

Production Of Nutritious Sacha Inchi Snacks In The Kitek Kiwe Community

Producción de snacks nutritivos de sachá inchi en la comunidad Kitek Kiwe

Lizzeth Galindez¹, Andres Vidal²

Resumen: La comunidad Kitek Kiwe, resguardo (territorios ancestrales), ubicada en el municipio de Timbío, vienen de sucesos dolorosos y crímenes de lesa humanidad, que se dieron entre el departamento del Cauca y Valle entre el año 2.000 y 2.001, hechos de barbarie que son de conocimiento general en la comunidad; acontecimientos que fueron ocasionados por la masacre de la región del Naya y sus entornos. Por medio de la producción de semillas de sachá inchi, la comunidad le apuesta a la transformación del fruto en varios productos originarios de su comunidad, con esta propuesta se busca aplicar un sistema de costeo en la producción de snacks nutritivos a base de la semilla sachá inchi en la comunidad Kitek Kiwe. Se implementó una metodología de enfoque cuantitativo y un alcance descriptivo lo cual implica identificar las actividades, los procesos, determinar los conductores de costos, asignar los costos a productos específicos. Los resultados esperados incluyen precios justos, eficiencia mejorada, calidad superior. Se destaca que este enfoque fomenta la transparencia y la confianza en la asignación de costos. En conclusión, la implementación del sistema de costeo por procesos no solo busca eficiencia económica, sino también preservar la cultura ancestral y fortalecer la relación entre productores y consumidores.

Palabras clave: sachá inchi 1; kite kiwe 2; snacks 3; masacre 4; comunidad 5.

Abstract: The Kite Kiwe community, reservation (ancestral territories), located in the municipality of Timbío, come from painful events and crimes against humanity, which occurred between the department of Cauca and Valle between the year 2,000 and 2,001, acts of barbarism that are of general knowledge in the community; events that were caused by the massacre in the Naya region and its surroundings. Through the production of sachá inchi seeds, the community is committed to transforming the fruit into various products originating from its community. This

¹ Estudiante del programa especialización en sistemas de información en gestión y control de costos organizacionales de unicomfauca; lizzethgalindez@unicomfauca.edu.co. ORCID: 0009-0004-1055-1161

² Estudiante del programa especialización en sistemas de información en gestión y control de costos organizacionales de unicomfauca; andresvidal@unicomfauca.edu.co. ORCID: 0009-0003-2426-5783

proposal seeks to apply a costing system in the production of nutritious snacks based on the sachá inchi in the Kitek Kiwe community. A quantitative approach methodology and a descriptive scope were implemented, which involves identifying activities, processes, determining cost drivers, and assigning costs to specific products. Expected results include fair pricing, improved efficiency, superior quality. It is noted that this approach encourages transparency and trust in cost allocation. In conclusion, the implementation of the process costing system not only seeks economic efficiency, but also preserves the ancestral culture and strengthens the relationship between producers and consumers.

Keywords: sachá inchi 1; kite kiwe 2; snacks 3; slaughter 4; community 5.

1. Introducción

Los sucesos de dolor ocurridos por la masacre a la comunidad Kitek Kiwe hace que inicien un nuevo proyecto de vida, un proceso de renacer y construir nuevamente; nace la iniciativa de formar la empresa Sachá kiwe a través de la producción de la semilla sachá inchi; esta idea de negocio le apuesta a la transformación de este fruto originario de su territorio.³

El sachá inchi es conocida como una planta oleaginosa que se remonta desde culturas milenarias y ha sido ampliamente utilizada en la alimentación por las comunidades de la Amazonía latinoamericana por los muchos beneficios que brinda al cuerpo humano gracias a su alta concentración de proteínas, vitaminas, antioxidantes y omegas 3,6 y 9. (Lucía Benavente, 2021).

Hoy por hoy las personas han cambiado su forma de ver los productos que consumen; por lo que resaltar las propiedades y beneficios que contienen los alimentos se ha convertido en un propósito para las industrias productoras, dado esto en el futuro se puede ver que las empresas que producen productos más saludables y con mayores beneficios para la salud de las personas son las que marcarán la pauta en el mercado, ya que serán las preferidas por la población (Bublitz&Peracchio, 2015).

