



**INSTITUTO TECNOLÓGICO BOLIVARIANO DE
TECNOLOGÍA**

**UNIDAD ACADÉMICA DE EDUCACIÓN COMERCIAL,
ADMINISTRATIVAS Y CIENCIAS**

**Proyecto de Investigación previo a la obtención del título de:
TECNÓLOGOGA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

Tema:

**DETERMINACIÓN DEL COSTO DE PRODUCCIÓN DEL BANANO EN
LA EMPRESA PRODUFRU S.A.**

Autora: Zuñiga Valero Sandy Lisette

Tutor: Ing. Fidel Lucin Preciado

Guayaquil – Ecuador

2018

DEDICATORIA

A Dios, por ser el inspirador y darme fuerza para continuar en este proceso de obtener uno de los anhelos más deseados.

A mi familia, quienes son mi motor y mi mayor inspiración que, a través de su amor, paciencia, buenos valores he logrado llegar hasta aquí y convertirme en lo que soy.

A Blanca Vergara quien estimo tanto y a quien le debo su apoyo incondicional, por facilitarme los caminos para seguir, sin pedir nada a cambio y sin dudar de mi capacidad.

Zúñiga Valero Sandy Lissette

AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento infinito a mis padres Martha Valero y Faustino Zúñiga, quienes me apoyaron en todo momento para que pueda terminar esta carrera, al personal académico y administrativo del Instituto Tecnológico Bolivariano de Tecnología, quienes supieron impartir sus conocimientos con mucho esfuerzo, para hacer posible la preparación profesional.

De manera especial a todos quienes forman parte de la empresa Produfru S.A., por haberme guiado, no solo en la elaboración de este trabajo de titulación, sino a lo largo de mi carrera universitaria, brindado el apoyo para desarrollarme profesionalmente y seguir cultivando mis valores.

Zúñiga Valero Sandy Lisette



CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor del Proyecto de Investigación, nombrado por la Comisión de Culminación de Estudios del Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología.

CERTIFICO:

Que después de analizado el proyecto de investigación con el tema: **“Determinación del costo de producción del banano en la empresa Produfru S.A.”** y problema de investigación: **¿Cómo influye la mala determinación de los costos de producción en la utilidad bruta en venta de la empresa PRODUFRU S.A., ubicada en la hacienda Las Marías del Cantón Ventanas, provincia de Los Ríos, periodo 2018?** presentado por Zúñiga Valero Sandy Lissette como requisito previo para optar por el título de:

TECNÓLOGA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

El mismo cumple con los requisitos establecidos, en el orden metodológico científico-académico, además de constituir un importante tema de investigación.

Egresada:

Zúñiga Valero Sandy Lissette

Tutor:

Ing. Fidel Lucin Preciado

CLÁUSULA DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE TRABAJOS DE TITULACIÓN

Yo, Zúñiga Valero Sandy Lisette en calidad de autor(a) con los derechos patrimoniales del presente trabajo de titulación “Determinación del costo de producción del banano en la empresa Produfru S.A.” de la modalidad de semi-presencial realizado en el Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología como parte de la culminación de los estudios en la carrera de Contabilidad y Auditoría, de conformidad con el *Art. 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN* reconozco a favor de la institución una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial del mencionado trabajo de titulación, con fines estrictamente académicos.

Asimismo, autorizo/autorizamos al Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología para que digitalice y publique dicho trabajo de titulación en el repositorio virtual de la institución, de conformidad a lo dispuesto en el *Art. 144 de la LEY ORGÁNICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR*.

Zúñiga Valero Sandy Lisette

No. de cedula: 1208545234

CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL CEGESCIT

En calidad de colaborador del Centro de Gestión de la Información Científica y Transferencia de Tecnológica (CEGESCIT) nombrado por el Consejo Directivo del Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología.

CERTIFICO:

Que el trabajo ha sido analizado por el URKUND y cumple con el nivel de coincidencias permitido según fue aprobado en el **REGLAMENTO PARA LA UTILIZACIÓN DEL SISTEMA ANTIPLAGIO INSTITUCIONAL EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJOS DE TITULACIÓN Y DESIGNACIÓN DE TUTORES** del ITB.

Nombre y Apellidos del Colaborador

CEGESCYT

Firma



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO BOLIVARIANO DE TECNOLOGÍA
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS COMERCIALES, ADMINISTRATIVAS Y
CIENCIAS

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO
DE: TECNÓLOGO EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA:

“Determinación del costo de producción del banano en la empresa
Produfru S.A.”

Autor: Zúñiga Valero Sandy Lissette

Tutora: Ing. Fidel Lucin Preciado

Resumen

El presente proceso de investigación permitió definir las falencias que tiene Produfru S.A., a la hora de determinar los costos de producción de la caja de banano, para lo que se estaba utilizando un método empírico, se revisó material bibliográfico el cual nos sirvió de gran aporte a la investigación.

Como métodos de investigación se utilizó la metodología técnica y el control presupuestario utilizado en la Institución, como resultado se propuso una adecuada metodología técnica a fin de cumplir con una correcta ejecución presupuestaria. Los beneficiarios del presente estudio son la Institución propiamente, los servidores públicos y los usuarios.

Para viabilizar una mejor productividad de esta empresa y una consolidación en el mercado bananero; las estrategias señaladas, así como las conclusiones y recomendaciones vertidas, han sido puestas a consideración de su propietario, quien debe decidir la implementación o no de las mismas; y, el trabajo en sí es puesto a consideración de lectores como una fuente de consulta en temas relacionados con este ámbito de actividad.

Costos

Producción

Procesos



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO BOLIVARIANO DE TECNOLOGÍA
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS COMERCIALES, ADMINISTRATIVAS Y
CIENCIAS

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO
DE: TECNÓLOGO EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA:

“Determinación del costo de producción del banano en la empresa
Produfru S.A.”

Autor: Zúñiga Valero Sandy Lissette

Tutora: Ing. Fidel Lucin Preciado

Abstract

The present investigation process allowed us to define the shortcomings that Produfru S.A. has, when determining the production costs of the banana box, for which it was using an empirical method, bibliographic material was revised which served as a great contribution to the investigation.

As research methods, the technical methodology and budgetary control used in the Institution were used, as a result an adequate technical methodology was proposed in order to comply with a correct budget execution. The beneficiaries of the present study are the Institution itself, the public servants and the users.

To make viable a better productivity of this company and a consolidation in the banana market; the indicated strategies, as well as the conclusions and recommendations made, have been put to the consideration of the owner, who must decide whether or not to implement them; and, the work itself is put to the consideration of readers as a source of consultation on issues related to this field of activity.

Costs

Production

Processes

INDICE

Contenido	Pagina
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR.....	iv
CLÁUSULA DE AUTORIZACIÓN.....	v
CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL CEGESCIT.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
INDICE.....	ix
INDICE DE IMÁGENES.....	xi
INDICE DE TABLAS.....	xii
CAPÍTULO I.....	1
EL PROBLEMA.....	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
Ubicación del Problema en un Contexto.....	1
Situación Conflicto.....	2
Delimitación del Problema.....	2
Formulación del Problema.....	3
Variables de Investigación.....	3
Evaluación del problema.....	3

Objetivos de la Investigación.....	4
Objetivo general.	4
Objetivos específicos.....	4
Justificación de la Investigación.....	4
CAPÍTULO II.....	6
MARCO TEÓRICO	6
Fundamentación Teórica.....	6
Antecedentes Históricos	6
Antecedentes Referenciales	11
Fundamentación Legal	15
Variables de Investigación	24
Variable Independiente:.....	24
Variable Dependiente:	25
Glosario de términos.....	25
CAPÍTULO III.....	29
METODOLOGÍA	29
Presentación de la empresa	29
Diseño de Investigación.....	33
Tipos de investigación	33
Modalidad de la investigación.....	35
Tipo de investigación.....	37

Población y Muestra	38
Métodos y Técnicas de Investigación	40
Técnicas de Investigación.....	41
CAPITULO IV	46
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS	46
Plan de mejoras.....	56
CONCLUSIÓN	60
RECOMENDACIONES	61
Bibliografía.....	62

INDICE DE IMÁGENES

IMAGEN 1.- ORGANIGRAMA	31
IMAGEN 2.- TIPOS DE ENTREVISTAS	40
IMAGEN 3.- COSTOS DE PRODUCCIÓN	47
IMAGEN 4.- COSTO DE PRODUCCION POR UNIDADES PRODUCIDAS	47
IMAGEN 5.- COSTEO POR PROCESOS	50
IMAGEN 6.- PASO 1 MEDICIÓN DE GRADO DEL BANANO.....	51
IMAGEN 7.- PASO 2 COSECHA DEL BANANO	51
IMAGEN 8.- PASO 3 MANEJO ESPECIALIZADO.....	51
IMAGEN 9.- PASO 4 TREN DE CARGA O CABLE VÍA.....	52
IMAGEN 10.- PASO 5 MOJADO DE FRUTA	52
IMAGEN 11.- PASO 6 DESFLORE	52
IMAGEN 12.- PASO 7 PERFIL DEL RACIMO.....	53

IMAGEN 13.- PASO 8 DESMANE	53
IMAGEN 14.- PASO 9 CLASIFICACIÓN DE LA FRUTA	53
IMAGEN 15.- PASO 10 CONTROL DEL PESO	54
IMAGEN 16.- PASO 11 PROTECCIÓN DEL BANANO	54
IMAGEN 17.- PASO 12 LÍNEA DE EMBARQUE.....	54
IMAGEN 18.- PASO 13 CONTROL DE CALIDAD.....	55
IMAGEN 19.- PASO 14 CONTROL DE PESO.....	55
IMAGEN 20.- PASO 15 PALETIZADO	55

INDICE DE TABLAS

TABLA 1.- EMPLEADOS	32
TABLA 2.- CLIENTES.....	32
TABLA 3.- PRINCIPALES PROVEEDORES	32
TABLA 4.- PRINCIPALES COMPETIDORES	33
TABLA 5.- TIPOS DE INVESTIGACIÓN.....	37

CAPÍTULO I

EL PROBLEMA

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Ubicación del Problema en un Contexto

En el Ecuador uno de los productos que mayor ingreso genera por motivos de exportación es el banano, el cual es la segunda fuente más importante de ingresos al país, siendo de gran aporte a la economía ecuatoriana lo cual lo posesiona como un elemento clave, en el año 2017 la industria bananera alcanzo el 12% de las exportaciones del país y de esta manera generando empleo en un 6% del total de la población del Ecuador.

La actividad bananera ha tenido un peso muy importante en el desarrollo del Ecuador, ya que no solo aporta en lo económico sino también en lo social, lo cual nos posesiona como el primer país exportador de esta fruta en el mundo con un 30% a nivel mundial, donde uno de los principales destino de la fruta fue la Unión Europea, seguido de Rusia y en tercer lugar Estados Unidos teniendo ventas totales de 5.333 toneladas de banano.

Uno de los tema de mayor preocupación para la industria bananera es la determinación del costo de producción, en el pasado por ser las ventas altas los productores no le ponían atención a este rubro, en la actualidad con la crisis mundial y los márgenes de utilidad que son en dólares y en centavos, lo cual es una de las cosas primordiales en esta actividad que es la determinación de los costos de producción, ya que la mayoría de las labores son realizadas por personas y no maquinas.

Las compañías dedicadas a esta actividad deben analizar de qué manera incrementar la producción sin tener un alto incremento en los costos de producción para de esta manera tener un mayor margen de utilidad, este es el caso de la empresa Produfru S.A.

La empresa Produfru S.A., es una empresa familiar exportadora de banano, fundada en la Provincia de Los Ríos Cantón Ventanas Parroquia Zapotal – Ecuador en el año 2017, produce banano de excelencia para varias marcas y empresas exportadoras. Dicha empresa cuenta con personales altamente capacitados para cada área de trabajo, beneficia a los trabajadores con capacitaciones mensuales para un mejor desempeño.

Situación Conflicto

Dentro de la empresa Produfru como causa primordial existe una inexactitud en los registros de costos, lo cual resulta que existen nulidades en documentos de costos y error en las técnicas de costos lo cual se origina por la falta de conocimientos los cuales tenemos como consecuencias insumos registrados sin previa clasificación de procesos, además de que algunos documentos no son registrados secuencialmente y desfavorable clasificación de costos y gastos.

Al no tener determinado los costos reales de la producción Produfru S.A., está corriendo con el riesgo de tener como resultado perdidas en vez de ganancias es por tal motivo es que se necesita de manera urgente la determinación de cuales costos de producción.

Delimitación del Problema

Campo : Contabilidad

Área : Costos

Aspectos : Costo de producción y Utilidad.

Tema : Determinación del costo de producción del banano en la empresa PRODUFRU S.A.

Formulación del Problema

¿Cómo influye la mala determinación de los costos de producción en la utilidad bruta en venta de la empresa PRODUFRU S.A., ubicada en la hacienda Las Marías del Cantón Ventanas, provincia de Los Ríos, periodo 2018?

Variables de Investigación

Variable independiente: Costos de producción

Variable dependiente : Utilidad bruta en ventas

Evaluación del problema

Para la siguiente investigación el investigador se ajustó a la evaluación de los siguientes ítems:

Delimitado: La presente investigación es delimitada ya que se encuentra centrada en determinar el costo real de producción de banano en la Bananera Produfru S.A., ubicada en la hacienda Las Marías del Cantón Ventanas.

Evidente: La Bananera Produfru S.A., necesita de manera urgente que determine cuál es valor real de costo de producción de la caja de banano y así determinar la utilidad bruta en ventas.

Relevante: Es de gran relevancia la presente investigación ya que servirá de aporte a la Bananera Produfru S.A., para determinar los valores reales del costo de la caja de banano.

