



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

**Costos de producción y situación económica y financiera en una
empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Contador Público**

AUTORES:

Antezana Aguirre, Mario Alejandro (ORCID: 0000-0001-9119-7256)

Cuenca Castillo, Christian Daivy (ORCID: 0000-0002-9986-089X)

ASESORA:

Dra. Calvanapón Alva, Flor Alicia (ORCID: 0000-0003-2721-2698)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Innovación tecnológica y desarrollo sostenible

LIMA - PERÚ

2022

Dedicatoria

A nuestro creador Dios por permitirnos alcanzar nuestras metas y objetivos A todos nuestros familiares que día a día contribuyen con nuestros objetivos y nos dan esa fuerza interna para continuar avanzando para alcanzar nuestras metas. A todos los que participaron durante nuestro desarrollo como alumnos y futuros profesionales.

Agradecimiento

A nuestros padres que nos dieron su esfuerzo y orientación para formarnos como personas íntegras, lo cual nos permitió cumplir nuestras metas y objetivos trazados. A nuestra casa de estudios la Universidad César Vallejo, que nos acogió luego de pasar por una amarga experiencia en otra casa de estudio, y a sus excelentes docentes que nos inculcaron sus conocimientos y compartieron sus experiencias muy valiosas para nuestra formación como profesionales.

Índice de contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de gráficos.....	¡Error! Marcador no definido.
Resumen	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	12
3.1 Tipo y diseño de investigación	12
3.2 Variables y operacionalización.....	12
3.3 Población, muestra y muestreo.....	13
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
3.5 Procedimientos	13
3.6 Método de análisis de datos	14
3.7 Aspectos éticos.....	15
IV. RESULTADO	16
V. DISCUSIÓN	22
VI. CONCLUSIONES	26
VII. RECOMENDACIONES	27
REFERENCIAS	28
ANEXOS	36

Índice de tablas

Tabla 1. Elementos del costo de la empresa de producción de Muebles.....	16
Tabla 2 Análisis Horizontal	17
Tabla 3. Propuesta de Costos de producción.....	19
Tabla 4. El efecto de los costos en la Situación económica y financiera.....	20

Índice de Figuras

Figura 1 Análisis Vertical.....	17
Figura 2 Prueba ácida	18
Figura 3 Estructura del capital.....	18
Figura 4 Rentabilidad sobre las ventas	19
Figura 5. Efecto de los costos en la situación económica de la empresa	20

Resumen

El objetivo materia de investigación es determinar el efecto de los costos en la situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en el año 2021, para lograrlo, se centró en un enfoque cuantitativo, de tipo aplicada desarrollando un diseño no experimental de corte transversal con un alcance descriptivo, el cual tuvo como muestra una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador en los periodos 2020 – 2021, a la cual se aplicó la técnica de análisis documental y a través de la ficha de recolección de datos; asimismo se realizó el análisis a los estados financieros de la empresa. Dentro de los principales resultados, se observó que la empresa viene aplicando un sistema de costos empírico durante el periodo 2020 y 2021; por otro lado, del análisis de los estados de situación financiera se observó que en el año 2020 se tuvo mayor rentabilidad que en el año 2021. Concluyendo que, la propuesta de un sistema de costos de producción absorbente permitirá evidenciar los gastos generales en exceso y establecer los costos de producción, logrando un efecto positivo en la situación económica y financiera de la empresa en un periodo determinado a partir de su implementación.

Palabras clave: Costes, Estado financiero, producción industrial, Reducción de costes.

Abstract

The objective of the research is to determine the effect of costs on the economic and financial situation of a furniture production company in the year 2021, to achieve this, it is centered on a quantitative approach, applied type developing a non-experimental design of cross-sectional cut with a descriptive scope, which had as a sample a furniture production company in Villa El Salvador in the periods 2020 - 2021, to which the technique of documentary analysis was applied and, through the data collection sheet; also the analysis of the financial statements of the company was performed. Among the main results, it was observed that the company has been applying an empirical cost system during the period 2020 and 2021; on the other hand, from the analysis of the financial statements it was observed that in the year 2020 there was greater profitability than in the year 2021. Concluding that, the proposal of an absorbent production cost system will allow evidencing the excess general expenses and establishing the production costs, achieving a positive effect in the economic and financial situation of the company in a determined period after its implementation.

Keywords: Costs, financial statement, industrial production, cost reduction.

I. INTRODUCCIÓN

Actualmente, la empresa de producción de muebles se caracteriza por una posición significativa en el mercado, con la responsabilidad de seguir ofreciendo a su distinguida clientela productos de buena calidad y siempre al alcance de la economía promedio de los consumidores finales, se inmersa a realizar diferentes estudios relacionados con la elaboración de sus productos a fin de subir el porcentaje de ventas.

El estudio que se realizó específicamente estuvo referido a la correcta determinación del costeo en el proceso de fabricación, Ríos, (2018) cita a Rincón, (2009) indicando que, las grandes empresas le dan mucha importancia a la implementación de los sistemas de costeo que sea idóneo a cada tipo y tamaño de empresa.

En las diferentes empresas de producción de muebles, es importante que se apliquen modificaciones periódicas en los procesos de costeos, para generar “cambios en los procesos de producción y deben mantenerse durante el tiempo máximo” Páltan et al., (2019), para poder verificar los resultados obtenidos respecto de la rentabilidad del mismo periodo.

A nivel internacional se pudo decir que las empresas de producción no dan el valor necesario al análisis de la determinación correcta de costos de producción [CP], siendo una decisión fundamental para incrementar la rentabilidad de las empresas y dar valor a la misma como lo señala Hurtado, (2020) citando a Garzón, (2015) cada vez son más las empresas a nivel mundial que toman decisiones en términos de producción, comercialización y logística, para poder incrementar sus ingresos por ventas, así como la disminución de costos operativos.

A nivel nacional se vio la influencia del correcto análisis de costos en las empresas de producción ya que de esta forma permite generar una mejor determinación del costo real y su incidencia en los estados financieros [EEFF] de la empresa, como señala Elías, (2019) “los costos por procesos influyen significativamente en la toma de decisiones en las Mypes industriales productoras peruanas” (p,15).

Por otro lado, las empresas industriales de la zona industrial de Villa El Salvador – Lima – Perú, no realizaron mejoras en los procesos que involucran la

fabricación, siendo afectadas por ello y por el desconocimiento de los beneficios que brinda el análisis de costo de producción. Para que las empresas reduzcan los costes y puedan ofrecer al público consumidor un producto de buena calidad y a un precio de venta menor que el del mercado, Ríos, (2018), citando a Cooper y Kaplan (1998) especifican “que se requieren dos pasos para que los costos disminuyen cuando se reduce la actividad: reducir la demanda de recursos y disminuir el gasto” (p, 2).

Los hechos vinculados a la problemática que se investigó respecto a una correcta determinación de costos en la producción son muy comunes entre las empresas de producción de muebles de la zona industrial de Villa El Salvador, las cuales deseaban reducir sus CP con la finalidad de maximizar su rentabilidad, sin dejar de ofrecer un producto de buena calidad y con modelos innovadores que les permitía mantenerse como líder en el mercado, sin embargo, no se decidían implementar innovaciones en sus respectivos procesos de fabricación.

De no realizarse la determinación correcta de los CP en una empresa de muebles en villa el salvador, no se podría reflejar el aumento de la rentabilidad, el cual forma parte del efecto positivo en la situación económica y financiera de la empresa; por otro lado, no se podría el costo real y la asignación correcta de precio de venta del producto final.

En cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS, propuesto por la Organización de Naciones Unidas), la investigación se enmarca en el ODS N.º 12, el cual refiere a la Producción y consumo responsable, para ello, la correcta determinación de los CP y la oportuna implementación de un sistema de CP, permitirá aprovechar de manera eficiente la materia prima.

Según lo investigado, se optó por formular la siguiente problemática, ¿Cuál es el efecto de los costos de producción en la situación financiera de una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021?

La presente investigación se justificó de acuerdo a los criterios planteados por Hernández y Mendoza (2018), **por conveniencia**, ya que el presente trabajo de investigación fue de utilidad para determinar el efecto de la disminución de los costos en producción, a través de ello se mejoró la situación financiera de la empresa de producción de muebles; **por relevancia social**, permitió ofrecer mayor diversidad de productos a un precio razonable a sus diversos clientes; de acuerdo

al **criterio de valor metodológico y teórico**, ya que el estudio sirvió de precedente para futuras investigaciones del análisis de costos de producción en fabricación y la mejora de la situación económica y financiera de las empresas del mismo rubro generando beneficios en diversos sectores, también sirvió de aporte para mejorar la forma de experimentar y tratar la variable para su posterior consulta.

Se determinó el siguiente objetivo General para la investigación, determinar el efecto de los costos de producción en la situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021

Se propuso como objetivo específico 1; describir el sistema de costos que actualmente tiene la empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021, como objetivo específico 2; analizar la situación económica y financiera de una empresa en Villa El Salvador año 2021 y finalmente como objetivo específico 3; proponer un sistema de CP en una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021.

Se planteó la hipótesis científica de la investigación, teniendo en cuenta que, un buen sistema de CP tiene un efecto positivo en la situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021.

II. MARCO TEÓRICO

Respecto a las variables de investigación, a través de los buscadores scielo, scopus, ebsco, Redalyc, Dialnet, a nivel internacional se recopiló de diversas fuentes contenidas en revistas científicas.

En cuanto al cálculo de costo, se encontró la investigación desarrollada por López et al. (2022) como participantes de un estudio sobre el costos estándar y su aplicación en la producción agropecuaria, el cual fue realizado en Ecuador, su objetivo fue aplicar el costo estándar en la producción agropecuaria, la muestra fue aplicada a las empresa agropecuarias en la provincia de Chimborazo de la república del Ecuador, es así que como resultado la elaboración de la hoja de costos estándar de los periodos 2021 y 2022 de la producción del ganado bovino logrando determinar el costo unitario de la producción. Así mismo concluyen que la aplicación del sistema de costos estándar brinda una experiencia responsable y debidamente elaborada la cual no necesariamente puede ser utilizada para los costos estandarizados de producción agropecuaria, también se puede elaborar presupuestos industriales y de servicios.

Por otro lado, se tiene Homburg *et al*, (2021) quienes elaboraron su estudio en el país Alemania, teniendo como objetivo distinguir entre los costes necesarios para producir una variante mínima referidos al bajo coste y la calidad de los productos que permitan la satisfacción del cliente. Se tomó como muestra un vehículo poco confortable, poca seguridad y alto consumo de combustible, para ello utilizaron la herramienta “target costing”, la cual permitió al cliente verificar los precios ofrecidos por las empresas fabricantes y empresas de servicios. Del estudio se obtuvo como resultado que, la determinación de una variante mínima debe someterse a una estricta verificación para garantizar que realmente cumple con los requisitos mínimos del cliente con respecto a todas las funciones importantes del producto. Finalmente concluyeron que, en base al vehículo poco confortable, poca seguridad y alto consumo de combustible, en relación con su valor para el cliente, los costes son demasiado bajos y la empresa debería invertir más en estos componentes.

En relación a la variable costos de producción, Casanova et al. (2021) quienes desarrollaron el trabajo de investigación en el vecino país del Ecuador, fijando como objetivo presentar teóricamente la gestión de CP basado en el costeo

por actividad, para ello se consideró tres sistemas de costos como muestra de la investigación; obteniendo como resultado que, cada uno de los sistemas de costos se gestiona de diferente manera, logrando identificar cada una de las ventajas que proveen al determinar los costos de producción. Al término de la investigación, concluye que, no importa el tipo de empresa o el rubro en el que se encuentra, tienen el mismo fin que es el de obtener utilidades, para lo cual se debe planificar, organizar, ejecutar y evaluar para lograr un correcto control de las actividades productivas.

