

Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, Ciudad de México, México.
ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea), marzo-abril 2025,
Volumen 9, Número 2.

https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v9i2

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS Y EL MARGEN DE CONTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN LOS VERGELES, PARROQUIA EL ANEGADO

**ANALYSIS OF THE COST STRUCTURE AND
CONTRIBUTION MARGIN OF AGRICULTURAL PRODUCTS
IN LOS VERGELES, EL ANEGADO PARISH**

Dra. Jenny Elizabeth Parrales Reyes
Universidad Estatal del Sur de Manabí, Ecuador

Dra. Ruth Yadira Sumba Bustamante
Universidad Estatal del Sur de Manabí, Ecuador

Ing. Néstor Raúl Parrales García
Universidad Estatal del Sur de Manabí, Ecuador

Lic. Pablo Terencio Plúa Baque
Universidad Estatal del Sur de Manabí, Ecuador

DOI: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v9i2.17294

Análisis de la Estructura de Costos y el Margen de Contribución de los Productos Agrícolas en los Vergeles, Parroquia el Anegado

Dra. Jenny Elizabeth Parrales Reyes¹
jenny.parrales@unesum.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-6648-0858>
Universidad Estatal del Sur de Manabí
Jipijapa, Ecuador

Ing. Néstor Raúl Parrales García
nestor.parrales@unesum.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-2774-2974>
Facultad de Ciencias Económicas-
Administración de Empresas
Universidad Estatal del Sur de Manabí
Jipijapa, Ecuador

Dra. Ruth Yadira Sumba Bustamante
yadira.sumba@unesum.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0003-2620-1129>
Facultad de Ciencias Administrativas y
Económicas
Universidad Estatal del Sur de Manabí
Jipijapa, Ecuador

Lic. Pablo Terencio Plúa Baque
plua-pablo9150@unesum.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0003-9793-8838>
Carrera de Administración de Empresas
Facultad de Ciencias Administrativas y
Económicas
Universidad Estatal del Sur de Manabí
Jipijapa, Manabí, Ecuador

RESUMEN

La estructura de costo es fundamental para comprender como se distribuyen los gastos, permitiendo optimizar recursos para la toma de decisiones acertadas, su falta de utilización genera desconocimiento del margen de contribución, lo que impacta negativamente en las ganancias y la sostenibilidad de las actividades agrícolas. En ese sentido, el objetivo de investigación es analizar si la estructura de costos influye en el margen de contribución de los productos agrícolas en los Vergeles, Parroquia El Anegado. Metodológicamente se utilizó métodos inductivo, deductivo, bibliográfico y descriptivo, se empleó técnicas de observación, entrevista y encuesta. Los resultados mostraron que existe desconocimiento sobre la estructura de costos, por lo tanto, esto sugiere una oportunidad significativa para implementar programas de capacitación y talleres que puedan proporcionar a los agricultores las herramientas necesarias para comprender y gestionar de manera efectiva la estructura de costos. El principal factor que influye en el margen de contribución, según el 52% de los encuestados son los precios de ventas, por eso es importante considerar que la gestión efectiva de los costos de producción puede mejorar significativamente el margen de contribución al optimizar los recursos y reducir gastos innecesarios. Se concluye que los agricultores no tienen un buen entendimiento del concepto de estructura de costos, lo que restringe su capacidad para gestionar eficientemente sus recursos. Sin embargo, poseen cierto conocimiento sobre los costos relacionados con sus cultivos, reconociendo que los costos de producción son altos, lo que impacta negativamente en su economía. En este contexto, consideran que la mejor forma de mejorar su producción es a través de la reducción de costos.

Palabras clave: estructura de costo, margen de contribución, productos agrícolas

¹ Autor principal
Correspondencia: jenny.parrales@unesum.edu.ec

Analysis of the Cost Structure and Contribution Margin of Agricultural Products in los Vergeles, el Anegado Parish

ABSTRACT

The cost structure is essential to understand how expenses are distributed, allowing resources to be optimized for making correct decisions, its lack of use generates ignorance of the contribution margin, which negatively impacts profits and the sustainability of agricultural activities. In this sense, the objective of the research is to analyze whether the cost structure influences the contribution margin of agricultural products in Los Vergeles, El Anegado Parish. Methodologically, inductive, deductive, bibliographic and descriptive methods were used, observation, interview and survey techniques were used. The results showed that there is a lack of knowledge about the cost structure, therefore, this suggests a significant opportunity to implement training programs and workshops that can provide farmers with the necessary tools to understand and effectively manage the cost structure. The main factor influencing the contribution margin, according to 52% of respondents, is sales prices, so it is important to consider that the effective management of production costs can significantly improve the contribution margin by optimizing resources and reducing unnecessary expenses. It is concluded that farmers do not have a good understanding of the concept of cost structure, which restricts their ability to efficiently manage their resources. However, they have some knowledge about the costs related to their crops, recognizing that production costs are high, which negatively impacts their economy. In this context, they consider that the best way to improve their production is through cost reduction.

Keywords: cost structure, contribution margin, agricultural products

*Artículo recibido 20 marzo 2025
Aceptado para publicación: 15 abril 2025*



INTRODUCCIÓN

La actividad agrícola a nivel mundial se ha enfrentado a fuertes cambios como consecuencia del proceso de globalización, lo cual ha obligado a los países a implementar medidas técnicas y económicas con el fin de hacer competitivos sus productos tanto en los mercados nacionales como internacionales. En este nuevo escenario, los costos se han convertido en una variable de gran trascendencia para los productores agrícolas, ya que son la base fundamental para planificar, controlar y tomar decisiones, específicamente cuando llega el momento de lidiar con los preparativos de la próxima cosecha. Toda actividad agrícola está indirectamente ligada con la planificación y el análisis de los costos, de cuya eficiencia dependerá el éxito del agricultor, aunque esto no sea todavía una práctica común (Chapellín, 2024).