Su fruto tiene forma de una estrella y su planta es trepadora, esta representa la materia prima principal en la comunidad: Al procesar el fruto se obtiene diferentes tipos de productos emprendidos por esta sociedad como aceite, harina, galletas, snacks, entre otros, además que se ha convertido en símbolo del gobierno como alternativa de cultivar paz en Colombia. En este orden de ideas nos vamos a enfocar en el producto de los snacks provenientes del fruto de sachá inchi, el cual es procesado por la comunidad por medios artesanales, y ofertado a nivel local, departamental, nacional e internacional, ya que como empresa cuentan con registro Invima para ser comercializado, con este emprendimiento se busca dar cumplimiento a la comunidad frente al compromiso que se tiene de mantener procesos e iniciativas autónomas que provengan y mantengan la cultura, costumbres ancestrales con especies originarias de la comunidad dando propósitos de enseñanza de padres a hijos de abuelos a padres y de toda la comunidad en general.

³ Abierta, V. (2016, 11 abril). Kitek Kiwe, el resguardo que floreció tras la masacre de El Naya. VerdadAbierta.com. <https://verdadabierta.com/kitek-kiwe-el-resguardo-que-florece-tras-la-masacre-de-el-naya/>

Teniendo en cuenta el proceso de crecimiento que ha venido llevando la comunidad, se busca diseñar un modelo de costeo para la producción de snacks nutritivos sachá kiwe en la comunidad Kitek kiwe; lo cual busca obtener una mejora en el proceso de producción garantizando precios justos, una mayor calidad del producto; así como también lograr una asignación precisa de los costos a cada proceso del producto, identificando oportunidades de reducción de costos, optimizar el uso de recursos y mejorar la toma de decisiones basadas en datos reales.

La creación de Sachá Kiwe y su enfoque en la producción de snacks nutritivos a partir del sachá inchi en la comunidad Kitek Kiwe se alinea con importantes teorías acerca de los costos por procesos. La empresa, al centrarse en la transformación de la semilla sachá inchi, se sumerge en el ámbito de los costos por procesos, una estrategia de contabilidad de costos que se adapta perfectamente a la naturaleza de su producción artesanal y diversificada.

La teoría de los costos por procesos es esencial para entender la eficiencia y la asignación adecuada de recursos en la cadena de producción de sachá inchi. Dado que la comunidad se embarca en la creación de varios productos a partir del fruto de sachá inchi, desde aceites hasta snacks, es crucial implementar un modelo de costeo que identifique con precisión los costos asociados con cada etapa del proceso productivo. Este enfoque no solo permite una visión detallada de los costos incurridos en la obtención, procesamiento y comercialización de los snacks, sino que también facilita la toma de decisiones informadas.

La identificación de oportunidades de reducción de costos se vuelve más clara, al igual que la optimización de recursos en cada fase de la producción. Además, la aplicación de la teoría de costos por procesos es fundamental para garantizar la fijación de precios justos, alineando la calidad del producto con los costos reales involucrados en su elaboración. En este contexto, el diseño de un modelo de costeo no solo es una herramienta contable, sino también una estrategia integral que respalda la sostenibilidad del emprendimiento Sachá Kiwe con productos a base de sachá inchi en la sociedad Kitek Kiwe.

Al vincular la producción de snacks nutritivos con una gestión eficiente de costos, la comunidad Kitek Kiwe no solo asegura la viabilidad económica de su proyecto, sino que también contribuye a la preservación de sus tradiciones culturales y la autonomía de sus iniciativas.

Los costos por procesos se definirían como los gastos asociados con cada etapa del proceso productivo de sachá kiwe, desde la obtención de la semilla sachá inchi hasta la comercialización de los snacks nutritivos.

En el contexto de la teoría de costos por procesos, se pueden identificar varios componentes clave a la hora del desarrollo de la producción de los snacks nutritivos como lo es la obtención de la semilla sachá inchi (materia prima). Esto abarcaría la, mano de obra y cualquier otro gasto directamente vinculado a la adquisición de la materia prima.

Procesamiento del fruto: Durante esta fase, se incurren costos en el procesamiento de la semilla sachá inchi para obtener, específicamente, los snacks nutritivos. Esto implica costos de mano de obra, maquinaria, energía y otros recursos utilizados en la transformación del fruto.

Diversificación de Productos: La comunidad elabora una variedad de productos a partir del sachá inchi. Cada tipo de producto tendrá sus propios costos asociados, que deben asignarse de manera precisa para comprender la rentabilidad de cada línea de productos.