Original: Es la primera ocasión que se lleva a cabo una investigación de esta magnitud en la Bananera Produfru S.A., y poder determinar los costó que incurre a la hora de llevar a cabo la producción del banano.

Factible: La presente investigación es factible de llevarse a cabo ya que cuenta con colaboración de las partes implicadas en producción del banano para de esta manera obtener un mejor resultado.

Concreto: La investigación va direccionada a determinar los costos de producción de la caja de banano en la Bananera Produfru S.A., y para obtener la utilidad bruta en ventas.

Objetivos de la Investigación

Objetivo general.

Determinar los costos reales de producción para la mejora de la utilidad de la empresa Produfru S.A. ubicada en la hacienda Las Marías del Cantón Ventanas, provincia de Los Ríos.

Objetivos específicos

- Establecer los aspectos teóricos de los costos de producción del banano.
- Diagnosticar los procesos actuales de los costos de producción del banano en la empresa Produfru S.A.
- Determinar los costos reales en la producción del banano en la empresa Produfru S.A. ubicada en la hacienda Las Marías del Cantón Ventanas, provincia de Los Ríos.

Justificación de la Investigación

Dada la importancia que tiene el Banano en nuestra economía surge la necesidad de realizar un análisis de los costos en los procesos de producción, ya que es uno de los productos de mayor exportación y generador de utilidades en el país, razón por la cual requiere un control minucioso para cada uno de los ciclos de producción.

Los beneficiarios de este proyecto principalmente van a hacer las empresas productoras de banano ya que al desconocimiento que existe hoy en día no existe sobre el tema del banano no hay un sistema contable adecuado que le permita conocer valores precisos de cada uno de los costos.

Es necesario mejorar cada uno de los procesos de producción ya que debido a ellos los costos de producción, las empresas dedicadas a la elaboración y venta de banano deberían presentar un análisis de los costos de producción, lo cual le va a permitir tomar decisiones oportunas.

Uno de los propósitos más importantes es generar estrategias que incentiven a los productores de banano a mejorar en cuanto a la mejora de los estados financieros, ya que con los mismos se obtendrán lineamientos y un mejor orden en todas las etapas de elaboración de cajas de banano para la venta.

La presente investigación va a tener una gran relevancia social, en lo que respecta a la determinación real de los costos de caja de banano y de esta manera no solo contribuir a Bananera Produfru S.A., sino también a todas las empresas productoras de esta fruta.

El valor práctico de la investigación es que está dirigido netamente a tener un control de la mano de obra, materia prima e insumos, los cuales son necesarios para la obtención de esta fruta y así conocer los costos reales, los cuales colaboraran en la toma de decisiones en el ámbito financiero.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

Fundamentación Teórica

Antecedentes Históricos

Según la historia el banano se conoció a principios del año 650 antes de Cristo, el cual se comenzó a sembrar en Asia, donde se le encontró en varios tipos de forma silvestre, la siembra del banano se ha desarrollado a con el transcurso del tiempo en escala cronológica, encontrándose en expectativa desde el año 1516 cuando se introdujo desde el archipiélago de las canarias hacia las islas de las Antillas mayores y una extensa lista de lugares del continente incluyendo las costas de Colombia y América central.

Los entrelazados de la naturaleza han logrado una diversidad genética valiosa y ha originado varios tipos de bananos sin semilla con beneficiosas cualidades alimenticias para los seres humanos. Causando un gran impacto en la exportación de la fruta y dándole al banano un reconocimiento como el cultivo más importante del planeta.

Ecuador es considerado líder mundial de la labor bananera la cual ha sido de vital importancia en el desarrollo del país, desde el punto social hasta el punto de vista económico ecuador se considera uno de los principales países que proveen de banano a la unión europea y segundo más grande de los Estados Unidos de América.

El banano corresponde aproximadamente al 12% de la producción total de frutas en el mundo, se destinan aproximadamente 4'050.000 hectáreas para su cultivo siendo ecuador uno de los mayores exportadores y productores de banano. El sembrío de banano en el Ecuador surgió en

1944, siendo este el impulsador de la creación de programas de mejoramiento estratégicos así como también el surgimiento de las empresas con el fin de obtener el mayor beneficio del producto he ingresos para el país.

Desde el punto de vista de (Garcia F, 2016, p. 12) de los procesos de producción, observó que al mejorar sus técnicas y herramientas con las cuales se elaboraba el producto, la calidad del producto iba cada vez aumentando su valor lo que significaba que mientras más elaborado este el producto más aumenta su nivel de acogida por el cliente.

En el transcurso del tiempo los procesos de producción intentan ser mejores y lograr que la vida útil del producto sea más duradera, pero cabe recalcar que las empresas ven como objetivo incrementar su productividad, al mismo tiempo que buscan ofrecer bienes y servicios de calidad, poniendo en práctica estrategias para que el cliente se sienta satisfecho con lo recibido y la empresa pueda generar una mayor utilidad.

La utilidad consiste en la ganancia que genera una empresa debido a la diferencia entre sus ingresos obtenidos y los gastos generados en un periodo contable. (Rawls J, 2006, p. 26).

Historias de las bananeras en el Ecuador

Todas las empresas tienen como objetivo poder generar una utilidad, basadas en el análisis de todos los factores relacionados con la producción, lo cual permita obtener ingresos y contablemente tener saldos a favor y no en contra, a esto se le considera superávit.

Definición de costo

Según (Giovanny, 2002) en la antigüedad los sistemas de costos solo se utilizaban en función de los gastos generados por las personas, se cree que los primeros en utilizar los manejos de costos fueron las civilizaciones del medio oriente.

Los primeros en aplicar procedimientos similares a un sistema de costos fueron las industrias de producción en viñedos, las de impresiones de libros y las acerías, estas industrias median en parte el uso de materiales para la elaboración de sus bienes.

El mercado se expandió cada vez más y también se produjo un cambio en las formas de su producción causando un aumento en el uso de la contabilidad como estrategia para calcular la utilidad de los fabricantes, productores, comerciantes y todos los sujetos relacionados con el proceso mercantil.

La aparición de la revolución industrial causó que el desarrollo por parte de la industria crezca impulsando un cambio en las grandes fábricas, de la producción artesanal a la utilización en mayor medida de maquinarias industriales y con esta se creó la necesidad de poseer un control riguroso en los materiales de la producción, en su respectiva mano de obra y en sus equipos. Como consecuencia se generó un desplazamiento de la mano de obra y se dejó de consumir los productos de los pequeños artesanos.

Según el punto de vista de (Giovanny, 2002) se dio en 1777 un primer índice de los costos de producción por procesos de una empresa de medias de hilo de lino, en las cuales se mostraba que el costo de producto final se puede calcular mediante un conjunto de cuentas de partida doble que llevaba en cada etapa del proceso productivo sus respectivos cantidades y valores.

Inglaterra fue el país que teorizó mayormente los fundamentos sobre los costos en las últimas décadas del siglo XIX.

Se empezaron a implementar los libros auxiliares en 1778 en todos los temas que tenían relevancia con los costos de los productos como los sueldos, materia prima, herramientas de trabajo y fecha de entrega. Gracias a el desarrollo de la industria en el área de la química, causó la

aparición del concepto costos conjuntos en 1800, Francia se interesó más por impulsar la contabilidad de costos, una muestra de lo ya antes mencionado fue el caballero Anselmo Payen, él fue uno de los pioneros que incorporaron los conceptos de alquiler, intereses y depreciación en sus respectivos sistemas de costos.

Clasificación de los costos

Los costos nos ayudan a tener un conocimiento de la rentabilidad de las empresas tanto como para identificar y reconocer su comportamiento, como para reconocer los costos relacionados con su actividad económica, por lo consiguiente Los costos, de acuerdo con su naturaleza contable los podemos clasificar como:

- Costos fijos y variables
- Costos indirectos y directos
- Costos netos y unitarios

Costos fijos: Considerados costos sin varianza, son aquellos costos que no se ven afectados por las fluctuaciones de la cantidad de la producción de la empresa. En este caso, en la producción del banano uno de los costos fijos sería el riego, ya que es algo necesario en su cultivo, los sueldos de los trabajadores y el arriendo del terreno.

Costos variables: Costos que se ven directamente relacionados con el volumen de producción de la empresa, este coste sufre modificación dependiendo de la cantidad de producción de la empresa (Bravo J, 2008, p. 43). Según el concepto de costo variable, el banano tiene como costo variable la materia prima (el bulbo del banano), y la mano de obra directa.

Costos directos: Es el coste que va relacionado netamente con la elaboración del bien o servicio que se ofrece. En la producción del banano, este costo tiene afinidad con las maquinarias empleadas por los trabajadores para la cosecha.

Costos indirectos: Costos que no cumplen con ninguna relación con respecto a la producción, pero si con costos alternos que consistan en la ayuda para producir el bien (Bravo J, 2008, p. 44). Tiene relación con los gastos en publicidad, servicios básicos, mantenimiento alquiler de oficinas de las diferentes áreas de administración.

Los Costos Directos o Indirectos pueden ser fijos o pueden variar dependiendo la naturaleza del bien a producir.

Costos totales: Es la suma de los costos variables y los costos fijos lo cual da la cantidad de gastos que vamos a generar en nuestra producción, esto nos permite analizar toda nuestra inversión y de esta forma tomar decisiones y evaluar si el negocio es rentable o no, ya que la empresa es la encargada de analizar si puede cubrir todos los costes por medio de los valores que se le otorgaran al producto final.

Por ejemplo una hectárea de banano no es suficiente para evaluar la eficiencia de la producción mientras no se tome en cuenta el rendimiento por hectárea, el precio y la cantidad a producir del producto final. (Bravo J, 2008, p. 44).

Costos unitarios: Se da por la división de los costos totales por la cantidad de los bienes producidos, por ejemplo de esta forma, podemos analizar si los kilos de banano producido que consideren tanto los costos como el rendimiento, resultan en un mejor dato para la comparación de la eficiencia de la producción y su ganancia en ventas. (Bravo J, 2008, p. 45).

Historia de contabilidad

Según (Gertz Manero, 1990) aproximadamente en el año 6000 a.C. ya se originaban indicios de actividad contable ya que existían los elementos necesarios como: los números y la escritura; un gran volumen de operaciones, la moneda, el concepto de propiedad, y probablemente el crédito en los mercados, como evidencia existe una tablilla de barro de la

época de origen sumerio en la que investigadores sugieren haber hallado registros de ingresos y egresos a partida simple, en cambio otros científicos identifican registros a partida doble.

Continuando con Gertz Manero señala que es en Roma donde se registra hallazgos específicos e incontrovertibles sobre la actividad contable, en los hallazgos se encuentran que desde los primeros siglos toda cabeza de hogar registraba diariamente sus ingresos y egresos en un documento llamado "Adversaria" que se define como un libro de borrador el cual mensualmente los transcribían con sumo cuidado en otro documento llamado "Codex" o "Tubulae", en este libro se encontraban en un lado los ingresos denominados "Acceptum" y al otro los egresos "Expensum". Gertz Manero también expone que entre los periodos 453 y 1453 d.C. continuaron los avances en la contabilidad entre ellos los sustitutos. Pero para Gertz Manero son los documentos de Francisco Datini los que por primera vez muestran una figura de contabilidad de partida doble que involucra cuentas de patrimonio propiamente dichas ya que resalta el invento de la cuenta de pérdidas y ganancias, esto dio como resultado la solución al problema de los comerciantes de esta época ya que el efecto de no poder llevar en una sola cuenta su mercancía daba como resultado dos precios, el de costo y venta, resultando que la utilidad que tenían hacia que la cuenta caja tenga una diferencia en los asientos de ingresos y gastos, gracias a la nueva cuenta se podía recoger las diferencias y registrar cuentas patrimoniales que seguían la seguían las mercancías y de las utilidades o perdidas que daban como resultado el intercambio de ellas mismas.

Antecedentes Referenciales

(Segura Fuentes , 2016) Con el tema "Determinación de Costos de Producción en Prendas de Vestir Jeans de Mujer de Creaciones MAXI" en el año 2016. Instituto Tecnológico Bolivariano.

En la investigación de Creaciones MAXI se dedica a la elaboración de diferentes prendas de vestir entre ellos el pantalón jeans de mujer la cual ocasionando que no refleja utilidad por conocer el costo en las prendas de vestir, corriendo el riesgo que su resultado represente pérdidas.

La contabilidad de costo es una rama de contabilidad general el cual utiliza sistema y técnicas de costeo, con la finalidad de obtener un costo final del producto elaborado, ayudando a una estimación correcta del precio de venta adecuado.

El objetivo de la investigación es determinar los costos de producción mediante la implementación un sistema de costos, fundamentar teóricamente los costos de producción y su relación con la utilidad y diagnosticar el proceso actual de la determinación de costos.

En conclusión de la investigación Creaciones MAXI no lleva contabilidad de costo la cual desconoce sus costos reales por no fijar y presupuestar con tiempo, para tener un conocimiento claro entre costos estándares.

(Mendoza Plúa , 2018) Con el tema “Diseño de un sistema de control de Costo en la Producción y la Elaboración de Plato Típico de Picantería “Voluntad de Dios””, en el año 2018. Instituto Tecnológico Bolivariano.

En la investigación de la Picantería “Voluntad de Dios” se dedica a la comercialización de plato de encebollado no cuenta con un control de costos.

La contabilidad de costos es un subconjunto amplio de la contabilidad general de carácter mercantil e industrial, que otorga una base de datos relativos con la información correspondiente de los costos de venta o producción de artículos o servicios en particular.

El objetivo de la investigación es determinar un sistema de control de costo para la producción y elaboración de plato de encebollado, analizar

el consumo que se hace mensual en la producción y elaboración de los platos.

