de un sistema de costos	29
TABLA 3	:Sobre los beneficios de la creación de un sistema de costos.....	30
TABLA 4	: Sobre los productos de mayor demanda	31

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1: Se utiliza un sistema de costos en la empresa	28
FIGURA 2: Sobre la necesidad de la creación de un sistema de costos	29
FIGURA 3: Sobre beneficios de la creación de un sistema de costos	30
FIGURA 4: Sobre los productos de mayor demanda	31

ÍNDICE DE ESQUEMAS

ESQUEMA 1.	flujo de producción en un costeo por procesos	14
ESQUEMA 2.	cédula de aplicación de costes	17
ESQUEMA 3.	Cuadro de variables	21

RESUMEN

En este trabajo de investigación, nos hemos fijado como objetivo estudiar los beneficios y la propia creación de un nuevo sistema de costos para perfeccionar la producción de la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. Cajamarca 2021.

El método utilizado fue el de análisis documental y la entrevista; la investigación fue de tipo aplicada, de diseño no experimental, de corte transversal y de nivel descriptivo, la población y muestra estuvo integrada por 06 trabajadores de la empresa referida.

De acuerdo con la información recabada producto de la aplicación de la entrevista, el resultado principal encontrado es que gran cantidad de encuestados, es decir el 83%, considera necesario la aplicación de un sistema de costos con la finalidad de conocer los valores de producción reales de los productos que elabora la empresa. Por otra parte, solo el 17% considera que no es necesario, porque es probable que no quieren alinearse con el cambio y con la tecnología actualizada.

Las conclusiones del trabajo determinan que la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. no emplea sistema de costes para desarrollar sus operaciones, que es necesaria la creación e implementación de un sistema de costos para las actividades de la empresa, que los beneficios serían el de conocer el valor exacto de los productos que elaboran y perfeccionar la producción de los mismos, con la proyección de manejar mejor sus precios y su proceso de producción de planta.

El diseño y los detalles de un sistema de costos para la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. se detallan en el documento: “Características principales del diseño del sistema de costos para la empresa”, que se presenta en la sección de Anexos.

Palabras clave: Sistema de costos, perfección de la producción, diseño.

ABSTRACT

In this research work, we have set ourselves the objective of studying the benefits and the very creation of a new cost system to improve the production of the agro-industrial company Ecolack S.R.L. Cajamarca 2021.

The method used was the documentary analysis and the interview; The research was of an applied type, non-experimental design, cross-sectional and descriptive level, the population and sample consisted of 06 workers from the aforementioned company.

According to the information collected as a result of the application of the interview, the main result found is that a large number of respondents, that is, 83%, considers it necessary to apply a cost system in order to know the production values real of the products that the company produces. On the other hand, only 17% consider that it is not necessary, because it is likely that they do not want to align themselves with change and with updated technology.

The conclusions of the work determine that the Agroindustrial-company Ecolack S.R.L. does not use a cost system to develop its operations, that it is necessary to create and implement a cost system for the activities of the company, that the benefits would be to know the exact value of the products that they produce and improve the production of the same, with the projection of better managing their prices and their plant production process.

The design and details of a cost system for the company Agroindustrial Ecolack S.R.L. They are detailed in the document: "Main characteristics of the design of the cost system for the company", which is presented in the Annexes section.

Keywords: Cost system, production perfection, design.

I. INTRODUCCIÓN

Actualmente todas las empresas enfrentan adversidades para mantener su mercado que cada día es más competitivo y globalizado, obligándose a renovar procesos y actividades, reestructurar para auto inventarse y poder adaptarse a la modernidad y competitividad. En esta realidad, atraviesan dificultades, obligándose a buscar estrategias efectivas que permitan enfrentar la crisis económica y poder ser competentes.

En el presente trabajo se planteó una creación de Nuevo Sistema de Costos para perfeccionar la producción de la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. Cajamarca 2021.

Como objetivo, nos fijamos el crear un nuevo sistema de costes, lo que prosperará la fabricación de la empresa, la muestra se ha constituido por toda la población, es decir se aprovechó el muestreo no probabilístico por conveniencias. La característica metodológica utilizada es de tipo aplicada y/o práctica con un enfoque cuantitativo, dado que mediremos costos obtenidos y la característica del alcance es descriptiva. Como hipótesis nos planteamos lo siguiente: Si se crea un nuevo sistema de costos, entonces prosperará la fabricación de dicha empresa, cabe mencionar también que una gran dificultad que trae acciones negativas en la compra venta de productos lácteos, así como una producción no satisfactoria sin lugar a dudas es la pandemia que estamos atravesando, por ello se determinarán nuevos sistemas de costos, se fijarán precios de los productos que obedecen a los establecidos por el mercado y que muchas veces son establecidos por el propio comprador, brindando espacios con los debidos protocolos de seguridad a la diversidad de clientes, que acuden diariamente a ser atendidos y cubrir sus necesidades satisfactoriamente.

1.1 Nombre de la empresa:

Agroindustrias Ecolack S.R.L., es una empresa de tipo sociedad de responsabilidad limitada, creada en el marco de las leyes y normatividad del Estado peruano. Escrita en la Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT) con

Registro Único de Contribuyente (RUC) N° 20600740416, con fecha de creación el día 16 de octubre del 2015, e inicio de actividades el 09 de octubre de 2015, con el objeto de dedicarse a la elaboración de productos lácteos. A la fecha, su condición de contribuyente es: Habido. Domicilio fiscal: Pueblo Joven San Luis, manzana I, lote 05, distrito de Cajamarca, provincia de Cajamarca, región de Cajamarca; sistema de emisión de comprobante: manual, actividad comercio exterior: sin actividad; sistema de contabilidad: manual.

1.2 Descripción de las actividades principales que desarrolló el egresado bachiller en la empresa:

En esta entidad se desarrollaron las actividades siguientes: Control del dinero que entra diariamente de la leche, basado en la calidad higiénica, periodo del año y su materia grasa, además control de dinero que sale en mano de obra, así como comparar con contrincantes muy inmediatos con la finalidad de examinar el desarrollo de la empresa en el tiempo y trazar propuestas para su progreso de cara al futuro evitando problemas financieros. Recopilación de registros de contaduría, de operaciones como: compras y gastos, ventas e ingresos, préstamos y otras deudas, pagarés, movimientos bancarios, movimientos de efectivo, adquisición y venta de activos, liquidación de impuestos. Mejorar la gestión financiera, cumplir con las necesidades de información que la dirección necesita para tomar decisiones que beneficie a la empresa, administrar recursos financieros utilizando competencias en inversión, análisis de riesgo y finanzas compraventa de los productos, control de cantidad de producción, administración de caja. Otra de las actividades que se desarrolla son las declaraciones de información a la SUNAT, así como todos los trámites que la dinámica del trabajo presenta en el día a día.

1.3 Actividades de la empresa y departamento o área específica en la que se laboró:

Las actividades económicas que realiza la empresa son las siguientes:

Principal, código 1079: Elaboración de otros productos alimenticios N.C.P. Secundaria, código 4630: Venta al por mayor de alimentos, bebidas, tabaco y otros.

El investigador ha desarrollado sus labores principalmente en el área contable, relacionado con la caja, atención al cliente, elaboración de los productos, y otras áreas a las cuales era transferido de manera temporal por la ausencia justificada del personal responsable.

1.4 Problema de investigación

1.4.1 Problemática internacional:

En cuanto a los productores de leche en el mundo mencionaremos:

En el mundo, la producción promedio anual durante 1997 y 1999 fue de 2597 kg/an¹: EEUU – 7831 kg/an.; Argentina – 3900; en Brasil – 816; en Chile – 1376; en Uruguay – 1787; en Francia – 5588; en Alemania – 5640; en Países Bajos – 6890; en Suecia – 7218; en Australia – 4824, y en Nueva Zelanda – 3375 kg/an. (FAO, 2001).

Los precios de la leche al productor (dólares por litro) en 1995 fueron: en Brasil: 0.25; en Argentina: 0.19; en Uruguay: 0.17; y en Paraguay: 0.23 (Nofal, M. y Wilkinson, J. 1999, p.160).

En 1999, en el rango de precios al productor de 10 a 15 centavos de dólar por kilogramo estuvieron: Argentina, Uruguay, Australia y Nueva Zelanda; de 16 a 20 centavos: Chile, Estonia, Letonia, Polonia y Rusia; de 21 a 25 centavos: Paraguay, Perú, Bulgaria, China y la India; de 26 a 30 centavos: Costa Rica, México, República Dominicana, Estados Unidos, Croacia, Hungría y la República Checa; de 31 – 35 centavos: Colombia, Panamá y Venezuela, Alemania, Austria, Canadá, Francia, Países Bajos, Portugal y Reino Unido (Tejo, P. 2001, p.136).

¹ Kg/an (Convertidos a Newton. Convertidor especial para las unidades históricas de peso)

Los bajos precios al productor en Argentina, Uruguay, Nueva Zelanda y Australia, se debe a que grandes extensiones de tierra en esos países se cosechan por los propios animales, es decir, dichos animales recolectan su propio forraje sin necesidad de disponer de infraestructura y mano de obra especializada para ello (García Hernández., 1996, p.29).

En Guatemala, las compañías logran sus fabricaciones pasando el 4.2% de los límites acordados, con mercados disputados, un negocio agitado, permitiendo incrementos de 8.2%. Más de 430 empresas en los últimos años lograron exportar debido a un alto nivel de producción, encontrándose en el parte alimentario con contribución del 30%, con primordiales procesadores de bebidas, lácteos, salsas y producción de panadería. Esta es la razón para reportar permanentemente y observar cómo se desempeña esta parte. También, las entidades velan por su forma de producción, cumplen con principios y condiciones que ordena el mercado para lograr sus expectativas (Inteligencia de mercado, 2014).

En México, se afianza la presencia de sistemas innovadores de contabilidad de costos, contando con técnicas de gestión. Para que exista apoyo a la competencia de diversas empresas, se recurre a la búsqueda de factores que determinen el éxito en la creación de un nuevo sistema de costos dirigido a gran diversidad de pequeñas empresas. El éxito de la creación de un nuevo sistema de costos, depende de los bienes financieros y el sustento de la norma de cualquier entidad (Marín, L 2016).