Comercialización y Distribución: Los costos relacionados con la venta y distribución de los snacks nutritivos a nivel local, departamental, nacional e internacional también deben considerarse. Esto implica gastos de marketing, logística, empaque y otros costos asociados con llevar los productos al mercado. El diseño del modelo de costeo debe ser capaz de desglosar estos costos de manera específica y asignarlos a cada actividad del proceso y producto de manera adecuada.

Este enfoque no solo facilita una evaluación más precisa de los costos involucrados en la producción, sino que también ayuda a identificar áreas de mejora, optimización de recursos y toma de decisiones.

En el contexto de la lectura y la aplicación de un modelo de costeo por procesos para la producción de snacks nutritivos de sachá inchi en la comunidad Kitek Kiwe, podemos mencionar teóricos relevantes en el campo de la contabilidad de costos y la gestión empresarial. Aquí hay algunos teóricos que podrían ser relevantes para este análisis:

Peter Drucker: Conocido como el "padre de la gestión moderna", Drucker ha desarrollado conceptos clave sobre la eficiencia operativa y la toma de decisiones empresariales. Su enfoque en la gestión por objetivos y la eficacia organizativa puede ser relevante al considerar la implementación de un modelo de costeo para mejorar la eficiencia y la toma de decisiones en Sacha Kiwe. (Sergio Juárez, 2023).

Michael Porter: Si bien es conocido principalmente por sus contribuciones a la estrategia empresarial, las ideas de Porter sobre la cadena de valor pueden ser aplicadas para comprender cómo cada etapa del proceso productivo contribuye al valor total de los productos de Sacha Kiwe. (Porter, 2022).

Robert S. Kaplan y Robin Cooper (Balanced Scorecard): La metodología del Balanced Scorecard, desarrollada por Kaplan y Cooper, proporciona un marco integral para medir el desempeño empresarial más allá de los aspectos financieros. Este enfoque podría ayudar a Sacha Kiwe como empresa; a evaluar no solo los costos, sino también otros aspectos clave del rendimiento, como la calidad de los productos y la satisfacción del cliente. (Díaz, 2019).

W. Edwards Deming: Deming es conocido por sus contribuciones a la gestión de la calidad total. Sus principios sobre mejora continua y control de calidad podrían ser relevantes para Sacha Kiwe al considerar la optimización de procesos y la reducción de costos. (ingeniería de la calidad, 2023).

Abraham Maslow (Teoría de la jerarquía de necesidades): Aunque no es un teórico de costos, la Teoría de la jerarquía de necesidades de Maslow podría ser relevante al considerar cómo la sostenibilidad económica de Sacha Kiwe se alinea con las necesidades de la comunidad, proporcionando un propósito más allá de la rentabilidad financiera. Al citar a estos teóricos, podemos enriquecer este análisis al conectar los principios y enfoques más amplios de la gestión de empresas y los costos con la situación específica de Sacha Kiwe y su iniciativa de producción snacks nutritivos a base de semilla sachá inchi. (Oscar Castellero, 2017).

2. Metodología

La metodología descrita en este trabajo de campo se puede clasificar como cuantitativa, ya que se basa en la recopilación y análisis de datos numéricos con el objetivo de cuantificar los costos asociados con cada etapa del proceso productivo de los snacks nutritivos de sachá inchi. A continuación, se detallan algunas razones que respaldan esta clasificación:

Datos Numéricos y Medibles: La información recopilada y analizada se centra en datos numéricos y medibles, como los costos asociados con la recepción e inspección de la materia prima, almacenamiento, descascarado, tostado, saborizado, empacado. Estos datos se expresan en términos cuantitativos para proporcionar una representación numérica de los recursos utilizados en cada proceso.

Esquema de Costos: Se menciona que se diseñó un esquema de costos que plasmó datos reales en cada uno de los procesos. La creación de este esquema implica la asignación de valores numéricos a los diversos elementos del proceso, como la materia prima, los instrumentos necesarios y los costos asociados con cada actividad para su debido proceso como el inventario, materia prima, gastos y costos clasificados:

Se hace referencia a la consideración de todo el proceso de inventario, la clasificación de la materia prima directa e indirecta, así como la identificación y clasificación de gastos y costos. Estos aspectos implican la cuantificación y organización de datos financieros específicos, proyección de ventas. Este enfoque implica el uso de datos cuantitativos para anticipar ingresos futuros en función de las decisiones tomadas y las estrategias implementadas.