En conclusión de esta investigación de la Picantería “Voluntad de Dios” la no con un diseño de un sistema de control de costo en la producción y la elaboración de la cual se deberá tomar en cuenta las opciones de los horarios de atención y un análisis del costo de manera mensual en la Picantería “Voluntad de Dios”.

(Arias Barzolas, 2016) Con el tema “Propuesta de un Centro para determinar los Costos Reales de Producción en la Industria Arrocera Gloria Matilde S.A”, en el año 2016. Instituto Tecnológico Bolivariano.

Basados en la investigación de la industria Arrocera Gloria Matilde S.A, esta se dedica a la adquisición, procesamiento y venta de arroz otorgando un producto final de calidad que favorezca a la satisfacción de las necesidades de sus clientes.

La empresa Arrocera Gloria Matilde S.A no consta de una estructura de costos por pedido de producción, el no contar con estos costos produce en la empresa una disminución del nivel de procesos. Con la implementación de una buena estructura de costos la empresa podría mejorar el costeo de su producto y obtener un ahorro en material ya que se utilizaría los procesos y elementos esenciales según un análisis previo de puntos factibles de equilibrio entre las cantidades a producir y sus determinados gastos de producción.

La investigación tiene como meta lograr determinar los costos reales de la producción arrocera, su análisis y su diagnóstico para futuras mejorar en sus procesos, disminución de gasto y un eficaz control de decisiones en la empresa.

En conclusión, la empresa Arrocera Gloria Matilde S.A dio como resultados que su personal no está capacitado en la determinación de costos y no existe un control en su materia prima, se generan

desperdician y esto crea perdidas de su ganancia, los costos no son tomados en cuenta en los procesos y no se ha realizado una contabilidad enfocada en la producción.

Como solución a la problemática, se ejecutaran capacitaciones al personal y se hará un análisis y se seleccionara al personal más capacitado para el cumplimiento de esta labor, también se creara un sistema de control de inventario por medio de una base de datos digital, llevando de esta forma entrada y salida de productos para poder efectuar un análisis correcto en los costos por producto.

Se efectuaran los costos tomando en cuenta la materia prima, el gasto que me genera la maquinaria por el tratado del arroz y los gastos de su comercialización, sacando una base de costos y satisfaciendo está reduciendo gastos innecesarios en la empresa y personal.

(Burgos Quesada, 2016) Con el tema “Propuesta de mejoras al Costo de producción del comedor la sazón de Adelita”, en el año 2016. Instituto Tecnológico Bolivariano.

En la investigación en el comedor la sazón de Adelita se dedica a la comercialización de alimentos la cual desean aplicar un sistema de costos para poder analizar y tomar decisiones frente a los resultados.

El objetivo de la investigación es proponer un plan de mejoras del costo de producción, fundamentar y diagnosticar el proceso del costo de producción.

El mundo comercial se encuentra en constante evolución, la cual los negocios buscan opciones con el fin de encontrar más productividad.

Los cálculos en los costos, son considerados como mediciones, pronósticos financieros y no financieros que permiten la presentación de información y el análisis de la misma de la adquisición y la utilización de los recursos institucionales.

En conclusión de la investigación en el comedor la sazón de Adelita no refleja la realidad de lo que cuesta y todos los procesos que implican el producir comida requieren mejorar el costo de producción del comedor la sazón de Adelita.

La cual se recomienda designar persona para la realización de control y seguimiento de las actividades del comedor la sazón de Adelita.

Fundamentación Legal

Para la presente investigación se determinó tomar como consulta artículos que pueden aportar al resultado de la misma en el cual podemos mencionar los siguientes:

El art. 320.- Se determina los principios básicos para determinar los procesos de producción, lo cual colaborar a una mejor gestión transparente, participativa y eficiente que soporte mediante normas técnicas el tipo de coteo que se debe aplicar a la producción.

Norma Internacional de Contabilidad 2 Inventarios

Medición de los inventarios

Literal 9.- Los inventarios se medirán al costo o al valor neto realizable, según cual sea menor.

Costo de los inventarios

Literal 10.- El costo de los inventarios comprenderá todos los costos derivados de su adquisición y transformación, así como otros costos en los que se haya incurrido para darles su condición y ubicación actuales. Costos de adquisición.

Literal 11.- El costo de adquisición de los inventarios comprenderá el precio de compra, los aranceles de importación y otros impuestos (que no sean recuperables posteriormente de las autoridades fiscales), los transportes, el almacenamiento y otros costos directamente atribuibles a

la adquisición de las mercaderías, los materiales o los servicios. Los descuentos comerciales, las rebajas y otras partidas similares se deducirán para determinar el costo de adquisición. Costos de transformación

Literal 12.- Los costos de transformación de los inventarios comprenderán aquellos costos directamente relacionados con las unidades producidas, tales como la mano de obra directa. También comprenderán una parte, calculada de forma sistemática, de los costos indirectos, variables o fijos, en los que se haya incurrido para transformar las materias primas en productos terminados.

Literal 13.- El proceso de distribución de los costos indirectos fijos a los costos de transformación se basará en la capacidad normal de trabajo de los medios de producción.

La cantidad de costo indirecto fijo distribuido a cada unidad de producción no se incrementará como consecuencia de un nivel bajo de producción, ni por la existencia de capacidad ociosa. Los costos indirectos no distribuidos se reconocerán como gastos del periodo en que han sido incurridos.

En periodos de producción anormalmente alta, la cantidad de costo indirecto distribuido a cada unidad de producción se disminuirá, de manera que no se valoren los inventarios por encima del costo. Los costos indirectos variables se distribuirán, a cada unidad de producción, sobre la base del nivel real de uso de los medios de producción.

Literal 14.- El proceso de producción puede dar lugar a la fabricación simultánea de más de un producto. Este es el caso, por ejemplo, de la producción conjunta o de la producción de productos principales junto a subproductos. Cuando los costos de transformación de cada tipo de producto no sean identificables por separado, se distribuirá el costo total, entre los productos, utilizando bases uniformes y racionales.

Otros costos

Literal 15.- Se incluirán otros costos, en el costo de los inventarios, siempre que se hubiera incurrido en ellos para dar a los mismos su condición y ubicación actuales. Por ejemplo, podrá ser apropiado incluir, como costo de los inventarios, algunos costos indirectos no derivados de la producción, o los costos del diseño de productos para clientes específicos.

Literal 16.- Son ejemplos de costos excluidos del costo de los inventarios, y por tanto reconocidos como gastos del periodo en el que se incurren, los siguientes:

- a) las cantidades anormales de desperdicio de materiales, mano de obra u otros costos de producción;
- b) los costos de almacenamiento, a menos que sean necesarios en el proceso productivo, previos a un proceso de elaboración ulterior;
- c) los costos indirectos de administración que no hayan contribuido a dar a los inventarios su condición y ubicación actuales; y
- d) los costos de venta

Costo de los productos agrícolas recolectados de activos biológicos

Literal 20.- De acuerdo con la NIC 41 Agricultura, los inventarios que comprenden productos agrícolas, que la entidad haya cosechado o recolectado de sus activos biológicos, se medirán, para su reconocimiento inicial, por el valor razonable menos los costos de venta en el momento de su cosecha o recolección. Este será el costo de los inventarios en esa fecha, para la aplicación de la presente Norma.

Técnicas de medición de costos

Literal 21.- Las técnicas para la medición del costo de los inventarios, tales como el método del costo estándar o el método de los minoristas, podrán ser utilizados por conveniencia siempre que el resultado de

aplicarlos se aproxime al costo. Los costos estándares se establecerán a partir de niveles normales de consumo de materias primas, suministros, mano de obra, eficiencia y utilización de la capacidad.

En este caso, las condiciones de cálculo se revisarán de forma regular y, si es preciso, se cambiarán los estándares siempre y cuando esas condiciones hayan variado.

Literal 22.- El método de los minoristas se utiliza a menudo, en el sector comercial al por menor, para la medición de inventarios, cuando hay un gran número de artículos que rotan velozmente, que tienen márgenes similares y para los cuales resulta impracticable usar otros métodos de cálculo de costos. Cuando se emplea este método, el costo de los inventarios se determinará deduciendo, del precio de venta del artículo en cuestión, un porcentaje apropiado de margen bruto. El porcentaje aplicado tendrá en cuenta la parte de los inventarios que se han marcado por debajo de su precio de venta original. A menudo se utiliza un porcentaje medio para cada sección o departamento comercial.

Régimen de las leyes agrícolas

Art. 16.- La calidad de la fruta, Toda la producción debe estar bajo responsabilidad del productor y exportador de la misma el cual tiene que pasar por ciertos procesos de verificación y de esta manera acogerse a las leyes y normas que solicite las instituciones reguladoras.

Solo será calificada la fruta por parte del producto cuando se encuentra en el lugar de producción una vez salida la mercadería para la exportación se regirá a las normas establecidas por el puesto de embarque.

Los órganos reguladores (Ministerio de Producción), elaborar mediante normas los procesos de normas técnicas para determinar la calidad de la fruta de acuerdo a los estándares de calidad internacionales de acuerdo al mercado que se esté importando el producto.

Si por algún motivo el exportador determine que la fruta no cumple con el parámetro de calidad el productor puede pedir la intervención de la institución de Agro calidad con la finalidad que el producto vuelva a ser sometido a una nueva revisión.

Norma Internacional de Contabilidad 41 Agricultura

Literal 10.- La entidad reconocerá un activo biológico o un producto agrícola cuando, y sólo cuando: (a) la entidad controle el activo como resultado de sucesos pasados; (b) sea probable que fluyan a la entidad beneficios económicos futuros asociados con el activo; y (c) el valor razonable o el costo del activo puedan ser medidos de forma fiable.

Literal 11.- En la actividad agrícola, el control puede ponerse en evidencia mediante, por ejemplo, la propiedad legal del ganado vacuno y el marcado con hierro o por otro medio de las reses en el momento de la adquisición, el nacimiento o el destete. Los beneficios futuros se evalúan, normalmente, por medición de los atributos físicos significativos.

Literal 12.- Un activo biológico se medirá, tanto en el momento de su reconocimiento inicial como al final del periodo sobre el que se informa, a su valor razonable menos los costos de venta, excepto en el caso, descrito en el párrafo 30, de que el valor razonable no pueda ser medido con fiabilidad.

Literal 13.- Los productos agrícolas cosechados o recolectados que procedan de activos biológicos de una entidad se medirán a su valor razonable menos los costos de venta en el punto de cosecha o recolección. Tal medición es el costo a esa fecha, cuando se aplique la NIC 2 Inventarios, u otra Norma que sea de aplicación.

Literal 15.- La medición del valor razonable de un activo biológico, o de un producto agrícola, puede verse facilitada al agrupar los activos biológicos o los productos agrícolas de acuerdo con sus atributos más significativos, como por ejemplo, la edad o la calidad. La entidad

seleccionará los atributos que se correspondan con los usados en el mercado como base para la fijación de los precios.

Literal 16.- A menudo, las entidades realizan contratos para vender sus activos biológicos o productos agrícolas en una fecha futura. Los precios de estos contratos no son necesariamente relevantes a la hora de medir el valor razonable, puesto que el valor razonable pretende reflejar las condiciones corrientes de mercado, en el que compradores y vendedores participantes del mercado podrían acordar una transacción. Como consecuencia de lo anterior, no se ajustará el valor razonable de un activo biológico, o de un producto agrícola, como resultado de la existencia de un contrato. En algunos casos, el contrato para la venta de un activo biológico, o de un producto agrícola, puede ser un contrato oneroso, según se ha definido en la NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes. La citada NIC 37 es de aplicación para los contratos onerosos.

Literal 22.- La entidad no incluirá flujos de efectivo destinados a la financiación de los activos, ni flujos por impuestos o para restablecer los activos biológicos tras la cosecha o recolección (por ejemplo, los costos de replantar los árboles, en una plantación forestal, después de la tala de los mismos).

Literal 24.- Los costos pueden, en ocasiones, ser aproximaciones del valor razonable, en particular cuando: (a) haya tenido lugar poca transformación biológica desde que se incurrieron los primeros costos (por ejemplo, en el caso de semillas de árboles frutales plantadas inmediatamente antes del final del periodo de presentación o de ganado adquirido recientemente); o (b) no se espere que sea importante el impacto de la transformación biológica en el precio (por ejemplo, para las fases iniciales de crecimiento de los pinos en una plantación con un ciclo de producción de 30 años).

Literal 25.- Los activos biológicos están, a menudo, físicamente adheridos a la tierra (por ejemplo, los árboles de una plantación forestal). Pudiera no existir un mercado separado para los activos biológicos plantados en la tierra, pero haber un mercado activo para activos combinados, esto es, para el paquete compuesto por los activos biológicos, los terrenos no preparados y las mejoras efectuadas en dichos terrenos. Al medir el valor razonable de los activos biológicos, la entidad puede usar la información relativa a este tipo de activos combinados. Por ejemplo, el valor razonable de terrenos sin preparar y mejoras en los terrenos pueden deducirse del valor razonable de los activos combinados para obtener el valor razonable de los activos biológicos.

Código Orgánico de la producción, comercio e inversiones.

En su art. 1 esta ley tiene por objeto la regulación de todas las actividades productivas y comerciales dentro del territorio ecuatoriano (Asamblea Nacional, 2016).

En su art. 2 define como actividad productiva a todos los procesos de transformación de insumos en bienes y servicios legales que sean necesarios para la sociedad.

En su art. 3 establece su alcance, desde regular el proceso de producción hasta el consumo e inversiones a la producción.