Se menciona a Novak (2021), el cual aborda la percepción del comportamiento de los costos en las empresas industriales con énfasis en la logística, desarrollo como objetivo de la investigación analizar las conclusiones de la determinación del comportamiento de los costos asignados a la producción de las empresas industriales, para ellos se utilizó como muestra a 1000 empresas manufactureras de la República Checa para la aplicación del cuestionario del trabajo de investigación y desarrollo de los objetivos planteados, dando como resultado relacionado a la estructura de costos que es necesario aplicar la clasificación de costos por tipo como parte de una metodología tradicional. Así mismo concluyen que las empresas además de tener conciencia sobre la importancia de la gestión de costes que debe de tener una empresa, para ello se debe abordar y prestar mayor atención a la gestión de los gastos generales, por ser el ámbito donde se llegará a generar la rentabilidad deseada.

Por otro lado, se tiene el trabajo de investigación realizado por Zamorra et al. (2021) quienes orientaron su investigación a la estructura de información financiera en el vecino país de Colombia, teniendo como objetivo analizar la relación de un dictamen de auditoría con la diferencia de la data financiera de las empresas participantes en la bolsa de valores de los países que pertenecen al MILA (Chile, Perú, México y Colombia). Para ello se tuvo una muestra de 8,555 observaciones las cuales se clasificaron según diferentes criterios poblacionales. Como resultado de la investigación se tiene que, un dictamen de auditoría limpio induce positivamente la información financiera de la empresa auditada y concluyen que, la forma planteada muestra y predice casi al 98 % el obtener data financiera positiva al tener un dictamen sin observaciones.

Se encontró la investigación de Gelashvili *et al*, (2020), realizado en la ciudad

de Madrid, cuyo objetivo fue analizar en qué estado se encontraba las finanzas y economía de las diferentes empresas a través de ratios, identificando sus fortalezas y debilidades basado en la información contable de cada una de ellas. Para ello usaron información referente a 118 empresas de la comunidad de Madrid en España. Luego del análisis de la ratio de rentabilidad se obtuvo como resultado que, los propietarios de la empresa, por cada 100 euros de inversión, obtienen de vuelta 7, 48 euros. Por otro lado, concluyen que, mediante el análisis económico y financiero se aprecia un alto nivel de solvencia en la mayoría de empresas.

Se tiene la investigación elaborada por Vedernikova et al. (2020), quienes abordan el tema de la contabilidad de costes por las actividades en función del tiempo de trabajo en la industria del montaje, el cual tiene como objetivo analizar la correcta aplicación de los costos TDABC en las industrias del ensamblaje, en base a la comparación del cálculo de los costos tradicionales referente al volumen en la producción manual y semi automatizada, la cual tiene como población de estudio las empresas de montaje de Ecuador, dando como resultado mostrando las ventajas de la aplicación del TDACB en la industria del ensamblaje y con el potencial futuro que refleja la investigaciones posteriores en este ámbito de la aplicación de sistemas de costos TDABC, ya que en la línea existen desviaciones en los costes generales asignados a los en la mano de obra directa entre los dos sistema de costos, es así que concluyen que en comparación de la aplicación de los costos unitarios TDABC al sistema de costos tradicional en la línea manual y de menor uso tecnológico tiene menores diferencias entre estos costes.

Asimismo, en cuanto a los costos de producción se tiene el trabajo de investigación de Carpio (2019), el mismo que fue elaborado en el país de Colombia y tiene por objetivo conocer las actividades que se desarrollan en la producción y proponer un sistema de costos estándar a fin de lograr que la rentabilidad aumente. En la población del trabajo de investigación se consideran a los productores de queso y como muestra se tomó el caso de Prolac Aymara. Como resultado se logró conocer los patrones de los elementos del costo de leche como son: materia prima, mano de obra y fijarlos de la mejor manera. Finalmente, se concluye que es muy importante determinar que cada uno de los costes sean lo más bajo posible, lo cual permitirá ingresar a diferentes mercados con producto de alta calidad a un precio competitivo y con productos variados.

Continuando los antecedentes se tiene la investigación realizada por Meneses y Shirley (2018) quienes se refieren al modelo de un sistema de prueba basados en los costos ABC como un instrumento para la toma de decisiones en una organización de servicios, la cual fue desarrollada en Colombia, teniendo como muestra de investigación el personal administrativo de la empresa Ecoturismo Putumayo, estableciendo como objetivo general diseñar un sistema de costos ABC en la empresa Ecoturismo Putumayo utilizando una metodología descriptiva y la recolección de datos, dando como resultado de la investigación la recolección de información referente a los procesos de la empresa y el costeo aplicado para los servicios realizados, así como evaluar la influencia y el valor agregado de cada una de las actividades que realiza la empresa de servicios, concluyendo que la implementación del modelo piloto de costeo tipo ABC es de vital importancia ya que permite determinar un costo real de los servicios que realiza la empresa y ayuda a resolver el problema de distribución de costos indirectos de fabricación(CIF).

Respecto a los modelos de gestión y costos más adecuados para una Pequeña y Mediana Empresa [Pymes] se tiene a Osorio et al. (2018), quienes desarrollaron el trabajo de investigación en el país de Colombia, el mismo que tiene por objetivo identificar la precisión de los sistemas de costos adecuado para la organización de servicios, puesto que, se hace visible que existe una disputa abierta, teniendo como consecuencia que los márgenes de rentabilidad sean más estrechos, por lo que el mínimo error en los cálculos de los costos puede establecer precios menos competitivos. Para la investigación se identificó una empresa de servicios de TV pública de más de 100 empresas que existen. Como resultado de la investigación se señala que, en concordancia con la teoría de la contingencia, no existe un modelo de costos ni de gestión ideal que pueda aplicarse uniformemente a todas las empresas de los diferentes rubros pues depende de varios factores. Finalmente, concluye que, el modelo de costos y de gestión más apropiado para aplicar en una Pyme es aquel que se adapta a las variables de contingencia, para la aplicación de este modelo es necesario realizar la verificación de las condiciones propias de cada organización.

En lo relacionado a los costos en las Pymes se tiene a Ríos (2018), quien realizó su estudio en México, teniendo como uno de sus objetivos el analizar la influencia del sistema de gestión contable en los indicadores como rentabilidad y

crecimiento de ventas, teniendo como población de su estudio a 1,464 empresas y como muestra a 617 pequeñas empresas, a los cuales se les practicó cinco cuestionarios utilizando la fiabilidad de Alpha de Cronbach. Como resultado de dicho estudio se pudo indicar que, conforme va creciendo una empresa, se ven en la necesidad de implementar un sistema de gestión contable, el cual influyó positiva y significativamente en el resultado de la utilidad bruta en la empresa. Finalmente concluyó que el sector manufacturero es el que tiene un porcentaje significativo en la medición del uso del sistema de gestión contable.

Respecto a la situación financiera inducida por el aumento de ventas se encontró a Argilés *et al*, (2017) quienes realizaron un estudio de regresión en Estados Unidos, tuvieron como objetivo el de corroborar la influencia del aumento de futuras ventas y de la rentabilidad actual en el ajuste de los recursos cuando la actividad disminuya. Como muestra de su estudio se tuvo a 1,421 empresas cada una de las cuales presentaba 33, 665 observaciones, utilizando el test de Hausman. Luego del análisis de regresión, obtuvieron como resultado que las empresas pretenden mejorar la rentabilidad inmediata controlando los gastos de representación.

A nivel nacional, se encontró el trabajo realizado por Morales y Pérez (2020) el cual se dio en la corporación industrial Campos S.A.C. en Villa El Salvador, y tuvo como objetivo de investigación, determinar la propuesta de matrices de metal de ataúd para la reducción de CP, teniendo como muestra las bases de datos de la empresa, en las cuales se aplicó el método cuantitativo no probabilístico para tener conocimiento sobre el Costo de Materiales Directos, el Costo de Mano de Obra Directa, los Costos Indirectos de Fabricación y por ello también el Análisis de Costos de Producción en el periodo 2018-2019, en el cual concluyó que la aplicación de las matrices de metal a los ataúdes permitió disminuir el CP en el último año fiscal.

Continuando en el contexto nacional, se tiene Elías (2019), quien se refiere a los costos por procesos y la toma de decisiones en las Mypes industriales, planteando como objetivo principal llegar a demostrar la implicación e influencia de los costos por procesos en la toma de decisiones que realizan las Mypes industriales, para ello tiene como muestra aplicada a 893 trabajadores de las Mypes industriales en Perú productora de artículos de limpieza de a nivel de Lima

Metropolitana, obteniendo como resultado de la aplicación de la técnica de encuesta, que el 92% de encuestados indica que el sistema de costos empleado no permite obtener información clara del del valor del producto y su correcta determinación, asimismo un 74.7% indica que no conoce la capacidad productiva de la empresa, también que un 88.5% indica que no la empresa no cuenta con personal debidamente capacitado para el manejo de costos y finalmente un 87.4% indicó que no conocen los elementos del costo por procesos, por ello concluyen indicando que hay una influencia significativa de los costos por procesos en la toma de decisiones de las Mypes industriales y la correcta identificación del costo por procesos llega a influir con magnitud en el análisis de riesgos de las Mypes industriales.

Según la Resolución N° 003-2020-EF/30, emitida por el Consejo Normativo de Contabilidad, en adelante RCNC, se oficializó la Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Medianas entidades (NIIF para las PYMES) modificada en 2015, en la cual se estableció que, uno de los objetivos de los EEFF de una pequeña o mediana entidad es de proveer información sobre la situación financiera, el rendimiento y los flujos de efectivo que sean útiles para la correcta toma de decisiones.

De acuerdo a la RCNC, N° 001-2021-EF/30) con relación a las Normas de Información Contable, en adelante NIC, en cuanto a la NIC 1, presentación de EEFF, en la cual brinda las bases para la presentación y para asegurar que los mismos sean comparables por periodos, así como comparables con otras entidades externas, haciendo referencia a los requisitos mínimos sobre el contenido a presentar, dicha norma se encuentra relacionada con el análisis de los EEFF a desarrollar como objetivo específico del presente trabajo.

Mediante la RCNC, N° 001-2021-EF/30, se estableció la NIC, entre ellas, la NIC 2, cuyo objetivo se relaciona directamente con el proceso contable de los inventarios. Asimismo, nos permite determinar el costo de los activos y consecuentemente el reconocimiento con el gasto del periodo. Por otro lado, nos muestra algunas directrices respecto a fórmulas del costo las cuales se emplean para asignar a los inventarios. También detalla las excepciones de inventarios a las cuales no se les aplica la mencionada normativa contable.

Asimismo, respecto a situación financiera estableció la relación que existe

entre el activo, pasivo y patrimonio en un periodo determinado tal como se detalla en el estado de situación financiera, estableciendo la conceptualización del activo, pasivo y patrimonio.