Análisis por Proceso: La metodología implica un análisis detallado de cada paso del proceso de producción, destacando la necesidad de evaluar numéricamente los costos asociados con cada actividad para tomar decisiones informadas. En resumen, la metodología empleada en este trabajo de campo es cuantitativa porque se centra en la recopilación, análisis y organización de datos numéricos para comprender y mejorar el proceso de costeo y la toma de decisiones en la producción de snacks nutritivos de sachá inchi; así como también a metodología también puede clasificarse como descriptiva, ya que se centra en la descripción detallada de los procesos y actividades asociadas con la producción de snacks nutritivos de sachá inchi en la comunidad Kite Kiwe. Aquí hay algunas razones que respaldan la clasificación como descriptiva:

Se basa en la descripción pormenorizada de cada una de las actividades llevadas a cabo en el proceso de producción, desde la recepción e inspección de la materia prima hasta el almacenamiento de los productos finales. Este enfoque proporciona una comprensión detallada de cómo se desarrolla cada etapa.

Consideración de Instrumentos y Recursos Necesarios: Se menciona que se tuvo en cuenta cada uno de los instrumentos necesarios y se plasmaron en el esquema de costos. Esta consideración detallada de los instrumentos y recursos utilizados en cada fase del proceso contribuye a una descripción minuciosa de los aspectos prácticos de la producción. clasificación de inventarios, materia prima y costos: Esta categorización detallada ayuda a comprender cómo se distribuyen y utilizan los recursos en cada etapa del proceso.

Análisis por Cada Proceso Mencionado: Se realiza un análisis detallado por cada proceso mencionado en la entrevista, lo que implica una descripción minuciosa de las actividades específicas realizadas en cada fase de producción.

Proyección de Ventas: Aunque también se menciona la proyección de ventas, esta parte de la metodología implica una descripción anticipada de los ingresos futuros en función de las decisiones y estrategias adoptadas.

Cabe mencionar que la población y muestra se escogió a conveniencia sin uso de ninguna técnica estadística o probabilística específicamente.

Para el trabajo de campo se realizó una entrevista a la persona encargada del local de la empresa Sacha kiwe, dado que el ingreso a la comunidad de Kite Kiwe es restringida por cuestiones de creencias ancestrales. La recopilación de la información nos fue suministrada en el municipio de Timbío, lugar donde se encuentra la empresa, la comunidad y por ende los cultivos de la planta sachá inchi.

El proceso que se realizó para la obtención del producto final como lo son los snacks nutritivos de sachá inchi, una vez nos fue suministrada la información acerca de la materia prima y los procesos o series de actividades que se deben llevar a cabo para desarrollar el producto, se diseñó el esquema de costos donde se plasman datos reales en cada uno de los procesos.

Teniendo en cuenta que las actividades a realizar para tener el producto final para la venta son: Recepción e inspección de materia prima, almacenamiento de materia prima, descascarado de la semilla sachá inchi, limpieza de la semilla sachá inchi, tostado de la semilla sachá inchi, espera de tostado, saborizado o caramelizado del sachá inchi, enfriamiento, empaclado y almacenamiento de productos finales.

Se tuvo en cuenta todos y cada uno de los instrumentos que eran necesarios plasmarlos en el esquema, teniendo en cuenta toda la información proporcionada y la necesidad de realizar un buen resultado proceso de costeo al producto; es así como es necesario tener en cuenta todo el proceso de inventario, materia prima directa e indirecta, gastos, costos y como fueron clasificados para poder obtener el resultado, actividad que fue realizada y analizada por cada proceso mencionado anteriormente y alcanzar a edificar un estado de costos con su debida proyección de ventas, para que como comunidad y empresa la tengan en cuenta a la hora de producción de sus productos y toma de decisiones.

3. Resultados

Conseguimos indagar acerca de todo el proceso que se lleva internamente en los cultivos, acerca de la siembra de la semilla donde finalmente se convierte en una planta oleaginosa y finalmente en su fruto seco, para su debida recolección; la floración se produce de 5 a 6 meses después de la siembra, y los frutos maduran 8 meses después de la siembra. La cosecha de frutos secos y maduros se lleva a cabo de 6 a 8 meses después de la siembra. Después de la primera cosecha, las plantas continúan dando frutos y se pueden cosechar cada 20 a 25 días, con mejores rendimientos durante la temporada de lluvias. 24 semillas secas hacen un kilo; cabe resaltar que la empresa hasta el momento no cuenta con ningún tipo de maquinaria industrial para el debido proceso de sus productos, todo se realiza de manera artesanal, de esta manera se busca implementar el diseño de costeo que los ayude a optimizar el proceso de su producción.