En su art. 4 literal b, menciona que una de sus finalidades es facilitar el acceso a los factores de producción para promover el crecimiento de las micro, pequeñas y medianas empresas; en el literal c, enuncia que además sirve para promover la producción y consumo sustentable de bienes y servicios; en el literal j, establece que se encarga además de regular cualquier tipo de práctica desleal que efectúen las grandes empresas para perjudicar a las pequeñas (Asamblea Nacional, 2016).

Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017

Objetivo 9

Garantizar el trabajo digno en todas sus formas

Los principios y orientación para el socialismo del Buen Vivir reconocen que la Supremacía del trabajo humano sobre el capital es incuestionable. De esta manera, se establece que el trabajo no puede ser concebido como un factor más de producciones, sino como un elemento mismo del Buen Vivir y como base para el los principios y orientaciones para el socialismo del Buen Vivir reconocen que la supremacía del trabajo humano sobre el capital es indiscutible.

De esta manera, se establece que el trabajo no puede ser concebido como un factor más de producción, sino como elemento mismo del Buen vivir y como base para el despliegue de los talentos de las personas.

Al olvidar que el trabajo es sinónimo de hombre, el mercado lo somete el juego de la oferta y demanda, tratando como una simple mercancía Polanyi, (1980).

El sistema económico capitalistas concibe al trabajo como un medio de producción que puede ser explotado, llevado a la precarización, y hasta considerarlo prescindible. El trabajo, definido como tal, está subordinado a la conveniencia de los dueños del capital, es funcional al proceso productivo y, por lo tanto, está alejado de la realidad familiar y del desarrollo de las personas.

En contrastes con esa concepción, y en función de los principios del Buen Vivir, el artículo 33 de la Constitución de la República establece que en el trabajo es un derecho y un deber social. El trabajo es un derecho y un deber social.

El trabajo, en sus diferentes formas, es fundamental para el desarrollo saludable de una economía, es fuente de realización personal y es una

condición necesaria para la consecución de una vida plena. El reconocimiento del trabajo como un derecho, al más alto nivel de la legislación nacional, da cuenta de una histórica lucha sobre todo a las que corresponde al auto sustentó y el cuidado humano, a la producción y a la supervivencia familiar y vecinal (art. 319 y 333).

Para alcanzar este objetivo, debemos generar trabajos en condiciones dignas, buscar el pleno empleo priorizando a grupo históricamente excluido, reducir el trabajo informal y garantizar el cumplimiento de los derechos laborables.

Hay que establecer la sostenibilidad de las actividades de auto-consumo y auto-sustento, así como las actividades de cuidado humano, con enfoque de derechos y de género. El fortalecimiento de los esquemas de formación ocupacional y capacitación necesita articularse a las necesidades del sistema de trabajo y la productividad laboral. Despliegue de los talentos de las persona. En prospectiva, el trabajo debe apuntar a la realización personal y a la felicidad, además de reconocer como mecanismo de integración social y articulación entre la esfera social y la económica.

La constitución establece de manera explícita que el régimen de desarrollo debe basarse en la generación de trabajo digno y estable, el mismo que debe desarrollarse en función del ejercicio de los derechos de los trabajadores (art.276). Lo anterior exige que los esfuerzos de política, pública, además de impulsar las actividades económicas que generan trabajo, garanticen remuneraciones jutas, ambiente de trabajo saludable, estabilidad laboral y la total falta de discriminación.

Una sociedad que busque la justicia y la dignidad como principios fundamentales no solamente debe ser evaluada por la cantidad de trabajo que genera, sino también por el grado de cumplimiento de las garantías que se establezcan las condiciones y cualidades en las que efectuó. Así mismo, debe garantizar un principio de igualdad en las oportunidades al

trabajo y debe buscar erradicar de la manera más enfática cualquier figura que precarice la condición laboral y la dignidad humana.

Lo anterior también implica considerar la injerencia directa del Estado en los niveles de trabajo como empleador, especialmente como empleador de última instancia, con el objeto de asegurar al acceso al trabajo a las poblaciones en condición de vulnerabilidad económica y de garantizar a total aplicación del concepto constitucional del trabajo como un derecho.

De la misma manera, las acciones del Estado deben garantizar la generación de trabajo digno en el sector privado, incluyendo aquellas formas de producción y de trabajo que históricamente han sido visibilizadas y desvalorizadas en función de interés y relaciones de poder. Tanto a nivel urbano como rural, muchos procesos de producción y de dotación de servicios se basan en pequeñas y medianas unidades familiares, asociativas o individuales, que buscan la subsistencia ante que la acumulación. Amparándose en la Constitución de la república, es necesario profundizar el reconocimiento y el apoyo a estas distintas formas de trabajo, sobre todo a las que corresponden el auto sustento y al cuidado humano, a la producción y a la supervivencia familiar y vecinal (art.319 y 333).

Variables de Investigación

Variable Independiente: Costos de producción.

Según (Polemeni, 1997, p. 440) que las Inversiones principales de la fase de establecimiento son los costos de producción, así como los costos errados de explotación. Se calcula el costo de producción anual se adiciona una cuota anual de recargo por las inversiones iniciales. En dada la circunstancia de los cultivos permanentes se engloban todos los costos en los que se añaden en la fase de establecimiento se toman en cuenta, debido a que en esta etapa se forma la estructura productiva de la plantación.

Las valoraciones de los costos de producción se llevan a cabo de todos los gastos que se han efectuado en empresa, para el desarrollo de un producto.

Variable Dependiente: Utilidad bruta en ventas

Para (Rawls J, 2006, pp. 127-142) utilidad hace referencia al bienestar de la sociedad desarrolla partiendo de los sistemas de necesidad de las personas que la componen, significa llevar a cabo en el mayor porcentaje el sistema general de necesidades al que se llega a partir de los deseos de sus distintos participantes. Concluyendo de esta manera a la definición del principio de utilidad en que una sociedad está organizada cuando sus establecimientos logran de la manera más eficiente el equilibrio total de satisfacción. La justicia social es el principio de prudencia racional adaptado a un engendramiento colectivo del bienestar de dicho grupo. El hacedor descifra el principio de utilidad como comprendido para la satisfacción del deseo lógico. Para el utilitarismo la repartición de manera eficaz en cada situación es la que provoca la máxima satisfacción.

La utilidad es la habilidad que posee una institución para elevar el índice de consumo del bien hasta topar un máximo, de lo cual la curva de utilidad empieza a decaer. Es tomada en cuenta años atrás como el fin de la mayoría de las instituciones lo cual se fundamentan en variables que provocan llegar a dicho fin para contablemente hacer subsistir un superávit, este mismo factor años anteriores se tomó en cuenta que las utilidades tienen que ser distribuidas entre los miembros aportadores.

Glosario de términos

Compra.- Es el intercambio de bienes y servicios que se realiza a cambio de un determinado precio.

Costeo de operaciones.- Es un sistema mixto de costeo que se emplea en conjuntos de productos semejantes. Cada conjunto de productos utilizan los mismos recursos en la misma medida que todos los demás

productos serie de productos pasa por, es decir, cada actividad u operación seleccionada.

Costo.- Es el precio de los bienes o servicios que se entrega a cambio de una mercancía o trabajo adquiridos por la empresa, con la finalidad de obtener ingresos.

Gasto.- (Charles T, 2010) Es el decrecimiento de los beneficios económicos manufacturados a lo largo del periodo contable, con la finalidad de generar ingresos y con un impacto desfavorable en la utilidad o pérdida neta.

Costo de mano de obra.- Es el valor que se le otorga a la fuerza o al trabajo humano incorporado en el producto.

Producto.- También denominado mercancía, elemento que han pasado por una transformación y que están destinados al comercio.

Costo de venta.- (Sarmiento, 2005) También conocido como gastos de ventas. Son todos aquellos gastos que están destinados a la producción de todos los bienes para su posterior venta en un periodo contable.

Gasto operativo.- (Charles T, 2010)Gastos que consiste como parte de la actividad económica que realice una empresa o entidad incluyen renta, depreciación, salarios, sueldos, servicios generales y gastos por suministros.

Importación.- (Servicio nacional de aduanas del Ecuador, 2017) Consiste en el ingreso de productos extranjeros a un país cumpliendo con las correspondientes obligaciones aduaneras.

Costo directo.- (Sarmiento, 2005) Son los costos que influyen directamente en la producción, se pueden medir y cuantificar de forma eficaz por cantidad de unidades.

Costo real.- (Sarmiento, 2005) Es el cálculo del conjunto de gastos que realmente se realizaran en una organización o empresa en un determinado lapso de tiempo.

Ingresos.- (Vizcarra Cifuentes, 2014) Incremento en los beneficios económicos producidos a lo largo del periodo contable, en forma de entrada o incremento de los valores de los activos o en forma de salida o decremento del pasivo.

Insumos.- Es cualquier artículo utilizado para la fabricación de un producto final.

Costo unitario.- (María Elvira López Parra, 2014) Se define como el valor que tiene la producción de una sola unidad de un determinado producto, está dada por la división del costo total de producción por la cantidad total producida.

Costo fijo.- (Sarmiento, 2005) Son los costos constantes, inalterables; que no varían independientemente del volumen de producción; es decir que exista o no producción.

Costo estándar.- (Sarmiento, 2005) Son los costos calculados que se realizan en base a datos técnicos y de series históricas, es decir de cuatro o cinco años anteriores.

Inventario.- (Charles T, 2010) Bienes que posee determinada empresa con el objetivo de aumentar su riqueza por medio de su venta.

Devolución de venta.- Mercadería la cual ha sido retornada por el cliente, se debe en su mayoría por errores de fábrica o por no cumplir con las especificaciones del pedido. (Charles T, 2010)

Materia prima.- (Vizcarra Cifuentes, 2014) Es todo aquel producto en su estado natural, sin agregados o modificación, que son utilizados para la elaboración bienes finales.

Presupuesto.- Dinero destinado con anterioridad a algún costo de una obra o servicio. (Garcia F, 2016)

Producción.- Proceso el cual consiste en la elaboración de un bien destinada a la venta y al consumo del mismo. (Bravo J, 2008)

Servicios.- Actividades intangibles que buscan lograr satisfacer al consumidor por la cual se espera una retribución que casi siempre es de valor económico. (Burgos Quesada, 2016)

Venta.- Intercambio de producto por medio del comercio a cambio de dinero, es el efecto o acción que se lleva acabo al traspasar un bien o un servicio a una tercera persona, el cual también se conoce como operación es la parte fundamental en una empresa ya que de ella dependerá su utilidad. (Bravo J, 2008)

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

Presentación de la empresa

Produfru S.A. empresa familiar productora de banano fundada en la Provincia de Los Ríos Cantón Ventanas Parroquia Zapotal - Ecuador desde el 05 de Diciembre del 2017, donde se produce banano de excelencia para las marcas: Meristemas Williams, Cavendish las cuales han logrado incrementar la producción a través de los tiempos con presencia en el mercado el justo precio al pequeño productor y de todos los productores asociados y apoyar aspectos legales necesarios.

Está dedicada a la exportación de banano, con el que promueve el desarrollo del negocio regional, nacional e internacional.

Las fincas que forman parte de la empresa y otras adjuntas de otros predios agrícolas que nos entregan su producción, cuentan con tecnología actualizada que nos permite permanentemente productores para algunos mercados del mundo.

La empresas Produfru S.A inicia con 3 accionistas, como Gerente el Señor Atilio Solano, Presidente Dora Solano, como Supervisor Técnico el Ing. Jorge Solano, encargado del área financiera Ing. Ronny Loor; sus oficinas se encuentran ubicada en el Parque Empresarial Colón Torre oficina #214; la hacienda las Marías ubicada en Zapotal, Ventanas.

La constante variación del precio de la fruta en el mercado Ecuatoriano crea crecientes desafíos de sobrevivencia a los pequeños productores que muchas veces son perjudicados por la falta de volumen cuando poseen una fruta de primera calidad. Nosotros por otro lado damos el

mejor trato a nuestros productores en términos de pago y calidad de atención.

A nuestros trabajadores les ofrecemos vivienda, agua, luz, seguro social y lo más importante un salario justo lleno de incentivos para aquellos que sobrepasan nuestras expectativas trabajando.

Otro de los pilares importantes es la capacitación, nuestros técnicos y agricultores están en constante crecimiento intelectual bajo diversos seminarios impartidos durante el año ya sean estos sobre el uso correcto de químicos, purificación de agua, primeros auxilios, nuevas técnicas de cosecha y muchos más.

Objetivos

- ✓ Producir banano de excelente calidad.
- ✓ Satisfacer las necesidades alimentarias de la región.
- ✓ Garantizar la sostenibilidad del mercado productivo.

Misión

Producción de frutas con altos padrones de calidad, usando las mejores prácticas en el cultivo, siempre en búsqueda de obtener mejores productos y a menor costo para el consumo de las poblaciones, y preservando el entorno.