Esto significa que la producción de leche en la gran mayoría de países latinoamericanos, excepto Uruguay y Argentina no cubre demanda interna por lo que se requiere de importación desde varios países del mundo para aumentar la oferta.

1.4.2 Problemática nacional:

El Perú no tiene ventajas comparativas para la producción de leche, su realidad ha demostrado que tiene mucho que dar (Rodríguez, s.f.)

No está mal que las empresas busquen el lucro si no también deben tener en cuenta la producción que brindan estar dentro de los indicadores exigidos por el estado mucho mejor si se negocian artículos para empleo humano. Gloria la compañía, al ser inspeccionada declaró calcinar productos lácteos infantiles procedentes de Francia porque tienen buen número de porciones contaminados con salmonella. Esta información fue arrojada en el laboratorio donde fueron valorados los productos. Es razón para poseer e incluir con procesos adecuados, en la actualidad esta entidad es regañada por brindar alimentos de pésima categoría y con apariencia desprestigiada disminuyendo sus ventas y alcanzando menos provecho (Ruiz, 2017).

1.4.3 Problemática local:

En Cajamarca, ciudad, la empresa comenzó con sus acciones el año 2015, con fabricación de artículos alimenticios, elaborando diversidad de quesos: tipo suizo, Mantecoso Fresco, Ecológico, Mozzarella, Dambo, Parmesano, Paria, Ahumado, Verde al Pesto. Entre los artículos de panadería como roscas, galletas y rosquitas medianas. También manjares, yogures, mantequillas, Pancitos de Maíz, Galletas de Leche. De los productos mencionados, los que más demanda tienen son la variedad de quesos, rosquitas y manjares, por ende, son los que más producen ingresos (Anónimo. s.f.)

Según datos de la Cámara de Comercio de Lima, la informalidad de transporte de leche y de proveedores de éste, en el año 2017, Cajamarca representó 90,1% (Peñaranda, 2018, p.8).

El gran objetivo es comerciar y rescatar el capital empleado, así como beneficiarse. Tienen máquinas propias, con local alquilado, registro de sanidad y marca inscrita permitiendo una oportunidad.

Por otro lado el mayor problema que aqueja a dicha empresa es la mala calidad de materia prima que compran para bajar costos, por lo cual les viene generando costos altos, esto por incapacidad de los trabajadores al momento de manejar componentes como la leche, carencia de sistema de costos apropiado, sin esta herramienta no hay verificación en la producción, por no mantenerse un control favorable y eficaz, uno de los resultados es el desperdicio de algunas producciones originando derroches e interrupción de la producción, así como el relevo de personal áreas de producción.

1.4.4 Justificación de la investigación

Este trabajo de investigación se realiza con la finalidad de ver la factibilidad de la creación y diseño de un sistema de costos para ordenar y aplicar eficiencia en la producción y la determinación de los costos de los productos de la empresa, así como para incrementar su producción, y servir de guía para muchas empresas que quieran mejorar su negocio. Se utilizará el método científico, el mismo que permitirá formular el problema y crear una hipótesis, se recurrirá a teoría para buscar soluciones al problema de la empresa.

1.4.4 Formulación del problema

General:

¿La creación y aplicación de un nuevo sistema de costos logrará perfeccionar la producción de la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. Cajamarca 2021?

Específicos:

a. ¿Se utiliza un sistema de costos en empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., 2021?

- b. ¿Es necesario la creación e implementación de un sistema de costos en la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., 2021?
- c. ¿Cuáles serían los beneficios de la creación de un sistema de costos en la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., 2021?
- d. ¿Cómo diseñar un nuevo sistema de costes que perfeccionen el control de la producción de la empresa?

1.5 Objetivos de la investigación

1.5.1 Objetivo general:

Creación de un nuevo sistema de costos, para perfeccionar la producción de la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., 2021

1.5.2 Objetivos específicos:

1. Determinar si se utiliza un sistema de costos en empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., 2021.
2. Determinar si es necesario la creación e implementación de un sistema de costos en la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., 2021.
3. Determinar cuáles serían los beneficios de la creación de un sistema de costos en la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., 2021.
4. Diseño de un nuevo sistema de costos para perfeccionar la producción de la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L.

1.5.3 Hipótesis general y específicos:

General

La creación de un sistema de costes en la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. logrará perfeccionar la producción en la empresa, en el año 2021

Específicas:

Hip.1 No se utiliza un sistema de costos en la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. Cajamarca 2021

Hip.2 Es necesario la creación de un sistema de costes en la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. Cajamarca 2021

Hip.3 Los beneficios de un sistema de costos prosperará Agroindustrias Ecolack S.R.L. Cajamarca 2021 serían el de conocer el valor exacto de los productos que elaboran y perfeccionar la producción de los mismos

1.6 Marco Teórico

1.6.1 Antecedentes a nivel internacional:

Veintemilla, A. (2021), en su investigación: Sistemas de costos en el proceso prolífico del cacao, en Guayaquil, tuvo como intención representar cuál es la mejor alternativa al momento de costear la fabricación de cacao. Se tomó como recomendación varias técnicas empleadas para la indagación como base de la metodología, las cuales coadyuvaron a la indagación del problema principal, tomando en consideración el tipo de enfoque mixto para referir adecuadamente los datos hallados. Sustentando teóricamente los temas principales de los sistemas de costes y sus elementos principales, esto ayuda a la dirección correcta a base a la experiencia de varios autores, los cuales con su conocimiento crean un entorno de bases sólidas de los sistemas existentes. La propuesta se apunta al desarrollo de un sistema de coste el cual refiera paso a paso, los costos y gastos que se incurren por actividades además de contar con hojas de control para el registro sistémico de las actividades, esto se enfoca en mejorar la manera de controlar el cultivo ya que la forma empírica de llevar el cultivo no es lo más provechoso para el agricultor.

Anaya, et al (2018), en su artículo de investigación: Guía para la selección de áreas de prueba para implementar sistemas de costos de la calidad en empresas estatales cubanas, se fijaron como objetivo preparar una guía para seleccionar áreas de prueba para implementar los sistemas de costos de la calidad en empresas

estatales cubanas. Se proponen siete pasos a seguir y se pone como ejemplo la aplicación en el Grupo Empresarial de la Industria Alimentaria (GEIA) donde se desea implementar una estrategia competitiva a mediano plazo como innovación organizacional. Para la selección de las empresas se aplicaron métodos multivariados y de análisis de conglomerados cuyas variables independientes fueron los indicadores de gestión relacionados con la calidad durante el año 2018. Se obtuvieron correlaciones y el dendrograma que facilitaron la selección de 13 empresas entre las 91 evaluadas, lo que permite adecuar el plan de acciones correspondiente, definir la matriz de riesgo y estimar el costo-beneficio de la implementación de la estrategia.

López, C. (2016), en su sondeo difundido, "Proyecto de sistema de costes por procesos al sector de fabricación y comercio de la estancia La Alianza elaboradora de palma africana en cantón Pedro Vicente Maldonado provincia de Pichincha." Se propuso en calidad de propósito genérico el desarrollar un proyecto de costos para la compañía mencionada, destinada a la fabricación como mercantilización de la palma. Se finalizó con la indagación, motivo para manifestar que el aceite de palma, se convirtió en artículo de mayor requerimiento y con proyección a ser exportado. Sugiriendo emplear sistema de costes planteados, apoyándose en determinadas habilidades como herramienta.

Remache, D. (2015), en su indagación denominada "Implementación de sistemas de costes por procesos de fabricación dirigido a la compañía Shinatex S.A. situada en urbe Quito" se fijó un propósito genérico, establecer sistema de costes opcional para reforzar la disminución de costos, así como gastos de producción. Con metodología, no empírica, clara y propositiva. La consecuencia fue que la compañía no se favoreció con un control de costos, así como ninguna persona contaba con capacitación para llevar costes de las fases productivas internas de la entidad. Por ello es recomendable utilizar métodos propuestos de costes.

Ríos, J. y Arias, C. (2015), en su indagación “preparación de sistema de costes en elaboración de cunas acrílicas en la industria Publimark localizada en la urbe Quito.”, estableció como objetivo general el establecer costes desarrollarlos, y poner en funcionamiento un nuevo sistema de costos para la compañía. Con una metodología no empírica, descriptiva y expositiva. Las conclusiones obtenidas reflejan que la compañía resolvió y fomentó los costos de producción de forma conveniente. Por ello se aconsejó establecer sistemas de costos modernizados, permitiendo engrandecer sus precios de venta mínimo en un 5%.

1.6.1.1 Antecedentes a nivel nacional:

Gonzales, A. y Guevara, L. (2018), en su indagación “Propuesta de sistema de costes por procesos que permitan aumentar productividad en fabricación de rallado”, priorizó como propósito la propuesta de un sistema de costes por procesos que permita el aumento de la productividad en la fabricación. Incidió en una metodología descriptiva y propositiva. Un modelo ejemplificado por sistema de producción de rallado. Las consecuencias obtenidas fueron que al implementar la propuesta no hubo logros en el aumento de la utilidad. Por lo que es indispensable utilizar otras herramientas que permitan establecer el coste verdadero de este artículo.

García, Y. (2017), en su indagación “Evaluación de costes, oferta de sistema de costes por procesos dirigido a la compañía, pesquera Flores S.A.C Chimbote, 2017”, se ha planteado como objetivo valorar los costes y desarrollar un proyecto de sistema de costes por procesos en la compañía. Con metodología descriptiva, propositiva no experimental. Con muestra encarnada por costes concedidos a partir del comienzo de actividades. Los resultados que se lograron reflejaron que la empresa no cuenta con una inspección de costos organizados favorecedores. Por eso se aconseja desarrollar sistemas de costos de acuerdo a flujos del proceso de fabricación.

Corcino, D. (2017), en su indagación “Estructura de costes de fabricación por procesos que establecen interés y toma de decisiones en la compañía industrial del distrito comas”, se fijó como propósito genérico implementar un sistema de costes de producción por procesos. Se utilizaron metodologías tipo expresivo no empírico, en la muestra se priorizó costes que inciden en la producción por periodos. Los resultados obtenidos ocurrieron cuando dicha compañía valora costes ya que son de uso no es exacto, sugiriéndose crear la propuesta de organización de costes. Por último, se aconsejó poner en práctica un sistema de costos que permita una información oportuna y correcta.

