



**SISTEMA DE COSTOS COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN PARA
EL SECTOR PESQUERO.**

Miryam Juliana De La Cruz Del Pezo

Universidad Estatal Península de Santa Elena

Facultad Ciencias Administrativas

Carrera de Contabilidad y Auditoría

Tutor: Econ. Karla Estefanía Suárez Mena

Marzo 2021



Resumen

El presente ensayo trata de como un sistema de costos denominado órdenes de producción al ser aplicado con sus debidos procesos puede ayudar a un empresa o entidad cuya actividad sea la producción de un bien, mismo que al ser empleados con sus respectivo orden cronológico incluyendo los cálculos de sus elementos necesarios y esenciales en función de las bases teóricas, complementado con la ley Normas Internacionales de Contabilidad 1 que lo aparen para su posterior presentación; y después de ser analizado el sistema a utilizar sea denominado como una herramienta de gestión factible y eficiente llevando así a una correcta determinación de su producción en todos los sectores dedicados a la actividad antes mencionada.

Palabras clave: Costos, Gestión, Sistemas y Contabilidad.



Firma Estudiante

De La Cruz Del Pezo Miryam Juliana



Firma Tutor

Suárez Mena Karla Estefanía

Sistema de costos como herramienta de gestión para el sector pesquero.

Con el pasar del tiempo las organizaciones han ido innovando, y con ello el desarrollo y constantes cambios en los ambientes físicos, tecnológicos, sociales y financieros. Este proceso ha condicionado la búsqueda de nuevas estrategias que posibiliten a las empresas lograr ser competitivas en los mercados y en donde aparece la gestión estratégica de costos, con una visión amplia acerca de cómo organizar la información para que la empresa mejore sus productos y servicios de alta calidad que satisfagan a los clientes y a los consumidores. Cabe recalcar que el estudio se realiza en una entidad dedicada a la preparación y empaquetamiento de productos alimenticios del mar siendo el pámpano, camarón y calamar la producción más alta anualmente.

La postura del tema es como ayudará el sistema de costos a analizar una correcta implementación de los cálculos para identificar los resultados con su producción, De manera el objetivo es analizar el sistema de costo, mediante el cálculo de sus elementos para la correcta determinación de su producción en el sector pesquero.

Para cumplir con el objetivo antes mencionado, el presente trabajo está estructurado en tres bloques: el primer bloque está conformado por la introducción el cual contiene un resumen del tema expuesto; en el segundo bloque se encuentra el desarrollo, donde se incluirán bases teóricas, legales, cálculos incluyendo el compendio de un ejercicio explícito del sistema de costo a utilizar; y por último el tercer bloque con las conclusiones y recomendaciones aquellas que determinaran el resultado del presente ensayo.

Herramienta de Gestión

La gestión es un elemento fundamental para que cualquier organización pueda lograr sus metas y objetivos de todo tipo. El éxito de cualquier modelo de gestión depende, en primer lugar, de una correcta planificación, pero para poder ejecutar la misma también son necesarias una serie de herramientas que permitan optimizar su desarrollo, encauzándolo en la dirección más adecuada. (Laski, 2017)

Las herramientas de gestión son aquellas técnicas y llamadas también estrategias que al ser implementadas buscan el porvenir para mejorar la producción y los procesos que se dan dentro de cada empresa o entidad, de manera que ayudan a conservar un mejor control de cada proceso optimizando así la eficiencia y eficacia de los responsables quienes están netamente involucrados con los procesos de cada área.

Contabilidad de costos

Es considerada como una derivación de la Contabilidad Ordinaria, en esta se analiza, clasifica, y registra la materia prima, la mano de obra y los costos indirectos de fabricación que han sido utilizados en su creación; es decir, constituye el precio de la fabricación del bien convertido en un producto terminado, cuya información servirá de emisión para los Estados Financieros que son considerados como la base para la toma de decisiones (Valencia, 2018).

Por otro lado, un sistema contable tiene como principal objetivo suministrar los componentes que son considerados para el cálculo, registro y análisis de los costos de un producto. Sin embargo, este sistema también se encarga de la acumulación e indagación de la información (Henry Marcelo Vallejo Orbe, Manuel Patricio Chilibingua Jaramillo, 2017, pág. 5)

La contabilidad de costos debe ser considerada como elemento clave y esencial de la gerencia, debido a que se encarga de la planeación, además, se controla y emite formulación de estrategias, las cuales proporcionan instrumentos asentables necesarios e indispensables, que mediante su implementación se pueda lograr el buen funcionamiento de algunas fases del proceso administrativo. Cabe mencionar que cada una de las herramientas contables van acuerdo a la actividad a la que se dedique cualquier institución. Teniendo como objetivo principal valorar todos los costos incurridos en la producción y proporcionar la información para la planificación y control interno.