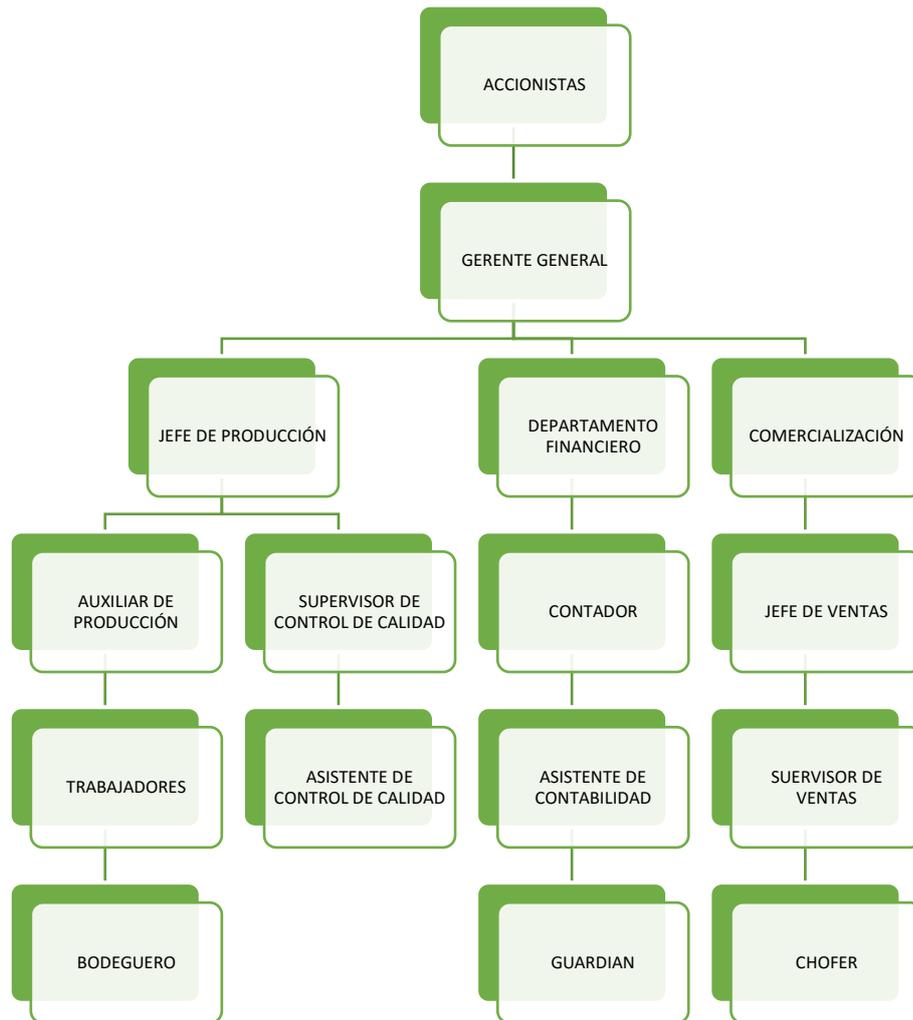
Visión

Ser una empresa productora y comercializadora de frutas para el consumo global, con foco en la sustentabilidad, practicando, fomentando y promoviendo el respeto a sus integrantes, medio ambiente y comunidad.

Valores

- ✓ Honestidad, lealtad, transparencia y profesionalidad.
- ✓ Crear y mantener una reputación basada en integridad y confiabilidad.
- ✓ Comercializar el banano a través de canales justos de negociación.

Imagen 1.- Organigrama



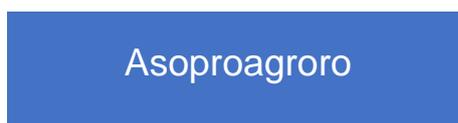
Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lissette

Tabla 1.- Empleados

Cargo	Cantidad
Gerente General	1
Administrador	1
Asistente Administrativo	1
Gerente Financiero	1
Asistente Financiero	1
Contador	1
Asistente Contable	1
Jefe de Planta	1
Seguridad	1
Trabajadores Agrícolas	20
Personal de Empaque	28
TOTAL	57

Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Tabla 2.- Clientes



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Tabla 3.- Principales Proveedores

Proveedor	Producto o Servicio
AGROBANANO	INSUMOS- FERTILIZANTES
AGRORENSE	BOMBAS
AGRO-INSUMOS	FERTILIZANTES
AGROPLAST	FUNDAS
BANARIEGO	TUBERIAS
AIFA S.A.	SERVICIO DE FUMIGACIÓN
AGRITOP S.A.	FUNGICIDAS
EXCELFRUT S.A.	SUPERVISORES DE FINCA
APLLETINE S.A.	CALIDAD

RIVERAGRO	HERBICIDA
LA CASA DEL AGRICULTOR	FOLEARES
COMERAGRIVAL	FOLEARES
CEVIB Y ASOCIADOS	PRESTACIÓN DE SERVICIO CONTABLES Y TRIBUTARIOS

Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Tabla 4.- Principales Competidores

Principales Competidores
Grupo Cabrera
Grupo Valencia
Hurgloba
Banasoft
Grupo Rojas Cabrera

Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Diseño de Investigación

Tipos de investigación

Los tipos de investigación son de gran aporte ya que mediante ellos se podrá determinar los pasos a seguir en el proceso de estudio, las técnicas y los métodos que se deben aplicar, para obtener un mejor resultado entre los cuales influye mucho las instrumentos que se van a utilizar como los datos recolectados y de esta manera determinar el enfoque de la investigación.

Exploratoria: El objetivo principal es la de captar una perspectiva general del problema, el cual ayuda a dividir un problema grande y llegar a obtener subproblemas más precisos hasta en la forma de expresar la hipótesis , los cuales generan su criterio. (Namakforoosh, 2005, pág. 89)

Su propósito es encontrar lo suficiente acerca de un problema para formular hipótesis útiles, la idea principal de este estudio es obtener un conocimiento más amplio respecto al problema de estudio, los cuales un estudio cualitativo es un buen ejemplo. (Namakforoosh, 2005, pág. 72)

Descriptiva: Para realizarlo se deben conocer las variables pertinentes y como afectan unas a las otras los cuales pertenecen a una preocupación específica de una o más variables las cuales influyen en otra u otras variables. (Namakforoosh, 2005)

Es una forma de estudio para saber quién, donde, cuando, como y el porqué del sujeto de estudio. La información obtenida explica perfectamente a una organización, objetos, conceptos y cuentas, se usa un diseño descriptivo para elaborar otra investigación. (Namakforoosh, 2005)

Explicativa: Se encarga de buscar el porqué de los hechos mediante el establecimiento de relaciones causa-efecto. En este sentido, los estudios explicativos pueden ocuparse tanto de la determinación de las causas (investigación post-facto), como de los efectos (investigación experimental), mediante la prueba de hipótesis. Sus resultados y conclusiones constituyen el nivel más profundo de conocimientos.

En la investigación se debe detallar de manera pormenorizada las verdaderas causas y efectos del problema, para orientar correctamente el control de los costos de producción dentro de la investigación.

Correlacional: Tiene en alguna medida, un valor explicativo aunque parcial, sin embargo existe un riesgo de que dos variables estén aparentemente relacionadas, pero que en realidad no lo estén lo cual se conoce como relación espuria. (Díaz Narváez, 2006)

Investigación Científica.

El proceso de la investigación científica consiste en la reflexión, crítica y control de datos a partir de un sistema, lo que culmina en la recopilación de nuevos datos, relaciones, hechos o leyes en distintos ámbitos del conocimiento científico.

Todo este análisis da como conclusión información de carácter fidedigno y relevante garantizando el crédito debido, pero no será denominada totalmente creíble, los estudios científicos tienen como objetivo el descubrimiento de nuevos conocimientos, pero también el replanteamiento de los mismos ya existentes, en relación con los avances tecnológicos, el pensamiento y las técnicas que se utilicen.

Según (Kerlinger, 2002) la investigación científica es una investigación basada en el empirismo, en la crítica, controlada que podemos experimentar de fenómenos naturales, dirigida por la teoría y la conjetura de las posibles relaciones entre esos fenómenos.

En conclusión la investigación científica es de suma importancia en el proceso de levantamiento de información en la investigación, ya que ayudara a la formulación ordenada en forma de pasos los resultados del proyecto.

Modalidad de la investigación.

Investigación Cualitativa

Se denomina investigación cualitativa al estudio de una determinada población con la finalidad de analizar su comportamiento, identificar los resultados obtenidos y dar una conclusión con respecto a la hipótesis planteada.

La investigación cualitativa tiene como objetivo abarcar con una descripción detallada y completa del tema de la investigación. Por lo

general, posee como cualidad la necesidad de indagar, busca identificar todos los aspectos relevantes a la investigación.

Recolección de información dirigida a la observación de discursos, respuestas abiertas, comportamientos y experiencias de los individuos para su posterior interpretación.

Según (Arias, 2012) este tipo de investigación estudia lo real en su contexto natural, tal y como es, buscando su sentido, o interpretando sus características por medio del significado que le da la gente a lo largo del tiempo. Este tipo de investigación consiste en la recogida y utilización de mucha cantidad de elementos como por ejemplo las entrevistas, las historias, textos históricos, sonidos, historias de vida, experiencias personales, imágenes, etc. Tales cualidades permiten tener una noción sobre la problemática, rutina, y situación de la vida de una persona.

La investigación cualitativa obtiene respuestas basadas en las experiencias y pensamientos de las personas, recolecta esa información y son tomadas como muestras, es decir, que permite por medio de ellas llegar al análisis en conjunto desde el punto de vista de cada persona implicadas en la investigación.

Investigación Cuantitativa

La investigación cuantitativa consiste en un sistema estructurado de análisis y recopilación de datos de fuentes variedad, se utiliza el empleo de herramientas estadísticas matemáticas e informáticas para llegar a una conclusión según el tema relacionado. La investigación cuantitativa intenta calcular el problema, es concluyente con su objetivo, y generaliza todos los aspectos mediante la indagación de resultados aplicados en una población.

Según (Arias, 2012) la investigación cuantitativa se enfoca en la medición según el conteo, los números y el uso de varios métodos estadísticos para identificar y establecer indicadores exactos. Son estudios específicos

que obtienen conclusiones reales numéricas, y demostrables por medios de fórmulas y gráficos.

Esta investigación utiliza como soporte la ayuda de métodos estadísticos, matemáticos e informativos, para obtener resultados precisos, un método muy común que se utiliza es la encuestas o los cuestionarios.

La investigación cuantitativa normalmente rastrea la interpretación objetiva de datos por medio de las magnitudes en su estudio y según sus estadísticas

Las herramientas esenciales de recopilación de datos de este tipo de investigación, son consideradas de mucha utilidad para sus fines, y constan de los experimentos, los cuales pueden mostrar una relación causa y efecto de factores relacionados con el problema y por otro lado, la encuesta con la cual podemos hallar muestras de información cuantificables para la toma de decisiones.

Tipo de investigación.

En el siguiente cuadro se muestran los diferentes tipos de investigaciones

Tabla 5.- Tipos de Investigación

Explicativa	Responde por las causas de los fenómenos o eventos físicos, explica el porqué de la situación y su manifiesto, también abarca aspectos como su relación, condiciones y consecuencias.
Descriptiva	Especifica propiedades, funciones y características de perfiles de personas, grupos o cosas, o de cualquier otro elemento objeto de estudio.
De Campo	La recolección de la información es directa, su base esta en ir directo al lugar de la situación.
Correlacional	Conoce el grado o la relación de cada concepto, categoría o variables según el tema en particular.

Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

- Investigación Explicativa: En este proyecto se aplicara este tipo de investigación para explicar el resultado de los costos de nuestra empresa
- Investigación Descriptiva: Se llevara acabo esta investigación con el objetivo de interpretar los datos obtenidos de los costos de la producción del banano
- Investigación de Campo: se recolectara información obtenida en entrevista directa con el personal de producción y con los administradores de los ingresos.
- Investigación Correlacional: se utilizara esta investigación para fundamentar las relaciones entre variables como son el costo y los gastos de producción.

Población y Muestra

Población:

Es un conjunto de sujetos, cosas, animales o eventos con características similares o que comparten alguna relación entre sí.

Según (Arias, 2012) el termino población o población objetiva se define como un conjunto infinito o finito que componentes con características similares de los cuales se consiguen datos extensivos referentes a la investigación. Y esta queda limitada tomando en cuenta el problema y los objetivos de estudio.

Desde este punto de vista, la población es todo aquel elemento que forma parte de un conjunto con las mismas características y que normalmente son objeto de interacciones con el entorno en el cual se encuentran

Según (Tamayo, 2003) la definición de población se da por la totalidad de sistemas implementados donde las unidades a estudiar poses característica parecidas entre sí y que da origen a datos de investigación.

En una investigación, sea cual sea su índole la población siempre va a ser una constante en la investigación según los criterios de la misma, de esta forma la población posteriormente nos dará una muestra la cual nos permitirá sacar conclusiones de la investigación. La población posee dos tipos:

Población finita: consta del grupo de individuos en donde sus elementos totales son reconocibles por él estudiados, se cuenta con un registro de la cantidad de individuos con los cuales se participa y de todo elemento que la caracteriza y teóricamente la población finita se conoce estadísticamente cuando hay menos de cien mil elementos.

Población infinita: población otorgada que cumplen con elementos imposibles de contar, es esta no existe un registro ya que hablamos de una cantidad innumerable, normalmente esta población está conformada por más de cien mil elementos.

Muestra

Según (Tamayo, 2003) denomina a la muestra como un conjunto de individuos que se obtienen de un subconjunto de la población para el estudio de un fenómeno estadístico.

Según (Zorrilla, 1994) el muestreo es una técnica que trata de la elección de una muestra del universo o población en una forma en que la represente, esta es puesta bajo investigación, el muestreo permite saber o identificar los procesos para hacer generalizaciones de la población por medio de una muestra que los represente a partir de una parte más pequeña de esta.

En conclusión la muestra según estos autores es una selección que se le realiza a la población con el fin de poder evaluar a una parte más pequeña para generalizarla y adquirir resultados de una forma más rápida y con datos reales y resumidos, experiencias de los individuos más accesibles y no un gran cumulo de datos sin resumir.