Guerrero, G. y López, A. (2017), en su indagación denominada “Influencia de la cristalización del manjar en los costos de producción en la empresa Derivados Lácteos del Norte SAC”, en la que su objetivo general fue brindar testimonio a entidades del sector y a los individuos en relación a los costes de fabricación, con metodologías descriptivas no empíricas. Proponiendo que es aconsejable superar la producción del manjar de leche, con maquinaria moderna, y controles efectivos del proceso productivo.

Barandiarán, A. y Lobaton, V. (2017), en su indagación denominada “Análisis y diseño de sistema de costes por serie de fabricación en fábrica promotora y servicios Lambayeque S.A.C”, estableció un fin principal, examinar la cantidad de aspectos del contenido y la descripción del sistema de costes. Con metodologías de investigación expositiva, explicativa no empírica. El modelo se exhibió por identificación, estados financieros, organigrama de la compañía, así como costes de fabricación. Posteriormente con el análisis e interpretación de actuación de la compañía, se exploró que en últimos años tuvo resultados favorables. Siendo factible implementar el sistema propuesto con el fin de progresar la utilidad de forma positiva.

Merino (2015), en su indagación “Sistema de Costes y repercusión en el rendimiento de la compañía ganadera artículos lácteos del Norte S.A.C del distrito de Santiago de Cao, 2015”, se ha planteado un propósito de estudio decidiendo costes ostentables de manera positiva el rendimiento de la compañía generadora de lácteos. Con indagación detallada o descriptiva, de corte transversal no empírico, muestra, la misma empresa mencionada. El resultado obtenido por la empresa carece de orden y clasificación de costos de medios usados en la fabricación de sus productos. Por último, los costos sobresalientes son insumos por cantidad de ingresos que produce. Por esta razón se aconsejó desarrollar comprobaciones de las actuaciones en costes de bienes en utilidad.

1.6.1.2 Teorías

Costeo por proceso:

Expone costeo por procesos examinado como sistema, debido a que designa costos a propios productos elaborados en mayores cantidades de manera continua mediante permanentes pasos para la producción. Se viene almacenando también costes de fabricación por cada centro o área de proceso. Cada departamento estará a cargo de costes en los que incidió el artículo, así como rehacer el reporte permitiendo organizar costes periódicamente. (Perera,2015)

Objetivo del costeo por proceso:

Se agencia calcular adecuadamente las unidades terminadas además de las que no se han culminado totalmente, encontrándose en inventario de artículos en proceso.

Tratamiento del sistema de costes por procesos:

El costo por procesos permite lograr costos temporalmente, pudiendo darse de manera mensual, forzando vínculo entre el valor de diversos elementos del costo además de su producción realizado en un periodo fijado. Por eso el coste unitario de cada artículo

establece promedio de producción que incide en periodo de costes. (Vargas y Bosch, 2014).

El sistema de costos por procesos establece diversas áreas por donde pasa un producto para ser cambiado además llegar a un buen resultado. Ofreciendo información individualizada, en conjunto, a la vez permitiendo demostrar por área, dándose en el ciclo de marcha.

División departamental:

Muchas empresas suministran dos a más áreas relativos a sus costes, llamándose así costes por procesos. permitiendo perfeccionarse con ejes de costes, ya que es una división eficaz e importante, en una industria se gestarán procesos de fábrica. Al desarrollarse dos o más procesos lo harán en un área, lo mejor es fraccionar la unidad en distintos centros de costes individuales, luego almacenar costes en cada uno de ellos. (Rodríguez,2017).

Transferencia departamental:

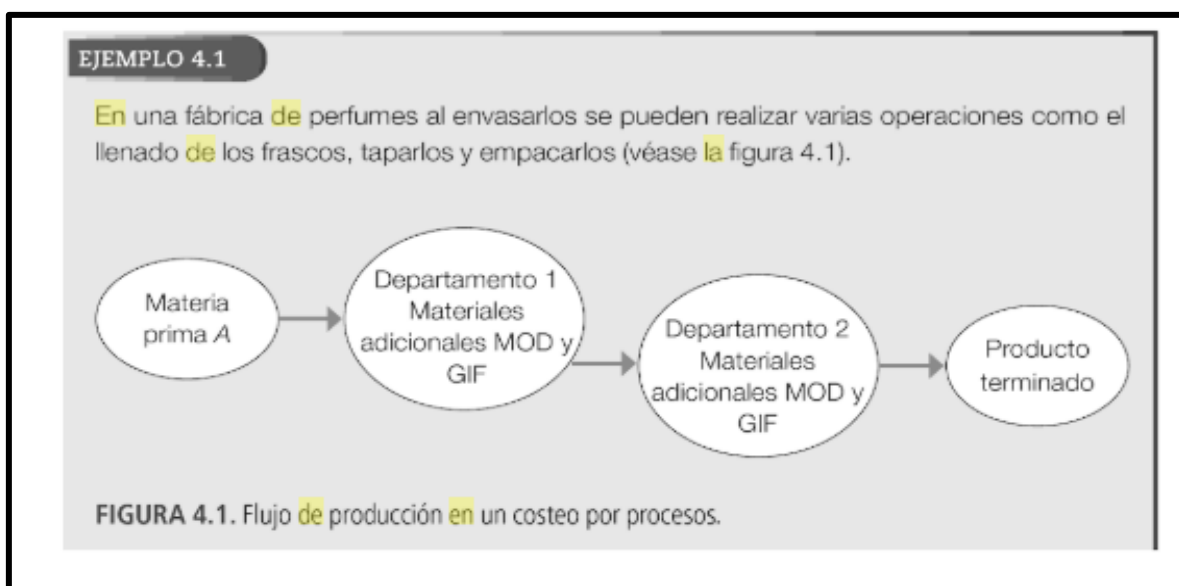
La característica de este sistema es ser un proceso continuo, los artículos van modificándose mediante diferentes áreas, de dos a más antes de arribar al almacén de artículos culminados, motivo para manifestar lo sucedido en un área es la continuación de otra. cuando se ha culminado un artículo, inmediatamente se transfiere al siguiente departamento o centro de costes establecido. luego deberán ser vistas como materia prima hasta poder ser modificadas totalmente y estén aptas para la venta. (rodriguez,2017).

Aquellos artículos trasladados a otros centros de costos, lo hacen junto a sus costos proporcionados incididos en área anterior, de tal manera estas irán incrementando, permitiendo el aumento del costo unitario de las mismas. del mismo modo se aumentarán costes que incidirán para culminación del bien final. (rodriguez,2017).

Flujo de costes en sistema de costeo por procesos:

Cada área debe tener distinto tipo de insumo, cada proceso fructífero posee propios costes de mano de obra directa, gastos indirectos, por cierto, la suma total de costes será apreciados permitiendo establecer coste conjunto del bien culminado.

d. flujo de producción en un costeo por procesos



Fuente: Arredondo Gonzales, m. (2019) contabilidad de costos p. 95

En cada etapa del proceso de elaboraciones, desarrollados en adecuadas áreas o centros donde está dividido el proceso de fabricación, recibe la denominación de costes de transformación, que engloba mano de obra directa, así como costes indirectos de fabricación, además pueden recibir materiales sometidos a proceso en cuestión.

Cada sección, pasa a las áreas que continúan en el proceso de producción, o al almacén de artículos culminados si es la última área del proceso productivo, cierta cantidad de unidades de artículos por terminar o de productos terminados. Gonzales (2012).

Materia prima:

Son elementos obtenidos directamente de la naturaleza con la finalidad de utilizar y transformarse para la obtención de bienes.

también se define como los diversos materiales solitarios que componen un producto y ser útil para el consumo. (Deborah ,2015).

Mano de obra:

Son las actividades realizadas por profesionales, capacitados en cualquier ciencia u oficio que solicite de su intelecto. también es el trabajo material donde se desenvuelven las personas para transformar recursos en otros. siendo una maniobra necesaria para el proceso de producción, ya que esta materia no se ejecutará sola, además este coste es determinado sencillamente, así como de cuantificar también. (hoyos, 2017, p.21).

Mano de obra indirecta:

Esta mano de obra no es aplicable directamente a los artículos; coste de dicha mano de obra. es muy útil como soporte y colaboración en la producción del bien o artículo, pero de forma externa. (Cárdenas y Daza, 2004)

Costes indirectos de fabricación:

Preparar el bien o artículo culminado, es indispensable incidir en gastos, pese a que no incurran directamente en artículos, se convierte importante para su fabricación. por tanto, serán recargados al coste de los mismos. (Hoyos, 2017, p. 21)

Cuando se transformen los bienes naturales o no, en artículos culminados, la compañía necesitaría, además de materia prima y mano de obra, un recurso sobresaliente conocido como costes indirectos de fabricación.

Los estudios de estos costes como elemento del coste de elaboración necesitan una planeación de producción y costes; es decir, fieles de la entidad presupuestarán costes indirectos de producción como herramienta guía, con la finalidad de comparar costes reales incididos en proceso de fabricación. (Isidro,2014).

Centro de costos:

Es el área donde se producen los gastos necesarios para las actividades de la empresa. son pertenecientes a unidades de organización, donde los insumos son medibles en términos monetarios, más no los artículos; allí se generan costos para la compañía, así como también beneficios, pero de manera indirecta.

Características principales del sistema de costeo por procesos:

- a) Empresas con diversas áreas de productividad, así como procesos indispensables para la terminación de productos.
- b) Procesos cíclicos, debido a que la producción se da uno detrás de otro.
- c) Costos unitarios son calculados en periodos específicos, pudiendo darse por mes, semestre, año, etc.
- d) El almacenamiento de costes presentado por áreas o procesos productivos, son precisados.
- e) Las unidades productivas son marcadas por un número de costes de fabricación: materia prima directa, mano de obra directa y gastos indirectos.
- f) El coste unitario se encontrará dividiendo costes de fabricación por sectores de cada lapso entre fabricación del mismo.

Pasos imprescindibles para sistema de costeo por procesos:

Paso 1. preparación de cédula de unidades físicas:

Se fundamenta en la síntesis de flujo de unidades físicas de cada sector productivo donde ninguna unidad se manifieste de forma monetaria, sino física. El registro inicial con las unidades principiadas en el tiempo será igual al registro final sumado unidades culminadas o transmitidas al sector, de tal manera, todo lo que entra debe ser igual a lo que sale. Arredondo (2015).

