

Production Orders In Food Security Of The Misak Community Órdenes de Producción en seguridad alimentaria de la comunidad Misak

María Del Pilar Peña Beltrán¹, Duvan Andrés Calambas Hurtado²

Resumen: La empresa IPS Mama Dominga es una de las entidades que aún no han implementado sistemas de costos conforme a las técnicas contemporáneas para valorar los servicios que le permita identificar la medición de la eficiencia, fijación de precios conociendo los costos implicados en la creación del producto, tomar buenas decisiones para una planeación correcta y detectar sus posibles ganancias o pérdidas. Este trabajo propone diseñar a la entidad un sistema de costos que se adapte a su estructura organizacional, naturaleza del proceso y el tipo de información. Se implementó bajo una metodología con enfoque cuantitativo y un alcance descriptivo. los resultados indican que es muy favorable para una entidad productora conocer cuáles son los diferentes costos antes de encontrar su precio de venta de manera que no se tenga una aplicación empírica como es el caso de esta entidad Mama Dominga, puesto que para el productor misak no sería favorable ni beneficioso, además que en la producción del producto no existe una cantidad exacta de aplicación de materia prima y no es favorable para la comunidad misak. Por tanto, se concluye que un sistema de costos es una herramienta muy eficiente para cada una de las entidades que tienen como fin reconocer el costo de producción, evaluar rentabilidad y fijar su precio de venta.

Palabras clave: Sistema de costos 1; Costos por órdenes de producción 2; Comunidad Misak 3; Medicamentos tradicionales 4;

Abstract: The company IPS Mama Dominga is one of the entities that has not yet implemented cost systems in accordance with contemporary techniques to value services that allow it to identify the measurement of efficiency, setting prices knowing the costs involved in the creation of the product, make good decisions for correct planning and detect your possible profits or losses. This work proposes to design the entity a cost system that adapts to its organizational structure, nature of the process and type of information. It was implemented under a methodology with a quantitative approach and a descriptive scope. The results indicate that it is very favorable for a producing entity to know what the different costs are before finding its sales price so that there is no empirical application as is the case of this entity Mama Dominga, since for the Misak producer there is no It would not be favorable or beneficial, in addition to the fact that in the production of the product there is no exact amount of raw material application and it is not favorable for the Misak community. Therefore, it is concluded that a cost system is a very efficient tool for each of the entities whose purpose is to recognize the cost of production, evaluate profitability and set its sales price.
Keywords: Cost system 1; Costs for production orders 2; Misak Community 3; Traditional medicines 4;

¹ Estudiante especialización sistema de información en gestión y control de costos organizacionales. Contador Público;
mariapena@unicomfacaUCA.edu.co

² Estudiante especialización sistema de información en gestión y control de costos organizacionales. Contador Público;
duvancalambas@unicomfacaUCA.edu.co

1. Introducción

La contabilidad es un sistema que contiene diferentes componentes relacionados. En ella se encuentra la contabilidad de costos que va vinculada directamente con el direccionamiento estratégico y la toma de decisiones. Se debe tener en cuenta que para gestionar una empresa u organización es fundamental contar con una estructura de costos. Los costos de producción son las erogaciones requeridas de un producto, que equivalen a la suma de los cargos de las materias primas, mano de obras, costo de producción y costos indirectos de producción. (Guarnizo & Cárdenas, 2012). La contabilidad de costos es muy importante en el proceso ya que es muy útil para determinar la información necesaria al calcular el costo de un bien o servicio, de acuerdo con la información obtenida nos puede ayudar a una fijación de precios o resultados reales.

La Contabilidad de costos, es una rama especializada de la Contabilidad General, con procedimientos y principios contables aplicados a la producción para llegar a determinar el costo del artículo terminado. (Sarmiento R, 2010).

La Contabilidad de Costos es el conjunto de técnicas y procedimientos que se utilizan para cuantificar el sacrificio económico incurrido por un negocio en la generación de ingresos o en la fabricación de inventarios. (Torres Salinas, 2010).

“Los costos por órdenes de producción constituyen un esquema de costeo que permite identificar el costo de un trabajo en específico, utiliza diferentes cantidades de recursos (materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación) y su producto o servicio se elabora o presta en cantidades muy pequeñas, al punto que, en muchos casos, es una sola unidad”. (Horngren, Datar y Foster, 2007).