La estructura de costos es un componente esencial y la ausencia de esta genera diversos problemas que afectan la transparencia de los costos de producción agrícola. Respecto a lo mencionado, en la investigación realizada en Perú por parte de Reaño (2023) menciona que la falta de identificación clara de los elementos que intervienen en el proceso de producción dificulta a los productores la capacidad de determinar con precisión sus costos de producción, lo que a su vez impacta negativamente en la ganancia de su actividad, por lo cual sin una guía detallada para registrar costos y calcular ganancias impide a tomar decisiones informadas y estratégicas para optimizar sus recursos y maximizar sus beneficios. (p. 45)

Como se manifiesta, esta situación también se encuentra presente en las regiones internacionales, por eso Chomba y Cotrina (2020) evidencia que “No realizar la clasificación de los costos desde la producción para identificar los costos variables, fijos y laborables, afecta directamente al aumento de la ganancia, a partir de la mala utilización y aprovechamiento de los recursos” (p. 47).

En efecto, en Latinoamérica, uno de los problemas frecuentes que enfrentan las microempresas y que les impide tomar decisiones oportunas y acertadas, es la determinación de los costos. Esto se debe a la inexistencia de procedimientos apropiados y modelos de gestión que posibiliten el registro oportuno, en cuentas contables, de las inversiones que se realizan para la producción de bienes y servicios, situación que pone en riesgo a los negocios e incluso lleva a la toma de decisiones erradas (Jiménez & Narváez, 2021).



El Ecuador es caracterizado por ser un país con amplio sector agropecuario, siendo este la segunda actividad económica ecuatoriana de acuerdo con el Banco Central del Ecuador, generando gran cantidad de empleo. El III Censo Nacional Agropecuario realizado en el año 2000, tuvo como resultados que el sector de la producción agropecuaria corresponde a 12'654.242 hectáreas, divididas en 842.910 unidades de producción agrícola (Matheus & Alejandro, 2024).

En efecto el Ministerio de Agricultura y Ganadería (2021) considera que: En el Ecuador innove el proceso de la elaboración de estructura de costos ya que es esencial para calcular la inversión antes de iniciar un cultivo en la que se incluyan nuevas variables incrementando los niveles de tecnificación en relación de los siguientes aspectos; como son las manos de obra, insumos, maquinarias, equipos alquilados para el transporte de las cosechas y otros complementos.

En la comunidad de Los Vergeles se observa que los agricultores a través del trabajo tradicional y cotidiano no llegan a realizar una determinación correcta de los costos de producción de los productos agrícolas. Esto produce un desconocimiento total del margen de contribución una vez realizada la cosecha, provocando que pueda verse afectada no sólo la obtención de las ganancias necesarias sino también la sostenibilidad de las actividades agrícolas. Como consecuencia de este desconocimiento, se desmejora la posibilidad de viabilidad económica de los agricultores y se atenta contra el desarrollo de la propia comunidad.

La siguiente investigación se centra en un análisis de las estructuras de costos y el margen de contribución dentro de la comunidad de los Vergeles. Este tema busca que los agricultores conozcan el beneficio de usar esta herramienta en los productos agrícolas puesto que permite conocer la ganancia obtenida al final de la producción.

El artículo tiene como objetivo analizar si la estructura de costos influye en el margen de contribución de los productos agrícolas en los Vergeles, Parroquia El Anegado. Este estudio se sustenta con la Teoría de la Producción de Alfred Marshall citada por Durán (2023) fue una de las primeras teorías económicas formuladas donde se establece que: Estructurar los costos se relacionan con la cantidad de producción, es decir, llevar un registro de los costos, permitiendo que la empresa u organización puede producir bienes y servicios de manera eficiente con el fin de reducir los costos de producción y aumentar los ingresos.



DESARROLLO

A lo largo de los años las empresas de diferentes rubros a nivel mundial buscan definir el precio de su producto y hacer frente a la competencia en el mercado, es por ello que se ha visto la gran necesidad de adaptar la herramienta clave que permitirá conocer las actividades generadoras de costos, un sistema de costos basados por actividades que les permita aumentar sus ingresos y ser competentes, satisfaciendo las necesidades de los clientes internos y externos (Ramos y otros, 2020).

Citando a (Fundación BBVA Provincial, 2024), la estructura de costos es una herramienta indispensable para los emprendimientos, pero muchas veces es el talón de Aquiles de los emprendedores. El tener esta herramienta establecida permite desglosar en el tiempo los costos de una empresa y tiene un concepto específico que lo cataloga como un proceso para organizar los costos dentro de una empresa y hacer una mejor toma de decisiones financieras.

Sánchez (2016) lo define como “la unión de las proporciones que respecto del costo total de las operaciones de la compañía que simboliza cada tipo de coste”.

Según Ariza et al. (2020) lo define que “es la constitución de los costos de las actividades necesarias para fabricar un producto y para su comercialización”.

“La estructura de costo se refiere al conjunto de proporciones debidamente cuantificada que no solo obtiene el costo total del producto, sino que representa cada elemento del costo” (Chomba & Cotrina, 2020).

Según Delgado (2020) lo define como “la unión de las proporciones que, respecto del costo total de las operaciones de la compañía, simboliza cada tipo de coste”

Por lo cual Westreicher (2021) considera que la estructura de costos se “erige como un pilar fundamental para la valoración precisa de los recursos, su aplicación permite estimar el coste de producción de bienes y la gestión del inventario de la empresa de forma integral” esta valiosa herramienta facilita la comprensión del capital invertido en la fabricación o entrega de un producto o servicio específico, proporcionando información crucial para la toma de decisiones estratégicas.

El margen de contribución es un indicador financiero fundamental para evaluar la ganancia de una empresa. Se define como la diferencia entre el volumen de ventas y los costos variables de la empresa.