Paso 2. cálculo de unidades equivalentes:

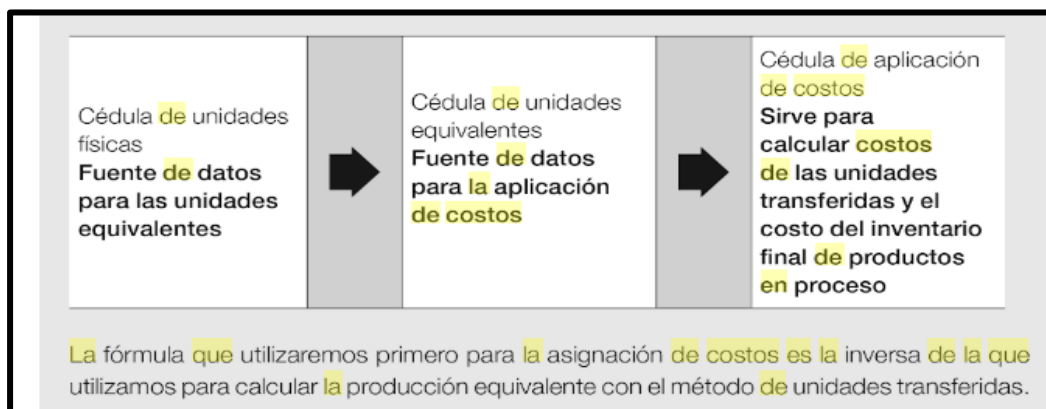
En este cálculo se pueden utilizar los siguientes métodos:

Método de unidades transferidas, es la suma de unidades transmitidas más registro final de artículos que debe ser igual a monto de unidades equivalentes generados más registro de artículos en desarrollo. Arredondo (2015).

Método de unidades comenzadas y culminadas, se refiere a la consideración por apartado, el progreso de materia prima directa, así como progreso de costes de conversión, es decir, el primer registro de artículos en proceso, calcula con nivel adelantado en 40%, trabajando en este lapso el 60% luego terminar al 100% el artículo. del mismo modo en el inventario final, quedando en este periodo y de haber sido avanzado en 30%, quedará así, porque solamente el 30% utilizó la materia prima y 70% se ejecutará en continuo lapso siendo su primer registro. Arredondo (2015).

Paso 3. Cédula de aplicación de costes: Aquí se detallan costes incididos en cada área o departamento de fabricación, para calcular costo unitario de producción. es imprescindible precisarlos detalladamente motivo por el cual apoyarán a establecer el coste global del registro final de artículos en progreso además en su totalidad de las unidades. Arredondo (2015).

e. cédula de aplicación de costes



Fuente: Magdalena Arredondo, contabilidad de costos, p. 98

Producción:

Los productores elaboran artículos reales e irreales, muchas, siendo muchas veces la unión de un producto y servicio. entonces podemos señalar que la producción es la creación de bienes y servicios, para ello es importante contar con un conjunto de instrumentos, para la obtención de una fabricación exitosa, un respectivo control adecuado de costes, así como una planeación que ayuden en su desarrollo. (Vilcarromero, 2013, p.15)

Administración de operaciones o de producción:

Definido como diseño, o proceso que se hace con la finalidad de elaborar primordialmente bienes y servicios, con la finalidad de perfeccionar la productividad, combinando las funciones de: planificar, organizar, direccionar y controlar el proceso de producción. Harold y Weihrich (como se citó en Ruiz, 2013)

Objetivo de la administración de producción:

Tiene como objeto primordial la producción de bienes obtenidos oportunamente y con costes mínimos.

Según Muñoz (2010). menciona medidas básicas donde una compañía debe enfocar su sistema de fabricación:

- Costes inferiores de fabricación (materia prima, mano de obra, suministros, mermas).
- Óptimo plazo a entregar
- Excelente calidad de manufacturas
- Renovación y manejable sistema de producción con mucha capacidad.

Programación de la producción:

Debido a que la mayoría veces existe dificultad para establecer con precisión la utilidad de mano de obra, maquinaria, materiales indirectos, el rendimiento de la producción toma importancia permitiendo el logro del cumplimiento total de los pedidos de venta. contar con buena

programación facilita producir lo indispensable, así como utilizar bienes de forma conveniente, que permitan prevenir pérdidas y reducir costes. Gómez (2013).

Capacidad de producción:

El volumen de producción de una compañía trae como consecuencia un número de artículos que se fabrican en períodos específicos, considerando siempre recursos que permiten mantener la creación de bienes. la tecnología, aspectos físicos y económicos, todo debe estar convenientemente repartido, para darle la característica de una planta de fabricación adecuada; y que tener capacidad para hacer ampliaciones y producción continua, lo que permitirá contar con un adecuado control de costes y sobre todo la maximización de recursos previniendo altos costes. Gómez (2013).

Volumen de producción:

Es la cantidad de productos alcanzada en el proceso de producción en un lapso establecido, que puede ser diario, semanal, cada mes, semestre, etc. por eso la producción es frecuente y sistemático. Solís (2012).

Sistema de costeo como herramienta de control:

Este sistema es agente que participa con ventajosa y colosal fabricación permitiendo buen provecho. hay sistemas de costes distintos, clásicos y novedosos, sistema de costes fundamentado en quehaceres, mientras en lo otro solo lleva a cabo la especificación perfecta de precios del artículo, además, de ningún modo se puede desconocer demanda del mercado y clientela, por ello se le asigna como medio para alcanzar un fin, debido a sus ventajas de disminuir los consumos a lo más mínimo. Gómez (2013).

Estrategias en función a costes y productividad:

La competición que afronta la fábrica de elaboraciones infantiles, no es simple entrar tampoco asegurarse en el mercado, por su parte la dirección de estas asociaciones, deberán definir respectivas habilidades de productividad y competitividad que permitan el logro de mejores desempeños. Amaya (citado en niño, 2012) cuando queremos reducir costos, las compañías deben utilizar diversas habilidades en mano de obra y tecnología en procesos de fabricación como:

Desempeño de colaboradores: aumentar el grado de fabricación mediante la curva de costumbre evitando descuidos en la excelencia de artículos, es una manera de que compañías reduzcan costes. 48% de compañías descienden costes en medida que puedan elevar el volumen de fabricación; motivo por el cual 19% de estos negocios alcanzan su propósito mediante la curva de costumbre de bienes humanos.

La tecnología en procesos de producción: se refiere a que determinadas empresas demuestran sus debilidades en cuanto a la utilidad de las tecnologías automatizadas, máquinas con tecnología de punta y la utilidad de equipos tecnológicos, sin embargo, utilizan tecnología conociendo bien procesos facilitando la producción, prevaleciendo el constituyente manual.

Reconocimiento y medición: éstos se efectúan basándose en los costes más coste atribuible a la obtención, comprendiendo hasta ser usados en el propósito de los ingresos de comercio, de igual modo se incluyen rebajas comerciales, todo ello se estima como el coste de obtención.

En cuanto a cierres de ejercicio consideraremos coste de obtención o valor neto de ejecución, debiendo ser inferior cuando la disminución en el coste de obtención de materias

primas señale el coste de artículos culminados sobrepase su valor neto realizable, el coste de restaurar materias primas puede ser la medición apropiada de su valor neto realizable, asimismo, podemos respetar la fórmula de costeo de peps, o promedio ponderado, o coste identificado para salida de materias primas. isidro (2014).

Desmedros:

De ningún modo es supuesta gasto físico de presencia de la compañía, ya que este consumo se especifica por ser una pérdida de orden atributivo; o sea, no se trata que el bien se pierda, sino que, a pesar de conservarse, no beneficia la compañía. actualidad empresarial (2015).

Mermas:

Entendemos por merma, pérdida física, en volumen, peso o cantidad de existencias, originada por factores correspondientes al origen o proceso productivo, pudiéndose recobrar o rehusar. actualidad empresarial (2015).

Identificación de variables:

f. Cuadro de variables

nuevo sistema de costos	producción
<p>Perera, (2015) aclara, el costeo por procesos es estudiado como un sistema, ya que utiliza los costos a parecidos artículos fabricados en extendidos números, así como la forma continua mediante constante pasos que permitan la fabricación. Así mismo este viene almacenando costes elaborados por cada sección o área de proceso. De cada área será comprometido los costes donde se incidió el artículo, así como reportarlo para ordenar los costes cada cierto tiempo</p>	<p>Los productores elaboran artículos que pueden ser perceptibles o imperceptibles, ya que varias veces estos son mezclas de artículos y servicio. Por eso, decimos que la producción es obtención de bienes y servicios, por lo que es aconsejable utilizar grupo de herramientas, y así lograr alcanzar una producción satisfactoria, como una inspección conveniente de costos y planificación que amparen su progreso. (Vilcarromero, 2013, p.15)</p>

Fuente: Elaboración propia

II. MATERIAL Y MÉTODOS

2.1 Descripción de las actividades que se realizaron:

En el proceso de la investigación se realizaron diversas actividades, en primer lugar, tuvimos que identificar la problemática principal, que la producción no era la óptima, los precios se fijaban sin tener en cuenta un costo real o certero. Desde el área de Contabilidad y Caja nos dimos cuenta que las cuentas no cuadraban, que cada día faltaba dinero para cubrir los costos de producción.

Como actividades específicas de la investigación, hemos conversado con personal sobre esta problemática y sobre la necesidad de realizar una investigación para identificar la problemática y tomar acciones para la solución de la misma. Posteriormente se les explicó la forma de llenado del cuestionario y la necesidad que se responda con libertad y honestidad. Luego se ha codificado la información, sistematizado en Excel y se elaboraron las tablas de frecuencias con los resultados, para después con la misma información elaborar los gráficos correspondientes.

2.1.1 Tiempo:

El trabajo de investigación se realizó desde setiembre del 2019 hasta julio del 2021 haciendo un total de 22 meses, en la ciudad de Cajamarca. La recolección de información o trabajo de campo se realizó en las instalaciones de la Empresa.