Además, el sistema por órdenes de producción permite conocer el costo unitario de cada unidad que se produzca al dividir los costos teniendo en cuenta cada uno de los recursos que lo componen como lo son materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación”. (Collage F, Cárdenas S).

Elementos básicos del costo según (Valencia, 2019):

- **Materia prima directa:** es un elemento básico del costo que es controlado tanto en consumo unitario, como en costes. Debe evaluarse el tema de desperdicios para establecer cuidadosamente los recursos que serán cargados a los gastos.
- **Mano de obra directa:** es la fuerza laboral que se requiere para los procesos productivos, esto es la transformación de los materiales en productos terminados, implica el reconocimiento de salario básico, horas extras, recargos, prestaciones sociales, seguridad social y parafiscales de acuerdo con la normatividad que recae sobre la empresa
- **Costos indirectos de fabricación:** representa el elemento que debe ser administrado con suficiente objetividad, de tal forma que su distribución en los costos unitarios, se realice de una forma equitativa, para reconocer el impacto que estos, a su vez, generarán en el costo final del periodo.

Según Bravo & Ubidia (2013) Los principales objetivos de la Contabilidad de Costos son los siguientes:

- Determinar el costo de los productos elaborados en la empresa mediante el control adecuado y oportuno de los diferentes elementos del costo.
- Controlar y evaluar los inventarios de materia prima, productos en proceso y productos terminados.
- Generar la información básica para la elaboración de los presupuestos de la empresa, especialmente de ventas y de producción.
- Proveer a la gerencia los elementos necesarios para el planeamiento y la toma de decisiones estratégicas adecuadas, sobre los diferentes costos y volúmenes de producción.

“Este sistema, se aplica generalmente en empresas donde elaboran artículos homogéneos como la fabricación de muebles, imprentas, calzado, etc.; y, que se puede identificar con facilidad, mediante unidades o lotes de producción, solicitados a través de órdenes de producción” (Sarmiento, 2010).

Los costos por órdenes de producción. Son aquellos utilizados por las empresas de producción interrumpida y diversa, que elaboran sus productos mediante órdenes de producción o a pedido de los clientes. Estos costos se subdividen en:

- Por órdenes específicas o de lotes,
- Por clases de productos y por montaje (utilizado en empresas que ensamblan piezas terminada para armar diferentes productos). (Bravo Valdivieso & Ubidia Tapia, 2013)

En este sistema de costos por órdenes de producción, el objeto de costeo es una unidad o varias unidades de un producto o servicio diferenciado, el cual se denomina orden de trabajo. (Charles T., Srikant M. y Madhav V, 2012).

Las características de un sistema de costos por órdenes de producción para Rincón S. & Villareal Vázquez (2010) Determina:

- El empleo de este sistema está condicionado por las características de la producción; sólo es apto cuando los productos que se fabrican, bien sea para almacén, o contra pedido son identificables en todo momento como pertenecientes a una orden de producción, específica.
- Las distintas órdenes de producción se empiezan y terminan en cualquier fecha dentro del período contable y los equipos se emplean para la fabricación de las diversas órdenes donde el reducido número de artículos no justifican una producción en serie.

Cabe resaltar que en un sistema de costeo por órdenes de trabajo los tres elementos básicos del costo de un producto son: materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación; estos elementos se acumulan de acuerdo con la identificación de cada orden. Se establece cada una de las cuentas de inventario de trabajo en proceso para cada orden y se cargan con el costo incurrido en la producción de las unidades ordenadas específicamente. (Landabur, 2011).

Algunas de las características de los costos por Ordenes de producción son:

1. El lote u orden de fabricación constituye el objeto de producción y se trabaja de manera individualizada e independiente de cualesquiera otros.
2. Los costos de producción se causan, acumulan y asignan por lote, toda vez que éste es el objeto de costeo.
3. Cada lote puede ser completamente diferente de los demás, razón por la cual las empresas que trabajan con este sistema pueden tener una producción muy diversificada.
4. Para los registros y controles de los recursos que se consumen y los costos que causan en la elaboración de cada lote u orden de fabricación, acostumbran preparar un documento conocido entre otras con las denominaciones de “Orden de fabricación” u “Orden de producción”.
5. El costo unitario se calcula para el conjunto de productos o unidades que integran cada lote específico, por lo cual es susceptible de variar de un lote a otro.
6. El costo unitario, por lo regular, se puede conocer a partir del momento en que completan o concluyen la elaboración del respectivo lote u orden de fabricación.