En otras palabras, representa los beneficios generados por la compañía excluyendo los costos fijos (Busto, 2024).

Según Antón (2022) lo concibe como la diferencia de las ventas y los costos variables, sin tener en consideración los costos fijos.

Según Sanchez (2023) es el cálculo tras descontar los costos y gastos variables unitarios, precio de venta unitario indicando el valor monetario restante por unidad vendida.

Por tal motivo Mora (2023) indica que “para un buen desarrollo se necesita la optimización del proceso en los costos, ya que permiten eliminar viejos métodos, optimizar el tiempo, asegurar el manejo más eficaz, permitiendo utilizar nuevas técnicas, tácticas y recursos”(p. 21).

El desarrollo y éxito de una empresa se debe a la administración y control en que se desenvuelve sus actividades, las que son relativamente ciertas y segura, igual debería suceder en la actividad agrícola, sin embargo, no es así, por incursionar en condiciones adicionales o circunstancias fortuitas como son la intensidad de lluvias, el desgaste de la tierra, el aumento o disminución de la temperatura, plagas, etc. A esto se suma la modernización y tecnificación de los sistemas agrícolas que están ocasionando un deterioro acelerado de los recursos naturales, sin embargo, como cualquier empresa está destinada a tener utilidades Quijije et al., (2019).

MATERIALES Y MÉTODOS

En el presente estudio se empleó el método bibliográfico, con este se realizó la investigación en páginas académicas obteniendo información confiable de otros autores para dar cabalidad y sustento al estudio realizado. Así como también el método descriptivo, este sirvió de base sólida en la descripción detallada de los datos obtenido ofreciendo una visión clara y comprensible de la población estudiada. Así mismo utilizó el inductivo, a partir de este método permitió tener una comprensión más detallada de las variables de estudio, mostrando la influencia que tiene de la una con la otra y deductivo este método aseguro realizar conclusiones informadas a partir de datos precisos y con el fin de realizar un análisis lógico en los resultados obtenidos.

Las técnicas para recopilar y analizar datos relevantes son la encuesta, se logró recolectar datos cuantitativos para obtener información valiosa, permitiendo conocer los desafíos de los costos en los productos agrícolas de los agricultores y oportunidades que le beneficiaran.

La entrevista se obtuvo información valiosa y conocer las necesidades de la comunidad Los Vergeles dirigida al presidente del sector de la parroquia el Anegado. Finalmente, la observación esta permitió capturar la esencia de la realidad y obtener información objetiva y confiable para comprender mejor la realidad de la comunidad los Vergeles. Todas estas técnicas han garantizado la validez y la fiabilidad de los resultados obtenidos, así como su aplicabilidad en contextos agrícolas.

La población estuvo constituida por los agricultores de la comunidad Los Vergeles, parroquia el Anegado. De esta se tomó como muestra a 62 de ellos para realizar la correspondiente encuesta.

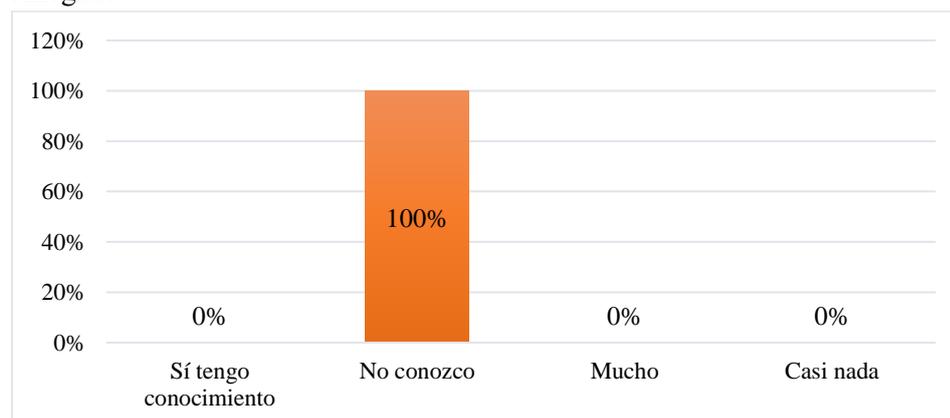
RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Tabla 1. Conocimiento de la estructura de costos

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Sí tengo conocimiento	0	0%
No conozco	62	100%
Mucho	0	0%
Casi nada	0	0%
Total	62	100%

Fuente: Agricultores de la comunidad Los Vergeles, parroquia el Anegado.

Figura 1. Conocimiento sobre la estructura de costo, según encuesta “Análisis De La Estructura De Costos Y El Margen De Contribución De Los Productos Agrícolas En Los Vergeles, Parroquia El Anegado”



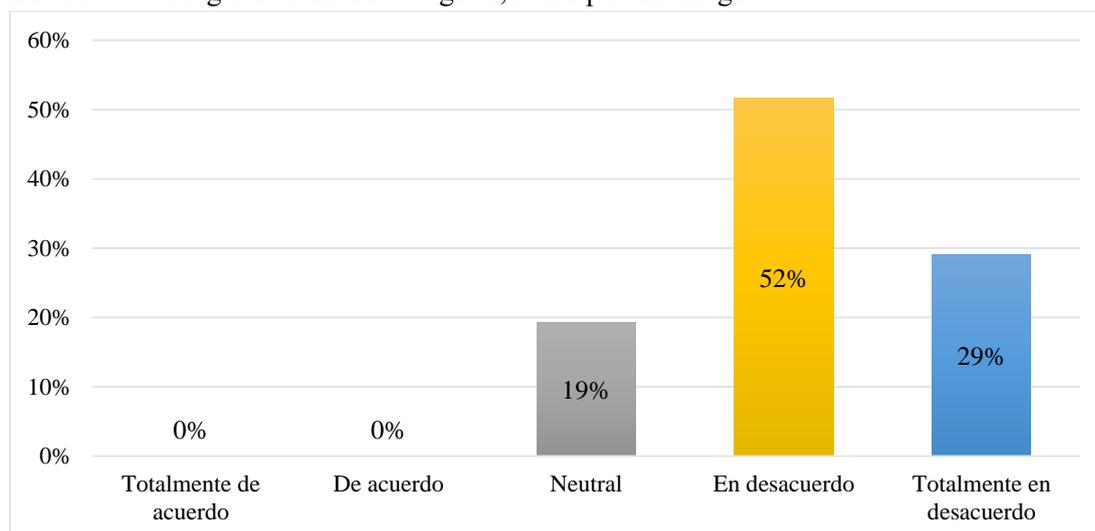
De acuerdo con los resultados obtenido, el 100% de los agricultores encuestado mencionaron que no conocen el tema de estructura de costos con relación a la producción de sus productos agrícolas. Los resultados muestran que existe un desconocimiento total del tema por parte de los agricultores referente al tema de la estructura de costos, aunque teniendo en cuenta que si conocen los costos asociados en sus cultivos.

