

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA DE CONTABILIDAD



Diseño de un sistema de costos para la exportación y su impacto en la rentabilidad en la empresa Agrícola Corporación Agrolatina SAC 2022

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE
CONTADOR PÚBLICO**

AUTOR

Brayan Aguilar Heredia

ASESOR

Cesar Augusto Torres Galvez

<https://orcid.org/0000-0003-1452-940X>

Chiclayo, 2023

**Diseño de un sistema de costos para la exportación y su impacto en
la rentabilidad en la empresa Agrícola Corporación Agrolatina
SAC 2022**

PRESENTADA POR

Brayan Aguilar Heredia

A la Facultad de Ciencias Empresariales de la
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
para optar el título de

CONTADOR PÚBLICO

APROBADA POR

Maribel Carranza Torres
PRESIDENTE

Jorge Alberto Garces Angulo
SECRETARIO

Cesar Augusto Torres Galvez
VOCAL

Dedicatoria

Dedico esta investigación a nuestro Dios, por la fortaleza y guía en cada paso que doy para continuar y no rendirme. A mis padres, Rosel y Olga por forjarme como persona y confiar plenamente en mí, muchos de mis logros se los debo a ellos.

A mi querido hermano Neiver por apoyarme, por sus consejos, aliento y sobre todo estar pendiente de mi a lo largo de mi vida y a mi inspiración, mi hija Hayleen Mariel, por todas esas ganas de salir adelante y ser el mejor padre y profesional para orgullo de ella en el futuro.

Agradecimientos

Agradezco a Dios quien siempre me ilumina y bendice día a día por el camino que voy recorriendo, agradezco a mi familia por darme los recursos para poder culminar satisfactoriamente la carrera profesional que empecé.

De la misma manera agradecer a mi asesor Torres Gálvez Cesar, por su enseñanza, paciencia y orientación en el desarrollo de mi investigación.

A mis docentes de carrera por algún consejo que me brindaron y me llevaron hacer una buena persona formada en valores.

A la universidad Santo Toribio de Mogrovejo y a la escuela de Contabilidad quienes con su profesionalismo encaminan nuestra formación.

Diseño de un sistema de costos para la exportación y su impacto en la rentabilidad en la empresa Agrícola Corporación Agrolatina SAC 2022

INFORME DE ORIGINALIDAD

18%

INDICE DE SIMILITUD

15%

FUENTES DE INTERNET

1%

PUBLICACIONES

10%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

bibliotecas.unsa.edu.pe

Fuente de Internet

3%

2

repositorio.ucp.edu.pe

Fuente de Internet

1%

3

www.pericia.cl

Fuente de Internet

1%

4

Submitted to Universidad Ricardo Palma

Trabajo del estudiante

1%

5

Submitted to Universidad del Valle, Colombia

Trabajo del estudiante

1%

6

Submitted to Universidad Católica San Pablo

Trabajo del estudiante

1%

7

tesis.unsm.edu.pe

Fuente de Internet

1%

8

www.coursehero.com

Fuente de Internet

1%

Índice

Resumen	9
Abstract	10
I. Introducción	11
II. Revisión de la Literatura	13
2.1. Antecedentes	13
2.2. Bases teórico científicas	15
2.2.1. Sistema de costos	15
2.2.2. Rentabilidad	20
2.2.3. Exportación	24
III. Materiales y Métodos	26
3.1. Tipo y nivel de investigación	26
3.2. Diseño de investigación	26
3.3. Población, muestra y muestreo	26
3.4. Criterios de selección	26
3.5. Operacionalización de variables	27
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	28
3.7. Procedimientos	28
3.8. Plan de procesamiento y análisis de datos	28
3.9. Matriz de consistencia	29
3.10. Consideraciones éticas	30
IV. Resultados y discusión	28
4.1. Resultados	31
4.2. Discusión	49
V. Conclusiones	51
VI. Recomendaciones	52
VII. Lista de referencias	53
VIII. Anexos	55

Lista de Tablas

Tabla 1 Operacionalización de variables.....	27
Tabla 2 Matriz de consistencia.....	29
Tabla 3 Cuantificación de la Post cosecha	37
Tabla 4 Cuantificación de la Poda.....	37
Tabla 5 Cuantificación del cultivo	38
Tabla 6 Cuantificación del mantenimiento de parrón	39
Tabla 7 Cuantificación de la cosecha	39
Tabla 8 Cuantificación de la producción.....	40
Tabla 9 Depreciación de la planta	42
Tabla 10 Depreciación de la etapa cultivo	42
Tabla 11 Costos indirectos movilidad	43
Tabla 12 Costos indirectos cultivo - movilidad.....	44
Tabla 13 Costos indirectos cultivo - energía eléctrica.....	44
Tabla 14 Cuantificación de la post- cosecha meses desde abril a diciembre 2022	45
Tabla 15 Cuantificación de poda de abril hasta el mes de diciembre 2022.....	45
Tabla 16 Cuantificación de cultivo desde el mes de abril hasta diciembre 2022	46
Tabla 17 Cuantificación de mantenimiento de parrón de abril hasta diciembre...46	
Tabla 18 Cuantificación de cosecha desde el mes de abril hasta diciembre 2022	47
Tabla 19 Cuantificación de producción desde el mes de abril hasta diciembre 2022 ..	47
Tabla 20 Cuantificación de los gastos desde el mes de abril hasta diciembre 2022	47
Tabla 21 Cuantificación de la depreciación de la planta	48
Tabla 22 Total de cajas producidos y kilos producidos de abril hasta diciembre...48	

Lista de Figuras

Figura 1 Preparación del terreno	33
Figura 2 Flujograma de la preparación del terreno	34
Figura 3 Flujograma de mantenimiento de cultivo	35

Lista de Anexos

Anexo 1 Mano de obra	55
Anexo 2 Instrumento	56

Resumen

Las empresas en la actualidad inician un proyecto sin tener conocimiento todo el capital que se está invirtiendo en su entidad, es decir venden sus productos sin estimar los costos que se ha producido en el transcurso de inversión; por ello, es importante utilizar en las entidades un diseño de sistema de costos porque nos permitirá controlar y ordenar las actividades en cada fase de producción y lo cual nos llevara a encontrar el valor de venta al momento de exportar un beneficio, y por ende tener una mejor decisión en la rentabilidad de una empresa.

La posterior indagación tiene como fin general delinear un método de costos para la exportación y así determinar su impacto en la rentabilidad de la entidad Agrícola Corporación agro latina SAC 2022; el mismo que para llevar a cabo aplicamos un enfoque mixto y nivel descriptivo, la técnica aplicada para la recopilación de datos se realizó por medio de una entrevista al gerente y así saber la posición actual de la entidad y el análisis documental proporcionado por el zona de producción de la entidad Agrícola Corporación agro latina SAC.

Por último, se determinó que la entidad no tenía organizado adecuadamente el método de costos, en la cual se elaborara el flujo productivo de la empresa y corporación agrícola agrolatina SAC mediante 4 fases.

Palabras clave: Sistema de costos, Rentabilidad y Exportación

Abstract

Companies today start a project without knowing all the capital that is being invested in their entity, that is, they sell their products without estimating the costs that have occurred during the investment; Therefore, it is important to use a cost system design in the entities because it will allow us to control and order the activities in each production phase and which will lead us to find the sale value at the time of exporting a benefit, and therefore have a better decision on the profitability of a company.

The subsequent investigation has the general purpose of delineating a method of costs for export and thus determine its impact on the profitability of the entity Agrícola Corporación agro latina SAC 2022; the same as to carry out we applied a mixed approach and descriptive level, the technique applied for data collection was carried out through an interview with the manager and thus know the current position of the entity and the documentary analysis provided by the area of production of the Agricultural entity Corporación agrolatina SAC.

Finally, it was determined that the entity did not have the cost method properly organized, in which the productive flow of the company and agrolatina SAC agricultural corporation was elaborated through 4 phases.

Keywords: Cost system, Profitability and Export

I. Introducción

En la actualidad las empresas agroindustriales tienen un correcto Sistema de costos y es necesario porque hace referencia al conjunto de procedimientos, contables, administrativos y técnicos que muchas veces se emplean para poder determinar el costo de las operaciones en sus distintos periodos, sin embargo, se utilizan en la información contable, apoyo para tomar decisiones, además de la comprobación de gestión. Con respecto a la exportación, es una actividad, que realizan muchos países, porque este coopera y ayuda al desarrollo económico de una nación, ya que venden los productos nacionales en mercados internacionales, generando, así, trabajo y empleo para miles de personas.

Entonces, es importante realizar esta investigación para poder determinar los costos que incurren en la exportación y de esta manera saber su íntegra rentabilidad lo cual ayudará a mejorar la compañía.

SAC Agrolatina es una empresa dedicada a la productividad, distribución, venta y exportación de uvas pero que no cuenta con un adecuado control al momento de contabilizar los inventarios es por eso que se plantea como solución un método de costo para perfeccionar su ganancia: ¿Cuál sería el efecto en la Rentabilidad al diseñar un método de costos en la empresa agrícola corporación Agrolatina SAC 2022?