Al identificar la importancia de implementar un sistema de costos como una herramienta muy necesaria e importante para una entidad que se somete a una serie de procesos y procedimientos se toma la decisión de aplicar en la empresa IPS Hospital Mama Dominga en su filial (casa Payan) un sistema por órdenes de producción; esta se encuentra ubicada en el municipio de Silvia a 59 kilómetros del municipio de Popayán Cauca, en la zona rural vereda Sierra Morena, vía entre los municipios de Silvia a Jambaló Cauca; esta es una organización dedicada a la prestación de

servicios, conformada por una etnia Misak dentro del “Resguardo indígena de Guambia” una organización sin fines de lucro y de carácter especial. La IPS mama dominga pretende ayudar a toda la comunidad en general inculcando por medio de su filial casa payan sus saberes tradicionales y dando valor de los mismos, de manera que con el pasar del tiempo los niños y jóvenes adopten su sabio conocimiento para no abandonar sus tradiciones ancestrales; para los misak siempre ha sido de vital importancia la naturaleza, la tierra y los animales, puesto que según sus investigaciones ancestrales y/o empíricas hallan que estos se pueden transformar en medicamentos tradicionales que pueden aportar a la salud de los seres humanos, evitando a estos el consumismo globalizado de medicamentos occidentales que vienen afectados por químicos enfermizos de largo plazo, sin embargo es importante destacar que antiguamente su objetivo principal era crear un centro de recuperación de la medicina tradicional, de tal manera que se pudieran transformar y elaborar medicamentos tradicionales para darle aprovechamiento a las plantas medicinales o sagradas que produce la madre tierra, pero una idea más favorable después de haber planteado dicho objetivo era tener su propio hospital que de una u otra manera tuviera relación directa con sus medicamentos tradicionales y por ende la población se beneficiaría de una idea diferente, mejorada y ventajosa .

Las entidades donde aplican un sistema de costos por órdenes de producción obtienen diferentes variedades de productos o trabajos y son muy distintos unos a otros aunque prestan los mismos servicios que varían de cliente a cliente, sin embargo lo que se logra con el sistema por órdenes de producción es proporcionar una información más puntual, confiable y real de cada uno de sus diferentes costos incurridos en la transformación de sus productos finales, tanto así que les permite disminuir pérdida de materia prima, evitar excesos, favorecer al cliente y de la misma forma como productor, formar estrategias que permitan reducción de costos o actividades innecesarios o reemplazables.

2. Metodología

Este proyecto de investigación es de tipo exploratorio ya que el tema de estudio en los archivos de la casa de plantas medicinales Payán, cuenta con muy poca información al respecto sobre un sistema de costos en la producción de sus productos terminados y por ende el valor del precio de venta es escogido de manera empírica, el alcance de esta investigación fue descriptiva porque se describe y se analiza ampliamente el tema. La investigación tiene un enfoque cuantitativo ya que se evalúa el estudio de sistema de costos a través de una matriz empírica de la producción de la casa de plantas medicinales payan, a través de la aplicación y el análisis de los instrumentos de recolección de información: la observación, las entrevistas, etc. Así mismo también se analizan o se recopilarán los datos de información de la parte de producción para determinar aspectos relacionados con el sistema de costos.

La entidad IPS Mama Dominga fue reconocida debido a que ya se habían realizado estudios previos de investigación en otras temáticas referentes a las preocupaciones ambientales y contables que de una u otra manera van de la mano y tiene que ser tratadas en poblaciones tan valiosas e importantes como lo es el pueblo misak, una comunidad emprendedora y rica en saberes ancestrales, que aun con su conocimiento ancestral transformador de vida, salud y esperanza no cuentan con asesoramiento indicado que le permita distinguir entre escoger un precio de venta de su producto final con un valor empírico a escogerlo por un valor evaluado según sus tipos de costos incurridos en la transformación del mismo; para los comuneros misak es muy importante salvaguardar su conocimiento y ayudar a su comunidad desde ello, de manera que aunque no tengan mucha ganancia o incluso pérdida de su producto es muy importante compartir con los demás lo que saben y ayudar en este caso con el costo beneficio, para las poblaciones indígenas es muy importante el hecho de proteger, cuidar y ayudar a su comunidad.