2.1.2 Procedimiento:

- ✓ Se hicieron las coordinaciones con el gerente de dicha empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. Cajamarca 2021, con la finalidad de obtener autorización y en general permitir recolección de datos e información
- ✓ Se visitó diversas áreas de la empresa, manteniendo siempre los protocolos de bioseguridad
- ✓ Ubicación de los entrevistados para su respectiva preparación ya sea virtual o presencial
- ✓ Aplicación de la encuesta, recolección y digitalización de la información recogida

2.2 Modo de recolección de información:

La información se recolectó primordialmente con la respectiva autorización del gerente de la empresa, se obtuvo visitando diversas áreas de la empresa y entrevistando a sus trabajadores de manera virtual y presencial manteniendo los protocolos de bioseguridad. El documento de autorización por la empresa se hizo mediante una constancia, la misma que se incluirá en los anexos.

2.3. Metodología:

2.3.1 Tipo de investigación:

El tipo de investigación que se ha realizado es aplicado, porque es un estudio que busca aplicar los conocimientos adquiridos y entender la cambiante realidad social. Rodríguez Carvajal (2019) señala: Cuando conversamos de indagación científica, cuando nos ocupamos de las formas de indagación existentes y cuando tratamos de aclarar qué es la indagación, inevitablemente estamos obligados a abordar el tema de la indagación aplicada, una serie de tres actividades cuyo objetivo es generar nuevos conocimientos útiles a la sociedad. El tema de la indagación aplicada, en el contexto de la investigación científica, los tipos de investigación y la necesidad de conocer qué es, es de gran importancia en las actividades de investigación y desarrollo, es decir, la investigación básica y el desarrollo experimental en sí.

2.3.2 Diseño de investigación:

Los autores: Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, M. (2014) aseveran que un diseño no experimental es porque no se empleará de ningún modo las variables.

En otras palabras, es la indagación donde no ocasionamos variar con intensidad alguna las variables. Lo que realizamos en la indagación no experimental es observar fenómenos tal y como se dan en su contexto natural, para posteriormente examinarlos.

La actual indagación no es experimental porque no habrá utilización de variables, en otros términos, se estudiaron en su contexto natural,

asimismo es de corte transversal porque se ha efectuado en un cierto periodo.

Gráfica de diseño:



M: Muestra con la que se realiza el estudio

O: Observación de la Muestra (Información recogida).

2.3.3 Nivel de Investigación:

Es descriptiva. Al respecto Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, M. (2014) señalan que: Una indagación es descriptiva cuando se busca definir cualidades, atributos y estilos principales de cualquier acción que se analice, se indagará informe sobre las variables a estudiar. Teniendo como fin recoger información de manera libre o global sobre variables que se exponen, esto es, el objeto no es señalar vinculación de estas.

La indagación es descriptiva, propositiva; por la razón que se interpretó el problema, con objetividad de los hechos y características primordiales para detallar relación de las variables implicadas; así como solucionar un problema, mediante propuesta que prospere la producción de la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L.

2.3.4 Técnicas de la investigación:

Se han utilizado las técnicas de la encuesta y de la observación. Sobre el particular, opinan: Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, L. (2014), recoger datos, es realizar un plan que sea útil de guía y permitir juntarlos con intención específica, esta indagación usará instrumentos de recolección, como la observación y encuestas mediante cuestionarios, este plan comprende:

Técnica: Se utilizó como técnica:

La Entrevista: Entrevistas y entrevistar son elementos principales existentes en nuestra vida, es un instrumento de comunicación que permite construir la realidad, muy efectivo en medida que se fundamenta.

2.3.5 Instrumento de recolección de dato:

Se aplicó un cuestionario, de la cual se obtuvo información de fuente primaria.

Población

Los 06 empleados de la compañía, que se hallan trabajando en el área de Contabilidad. Sobre el particular: Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, L. (2014), señalan que población es el total de personas o distribuciones y manuscritos por analizar, que sean motivo de indagación.

Muestra:

Los 06 empleados de la compañía que se encuentran trabajando en el área de Contabilidad. Sobre la muestra, Ñaupas, (2013), considera que la muestra es parte de una población, escogida por métodos distintos, tomando en consideración determinadas características representativas.

Muestreo

Censal, no probabilístico, por conveniencia.

Unidad de Análisis

Todas las personas integrantes de la muestra.

Método de investigación:

Procedimiento de Recolección de Datos

1. Revisión de la literatura. Para analizar la información obtenida de las referencias bibliográficas como los resultados del trabajo de campo.
2. Indagación. Para determinar cuáles son las teorías más adecuadas para el trabajo a realizar, cuáles son los indicadores y elementos más relevantes de cada una de las variables de la investigación.

Técnicas de procesamiento y Análisis de Datos

Procedimiento

1. Ordenamiento y clasificación. Se aplicará para tener información con la secuencia y el orden que es necesario para que sea adecuadamente comprendida e interpretada.
2. Registro manual. Las teorizaciones serán obtenidas de las bibliotecas donde no se permite fotocopiar, si no llevar solo el registro manual de los principales aspectos.
3. Proceso computarizado con Excel. Se utilizará para obtener algunos cálculos y resultados que serán presentados en el desarrollo del trabajo.

El análisis de datos se hará de la siguiente manera.

1. Conciliación de datos. Se utilizará para comparar las teorías consultadas, respuestas de los encuestados, resultados obtenidos y otros aspectos.
2. Tabulación de cuadros con cantidades y porcentajes. Se utilizará para tabular la información obtenida de los autores; así como para analizar la información de los encuestados.
3. Comprensión de gráficos. Se utilizará para interpretar la información que se presentará en gráficos. La indagación en mención se enmarca como científica ya que busca alcanzar información importante y fidedigna, los sustentos se basan a criterios aceptables y transparentes, con propósito de lograr conocimientos y solucionar problemas científicos que corresponden a la ciencia económica, para lo cual desarrollaremos un proceso lógico y secuencial.

Se utilizó el método descriptivo que favoreció describir la información reunida del trabajo de campo realizado a través del cual permitió explicar de forma clara y objetiva, teniendo en cuenta el objetivo primordial de la indagación.

2.4 Aspectos éticos:

En el avance de la indagación se tuvo en cuenta:

- El código de ética profesional y de la universidad, que es importante para operar en varias partes con diversidad de culturas, queremos que la empresa tenga altos principios y valores, que cuente con formación de personas respetuosas del mundo social al cual nos debemos.
- Que la empresa cuente con un código de ética, guía la práctica de negocios.

III. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Resultados.

De acuerdo a la aplicación de la encuesta a 6 trabajadores de la empresa, se obtuvo los resultados siguientes:

Objetivo específico 01. Determinar si se utiliza un sistema de costos en la empresa

V. : Sobre la utilización de un sistema de costos para la producción de la empresa

SE UTILIZA UN SISTEMA DE COSTOS		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
SI	0	0%
NO	6	100%
QUIZÁS	0	0%
Total	6	100%

Fuente: Datos de la encuesta. Elaborado por Aldo Silva reyes

FIGURA 1: Se utiliza un sistema de costos en la empresa



Fuente: elaboración propia

Según los encuestados, el 100% responde que no se utiliza un sistema de costos para aplicar a la producción de bienes que elabora la empresa. Lo que podría estar afectando los resultados de la empresa al no conocer exactamente cuánto cuesta cada producto.

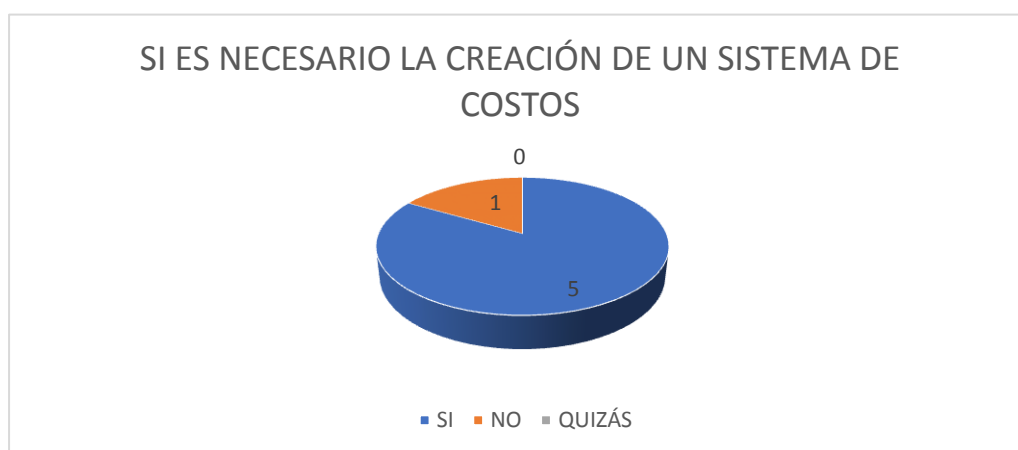
Objetivo específico 02: Determinar si considera necesario la creación e implementación de un sistema de costos en la empresa

VI. : Sobre la creación de un sistema de costos

SI ES NECESARIO LA CREACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTES		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
SI	5	83%
NO	1	17%
QUIZÁS	0	0%
Total	6	100%

Elaboración propia

FIGURA 2: Sobre la necesidad de la creación de un sistema de costos



Elab

oración propia

De acuerdo con la información de la tabla 02 y el gráfico 02, afirmamos que gran cantidad de encuestados, es decir el 83%, considera necesario la aplicación de un sistema de costes con la finalidad de conocer los valores de producción reales de los productos que elabora la empresa. Por otra parte, solo el 17% considera que no es necesario, porque es probable que no quieren alinearse con el cambio y con la tecnología actualizada.

Objetivo específico 03: Determinar cuáles serían los beneficios de la creación de un sistema de costos en la empresa.

VII. : Sobre los beneficios de la creación de un sistema de costos

BENEFICIOS DE LA CREACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Conocer el valor exacto de los productos	3	50%
Perfecciona la producción	3	50%
Otros	0	0%
Total	6	100%

Elaboración propia

FIGURA 3: Sobre beneficios de la creación de un sistema de costos



Elaboración propia

En relación a los beneficios que traería consigo la creación e implementación de un sistema de costos, el 50% de los encuestados ha manifestado que con ello se conocería el valor exacto de fabricación de los productos y ello sería una base para fijar precios de venta reales y competitivos y el 50% manifestó que la creación de un sistema de costos perfeccionaría la producción, entendiéndose que se tendría mayores elementos de valoración en el proceso productivo de los bienes que se producen en la empresa.

Objetivo específico 04: Diseño de un nuevo sistema de costes para perfeccionar la producción de la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. El documento respectivo se presenta en la parte de Anexos.