Todo el proceso para la obtención de los productos finales a base del sachá inchi está lleno de tradiciones y de historia; todo se fundamenta en sus creencias, desde el proceso inicial del arado, preparación de tierra, siembra, cosecha, mantenimiento de suelo, preparación de los productos ya que creen en el estado de ánimo de la persona para las diferentes actividades y demás condiciones de cuerpo y mente de la persona, todas las actividades son realizadas directamente por miembros de la comunidad kitek kiwe.

Al lugar en el que actualmente se encuentran resguardados como comunidad kitek kiwe llegaron 53 familias las cuales han prosperado y cosechado sus raíces y sus emprendimientos, dedicándose a las diferentes labores del campo dentro de la cual se

encuentra Sacha Kiwe con sus cultivos de sachá inchi.

El objetivo de todo este proceso de aplicación de modelo de costeo con el producto de los snacks nutritivos es mejorar la gestión de costos y la eficiencia en el proceso de producción, que busque garantizar precios justos y por supuesto una mayor calidad del producto. A través de la implementación de este sistema y de este informe se quiere lograr impartir conocimiento acerca de lo que es la comunidad, a que se dedica y la visión como tal que tiene a futuro a raíz de su historia y costumbres, así como también obtener una asignación precisa de los costos por cada proceso del producto, identificar oportunidades de reducción de costos, optimizar el uso de recursos y mejora de la toma de decisiones basada en los datos que arroje el sistema de costeo.

En el producto que escogimos costear, se cuenta con once 11 personas dedicadas a la actividad del desarrollo de este producto, se encuentran clasificadas o categorizadas como mano de obra directa e indirecta.

Tabla 1. Mano de obra.

72 MANO DE OBRA			
7205-MANO DE OBRA DIRECTA			POR UNIDAD
Actividad Laboral	Cantidad	Detalle	
AC01	1	RECEPCION E INSPECCION DE MATERIA PRIMA	\$ 40.969
AC02	1	ALMACENAMIENTO DE MATERIA PRIMA	\$ 301.758
AC03	2	DESCASCARADO DE LA SEMILLA SACHA INCHI	\$ 72.819
AC04	1	LIMPIEZA SEMILLA SACHA INCHI	\$ 56.214
AC05	1	TOSTADO DE LA SEMILLA SACHA INCHI	\$ 47.775
AC06	2	SABORIZADO/ CAMELIZADO DEL SACHA INCHI	\$ 65.469
AC07	2	EMPACADO	\$ 57.303
MANO DE OBRA DIRECTA 7205			\$ 642.308
7210 MANO DE OBRA INDIRECTA			POR UNIDAD
CANTIDAD		DETALLE	
AC01	1	ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS TERMINADOS	\$ 30.000
MANO DE OBRA INDIRECTA (7210)			\$ 30.000
72-COSTO MANO DE OBRA (7205+7210)			\$ 672.308

Fuente: Elaboración propia.

La cual determina el número de colaboradores participando para la producción de este producto y como son asignados de acuerdo a cada proceso a realizar, tenemos el proceso de recepción e inspección de materia prima, en este caso de la semilla sachá inchi, la cual proviene directamente desde los cultivos de la comunidad Kitek Kiwe; en el cual se asignó una 1 persona, para el proceso de almacenamiento de la materia prima se asignó un 1 colaborador, seguido del proceso del descascarado de la semilla o materia prima el cual se cuenta con dos 2 miembros de la comunidad, limpieza de la materia prima una 1 persona, en el proceso de tostado de la semilla se cuenta con un 1 colaborador, en el proceso de saborizado se tiene asignado a dos personas y terminando con el proceso de empacado se cuenta con dos personas, para un total de 10 personas clasificadas como mano de obra directa; en la mano de obra indirecta, para el proceso del almacenamiento de los productos de cuenta con una persona encargada, para un total de 11 personas como mano de obra en general.

Tabla 2. Inventario para la producción de snacks nutritivos.