Respecto al término costeo, se tiene que costeo es parte de la toma de decisiones de la gerencia, la cual permitió el desarrollo de las actividades inherentes al negocio, así como también en la toma de decisiones estratégicas y operacionales. (Rodríguez, 2018 citando a Nápoles, 1995)

Como definición de la variable costos de producción, se consideró lo siguiente: “se entenderá como el valor monetario que se invierte en elementos materiales, fuerza laboral necesaria y demás insumos requeridos para la fabricación de bienes o sus partes y procesos o para generar servicios o productos intangibles”. (Arango & hurtado, 2017, p. 22)

En la definición operacional de costos de producción se consideró: “elementos de costo, mano de obra directa y costos indirectos”. (Elías, 2019, p. 59)

En relación a la primera dimensión se pudo considerar como **materia prima** a todos los insumos que intervienen en la fabricación de un producto final, según lo indicado por (Morales & Pérez, 2020, quienes citan a Arredondo 2015); como segunda dimensión: **mano de obra directa**, es la que se basa en el esfuerzo requerido, ya sea de forma física o mental, la cual llegó a representar una mayor proporción en comparación a los insumos que intervienen en la producción, por ello tiene una mayor participación en la distribución de los costos, según lo indicado por (Rodríguez et al., 2019 quienes citan a Mora et al., 2007); como tercera dimensión se tiene a: **los costos indirectos**, el cual se puede definir como costos que no son asignados de forma precisa a la producción, por ello es recomendable tratarlos como costos indirectos con la finalidad de determinarlos correctamente en el análisis de costos. (Arango & hurtado, 2017)

En lo relacionado con la variable situación financiera, de acuerdo lo afirmado por Brisson, (2019) quien cita a Pérez, (2015) se tiene en cuenta que, “es la información financiera en relación a los activos, pasivos y el capital de la empresa”, (p. 6)

Respecto a la definición operacional de la variable situación financiera, según Gelashvili et al., (2020) “se ha utilizado el análisis de ratios, ya que este método evalúa diferentes aspectos de la empresa, como la rentabilidad, la liquidez

y la solvencia.” (p. 8)

En lo relacionado con las dimensiones de la variable mencionada en el párrafo precedente, se indica la dimensión: **ratios de liquidez**, la cual permite medir la capacidad de la empresa en cuanto a las deudas por pagar a los proveedores a corto plazo, demostrando su capacidad de liquidar los pasivos con los que cuenta la empresa en un corto plazo para realizar la conversión de activos corrientes en efectivo (Gelashvili et al., 2020, quienes citan a Dimitras et al., 1996).

En cuanto a la variable situación económica, se define según lo indicado por Quezada, (2020) quien cita a Robbins, (2018), el cual afirma que, “la situación económica en las empresas, ayuda a mejorar a través del buen desarrollo económico de la empresa, donde es rentable y sostenible, lo que lleva a la empresa a su crecimiento.” (p.10)

En ese sentido, la situación económica tiene como primera dimensión de esta investigación, a la **ratio de solvencia**, el cual permitirá analizar la capacidad de la empresa para pagar su deuda total. Asimismo, pueden ser utilizados ampliamente para predecir el crecimiento sostenible de la empresa a largo plazo según Gelashvili et al., (2020), quienes citan a Carmona et al., (2013); por último, se detalla la segunda dimensión: **ratios de rentabilidad**, el cual permitirá determinar la rentabilidad generada por la empresa durante el periodo, el margen de beneficios obtenidos sobre el porcentaje de las ventas generadas después de realizar el pago de sus gastos, según (Gelashvili et al., 2020, quienes citan a José et al.,1996; Suárez,2000; Retolaza et al.,2014)

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

El tipo de investigación es aplicada y, en concordancia al fin que se persigue, se pudo evidenciar el efecto de los costos en la situación económica y financiera de una empresa que fabrica muebles en la zona industrial de Villa El Salvador - Lima.

De acuerdo al enfoque cuantitativo, se pudo desarrollar la investigación siguiendo los procesos establecidos para tal enfoque, los mismo que nos permitió detallarlos de manera secuencial finalmente demostrar el efecto que tienen los costos en la situación económica y financiera una empresa que fabrica muebles en la zona industrial de Villa El Salvador - Lima.

De acuerdo al alcance de la investigación, se pudo desarrollar de manera descriptiva los resultados, con el apoyo de gráficos específicos, puesto que, nos permitió dar respuesta a la relación que existe entre dos o más variables.

De acuerdo a la temporalidad, se realizó el análisis de los EEFF para poder evidenciar el efecto de los costos de producción en la situación económica y financiera de la empresa de producción de muebles durante los periodos 2020 – 2021, el cual tuvo un diseño transversal.

Diseño de investigación

Se desarrolló como diseño de investigación no experimental, de corte transversal y con un alcance correlacional, puesto que, de la evaluación documentaria se pudo identificar el efecto que causa los costos de producción en la situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en la zona industrial de Villa El Salvador 2021.

3.2 Variables y operacionalización

Como definición de la variable costos, se determinó como “un sacrificio de recursos asignados con un fin específico, con la finalidad de lograr el objetivo requerido, en la práctica, siempre se refiere a un valor monetario, el cual es intercambiado por un bien o un servicio”. (Arango & Hurtado, 2017, p. 22)

En lo relacionado con la variable situación financiera se tuvo en cuenta que,

“es la información financiera en relación a los activos, pasivos y el capital de la empresa” de acuerdo lo afirmado por (Brisson, 2019, p. 6, quien cita a Pérez, 2015).

Respecto a la variable situación económica, se mencionó que, “ayuda a mejorar a través del buen desarrollo económico de la empresa, donde es rentable y sostenible, lo que lleva a la empresa a su crecimiento.” según lo indicado por (Quezada, 2020, p.10, quien cita a Robbins, 2018).

3.3 Población, muestra y muestreo

Población: La población comprendió a la empresa de producción de muebles en la zona industrial de Villa El Salvador en la ciudad de Lima.

- **Criterios de inclusión:** empresas del rubro industrial
- **Criterios de exclusión:** empresas que brindan servicios.

Muestra: Una empresa de producción de muebles en la zona industrial de Villa El Salvador en la ciudad de Lima, periodos 2020 – 2021.

Unidad de análisis: pertenece a los costos de producción que se determinaron en el proceso de fabricación de muebles y su debido análisis en la situación económica y financiera de la empresa.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas de recolección de datos

Dentro de la técnica de recolección de datos para la presente investigación, se ejecutó a través del análisis documentario.

Instrumentos de recolección de datos

El instrumento elegido con la finalidad de recopilar información de datos es la ficha de análisis documentario, la misma que fue validado por juicio de tres expertos, con ella se recaudó toda la información y permitió analizar de manera exhaustiva la problemática de la investigación para determinar el mejor método de costeo que permita mejorar la situación financiera de la empresa.

3.5 Procedimientos

El estudio se realizó recopilando información a través de la revisión literaria de diferentes artículos científicos publicados en diferentes revistas indexadas, seguidamente, se realizó la selección de artículos científicos que servirán como

sustento y aporte para desarrollar el trabajo de investigación.

Por otro lado, se realizó la revisión de cada uno de los artículos y/o trabajos de investigación con la finalidad de extraer información relacionada con el problema de investigación para poder continuar con el desarrollo de la estructura del proyecto de investigación propuesta. Luego de recabar información, se procedió a elaborar cuadros estadísticos y tablas en los cuales se detalla gráficamente las diferentes fuentes de información.

Se continuó con la redacción de la estructura propuesta, desarrollando en base a las diferentes fuentes de información, el tipo de investigación, diseño, variables y operacionalización, seguidamente, se pudo identificar a la población y muestra del presente trabajo de investigación.

Seguidamente, se realizó la comparación de los hallazgos recopilados de los diferentes autores que forman parte de la presente investigación, de los cuales se formuló las discusiones correspondientes, en algunos casos coincidieron en la implementación de un sistema de costos y en otros casos, se evaluaba el sistema de costos en comparación con otros sistemas de costeo.

Finalmente, se redactaron las conclusiones y recomendaciones basados en el aporte de cada uno de los trabajos de investigación, los cuales fueron recopilados de las diferentes bases de datos, asimismo, se redactó el aporte científico de cada uno de los autores del presente trabajo de investigación.

3.6 Método de análisis de datos

Consistió en analizar las variables propuestas empleando diferentes fórmulas contables orientadas a la determinación de la liquidez, solvencia y rentabilidad que tuvo la empresa, para que, a partir de esa información se pueda identificar los posibles cambios en la empresa.

Para el objetivo específico 1, se recopiló la información referente a la existencia de un sistema de costos de producción durante los periodos 2020 - 2021.

En cuanto al segundo objetivo específico, se aplicó las fórmulas financieras para determinar las ratios de liquidez, rentabilidad y solvencia, los cuales reflejaran el efecto de los costos de producción en la situación económica y financiera de la empresa.

Por último, en el tercer objetivo específico, se propuso la implementación de

un sistema de costos de producción el cual permitirá establecer una mejor determinación del costo.

3.7 Aspectos éticos

En cuanto a los aspectos éticos de la investigación de costos de producción y situación económica y financiera en una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador, se desarrolló en estricto cumplimiento del consentimiento informado y la respectiva confidencialidad otorgada por el representante legal de empresa y del código de ética de la Universidad César Vallejo, asimismo, aplicando los estándares mínimos de la Asociación Americana de Psicología - Normas APA séptima edición, los cuales permitirán, referenciar a los autores citados en la investigación y una fácil comprensión de lectura.

Por otro lado, se dio cumplimiento al código de ética de investigación respecto al principio de la beneficencia, la cual aportó resultados positivos en los costos y la situación económica y financiera de la empresa involucrada en la investigación.

IV. RESULTADOS

4.1 Generalidades

En la empresa de producción de muebles ubicada en Villa el salvador, se encontró que el presupuesto de costos se realiza de forma empírica, sin el uso de un sistema de costos adecuado que permita su correcta determinación. Por ello, se recabó evidencia por medio de las fichas de recolección de datos, las cuales fueron validadas oportunamente por tres expertos, así mismo se procesó la evidencia recabada con la finalidad de poder establecer el efecto de los costos en la situación económica y financiera de la empresa.

4.2 Sistema de costos que actualmente tiene la empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021

Tabla 1. Elementos del costo de la empresa de producción de Muebles.

Elemento	2021	2020
Indicador 1: Materia prima	S/ 1,086,222.40	S/ 1,054,944.08
Valor de compra	S/ 1,085,758.00	S/ 1,054,614.11
Costo de transporte	S/ 464.40	S/ 329.97
Costo de almacenaje	S/ 0.00	S/ 0.00
Indicador 2: Proceso de MOD		
Costo de horas hombre	S/ 13.33	S/ 10.41
Costo de horas por periodo	S/ 3,200	S/ 2,500
Costo de número de días efectivo	S/ 3,200	S/ 2,500
Indicador 3: Gastos indirectos		
Alquiler de local	S/ 8,089.2	S/ 5,724.0
Servicios (luz y agua)	S/ 7,311.6	S/ 7037.2
Seguros	S/ 0.00	S/ 0.00

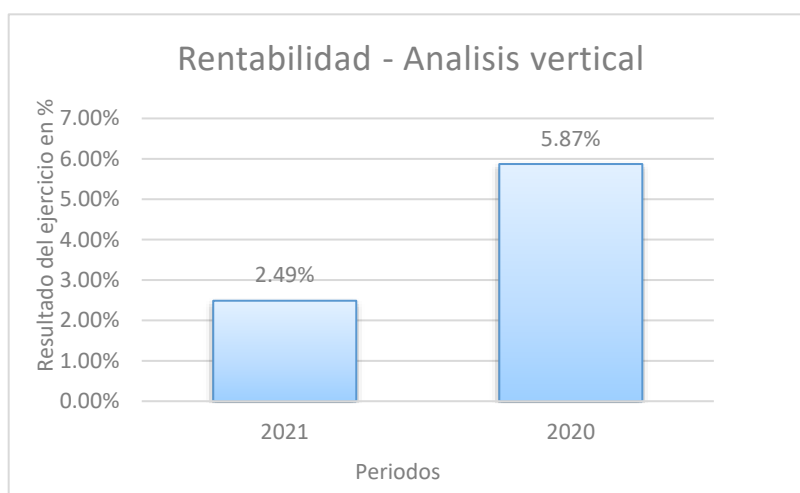
Interpretación:

Actualmente, la empresa no cuenta con un sistema de CP que se aplique a procesos que se desarrollan en la empresa de muebles, sin embargo, se pudo obtener información de las diferentes cifras de los EEFF, respecto

de la materia prima, mano de obra directa y gastos indirectos de fabricación.

4.3 La situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021.

Figura 1 Análisis Vertical



Interpretación:

El resultado del análisis vertical permite verificar la rentabilidad alcanzada en los periodos 2021 – 2020, así mismo nos muestra la decreción obtenida en el periodo 2021 respecto a la rentabilidad del año 2020, diferenciándose en 3.38%.