La experiencia en la comunidad Misak fue muy enriquecedora se usaron instrumentos como las entrevistas y la observación que permitieron involucrar nuestro desconocimiento con su sabio conocimiento, partiendo desde hablar con el personal administrativo acerca de su historia y creación, hasta proponer la implementación de un sistema de costos e ir hasta el lugar de su producción; para ellos era una idea pensada y en proceso de aplicación, pero no aplicada por desconocimiento, sin embargo tenían una visión más amplia sobre la producción de harina que era de vital importancia saber sus diferentes costes en este caso se escogió la quinua Misak, esta harina es ofrecida para la comunidad porque es rica en vitaminas, ya que va compuesta por otras materias primas aparte de la quinua; al estar en el lugar de la transformación se conoce a los grandes transformadores de los medicamentos tradicionales, médicos tradicionales como lo es Mama Jacinta Almendra y Taita Wilson Chavaco quienes muy preocupados nos comentan que todo lo relacionado con producción se hace de manera empíricamente, pero que aun así saben que es muy importante reconocer cual es el costo real por cada producto que les permita evitar fallas de medición dentro de un producto final entregado al consumidor y encontrar ganancias que se puedan reinvertir en el futuro; estos taitas y mamás como ellos lo llaman, son el símbolo de respeto, sabiduría ancestral y conocimiento dentro de cualquier comunidad reconocida como indígena.

3. Resultados

En la organización en la parte de la producción se evidencio de que no aplica ningún tipo de sistemas de costos ya que ellos aplican de forma empírica al momento de transformar un producto desde el inicio al producto terminado, la industrialización de la plantas medicinales no es un proceso químicos porque tiene una relación bastante amplia en la seguridad alimentaria de la comunidad, el impacto social, ya que hay personas que tiene mucho conocimiento en preservar en el buen vivir, en la salud, la especie, la importancia de sanar, curar, sitios sagrados, conocer sus beneficios y espíritus.

Los resultados llegan ser de que en la totalidad de los productos que se encuentra en la parte de la producción de la organización tiene un sistema de costos por procesos ya que aquellos productos diariamente son procesados, en el cual un hallazgo que encontramos fue en el producto terminado llamada “QUINUA MISAK” este producto no aplicaba ningún tipo de inventario y un sistema de costos ya que es un producto principalmente de la comunidad y su proceso es por encargos a través de su cliente.

Para ello se aplicó un sistema de costos por órdenes de producción para garantizar el control del proceso de la producción de la Quinoa Misak conociendo el estudio y los detalles del sistema de costos por órdenes de producción ya que fue una propuesta para la IPS Hospital Mama Dominga filial Casa de plantas medicinales Payán.

Tabla 1; resultado productos de la entidad

	Producto
1	QUINUA
2	COLA DE CABALLO
3	HIERBABUENA
4	ARRAYAN
5	POLEO
6	MENTA
7	PEPA DE AGUACATE
8	CALENDULA
9	GRANIZO
10	FRAILEJÓN
11	TOMILLO
12	SALVIA

Elaboración propia.

En la investigación se encontró que los productos más producidos en la Casa Payan IPS Mama Dominga en el año 2023 fueron estos 12, evidenciando que su producto estrella para aplicación de un sistema de costos por órdenes de producción, son las harinas, esté enfocado en la elaboración de “Quinoa Misak” en los que se tuvieron en cuenta los diferentes costos y gastos incurridos para la producción como se mostrará en las diferentes tablas a continuación.