Según (Latorre, 2016) el efecto de costos se relaciona para dar una observación a la indagación de calidad encima del transcurso de productividad que permita un adecuada verificación y preparación de un transcurso productivo. Y en la variable de rentabilidad Según Kwon, Chang y Jetté (2020) indica que la utilidad se refiere aquella competencia que adquieren las empresas para procrear utilidades o beneficios en función de la aplicación de las herramientas económicas, tecnológicas, humanas y financieras que dominan., y la variable exportación Según Montes de Oca (2015), define como un conjunto de servicios y bienes que negocia un país con otro fuera de sus fronteras.

Carlos A. Beltrán (2014) Diseño de un Sistema de precios para una Entidad Agroindustrial de coloretos naturales elaborados con Achiote, menciona el incidente de un método de producción de una empresa agroindustrial de coloretos de achiote exclusivamente naturales.

Al aplicar un diseño de costos mejora el manejo y control de su importe y multiplica el beneficio de la empresa. Según Carlos A. Quispe (2014), escribe: instrumento de costeo para la corporación agro artesanal Café Rio. Que la identificación de la parte estratégica de costo, logra garantizar un buen empleo y comprobación de recursos que admite ayudar en el acuerdo de toma de decisiones y a la efectividad de la entidad.

Las presentes tesis tienen relación con el análisis de investigación que en dicha empresa Agrolatina SAC realiza un diseño de procedimientos de precios para perfeccionar el manejo y control de su valor en cada fase y de este modo llegar a incrementar la rentabilidad en la producción de uva.

Esta investigación tuvo como finalidad la delineación de un método de costos en la exportación en cuanto a su impacto en la productividad en la empresa Agrícola Corporación agro latina SAC 2022, para lo cual se hizo la descripción por cada fase los materiales, trabajo , costos indirectos que son los valores incurridos en el rendimiento de uva a fin de determinar por cada fase los el costo unitario real, lo cual permitió elaborar las políticas y procedimientos hacia la traza de una técnica de costos en la empresa.

Se puede rescatar que el plan de un procedimiento de costos tiene mucha importancia en las entidades porque permite calcular de manera adecuada los costos que van hacer incurridos en cada fase. Se obtuvo como resultado que existe un mal manejo de precio en el transcurso útil al no implementarse un diseño de costos en la empresa corporación Agrolatina SAC porque generan altos costos. Entonces para superar los altos costos se debe llevar a cabo en el diseño de sistema de costos en el proceso productivo.

La presente investigación consta: El primer capítulo la introducción, el segundo capítulo contiene el marco teórico con los antecedentes y bases teóricas científicas, en el tercer capítulo están los materiales y métodos, en el cuarto capítulo los resultados y discusión, en el sexto capítulo las recomendaciones y en el séptimo la lista de referencias y en el octavo capítulo los anexos.

II. Revisión de la literatura

2.1. Antecedentes

Cabrera E. (2012), en su trabajo de investigación Implementación de un Sistema de registros de Costos y su incidencia en la Presentación de Estados Financieros de la Empresa Siderúrgica Fundiciones Aceros Industriales Mejía Villavicencio FIAM CIA. LTDA, la finalidad general de este autor es ejecutar un sistema de costos, para poder tener un mejor control de consumo y costos, y mejorar su rentabilidad finalmente podemos terminar que la investigación mencionada es de gran beneficio para la empresa porque aceptara contar con información actual, necesaria y vinculada

Jiménez C. (2012), en su estudio que lleva como nombre Adaptación, desarrollo e implantación de un sistema de control de costes, caso: Empresa Porvasal S.A., el fin de esta investigación es emprender la ubicación de la entidad Porvasal S.A y por consiguiente analizando en su interior el pensamiento y realización de la misma y así extender un patrón de precios para el servicio adaptado a la obligación de la empresa considera toda la estructura patrimonial que son los activos y pasivos durante los años 2009 y 2010 y por ende se termina diciendo que la tarea realizada en Porvasal S.A. ha autorizado instituir y discrepar los valores fijos de las variables y los valores productivos de los administrativos, y así perfeccionar la ganancia de la organización.

Coronel C. (2014) Aplicación del Sistema de Costos por Actividades y su efecto en la rentabilidad en la empresa Cementos Selva S.A. tiene como principal objetivo general conseguir la indagación de alta calidad y que se acepte al área contable la presentación, el uso de estados financieros y la organización, de un modo noble, confiable y muy transparente, para la toma de decisiones y se puede concluir diciendo que los costos por procesos utilizados anteriormente por la entidad Cementos Selva S.A. eran muy numerosos , pudiendo ocasionar la rentabilidad de la misma, puesto que la entidad no contaba con un área que pueda analizar la preparación de precios de la organización.

Quintana K. (2015) Diseño e implementación de un Sistema de Costos por Procesos aplicado a la empresa Agroindustrial CAO S.A.C. del Distrito de Cartavio, Trujillo – Perú, el objetivo general de esta entidad es concientizar a la gerencia de la empresa que con la adecuación y su posterior implementación además de un Sistema de Costos por Procesos que permita arreglar la información importante y puedan tomar decisiones concretas para el desarrollo y posicionamiento de la distribución y finalmente se puede culminar diciendo que, contando con información específica de la empresa, se puede tener una comprobación eficaz de los recursos que son empleados en sus procesos productivo, llevando a cambiar sus costos y gastos y por deducción .

Terrones (2015) Implementación de un sistema de costos por procesos en la producción de banano orgánico para poder perfeccionar la rentabilidad de la asociación de agricultores y ganaderos el algarrobal de moro, su gran objetivo es realizar un sistema de costos por procesos en la producción de Banano orgánico para sumar la rentabilidad de la Asociación de agricultores

y ganaderos el Algarrobal de Moro. Se dice que en este tiempo esta asociación no está contando con un sistema de costos, pudiendo suponer de manera desacertada el valor de producción, mientras que la implementación del sistema de costos por procesos, se analizara todos los elementos del costo, evaluando el control sobre estos.

Solís (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 su finalidad es determinar si la verificación de un sistema de costos por trascurso en la decisión de la empresa agroindustria Jequetepeque SRL, en el periodo 2014 esta empresa señalada que no aplica un sistema de costos por procesos, y el estudio que nos brinda implementaría y podría tener indagación muy importante y significativa. Al poner en práctica este sistema la entidad tiene la ventaja de ser más competente en el mercado. Sobre todo al determinar el costo real de su prestación, finalmente puede tener un control más profundo en la empresa.

2.2. Bases teórico científicas

2.2.1. Sistema de costos

Según Latorre, (2016) al determinar un sistema de costos se debe utilizar un procedimiento contable en lo cual se pueda verificar los costos que se van a ejercer en cada fase de las corporaciones, es decir el sistema de costos se debe presentar como contestación a la investigación sobre los procesos de producción en la cual va a permitir tener un apropiado control en la realización del proceso productivo.

2.2.1.1. Elementos del Costo de Producción

Son aquellos costos aplicados en los métodos de transformación en lo cual la materia prima se va a convertir en bienes terminados, es por ello que dichos componentes son las materias primas, mano de obra y costos indirectos que son entregados por cada encargo de fabricación los cuales serán especificados a continuación:

Materias Primas

Según (Morales, Smeke y Huerta, 2018) Explica que los bienes intermedios van hacer aquellos recursos destinados a la transformación de bienes terminados y los cuales se convertirán en un bien de consumo para poder realizar su venta.

Mano de Obra

Según (García, 2014) Determina que la mano de obra va ser el costo que va a representar a los obreros en lo cual estos van aportar su esfuerzo en el proceso productivo a cambio de una remuneración incluyendo todos los beneficios que son otorgados a cada trabajador, Por lo tanto es importante la presencia de cada trabajador porque ayudara a mejorar la administración y control del proceso productivo.

Costos Indirectos

Según (García, 2014) Explica que van hacer aquellos costos que no van estar vinculados directamente con la mano de obra ni con los materiales directos. En conclusión son aquellos costos que van afectar en el proceso de un producto, por lo tanto son los gastos de venta y administración que cambian en función al volumen de producción.

2.2.1.2. Clasificación de los costos

La NIC 2 menciona que para poder hablar de tipos de costos primero debemos clasificar los costos los cuales nos van a permitir medir, analizar y controlar la estructura de costos. Por otro lado según Arredondo (2015) concuerda que la clasificación de los costos va permitir a las organizaciones analizar la investigación de los costos de cada producto para poder efectuar una estimación de precio de mercado y así obtener una información veraz para cada proceso.

De acuerdo a su función

Costos de Producción

Explica que los valores son utilizados para conseguir que los productos transformados puedan venderse fácilmente y se subdividen de la siguiente manera.