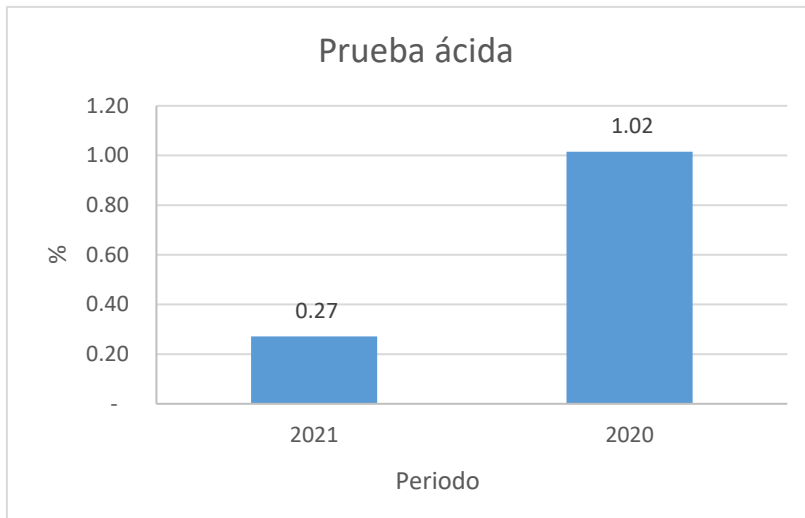
Tabla 2 Análisis Horizontal

Elemento	2021	2020	Diferencia
Resultado Neto del ejercicio	S/ 57,471.05	S/ 86,744.23	34%

Interpretación:

Mediante el análisis de la información recopilada, se verificó la diferencia existente de la utilidad neta entre los periodos 2020 – 2021, la cual tiene como diferencia la variación absoluta con un total de S/ 29,273.18, así como la variación relativa en la cual se muestra un 34% de decrecimiento en la rentabilidad en el año 2021 respecto al periodo 2020.

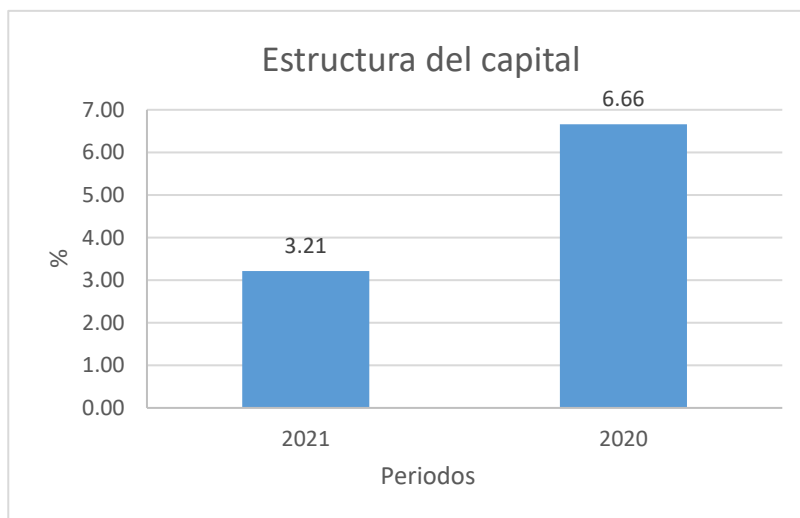
Figura 2 Prueba ácida



Interpretación:

Por cada sol que se debe a corto plazo, se cuenta con 0.27 céntimos de sol en activos corrientes de fácil realización, sin tener que recurrir a la venta de inventarios

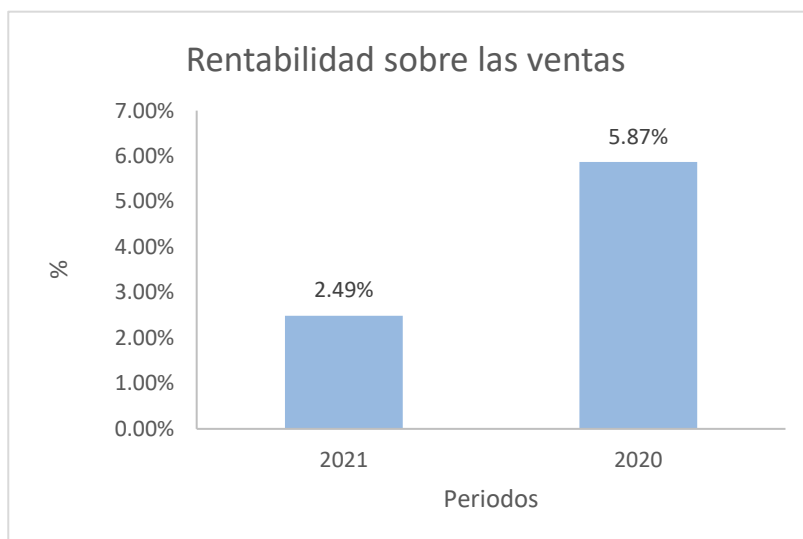
Figura 3 Estructura del capital



Interpretación:

Muestra el grado de endeudamiento con relación al patrimonio. Por cada sol aportado por los propietarios, los acreedores también aportan 3.21% para el periodo 2021, y para el periodo 2020 sería de 6.66%.

Figura 4 Rentabilidad sobre las ventas



Interpretación:

Del 100% de las ventas se obtiene un beneficio para el inversor del 2.49% para el periodo 2021 y, para el periodo 2020, del 100% de las ventas se obtiene el 5.87% como beneficio del inversor.

4.4 Sistema de costos de producción en una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021

Tabla 3. Propuesta de Costos de producción

Sistema de costos empírico		Sistema de costos de producción	
Periodo	2021	Periodo	2021
Materia prima	S/ 1,086,222.40	Materia prima	S/ 642,600.00
Suministros	S/ 712,280.00	Insumos	S/ 712,262.00
Gastos vinculados	S/ 76,984.00	Mano de obra directa	S/ 402,147.20
		Cif	S/ 78,440.00
Costo Total	S/ 1,875,486.40	Costo Total	S/ 1,835,449.20

Ver anexo 06

Interpretación:

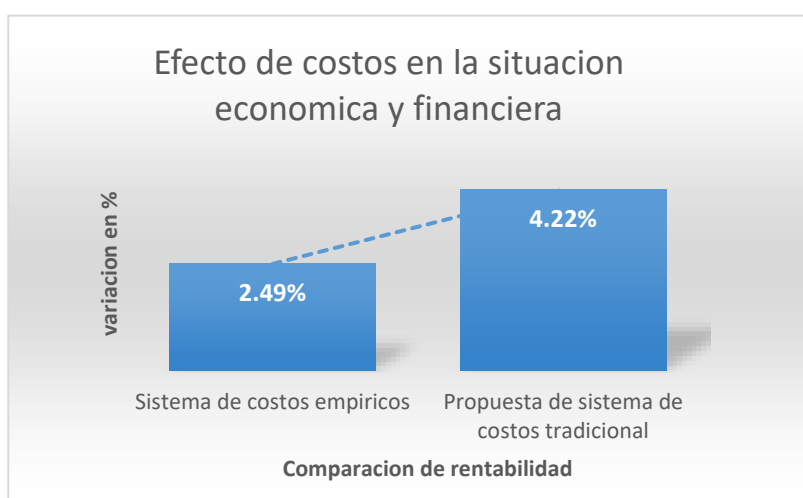
La aplicación del sistema de CP propuesto, en comparación al ya existente, el cual es determinado de forma empírica en la empresa de producción de muebles en Villa el Salvador, tiene como resultado un menor costo total de los productos en proceso, puesto que permite establecer un costo reducido en la producción.

4.5 El efecto de los costos de producción en la situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021.

Tabla 4. El efecto de los costos en la Situación económica y financiera

Sistema de costos empíricos		Propuesta de sistema de costos tradicional	
Estado de resultados Al 31 de diciembre del 2021 (expresado en soles)		Estado de resultados Al 31 de diciembre del 2021 (expresado en soles)	
	2021		2021
Ventas nacionales	2,310,700.40	Ventas nacionales	2,310,700.40
(-) Costo de Ventas NAC.	-1,875,462.40	(-) Costo de Ventas NAC.	-1,835,443.20
Utilidad bruta total	435,238.00	Utilidad bruta total	475,257.20
Gastos de Ventas	-187,076.38	Gastos de Ventas	-187,076.38
Gastos Administrativos	-155,020.62	Gastos Administrativos	-155,020.62
Resultados de operación	93,141.00	Resultados de operación	133,160.20
Otros Ingresos y Egresos:		Otros Ingresos y Egresos:	
Ingresos Financieros	1,010.40	Ingresos Financieros	1,010.40
Gastos Financieros	-30,468.72	Gastos Financieros	-30,468.72
Otros Ingresos de gestión	9.37	Otros Ingresos de gestión	9.37
Resultado antes de participaciones e Impuestos	63,692.05	Resultado antes de participaciones e Impuestos	103,711.25
Impuesto a la Renta	-6,204.00	Impuesto a la Renta	-6,204.00
Resultado neto del ejercicio	57,488.05	Resultado neto del ejercicio	97,507.25

Figura 5. Efecto de los costos en la situación económica de la empresa



Interpretación:

El efecto de los costos absorbentes que se podría aplicar en la empresa de producción de muebles, permitirá la correcta determinación del costo y podría reflejar un efecto positivo en la situación económica y financiera de la empresa. De los resultados obtenidos, se determinó un menor costo total de los productos, alcanzando una diferencia equivalente al 1.73% en el resultado del ejercicio del periodo 2021.

4.6 Contratación de hipótesis

Basado en los resultados anteriormente obtenidos del tercer objetivo específico, se acepta la hipótesis, teniendo en cuenta que, un buen sistema de CP tiene un efecto positivo en la situación económica y financiera de la empresa al demostrarse la variación positiva de 1.73% en el resultado del ejercicio 2021, en cuanto al cálculo realizado con el sistema de costos por absorción propuesto para la empresa de producción de muebles en Villa el Salvador.

V. DISCUSIÓN

De acuerdo al objetivo general de la presente investigación, la cual es determinar el efecto de los costos de producción en la **situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador**, según Homburg et al, (2021) indican que la determinación de una variante mínima de los costos debe someterse a una estricta verificación a fin de que cumplan con los requisitos mínimos que busca el cliente respecto al producto. De acuerdo a la teoría Target costing, acogida por Homburg et al, (2021) quienes detallan que el costeo por objetivos debe ser verificado para que se avale el cumplimiento de los requisitos mínimos que debe tener un producto y sea de preferencia para el cliente. Dicha teoría hace uso del análisis de las preferencias del cliente a fin de identificar el precio idóneo y el volumen de ventas a futuro. De acuerdo a Morales y Pérez, (2020), la disminución de los costos operativos se obtiene con la mejora continua en los procesos que se involucran para la elaboración del producto. En cuanto al presente trabajo de investigación se puede señalar que la correcta determinación de los costos de producción tiene un efecto positivo en la situación económica y financiera de la empresa, ya que la reducción de costos da como resultado un mayor margen en cuanto a los resultados del ejercicio del periodo dado. Estos resultados coinciden con lo que concluye Casanova, et al. (2021), quienes mencionan que los costos son afectados por la gestión que se realiza en la empresa, existiendo varios métodos de gestión, de los cuales todos permiten determinar los costos de producción detallando que el cálculo de los costos exactos y oportunos brindan una mejor competitividad y permiten generar estrategias de costos. Así mismo lo establecido por Carpio (2019), coincide con el método de costos estándar o absorbente al indicar que los costos estándar permiten tener un mejor control de las actividades del proceso productivo. Dado estos resultados se puede indicar que la determinación de los costos de producción tiene un efecto directo en la situación económica de la empresa y también afectan a la gestión de los procesos que se realizan en la empresa, generando mayor rentabilidad en comparación de periodos anteriores. Así mismo la importancia de la aplicación de un método de costeo estándar, consiste en

la correcta determinación y control de los costos de producción.