Información complementaria:

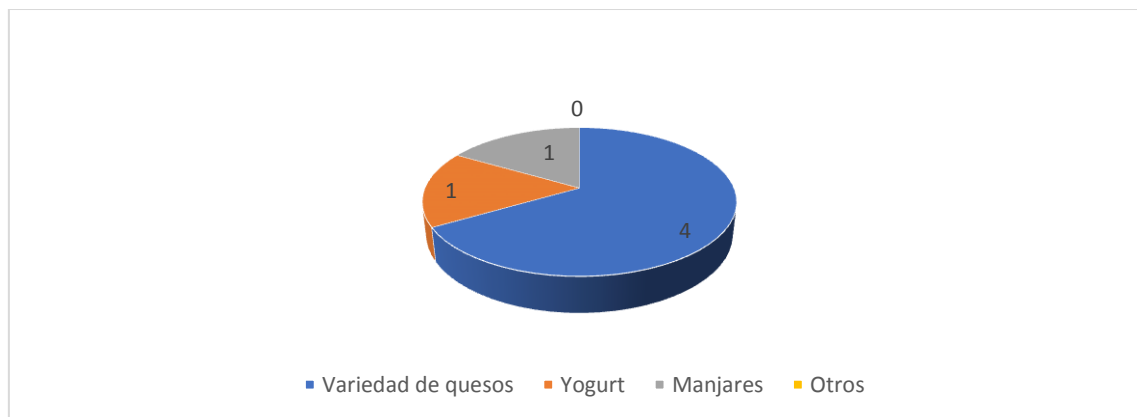
Sobre cuáles son los productos de mayor demanda de la empresa

VIII. : Sobre los productos de mayor demanda

PRINCIPALES PRODUCTOS CON MAYOR DEMANDA		
Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Variedad de quesos	4	67%
Yogurt	1	17%
Manjares	1	17%
Otros	0	0%
Total	6	100%

Elaboración propia

FIGURA 4: Sobre los productos de mayor demanda



Elaboración propia

En cuanto a los productos de mayor demanda, y en vista que la pregunta se ha dirigido solo a los 06 empleados que conforman la muestra, cada uno de ellos ha respondido en función a lo que considera más recurrente, por las posiciones jerárquicas en el trabajo y podemos concluir que el producto de mayor demanda de la empresa son los quesos en sus diferentes sabores y presentaciones con un 67% y en referencia al yogurt y los manjares solo han respondido el 17% por cada uno de estos productos.

Discusión:

Los resultados de la investigación, lo podemos resumir en lo siguiente:

1. Actualmente en la empresa no se utiliza un sistema de costo para la producción de sus bienes, son las afirmaciones del 100% de los encuestados, al aplicar instrumento de recolección de datos.
2. El 83% del personal entrevistado considera que es necesaria la implementación de un sistema de costos de producción de la empresa, con la finalidad de conocer los valores de producción reales de los productos elaborados. Por otra parte, solo el 17% considera que no es necesario, es probable que no quieren alinearse con el cambio y con la tecnología actualizada.
3. Con referencia a los beneficios que traería consigo la creación e implementación de un sistema de costos, el 50% de los encuestados ha manifestado que con ello se conocería el valor exacto de fabricación de los productos y sería una base para fijar precios de venta reales y competitivos, y el 50% manifestó que la creación de un sistema de costos perfeccionaría la producción, entendiéndose que se tendrían mayores elementos de valoración en el proceso productivo de los bienes que se producen en la empresa.

Los resultados obtenidos, tienen relación con los antecedentes y enfoques teóricos que han servido de base la presentación. De tal manera que podemos citar a Veintemilla, A. (2021), que con su investigación: *Sistemas de costos en el proceso productivo del cacao, en Guayaquil*, se propuso plasmar cuál es la mejor alternativa al momento de costear la producción de cacao. Llega a la conclusión que es necesario la elaboración e implementación de un sistema de cotos, para lo cual se tomó como referencias varias técnicas utilizadas como base de la metodología, las cuales coadyuvaron a la indagación del problema principal, tomando en consideración el tipo de enfoque para sistematizar adecuadamente los datos hallados. Sustentando teóricamente los temas principales de los sistemas de costes y sus elementos principales, esto ayuda a la dirección correcta en base a la experiencia de varios autores, los cuales con su conocimiento crean un entorno de bases sólidas de los sistemas existentes.

La propuesta se apunta al desarrollo de un sistema de coste el cual refiera paso a paso, los costos y gastos que se incurren por actividades además de contar con hojas de control para el registro sistémico de las actividades.

Así mismo, los resultados obtenidos en nuestra investigación, tienen una relación muy estrecha con la investigación de Ríos. y Arias, C. (2015): “Preparación de sistema de costes en elaboración de cunas acrílicas en la industria Publimark localizada en la urbe Quito.”, que se fijó como objetivo general el establecer costes, desarrollarlos, también poner en funcionamiento un sistema de costos para la compañía. Como consecuencia de ello la compañía resolvió y fomentó los costos de producción de forma conveniente. Confiamos que va a pasar lo mismo con Agroindustrias Ecolack S.R.L., va a prosperar y perfeccionar su producción.

También es necesario citar a Remache (2015), en su indagación denominada “Implementación de sistemas de costes por procesos de fabricación para la compañía Shinatex S.A. situada en urbe Quito.” Estableció como objeto genérico, implementar un sistema de costes opcional para reforzar la disminución de costos, así como gastos de producción, la consecuencia fue que la compañía no se favoreció con este control de costos, porque ninguna persona contaba con la capacitación necesaria para llevar costes de las fases productivas internas de la entidad. Por ello es recomendable no solo la creación e implementación de un sistema de costo, si no también, debe reforzarse con la debida capacitación de todo el personal que directamente o indirectamente será responsable del manejo del sistema de costos. utilizar métodos propuestos de costes. La empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., deberá cumplir con esta condición para no fracasar en el intento de la creación de su sistema de costos.

Siendo recurrentes en los resultados obtenidos en nuestra investigación, se puede mencionar y resaltar la relación estrecha que tiene con la investigación de López, C. (2016), en su sondeo difundido, “Proyecto de sistema de costes por procesos dirigido al área de fabricación y comercialización de la estancia La Alianza fabricante de palma africana en el cantón Pedro Vicente Maldonado, provincia de Pichincha.” Se propuso como propósito genérico el desarrollar un

proyecto de costos para la compañía mencionada, destinada a la fabricación como mercantilización de la palma. Se finalizó con la indagación, motivo para manifestar que el aceite de palma, se convirtió en artículo de mayor requerimiento y con proyección a ser exportado. Sugiriéndose emplear sistema de costes planteados, apoyándose en determinadas habilidades como herramienta. Consideramos que Agroindustrias Ecolack S.R.L. de Cajamarca podría estar en el momento adecuado para despegar como empresa y mirar horizontes regionales e internacionales con los beneficios que podría traer la implementación de su sistema de costos.

Así mismo, los resultados obtenidos también tienen coincidencia con las conclusiones de la investigación de Merino (2015), en su indagación "Sistema de Costes y repercusión en la rentabilidad de la compañía ganadera productos lácteos del Norte S.A.C del distrito de Santiago de Cao- 2015", cuyo propósito de estudio se ha enfocado en la decisión de implementación de sistemas de costes en una compañía generadora de lácteos. Al diseñar un nuevo sistema de costes, la empresa perfeccionó su control de producción, redujeron en un 50% sus mermas, y en 33,3% los desmedros. Agroindustrias Ecolack S.R.L. Cajamarca, deberá fijarse esas metas a partir de la creación e implementación del sistema de costes.

Por último, con la concurrencia de profesionales de varias áreas, es decir, en un esfuerzo multidisciplinario, se ha elaborado el documento: Características principales del diseño del sistema de costos para la empresa, que se presenta en la sección de Anexos, documento que concuerda con el trabajo de Veintemilla, A. (2021): Sistema de costos productivo, cuya propuesta se enfoca al desarrollo de un sistema de costo el cual refiera paso a paso, los costos y gastos que se incurren por actividades además de contar con hojas de control para el registro sistémico de las actividades.

IV. CONCLUSIONES:

1. Actualmente, en la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., no se utiliza un sistema de costos para la producción de sus bienes, lo confirma el 100% de los encuestados, al aplicar el instrumento de recolección de datos.
2. El 83% del personal entrevistado considera que es necesaria la implementación de un sistema de costes de producción de la entidad. Por otra parte, solo el 17% considera que no es necesaria dicha implementación.
3. El 50% de los encuestados ha manifestado que con la implementación de un sistema de costos se perfeccionaría la producción, el otro 50% manifestó que la creación de un sistema de costos permitiría conocer el valor exacto de los productos que elabora la empresa.
4. El diseño y los detalles de un sistema de costos para la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. se señalan en el documento: “Características principales del diseño del sistema de costos para la empresa”, que se presenta en la sección de Anexos.
5. Como información complementaria se ha determinado que los productos de mayor demanda por parte de los clientes de Agroindustrias Ecolack S.R.L. de Cajamarca en el año 2021 son: Los quesos con su variedad de calidad, sabores y presentaciones, y los yogurts y manjares.