Costos Primos

Determinan a los costos que van estar relacionados directamente en la transformación de la mercadería, en conclusión es adición de la materia prima con la mano de obra.

Costos de Conversión

Explica que la materia prima a través de los trabajadores va ser transformada en producto terminado.

Costos del período

Son todos aquellos costos que no serán identificados con el producto, pero que si van estar relacionados en un tiempo establecido.

De acuerdo a su constitución

a. Costos fijos

Según Mallo, C. & Jiménez, M., (2014) Explica que son aquellos costos que van hacer independientes del volumen de producción para poder obtener una cierta porción del producto. En resumen los costos fijos no varían alteradamente aunque suba o baje la producción, siempre se van a mantener a largo plazo sin sufrir ningún cambio en el proceso productivo, un claro ejemplo vendría hacer el alquileres de un local comercial, en efecto si lo alquilo a cualquier precio el valor no sufrir ninguna variación y por lo tanto sería una obligación financiera cancelarla.

b. variables

Según Sinisterra, G. (2010) Explica que los costos variables cambian en forma directa y proporcional debido al volumen de la producción, dicho de otra manera, si el volumen de venta aumenta en un cierto porcentaje el costo también va aumentar en el mismo porcentaje. Para resumir lo antes dicho por el autor en mi opinión creo que los costos variables siempre serán importantes en el giro de un negocio porque permiten maximizar los recursos de una empresa, es decir si existe un aumento o disminución en la distribución del proceso productivo, también existirá un elevado o bajo porcentaje en los costos variables. Por ejemplo las comisiones y los fletes porque varían los costos variables de acuerdo a la intervención en sus diferentes transcurso y que aumenten o disminuyan según el volumen de ventas que logre alcanzar una entidad.

c. Costos Mixtos

Rivero, J., (2013), expone que es la transformación de los costos fijos y que varían a lo largo de algunos rangos relevantes a la empresa, por comprensión se clasifica en dos costos.

De acuerdo a su identificación con un producto

a. Costos Directos

Según Govea y Urdaneta (2017) Determina el costo directo como el elemento más importante de la producción porque son materiales que se pueden identificar y contabilizar con mucha facilidad y que forman parte integral de un producto o servicio, en consecuencia García en (2008) nos menciona que los costos indirectos lo vamos a poder encontrar cuando ya esté transformado la materia prima en producto terminado.

b. Costos Indirectos

Según Govea y Urdaneta (2017) explica que los costos indirectos son parte de la elaboración de un producto terminado y que estos costos por naturaleza no van hacer identificados porque van hacer gastos indirectos de fabricación y por ende no se van a relacionar directamente al producto elaborado. Por consiguiente Gómez (2005) define 11 que los costos indirectos forman parte del costo del producto, es decir son imprescindibles del proceso productivo. En mi opinión los costos indirectos son importante porque sirven para identificar los costos que van hacer empleados en cada fase del proceso productivo.

2.2.1.3. Sistema de Costeo por órdenes

Según Cárdenas, (2016) la instrucción de los costos de producción son disciplinas que se dan por escrito para así elaborar un porcentaje de productos bien sea por clases o lotes o bien por montaje o ensamble de partes o piezas para un producto terminado

Por otro lado, Valenzuela (2019) menciona que el método por órdenes de producción viene hacer el equipo de métodos que se emplean en el control de las intervenciones productivas, y que son acomodables generalmente a industrias que elaboran sus productos por medio de ensamble, por características y lotes.

Características

Según Cárdenas (2016), este sistema posee lo siguiente:

- Rendimiento específico de acuerdo con existencia o pedidos.
- Saber del costo al término de cada orden.
- verificación rígida del costo directo: materia prima, salarios, sueldos o clase de producto.
- Técnica más onerosa.
- Si hay existencia de producción equivalente es más fácil determinar el grado de avance.

Ventajas y desventajas

Según Cárdenas (2016), ventajas e costeo por pedido de trabajo, tenemos:

- Verificación estricta de las materias utilizadas, salarios pagados y sueldos.
- Entendimiento repetido de los costos unitarios y totales y cada parte del costo.
- La variación de las materias primas salarios y sueldos, admitan conocer con tiempo el problema que se originara en los costos y este modo estimar el resultado en los precios de venta.
- Con la instalación de costos apreciados o únicamente en los costos indirectos, se dan a conocer diferencias que permitirán un mayor control de costos.
- El pedido de producción admite que en algunas empresas cierta flexibilidad en su término dispone requerimientos, además en su culminación o características adecuadas a un cliente particular.

Las desventajas de este sistema vendrían a ser:

- Se necesita un trabajo muy meticulado y cuidadoso.
- Es oneroso para la empresa el empleo de personal experto encargado de llevar el control.

2.2.1.4. Sistema de Costeo por procesos

Es acomodable en las industrias donde este proceso de producción se puede dividir en distintas labores donde el efecto final será el beneficio terminado y así obtener el costo unitario, se suman los costos de las distintas labores y operaciones y se puede dividir su porcentaje entre el número de unidades producidas. (Cárdenas, 2016, p.57)

Recordando lo dicho por Medina & Carriel (2015), el sistema de costeo por procesos radica en analizar cada una de los periodos implícitos en el transcurso de realización de un producto, en donde estos gastos se van acumulando.

Características

Según Cárdenas (2016), hay que tener en cuenta lo siguiente:

- Considerar a la planta como un desarrollo provechosos y no hay desarrollo en proceso inicial ni final.
- Rendimiento continuo.
- Entendimiento del costo al fin de un periodo de costos.
- Difícil de conocer precisamente cada elemento del costo por artículo manufacturado.
- Es más económico y sencillo de realizar.
- Para resolver la producción del proceso se requieren especialistas.

2.2.2. Rentabilidad

Según Kwon, Chang y Jetté (2020) ellos mencionan que la rentabilidad empresarial se refiere a la capacidad que tienen las empresas para generar ganancias y utilidades a partir de la adaptación de todas las herramientas tecnológicas, financieras y económicas que tienen, de tal manera que puedan lograr acumular riqueza, esto es ingresos positivos, es decir una ecuación positiva entre los ingresos obtenidos y sus gastos, este signo también sirve para medir la sostenibilidad en el tiempo de la empresa y el desarrollo que pueda alcanzar por otro lado, La Real Academia Española dice que la producción es la capacidad o cualidad que puede aumentar bienes de un activo en determinada intervención. Es el indicador que mide la utilidad generada por una inversión (RAE, 2017).

Dentro de la idea de rentabilidad, existen 2 tipos: la financiera y la económica.

2.2.2.1 Rentabilidad Económica

Según Jaime, (2010) menciona que este indicador económico aspira medir la competencia del activo de la entidad, y de esta manera generar ingresos, y así poder saldar las deudas por pagar y a los accionistas de la entidad; por lo tanto, esta ratio es muy importante porque permite medir la eficacia en cada fase de la organización y así generar beneficios en la utilidad.

A esta forma de productividad se le mide mediante la ratio del ROI (Return On Investments), conocido también como ROA (Return On Assets). Busca calcular el servicio de utilidad o explotación antes de impuestos o intereses (UAI); así se va eliminando la influencia de las diferentes formas de financiación y, además se puede comparar entidades sujetas a diferentes sistemas fiscales con el que se distribuyen a todos los capitales puestos a su colocación. (Córdoba, 2014)

Por lo tanto, la ratio del ROA es el siguiente:

$$\text{ROA} = \text{UAI} / \text{Total activo}$$

Dicha ratio se puede definir con la siguiente frase basada en De Jaime (2010): Los soles ganados por cada sol de inversión realizada por la empresa.

2.2.2.2. Rentabilidad Financiera

Según Ccaccya, (2015) dice que: La rentabilidad financiera se considera como una medida de rentabilidad más próxima a los propietarios y accionistas que tiene rentabilidad económica, y teóricamente, y según una opinión extendida, el indicador de rentabilidad que los dirigentes buscan es maximizar en buen interés de los propietarios.

De acuerdo con lo que dice Córdoba (2014), su objetivo de este tipo de rentabilidad es “la maximización del valor de la empresa para sus propietarios; por lo tanto, si esta es el propósito original, partiremos de esta en el instante de estudiar cuáles podrían ser son las ratios más utilizadas.”

2.2.2.3. Indicadores de Rentabilidad

Los indicadores financieros tienen como objetivo contabilizar las unidades financieras y facilitar el registro de utilidades sobre un servicio o producto; por lo tanto los ratios de rentabilidad explican el efecto neto que puede generar una empresa, además de evaluar la situación económica en que se encuentra el mercado. Asimismo, se encargan de evaluar la rentabilidad que se obtiene en una entidad cuando esta implementa un movimiento, es decir, la manera en cómo genera utilidades y fondos en un plazo ya ordenado, si estos indicadores son positivos quiere decir que esta empresa está generando unos buenos resultados, pero si estos son negativos se tienen que proponer métodos para contrarrestar esta situación. Eslava, (2016).