Con respecto al objetivo específico 1, el cual es **describir el sistema de costos que actualmente tiene la empresa de producción de muebles en Villa El Salvador**, según Ríos (2018), quien define al sistema de gestión de costos como una herramienta de información relevante, para el proceso de producción continua en la empresa. Así mismo Elías (2020), menciona que, en el sistema de costos se llegan a identificar varias etapas que se involucran en la elaboración del producto y a partir de ello se busca el costeo de las etapas que pueden ser el centro de costos, centro de resultados, y a continuación se identifica que productos se han elaborado en cada etapa dentro de un periodo determinado para asignar el costo respectivo. Según los resultados para el presente objetivo específico, se encontró que la empresa no cuenta con un sistema de costos de producción que se aplique a procesos que se desarrollan en la empresa de muebles, lo cual no le permite identificar ni cuantificar los costos, sin embargo, se pudo obtener información de las diferentes cifras de los EEFF, respecto de la materia prima, mano de obra directa y gastos indirectos de fabricación. Estos resultados difieren con los resultados detallados por Carpio (2019), quien establece que, de la materia prima se puede elaborar diferentes productos, siendo necesario la identificación de los elementos del costo que intervienen y de esta manera poder aplicar el sistema de CP estándar, los cuales se establecen antes de la producción, asimismo, son los más adecuados en la mayoría de las empresas. Así mismo Vedernikova (2020), menciona que los resultados de la aplicación de los costos TDABC indican la existencia de desviaciones en los costes de los gastos generales y de la mano de obra directa entre los dos sistemas de contabilidad de costes para la determinación del costo. En consideración a los resultados encontrados y comparados, la empresa de fabricación de muebles, con el uso del “sistema de costos empíricos” no estaría logrando identificar con exactitud los costos que intervienen en su producción, lo cual le no le permite obtener costos reales del producto y asignar un precio adecuado para la venta, consecuentemente a ello la rentabilidad de la empresa no aumentaría a corto plazo.

De acuerdo al objetivo específico 2, el cual es, **analizar la situación económica y financiera de una empresa en Villa El Salvador**, según Gelashvili et al. (2019) el cual indica que, para poder analizar la situación financiera y económica de la empresa se debe realizar con las ratios de rentabilidad, liquidez y solvencia, los cuales permitirán determinar los puntos fuertes y los débiles a partir de los datos financieros que emiten los resultados dados. Por otro lado, se tiene a Zamarra et al. (2021) quienes indican que los datos relacionados con la situación económica y financiera de la empresa podría tener cierta variación al ser analizada mediante indicadores financieros los cuales servirían de filtro a fin de demostrar que dicha información es veraz, real, comparable y útil. De acuerdo a los resultados hallados para el presente objetivo específico, tenemos que del análisis vertical permite verificar la rentabilidad alcanzada en los periodos 2021 – 2020, así mismo nos muestra la decreción obtenida en el periodo 2021 respecto a la rentabilidad del año 2020, diferenciándose en 3.38%. Estos resultados coinciden con Grisson (2019), quien menciona que el control correspondiente en áreas involucradas a la liquidez de la empresa ayuda a mejorar los índices de rentabilidad, ya que permitiría tener liquidez para el cumplimiento de sus obligaciones propias y con terceros. Así mismo, de acuerdo a lo que concluye Peujio y Domínguez (2019), las empresas deben buscar alternativas para aumentar su actividad a fin de fortalecer sus finanzas, como primera opción sería la expansión y diversificación de sus fuentes de ingreso, así como también fortalecer sus actividades internas. Sin perjuicio de lo mencionado anteriormente, el análisis de la situación económica y financiera de una empresa es la base fundamental para la correcta toma de decisiones y para su crecimiento sostenible, lo cual evitará futuras crisis económicas.

Para el objetivo específico 3, el cual es **proponer un sistema de costos de producción en una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador**, se tiene a Meneses y Shirley (2018), quienes mencionan la importancia de la implementación de un CP en una empresa para determinar un costo preciso de los servicios prestados a su cliente, así mismo brinda ayuda en la estructura de costos indirectos de fabricación, siendo este un

problema de la mayoría de empresas. Por otro lado, tenemos a Osorio et al. (2018), quienes mencionan que para la puesta en marcha de un sistema de costos se debe de analizar de forma directa los costos contra los beneficios en la puesta en marcha de dicho modelo y de esta manera obtener al detalle si es rentable para una toma de decisiones objetiva. Respecto a la propuesta desarrollada en comparación del periodo 2021, se obtuvo que la puesta en marcha del sistema de costos adsorbente permite identificar minuciosamente los costos de producción y de esta manera generar un aumento significativo en la situación económica y financiera de la empresa. Estos resultados coinciden con Novak (2021), quien concluye que las empresas entienden la importancia de la gestión de los costos, así como del respectivo control detallado y la gestión de los gastos generales. Así mismo señala que existen probabilidades de que una empresa grande requiera un sistema de costes más complejo a diferencia de otras empresas más pequeñas, teniendo la obligación de poner más énfasis al detalle de los gastos generales, puesto que la buena gestión de los gastos generales permite ahorrar a la mayoría de las empresas. Por otro lado, en el trabajo de investigación realizado por López et al. (2022), hacen la entrega de una propuesta de sistema de costos estándar debidamente comprobada, la misma que permitirá obtener los costos estandarizados, esta propuesta no solamente puede ser aplicada en el rubro agropecuario, sino que también puede brindar un valioso aporte en el rubro industrial y de servicios. De lo antes mencionado se puede inferir que la aplicación de los sistemas de CP es necesaria en la estructura de la empresa, ya que permiten definir el costo real del producto y la correcta fijación del precio de venta; consecuentemente reflejará un efecto positivo en la situación económica y financiera en un periodo determinado.

VI. CONCLUSIONES

1. El efecto del costo de producción en la situación económica y financiera en una empresa se verá reflejado con la aplicación del sistema de costeo absorbente el cual permitirá determinar específicamente los costos de producción y consecuentemente aumentará la rentabilidad alcanzando una diferencia equivalente al 1.73% en el resultado del ejercicio del periodo 2021.
2. El sistema de costos con el que cuenta la empresa es empírico, puesto que no aplica ningún sistema de Costos de Producción para determinar el costo real de la producción, el cual asciende a S/. 1,875,486.40, en comparación con el sistema de costos de producción absorbente, el mismo que determinaría un total de S/. 1,835,449.20, estableciendo de esta manera un menor presupuesto y un precio de venta real que podría afectar positivamente en la situación económica y financiera de la empresa.
3. El análisis a la situación económica y financiera se efectuó a la rentabilidad en el periodo 2020-2021 obteniendo que en el 2020 se diferencia en 3.38%. Del análisis horizontal se muestra un 34% de decrecimiento en la rentabilidad en el año 2021 respecto al periodo 2020. Respecto a la prueba ácida, por cada sol de deuda a corto plazo se tiene 0.27 céntimos de sol en activos corrientes de fácil realización. Es por ello que se identificó un mayor valor económico y financiero en el periodo 2020.
4. La propuesta del sistema de Costos de Producción absorbente en una empresa de producción de muebles en Villa el Salvador, año 2021, permitirá evidenciar los gastos generales en exceso y establecer los costos de producción, logrando generar un efecto positivo en la situación económica y financiera de la empresa en un periodo determinado a partir de su implementación.

VII. RECOMENDACIONES

De acuerdo a los resultados mostrados anteriormente se detallan las siguientes recomendaciones:

Implementar el sistema de costos de producción absorbente propuesto, el cual deberá ser autorizado por gerente general de la empresa de producción de muebles en coordinación con el contador quien evaluará y establecerá plazos de ejecución. Cabe señalar que, la propuesta de implementación del sistema de CP se ajusta a los objetivos de desarrollo sostenible orientados a la producción y consumo responsable de la materia prima. Dicha implementación se recomienda gestionarla antes del inicio de un nuevo periodo fiscal.

Ejecutar análisis económico y financiero, el cual será elaborado periódicamente por el personal contable de la empresa, con la finalidad de comparar los resultados obtenidos antes y después de la implementación del sistema de costos de producción por absorción.

Proponer la implementación de controles en los procesos de producción referente a las entradas y salidas de materia prima e insumos del almacén con la finalidad de registrarlos y controlarlos adecuadamente, lo cual se realizaría por indicaciones del gerente general en coordinación con el responsable de almacén diariamente.

Evaluar la implementación inmediata de un sistema de Costos de Producción, por parte del gerente general en coordinación con el contador de la empresa, a fin de lograr la correcta determinación de los Costos de Producción, lo cual podría generar un efecto positivo en la situación económica y financiera de la empresa.

REFERENCIAS

- Abdulwahid, H. (2021). *Cost stickiness and firm profitability: A study in Saudi Arabian industries*. [Rigidez de los costos y rentabilidad de la empresa: un estudio en las industrias de Arabia Saudita]. *Business Perspectives*, 18(3), 327-333. [http://dx.doi.org/10.21511/imfi.18\(3\).2021.27](http://dx.doi.org/10.21511/imfi.18(3).2021.27)
- Arango, S., y Hurtado D. (2017). *Revisión sistemática de las investigaciones en el área de costos en Colombia y Latinoamérica en los últimos diez años*. [Proyecto de grado para optar al título de Contador Público: Universidad Autónoma de Occidente]. Ebsco. <https://red.uao.edu.co/bitstream/handle/10614/9850/T07519.pdf>
- Argilés, J., García, J., Ravenda, D., Valencia, M. y Somoza, A. (2017). *The influence of the trade-off between profitability and future increases in sales on cost stickiness*. [La influencia de la compensación entre la rentabilidad y los futuros aumentos de las ventas en la rigidez de los costes]. *Estudios de Economía*, 4 (1), 81-104. <https://doi: 10.4067/S0718-52862017000100081>
- Arias, J. y Cano V. (2021). Contabilidad de gestión y regímenes de poder: revisión de la literatura y reflexión crítica sobre los eufemismos de los sistemas de costos en las organizaciones. *Innovar*, 31(82), 45 – 64. <https://www.proquest.com/docview/2592405146/ED064DAB762041EAPQ/76?accountid=37408>
- Campo, A., Cano J. y Gómez R. (2019). Optimización de costos de producción agregada en empresas del sector textil. *Ingeniare*, 28(3), 461 – 475. <https://www.proquest.com/docview/2479814340/fulltextPDF/ED064DAB762041EAPQ/13?accountid=37408>
- Carpio, F. (2019). *Standard costs to optimize the profitability of handmade producers of cheese: PROLAC AYMARA case*. [Costes estándar para optimizar la rentabilidad de los productores artesanales de queso: El caso de PROLAC AYMARA]. *DYNA*, Bogotá. 86(210), 262 – 269. <https://doi:10.15446/dyna.v86n210.77995>
- Casanova, C., Núñez, R., Navarrete C. y Proaño E. (2021). Gestión y costos de producción: Balances y perspectivas. *Ciencias Sociales*, 27(01), 302 – 314

<https://doi.org/10.31876/rcs.v27i1.35315>

Chumpitaz, S. y Colonio, M. (2019). *Los costos de producción y su efecto en la rentabilidad de las empresas: una Revisión Sistemática*. [Trabajo de investigación para obtener el grado de bachiller en Contabilidad y Finanzas: Universidad Privada del Norte]. Ebsco.

<https://hdl.handle.net/11537/23639>

Duffner, F., Mauler, L., Wentker, M., Leker, J. y Winter, M. (2021). *Large-scale automotive battery cell manufacturing: Analyzing strategic and operational effects on manufacturing costs*. [Fabricación de celdas de batería automotriz a gran escala: análisis de los efectos estratégicos y operativos en los costos]. *Internacional Revista de producción Ciencias Economics*, 232, 1-19.