INVENTARIO PRODUCCION SNACK SALUDABLE SACHA INCHI							
ELEMENTOS	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VIDA UTIL AÑOS	VALOR POR AÑO	VALOR POR MES	
DESCASCARADORA (artesanal)	\$ 7.600.000	1	\$ 7.600.000	10	\$ 760.000	\$ 63.333	
BANDEJAS DE ALUMINIO	\$ 40.850	4	\$ 163.400	3	\$ 54.467	\$ 4.539	
ESTANTES METALICOS	\$ 198.000	2	\$ 396.000	10	\$ 39.600	\$ 3.300	
TAMIZ ACERO INOXIDABLE	\$ 52.000	4	\$ 208.000	5	\$ 41.600	\$ 3.467	
OLLAS	\$ 63.000	4	\$ 252.000	3	\$ 84.000	\$ 7.000	
CUCHARON DE MADERA	\$ 7.000	3	\$ 21.000	3	\$ 7.000	\$ 583	
CUCHARON DE ACERO REJILLA	\$ 9.000	3	\$ 27.000	3	\$ 9.000	\$ 750	
MESAS DE ACERO	\$ 250.000	2	\$ 500.000	10	\$ 50.000	\$ 4.167	
HORNO TOSTADOR	\$ 1.650.000	1	\$ 1.650.000	10	\$ 165.000	\$ 13.750	
SOPLADOR	\$ 270.000	1	\$ 270.000	10	\$ 27.000	\$ 2.250	
SELLADORA MANUAL	\$ 59.000	2	\$ 118.000	3	\$ 39.333	\$ 3.278	
GUANTES	\$ 34.900	2	\$ 69.800	1	\$ 69.800	\$ 5.817	
BALDES	\$ 7.000	4	\$ 28.000	3	\$ 9.333	\$ 778	
	\$ 10.240.750	33	\$ 11.303.200	\$ 74	\$ 1.356.133	\$ 113.011	

Fuente: Elaboración propia.

La tabla nos da a conocer los recursos o implementos con los que se cuenta en la comunidad para llevar a cabo el proceso final de los productos; estos se encuentran plasmados como elementos esenciales para poder llevar a cabo el desarrollo del producto, se encuentra definido el nombre del elemento el valor unitario del elemento, la cantidad de los elementos , el valor total; clasificado por su vida útil y de esta forma multiplicado por mes y por año en su costo.

Tabla 3. Gastos.

51 GASTOS DE ADMINISTRACION		
CANTIDAD	FORMA DE PAGO	VALOR
Servicios Publicos		\$ 500.000
Gastos de Nomina		\$ 12.760.000
Terreno -Ariendo		\$ -
TOTAL GASTOS ADMIN 1		\$ 13.260.000
52 -GASTOS DE VENTAS		
Detalle	Forma de Pago	Valor
Servicios Publicos	Servicio Publico	\$ 200.000
Empleado 01	Empleado	\$ 1.160.000
ARRIENDO LOCAL 01	Efectivo	\$ 750.000
Total GASTOS DE VENTA 2		\$ 2.110.000
53- OTROS GASTOS		
Detalle	Forma de Pago	Valor
Extraordinario		\$ 300.000
TOTAL OTROS GASTOS 3		\$ 300.000
TOTAL GASTOS 1+2+3		\$ 15.670.000

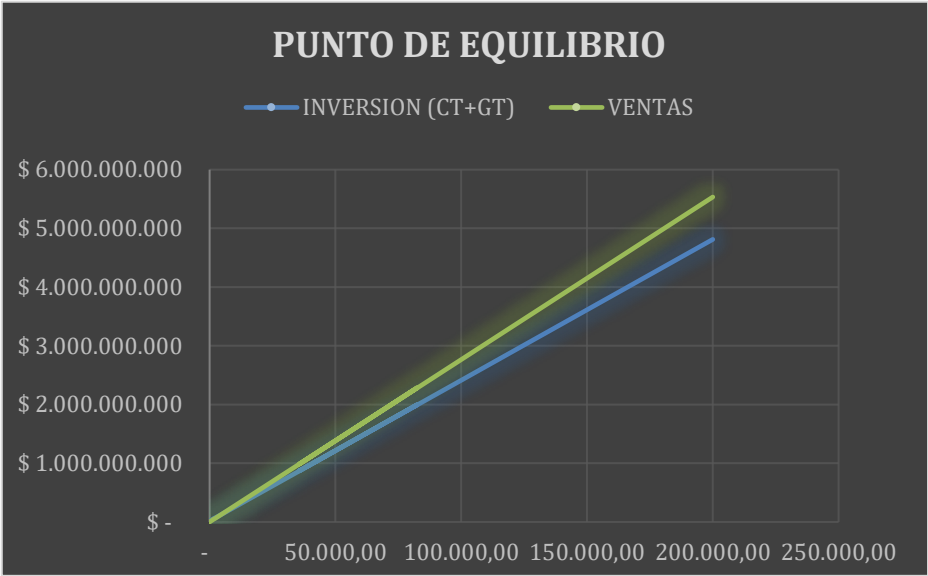
Fuente: Elaboración propia.