Rendimiento sobre el patrimonio

Este ratio se encarga de contabilizar unidades económicas que generan los fondos empleados por los inversionistas; por lo tanto, también se puede decir que es el beneficio generado por una entidad y esto será beneficioso para el propietario.

$$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio neto}} \times 100$$

Rendimiento sobre la inversión

Esto permite implantar los beneficios que está generando una buena inversión en la entidad. Estos ratios tienen un buen trato entre los activos y la utilidad con el propósito de establecer los servicios de la administración y poder obtener beneficios sobre los activos aptos.

$$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activo total}} \times 100$$

Utilidad del activo

Este ratio presenta la eficiencia de usar adecuadamente los activos de una empresa.

$$\frac{\text{UAI}}{\text{Activo}} \times 100$$

Utilidad de las ventas

Manifiesta la utilidad que obtiene la entidad, por las ventas realizadas.

$$\frac{UAI}{Ventas} \times 100$$

Margen bruto y neto de utilidad

Margen Bruto

Se define como la diferencia de las ventas con el costo de ventas, por consiguiente es la cantidad que se obtiene de utilidad por cada UM de ventas, después de que la empresa ha cubierto el costo de los bienes que genera, es decir, va indicar los ingresos en relación con las ventas, deducido los costos de los bienes vendidos.

Por lo tanto nos menciona también la eficiencia de las operaciones y la forma como son asignados los precios de los productos.

Por último cuanto más grande sea el margen bruto de utilidad, será mejor, pues significa que tiene un bajo costo de las mercancías que produce o vende.

$$Utilidad Bruta = \frac{ventas - costo de ventas}{ventas} \times 100$$

Margen Neto

Es un ratio financiero que se encarga de establecer la rentabilidad económica de una organización para poder medir el porcentaje de las ventas después de haber realizado la contabilización de todos los costos que se generan en el proceso productivo y así tener mejores beneficios en la toma de decisiones.

$$Margen Neto = \frac{Utilidad neta}{Ventas netas} \times 1$$

2.2.3. Exportación

Según Montes de Oca (2015), define el término exportación como el envío de servicios y bienes que un país puede comerciar con otro fuera de sus fronteras, ya que al país que es enviado este producto será exportador, y el país que recibe y compra las mercancías será el país importador; las importaciones y las exportaciones conformarán la balanza comercial.

Así mismo la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria y Aduanas (SUNAT, 2018) dice que las exportaciones como el “Régimen aduanero por el cual, se va permitir la salida del territorio aduanero de las mercancías nacionales o nacionalizadas para el uso o consumo definitivo en el exterior.” (“Definición” párr.1); las exportaciones se podrían realizar hacia los consumidores finales o hacia un mediador, los productos que son exportados no siempre serán bienes finales, cuando se exportan insumos o materias primas serán empleados para la elaboración de otros productos finales; de la misma forma se podrá realizar la exportación de bienes semiacabados, donde cada empresa terminará su transformación y poder vender su producto final. Asimismo, las exportaciones muy consideradas como la fuente principal de ingreso para el país, es por esta razón que los países protegen sus productos nacionales poniendo barreras y gravámenes altos, que principalmente afectan a los países mono productores y productores.

2.2.3.1 Exportaciones Tradicionales

Las exportaciones representativas en lo general se consideran como los bienes genéricos y materias primas, así como también el Semanario Comex Perú (2015) afirma que las exportaciones tradicionales se realizan con mayor regularidad, ocasionando una dependencia, donde están guiadas al comercio internacional de los bienes genéricos de las materias primas donde tienen un nivel bajo de especialización y serán producidas con calidad y precios similares en varias partes del mundo.

Asimismo, según el D. S. No. 076-92-EF refiere que el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP, 2018) dice que la lista de productos considerados en las exportaciones tradicionales, considerándose:

- Café, algodón y azúcar.
- Aceite de pescado. Harina.
- Molibdeno, zinc, hierro, estaño, plata refinada, cobre, hierro.
- Petróleo derivado y crudo.

2.2.3.2 Exportaciones no tradicionales

Según el BCRP (2018) “Las exportaciones no tradicionales establecen productos de exportación ya que tienen un grado de diferencia o incremento de su valor que ha sido agregado y que anteriormente no se transaban con el exterior en montos significativos”.

Sin embargo, para este tipo de exportaciones, se incorporan productos listados por el Decreto Supremo N.º 076-92-EF los cuales son:

- Productos agropecuarios: lanas, cuero, algodón, azúcar, café.
- Productos pesqueros: el aceite de pescado y harina.
- Productos del sector petróleo y derivados: crudo de petróleo, gasolina, querosene, gas.
- Productos mineros: plomo, zinc, cobre, oro y plata.

III. Materiales y Métodos

3.1. Tipo y nivel de investigación

Hernández, Fernández, & Baptista (2014) manifiesta: el enfoque mixto es una agrupación de secuencias que se llevan a cabo en la investigación. El análisis de datos cualitativos y cuantitativos que se emplean para realizar una inferencia como resultado de la información obtenida.

La presente indagación fue de carácter aplicada, con un enfoque mixto y de altitud descriptiva, puesto que se realizó la descripción de la ubicación efectiva de la empresa agraria corporación Agrolatina SAC 2022 y además se analizó el acontecimiento en la productividad.

3.2. Diseño de investigación

Según (Kirk, 1972) el diseño no experimental va de acuerdo con el que se destina a los sujetos en los diferentes géneros o índoles experimentales. Para que la presente investigación pudiera alcanzar los objetivos propuestos, se usó un diseño no experimental.

3.3. Población, muestra y muestreo

Según (Bernal 2016) manifiesta que la población la conforman los individuos u objetos que tienen características similares que se pueden identificar en un lugar y tiempo determinado. La población estuvo conformada por la empresa Agrícola Corporación Agrolatina SAC 2022 y la muestra fueron las diversas áreas de producción, por ello se empleó un muestreo no probabilístico.

3.4. Criterios de selección

Se consideraron algunos criterios:

- **Criterios de inclusión**

Considerar al jefe del área de producción, al gerente general. Y a las personas que trabajan en dicha área producción de la entidad agrícola corporación Agrolatina SAC.

- **Criterios de exclusión**

No se incluyeron a las diferentes áreas de la empresa de modo que no es relevante para la investigación.

3.5. Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores
Sistema de valor	Según (Latorre, 2016) El método de costos es un procedimiento que permite implantar el costo de algunos procesos dependientes en la mayoría de entidades legales de una asociación.	Para la evaluación de una variable el Sistema de costos se concretará en base de dos dimensiones: tipo de sistema de costos y elementos de costo de producción.	Componentes del costo de producción	Mano de obra Natural Materia Prima Valores Indirectos
			Tipos de sistema en cuanto a costos	Área de compras Área de almacén
Exportación	Según Montes de Oca (2015), define el término exportación al grupo de servicios y bienes que comercia un país con otro fuera de sus fronteras.	Se refiere a la obtención de productos de ventas y servicios fuera del país	Salidas del sector agrario	Valor FOB en soles Los incoterms del valor FOB
Rentabilidad	Para Robles (2012), evaluar los estados financieros de manera que se pueda realizar una mezcla entre las mismas, de las cuales pueden ser; dinámicas, que son obtenidas en un periodo definido, sin embargo, una combinación entre ambos se denominará estático dinámico.	En cuanto a la apreciación de la variable Rentabilidad se realizará mediante la investigación de la rentabilidad económica, financiera y de sus indicadores	Utilidad Económica	ROA
			Indicadores de Beneficio	Utilidad por acción Rendimiento sobre el patrimonio Rendimiento sobre la inversión ROE, ROI

Tabla 1 Operacionalización de variables

3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos:

Para efectuar la recolección de información se procedió a ejecutarlos siguientes procedimientos:

Entrevista

Se efectuó una serie de preguntas al gerente general y al jefe del área de utilidad de la empresa Agrolatina SAC 2022 para conseguir información de fuente verídica acerca de la problemática que se está investigando en la empresa.

Análisis documental

Se analizó los documentos proporcionados en el área de producción de la compañía Agrolatina SAC 2022 el cual permitió identificar los criterios que se han tenido en cuenta para gestionar las compras.

Instrumentos

Para desarrollar la investigación se consiguió los datos a través de una ficha de entrevista la cual se efectuó a las personas que trabajan en el área de producción de la mencionada entidad tal como lo manifiesta Baena (2017) “un instrumento debe cumplir dos requisitos, los cuales, son la firmeza y la confiabilidad de dicha información obtenida mediante la muestra”.

Además, se empleó la ficha documental para el respectivo análisis de cómo viene registrando sus operaciones contables la entidad.

3.7. Procedimientos

El procedimiento para la acumulación de información será la siguiente:

Se hizo una visita a la empresa Agrolatina SAC 2022 donde se solicitó permiso para la aplicación de instrumentos (Cuestionario).

Se estimó la información que se recolectó respecto a la mala gestión del proceso de compras.