V. APORTES

1. La empresa Agroindustrial Ecolack S.R.L. deberá crear un sistema de costos para perfeccionar su producción de bienes y conocer el valor real en planta, de los mismos.
2. En forma simultánea deberá capacitar en la operatividad y el manejo del nuevo sistema de costes al personal directamente responsable de controlar y reportar los costos de los productos de la empresa.
3. Diseñar nuevos sistemas de costos, adaptándose a la realidad actual, utilizando diversidad de herramientas tecnológicas para facilitar el desarrollo de diversas actividades a realizarse en la empresa, así como mejorar la atención de los clientes

VI. REFERENCIAS:

- Actualidad Empresarial. (2015). Gastos Condicionados: Mermas y Desmedro. Actualidad Empresarial. Recuperado de http://aempresarial.com/web/revitem/1_11781
- Anaya Villalpanda, M., Delgado Fernández, M., y Valdés Pérez, O. (2018), Guía para la selección de áreas de prueba para implementar sistemas de costos de la calidad en empresas estatales cubanas, obtenido de https://www.researchgate.net/profile/Anaya-Villalpanda/publication/343725518_guia_para_la_seleccion_de_areas_de_prueba_para_implementar_sistemas_de_costos_de_la_calidad_en_empresas_estatales_cubanas_guide_for_the_selection_of_proof_areas_to_implement_systems_of_quality_costs_i/links/5f3c2a4b458515b7292c6da0/guia-para-la-seleccion-de-areas-de-prueba-para-implementar-sistemas-de-costos-de-la-calidad-en-empresas-estatales-cubanas-guide-for-the-selection-of-proof-areas-to-implement-systems-of-quality-costs-i.pdf
- Arredondo, M. (2015). Contabilidad Y análisis de costos (segunda edición ed.). México: Patria.
- Barandiarán, A. & Lobaton , V. (2017). Análisis y diseño de un sistema de costos por orden de producción en la empresa promotora y servicios Lambayeque S.A.C. Lambayeque. Recuperado de <http://repositorio.uss.edu.pe/handle/uss/2530>
- Corcino, D. (2017). La estructura de costos de producción por procesos para la determinación de la utilidad y la toma de decisiones en la empresa industrial del distrito de comas. Lima. Recuperado de <http://repositorio.uch.edu.pe/handle/uch/117>
- Deborah. (2015). ¿Que es la materia prima? Recuperado de <https://www.definicion/materia-prima/>
- Fernández, J. (2021) Sistemas de costos en el proceso productivo del sector cacaoero. Obtenido de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/4248/1/TM-ULVR-0262.pdf>

- García, Y. (2017). Evaluación de los costos y propuesta de un sistema de costos por procesos en la empresa, pesquera Flores S.A.C en Chimbote, 2017. tesis pregrado , Chimbote. Recuperado de <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/10248>
- Gómez, O. (7 de Junio de 2013). Los costos y procesos de producción, opción estratégica de productividad y competitividad. EAN.
- Gonzales, A., & Guevara, L. (2018). Propuesta de un sistema de costos por procesos para incrementar la rentabilidad en la producción de rallado. Recuperado de <http://repositorio.uss.edu.pe/handle/uss/4302>
- Gonzales, I. (2012). Costos y Sistemas de Costes, Características principales. Madrid: Universidad de la Laguna.
- Guerrero, G., y López, A. (2017). Influencia de la cristalización del manjar en los costos de producción en la empresa Derivados Lácteos del Norte SAC. TESIS PREGRADO. Recuperado de <http://repositorio.uss.edu.pe/handle/uss/2499>
- Gutiérrez, M. (11 de junio de 2016). Técnicas de recolección de datos. Prezi.
- Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, M. (2014). Metodología de la Investigación.
- Hoyos, A. (2017). Contabilidad de Costos I (Primera edición ed.). Huancayo, Perú: Universidad Continental. Recuperado de http://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/continental/4256/1/DO_FC_E_319_MAI_UC0131_2018.pdf
- Inteligencia de mercado. (7 de agosto de 2014). El mercado de alimentos en Guatemala. Central América. Recuperado de https://www.centralamericadata.com/es/article/home/EI_mercado_de_alimentos_en_Guatemala
- Isidro, G. (2014). Contabilidad de costos para la toma de decisiones. Lima.
- López, C. (2016). Propuesta de un sistema de costos por procesos para el área de producción y comercialización de la hacienda La Alianza productora

de palma africana en el cantón Pedro Vicente Maldonado de la provincia de Pichincha. Ecuador. Recuperado de <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/9795>

Marín, S. (2016). Factores que determinan el éxito de los sistemas de costos ABC en las empresas mexicanas. México.

Merino, V. (2015). Sistema de Costos y su efecto en la rentabilidad de la empresa ganadera productos lácteos del Norte S.A.C del distrito de Santiago de Cao- 2015. tesis pregrado. Recuperado de <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/361>.

Muñoz, D. (2010). Administración de operaciones (Segunda edición). México

Niño, O. (2012). Los costos y procesos de producción en la industria de confecciones infantiles de Bucaramanga. ESAN. Recuperado de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-81602011000

Nofal, María Beatriz y John Wilkinson (1999), “La producción y el comercio de productos lácteos en el Mercosur”, Integración y Comercio, año 3, Buenos Aires, Banco Interamericano de Desarrollo (BID)/Instituto para la Integración de América Latina y el Caribe (INTAL)

Perera, O. (27 de mayo de 2015). Contabilidad de costos, sistemas de costos por procesos y órdenes. Gestipolis.

Perú21. (09 de febrero de 2013). Conoce sobre costos y precios. Perú21. Recuperado de <https://peru21.pe/emprendimiento/conoce-costos-precios-15415>

Remache, D. (2015). Implementación de sistemas de costos por procesos de producción para la empresa Shinatex S.A. ubicada en la ciudad de Quito. Quito. Recuperado de <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/9093>

Ríos, H., & Arias, J. (2015). Elaboración de un sistema de costos en la fabricación de cunas acrílicas en la empresa Publimark ubicada en la

ciudad de Quito. Quito. Recuperado de
<http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/7979>

Rodríguez, L. (2017). Sistema de costos por procesos. Recuperado de
<https://www.gestiopolis.com/sistema-de-costos>

Ruiz, M. (18 de diciembre de 2017). Gloria incinerará sachets en riesgo
provenientes de Francia. Perú21. Recuperado de
[https://peru21.pe/economia/gloria-incinerara-sachets-riesgo-
provenientes-francia-388663](https://peru21.pe/economia/gloria-incinerara-sachets-riesgo-provenientes-francia-388663)

Ruiz, R. (2013). La administración de las operaciones de la producción.

Tejo, Pedro (2001), "Convergencia macro y micro económica en el dinamismo
de la agricultura chilena", Santiago de Chile, Comisión Económica para
América Latina y el Caribe (CEPAL)

Vargas, L., y Bosch, J. (15 de diciembre de 2014). Sistemas por costo de
procesos.

Veintemilla, A. (2021). Sistemas de costos en el proceso productivo del cacao,
en Guayaquil

Vilcarromero, R. (2013). La gestión de producción. España. Recuperado de
<http://www.eumed.net/libros-gratis/2013a/1321/1321>

ANEXO

Anexo 1: Definición Operativa de Variables e indicadores:

Variables	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
(V.I) Nuevo sistema de costos	Se considera como sistema al costeo por procesos, por aplicarse los costos a resultados o productos equivalentes a enormes cantidades y manera permanente mediante constante pasos para la producción. Por cada departamento de proceso, se viene acumulando los costos de producción. Perera, (2015)	Se evaluará los costos, mediante dimensiones, costos directos e indirectos, utilizándose indicadores: materia prima, mano de obra y gastos incididos.	Costes directos	Materia prima directa	Análisis Documental
				Mano de obra directa	
			Costos indirectos	Mano de obra indirecta	
				Gastos de fabricación	
(V.D) Producción	Los productores fabrican artículos perceptibles e imperceptibles, casi siempre son estos, mezcla de un	Para evaluar la producción se dará mediante las medidas de producción y pérdidas,	Producción	Volumen de producción	Análisis Documental - Entrevista
Capacidad de planta					

	<p>producto y servicio. Motivo por el cual la producción es la creación de bienes y servicios, debido a esto es imprescindible requerir un total de útiles, para conseguir producciones exitosas. (Vilcarromero, 2013, p.15)</p>	<p>como también mediante los siguientes indicadores: el volumen, capacidad de producción, los desmedros, mermas.</p>	<p>Perdidas</p>	<p>Desmedros</p>	
				<p>Mermas</p>	

Fuente: elaboración propia

Anexo 2: Matriz de consistencia

Título: Creación de Nuevo Sistema de Costos para Perfeccionar la Producción de la Empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L.
Cajamarca 2021.

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumentos
<p>Problema general: ¿La creación y aplicación de un nuevo sistema de costos logrará perfeccionar la producción de la empresa AGROINDUSTRIAS ECOLACK S.R.L. Cajamarca 2021?</p> <p>Específicos:</p> <p>a. ¿Se utiliza un sistema de costos en empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., 2021?</p> <p>b. ¿Es necesario la creación e implementación de un sistema de costos en la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., 2021?</p> <p>c. ¿Cuáles serían los beneficios de la</p>	<p>Objetivo general: Creación de un nuevo sistema de costos, para perfeccionar la producción de la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., 2021</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>1. Determinar si se utiliza un sistema de costos en empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., 2021. 2. Determinar si es necesario la creación e implementación de un sistema de costos la empresa Agroindustrial Ecolack S.R.L. 2021</p> <p>1.1.1.2. Determinar cuáles serían los beneficios de la creación de un sistema de costos en la empresa</p>	<p>Hipótesis general: La creación de un sistema de costes en la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. logrará perfeccionar la producción en la empresa, en el año 2021</p> <p>Específicas:</p> <p>Hip.1 No se utiliza un sistema de costos en la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. Cajamarca 2021</p> <p>Hip.2 Es necesario la creación de un sistema de costos en la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. Cajamarca 2021</p> <p>Hip.3 Los beneficios de un sistema de costos prosperará Agroindustrias Ecolack S.R.L. Cajamarca 2021 serían el de conocer el valor exacto de los productos que elaboran y perfeccionar la producción de los mismos</p>	<p>Técnica</p> <p>Encuesta</p> <p>Instrumentos</p> <p>Cuestionario</p>

<p>creación de un sistema de costos en la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., 2021?</p> <p>d. ¿Cómo diseñar un nuevo sistema de costes que perfeccionen el control de la producción de la empresa?</p>	<p>Agroindustrias Ecolack S.R.L., 2021.</p> <p>4.Diseño de un nuevo sistema de costos para perfeccionar la producción de la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L.</p>								
<p>Diseño de investigación</p>	<p>Población y muestra</p>	<p>Variables y dimensiones</p>							
<p>Diseño no experimental:</p> <p>M ----- O₁</p> <p>Dónde:</p> <p>M : Muestra</p> <p>O₁ : Observación de la variable</p>	<p>Población:</p> <p>6 trabajadores del área Contable</p> <p>Muestra:</p> <p>Toda la población por ser un muestreo no probabilístico</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1249 699 1467 869" rowspan="2"> <p>Nuevo sistema de costos</p> </td> <td data-bbox="1467 699 1767 754"> <p>Costos directos</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1467 754 1767 810"> <p>Costos indirectos</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1249 869 1467 984" rowspan="2"> <p>Producción</p> </td> <td data-bbox="1467 869 1767 925"> <p>Producción</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1467 925 1767 984"> <p>Pérdidas</p> </td> </tr> </table>		<p>Nuevo sistema de costos</p>	<p>Costos directos</p>	<p>Costos indirectos</p>	<p>Producción</p>	<p>Producción</p>	<p>Pérdidas</p>
<p>Nuevo sistema de costos</p>	<p>Costos directos</p>								
	<p>Costos indirectos</p>								
<p>Producción</p>	<p>Producción</p>								
	<p>Pérdidas</p>								



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

ENCUESTA

Dirigido a trabajadores del área contable de la empresa AGROINDUSTRIAS ECOLACK S.R.L. con la finalidad de medir la variable de Producción.