Tabla 2. Costos razonables

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente de acuerdo	0	0%
De acuerdo	0	0%
Neutral	12	19%
En desacuerdo	32	52%
Totalmente en desacuerdo	18	29%
Total	62	100%

Fuente: Agricultores de la comunidad Los Vergeles, parroquia el Anegado.

Figura 2. Se considera que los costos de producción en la actividad agrícola en la comunidad son razonables, según encuesta “Análisis De La Estructura De Costos Y El Margen De Contribución De Los Productos Agrícolas En Los Vergeles, Parroquia El Anegado”



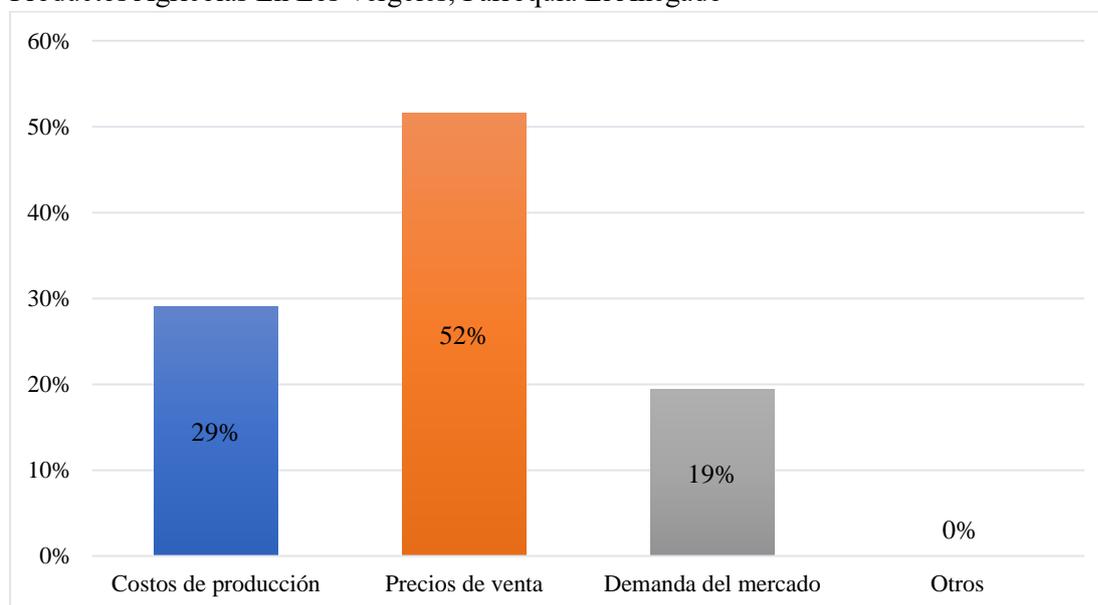
Sobre la opinión si costo de producción son razonable en sus cultivos, el 52% de los encuestados demostró que están en desacuerdo, el 29% mencionaron que están totalmente desacuerdo y un 19% manifestaron que están neutral sobre que los costos de producción sean razonables para sus cultivos. Dando entender que la mayoría de los agricultores están en desacuerdo ya que no es nada razonable para su economía.

Tabla 3. Influencia en los productos agrícolas

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Costos de producción	18	29%
Precios de venta	32	52%
Demanda del mercado	12	19%
Otros	0	0%
Total	62	100%

Fuente: Agricultores de la comunidad Los Vergeles, parroquia el Anegado.

Figura 3. Qué factores considera que más influyen en el margen de contribución de los productos agrícolas, según encuesta “Análisis De La Estructura De Costos Y El Margen De Contribución De Los Productos Agrícolas En Los Vergeles, Parroquia El Anegado”