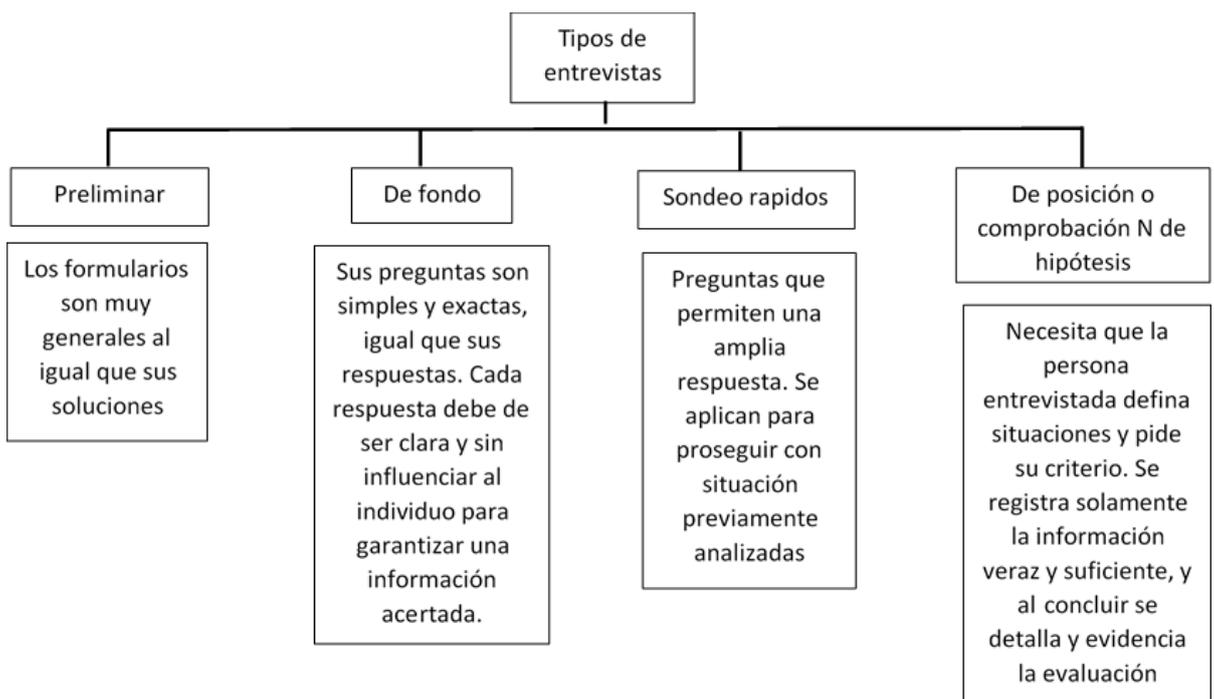
Métodos y Técnicas de Investigación

Métodos de Investigación

La sección de metodología se utiliza para explicar cómo se desarrollará la investigación a fin de dar respuesta a las preguntas de investigación y probar las hipótesis.

Los métodos escogidos para el presente proyecto son los siguientes:

Imagen 2.- Tipos de Entrevistas



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Método Deductivo

Este método se utiliza con normalidad en las investigaciones, se aplica cuando se llega a estar cerca a conclusiones de hecho particulares. Se puntualiza en leyes, este método no dará nuevos estudios, solo acotaciones con el tema a investigar.

Técnicas de Investigación

Técnicas que consisten en la observación de fenómenos, casos o hechos, con la causa de generar conclusiones, informes, y registrar acontecimientos relevantes, es la base para empezar con el desarrollo del contenido de un proyecto, a continuación se presenta las alternativas para este proyecto

Observación científica

La observación científica consiste en la identificación directa de acciones, hechos o fenómenos, y su objetivo es recoger datos de manera clasificada ordenada y organizada. Es el elemento principal de los procesos científicos.

Según (Sabino, 2014) define a la observación científica como el proceso de observar un objeto definido, predicó y claro, y este depende del objeto que quiera observar el investigador, este mismo sabe por qué quiere observarlo, para que, y lo cual quiere decir que debe de alistar cuidadosamente su observación.

Según este texto, la autora expone que en la observación científica se establecen los parámetros para la observación de forma que está de como respuesta información precisa y pulcra.

Según (Sabino, 2014) resalta que el investigador debe de utilizar sus sentidos: vista, audición, el olfato, el gusto y el tacto; los cuales les ayudan a identificar el problema por medio de la realización de observaciones y la recolección de hechos y por medio de esto, resolver esos problemas. Es por esto que en la observación los hechos deben de tener suma importancia ya que conllevan a una relación con la realidad y la experiencia empírica y teorías científicas.

La observación es de suma importancia, ya que permite la creación de una información creíble, hechos que permiten ser evaluados

empíricamente y a su vez ser registrados para una mayor rapidez al identificar el problema y a su vez la obtención de una solución rápida y viable.

Encuesta

Técnica y métodos utilizados en distintos tipos de investigación a través de la cual se consigue recolectar información recurrente a un tema específico de forma escrita o empírica. Esta información es recopilada de una forma rápida y eficaz ya que se evalúa a un gran número de individuos, y el objetivo de la encuesta radica en una toma de decisiones más fácil y favorable para los participantes y la acogida de la propuesta planteada.

Se implementa la encuesta cuando no se logra obtener información interna de lo solicitado si no a través de peticiones u opiniones multitudinaria. La encuesta al mismo tiempo evalúa las peticiones que se van acumulando de la pequeña fracción de la población que se mide. La muestra que se toma en cuenta es según el objetivo de estudio del respectivo tema escogido.

La encuesta utiliza un método de recolección de información que consiste en procedimientos estandarizados que permiten evaluar cierto número de individuos con la misma cantidad de preguntas y más o menos de la mismo forma para obtener una información en conjunto y simplificarlas en un solo conjunto de datos.

La Entrevista

Según (Lazaro & Asensi, 1987) considera a la entrevista como una comunicación entre personas que consista en la retro-alimentación de contenido por medio de un dialogo pre estructurado y un ambiente dinámico para un desarrollo comprensivo de información y la creación de confianza entre los participantes.

Según esta definición se establece un pensamiento claro acerca de la entrevista, esta es un conjunto de herramientas enfocada en la recopilación de información, datos hallados en una muestra mientras que en el mismo instante el investigador establece una relación con la muestra a evaluar.

La información obtenida es importante, pero dejando de lado este aspecto el investigador debe de determinar una idea clara de el contexto que debe de llevar su trabajo, el tipo de variables a analizar permitirá que este se desenvuelva y cree preguntas adecuadas para su estudio y por lo consiguiente obtener respuesta que satisfagan la temática.

La entrevista por lo general se utiliza cuando se cree necesaria la interacción del investigador con el entrevistado, ya sean por los propios motivos de estudio, o cuestiones relevantes al tema.

Técnicas de recolección de datos

Según (Mendez, 1999), define a las técnicas de recolección de datos como los hechos o documentos a los que acude el investigador y que le permiten tener información.

La recolección de datos comprende procedimientos y actividades que permiten al investigador obtener la información necesaria para dar respuesta a su pregunta de investigación y se puede mencionar como técnicas de recolección de datos.

Según (Hernández , 2006), señala que recolectar información implica tres actividades que se encuentran estrechamente vinculadas entre sí que son:

- Seleccionar un método de recolección de datos.
- Aplicar ese método para recolectar datos.
- Preparar observaciones, registros y mediciones obtenidas.

La recolección de datos es lo principal en una investigación sin esta información no se puede realizar el trabajo de investigación.

Revisión documental

Según (Baena, 1985), la revisión documental es una técnica que consiste en la selección y recopilación de información por medio de la lectura y crítica de documentos y materiales bibliográficos.

El autor (Baena, 1985), indica que es una técnica en la que se recurre a la información escrita, y la utilización de documentos para obtener datos y para analizarlos como objetos de estudio, pudiéndose decir, que existen dos tipos de documentos, aquellos que muestran los datos y los que en sí mismo son vistos como hechos.

Análisis documental

Según (Adelina, 1996), el análisis documental es un conjunto de operaciones encaminadas a representar un documento y su contenido bajo una forma diferente de su forma original, con la finalidad posibilitar su recuperación posterior e identificarlo. El análisis documental es una operación intelectual que da lugar a un subproducto o documento secundario que actúa como intermediario o instrumento de búsqueda obligado entre el documento original y el usuario que solicita información. El calificativo de intelectual se debe a que el documentalista debe realizar un proceso de interpretación y análisis de la información de los documentos y luego sintetizarlo. El análisis documental se produce un triple proceso:

- Un proceso de comunicación, ya que posibilita y permite la recuperación de información para transmitirla.
- Un proceso de transformación, en el que un documento primario sometido a las operaciones de análisis se convierte en otro documento secundario de más fácil acceso y difusión.

- Un proceso analítico-sintético, porque la información es estudiada, interpretada y sintetizada minuciosamente para dar lugar a un nuevo documento que lo representa de modo abreviado pero preciso.

Según (Adelina, 1996), análisis documental es la operación que consiste en seleccionar las ideas informativamente relevantes de un documento a fin de expresar su contenido sin ambigüedades para recuperar la información en él contenida, para procurar los puntos de acceso en la búsqueda de documentos, para indicar su contenido o para servir de sustituto del documento. Es una variante de la investigación científica, cuyo objetivo fundamental es el análisis de diferentes fenómenos (de orden histórico, psicológico, sociológico, etc.), utiliza técnica muy precisa, de la documentación existente, que directa o indirectamente, aporte la información.

CAPITULO IV

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Una vez realizado el análisis a la documentación contable y los cuadros de costeo de la producción de banano en la empresa La Produfru S.A., se pudo determinar que los métodos que están utilizando para determinar el valor de costo de la caja de banano es empírico ya que el contador recolecta la información de todos los costos que se han producido y los divide para los 5 lotes que tiene la bananera los cuales consta de 10 hectáreas cada lote.

Al tomar el valor total de costos adjudica valores irreales a la producción ya que no todos los lotes comienzan a producir al mismo tiempo sino que tienen diferentes fechas, es decir que un lote comienza en Enero otro en Marzo otro en Julio el otro en Septiembre y el ultimo en Noviembre, es por tal motivo que los costos son diferentes ya que no cumple con el mismo proceso también los costos varían, lo que está afectando a no tener los valores de reales de la producción de lote y a su vez el costo real de la caja de banano.

Al dividir el valor total de los costos del mes a los 5 lotes hace al lote que recién se comienza su proceso en el cual el costo es menor se le asignen valores que todavía no se han utilizado para la producción y a los que sí lo han utilizado en cambio se les disminuye por la mala asignación del mismo, esto hace que cuando se determine el valor de la utilidad de cada lote no sea real ya que muchas veces el costo supera al costo de venta lo que hace que la producción este en perdida.

Es por tal motivo que a continuación se presenta un cuadro de los costos que se lleva actualmente en la empresa La Produfru S.A.,

Imagen 3.- COSTOS DE PRODUCCIÓN

PRODUFRU S.A.	
Costos de Producción	
Mano de Obra Directa	\$ 248.410,56
Depreciación	\$ 83.072,75
Mantenimiento	\$ 10.349,07
Insumos	\$ 40.541,48
Fumigación	\$ 75.029,57
Fertilizantes	\$ 55.532,93
Riego	\$ 14.958,35
Costos de Comercialización	\$ 63.081,25
COSTO TOTAL DE PRODUCCION	\$ 590.975,96

Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lissette

Imagen 4.- COSTO DE PRODUCCION POR UNIDADES PRODUCIDAS

PRODUFRU S.A.			
	COSTO TOTAL	CANTIDAD DE CAJAS	COSTO UNITARIOS
Costos de Producción			
Materiales Utilizados o Productos Vendidos			
Mano de Obra Directa	\$ 248.410,56	97000	2,560933608
Depreciación	\$ 83.072,75	97000	0,856420103
Mantenimiento	\$ 10.349,07	97000	0,106691443
Insumos	\$ 40.541,48	97000	0,417953402
Fumigación	\$ 75.029,57	97000	0,773500722
Fertilizantes	\$ 55.532,93	97000	0,572504433
Riego	\$ 14.958,35	97000	0,154209794
Costos de Comercialización	\$ 63.081,25	97000	0,650322165
COSTO TOTAL DE PRODUCCION	\$ 590.975,96		\$ 6,09

Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lissette

Estado de Resultado Anual
Produfru S.A.
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2018

INGRESOS

Ingresos de Actividades Ordinarias

Venta de Banano 601.400,00

Costos

(-) Costo de Ventas 590.730,00

UTILIDAD BRUTA EN VENTAS 10.670,00

Estado de Resultado por Lote
Produfru S.A.
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2018

INGRESOS

Ingresos de Actividades Ordinarias

Venta de Banano 120.280,00

Costos

(-) Costo de Ventas 118.146,00

UTILIDAD BRUTA EN VENTAS 2.134,00

Estado de Resultado por Caja
Produfru S.A.
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2018

INGRESOS

Ingresos de Actividades Ordinarias

Venta de Banano 6,20

Costos

(-) Costo de Ventas 6,09

UTILIDAD BRUTA EN VENTAS 0,11

Después de revisar los estados financieros y los cálculos de costos para determinar la utilidad de la caja de banano estaban mal sacado ya que solo toman el total de desembolsos por costos de producción y lo dividen para la cantidad de lotes, esto está afectando al determinar ya que no todos los lotes dan la misma cantidad de cajas de banano y no todos van a tener el mismo margen de ganancia, es por tal motivo que para determinar el costo real se recomienda lo siguiente:

Costos

Según (Medina Giopp, 2005) para determinar la forma se requieren de técnicas de acumulación de costos que se utilicen se correspondan con este enfoque de gestión, es por eso que existen diversas técnicas de acumulación de costos de utilidad para este enfoque:

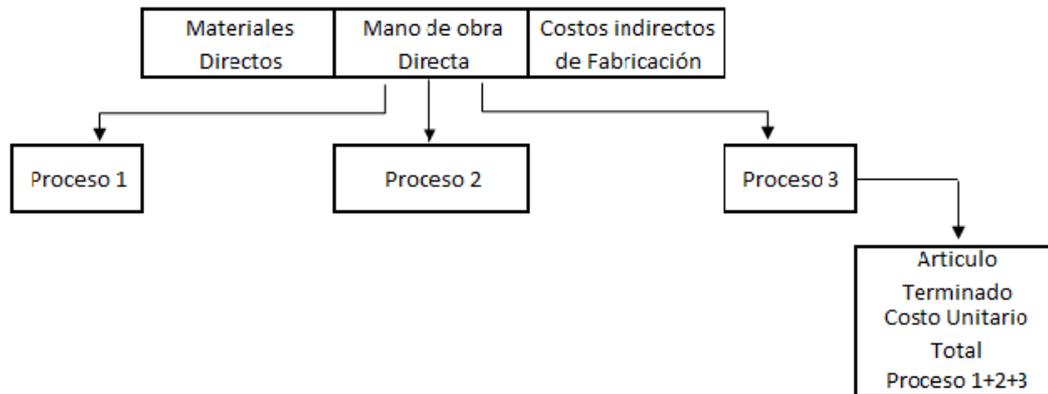
- ✓ Costeo por órdenes de producción
- ✓ Costeo de acuerdo a sus actividades
- ✓ Costeo por procesos

Costeo por proceso

Para nuestra investigación de determinar el costo de la caja de banano se determinó utilizar el método de costeo por procesos ya que este producto va cambiando su costo de acuerdo a las diferentes etapas, los cuales están formadas por un mismo proceso, en el cual incurren la mano de obra directa, mano de obra indirecta, materia prima, suministros y los costos fijos.