3.8. Plan de procesamiento y análisis de datos

Se realizará como técnica una conversación con el gerente para saber la situación actual de la empresa y como instrumento un cuestionario. Por último, utilizaremos una técnica de análisis documental para interpretar los documentos proporcionados y como instrumento una guía de análisis documental.

3.9. Matriz de consistencia

Tabla 2 Matriz de consistencia

Problema Principal	Objetivo General	Hipótesis	Variables	
¿Cuál es el impacto en la rentabilidad al diseñar un sistema de costos en la empresa agrícola corporación Agrolatina SAC 2022?	Diseñar un método de costos para la exportación y determinar su efecto en la productividad de la empresa Agrícola Corporación agro latina SAC 2022.	Si se llega aplicar un diseño de costos en la empresa agrícola corporación agro latina mejorara el orden del manejo y control de sus costos y a la vez ayudara a perfeccionar la rentabilidad de la empresa.	Variable Dependiente: Rentabilidad Independiente: Sistema de costos Variable Interviniante: Rentabilidad	
	Objetivos Específicos		Dimensiones	Indicadores
	a) Aspectos generales de la empresa agrícola corporación Agrolatina SAC. b) Describir el proceso productivo para identificar su instituto de costos. c) Cuantificar los costos de rendimientos actuales e identificar los costos de exportación. d) Elaborar políticas y procedimientos para el diseño de un sistema de costos. e) Establecer el nuevo costo de productividad y su impacto en la rentabilidad en la empresa agrícola corporación Agrolatina SAC 2022.		Sistema de costos	
			Elementos del costo de producción	Materia prima Mano de obra Costos indirectos
			Tipos de sistema de costos	Precio por órdenes. Precio por procesos.
			Exportación	
			Exportaciones del sector agrario	Valor FOB en soles.
			Rentabilidad	
			Indicadores de Rentabilidad	Acatamiento sobre el patrimonio. Acatamiento sobre la inversión. Utilidad del activo. Utilidad por acción. Beneficio de las ventas.
			Procedimiento y procesamiento de datos	
Diseño y Tipo de Investigación	Población, muestra y muestreo	Se realizará como técnica una entrevista al gerente para saber la postura actual de la empresa y como instrumento un cuestionario. Se realizará como técnica un análisis documental para interpretar los documentos proporcionados y como instrumento una guía de análisis documental.		
Tipo de Investigación: Aplicada Enfoque de la Investigación: Mixto Nivel de la Investigación: Descriptiva Diseño: No experimental	Población: Empresa agrícola corporación Agrolatina SAC 2022. Muestra: Áreas en el proceso productivo de la empresa agrícola corporación Agrolatina SAC 2022. Muestreo: No probabilístico.			

3.10. Consideraciones éticas

La información recolectada en la presente investigación ha sido recogida con el consentimiento y voluntad del gerente de la empresa agrícola corporación Agrolatina SAC.; además, esta información es considerada confiable, no debe ser manipulada por terceros puesto que es de carácter investigativo y de uso académico exclusivo.

IV. Resultados y discusión

4.1. Resultados

4.1.1. Aspectos generales de la empresa agrícola corporación Agrolatina SAC

La Corporación Agrolatina S.A.C. es una empresa que se formó el 28 de Setiembre de 1989 y su objeto es común dedicarse a la incorporación y explotación de terrenos y/o suelos eriazos, y todo tipo de actividades agrícolas pecuniarias y agroindustriales; asimismo puede ofrecerse a la compraventa, distribución, importación y comercialización y exportación de uvas, granada y palta.

La Compañía realiza sus movimientos agrícolas en las ciudades de Ica y Nazca, tiene su domicilio legal, donde desarrolla sus actividades administrativas en la Av. Manuel Olgúin N° 335, Santiago de surco, provincia y departamento de Lima y el plazo de sus actividades es indefinida.

Por otro lado, la estructura organizacional de la empresa está conformada de la siguiente manera: Directorio, gerente general, área de contabilidad, recursos humanos y gerencia de operaciones, La Gerencia es consciente de la presentación y preparación razonable de los estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera - NIIF. Esta formalidad incluye: implantar, diseñar y mantener el control interno relevante en la preparación y presentación comprensible de estados financieros para que no puedan contener representaciones equivocadas de importancia relativa, de manera que no sea de resultado de fraude o error; elegir y aplicar las políticas contables adecuadas; y efectuar estimaciones contables razonables de acuerdo con las casualidades.

El área de recursos humanos se encarga del reclutamiento de equipo, así como la administración de personal en la cual se encuentra el cálculo de planillas.

Finalmente, la empresa tiene 1700 hectáreas y tiene 4 fundos de los cuales 600 son de uva, de granada son 100 y de palta son 600 y 400 hectáreas están entre inversión y oficinas administrativas, la empresa realiza las ventas en consignación, en la cual los clientes son EE. UU, Europa y Asia y se realizan las exportaciones en el puerto de pisco y se trasladan a través de barcos en donde demora en llegar a destino en promedio de 60 días.

4.1.2. Describir el proceso productivo para identificar sus centros de costos

La empresa corporación Agrolatina SAC tiene un fundo de 600 hectáreas de uva sembradas y en etapa de producción, el fundo está dividido en 31 bloques es decir un promedio de 20 hectáreas por bloque y para la empresa cada bloque se constituye un centro de costo.

La empresa siembra las siguientes variedades de uva las cuales son: Red globe, Jack salute, Sweet globe, Allison, Timco, Krisis, Candy snaps, etc. Para el proceso de costeo cada bloque es un centro de costo y el costeo se hace por campaña en la cual una campaña empieza en marzo y termina en febrero del año siguiente y las etapas de la campaña son las siguientes: Etapa de post cosecha, poda, mantenimiento de parrón, cultivo y cosecha con lo cual termina el proceso en cultivo y empieza el proceso de planta empacadora donde la fruta es procesada para luego ser exportada.

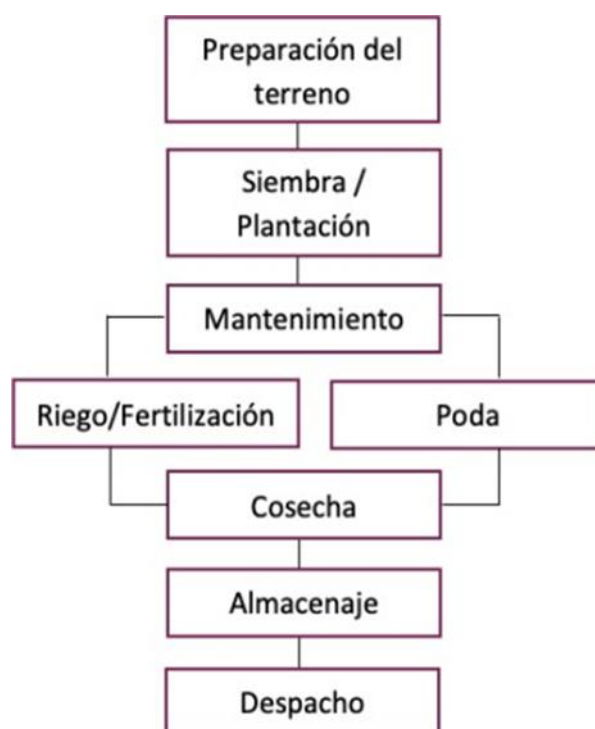


Figura 1 *Preparación del terreno*

4.1.2.1. Preparación del terreno y siembra

Este trascurso se realiza al inicio del proyecto, tiene una gran importancia crucial debido a que si se hace lo correcto no se mostraran percances siguientes como algunas fallas en el sistema tecnificado por goteo o el desarrollo complicado de las parras (distancia, mala postura, y distancia indebida).