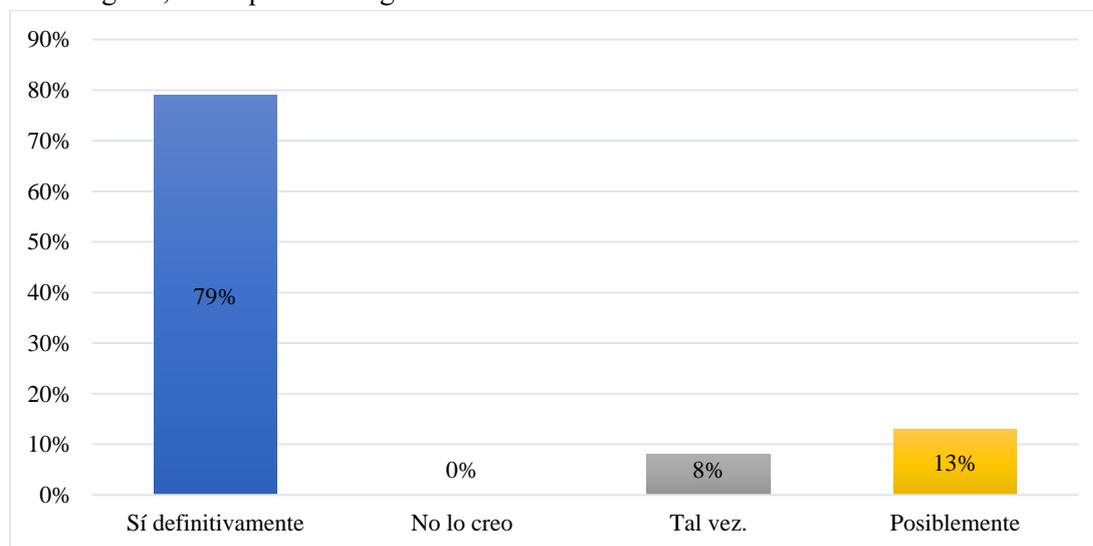
En los factores que más influye en el margen de contribución, el 52% de los encuestados contestaron los precios de ventas, un 29% los costos de producción y el 19% por la demanda del mercado. Lo cual los resultados demuestran que la preocupación principal es el precio de venta ya que afecta más en sus ganancias.

Tabla 4. Productividad

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Sí definitivamente	49	79%
No lo creo	0	0%
Tal vez.	5	8%
Posiblemente	8	13%
Total	63	100%

Fuente: Agricultores de la comunidad Los Vergeles, parroquia el Anegado.

Figura 4. Aumentar el margen de contribución podría mejorar su productividad, según encuesta “Análisis De La Estructura De Costos Y El Margen De Contribución De Los Productos Agrícolas En Los Vergeles, Parroquia El Anegado”



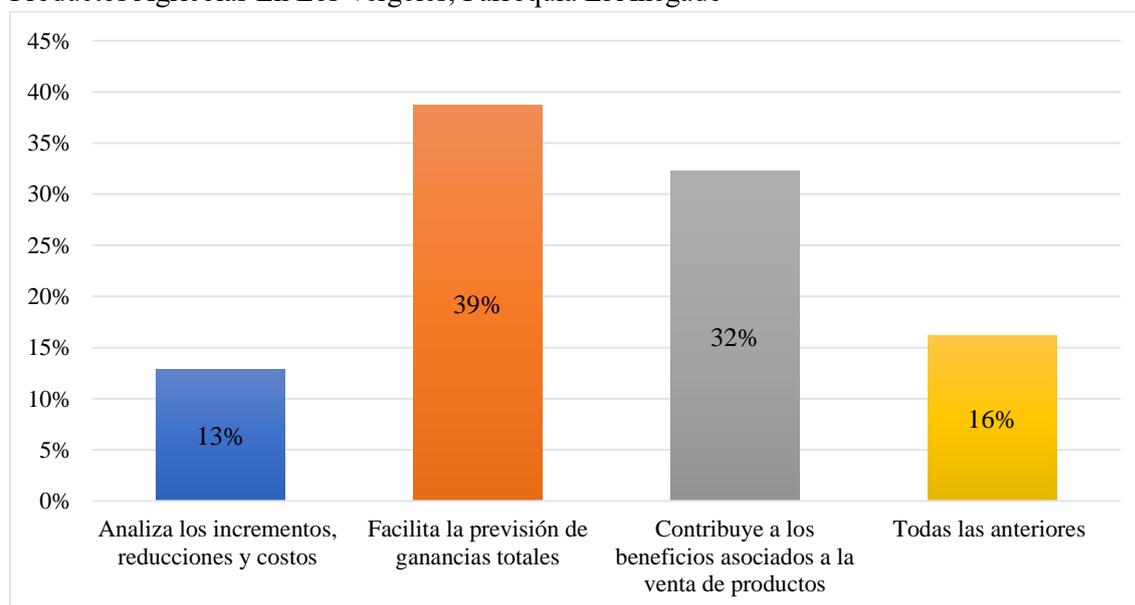
Sobre la productividad al aumentar el margen de contribución, el 79% manifiestan que, si definitivamente mejorara, con un 13% creen posiblemente que se logre y solo un 8% cree que tal vez les beneficien. Por lo tanto, el mayor número de la respuesta muestra una fuerte seguridad a la respuesta de que definitivamente el aumento en el margen de contribución aumentaría la productividad en su actividad agrícola, aunque teniendo en cuenta que hay una minoría que están indeciso.

Tabla 5. Influencia del margen de contribución

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Analiza los incrementos, reducciones y costos	8	13%
Facilita la previsión de ganancias totales	24	39%
Contribuye a los beneficios asociados a la venta de productos	20	32%
Todas las anteriores	10	16%
Total	62	100%

Fuente: Agricultores de la comunidad Los Vergeles, parroquia el Anegado.

Figura 5. Cómo usted la estructura de costos puede influir en el margen de contribución de su actividad agrícola, según encuesta “Análisis De La Estructura De Costos Y El Margen De Contribución De Los Productos Agrícolas En Los Vergeles, Parroquia El Anegado”