Es un sistema de acumulación de costos por producto con respecto a un departamento, centro de costes o procesos. Se usa cuando los productos terminados forman parte de un proceso continuo, influyen por departamentos que realizan diferentes procesos. (Medina Giopp, 2005)

Imagen 5.- Costeo por Procesos



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Proceso de la cosecha del banano

Para ofrecer el banano de calidad al mercado debemos cumplir con un procedimiento establecido:

- ✓ Medición del grado del banano
- ✓ Cosecha
- ✓ Tren de carga en garrucha
- ✓ Mojado de fruta
- ✓ Desflore
- ✓ Evaluación del racimo
- ✓ Líneas de Empaque
- ✓ Desmane
- ✓ Clasificación de la fruta
- ✓ Control del peso regular 40 libras
- ✓ Protección del banano
- ✓ Control de calidad
- ✓ Paletizado

Imagen 6.- Paso 1 Medición de grado del banano



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 7.- Paso 2 Cosecha del Banano



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 8.- Paso 3 Manejo especializado



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 9.- Paso 4 Tren de carga o cable vía



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 10.- Paso 5 Mojado de fruta



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 11.- paso 6 Desflore



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 12.- Paso 7 Perfil del racimo



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 13.- Paso 8 Desmane



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 14.- Paso 9 Clasificación de la fruta



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 15.- Paso 10 Control del peso



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 16.- Paso 11 Protección del Banano



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 17.- Paso 12 Línea de Embarque



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 18.- Paso 13 Control de Calidad



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 19.- Paso 14 Control de peso



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Imagen 20.- Paso 15 Paletizado



Elaborado por: Zúñiga Valero Sandy Lisette

Plan de mejoras

La propuesta que se elabora para la presente investigación es el desarrollo de un plan de mejoras donde la empresa La Produfru S.A., aplique un sistema de costeo por proceso para la determinación del precio de la caja de banano, el cual tiene que ser aplicado de manera urgente y siendo la persona encargado de dicho proceso el contador de la empresa, aplicando los reportes en esta investigación detallados.

Aplicando en la empresa La Produfru S.A., el método de costeo por procesos se obtendrá como resultado:

- Contar con un detalle de los costos reales de producción de la caja de banano lo cual colaborara a la toma de decisiones
- La producción se determinara bajo los parámetros reales del costo de venta de la caja de banano.
- Tener formatos y estado financieros que ayuden al manejo del negocio detallando cada uno de los rubros y los desembolsos de dinero que se efectúan y su impacto en los costos de producción.
- Aplicar el método de costeo por procesos.

PLANTILLA DE COSTOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BANANO					
COSTOS VARIABLES					
MANO DE OBRA DE DIRECTA	Unidad	# Ciclos/Año	# Jornales contratados	Costo	% del Costo
Deschante	Unid. de Prod/Jornal	8	4	\$ 2.055,00	3,38%
Apuntalador	Hectáreas/Jornal	8	3	\$ 808,50	1,33%
Desarmane	Hectáreas/Jornal	8	3	\$ 295,50	0,49%
Deshoje y Cirugía	Hectáreas/Jornal	8	4	\$ 2.681,25	4,40%
Enfundador	Unid. de Prod/Jornal	8	5	\$ 1.495,00	2,46%
Limpieza de Banano	Mtrs. lineales/Jornal	1		\$ 10.763,20	17,68%
SUBTOTAL				\$ 18.098,45	29,73%
MANO DE OBRA DE INDIRECTA	Unidad	# Ciclos/Año	# Trabajadores	Costo	% del Costo
Administrador	Unid. de Producción	8	1	\$ 1.828,00	3,00%
SUBTOTAL				\$ 1.828,00	3,00%
FERTILIZANTES	Unidad	Cantidad	Precio	Total	% del Costo
Sulfato de Amonio	Bultos/lote	10	\$ 21,75	\$ 217,50	0,36%
Algaforte	Litros/lote	10	\$ 20,00	\$ 200,00	0,33%
All in Only	Bultos/lote	3	\$ 19,00	\$ 57,00	0,09%
Ametrex	Litros/lote	40	\$ 6,60	\$ 264,00	0,43%
Apache 10q	Bultos/lote	2	\$ 102,00	\$ 204,00	0,34%
Azufre	Litros/lote	10	\$ 20,00	\$ 200,00	0,33%
Bio Balance	Bultos/lote	3	\$ 19,00	\$ 57,00	0,09%
Calzibor	Litros/lote	10	\$ 12,00	\$ 120,00	0,20%
Clorothalonil	Litros/lote	10	\$ 10,00	\$ 100,00	0,16%
Cosmo agua	Litros/lote	10	\$ 10,50	\$ 105,00	0,17%
Cosmoquel	Litros/lote	10	\$ 7,50	\$ 75,00	0,12%
Cytoquin	Litros/lote	10	\$ 23,00	\$ 230,00	0,38%
Dap	Bultos/lote	30	\$ 42,00	\$ 1.260,00	2,07%
Fetrimon Combi	Kilogramo/lote	10	\$ 12,00	\$ 120,00	0,20%
Fijal	Litros/lote	20	\$ 4,56	\$ 91,20	0,15%
Kelpak	Litros/lote	10	\$ 10,00	\$ 100,00	0,16%
Killer	Litros/lote	80	\$ 6,20	\$ 496,00	0,81%
Mastil 300	Litros/lote	10	\$ 26,50	\$ 265,00	0,44%
Muriato de Potasio	Bultos/lote	20	\$ 22,00	\$ 440,00	0,72%
Nitrato de Amonio	Bultos/lote	20	\$ 22,00	\$ 440,00	0,72%
Nitrato de Potasio Cristalizado	Bultos/lote	75	\$ 25,00	\$ 1.875,00	3,08%
Npk foliar	Litros/lote	10	\$ 15,00	\$ 150,00	0,25%
Nutric Humic	Bultos/lote	40	\$ 25,00	\$ 1.000,00	1,64%
Ocean	Litros/lote	10	\$ 15,00	\$ 150,00	0,25%
Pantera pk 730	Litros/lote	10	\$ 27,50	\$ 275,00	0,45%
Pantera Vigor	Litros/lote	10	\$ 28,00	\$ 280,00	0,46%
Phyllum	Litros/lote	10	\$ 47,78	\$ 477,80	0,78%
Phyto Hormonal plus	Litros/lote	10	\$ 25,50	\$ 255,00	0,42%
Qrop mis especial	Bultos/lote	100	\$ 19,75	\$ 1.975,00	3,24%
Qrop mis inicio	Bultos/lote	75	\$ 18,75	\$ 1.406,25	2,31%
Sfera 4	Bultos/lote	15	\$ 28,00	\$ 420,00	0,69%
Silicato de Calcio	Bultos/lote	24	\$ 18,50	\$ 444,00	0,73%
Triadamin	Litros/lote	10	\$ 6,25	\$ 62,50	0,10%
Urea	Bultos/lote	45	\$ 22,00	\$ 990,00	1,63%
Yara Amidas	Bultos/lote	20	\$ 31,70	\$ 634,00	1,04%
Yara Vera	Bultos/lote	20	\$ 28,75	\$ 575,00	0,94%
INSUMOS					
Acido	litros/lote	32	\$ 4,2000	\$ 134,40	0,22%
Bufandas	Unidades/lote	14.000	\$ 0,0215	\$ 301,00	0,49%
Cloro	litros/lote	32	\$ 3,5000	\$ 112,00	0,18%
Corbatines	Unidades/lote	28.000	\$ 0,0110	\$ 308,00	0,51%
Desinfectantes	litros/lote	32	\$ 2,5000	\$ 80,00	0,13%
Detergente	Unidades/lote	32	\$ 3,3000	\$ 105,60	0,17%
Funda	Unidades/lote	14.000	\$ 0,1270	\$ 1.778,00	2,92%
Pambil	Unidades/lote	14.000	\$ 0,6500	\$ 9.100,00	14,95%
Protectores	Unidades/lote	126.000	\$ 0,0758	\$ 9.550,80	15,69%
SUBTOTAL				\$ 37.481,05	61,57%
TRANSPORTE	Unidad	Cantidad	Precio	Total	% del Costo
Transporte de Fruta	\$/caja	17.360	\$ 0,14	\$ 2.430,40	3,99%
Gastos Administrativos	\$/Caja	17.360	\$ 0,06	\$ 1.041,60	1,71%
SUBTOTAL				\$ 3.472	5,70%
TOTAL COSTOS VARIABLES				\$ 60.879,50	100,00%

PLANTILLA DE COSTOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BANANO					
COSTOS FIJOS					
BENEFICIOS SOCIALES	Unidad	Cantidad	Precio	Costo	% del Costo
Decimo Tercero	Meses	8	\$ 95,45	\$ 763,60	1,41%
Decimo Cuarto	Meses	8	\$ 24,62	\$ 196,98	0,36%
Vacaciones	Meses	8	\$ 47,73	\$ 381,80	0,71%
Fondo de Reserva	Meses	8	\$ 763,60	\$ 6.108,83	11,28%
Aporte Patronal	Meses	8	\$ 139,17	\$ 1.113,33	2,06%
SUBTOTAL				\$ 8.564,55	15,82%
DEPRECIACION DE ACTIVOS	Unidad	Cantidad	Precio	Costo	% del Costo
Dep. Propiedad Planta y Equipo	Meses	8	\$ 1.165,97	\$ 9.327,74	17,23%
Dep. Activos Biológicos	Meses	8	\$ 130,73	\$ 1.045,84	1,93%
SUBTOTAL				\$ 10.373,58	19,16%
COSTOS FIJOS	Unidad	# Uds/Año	Precio	Costo	% del Costo
Energía Eléctrica				\$ 78,73	0,15%
Preparación de terreno				\$ 4.950,00	9,14%
Guardia				\$ 2.880,00	5,32%
Alquiler de Maquinaria				\$ 450,00	0,83%
Riego y Aspersores				\$ 17.250,00	31,86%
Fumigación Aérea				\$ 9.600,00	17,73%
SUBTOTAL				\$ 35.208,73	65,02%
TOTAL COSTOS VARIABLES				\$ 54.146,86	100,00%
TOTAL COSTOS DE PRODUCCIÓN				\$ 115.026,36	

"PRODUFRU S.A."		
HOJA DE COSTOS		
PRODUCTO: Caja de banano		
Unidades a Producir:		17,360
No	Elemento	Valor
1	Materia Prima	\$ 37,481.05
2	Mano de Obra Directa	\$ 18,098.45
	Costo Primo	\$ 55,579.50
3	Gastos Indirectos de Fabricación	\$ 55,974.86
	Costo de Conversión (2 + 3)	\$ 74,073.31
4	Gastos Operativos y Administrativos	\$ 3,472.00
	Costos de Distribución	\$ 3,472.00
	Costo de Producción (1 + 2 + 3)	\$ 111,554.36
	Costo Total	\$ 115,026.36
	Costo Unitario de Producción	\$ 6.43
	Costo Unitario de Distribución	\$ 0.20
	Costo Unitario Total	\$ 6.63
	Costo de Ventas	\$ 111,554.36
	Precio Unitario de Venta	\$ 6.63

**Estado de Resultado por Lote
Produfru S.A.
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2018**

INGRESOS

Ingresos de Actividades Ordinarias

Venta de Banano 107,260.00

Costos

(-) Costo de Ventas 115,096.80

UTILIDAD BRUTA EN VENTAS -7,836.80

**Estado de Resultado por Caja
Produfru S.A.
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2018**

INGRESOS

Ingresos de Actividades Ordinarias

Venta de Banano 6.20

Costos

(-) Costo de Ventas 6.63

UTILIDAD BRUTA EN VENTAS -0.43

CONCLUSIÓN

Después de realizar el trabajo de investigación en la empresa La Produfru S.A., y aplicar las siguientes técnicas y métodos de investigación se llegó a la siguiente conclusión:

- ✓ La empresa La Produfru, lleva un método de costeo empírico ya que simplemente tomas todos los valores de los costos que se utilizan en la producción de la caja de banano y lo dividen para el total de lotes obteniendo el costo unitario de cada caja de banano.
- ✓ No tienen un personal capacitado en el área de costos que pueda aplicar conocimientos contables para poder obtener valores reales.
- ✓ No tienen un método de costeo definido lo cual influye a la hora de obtener estados financieros detallados que colaboren a la obtención de información necesaria para la toma de decisiones.