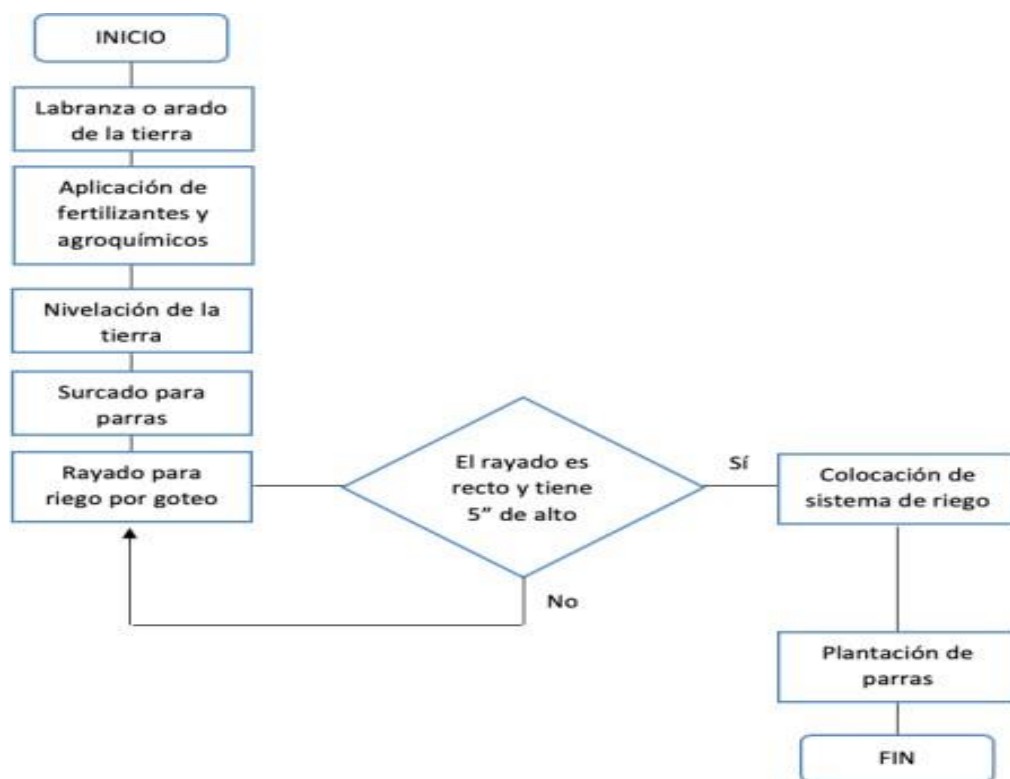


Figura 2 Flujograma de la preparación del terreno

4.1.2.2. Mantenimiento del cultivo

La etapa de fertilización realiza a través del sistema de riego en un proceso llamado fertirrigación, se realizan podas para poder eliminar los sarmientos poco productivos obviamente teniendo en cuenta el criterio del ingeniero agrónomo.

El método idóneo que se utiliza es la Poda Guyón, básicamente consiste en someter las ramificaciones de la vid a varas y así guiar su expansión y enunciar los sarmientos poco productivos.

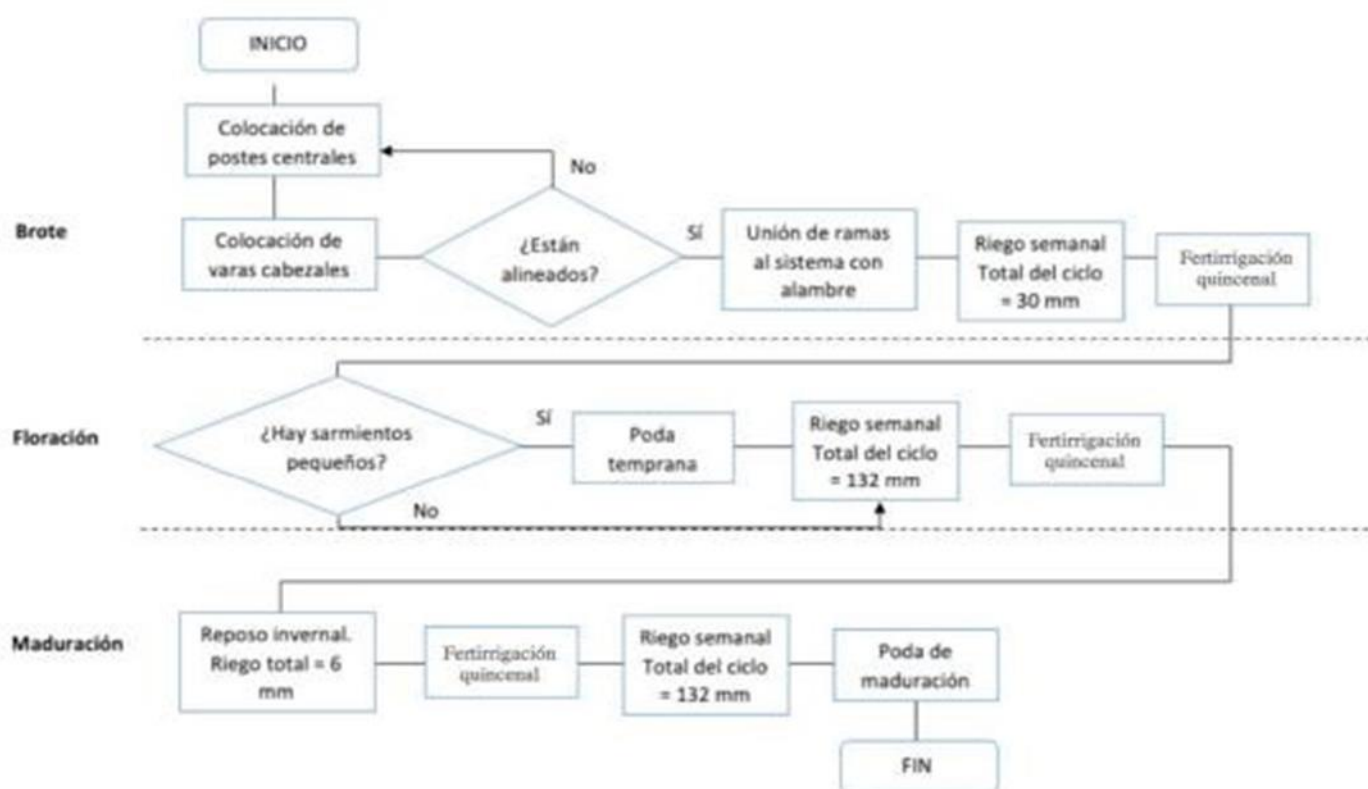


Figura 3 Flujograma de mantenimiento de cultivo

4.1.2.3 Cosecha

La cosecha se realiza anual y tiene una permanencia de un mes en los cuales se va a requerir entre 10000 a 12000 trabajadores para la junta de vid.

Luego de la cosecha de uvas que realiza el personal que son desde las 6 am a 2 pm este producto es transportado de inmediato en tractores hacia la planta y así poder mantener su calidad que es una base importante para la exportación.

Entonces el personal de la planta primero pesa las jvas de uva que cada java es un promedio de 40kg para que luego pase por las cámaras de desinsectación y así ponerlas en las maquinarias de selección, entonces los trabajadores colocan los racimos en bolsas de 8.2 kg o 4.2 kg dependiendo lo que pida el cliente.

Por último, cuando ya están en bolsas la uva estas son colocadas en cajas para poder paletizarlas y así enviar a las cámaras de refrigeración donde se mantienen entre 15 a 20 días, para posteriormente ser exportadas a los países de USA, China y Europa.

4.1.3. Cuantificar los costos de productividad actuales e identificar los costos de exportación

POST- COSECHA

Tabla 3 Cuantificación de la Post cosecha

Post-cosecha	Soles
Combustible	4,319.69
Energía eléctrica	20,615.26
Fertilizantes	16,577.21
Fumigación	28,378.41
Gasto fijo indirecto post-cosecha	19,533.22
Gasto fijo post-cosecha	14,901.87
Gasto financiero post-cosecha	11,948.57
Guano	32,081.29
Mano de obra	9,115.82
Movilidad	4,147.52
Suministros diversos	
Total	161,618.86

En este periodo registramos todo lo que se ha solicitado en la organización del terrenoy en la siembra de la vid donde se llega un total general de 161618.86

PODA

Tabla 4 Cuantificación de la Poda

Poda	Soles
Mano de obra	8,577.56
Movilidad	22.40
Suministros diversos	1,050.00
Total	9,649.96

En la etapa de la poda se ha requerido mano de obra, movilidad y suministros donde se ha llegado a un total de 9649.96, esto se utiliza para poder sostener las ramas de la vid y de esa manera conducir su crecimiento.

CULTIVO

Tabla 5 Cuantificación del cultivo

Cultivo	Soles
Accesorios de riego	78.68
Combustible	5,387.94
Depreciación	27,233.30
Energía eléctrica	8,684.38
Fertilizantes	38,940.07
Fumigación	31,986.67
Gasto fijo cultivo	15,315.00
Gasto fijo indirecto cultivo	22,606.57
Gasto financiero cultivo	11,020.35
Intereses	1,360.74
Intereses de inversión	9,917.97
Laboratorio	6,049.53
Mano de obra	59,534.20
Movilidad	8,309.73
Servicio de campo	1,979.87
Suministros diversos	
Total	248,404.99

En la etapa del cultivo podemos ver que se llegó un total de 248,404.99 en la cual es una etapa que se requiere de mucho cuidado para que la vid pueda tener una producción beneficiosa al momento de la cosecha.

MANTENIMIENTO DE PARRÓN

Tabla 6 Cuantificación del mantenimiento de parrón

Mantenimiento de parrón	Soles
Mano de obra	440.60
Total	440.60

En la etapa del mantenimiento de parrón se ha utilizado la mano de obra en la cual sellega 440.60 soles y se le paga al peón de manera jornal.