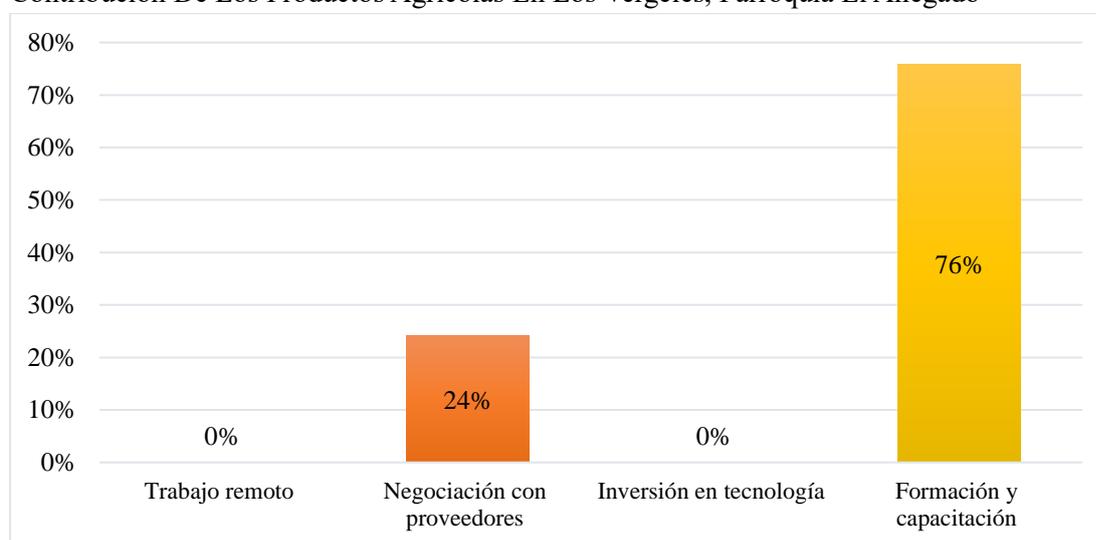
En consideración si la estructura de costo puede influir en el margen de contribución, mencionan la facilitación a la previsión de ganancias totales que representa el 39%, el 32% que contribuye a los beneficios asociados a la venta de productos, el 13% mencionan el análisis de los incrementos, reducciones y costo y el 16% respondieron que todas las alternativas. Se observa que los resultados muestran la facilitación de prever las ganancias totales lo cual es un punto importante para la producción agrícola contribuyendo a obtener más beneficios.

Tabla 6. Estrategia

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo remoto	0	0%
Negociación con proveedores	15	24%
Inversión en tecnología	0	0%
Formación y capacitación	47	76%
Total	62	100%

Fuente: Agricultores de la comunidad Los Vergeles, parroquia el Anegado.

Figura 6. Estrategia que se pueda implementar para reducir costos en la agricultura para favorecer al margen de contribución, según encuesta “Análisis De La Estructura De Costos Y El Margen De Contribución De Los Productos Agrícolas En Los Vergeles, Parroquia El Anegado”



Y en las estrategias que se pueda implementar para reducir los costos, los agricultores consideran la formación y capacitación correspondiente al 76% y solo una pequeña parte del 24% mencionaron la de negociar con proveedores. Nos da entender que los agricultores necesitan formación y capacitación para saber cómo actuar en el problema inherente en la actividad agrícola.

DISCUSIÓN

Con los datos obtenidos en la investigación previa se realiza la respectiva discusión con la información antes encontrada, se detalla lo siguiente:

Dentro de los datos obtenidos en la primera pregunta de análisis se tiene que en un 100% existe desconocimiento sobre la estructura de costos, por lo tanto, esto sugiere una oportunidad significativa para implementar programas de capacitación y talleres que puedan proporcionar a los agricultores las

herramientas necesarias para comprender y gestionar de manera efectiva la estructura de costos. Al mejorar sus conocimientos financieros, los agricultores podrían optimizar sus procesos de producción, tomar decisiones más informadas y potencialmente aumentar sus márgenes de beneficio. Además, esta educación financiera podría empoderarlos para negociar mejor los precios y las condiciones con los proveedores y compradores, contribuyendo así al desarrollo sostenible del sector agrícola.

Ahora comparando con en el trabajo de investigación de Mejía (2023), menciona la importancia de implementar una estructura de costo ya que es esencial para la sostenibilidad del servicio y la generación de ingresos, asegurando la prestación de una atención de calidad. Al igual que en el estudio mencionado, los agricultores de Los Vergeles no tienen un conocimiento adecuado de la estructura de costos, lo que impacta negativamente en su capacidad para optimizar recursos y generar ingresos de manera eficiente, resaltando la necesidad de capacidad similar a la investigación anteriormente dicha, observando la necesidad de una gestión financiera sólida.

En la pregunta dos se abordó sobre si se considera que los costos de producción en la actividad agrícola en la comunidad son razonables, el 52% estuvo en desacuerdo, esta percepción refleja una preocupación creciente entre los agricultores sobre la sostenibilidad económica de sus operaciones. Los costos de producción, que incluyen insumos como semillas, fertilizantes, maquinaria y mano de obra, han estado aumentando significativamente en los últimos años. Este aumento no siempre se ve compensado por un incremento proporcional en los precios de venta de sus productos, lo que deja a muchos agricultores en una situación financiera precaria.

Es crucial abordar estas inquietudes mediante políticas de apoyo que busquen equilibrar los costos y los ingresos de los agricultores. Esto podría incluir subsidios, incentivos fiscales, o programas de asistencia técnica que ayuden a optimizar los recursos y mejorar la eficiencia en los cultivos. Además, fomentar prácticas agrícolas sostenibles y el uso de tecnología innovadora podría contribuir a reducir los costos y aumentar la rentabilidad a largo plazo. La voz de los agricultores debe ser escuchada y considerada en el diseño de políticas agrícolas, asegurando que el sector rural pueda prosperar y seguir alimentando a la población de manera sostenible.

Este resultado comparando la investigación de Antón (2022), priorizó la implementación de una estructura de costos acorde a la realidad de las operaciones que facilite un análisis exhaustivo para la

correcta identificación lo cual es un factor crucial. Esto se relaciona con los resultados obtenidos, donde los agricultores expresan que los costos de producción no son razonables y su margen de contribución no es adecuado, a su vez los habitantes requieren de una estructura de costo que se adapte a sus actividades y les permitan tomar decisiones correctas.