RECOMENDACIONES

Como resultado al presente estudio el investigador determino ciertas recomendaciones que colaborar mejores resultados en la determinación de los costos de la caja de banano en la empresa La Produfru S.A., los cuales fueron los siguientes.

- ✓ Aplicar un método de costeo por procesos, el cual colaborar a la obtención de los valores reales de la caja de banano
- ✓ Capacitar a las personas encargadas de determinar los costos del producto para de esta manera tener información fiable.
- ✓ Aplicar el método de costeo por procesos para de esta manera obtener estados financieros que colaboren a la toma de decisiones a la administración y de esta manera conseguir un mejor resultado en sus operaciones financieras.

Bibliografía

- Adelina, C. G. (1996). *Manual de analisis documental*. Pamplona: EUNSA D.L 1996.
- Arias Barzolas, M. E. (2016). *Propuesta de un centro para determinar los Costos reales de Produccion en la industria Arroceras*. Guayaquil: Instituto Tecnológico Bolivariano.
- Arias, F. G. (2012). *El proyecto de investigacion*. Caracas: Epistem, C.A.
- Asamblea Nacional. (1 de Octubre de 2016). *Asamblea Nacional*. Obtenido de <http://www.asambleanacional.gob.ec/es/leyes-aprobadas?leyes-aprobadas=All&title=codigo+organico&fecha=>
- Baena. (1985). *eumet.net*. Obtenido de Introducción a la metodología de investigación: <http://www.eumed.net/libros-gratis/2006c/203/2c.htm>
- Bravo J, B. (2008). *Gestion de procesos*. Lleida, Cataluña, España: Evolucion S.A.
- Burgos Quesada, A. S. (2016). *Propuesta de mejorar al Costo de Produccion del comedor la sazon dee Adelita*. Guayaquil: Instituto Tecnológico Bolivariano.
- Charles T, H. (2010). *Contabilidad*. Mexico: Pearson Educación.
- Díaz Narváez, V. P. (2006). *Metodología de la investigación científica y bioestadística*. Santiago de Chile: RIL Editores.
- García F. (2016). *BREVE HISTORIA DE LA ADMINISTRACION, PRODUCCION Y DE LAS OPERACIONES*. Merida.
- Gertz Manero, F. (1990). *Origen y evolución de la contabilidad*. Mexico: Trillas .
- Giovanny, G. (11 de 09 de 2002). *Gestiopolis*. Obtenido de Gestiopolis: <https://www.gestiopolis.com/historia-costos-contabilidad/>
- Hernández . (2006). *eumet.net*. Obtenido de Enciclopedia Virtual: http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2012/eal/tecnicas_recoleccion_datos.html
- Kerlinger, F. N. (2002). *investigacion del comportamiento*. Mexico: MCGRAW-HILL INTERAMERICANA DE MEXICO.
- Lazaro, A., & Asensi, J. (1987). *Manual de orientación escolar y tutoría*. Madrid: Narcea S.A.

- María Elvira López Parra. (2014). DETERMINACIÓN DEL COSTO UNITARIO. *El buzón de Pacioi*, 48.
- Medina Giopp, A. (2005). *Gestión por procesos y Creación de Valor Público: Un enfoque analítico*. Santo Domingo: Editora Búho.
- Mendez. (1999). *eumet. net*. Obtenido de Enciclopedia Virtual: http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2012/eal/tecnicas_recoleccion_datos.html
- Mendoza Plúa , A. M. (2018). *Diseño de un Sistema de Control de Costos en la Producción y la Elaboración de plato típico de Picantería "Voluntad de Dios"*. Guayaquil: Instituto Tecnológico Bolivariano.
- Namakforoosh, M. N. (2005). *Metodología de la Investigación Segunda edición*. México: Limusa, S.A. de C.V.
- Polemeni, R. (1997). *Contabilidad de Costos* . Bogotá : McGRAW-HILL INTERAMERICANA, S. A.
- Rawls J, R. (2006). *Fondo de Cultura Económica*,. Paidós, Ibérica: Publishing Company.
- Sabino, C. (2014). *El proceso de investigación*. Guatemala: episteme.
- Sarmiento, R. R. (2005). *Contabilidad de los costos*. Quito: Voluntad.
- Segura Fuentes , M. B. (2016). *Determinación de Costos de Producción en Prendas de vestir Jeans de Mujer de creación MAXI*. Guayaquil: Instituto Tecnológico Bolivariano.
- Servicio nacional de aduanas del Ecuador. (Abril de 2017). *Aduanas del Ecuador SENAE*. Recuperado el 9 de Enero de 2019, de Aduanas del Ecuador SENAE: <https://www.aduana.gob.ec/para-importar/>
- Tamayo, M. (2003). *El proceso de la investigación científica*. México: LIMUSA, S.A.
- Vizcarra Cifuentes, J. L. (2014). *Diccionario de economía*. México: Grupo Editorial Patria, S.A. DE C.V.
- Zorrilla, S. y. (1994). *La Tesis*. México: McGraw-Hill.

CLÁUSULA DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE TRABAJOS DE TITULACIÓN



Yo, Zúñiga Valero Sandy Lissette en calidad de autor(a) con los derechos patrimoniales del presente trabajo de titulación "Determinación del costo de producción del banano en la empresa Produfru S.A." de la modalidad de semi-presencial realizado en el Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología como parte de la culminación de los estudios en la carrera de Contabilidad y Auditoría, de conformidad con el *Art. 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN* reconozco a favor de la institución una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial del mencionado trabajo de titulación, con fines estrictamente académicos.

Asimismo, autorizo/autorizamos al Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología para que digitalice y publique dicho trabajo de titulación en el repositorio virtual de la institución, de conformidad a lo dispuesto en el *Art. 144 de la LEY ORGÁNICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR*.

Sandy Zúñiga

Zúñiga Valero Sandy Lissette

No. de cedula: 1208545234


Dr. Jaime Pozmiño Palacios, Msc.
NOTARIO SÉPTIMO DEL
CANTÓN GUAYAQUIL

REPÚBLICA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL,
IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN

CEDULA DE
CIUDADANIA
APELLIDOS Y NOMBRES
**ZUÑIGA VALERO
SANDY LISSETTE**
LUGAR DE NACIMIENTO
**LOS RIOS
BABA
ISLA DE BEJUCAL**
FECHA DE NACIMIENTO **1996-09-10**
NACIONALIDAD **ECUATORIANA**
SEXO **F**
ESTADO CIVIL **SOLTERO**

Nº. **120854523-4**




INSTRUCCIÓN **BACHILLERATO** PROFESIÓN / OCUPACIÓN **ESTUDIANTE**

APELLIDOS Y NOMBRES DEL PADRE
ZUÑIGA BRIONES FAUSTINO EMILIO

APELLIDOS Y NOMBRES DE LA MADRE
VALERO SANTILLAN MARTHA GEOVANNY

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN
**BABAHOYO
2015-11-30**

FECHA DE EXPIRACIÓN
2025-11-30

V3343V4444

Sandy Zuñiga






CERTIFICADO DE VOTACIÓN
4 DE FEBRERO 2018

017 JUNTA No
017 - 366 NÚMERO
1208545234 CEDULA

ZUÑIGA VALERO SANDY LISSETTE
APELLIDOS Y NOMBRES

LOS RIOS PROVINCIA
PUEBLO VIEJO CANTÓN
SAN JUAN PARROQUIA

CIRCUNSCRIPCIÓN:
ZONA:




REFERÉNDUM Y CONSULTA POPULAR 2018

CIUDADANA (O)

ESTE DOCUMENTO ACREDITA QUE USTED SUFRAGÓ EN EL REFERÉNDUM Y CONSULTA POPULAR 2018

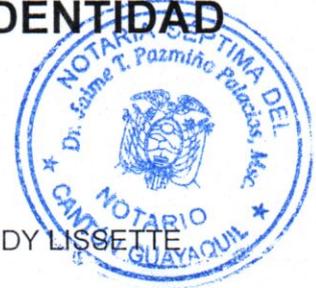
ESTE CERTIFICADO SIRVE PARA TODOS LOS TRÁMITES PÚBLICOS Y PRIVADOS

Andrea Viteri V.
PRESIDENTA DE LA JRV

DOY FE QUE ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL
Dr. Jaime Pazmiño Palacios, Msc
NOTARIO SÉPTIMO DEL CANTÓN GUAYAQUIL



CERTIFICADO DIGITAL DE DATOS DE IDENTIDAD



Número único de identificación: 1208545234

Nombres del ciudadano: ZUÑIGA VALERO SANDY LISSETTE

Condición del cedulao: CIUDADANO

Lugar de nacimiento: ECUADOR/LOS RIOS/BABA/ISLA DE BEJUCAL

Fecha de nacimiento: 10 DE SEPTIEMBRE DE 1996

Nacionalidad: ECUATORIANA

Sexo: MUJER

Instrucción: BACHILLERATO

Profesión: ESTUDIANTE

Estado Civil: SOLTERO

Cónyuge: No Registra

Fecha de Matrimonio: No Registra

Nombres del padre: ZUÑIGA BRIONES FAUSTINO EMILIO

Nacionalidad: ECUATORIANA

Nombres de la madre: VALERO SANTILLAN MARTHA GEOVANNY

Nacionalidad: ECUATORIANA

Fecha de expedición: 30 DE NOVIEMBRE DE 2015

Condición de donante: NO DONANTE

Información certificada a la fecha: 8 DE MARZO DE 2019

Emisor: LISSETTE DE LOS ANGELES BOHORQUEZ SOLORZANO - GUAYAS-GUAYAQUIL-NT 7 - GUAYAS - GUAYAQUIL

DOY FE: QUE ES FIEL
COPIA DEL ORIGINAL
Dr. Jaime Pazmiño Palacios, Msc
NOTARIO SÉPTIMO DEL
CANTÓN GUAYAQUIL



Sandy Zuñiga

N° de certificado: 199-204-40471



199-204-40471

Lcdo. Vicente Taiano G.

Director General del Registro Civil, Identificación y Cedulación
Documento firmado electrónicamente





Factura: 001-003-000010213



20190901007D00201

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO DE FIRMAS N° 20190901007D00201



Ante mí, NOTARIO(A) JAIME TOMMY PAZMIÑO PALACIOS de la NOTARÍA SÉPTIMA, comparece(n) SANDY LISSETTE ZUÑIGA VALERO portador(a) de CÉDULA 1208545234 de nacionalidad ECUATORIANA, mayor(es) de edad, estado civil SOLTERO(A), domiciliado(a) en PUEBLOVIEJO, POR SUS PROPIOS DERECHOS en calidad de COMPARECIENTE; quien(es) declara(n) que la(s) firma(s) constante(s) en el documento que antecede CLÁUSULA DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE TRABAJOS DE TITULACIÓN, es(son) suya(s), la(s) misma(s) que usa(n) en todos sus actos públicos y privados, siendo en consecuencia auténtica(s), para constancia firma(n) conmigo en unidad de acto, de todo lo cual doy fe. La presente diligencia se realiza en ejercicio de la atribución que me confiere el numeral noveno del artículo dieciocho de la Ley Notarial -. El presente reconocimiento no se refiere al contenido del documento que antecede, sobre cuyo texto esta Notaria, no asume responsabilidad alguna. – Se archiva un original. GUAYAQUIL, a 8 DE MARZO DEL 2019, (15:19).

Sandy Zuñiga
SANDY LISSETTE ZUÑIGA VALERO
CÉDULA: 1208545234



NOTARIO(A) JAIME TOMMY PAZMIÑO PALACIOS
NOTARÍA SÉPTIMA DEL CANTÓN GUAYAQUIL

Dr. Jaime T. Pazmiño Palacios, Ms
NOTARIO SÉPTIMO
DEL CANTÓN GUAYAQUIL





CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor del Proyecto de Investigación, nombrado por la Comisión de Culminación de Estudios del Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología.

CERTIFICO:

Que después de analizado el proyecto de investigación con el tema: **“Determinación del costo de producción del banano en la empresa Produfru S.A.”** y problema de investigación: **¿Cómo influye la mala determinación de los costos de producción en la utilidad bruta en venta de la empresa PRODUFRU S.A., ubicada en la hacienda Las Marías del Cantón Ventanas, provincia de Los Ríos, periodo 2018?** presentado por Zúñiga Valero Sandy Lissette como requisito previo para optar por el título de:

TECNÓLOGA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

El mismo cumple con los requisitos establecidos, en el orden metodológico científico-académico, además de constituir un importante tema de investigación.

Sandy Zúñiga

Egresada:

Zúñiga Valero Sandy Lissette

Fidel Lucin Preciado

Tutor:

Ing. Fidel Lucin Preciado

CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL CEGESCIT

En calidad de colaborador del Centro de Gestión de la Información Científica y Transferencia de Tecnológica (CEGESCIT) nombrado por el Consejo Directivo del Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología.

CERTIFICO:

Que el trabajo ha sido analizado por el URKUND y cumple con el nivel de coincidencias permitido según fue aprobado en el **REGLAMENTO PARA LA UTILIZACIÓN DEL SISTEMA ANTIPLAGIO INSTITUCIONAL EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJOS DE TITULACIÓN Y DESIGNACIÓN DE TUTORES** del ITB.

Nancy delgado Quintero

Nombre y Apellidos del Colaborador

CEGESCYT



[Handwritten signature]

Firma