COSECHA

Tabla 7 Cuantificación de la cosecha

Cosecha	Soles
Combustible	640.79
Mano de obra	20,709.74
Movilidad	1,565.53
Suministros diversos	22.58
Total	22,938.64

La etapa de la cosecha se utiliza la movilidad para el traslado del personal a la chacrapara poder cosechar la vid en la cual se llega a un total de 22,93.64.

PRODUCCIÓN

Tabla 8 Cuantificación de la producción

Producción de la uva	Soles
Depreciación de la planta	1,804.22
Energía eléctrica	2,097.40
Gasto fijo comercio exterior	1,180.07
Gastos fijos planta	4,619.19
Intereses leasing planta	847.00
Mano de obra	12,927.44
Materiales de embalaje	15,552.76
Materiales de paletizado	1,878.96
Movilidad	2,314.62
Seguro de transporte exportaciones	1,288.20
Total	44,509.86

En la etapa de la producción de la vid vamos a realizar la depreciación de la planta y adecuar la vid para poder exportarla a otros países, donde se llegó un total entre los gastos, intereses, movilidad y materiales 44,509.86.

4.1.4. Elaborar políticas y procedimientos en el diseño de un sistema de costos

Política Método de evaluación

4.1.4.1. Método de validación de inventarios

Uno de los procedimientos que puede realizar la empresa corporación Agrolatina SAC es implementar el método PEPS consiste en los productos elaborados que percibieron primero para darle salida rápida del almacén; por venta o traspaso y de esta manera pueda tener la ventaja de dar salida sus productos en almacén.

4.1.4.2 El espacio debe contar personal competente bajo compromiso del jefe

La empresa Agrolatina SAC debe contar con un personal calificado y de confianza con la capacidad de llevar a cabo el correcto control del inventario, el correcto almacenamiento y se adapte con facilidad a las políticas establecidas.

4.1.4.3. Estorbar el ingreso de personas no acreditadas a las áreas de almacenamiento

Para una correcta verificación de inventarios, solo el jefe de producción debe ingresar al área de almacenamiento, siendo el responsable de la verificación y cuidado de las mercaderías, siendo así que, si llegue a faltar algún producto, él es el único que dará cuentas al gerente, evitando la pérdida de tiempo al estar buscando a la persona responsable del robo.

4.1.4.4. Generar reportes de control de inventarios

Estos reportes detectarán las fallas existentes en la administración del inventario y ayudarán a reducir el peligro de hurto o perjuicios físicos de sus inventarios, lo cual perjudicaría a la empresa generándole la disminución de sus utilidades y la pérdida de sus clientes por no contar con el stock necesario cuando sea requerido.

Política de la Depreciación

Tabla 9 Depreciación de la planta

Bloque	Variedad	Etapas	Labor	Cantidad	Total, s/
Vid 02	Red Globe	06. Producción vid	Depreciación planta		1804.22

La depreciación de la planta de uva tiene una vida beneficiosa de 10 años

Etapa Cultivo

Tabla 10 Depreciación de la etapa cultivo

Bloque	Variedad	Etapas	Labor	Cantidad	total s/
Vid 02	Red Globe	03.cultivo	Depreciación		27233.3

Política de identificación de costos indirectos*Tabla 11 Costos indirectos movilidad*

Bloque	Variedad	Detalle	Cantidad	Precio Unitario	Total s/
Vid 02	Red globe	Movilidad campo sem 20	11	11.8422049	130.264254
Vid 02	Red globe	Movilidad campo sem 19	216.5	10.6692957	2309.90253
Vid 02	Red globe	Movilidad campo sem 19	1	10.6692957	10.6692957
Vid 02	Red globe	Movilidad campo sem 18	7	13.466398	94.2647858
Vid 02	Red globe	Movilidad campo sem 18	4	13.466398	53.8655919
Vid 02	Red globe	Movilidad campo sem 17	10.5	9.34512284	98.1237898
Vid 02	Red globe	Movilidad campo sem 16	7.63	19.8490531	151.448275
Vid 02	Red globe	Movilidad campo sem 15	8.88	10.8511637	96.3583339
Vid 02	Red globe	Movilidad campo sem 10	139.5	5.01855364	700.088232
Vid 02	Red globe	Movilidad campo sem 11	16.5	4.98479678	82.2491469
Vid 02	Red globe	Movilidad campo sem 12	4.75	6.14500319	29.1887652
Vid 02	Red globe	Movilidad campo sem 13	49.75	7.10578864	353.512985
Vid 02	Red globe	Movilidad campo sem 14	4	9.39662688	37.5865075
Total					4147.52249

Tabla 12 Costos indirectos cultivo - movilidad

Bloque	Variedad	Detalle	Cantidad	Precio Unitario	Total s/
Vid 02	Red globe	Energía eléctrica campo febrero 2020			4190.87
Vid 02	Red globe	Energía eléctrica campo junio 2020	3111.46	0.1798034	559.45
Vid 02	Red globe	Energía eléctrica campo mayo 2020	4097.78	0.17217109	705.52
Vid 02	Red globe	Energía eléctrica campo marzo 2020	25425.84	0.25943873	6596.45
Vid 02	Red globe	Energía campo abril 2020	38792.47	0.22073791	8562.97
Total			71427.55		20615.26

Tabla 13 Costos indirectos cultivo - energía eléctrica

Bloque	Detalle	Cantidad	Precio Unitario	Total s/
Vid 02	Energía campo diciembre 2020	7974.42	0.1709856	1363.511
Vid 02	Energía campo noviembre 2020	8833.65	0.1616248	1427.737
Vid 02	Energía campo octubre 2020	10391	0.1756108	1824.772
Vid 02	Energía campo setiembre 2020	7122.85	0.171982	1225.002
Vid 02	Energía eléctrica campo agosto 2020	7519	0.2859286	2149.897
Vid 02	Energía eléctrica campo julio 2020	3112	0.2228348	693.462
Total		44952.92		8684.381

4.1.5. Establecer el nuevo costo de producción y su impacto en la rentabilidad en la empresa agrícola corporación agrolatina SAC 2022

Tabla 14 Cuantificación de la post- cosecha meses desde abril a diciembre 2022

Detalle	Soles
Post-cosecha	
Accesorios de riego	714
Combustible	2,989
Energía eléctrica	19,140
Fertilización	18,431
Fumigación	31,545
Gasto fijo indirecto post-cosecha	64,396
Guano	
Mano de obra	11,798
Movilidad	770
Suministros diversos	43
Total	149,824

Los costos incurridos en la post- cosecha llegaron a un total de 149 824 soles.

Tabla 15 Cuantificación de poda de abril hasta el mes de diciembre 2022

Poda	Soles
Combustible	317
Mano de obra	73,208
Movilidad	4,204
Suministros diversos	3,180
Total	80,909

Los costos establecidos en la poda se dieron en un total de 80909 soles.

Tabla 16 Cuantificación de cultivo desde el mes de abril hasta diciembre 2022

Cultivo	Soles
Combustible	11,620
Energía eléctrica	36,517
Fertilización	234,433
Fumigación	158,064
Gasto fijo indirecto cultivo	200,215
laboratorio	
Mano de obra	354,771
Movilidad	37,525
Suministros diversos	
Útiles de oficina	642
Total	1,033,787

Los costos incurridos en el cultivo son un total de 103387 soles.

Tabla 17 Cuantificación de mantenimiento de parrón de abril hasta diciembre 2022

Mantenimiento de parrón	Soles
Alambres	0
Mano de obra	148
Total	148

Tabla 18 Cuantificación de cosecha desde el mes de abril hasta diciembre 2022

Cosecha	Soles
Combustible	1,766
Mano de obra	140,004
Movilidad	16,094
Suministros diversos	
Total	157,864

Tabla 19 Cuantificación de producción desde el mes de abril hasta diciembre 2022

Producción	Soles
Energía eléctrica	16,101
Gastos fijos planta	82,716
Mano de obra	159,568
Materiales de embalaje	406,725
Materiales de paletizado	45,463
Movilidad	2,569
Total	713,142
Suma total de los procesos	2,135,675

La productividad de uva en la campaña 2022 fue de dos millones ciento treinta y cincomil seiscientos setenta y cinco.

Tabla 20 Cuantificación de los gastos desde el mes de abril hasta diciembre 2022

Gasto fijo	188,491
Gasto financiero	84,047
Intereses	11,560
Intereses de inversión	63,424
Intereses leasing planta	8,460
Total	355,982

Los gastos incurridos en la campaña 2022 fueron de 272538 soles y los intereses fueronde 83444 llegando a un total de 355 982 soles.