El principal factor que influye en el margen de contribución, según el 52% de los encuestados son los precios de ventas, por eso es importante considerar que la gestión efectiva de los costos de producción puede mejorar significativamente el margen de contribución al optimizar los recursos y reducir gastos innecesarios. Por otro lado, entender las tendencias del mercado y la demanda puede proporcionar una ventaja competitiva, permitiendo ajustar la estrategia de precios para maximizar las ventas y, por ende, las ganancias. En resumen, un enfoque equilibrado que contemple estos tres aspectos —precios de venta, costos de producción y demanda del mercado— puede llevar a una mejora sustancial en la rentabilidad de una empresa.

En el trabajo de grado de Santisteban (2021), determinaron la relación entre los costos de producción y el margen de contribución, identificando los elementos que tienen el mayor impacto en las materias primas, los costos laborales directos y los gastos directos de fabricación, encontrando que existe una relación directa. Por eso se encontró una relación con los resultados encontrados son fundamentales para la ganancia de los agricultores, en la cual ellos reconocen la importancia de reducir los costos de producción y mejorar el margen de contribución para aumentar la productividad, teniendo en cuenta que los agricultores realizan las actividades agrícolas solo por costumbre y por pasatiempo, ya que la ganancia obtenida no cubre los costos incurridos en la producción.

Considerando los resultados sobre si la productividad al aumentar el margen de contribución mejorará, el 79% manifiestan que si definitivamente, es importante considerar las diversas estrategias que pueden implementarse para aumentar el margen de contribución y, por ende, la productividad. Algunas de estas estrategias incluyen la optimización de los costos operativos, la mejora en la eficiencia de los procesos y la adopción de tecnologías avanzadas que permitan un mejor manejo de los recursos.

La capacitación continua de los trabajadores agrícolas también juega un papel crucial, ya que un equipo bien entrenado es más capaz de adaptarse a nuevas prácticas y tecnologías que pueden incrementar la productividad.



Además, promover la innovación en técnicas de cultivo y la diversificación de productos puede abrir nuevas oportunidades de mercado. En última instancia, es fundamental mantener un enfoque flexible y adaptativo, evaluando constantemente los resultados y ajustando las estrategias según sea necesario para maximizar los beneficios y asegurar la sostenibilidad a largo plazo de las actividades agrícolas.

En la investigación de Ariza et al. (2020), subraya la necesidad de una estructura de costos que proporcione información financiera para promover acciones de desarrollo basado en planes de comercialización lo cual es esencial para la sostenibilidad y la generación de ingresos de la producción. Así, los agricultores mencionan la necesidad de una estructura de costo que les permitan prever mejor las ganancias y contribuir a los beneficios de la venta de sus productos, a su vez la necesidad de formación y capacitación para así mejorar la gestión de sus costos de la mejor manera.

Respecto a si la estructura de costo puede influir en el margen de contribución, un 39% mencionan que influye en la facilitación a la previsión de ganancias totales, por eso, es fundamental considerar cómo estas cifras pueden influir en la toma de decisiones estratégicas dentro del sector agrícola. La habilidad para anticipar las ganancias permite a los productores ajustar sus prácticas de cultivo, optimizar el uso de recursos y mejorar la planificación financiera. Esto no solo asegura la sostenibilidad económica de las explotaciones agrícolas, sino que también puede fomentar la innovación y la adopción de tecnologías más eficientes. En última instancia, una estructura de costos bien gestionada y una previsión precisa de las ganancias pueden resultar en un impacto positivo tanto para los agricultores como para la comunidad en general, promoviendo un desarrollo rural más equilibrado y sostenible.

Para finalizar dentro de las estrategias un 76% consideran la formación y capacitación, es fundamental que estas formaciones estén adaptadas a las necesidades locales y específicas de cada región, teniendo en cuenta los distintos tipos de cultivos y las condiciones climáticas particulares. A través de talleres prácticos, seminarios y acceso a tecnologías innovadoras, los agricultores pueden aprender técnicas modernas de cultivo, manejo eficiente de recursos y prácticas sostenibles que no solo reducirán costos, sino que también mejorarán la productividad y la calidad de sus productos.

Asimismo, la cooperación entre agricultores para compartir conocimientos y experiencias puede ser un recurso invaluable. La creación de redes y comunidades de agricultores permitirá el intercambio de buenas prácticas y el apoyo mutuo, fomentando un sentido de comunidad y resiliencia frente a los



desafíos comunes. Con el tiempo, estas estrategias no solo beneficiarán a los agricultores individualmente, sino que también contribuirán al desarrollo económico y social de las comunidades rurales en general.

CONCLUSIONES

Se llega a la conclusión de que los agricultores no tienen un buen entendimiento del concepto de estructura de costos, lo que restringe su capacidad para gestionar eficientemente sus recursos. Sin embargo, poseen cierto conocimiento sobre los costos relacionados con sus cultivos, reconociendo que los costos de producción son altos, lo que impacta negativamente en su economía. En este contexto, consideran que la mejor forma de mejorar su producción es a través de la reducción de costos.

Por eso, implementar prácticas agrícolas más sostenibles y eficientes podría ser una solución viable. Por ejemplo, la adopción de técnicas de cultivo que optimicen el uso de agua y fertilizantes no solo ayudaría a reducir costos, sino que también beneficiaría al medio ambiente. Además, el uso de tecnologías modernas, como drones para monitorear los cultivos o aplicaciones móviles para gestionar las tareas diarias, podría aumentar la productividad sin incrementar las inversiones significativamente. Los agricultores también podrían explorar formas de diversificar sus cultivos, lo que les permitiría obtener ingresos adicionales y reducir el riesgo asociado con la dependencia de un solo producto. Al fomentar la colaboración y el intercambio de conocimientos entre los agricultores, podrían descubrir nuevas estrategias para enfrentar los desafíos económicos y mejorar su calidad de vida.

En cuanto al margen de contribución, se evidencia que tiene un impacto significativo en la productividad agrícola, influyendo en la capacidad de los agricultores para incrementar sus ventas y optimizar sus costos, prevaleciendo la idea de que consideran que mejorar el margen de contribución resultará una mayor productividad, pero teniendo en cuenta que aún existe preocupación sobre los precios de venta principal factor que afecta sus ganancias.