<https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2020.107982>

Elías, S. (2019). *Costos por procesos y la toma de decisiones en las Mypes industriales productoras de artículos para limpieza en lima metropolitana, año 2018*. [Tesis para obtener el grado académico de maestra en Costos y presupuestos: Universidad Nacional Federico Villareal]. Ebsco.

<http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/3250>

Escobar, V. (2018). Estrategia de inclusión financiera en Cali, Colombia. *Academia & Negocios*, 4(1), 43-52.

<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=560863073008>

Ferrari, J., Borgert, A. y Barreta, P. (2019). Mix de produção como fator interveniente nas relações de equivalência em modelos de custeio. [Mix de producción como factor interviniente en las relaciones de equivalencia en los modelos de costeo]. *Gestión de los Países de Lengua Portuguesa*, 18(2), 126-245. <https://doi.org/10.12660/rgplp.v18n2.2019.79781>

Fontana, S., Savergnini, E., Batista, J., Abbas, K. y Mauricio, K. (2018). *Competitors' cost analysis: a study with companies of the Brazilian sugarcane industry*. [Análisis de costos de la competencia: un estudio con empresas de la industria de la caña de azúcar brasileña]. *Contaduría y administración*, 64(2), 1-17.

<http://dx.doi.org/10.22201/fca.24488410e.2018.1191>

Gelashvili, V., Camacho, M. y Segovia, M. (2020). *A study of the economic and financial analysis for social firms: ¿Are they really businesses?* [Un estudio

- del análisis económico y financiero de las empresas sociales: ¿son realmente empresas?]. *Contabilidad -Spanish Accounting Review*, 23(2), 139-147. <https://doi.org/10.6018/rcsar.361531>
- Grisson, B. (2019). *La gestión administrativa y la actual situación financiera de la clínica Nefrodial, Lima 2019*. [Tesis para obtener el grado académico de Maestra en Administración de Negocios: Universidad César Vallejo]. Ebsco. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/36491>
- Held, H. (2018). *Cost Risk Analysis: Dynamically Consistent Decision-Making under Climate Targets*. [Análisis de riesgos de costes, Toma de decisiones dinámicamente coherente con los objetivos climáticos]. *Environmental and Resource Economics*. Dordrecht. 72(1), 247 – 261. <https://www.proquest.com/docview/2103352357/F41EBF5197B240B2PQ/20?accountid=37408>
- Homburg, C., Hoppe, A., Schick, R. y Braul, A. (2021). *Accounting for preference dependency in target costing – a note*. [Contabilización de la dependencia de preferencias en el costeo objetivo: una nota]. *Review of Quantitative Finance and Accounting*, 57, 845–858. <https://doi.org/10.1007/s11156-021-00962-9>
- Hurtado, K. (2020). *Cost systems, reverse logistics and sustainable management in industrial Enterprise*. [Sistemas de costes, logística inversa y gestión sostenible en empresas industriales]. *Cooperativismo y Desarrollo*, 8 (3), 526-537. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2310-340X2020000300526&lang=es
- Jonek, I. y Turek, M. (2017). *Dependence of Total Production Costs on Production and Infrastructure Parameters in the Polish Hard Coal Mining Industry*. [Dependencia de los costes totales de producción de los parámetros de producción e infraestructura en la industria polaca de la hulla]. *Energies*. Basel. 10(10). 1 – 22. <https://www.proquest.com/docview/2316093777/63E757325B60416FPQ/9?accountid=37408>
- Kenia Escalona, M., Paz, M. y Vilatoria, M. (2019). *Basic Financial Statements Projection: The Economic and Financial situation in small and medium Enterprise (SMES)*. [Proyección estados financieros básicos: la situación

- económica y financiera en las pequeñas y medianas empresas (Pymes)]. *Enfoques. Revistas de Investigación en Ciencias de la Administración*, 3(10), 126-134. <https://doi.org/10.33996/revistaenfoques.v3i10.60b>
- Laitón, S., y López, J. (2018). Estado del arte sobre problemáticas financieras en pymes: estudio para América Latina. *Escuela de Administración de negocios*, 85(1), 163-179. <https://doi.org/10.21158/01208160.n85.2018.2056>
- Lestari, S., Nuniek, I., Okti, H. y Dan, A. (2019). *Costs Analysis of Fungal Basic Production Cost on Purbalingga Farmers' and Private Sectors Group*. [Análisis de costes de la producción básica de hongos en el grupo de agricultores de Purbalingga y en el sector privado]. *IOP Conferences Series. Earth and Environmental Science. Bristol*. 255(1), 1 – 8. <https://www.proquest.com/docview/2557658886/63E757325B60416FPQ/18?accountid=37408>
- López, A., Ramírez, A., Soto, V. y Gavilanes, R. (2022). El Costo Estándar y su Aplicación en la Producción Agropecuaria en el Ecuador. *Polo del conocimiento*, 68, 7(3), 51-71. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8354979>
- Medina, J. (2020). *La implementación de un sistema de información para la reducción de costos: una revisión sistemática de literatura científica en los últimos diez años*. [Trabajo de Investigación para optar el grado de bachiller en Contabilidad y Finanzas: Universidad Privada del Norte]. Ebsco. <https://hdl.handle.net/11537/24705>
- Meneses, L. y Shirley, L. (2018). Diseño de un sistema piloto de costeo ABC como herramienta para la toma de decisiones en una empresa de servicios, el caso de la agencia Ecoturismo Putumayo. *Apuntes Contables*, 22(2), 101–122. <https://doi.org/10.18601/16577175.n22.07>
- Mendoza, C. y Campos, M. (2020). Administración de costos en las pymes de transformación en la región Laja Bajío de México. *Signos; Investigación en sistemas de gestión*, 13 (01), 1 – 16. <https://www.proquest.com/docview/2480794504/ED064DAB762041EAPQ/7?accountid=37408>
- Morales, J. y Pérez, J. (2020). *Propuesta de los sistemas de matrices de metal en ataúdes para reducción de costos de producción en la corporación industrial*

- campos S.A.C., Villa El Salvador 2019*. [Tesis para optar el título profesional de Licenciado en Administración: Universidad Privada del Norte]. Ebsco. <https://hdl.handle.net/11537/25579>
- Novak, P., Hrusecka, D. y Macurova, L. (2018). Percepción del comportamiento de los costes en las empresas industriales con énfasis en la logística y sus costes. *SCINDEKS*, 46, 658 – 667. <https://doi.org/10.5937/fmet1804658N>
- Osorio, J., Agudelo, D. y Alzate, W. (2018). Diseño e implementación de un modelo estándar de costos para las pequeñas y medianas empresas (PyMes). *Panorama Económico*, 26(2), 207–224. <https://doi.org/10.32997/2463-0470-vol.26-num.2-2018-2233>
- Páltan, R., Biri, C. y Radulescu, L. (2019). *Industrial processes efficiency and lower energy consumption initiatives through advanced retrofitting in the wood industry*. [Eficiencia de procesos industriales e iniciativas de menor consumo de energía a través de modernizaciones avanzadas en la industria de la madera]. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 564(1), 1-6. <https://doi:10.1088/1757-899X/564/1/012096>
- Peng, S., Chia, L., Yunsen, W. y Yuan, P. (2022). *Minimization of multiproduct fabrication cost featuring rework, commonality, external provider, and postponement*. [Minimización del costo de fabricación de múltiples productos que incluyen reelaboración, elementos comunes, proveedor externo y postergación]. *Uncertain Supply Chain Management*, 10(2), 353-364. <https://doi.org/10.5267/j.uscm.2022.1.003>
- Pérez, A. (2019). *Relación entre la administración financiera y la rentabilidad de la Cooperativa Agraria el Gran Saposoa Ltda. 2016*. [Tesis para optar el grado académico de Maestro en Administración de Negocios y Relaciones Internacionales MBA: Universidad Cesar Vallejo]. Ebsco. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/29026>
- Porporato, M. y Recalde, J. (2021). Costos Basados en las Actividades (ABC): aplicación de una herramienta para la gestión estratégica en empresas de servicios. *Cuadernos Latinoamericanos de Administración*, 17(32), 1 – 39. <https://www.proquest.com/docview/2585845874/ED064DAB762041EAPQ/103?accountid=37408>
- Peujio, F. y Domínguez, C. (2018). La estructura financiera de las grandes

- empresas manufactureras mexicanas en el contexto de la crisis financiera subprime. *Estudios Económicos*, 36(72), 63-90.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=572361164003>
- Quezada, L. (2020). *La morosidad en la situación económica financiera de una Institución Educativa Privada del distrito de La Esperanza*. [Tesis para obtener el título profesional de contador público: Universidad Cesar Vallejo]. Ebsco. <https://doi.org/20.500.12692/55626>
- Quispe, G. (2019). Diseño de un modelo de planificación de la mano de obra directa para la gestión de producción de empresas farmacéuticas. *Investigación Industrial Data*, 22(2), 65-74. <https://doi.org/10.15381/idata.v22i2.17391>
- Resolución N° 003-2020-EF/30 [Ministerio de Economía y Finanzas]. Por la cual se aplican las Normas Internacionales de Información Financiera. 10 de septiembre del 2020. https://www.mef.gob.pe/contenidos/archivos-descarga/RCNC003_2020EF30.pdf
- Rincón, C., Sánchez, X. y Cardona, L. (2019). Clasificación teórica de los costos. *EAN*, 87, 193-206. <https://doi.org/10.21158/01208160.n87.2019.2448>
- Ríos, M. (2018). *The cost management system influence in the smes' business indicators*. [La influencia del sistema de gestión de costos en los indicadores empresariales de las pymes]. *International Journal of Professional Business Review*, 3(1), 17-29. <https://doi.org/10.26668/businessreview/2018.v3i1.45>
- Rodríguez, A. (2018). El costeo basado en actividades: una tendencia actual. *Cofin Habana*, 12(2), 204-213. <http://scielo.sld.cu/pdf/cofin/v12n2/cofin14218.pdf>
- Rodríguez, A., Maldonado, H., Benalcázar, M. y Pozo, F. (2019). Influencia de la mano de obra en la determinación del costo de producción de cacao tostado en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas. *Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores*, 7(1), 1-10.
<https://doi.org/10.46377/dilemas.v3i1i1.1169>
- Salassi, M., Holzapfel, A., Hilbun, B., Deliberto, M. y Gravois, K. (2017). *Feedstock Crop Production Costs and Biofuel Feedstock Input Costs Associated with the Production of Energy Cane and Sweet Sorghum in the Southeastern USA*. [Costos de producción de cultivos de materia prima y costos de insumos para biocombustibles asociados a la producción de caña de azúcar y sorgo dulce en el sureste de EE.UU.]. *Bioenergy Research*. New York,