Tabla 2; Indicador de Producción

CALCULO INDICADOR DE PRODUCCION			
2023 mes noviembre			
1	Quinoa	70	
2	COLA DE CABALLO		
3	HIERVA BUENA		
4	ARRAYAN		
5	POLEO		
6	MENTA		
7	PEPA DE AGUACATE		
8	CALENDULA		
9	GRANIZO		
10	FRAILEJON		
11	TOMILLO		
12	SALVIA		
TOTAL PRODUCCION		470	100% =
PRODUCCION QUINUA		70 x	
REGLA DE TRES			
			$\frac{70000}{470} =$
			14,89%
			0,213%

En la tabla número dos se evidencia el cálculo del indicador de producción en el que se tiene en cuenta la producción total de los productos y el total de producción del producto interés llamado Quinoa, es muy importante antes de calcular cada uno de los elementos del costo tener el indicador de producción puesto que este permite que el cálculo sea más claro y exacto y se trabaja sobre él en cada uno de ellos ya que el 14.89% es lo que la producción de quinoa sostiene sobre las demás producciones de manera que no afecte en las depreciación, usos de maquinarias y mano de obra.

TABLA 3: Resultado Materia Prima Directa

INVENTARIO DE MATERIA PRIMA "DIRECTA"								
CÓDIGO	DETALLE	MEDIDA	COSTO UNIT	COSTO TOTAL	SALDO DIA	INGRESO	SALIDA	SALDO
					ANTERIOR MP	MATERIA PRIMA		MATERIA PRIMA
MP D00 1	MAUJA	KG	\$ 3,000	\$ 222,000	74		74	0
MP D00 2	PLÁTANO	KG	\$ 3,000	\$ 156,000	52		52	0
MP D00 3	OCAS	KG	\$ 3,000	\$ 132,000	44		44	0
MP D00 4	QUINUA	KG	\$ 6,500	\$ 162,500	25		25	0
			\$ 15,500	\$ 672,500	195			
				9,607.14				

Elaboración propia

La tabla número tres corresponde a la materia prima directa de la entidad, se evidencia que para la producción de Quinoa Misak como producto final, no solo se usa materia prima de Quinoa sino también otras materias primas que complementa para que la harina de Quinoa como producto final aporte gran variedad de vitaminas, y su valor por unidad de la materia prima corresponde a 9.607.14.

Tabla 4; resultado de materia prima indirecta

INVENTARIO DE MATERIA PRIMA "INDIRECTA"								
CODIGO	DETALLE	MEDIDA	COSTO UNIT	COSTO TOTAL	INDICADOR		70	SALDO DIA
								ANTERIOR MP
MPI001	GUANTES	UNIDAD	200	800	14.89%	11914.89%	1.70	4
MPI002	GORRO	UNIDAD	200	800	14.89%	11914.89%	1.70	4

MPI003	TAPABOCAS	UNIDAD	200	800	14.89%	11914.89%	1.70	4
							\$ 5.11	

Elaboración propia

Durante la investigación de la materia prima indirecta captamos unos detalles de uso personal a la hora de la producción de la Quinua Misak, que les servirá como protección para manipular cada uno de los elementos a usarse durante la producción de Quinua su costo por unidad sería de \$ 5.11 pesos por unidad, aquí se tiene en cuenta el indicador de producción.

Tabla 5; resultado de mano de obra

MANO DE OBRA DIRECTA									
AC TIV IDA D LA BO RA L	CANTIDAD	DETALLE	COSTO UNITARIO	HOR A		COSTO TOTAL	INDICADO R	costo total de las 70 unidade s	70
AC 001	1	PARTERA	\$ 1,160,000			\$130,500	14.89%	19,436	278
AC 002	1	AYUDANTE	\$ 1,160,000			\$130,500	14.89%	19,436	278
AC 003	1	JEFE DE PRODUCCIÓN	\$ 1,160,000			\$130,500	14.89%	19,436	278
AC 004	1	AUXILIAR DE FARMACIA	\$1,160,000			\$130,500	14.89%	19,436	278
MANO DE OBRA DIRECTA			\$4,640,000					77,745	1,111
			\$1,160,000	30	\$38,666.67	8	\$ 4,833.33	27	\$130,500.00

Elaboración propia

En la tabla número cinco se evidencia la mano de obra directa investigada durante el proceso de la producción de la Quinua Misak en la que se involucran 4 operadores desde el inicio hasta el final de la producción, es por eso que como no solo se dedican a la producción de Quinua se tiene en cuenta las horas de trabajo y el indicador de producción para cargar sobre este costo lo que realmente se trabajó sobre la producción de Quinua, todos trabajan por igual, desde que inicia el pesado, rayado, secado, molido, mezcla y llegar al empaque. El valor unitario de la mano de obra directa en la producción de Quinua es de \$278 por cada uno de los operarios.