Por lo tanto, la estructura de costo es vista de un punto fundamental para prever ganancias y contribuir los beneficios asociados a la venta de los productos agrícolas, sin embargo, consideran que sus ganancias no son adecuadas en relación con los costos incurridos, lo que genera incertidumbre en relación con sus actividades. A su vez se identificó la necesidad de formación y capacitación como una estrategia esencial para mejorar su gestión de costos.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Chapellín, F. (29 de Abril de 2024). *Estructura de costos: una herramienta para la planificación agrícola*. Retrieved 04 de Abril de 2025, from <https://petroglifosrevistacritica.org.ve/blog/costos-de-produccion-en-la-agricultura/>
- Fundación BBVA Provincial. (11 de Noviembre de 2024). *Estructura de costos para emprendedores, paso a paso*. Retrieved 04 de Abril de 2025, from <https://www.fundacionbbvaprovincial.com/estructura-de-costos-para-emprendedores-paso-a-paso/>
- Jiménez, M. S., & Narváez, C. I. (2021). Control y gestión de costos para la toma de decisiones. *Revista Interdisciplinaria de Humanidades, Educación, Ciencia y Tecnología*, 7(2). <https://doi.org/10.35381/cm.v7i2.503>
- Matheus, E. D., & Alejandro, M. F. (2024). Costo de Producción y Margen Operativo de las Empresas Agropecuaria de la Provincia de Santa Elena Año 2020-2022. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 8(1). https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i1.9462
- Quijije, B. A., Carvajal, S. J., García, K. E., & Cedeño, W. B. (2019). Costo, volumen y utilidad del cultivo de arroz, cantón Samborondón (Ecuador). *Revista Espacios*, 40(7). <https://www.revistaespacios.com/a19v40n07/a19v40n07p16.pdf>
- Ramos, E. V., Huacchillo, L. A., & Portocarrero, Y. d. (2020). El sistema de costos ABC como estrategia para la toma de decisiones empresarial. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(2). http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2218-36202020000200178&script=sci_arttext
- Antón, E. (2022). *Determinación del Margen de contribución y umbral de rentabilidad en una empresa de servicios* [Tesis de grado, Universidad de Piura]. Repositorio institucional UDEP <https://hdl.handle.net/11042/5872>
- Ariza, F., Salazar, A., Padilla, F., & León, J. E. (2020). Estructura de costos para la producción de pimentón agronómico en la Ciudad de Valledupar. *Conocimiento Global*, 6(2), 139–165. <https://conocimientoglobal.org/revista/index.php/cglobal/article/view/196>



- Busto, M. (2024). *¿Qué es el margen de contribución y cómo se calcula?* Autónomos y Emprendedores. <https://www.autonomosyempreendedor.es/articulo/startups/margen-contribucion/20240114131149033981.html>
- Chomba, J., & Cotrina, J. (2020). *Estructura de costos para mejorar la rentabilidad de la Empresa Innova Cajamarca S.R.L., 2020* [Tesis de grado, Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo]. Repositorio Institucional UPAGU <http://repositorio.upagu.edu.pe/bitstream/handle/UPAGU/1952/TESIS%20ESTRUCTURA%20DE%20COSTOS%20INNOVA%20CAJAMARCA%202020.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Delgado, W. (2020). *Propuesta de estructura de costos para optimizar los resultados económicos financieros para la corporación la Perla de Pa (Matheus & Alejandro, 2024)cifico SAC.* [Tesis de grado, Universidad Señor de Sipán]. Repositorio institucional USS <https://hdl.handle.net/20.500.12802/7242>
- Durán, S. (2023). *Teoría de la Producción.* Eurekaando. <https://www.eurekaando.org/economia/teoria-de-la-produccion-2/>
- Mejía, M. (2023). *Estructura de costos en el servicio de cardiología del hospital regional docente de Cajamarca, 2022* [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Cajamarca]. Repositorio institucional UNC <http://hdl.handle.net/20.500.14074/6132>
- Ministerio de Agricultura y Ganadería. (2021). *Las Estructuras de Costos de Producción calculan la inversión antes de iniciar un cultivo.* Ministerio de Agricultura y Ganadería. <https://www.agricultura.gob.ec/las-estructuras-de-costos-de-produccion-calculan-la-inversion-antes-de-iniciar-un-cultivo/>
- Mora, K. (2023). *Optimización de los costos de producción, a través de la gestión de procesos productivos, para incrementar la rentabilidad del tecnocentro automotriz tecnicar rojas* [Tesis de grado, Universidad Politécnica Salesiana]. Repositorio institucional UPS <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25152>
- Reaño, D. (2023). *Diseño de una estructura de costos y su efecto en la rentabilidad, para la crianza y comercialización de cuyes para los productores del distrito de Luya, Amazonas 2021* [Tesis de

grado, Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo]. Repositorio institucional USAT
<https://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/6676>

Sanchez, K. (2023). *Análisis del margen de contribución por cada línea de actividad para diseñar estrategias de comercialización en la empresa Multifrenos y Embragues* [Tesis de grado, Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo]. Repositorio institucional USAT
<http://hdl.handle.net/20.500.12423/6656>

Sánchez, L. M. (2016). *Propuesta de estructura de costos unitarios para incrementar la rentabilidad en la empresa agroindustrial Camponorte Srl, chachapoyas-2016* [Tesis de grado, Universidad César Vallejo]. Repositorio institucional UCV
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/10179>

Santisteban, F. (2021). *Costo de producción y el margen de contribución en una empresa industrial textil exportadora, distrito San Juan de Lurigancho – Lima Metropolitana, periodo 2017 - 2019* [Tesis de grado, Universidad César Vallejo]. Repositorio institucional UCV
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/57488>