- 10(3), 772 – 782.
<https://www.proquest.com/docview/1924798807/63E757325B60416FPQ/4?accountid=37408>
- Sekisov, A., Degtyareva, O., Samsonova, N. y Grigoryan, M. (2018). *Development of the Methods Improving the Production Costs Formation Process*. [Desarrollo de los métodos que mejoran el proceso de formación de los costes de producción]. *Materials Science Forum Pfaffikon*, 931. 1210 – 1213.
<https://www.proquest.com/docview/2199260108/63E757325B60416FPQ/25?accountid=37408>
- Sosa, L. (2019). Optimización del costo de producción en la elaboración del acero en ACINOX Las Tunas. *Revista de Investigación en Tecnologías de la Información: RITI*, 7(14), 11-21. <https://doi.org/10.36825/RITI.07.14.002>
- Souza, J., Marques, K., Gomes, E., Silva, W. y Gask, I. (2019). *Análise dos custos ocultos na produção de queijo muçarela em uma cooperativa no cone sul de Rondônia*. [Análisis de costos ocultos de la producción de queso mozzarella en una cooperativa del cono sur de Rondonia]. *Revista de Contaduría Universidad de Antioquia. Medellín*, 84, 81 – 101.
<https://www.proquest.com/docview/2266297410/fulltextPDF/ED064DAB762041EAPQ/74?accountid=37408>
- Torres, C., Saleté, M. y Delgado, C. (2017). Costeo de productos en la industria panadera utilizando el método ABC. *Interciencia. Caracas*, 42(10), 646 -652.
<https://www.proquest.com/docview/1960992637/fulltextPDF/ED064DAB762041EAPQ/104?accountid=37408>
- Vedernikova, O., Siguenza Guzmán, L., Pesantez, J. y Arcentales Carrión, R. (2020). *Time-driven activity-based costing in the assembly industry*. [Cálculo de costes basado en actividades impulsado por el tiempo en la industria del ensamblaje]. *Australasian Accounting, Business and Finance Journal*, 14(4), 2-23. <http://dx.doi.org/10.14453/aabfj.v14i4.2>
- Zamarra, J., Gutiérrez, B. y Pérez, D. (2020). Análisis de la información financiera en torno al informe del auditor de las empresas del MILA. *Suma de Negocios*, 12(26), 64-72.
<https://www.redalyc.org/jatsRepo/6099/609967056007/609967056007.pdf>
- Zavala, A., Fuentes, J., Castillo, J. y Roa, S. (2019). *The importance of non-*

monetary cost in start-up and annual cacao (Theobroma cacao L.) production activities in Santander, Colombia. [La importancia del costo no monetario en el establecimiento y las actividades anuales de producción de cacao (Theobroma cacao L.) en Santander, Colombia]. *Economy and rural development*, 37(1), 73-83.
<https://doi.org/10.15446/agron.colomb.v37n1.71681>

ANEXOS

Anexo N° 1

Matriz de consistencia

Problema	Objetivo:	Variables	Metodología	
¿Cuál es el efecto de los costos de producción en la situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021?	General: Determinar el efecto de los costos de producción en la situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021	Variable (1) (X)	Tipo de investigación:	Cuantitativo
		Costos de producción	Diseño de investigación	No experimental - transeccional
Hipótesis	Específicos	Variable (2) (y)	Población:	Una empresa de producción de muebles en la zona industrial de Villa El Salvador - Lima
Un buen sistema de costos de producción tiene un efecto positivo en la situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021.	OE1: Describir el sistema de costos que actualmente tiene la empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021	Situación económica y financiera	Muestra:	Una empresa de producción de muebles en la zona industrial de Villa El Salvador - Lima periodo 2020 - 2021.
	OE2: Analizar la situación financiera de una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021		Técnica:	Análisis documental
	OE3: Proponer un sistema de costos de producción en una empresa de producción de muebles en Villa El Salvador año 2021		Instrumento:	Ficha de recolección de datos.

Anexo N° 2

Matriz de operacionalización de variables

Variable 1: costos de producción

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala
Costos de producción	Como definición de la variable costos, “se entenderá como el valor monetario que se invierte en elementos materiales, fuerza laboral necesaria y demás insumos requeridos para la fabricación de bienes o sus partes y procesos o para generar servicios o productos intangibles” (Arango & hurtado, 2017, p 22)	Esta variable se midió a través de la revisión documentaria, considerando las dimensiones propuestas por Elías (2019)	Materia prima	Valor de compra	Razón
				Costos de transporte	
				Costos de almacenaje	
			Mano de obra directa	Horas hombre	
				Costo de horas por operario por periodo	
				Costo de números de días efectivos	
			Costos indirectos	Alquiler de local	
				Servicios (luz y agua)	
				Seguros	

Matriz de operacionalización de variables

Variable 2: situación financiera									
Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Sub Dimensiones	Indicadores	Escala			
Situación económica y financiera	<p>En lo relacionado con la variable situación financiera se tiene en cuenta que, “es la información financiera en relación a los activos, pasivos y el capital de la empresa” de acuerdo lo afirmado por (Brisson, 2019, p 6, quien cita a Pérez 2015)</p> <p>Respecto a la variable situación económica, se menciona que, “ayuda a mejorar a través del buen desarrollo económico de la empresa, donde es rentable y sostenible, lo que lleva a la empresa a su crecimiento.” según lo indicado por (Quezada, 2020, p.10, quien cita a Robbins, 2018).</p>	<p>Esta variable se midió a través de ratios financieros propuestos por Gelashvili et al. (2020)</p>	Situación financiera	Prueba acida	Activo corriente	Intervalo			
					Inventarios				
					Pasivo corriente				
					Activo corriente				
			Situación económica					Solvencia a corto y largo plazo	Activo no corriente
									Pasivo corriente
									Pasivo no corriente
									Beneficio bruto
				Rentabilidad de las ventas	Ventas				

Anexo N° 3



|

Lima, 08 de noviembre de 2021.

Asunto: Solicita opinión sobre instrumento de investigación científica.

Magister CPC
Gustavo MAURICIO MORALES
DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

Por medio de la presente, yo CUENCA CASTILLO CHRISTIAN DAIVY, alumno del IX Ciclo de la carrera de Contabilidad de la Universidad Cesar Vallejo, coordinador del Equipo, me presento a usted con el debido respeto y expongo:

Que, actualmente nos encontramos desarrollando el curso de Proyecto de Investigación científica, en donde se nos solicita que nuestro instrumento de investigación científica sobre el tema "COSTOS DE PRODUCCION Y SITUACION ECONOMICA Y FINANCIERA EN UNA EMPRESA DE PRODUCCION DE MUEBLES EN VILLA EL SALVADOR AÑO 2021", sea evaluado por expertos profesionales, es por ello que acudimos a su persona y con todo respeto solicitamos que nos emita su opinión en el instrumento que adjuntamos al presente, sobre nuestras dos variables Costos de producción y situación financiera, cuyas descripciones se observan en la matriz de consistencia y Cuadro de Operacionalización de Variables adjuntas al presente.

Agradecemos anticipadamente la atención a nuestro pedido.

Atentamente,

Coordinador del Equipo
DNI N° 41034052
Celular 990 262 377

Ficha de registro para la variable Costo de Producción

El siguiente instrumento busca medir la variable costos de producción de una empresa de producción de muebles en el distrito de Villa el Salvador – Lima 2021.

Elemento	2020	2021
Indicador 1: Materia prima		
Valor de compra		
Costo de transporte		
Costo de almacenaje		
Indicador 2: Proceso de MOD		
Costo de Horas hombre		
Costo de horas por operario por periodo		
Costo de número de días efectivos		
Indicador 3: Gastos indirectos		
Alquiler de local		
Servicios (luz y agua)		
Seguros		

Ficha de registro para la variable Situación económica y financiera

El siguiente instrumento busca medir la variable situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en el distrito de Villa El Salvador – Lima 2021.

|

Elemento	2021	2020
Situación financiera		
Indicador 1: Prueba ácida		
Activo corriente		
(-) Inventarios		
Pasivo corriente		
Situación económica		
Indicador 2: Solvencia a corto y largo plazo		
Activo corriente		
Activo no corriente		
Pasivo corriente		
Pasivo no corriente		
Indicador 3: Rentabilidad de las ventas		
Beneficio bruto		
Ventas		

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE FICHA DE REGISTRO PARA LAS VARIABLES: COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SITUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Ficha de registro) que permitirá recoger la información en la presente investigación: “Costos de producción y situación económica y financiera en una empresa de producción de muebles en Villa el Salvador año 2021”, por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Crterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El elemento pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El elemento se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El elemento tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El elemento es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo


Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Elías (2019).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE FICHA DE REGISTRO DE LA VARIABLE COSTOS Y SITUACIÓN FINANCIERA

Definición de la variable: Como **definición de la variable costos de producción**, se consideró lo siguiente: “se entenderá como el valor monetario que se invierte en elementos materiales, fuerza laboral necesaria y demás insumos requeridos para la fabricación de bienes o sus partes y procesos o para generar servicios o productos intangibles” para la **variable Situación financiera** se tiene en cuenta que, “es la información financiera en relación a los activos, pasivos y el capital de la empresa” y para la **variable situación económica** se entiende por qué “ayuda a mejorar a través del buen desarrollo económico de la empresa, donde es rentable y sostenible, lo que lleva a la empresa a su crecimiento.”

Variable	Dimensión	Indicador	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Costos de producción	Materia prima	Valor de compra	1	1	1	1	
		Costo de transporte	1	1	1	1	
		Costo de almacenaje	1	1	1	1	
	Proceso MOD	Horas hombre	1	1	1	1	
		Costo de horas por operario por periodo	1	1	1	1	
		Costo de número de días efectivos	1	1	1	1	
	Gastos indirectos	Alquiler de local	1	1	1	1	
		Servicios (luz y agua)	1	1	1	1	
		Seguros	1	1	1	1	
Situación Económica y Financiera	Prueba ácida	Activo corriente	1	1	1	1	
		(-) Inventarios	1	1	1	1	
		Pasivo corriente	1	1	1	1	
	Solvencia a corto y largo plazo	Activo corriente	1	1	1	1	
		Activo no corriente	1	1	1	1	
		Pasivo corriente	1	1	1	1	
		Pasivo no corriente	1	1	1	1	
	Rentabilidad de las ventas	Beneficio bruto	1	1	1	1	
		Ventas	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Ficha de Registro de datos
Objetivo del instrumento	Determinar el efecto de los costos de producción en la situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en Villa el Salvador año 2021
Nombres y apellidos del experto	Gustavo Mauricio Morales
Documento de identidad	08663800
Años de experiencia en el área	25 años
Máximo Grado Académico	Magister en Finanzas
Nacionalidad	Peruano
Institución	Universidad cesar Vallejo
Cargo	Docente a Tiempo Parcial
Número telefónico	999042476
Firma	
Fecha	08/11/2021

Anexo N° 4



Lima, 08 de noviembre de 2021.

Asunto: Solicita opinión sobre instrumento de investigación científica.

Magister

Percy MLADONADO CUEVA

DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

Por medio de la presente, yo CUENCA CASTILLO CHRISTIAN DAIVY, alumno del IX Ciclo de la carrera de Contabilidad de la Universidad Cesar Vallejo, coordinador del Equipo, me presento a usted con el debido respeto y expongo:

Que, actualmente nos encontramos desarrollando el curso de Proyecto de Investigación científica, en donde se nos solicita que nuestro instrumento de investigación científica sobre el tema "COSTOS DE PRODUCCION Y SITUACION ECONOMICA Y FINANCIERA EN UNA EMPRESA DE PRODUCCION DE MUEBLES EN VILLA EL SALVADOR AÑO 2021", sea evaluado por expertos profesionales, es por ello que acudimos a su persona y con todo respeto solicitamos que nos emita su opinión en el instrumento que adjuntamos al presente, sobre nuestras dos variables Costos de producción y situación financiera, cuyas descripciones se observan en la matriz de consistencia y Cuadro de Operacionalización de Variables adjuntas al presente.

Agradecemos anticipadamente la atención a nuestro pedido.

Atentamente,

Coordinador del Equipo
DNI N° 41034052
Celular 990 262 377

Ficha de registro para la variable Costo de Producción

El siguiente instrumento busca medir la variable costos de producción de una empresa de producción de muebles en el distrito de Villa el Salvador – Lima 2021.