Sistemas por órdenes de producción.

El sistema de órdenes de producción es considerado propio de las empresas cuyos costos son identificados con el producto, es decir, en cada orden de trabajo de acuerdo a lo que va realizando las diferentes operaciones de producción específica (Cárdens, 2017, pág. 33).

Implementar el sistema de costo por órdenes de producción ayuda a las empresas para que exista un mejor control en el registro de cada pedido de un cliente empezando por la orden de producción.

Importancia del sistema de costo por órdenes.

La importancia de este del sistema de costos por órdenes de producción ha permitido controlar la eficiencia de la producción, mediante la información de los costos de uno o varios artículos homogéneos, según las respectivas órdenes de producción con la finalidad de reducir los costos en la elaboración de nuevos productos. (Villavicencio, 2017)

Este sistema trabaja en función denominada bajo pedido, misma que es caracterizada porque lleva cada uno de sus costos incurridos en el proceso de la

producción y estos son identificados claramente y se cargan a la orden de producción según correspondan.

Dentro del ejercicio, se encuentra el desarrollo con sus debidos procesos y sus respectivos cálculos de acuerdo a la función en la que incurren. A continuación están los datos iniciales del mes de la empresa Empacadora Madeza, y su libro diario.

Imagen 1. Datos del ejercicio

DESARROLLO CASO PRÁCTICO - ENSAYO					
SISTEMA DE COSTO COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN PARA EL SECTOR PESQUERO					
La empresa "Madeza S.A." dedicada a la Preparación y Empaquetamiento de Productos Alimenticios del Mar, provee la subsiguiente información del mes de febrero del 2021					
Bancos					\$ 18.500,00
Cuentas por cobrar - Clientes					\$ 8.230,00
Nomina obreros :					
	Nombre	Valor/hora	H.E.	H.S.	
M.O.D.	Empleado A	3	4	4	
	Empleado B	3	4	4	
	Empleado C	3	4	4	
	Empleado D	3	4	4	
Inventario de Materia Prima Directa					
	Artículo	Proteína	Cantidad(me dia por libra)	C. U.	C. T.
Promedio	Pampano	Alta	2200	0,88	1.936,00
Promedio	Camaron - Blanco	Alta	120	1,10	132,00
Promedio	Camaron - Langostino	Alta	80	1,80	144,00
Promedio	Calamar - Entero	Alta	264	0,75	198,00
Promedio	Calamar - Argolla	Alta	440	0,98	431,20
Inventario de Materia Prima Indirecta					
	Artículo	Medida	Cantidad	C. U.	C. T.
Promedio	Carton	60X40	120,00	0,75	90,00
Promedio	Plástico	Rollo(100m)	10,00	11,50	115,00
Promedio	Suncho	Rollo(100m)	8,00	23,00	184,00
Inventario de Productos Terminados					
	Productos	Proteína	Cantidad(Caj a de 22 libras)	C. U.	C. T.
Promedio	Caja. Pampano	Alta	100	40,70	4.070,00
Promedio	Caja. Camaron - Blanco	Alta	12	21,00	252,00
Promedio	Caja. Camaron - Langostino	Alta	8	26,00	208,00
Promedio	Caja. Calamar - Argolla	Alta	20	44,00	880,00
Promedio	Caja. Calamar - Entero	Alta	5	55,00	275,00
Maquinarias					48.300,00
Depreciación Acumulada De Maquinarias					3.810,00
Edificio de fábrica					58.930,00
Depreciación Acumulada De Edificio de Fábrica					2.985,00
Cuentas por pagar - Proveedores					1.250,00
Cuentas por pagar - Varios					800,00
Préstamos bancarios L/P					37.000,00
Provisión de Beneficios a empleados					
	13er Sueldo por pagar			7.250,00	
	14to Sueldo por pagar			1.980,00	
	Vacaciones por pagar			5.600,00	
	Fondo de Reserva			2.300,00	
Préstamos bancarios C/P					5.000,00
Capital					74.900,20