Lugar: Cajamarca

Fecha: 12/06/2021

OBJETIVOS:

- ♣ Valorar la forma para la contribución de los costos de elaboración, valorando comportamiento de los elementos de costos para la medición del nivel de calidad de los procesos productivos de la empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L
- ♣ Determinar el nivel de eficiencia en la fijación del precio de venta de los productos lácteos en el mercado local

INDICACIONES: Lee detenidamente las interrogantes planteadas, escoja una sola opción y marque con una "X" su respuesta. Su opinión es muy importante para alcanzar nuestro objetivo.

Se agradece la participación y el tiempo en responder las siguientes preguntas que se presentan:

Cuestionario

1. ¿Actualmente se utiliza un sistema de costos para determinar el valor de producción de los productos de la empresa?
 - a) Si
 - b) No
2. ¿Considera que es necesario la creación de un sistema de costos para la empresa?
 - a) Sí
 - b) No
3. ¿Cuáles serían los beneficios de la creación de un sistema de costos?
 - a) Conocer el valor exacto de los productos que se elaboran
 - b) Perfeccionaría la producción de la planta
 - c) Otros
4. ¿Cuáles son los principales productos lácteos de la empresa que cuentan con mayor demanda?
 - a) Variedad de quesos
 - b) Manjares
 - c) yogurt
 - d) Otros
5. ¿El volumen de producción es mensualmente constante por cada producto que elaboran?

SI

NO

6. ¿Conoce usted los criterios tiene la alta dirección para determinar el volumen de producción de cada producto?

SI

NO

7. ¿La capacidad de planta instalada resulta suficiente para el volumen de producción actual?

Siempre

Nunca

A veces

8. ¿Realizan un control de desmedros y mermas en la producción?,

SI

NO

“AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA”

CONSTANCIA

El que suscribe **TERRONES MALCA, Elver Alan**, Gerente General de la empresa AGROINDUSTRIAS ECOLACK S.R.L., del distrito y provincia de Cajamarca, departamento de Cajamarca;

HACE CONSTAR:

Que, el señor **ALDO SILVA REYES**, identificado con DNI No: 42176338, Bachiller en Contabilidad, realizará el Trabajo de Suficiencia Profesional, el cual lleva por título: “Creación de Nuevo Sistema de Costos para Mejorar la Producción de la Empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L. CAJAMARCA 2021.”

Se expide la petición del interesado para los fines que estime conveniente

Cajamarca, 20 de junio del 2021

AGROINDUSTRIAS ECOLACK S.R.L.

R.L. Elver Alan Terrones Malca
DNI: 44127753

CONSTANCIA DE TRABAJO

El Gerente General de la Empresa Agroindustrias Ecolack S.R.L., quien suscribe,

HACE CONSTAR QUE:

El señor ALDO SILVA REYES, identificado con DNI N°:42176338, presta servicios profesionales como administrador en diversas actividades comerciales de esta empresa, desde el 18 de enero del 2018 hasta la actualidad, demostrando responsabilidad, puntualidad, honestidad y eficiencia en las labores encomendadas.

Se expide la presente constancia, a solicitud de la parte interesada, para los fines que estime pertinentes.

Cajamarca 20 de julio del 2021

Atentamente

AGROINDUSTRIAS ECOLACK S.R.L.

R.L. Elmer Alan Terrones Malca
DNI: 4437753

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del experto : Angel Poquioma Rodríguez
 Institución donde labora : Universidad Cesar Vallejo
 Especialidad : Finanzas
 Instrumento de evaluación : Cuestionario
 Autor(s) de instrumento (s) : Aldo Silva Reyes

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable, Producción					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems de los instrumentos reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable de manera que permite hacer inferencias en función a las hipótesis problema y objetivo de la investigación				X	
SUFICIENCIA	Los ítems de los instrumentos son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems de los instrumentos son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Producción					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir, y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Producción					X
METODOLOGIA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento					X
PUNTAJE TOTAL						47

(Nota: tener en cuenta el instrumento es válido cuando se tiene puntaje mínimo de 41, excelente" sin embargo un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

El instrumento es aplicable
 PROMEDIO DE VALORIZACIÓN 47


 Mg. CPC. Angel Poquioma Rodriguez
 MAT. N° 19 - 318

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

IV. DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del experto : Vallejos Tafur Juan Britman
 Institución donde labora : Universidad Cesar Vallejo
 Especialidad : Finanzas
 Instrumento de evaluación : Cuestionario
 Autor(s) de instrumento (s) : Aldo Silva Reyes

V. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXELENTE (5)


CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable, Producción				X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems de los instrumentos reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable de manera que permite hacer inferencias en función a las hipótesis problema y objetivo de la investigación					X
SUFICIENCIA	Los ítems de los instrumentos son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems de los instrumentos son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Producción				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitira analizar, describir, y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Producción					X
METODOLOGIA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento					X
PUNTAJE TOTAL			48			

(Nota: tener en cuenta el instrumento es válido cuando se tiene puntaje mínimo de 41, excelente" sin embargo un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

VI. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

El instrumento es aplicable: PROMEDIO DE VALORIZACION 48

Moyobamba, 08 de agosto del 2021



Dr. CPC. Juan Britman Vallejos Tafur
 MAT. C. C. P. S. M. 19 - 524

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

VII. DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del experto : Clavo Zumba, Icela Baneza
 Institución donde labora : Universidad Cesar Vallejo
 Especialidad : Metodología
 Instrumento de evaluación : Cuestionario
 Autor(s) de instrumento (s) : Aldo Silva Reyes

VIII. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable, Producción					X
ORGANIZACION	Los ítems de los instrumentos reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable de manera que permite hacer inferencias en función a las hipótesis problema y objetivo de la investigación				X	
SUFICIENCIA	Los ítems de los instrumentos son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems de los instrumentos son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Producción.					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir, y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Producción					X
METODOLOGIA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento					X
PUNTAJE TOTAL					4	8

(Nota: tener en cuenta el instrumento es válido cuando se tiene puntaje mínimo de 41, excelente" sin embargo un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

IX. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

El instrumento es aplicable
 PROMEDIO DE VALORIZACIÓN 48

Moyobamba, 08 de agosto del 2021



Mg. Icela Baneza Clavo Zumba

CLAD – 07769

PRESUPUESTO

RECURSOS		CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	
H U M A N O S	ASESOR DE INVESTIGACIÓN	1	500.00	500.00	
	ASESOR METODOLOGICO	1	750.00	750.00	
M A T E R I A L E S	B I E N E S	PAPEL BOND A4	500	14.00	14.00
	CD	10.00	03.00	30.00	
	FOLDER MANILA	20	0.50	10.00	
	LAPICEROS	12	2.50	30.00	
	FICHAS	200	0.50	400.00	
	BORRADORES	2	0.50	1.00	
	CUADERNOS	4	5.50	22.00	
	PLUMON RESALTADOR	5	3.50	17.50	
	FOTOCOPIAS	200	0.10	20.00	
	IMPRESIÓN	200	0.10	20.00	
	ENCUADERNACIÓN	5	20.00	100.00	
	INTERNET HORAS	100	1.00	100.00	
	APOYO EN TIPEO	2	175.00	350.00	
TOTAL				2,355.50	

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL DISEÑO DE SISTEMA DE COSTOS

Para el desarrollo integral del Sistema Integral se deberá elaborar el Sistema de Costos como una herramienta para la medición de tiempos y costos.

Metodología del Costeo

Una vez decidido el sistema de costeo a implementar se procederá a diseñarlo mediante la tecnología elegida.

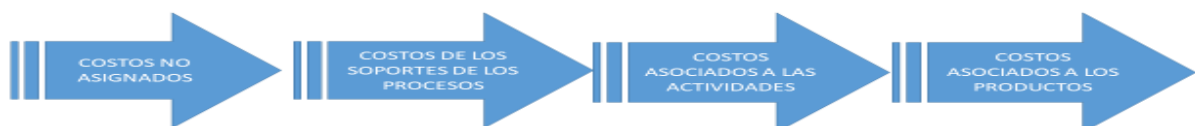
Identificación de los objetos del costo

Los objetos del costo a ser evaluados por el sistema son todos los productos fabricados directamente por la empresa.

Los costos directos de los productos se han de asignar de acuerdo con las actividades donde se percibe son ocurridos.

Cada proceso debe contener al final una actividad llamada soporte. En esta actividad se agruparán los costos de soporte de las actividades que son costos que se conocen y pertenecen al proceso de producción.

Por otra parte, los denominados costos de soporte de los procesos y que son parte del proceso productivo se asociarán a la etapa del proceso que pertenecen, siguiendo la siguiente secuencia:



De ésta manera los costos no asignados se convierten en costos de soporte a los procesos, o se asignarán directamente a las actividades y los costos asignados a actividades se asignarán al producto, acorde como este los vaya absorbiendo.

Los drivers respectivos deberán relacionar todo los procesos y las actividades de tal manera que se pueda asignar costos en los diferentes procesos.

La tasa de asignación de los costos depende de muchos factores. Esta parte deberá trabajarse con los trabajadores contables y de producción que son los que conocen a detalle los procedimientos.

Los cálculos de los costos de producción para los principales productos se ingresarán a sistema en atención a las fórmulas de cada uno de los bienes producidos.

Los resultados del sistema permitirán analizar el costo de las diferentes actividades de cada proceso, en forma automática, reportando el costo unitario del producto y el costo de producir los lotes.

El sistema deberá contar con el suficiente almacenamiento de información para evitar recargas del sistema.