Los resultados de la tabla número 3 muestra los gastos como tal que tiene Sacha Kiwe y que se tiene que tener en cuenta para el proceso de costeo del producto, se tienen en cuenta los gastos de administración dentro de los cuales se encuentran los servicios públicos, otorgándole un valor mensual de quinientos mil pesos \$500.000 mensual para todo el proceso de desarrollo del producto, los gastos de nomina con un salario básico multiplicado por los once 11 colaboradores asignados a la mano de obra, arrendo de terreno cero pesos \$0, ya que los terrenos donde tienen la cosecha y por ende donde se desarrollan los productos como comunidad, son donaciones del gobierno.

En los gastos de ventas se destinan valores mensuales del local donde se finalmente se muestran los productos para su venta: Servicios públicos doscientos mil pesos \$200.000, el colaborador encargado de la atención al cliente y enseñanza de productos con un salario básico, y finalmente el arrendo de local que como tal se encuentra en el casco urbano del municipio de Timbío- Cauca.

A este finalmente se adiciona un gasto adicional en caso de imprevistos por valor de trecientos mil pesos \$300.000, para un total de gastos mensuales de quince millones seiscientos setenta mil pesos \$15.670.000.

Figura 1. Punto de equilibrio.



Fuente: Elaboración propia.

El resultado nos muestra un punto de equilibrio en cuanto a ventas, analizando la situación y los resultados, podemos llegar a concluir que se debe a que por ser productores directamente de la materia prima, al momento de desarrollar cada uno de los productos no se tienen que preocupar por conseguir en el mercado la materia prima. Ellos mismos producen materia prima de calidad lo cual internamente se puede disponer para el proceso de costeo a un menor precio y pese a que no cuentan con una maquinaria industrial que seria de gran ayuda, sus conocimientos son de gran ayuda para todos estos procesos. También creeríamos que todo su historia y su fortaleza de querer salir adelante atrae clientes y por ende su número de ventas en los productos.

Tabla 4. Producto final.

<u>Proyección valor snack a la venta</u>	<u>\$ 5.500</u>
---	------------------------

Fuente: Elaboración propia.

En la tabla numero 4 podemos observa el valor del producto final de la venta, un precio exequible al servicios de toda la comunidad local, departamental y nacional, teniendo en cuenta todo el proceso de costeo, gastos y todo el proceso del producto.

Tabla 5. Estado de costos

NIT:900404305		
AREA CONTABLE Y FINANCIERA		
ESTADO DE COSTOS		
31/10/2023		
CUENTA	PARCIAL	TOLTAL
Inventario inicial de materia prima directa	\$ -	
(+)Compras de materia prima directa	\$ 47.000.000	
Materia prima directa disponible	\$ 47.000.000	
(-)Inventario Final de Materia Directa	\$ 6.600	
Materia prima directa usada o requerida		\$ 46.993.400
Inventario inicial materia prima indirecta		0
(+)Compras materia prima indirectas	\$ 2.260.640.000	
Materia prima indirecta disponible	\$ 2.260.640.000	
(-)Inventario final materias primas indirectas		0
Materia prima indirecta usada o requerida		\$ 2.260.640.000
71 Costo de materia prima		\$ 2.307.633.400 OK
Mano de Obra directa	\$ 167.580.000	
(+)Mano de obra indirecta	\$ 173.580.000	
72 Costo de Mano de Obra		\$ 341.160.000
Costos Indirectos de Fabricacion	\$ 800,0	
73-COSROS INDIRECTOS DE FABRICACION		\$ 800,0

Fuente: Elaboración propia.

Nos permite medir y analizar diversos parámetros que, al ser evaluados correctamente, nos dan una mejor idea de la rentabilidad de la organización y una toma de decisiones acorde a los resultados, el cual resulta viable para la comunidad Kitek Kiwe.