Elemento	2020	2021
Indicador 1: Materia prima		
Valor de compra		
Costo de transporte		
Costo de almacenaje		
Indicador 2: Proceso de MOD		
Costo de Horas hombre		
Costo de horas por operario por periodo		
Costo de número de días efectivos		
Indicador 3: Gastos indirectos		
Alquiler de local		
Servicios (luz y agua)		
Seguros		

Ficha de registro para la variable Situación económica y financiera

El siguiente instrumento busca medir la variable situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en el distrito de Villa El Salvador – Lima 2021.

|

Elemento	2021	2020
Situación financiera		
Indicador 1: Prueba ácida		
Activo corriente		
(-) Inventarios		
Pasivo corriente		
Situación económica		
Indicador 2: Solvencia a corto y largo plazo		
Activo corriente		
Activo no corriente		
Pasivo corriente		
Pasivo no corriente		
Indicador 3: Rentabilidad de las ventas		
Beneficio bruto		
Ventas		

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE FICHA DE REGISTRO PARA LAS VARIABLES: COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SITUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Ficha de registro) que permitirá recoger la información en la presente investigación: “Costos de producción y situación económica y financiera en una empresa de producción de muebles en Villa el Salvador año 2021”, por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Crterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El elemento pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El elemento se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El elemento tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El elemento es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Elías (2019).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE FICHA DE REGISTRO DE LA VARIABLE COSTOS Y SITUACIÓN FINANCIERA

Definición de la variable: Como **definición de la variable costos de producción**, se consideró lo siguiente: “se entenderá como el valor monetario que se invierte en elementos materiales, fuerza laboral necesaria y demás insumos requeridos para la fabricación de bienes o sus partes y procesos o para generar servicios o productos intangibles” para la **variable Situación financiera** se tiene en cuenta que, “es la información financiera en relación a los activos, pasivos y el capital de la empresa” y para la **variable situación económica** se entiende por qué “ayuda a mejorar a través del buen desarrollo económico de la empresa, donde es rentable y sostenible, lo que lleva a la empresa a su crecimiento.”

Variable	Dimensión	Indicador	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Costos de producción	Materia prima	Valor de compra	1	1	1	1	
		Costo de transporte	1	1	1	1	
		Costo de almacenaje	1	1	1	1	
	Proceso MOD	Horas hombre	1	1	1	1	
		Costo de horas por operario por periodo	1	1	1	1	
		Costo de número de días efectivos	1	1	1	1	
	Gastos indirectos	Alquiler de local	1	1	1	1	
		Servicios (luz y agua)	1	1	1	1	
		Seguros	1	1	1	1	
Situación Económica y Financiera	Prueba ácida	Activo corriente	1	1	1	1	
		(-) Inventarios	1	1	1	1	
		Pasivo corriente	1	1	1	1	
	Solvencia a corto y largo plazo	Activo corriente	1	1	1	1	
		Activo no corriente	1	1	1	1	
		Pasivo corriente	1	1	1	1	
		Pasivo no corriente	1	1	1	1	
	Rentabilidad de las ventas	Beneficio bruto	1	1	1	1	
		Ventas	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Ficha de Registro de datos
Objetivo del instrumento	Determinar el efecto de los costos de producción en la situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en Villa el Salvador año 2021
Nombres y apellidos del experto	Percy David Maldonado Cueva
Documento de identidad	41380193
Años de experiencia en el área	6 años
Máximo Grado Académico	Magister
Nacionalidad	Peruano
Institución	Universidad Cesar Vallejo
Cargo	Docente Ordinario
Número telefónico	986403288
Firma	
Fecha	08/11 / 2021

Anexo N° 5



Lima, 08 de noviembre de 2021.

Asunto: Solicita opinión sobre instrumento de investigación científica.

DRA. CPC.

TERESA CONSUELO HARO LIZANO

DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

Por medio de la presente, yo **CUENCA CASTILLO CHRISTIAN DAIVY**, alumno del IX Ciclo de la carrera de Contabilidad de la Universidad Cesar Vallejo, coordinador del Equipo, me presento a usted con el debido respeto y expongo:

Que, actualmente nos encontramos desarrollando el curso de Proyecto de Investigación científica, en donde se nos solicita que nuestro instrumento de investigación científica sobre el tema "COSTOS DE PRODUCCION Y SITUACION ECONOMICA Y FINANCIERA EN UNA EMPRESA DE PRODUCCION DE MUEBLES EN VILLA EL SALVADOR AÑO 2021", sea evaluado por expertos profesionales, es por ello que acudimos a su persona y con todo respeto solicitamos que nos emita su opinión en el instrumento que adjuntamos al presente, sobre nuestras dos variables Costos de producción y situación financiera, cuyas descripciones se observan en la matriz de consistencia y Cuadro de Operacionalización de Variables adjuntas al presente.

Agradecemos anticipadamente la atención a nuestro pedido.

Atentamente,

Coordinador del Equipo
DNI N° 41034052
Celular 990 262 377

Ficha de registro para la variable Costo de Producción

El siguiente instrumento busca medir la variable costos de producción de una empresa de producción de muebles en el distrito de Villa el Salvador – Lima 2021.

Elemento	2020	2021
Indicador 1: Materia prima		
Valor de compra		
Costo de transporte		
Costo de almacenaje		
Indicador 2: Proceso de MOD		
Costo de Horas hombre		
Costo de horas por operario por periodo		
Costo de número de días efectivos		
Indicador 3: Gastos indirectos		
Alquiler de local		
Servicios (luz y agua)		
Seguros		

Ficha de registro para la variable Situación económica y financiera

El siguiente instrumento busca medir la variable situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en el distrito de Villa El Salvador – Lima 2021.

|

Elemento	2021	2020
Situación financiera		
Indicador 1: Prueba ácida		
Activo corriente		
(-) Inventarios		
Pasivo corriente		
Situación económica		
Indicador 2: Solvencia a corto y largo plazo		
Activo corriente		
Activo no corriente		
Pasivo corriente		
Pasivo no corriente		
Indicador 3: Rentabilidad de las ventas		
Beneficio bruto		
Ventas		

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE FICHA DE REGISTRO PARA LAS VARIABLES: COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SITUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Ficha de registro) que permitirá recoger la información en la presente investigación: “Costos de producción y situación económica y financiera en una empresa de producción de muebles en Villa el Salvador año 2021”, por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El elemento pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El elemento se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El elemento tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El elemento es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Elías (2019).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE FICHA DE REGISTRO DE LA VARIABLE COSTOS Y SITUACIÓN FINANCIERA

Definición de la variable: Como **definición de la variable costos de producción**, se consideró lo siguiente: “se entenderá como el valor monetario que se invierte en elementos materiales, fuerza laboral necesaria y demás insumos requeridos para la fabricación de bienes o sus partes y procesos o para generar servicios o productos intangibles” para la **variable Situación financiera** se tiene en cuenta que, “es la información financiera en relación a los activos, pasivos y el capital de la empresa” y para la **variable situación económica** se entiende por qué “ayuda a mejorar a través del buen desarrollo económico de la empresa, donde es rentable y sostenible, lo que lleva a la empresa a su crecimiento.”

Variable	Dimensión	Indicador	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Costos de producción	Materia prima	Valor de compra	1	1	1	1	
		Costo de transporte	1	1	1	1	
		Costo de almacenaje	1	1	1	1	
	Proceso MOD	Horas hombre	1	1	1	1	
		Costo de horas por operario por periodo	1	1	1	1	
		Costo de número de días efectivos	1	1	1	1	
	Gastos indirectos	Alquiler de local	1	1	1	1	
		Servicios (luz y agua)	1	1	1	1	
		Seguros	1	1	1	1	
Situación Económica y Financiera	Prueba ácida	Activo corriente	1	1	1	1	
		(-) Inventarios	1	1	1	1	
		Pasivo corriente	1	1	1	1	
	Solvencia a corto y largo plazo	Activo corriente	1	1	1	1	
		Activo no corriente	1	1	1	1	
		Pasivo corriente	1	1	1	1	
		Pasivo no corriente	1	1	1	1	
	Rentabilidad de las ventas	Beneficio bruto	1	1	1	1	
		Ventas	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Ficha de Registro de datos
Objetivo del instrumento	Determinar el efecto de los costos de producción en la situación económica y financiera de una empresa de producción de muebles en Villa el Salvador año 2021
Nombres y apellidos del experto	TERESA CONSUELO HARO LIZANO
Documento de identidad	08541406
Años de experiencia en el área	28 AÑOS
Máximo Grado Académico	DOCTOR EN CONTABILIDAD
Nacionalidad	PERUANA
Institución	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO
Cargo	DOCENTE
Número telefónico	953956165
Firma	
Fecha	8/11/2021

Anexo N° 6

Propuesta de sistema de costos de producción absorbente

Modelo 1					
	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	Subtotal	Total
Materia prima				135	135
Madera		m3			
Melamina	9	m2	15		
Insumos					148
Planchas de Triplay	1	m2	48	48	
Tornillos de 2" 1/2	50	uni	5	5	
Clavos sin cabeza 1" 1/2	1/2	kl	5	5	
Pegamento "Cola de madera"	1/2	lt	4	4	
Tapa canto	20	m2	2	40	
Manijas de metal	2	uni	4	8	
Cerraduras (chapas)	2	uni	6	6	
Rieles	6	uni	3	18	
Bisagras	4	uni	3.5	14	
Mod					96.67
horas hombre	4	hrs			
horas totales	8	hrs	12.08	12.08	
Cif					18.85
Agua	2	m3	1.51	3.02	
Luz	5	kW	0.82	4.10	
Alquiler de local	1	días	7.49	7.49	
Uso de herramientas	1	días	4.24	4.24	
Costo de producción de "Modelo 1"					398.52
Margen 27.06%					99.37
Precio de venta					497.89
Unidades de producción por periodo					2960
Costo de producción por periodo "Modelo 1"					1,179,619.20

Modelo 2

	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	Subtotal	Total
Materia prima				180	180
Madera		m3			
Melamina	12	m2	15		
Insumos					215
Planchas de Triplay	1.5	m2	48	72	
Tornillos de 2" 1/2	75	uni	6	6	
Clavos sin cabeza 1" 1/2	1/2	kl	5	5	
Pegamento "Cola de madera"	3/4	lt	6	6	
Tapa canto	30	m2	2	60	
Manijas de metal	3	uni	4	12	
Cerraduras (chapas)	3	uni	3	9	
Rieles	8	uni	3	24	
Bisagras	6	uni	3.5	21	
Mod					96.67
horas hombre	4	hrs			
horas totales	8	hrs	12.08	12.08333	
Cif					18.85
Agua	2	m3	1.51	3.02	
Luz	5	kW	0.82	4.10	
Alquiler de local	1	días	7.49	7.49	
Uso de herramientas	1	días	4.24	4.24	
Costo de producción de "Modelo 2"					510.52
Margen 29.20%					140.44
Precio de venta					650.96
Unidades de producción por periodo					600
Costo de producción por periodo "Modelo 2"					306,312.00

Modelo 3

	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	Subtotal	Total
Materia prima				225	225.00
Madera		m3			
Melamina	15	m2	15		
Insumos					241.97
Planchas de Triplay	1.17	m2	48	56	
Tornillos de 2" 1/2	100	uni	8	8	
Clavos sin cabeza 1" 1/2	3/4	kl	8	8	
Pegamento "Cola de madera"	1	Lt	8	8	
Tapa canto	30	m2	2	60	
Manijas de metal	8	uni	1.75	14	
Cerraduras (chapas)	4	uni	3	12	
Corredores especiales	8	uni	6	48	
Bisagras	8	uni	3.5	28	
Mod					96.67
horas hombre	4	hrs			
horas totales	8	hrs	12.08	12.08333	
Cif					18.89
Agua	2	m3	1.51	3.02	
Luz	5	kW	0.82	4.10	
Alquiler de local	1	días	7.49	7.49	
Uso de herramientas	1	días	4.28	4.28	
Costo de producción de "Modelo 3"					582.53
Margen 29.19%					161.42
Precio de venta					743.95
Unidades de producción por periodo					600
Costo de producción por periodo "Modelo 3"					349,518.00

Resumen

Costos de producción total	1,835,449.20
Producción total de periodo	4,160
Margen total	475,257.20
Venta total	2,310,706.40