Tabla 6; resultado de mano de obra

Mano de obra	Or 1	T. Ocioso	Total	
pesado	1	0	1	
Rayado	8	0	8	
Secado	192	384	576	
Molino	8	0	8	27
mezcla	2	0	2	54.75
Empacado	8	0	8	219

	Valor total	Vr unitarios	U/medida
Costo nómina pesado	\$ 278	\$ 278	Hora mo
Costo nomina Rayado	\$ 2,221	\$ 278	Hora mo
Costo nómina secado	\$ 159,932	\$ 278	Hora mo
Costo nómina molino	\$ 2,221	\$ 278	Hora mo
Costo nómina mezcla	\$ 555	\$ 278	Hora mo
Costo nómina Empacado	\$ 2,221	\$ 278	Hora mo
Total	\$ 167,429	\$ 1,666	

A continuación, después de obtener todos los datos del operario dentro de la producción como lo muestra en la tabla 5, en la tabla 6 se muestra todos los detalles de la orden o pedido en horas de la producción en cada uno de los procesos que conlleva la obtención de un producto final Quinoa Misak, el proceso más largo de esta producción es el secado, ya que toma más tiempo lograr que la materia prima quede totalmente desecada, para de esa manera pasarla por la máquina trituradora que la deja como producto final harina; se puede observar que al tener en cuenta las horas de trabajo aplicadas realmente en la producción, la mano de obra tiene un valor de 167,429 pesos como costo total y un valor unitario de 1,666 pesos por cada unidad producida.

Tabla 6; resultado CIF

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN								
CÓDIGO	CANTIDAD	DETALLE	UNIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	INDICADOR	costo total de las 70 unidades	70
7301	2	RAYADOR	UNIDAD	\$ 13,000.00	\$ 26,000	14.89%	\$ 3,872.34	\$ 55.32
7301	1	TABLA RAYADORA	UNIDAD	\$ 10,000.00	\$ 10,000	14.89%	\$ 1,489.36	\$ 21.28
7301	2	CAMAROTES DE SECADO	UNIDAD	\$ 200,000.00	\$ 400,000	14.89%	\$ 59,574.47	\$ 851.06
7301	2	GALONES	UNIDAD	\$ 60,000.00	\$ 120,000	14.89%	\$ 17,872.34	\$ 255.32
7301	1	PALA PARA RIEGO DE SECADO	UNIDAD	\$ 7,500.00	\$ 7,500	14.89%	\$ 1,117.02	\$ 15.96
7301	1	PONCHERAS	UNIDAD	\$ 18,700.00	\$ 18,700	14.89%	\$ 2,785.11	\$ 39.79
7301	1	ESCOBA	UNIDAD	\$ 10,650.00	\$ 10,650	14.89%	\$ 1,586.17	\$ 22.66
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN							\$ 88,296.81	\$1,261.38

Elaboración propia

	Or 1	Total		Valor total	Vr unitarios	U/medida
Maquinaria (horas)	24	24	Depreciación maquinaria	975	\$ 41	Hora mq
Energía (KWS)	400	400	valor energía (mes)	\$ 851	\$2	kwh

En esta tabla podemos evidenciar todos los detalles o complementos para la producción de la Quinoa Misak que al final vuelven a ser reutilizables por otro lapso de tiempo o producciones, aquí se evidencia el costo unitario y sus respectivos indicadores de cada implemento logrando con un costo total de 88,296 pesos y por unidad producida un total de \$1,26.

Durante la investigación se capta la existencia de una máquina de trituración que tiene una depreciación a 10 años para lo cual para la producción solamente de las 70 unidades de Quinoa tiene un coste total de \$ 975 pesos y por unidad \$41, otro de los Cif encontrados durante el proceso es la energía, pero al identificar que no se tiene separada la energía de producción con la del local de venta se tomó un aproximado del valor normal de energía consumida y al sacar su valor total se consume durante la producción un costo total de \$851 pesos y \$2 por cada unidad de Quinoa producida.