TRANSACCIONES				
FECHA	Detalle			
2-feb	Se adquiere	3520 libras de Pampano y	600 libras de	
	camaron blanco a Carlos Velez proveedor principal del producto de alta calidad.			
2-feb	Se realiza la compra de	330 cajas(60x40) para empaque por un valor de	\$	247,50
	valor cancelado con cheN° 1433			
2-feb	Según O/R #85 se solicita	3500 libras de Pampano para completar la O/P 2045 elaboracion		
	de 230 bloques de Pampano congelado, empacado y con suncho como refuerzo.			
3-feb	Se cancela con cheque N°1435 el valor total de cuentas por pagar varios			
3-feb	De la compra devuelven	220 libras de Pampano al señor Carlos Velez por un producto de calidad baja		
4-feb	Según O/R #86 se solicita	600 libras de camaron blanco para completar la O/P 2046 de 70		
	cajas de camaron blanco debidamente procesado y epacado.			
12-feb	Se hace la venta S/Fact.N°001-001-1820 de	250 bloques de pescado Pampano		
	congelados y debidamente empacados bajo la O/P N°2045 para el Sr.Huang Yanming el pago de esta factura es realizado con Cheque N°2548 por un valor de \$ 10.175,00 del Bco. bolivariano.			
14-feb	Se realiza la venta S/Fact.N°1821 de	70 cajas de Camaron blanco por	\$	1.470,00
	bajo la O/P N°2046 Al Sr. Julio Zapata valor cancelado con cheque N°245 Bco. Pichincha.			
19-feb	Se compra Calamar	3740 libras al proveedor el Sr. Fernando Pincay, la suma de la mpesca		
	es pagada con cheque N°1940 del Bco. Bolivariano			
20-feb	Según O/R #87 se solicita	3740 libras de Calamar para completar O/P N°2047		
26-feb	Se realiza la venta S/Fact.N°1822 de	175 Cajas de Calamar entero y		20
	cajas de argolla de calamar según O/P N°1047 , por un valor de \$ 10.505,00 valor cancelado en el 20% en efectivo y la diferencia en cheque N°1110 del Bco. Pacifico. Del señor Alberto Granados			
28-feb	Se registra la contabilizacion de la nomina de produccion y del personal administrativo del mes de Febrero.			
28-feb	Se pagan los servicios básicos de la empresa con cheque			
	ENERO	245,5		
	FEBRERO	1238,75		

Fuente: Elaboración propia.

Imagen 2 Desarrollo del Libro diario.

EMPRESA EMPACADORA "MADEZA"				
LIBRO DIARIO				
1 DE MARZO DEL 2021				
Fecha	Detalle	Parcial	Debe	Haber
1-feb	1			
	Bancos		18.500,00	
	Cuentas por cobrar - Clientes		8.230,00	
	Inventario de Materia Prima Directa		2.841,20	
	Pampano	1.936,00		
	Camaron - Blanco	132,00		
	Camaron - Langostino	144,00		
	Calamar - Entero	198,00		
	Calamar - Argolla	431,20		
	Inventario de Materia Prima Indirecta		389,00	
	Carton	90,00		
	Plástico	115,00		
	Suncho	184,00		
	Inventario de Productos Terminados		5.685,00	
	Caja. Pampano	4.070,00		
	Caja. Camaron - Blanco	252,00		
	Caja. Camaron - Langostino	208,00		
	Caja. Calamar - Argolla	880,00		
	Caja. Calamar - Entero	275,00		
	Maquinarias		48.300,00	
	Edificio de fábrica		58.930,00	
	Depreciación Acumulada De Maquinarias			3.810,00
	Depreciación Acumulada De Edificio de Fábrica			2.985,00
	Cuentas por pagar - Proveedores			1.250,00
	Cuentas por pagar - Varios			800,00
	Préstamos bancarios L/P			37.000,00
	13er Sueldo por pagar			7.250,00
	14to Sueldo por pagar			1.980,00
	Vacaciones por pagar			5.600,00
	Fondo de Reserva por pagar			2.300,00
	Préstamos bancarios C/P			5.000,00
	Capital			74.900,20
	P/r Estado de situacion inicial			