Tabla 21 Cuantificación de la depreciación de la planta

Depreciación	57,655
Depreciación planta	27,148
Total	84,803

Comercio exterior	Soles
Gasto fijo comercio exterior	7,711
Seguro de transporte exportaciones	19,498
Total	27,210

Total, general	2,603,669	668,222	60,747		11.37	1.39
	2,603,669	668,222	60,747		44.31	5.41

Tabla 22 Total de cajas producidos y kilos producidos de abril hasta diciembre

TOTAL DE CAJAS PRODUCIDAS	TOTAL KILOS DE UVA
58,764	481538

4.2. Discusión

Se estableció que la compañía no tenía implementado a la medida un sistema de costos, para calcular sus precios por unidad y en la cual la descripción del proceso productivo de la empresa corporación agrícola Agrolatina SAC tiene 4 fases donde nos explican cómo es que se distribuye los costos en cada fase del transcurso además de los elementos que participan en cada uno de ellos. A., Torres, M. (2015), nombra que, para una mejor inspección en el costo de producción, se determina y evalúa el desarrollo de fabricación, desde que la materia prima pasaa través de los distintos departamentos hasta poder llegar a la situación del producto terminado, permitiendo extraer el costo total y unitario.

Referente a la cuantificación de los costos de producción actuales e identificación los costos por exportación en la empresa corporación Agrolatina SAC se ha clasificado y evaluado costos intervinientes actuales en el proceso productivo, y cuantificar el precio real por cada fase. Lujan (2009), afirma que los elementos de costo a: la materia prima (es el valor de materiales incorporados al producto), mano de obra directa (es el costo que se cancelarán directamente en la variación de la materia prima y variar la apariencia del producto a elaborar), costos indirectos de fabricación (son los costos más frecuentes que intervienen en la remodelación de los productos, con distinción de la materia prima y mano de obra directa).

El cuarto objetivo que trata de elaborar políticas y procedimientos para la delineación de un sistema de costos se ha elaborado políticas como la depreciación para conocer de igual forma los activos que se van a depreciar en la empresa, política de identificación de costos que incurrir en cada fase y por último la política del método de evaluación que consiste en implementar el

método peps para tener un adecuado registro en sus costos. Lavolpe (2005) los procedimientos contables administrativos y técnicos que precisamente son utilizados por cualquier tipo de sociedad para así determinar el costo de los diferentes periodos de las operaciones – actividades, procesos y departamentos- con intención de información contable (generación de algunos resultados, costo de ventas y valoración de inventarios) control de gestión (planificación, evaluación y diagnóstico) y base para la toma de valentía (integración de la relación de costo, contribución marginal, tercerización de actividades y fijación de precios).

Se puede rescatar que el croquis de un método de costos tiene mucha importancia en las empresas porque permite calcular de manera adecuada los costos que van hacer incurridos en cada fase. Se obtuvo como resultado que existe un mal manejo de costos en el proceso productivo al no ejecutar un diseño de costos en la empresa corporación agrolatina SAC porque generan altos costos. Entonces para superar los altos costos se debe implementar un diseño de sistema de costos en el proceso productivo.

V. Conclusiones

En la empresa corporación agro latina SAC se pudo percibir los aspectos generales de la empresa lo cual se pudo conocer su historia, el movimiento a la que ofrece quees la utilidad y comercialización de uva, el organigrama donde permitió conocer sus principales clientes y que cuenta con precios accesibles para la venta.

La empresa describe las 3 etapas que se plantean en la descripción del proceso productivo de uva la cual se pudo concluir que cada etapa es importante para una buena producción ya que se empieza con una preparación de terreno para poder sembrar y tener al final una cosecha productiva.

Se realizó la cuantificación de los costos de producción y se pudo concluir que en la planificación de la tierra y en la planta de la vid se llega un total general de 161618.86 (ciento sesenta y un mil seiscientos dieciocho).

La empresa corporación agro latina SAC no presenta políticas establecidas siendo importantes para el crecimiento económico y para una buena toma de decisiones por lo que se debe concluir que es importante las políticas ya que de esta manera vas a poder llevar un mejor control en los productos establecidos.

Se obtiene como resultado un costo del producto del mes de abril hasta el mes de diciembre en el periodo 2022 de 44 soles la caja y el kilo a 5 soles.

VI. Recomendaciones

Se recomienda poner en marcha un procedimiento de costos para poder reconocer los costos que incurren en la empresa y así disminuir el margen de error en la información.

Se recomienda realizar capacitaciones al personal de producción frecuentes para captar las ideas de mejora en almacenamiento y productividad y así tener un buen control de inventarios.

Establecer políticas de sistemas de costos partiendo desde una base de datos de los proveedores, recepción del pedido, registrar la información de las mercaderías y distribuirlas en almacén hasta la venta del producto.

Se recomienda que la empresa distribuya sus costos por órdenes para tener un mejor manejo y la comprobación de sus costos en la utilidad y de esta manera encontrar un precio adecuado para la venta.

VII. Lista de referencias

Morrillo, M. (2001). Rentabilidad Financiera y Reducción de

Costos. Actualidad contable. Eslava, J. (2016). *La rentabilidad:*

Análisis de costes y resultados. Madrid: ESIC Editor

Latorre, F. (2016). Estado del Arte de la Contabilidad de Costos.

Revista Publicando, 3(8), 513528.

Morales, P., Smeke, J., & Huerta, L. (2018). Costos Gerenciales.

México: Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C.

José Rincón Castillo (2012), “Diseño de una estructura de costos por proceso para la empresa Metalmecánica Preformados de Línea CA”

Carlos A. Beltrán (2014), “Diseño de un Sistema de Costos para

una Empresa Agroindustrial de colorantes naturales – Achote”

Carlos A. Quispe (2014), “Herramientas de costeo para la asociación agro artesanal Café Rio”

Cabrera E. (2012), en la Universidad Politécnica Salesiana, Cuenca –

Ecuador, presentó su tesis para obtener el Título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría, titulado “Implementación de un Sistema de Contabilidad de Costos y su Incidencia en la Presentación de Estados Financieros de la

Empresa Siderúrgica Fundiciones Aceros Industriales Mejía Villavicencio FIAM CIA. LTDA”,

Jiménez C. (2012), en la Universidad Politécnica de Valencia –

España, presentó su trabajo titulado

“Adaptación, desarrollo e implantación de un sistema de control de costes, caso: Empresa Porvasal S.A.

Quintana K. (2015), en la Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo – Perú, presentó su tesis para obtener el grado profesional de Contador Público, con el título “Diseño e implementación de un Sistema de Costos por Procesos aplicado a la empresa Agroindustrial CAO S.A.C. del Distrito de Carta vio, Trujillo – Perú

Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración

Tributaria (SUNAT). (2018).Exportación. Recuperado el 4 de marzo de 2019, de SUNAT:

<http://www.sunat.gob.pe/orientacionaduanera/exportacion/index.html>

Montes de Oca, J. (14 de Mayo de 2015). Economipedia. Recuperado el 20 de Febrero de 2019, de <https://economipedia.com/definiciones/exportacion.html>

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. Tesis para optar el título de contador público. Universidad Nacional de Trujillo.

VIII. Anexos*Anexo 01 Mano de obra*

UE	BLOQ	LABOR	UNIDA D DE MEDIDA	CANTID AD	CIO UN
VID 02		MANO DE OBRA	JORNA L	1.375	
VID 02		MANO DE OBRA	JORNA L	1.375	
VID 02		MANO DE OBRA	JORNA L	1	
VID 02		MANO DE OBRA	JORNA L	1	
VID 02		MANO DE OBRA	JORNA L	1	
VID 02		MANO DE OBRA	JORNA L	1	
VID 02		MANO DE OBRA	JORNA L	1	
TOTAL					

GASTO FIJO GENERALES	30,216.87
GASTO FINANCIERO	22,968.91
INTERESES	1,360.74
INTERESES DE INVERSION	9,917.97
INTERESES LEASING PLANTA	847.00
DEPRECIACION	27,233.30
DEPRECIACION PLANTA	1,804.22
GASTO FIJO COMERCIO EXTERIOR	1,180.07
SEGURO DE TRANSPORTE EXPORTACIONES	1,288.20
SERVICIO DE CAMPO	1,979.87

**UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO
TORIBIO DE MOGROVEJO FACULTAD
DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA DE CONTABILIDAD**



Participante: Gerente General

Objetivo: Aspectos generales de la empresa agrícola
corporación

agrolatina SAC

Instrucciones: Se agradece responder las preguntas con
veracidad.

1. ¿Qué productos siembra y exporta?
2. ¿Podría describirnos en líneas generales la actividad de la empresa?
3. ¿Cómo están determinando actualmente los costos en la empresa?
4. ¿Separa los costos de exportación y cuál es el costo más importante en la producción?
5. ¿Cuál es el recurso más importante del costo de producción?
6. ¿Cómo es la distribución de los materiales directos?
7. ¿Cómo es la distribución de la mano de obra?
8. ¿Qué factores toma en cuenta para determinar el precio de su producto?
9. ¿Para la elaboración del producto que etapas debe pasar para su conclusión final del producto?
10. ¿Cuántos productos ofrece al mercado?
11. ¿Por día, por mes cuanto se produce?
12. ¿Según la temporada como son los niveles de producción?
13. ¿Cuáles son las principales responsabilidades en producción?
14. ¿Cuáles son papeles típicos de trabajo en producción?