Tabla 7; Gastos incurridos por la empresa

IPS MAMA DOMINGA (CASA PAYAN) NIT: 817.000.162 – 9				GASTOS			
ACTIVIDAD LABORAL	CANTIDAD	DETALLE	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	INDICADOR	costo total de las 70 unidades	70
51	1	PUBLICIDAD	200.000	200.000	14,89%	29.787	425,53
51	70	ETIQUETA	4.571	320.000	14,89%	47.660	680,85
51	70	BOLSA EMPAQUE	5.000	350.000	14,89%	52.128	744,68
TOTAL GASTOS						129.574	1.851,06

En la gráfica 7 se evidencian los gastos incurridos por la empresa para la producción de Quinoa para este también se tiene en cuenta el Indicador de producción teniendo así un valor de gasto total de las 70 und por 129.574 y por unidad producida 1.851.06

Tabla 8; resultado costo por órdenes de producción

</

Elaboración propia

la tabla final llamada tabla de costos por órdenes de producción están involucrados de forma resumida cada uno de los costos incurridos durante la producción de Quinua de manera que nos permite detallar rápidamente cuáles fueron sus costos y cuál fue su costo de venta para saber cuánto cuesta producir solo una unidad de Quinua. En este caso se evidencia que para el total de las 70 unidades se tiene un costo por \$736.400 y por unidad de producción un costo de 10.500 y unos gastos de 1.851.06 esto nos indica que, si comparamos el valor del costo encontrado con el precio de venta al mercado de la Quinua de 500 Gr por 15.000 pesos, el costo estaría por debajo de su valor de compra en lo que si se tuviera un margen de rentabilidad de ventas se tendría como resultado una posible ganancia favorable para la entidad.

4. Discusión

La medicina tradicional Misak tiene una serie de creencias, valores y normas en virtud sobre el cuerpo humano de diferentes enfermedades y las curaciones, está bastante ligado en sus usos y costumbres internos que provienen desde su cosmovisión y plan de vida del territorio misak, anteriormente para el pueblo ancestral misak la medicina se conocía como arco iris pero actualmente lo conocemos como arcoíris, esto va conectado a la antigüedad de los usos y costumbres que están relacionados al territorio, el agua y los sitios sagrados dentro de la cosmovisión Misak.

Esta entidad se implementó con la necesidad de recuperar nuestra medicina propia y nuestra armonía espiritual que se relaciona con la naturaleza teniendo en cuenta las fases de la luna, el pishimisak (espíritu de la naturaleza), donde si tenemos en cuenta este proceso sabremos que estamos en equilibrio con la naturaleza y la comunidad en general.

Anteriormente se contaba con hacer un centro de recuperación de la medicina propia donde no se hablaba de implementar lo que hoy es una IPS Hospital Mama Dominga, a través del tiempo y de los proyectos realizados dentro de la IPS se logra construir una pequeña industria en la vereda Sierra Morena llamada “casa de plantas medicinales Payan” donde actualmente hay algunos médicos tradicionales del mismo territorio, parteras, y jóvenes aprendices del proceso de la producción dentro de la entidad como la cremación de las plantas medicinales, destilación de jarabes, y fabricaciones de jabones con plantas medicinales, entre otros para la venta.

Dentro de la entidad de todo este proceso de producción se encontraron muchos hallazgos ya que no implementan ningún tipo de sistema de costos por la cual todo el proceso de producción de cada producto se fabrica de forma empírica donde no tienen en cuenta la medición de la materia prima para llegar al producto final.

En el producto de la Quinoa Misak se implementó una orden de producción donde autoriza un lote para un cliente sobre el pedido de su producto, la orden de producción contiene unas informaciones más esenciales para su costo de venta en el periodo de tiempo de su fabricación recorriendo de la producción y maquinaria que se utiliza.

Actualmente la infraestructura o el espacio de la planta de producción es insuficiente ya que con esto genera muchos riesgos laborales hasta la probabilidad de pérdida de productos. con base a lo anterior se presenta bajos niveles de productividad de transformación de la Quinoa Misak ya que actualmente la maquinaria está en mal estado y se intenta seguir el procedimiento con otra maquinaria, pero no es eficiente la transformación adecuado.