4. Discusión

Es de admirar la comunidad en mención y todo su crecimiento que ha venido realizando con el pasar de los tiempos, ya que vienen de afrontar situaciones fuertes de guerra en contra de los miembros de su sociedad y aun así buscan conservar sus tradiciones y crecer con su iniciativa que cada día ascienden la distribución de sus productos a nivel local, departamental e internacional y todo el proceso que se lleva con los programas del gobierno actual con los cultivos de sacha inchi y sus beneficios.

La comunidad del resguardo como tal ha tenido gran acogida en sus alrededores, ya que como se menciona anteriormente por su historia de vida, cada habitante allegado quiere saber un poco más de su historia y de sus emprendimientos llenos de historia, costumbre y beneficios; por tanto, les causa curiosidad conocer un poco más de todo este proceso que viene llevando la comunidad.

Como grupo de trabajo, nos causa fascinación el haber dado con un proceso de emprendimiento tan enriquecedor como lo es la comunidad Kitek Kiwe, empresa Sacha Kiwe, ya que en lo personal no teníamos conocimiento alguno de toda su historia, ni de su capacidad empresarial y todo el alcance que lleva a nivel nacional e internacional el producir la materia prima de sacha inchi, ya que como se mencionaba anteriormente es un producto que viene trascendiendo con proyectos gubernamentales por sus múltiples beneficios en cuestiones de salud, su origen, las oportunidades de agricultura y sostenibilidad, comercio internacional e investigación científica, desde lo nutricional y culinario hasta lo económico y ambiental.

Últimamente su expansión trasciende mas en los departamentos de Colombia, siendo un acopio de salidas de guerra y oportunidad de trabajo, se prevé que a futuro sea uno de los frutos mas fuertes y con mas potencial de comercialización en la zona amazónica que permite crear productos sostenibles, como se destaca la última noticia gubernamental de la creación de bienes tarina a base sacha inchi.

Sacha Kiwe, tendrá grandes crecimientos con sus múltiples y productos y apoyo.

5. Conclusiones

En conclusión, la aplicación de un sistema de costeo por procesos en la producción de maní a base de sachai nchi puede tener varios beneficios para la comunidad. Al utilizar este enfoque, se puede lograr una asignación más precisa de los costos a cada actividad y producto, lo que resulta en precios más justos, mayor eficiencia en la producción, mejor calidad de los productos, generación de empleo local y transparencia en la asignación de costos.

Este sistema permite a los productores establecer precios basados en los costos reales y justos, lo que beneficia a los consumidores al tener acceso a productos con precios más transparentes y razonables. Además, al identificar áreas donde se pueden reducir costos o mejorar la eficiencia, se puede optimizar el uso de recursos y reducir el desperdicio, lo que conduce a una producción más eficiente y sostenible.

La aplicación de un sistema de costeo por procesos también contribuye a mejorar la calidad de los productos, ya que se asignan recursos adicionales para asegurar la calidad en cada etapa del proceso de producción. Esto resulta en productos de maní a base de sachai nchi de mayor calidad para la comunidad.

Además, la implementación de este sistema puede generar oportunidades de empleo local, ya que la optimización de los procesos de producción y la mejora en la eficiencia pueden aumentar la demanda de mano de obra en la comunidad.

Por último, el enfoque transparente y basado en costos reales promovido por el sistema de costeo por procesos genera confianza tanto en los productores como en los consumidores de la comunidad. Esto fortalece la relación entre ellos y contribuye a un ambiente de negocios más transparente y justo.

Referencias

1. Abierta, V. (2016b, abril 11). Kitek Kiwe, el resguardo que floreció tras la masacre de El Naya. VerdadAbierta.com
2. Investigación cuantitativa: definición y procedimiento | Qualtrics. (2022, 10 mayo). Qualtrics
3. Michael E. Porter - BCC conferenciantes. (2022b, marzo 15). BCC Speakers.
4. Juárez, S. (2023, 19 octubre). Peter Drucker: maestro del liderazgo y el arte de la gestión. Be Líder
5. Michael E. Porter - BCC conferenciantes. (2022b, marzo 15). BCC
6. Ciencia, C. Y. (2023). Investigación descriptiva: definición, características y ejemplos. Caos y Ciencia
7. Diaz, C. (2019b, diciembre 9). Robert S. Kaplan. Historia y biografía de
8. Michael E. Porter - BCC conferenciantes. (2022b, marzo 15). BCC Speakers
9. Pioneras de la calidad. (s. f.). Scribd.