2-feb	2			
	Inventario M.P.D		3.757,60	
	Pampano	3.097,60		
	Camaron blanco	660,00		
	Bancos			3.757,60
	P/r Compra M.P.D. al Prov. Carlo Velez			
2-feb	3			
	Inventario de Materia prima Indirecta		247,50	
	Carton	247,50		
	IVA pagado		29,7	
	Bancos			265,82
	RFIR por pagar 1%			2,475
	RFIVA por pagar 30%			8,91
	P/r se adquiere materia prima indirecta (300cajas)			
2-feb	4			
	Producción		3.097,60	
	O/P #2045	3.097,60		
	Materia prima directa	3.097,60		
	Inventario de materia prima directa			3.097,60
	Pampano	3.097,60		
	P/r O/R 85 para O/P #2045			
3-feb	5			
	Cuentas por pagar - Varios		800,00	
	Bancos			800,00
	P/r El pago total de Cuentas por pagar - varios			
3-feb	6			
	Bancos		193,60	
	Inventario M.P.D			193,6
	Pampano	193,60		
	P/r Devolucion de materia prima			
4-feb	7			
	Producción		660,00	
	O/P #2046	660,00		
	Materia prima directa	660,00		
	Inventario de materia prima directa			660,00
	Camaron Blanco	660,00		
	P/r O/R 85 para O/P #2046			
12-feb	8			
	Bancos		9.719,16	
	RFIR por pagar 1%		89,54	
	RFIVA por pagar 30%		366,30	
	Ventas			8.954,00
	Iva cobrado			1.221,00
	P/r venta de pampano congelado y empacado			
	8a			
	Costo de productos vendidos		10.175,00	
	Inventario de productos terminados			10.175,00
	Pampano	10.175,00		
	P/r costo de productos vendidos			
14-feb	9			
	Bancos		1.404,14	
	RFIR por pagar 1%		12,94	
	RFIVA por pagar 30%		52,92	
	Ventas			1.293,60
	Iva cobrado (12%)			176,40
	P/r venta de pampano congelado y empacado			
	9a			
	Costo de productos vendidos		1.470,00	
	Inventario de productos terminados			1.470,00
	Camaron Blanco	1.470,00		
	P/r costo de productos vendidos			

19-feb	10			
	Inventario M.P.D		2.805,00	
	Calamar	2.805,00		
	Bancos			2.805,00
	P/r Compra M.P.D. al Prov.Fernando Pincay			
20-feb	11			
	Producción		2.805,00	
	O/P #2047	2.805,00		
	Materia prima directa	2.805,00		
	Inventario de materia prima directa			2.805,00
	Calamar - entero	2.805,00		
	P/r O/R 85 para O/P #2047			
26-feb	12			
	Caja		1848,88	
	Bancos		8.185,50	
	RFIR por pagar 1%		92,44	
	RFIVA por pagar 30%		378,18	
	Ventas			9.244,40
	Iva cobrado (12%)			1.260,60
	P/r venta de pampano congelado y empacado			
	12a			
	Costo de productos vendidos		10.505,00	
	Inventario de productos terminados			10.505,00
	Calamar Entero	9.625,00		
	Calamar Argolla	880,00		
	P/r costo de productos vendidos			
29-mar	13			
	Mano de obra directa		676,00	
	O/P 2045 - 2046 -2047	676,00		
	Empleado A	171,00		
	Empleado B	167,00		
	Empleado C	175,00		
	Empleado D	163,00		
	Bancos			676,00
	P/r Pago del salario a empleados del Dep. Producción			
29-mar	13a			
	Sueldo administrativo		2285,00	
	Horas suplementarias administrativas		112,50	
	Horas extraordinarias administrativas		61,67	
	Fondo de reserva administrativos		205,15	
	13er sueldo administrativo		233,18	
	14to sueldo administrativo		98,50	
	Vacaciones administrativos		116,59	
	Aporte patronal administrativos		339,98	
	Bancos			2.477,13
	Aporte personal por pagar			264,43
	IESS por pagar			339,98
	Fondos de reserva por pagar			92,46
	13er sueldo por pagar			112,73
	14to sueldo por pagar			49,25
	Vacaciones por pagar			116,59
	P/r rol de pagos Obreros			
29-mar	14			
	Costos de Servicios Básicos		\$ 1.484,25	
	Servicios basicos	\$ 1.484,25		
	Enero	\$ 245,50		
	Febrero	\$ 1.238,75		
	Bancos			\$ 1.484,25
	P/r Pago de servicios básicos del mes de Enero y Febrero			
	TOTAL		\$ 207.184,01	\$ 207.184,01

Fuente: Elaboración propia

Otra de las partes principales del ejercicio es necesario elaborar la orden de requisición aquella con la que empieza con el pedido de los materiales a utilizar dentro de la producción como lo es la materia prima y los materiales indirectos de fabricación.

Imagen 3: Orden de requisición

EMPRESA EMPACADORA "MADEZA"				
ORDEN DE REQUISICIÓN No. 85				
Fecha de Solicitud:		2 de Febrero 2021	Fecha de entrega:	
Departamento:		Producción	2 de Febrero 2021	
Orden de Producción:		2045	Proceso No.:	
			2045	
Cantidad	Código	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
3500		Pampano	0,88 \$	3.097,60
150		Cajar 60x40cm	0,75 \$	112,50
2		Plástico	11,50 \$	23,00
2		Suncho	23,00 \$	46,00
Aprobado: _____		Recibido: _____		

Fuente: Elaboración propia

Para continuar con la producción se realiza la denominada orden de producción en esta se incluyen los datos del cliente y lo que el necesita que la empresa le produzca tanto en cantidad como el producto.