La problemática viene por falta de comunicación y capacitación a todos los operadores de la producción para la elaboración de distintos productos y así proyectar la pequeña industria a nivel más alto de producción y que vaya a la concepción Misak en la que existe una relación directa entre la salud y el ecosistema, la salud de la comunidad en general y la salud de los individuos.

5. Conclusiones

En este trabajo nos permitió conocer todo sobre el sistema de costos por órdenes de producción a través de sus elementos y sus características del costo para llegar a un costo de venta de un producto final y costeo ABC donde se detalla por unidades sobre equipos como maquinaria o equipos electrodomésticos sacando su costo por los años en que se deprecia un elemento. este sistema de costeo por órdenes de producción al manejarlo exactamente es muy fácil y se puede aplicar mediante a las necesidades de la producción, por ejemplo, en los pedidos de la Quinoa Misak o algunos medicamentos a base de plantas medicinales de la IPS Hospital mama Dominga filial Casa de plantas medicinales Payán.

Este sistema de costos por órdenes de producción nos permitió conocer el control y la organización que cumple a cada orden o pedido de un cliente a la organización, ya que con este sistema se puede fijar precios de venta en los productos, en este caso el cálculo donde se aplicó fue a un solo producto terminado que se llama “Quinoa Misak” la cual se realizó todo el estudio en la producción de dicho producto.

este trabajo nos enseña el valor de los saberes ancestrales y lo que se puede transformar de las plantas medicinales ancestrales, de tal manera que nos invita a involucrarnos más sobre comunidades ricas en flora y fauna como lo es la Misak, para apoyar a que el productor también pueda medir sus costos y gastos de la creación de un producto y le pueda servir como punto de referencia para elegir un precio de venta favorable para las dos partes, evitar excesos, pérdidas y tener más control de sus posibles ganancias o pérdidas las comunidades indígenas son las que más riqueza territorial y mental tienen grandes emprendimientos para poder aportar y expandir nuestro conocimiento facilitando a los productores de cualquier comunidad el uso de un sistema eficiente para la toma de decisiones, elección de precios de ventas, reducción de costes, cambio de proveedores y estrategias de mejora.

al realizar este trabajo podemos evidenciar que tan cercanos estamos de nuestro conocimiento al sistema de costos ya sea por proceso, ordenes de producción, o ABC para seguir trabajando o apoyando en algunas entidades y así mostrar la realidad del proceso de producción de diferentes productos terminados con su respectivo precio de venta.

Referencias

- Chiliquinga Jaramillo, M. P., & Vallejos Orbe, H. M. (2017). *COSTOS: Modalidad Órdenes de Producción*.
- Guarnizo Cuellar, F., & Cardenas Mora, S. M. (2020). *Costos por órdenes de producción y por procesos*. Universidad de la Salle (S/f).
- Edu.co. Recuperado el 6 de diciembre de 2023, de <https://repositorio.unicomfacaUCA.edu.co/bitstream/handle/3000/42/Dise%C3%B1o%20de%20un%20sistema%20de%20costos%20por%20ordenes%20de%20produccion%20para%20los%20productos%20elaborados%20en%20la%20linea%20de%20medicamentos%20naturales.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- (N.d.). Edu.Ar. Retrieved December 14, 2023, from http://ddhh.bdigital.uncu.edu.ar/objetos_digitales/5230/iavaronitrabajodeinvestigacion.pdf
- <http://repositorio.uan.edu.co/bitstream/123456789/1810/1/2020LauraDiyirethSotelo.pdf>
- DISEÑO DE UN MODELO DE COSTOS POR EL SISTEMA DE ORDEN DE PRODUCCIÓN PARA LA EMPRESA INDUSTRIA DE ALIMENTOS SIMA LTDA.pdf (core.ac.uk)
- file:///C:/Users/Personal/Desktop/trabajo%20de%20grado/Pages%20from%20Derechos%20Humanos%20Emergentes%20y%20Periodismo-1-18.pdf
- Arroyave Marín, A., & Buriticá Vélez, J. G. (2007). *Implementación de un sistema de costos por ordenes de producción*. <https://repositorio.utp.edu.co/items/846862ad-cadb-48f2-9a14-c5cf21fb66b2>
- <https://www.mamadominga.com/quienes-somos/>