Imagen 4: Orden de Producción

EMPRESA EMPACADORA "MADEZA"			
ORDEN DE PRODUCCIÓN No 2045			
Cliente:	Huang Yanming	Fecha de pedido:	1 de Febrero 2021
Artículo:	Cajas de Pampano	Fecha de entrega:	12 de Febrero 2021
Cantidad:	250 Cajas		
- 250 Cajas de Pampano congelado y debidamente empacado			
f): Jefe de Producción			

Fuente: Elaboración propia

Elementos del Costo.

Estos se identifican de acuerdo a:

1. Costos de producción: Son aquellos que forman parte dentro del proceso de transformación para presentar un producto terminado. Estos se dividen en: MPD, MOD YCIF.

- a. **M.P.D:** Son aquellos que se integran para la fabricación de un producto.

Para el tratamiento de los materiales utilizados se elaboran tarjetas kárdex las que ayudaran a tener un control de entrada y salida de la materia prima, materiales indirectos y también de los productos terminados incluyendo los valores unitarios de cada bien.

Imagen 5.

Implementación tarjetas Kárdex – método promedio

EMPRESA EMPACADORA "MADEZA"										
KARDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA										
Artículo:	PAMPANO							Método:	Promedio	
Cantidad Máxima:										
Cantidad Mínima:										
Medida:	LIBRAS									
Fecha	Concepto	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cantidad	C. U.	Costo Total	Cantidad	C. U.	Costo Total	Cantidad	C. U.	Costo Total
1-feb	Saldo inicial							2200	0,88	1.936,00
2-feb	Compra	3520	0,88	3.097,60				5720	0,88	5.033,60
2-feb	O/P 2045				3520	0,88	3.097,60	2200	0,88	1.936,00
3-feb	Dev. en compra				220	0,88	193,60	1980	0,88	1.742,40

Fuente: Elaboración propia.

- b. **M.O.D:** Estos materiales son los que intervienen directamente en la fabricación de un producto. Entre uno de los ejemplos más cotidianos encontramos los sueldos.

Para el cálculo de mano de obra directa e indirecta de fabricación de un bien se utiliza las tarjetas de tiempo porque la empresa contrata mano de obra de acuerdo a la orden de producción, en si no es un personal fijo; mientras que en la parte administrativa se utiliza los roles pago.

Imagen 6.

Tarjeta de tiempo de mano de obra directa

EMPRESA EMPACADORA "MADEZA"						
TARJETA DE TIEMPO						
Fecha:	2 FEB. y 12 FEB.			Código:	001-001-120	
O/P:	N°2045			Valor H/Suplementaria:	\$ 4,00	
Departamento:	Producción			Valor H/Extraordinaria:	\$ 4,00	
Salario por hora:	\$ 3,00					
NOMBRE	Detalle	Hora de Inicio	Hora de término	Horas Empleadas	Valor por hora	Valor total
Empleado A	Normal			16	\$ 3,00	\$ 48,00
	Suplementaria			5	\$ 4,00	\$ 20,00
	Extraordinaria			0	\$ 4,00	\$ -
Empleado B	Normal			16	\$ 3,00	\$ 48,00
	Suplementaria			3	\$ 4,00	\$ 12,00
	Extraordinaria			0	\$ 4,00	\$ -
Empleado C	Normal			16	\$ 3,00	\$ 48,00
	Suplementaria			5	\$ 4,00	\$ 20,00
	Extraordinaria			0	\$ 4,00	\$ -
Empleado D	Normal			16	\$ 3,00	\$ 48,00
	Suplementaria			3	\$ 4,00	\$ 12,00
	Extraordinaria			0	\$ 4,00	\$ -
					TOTAL:	\$ 256,00
f) Jefe de Producción						

Fuente: Elaboración propia

c. **C.I.F:** Son aquellos que intervienen en la fabricación de un producto a excepto de la Materia prima y la mano obra directa. Entre uno de los ejemplos encontramos lo salarios, pago de energía eléctrica, entre otros (Martha B. López Alcántara, Xochitl Gómez Agundiz, 2018).

Imagen 7. Rol de Pagos Administrativo.

NOMBRE	Cargo	Fecha de ingreso	Sueldo mensual	Sueldo quincenal	H/S	H/E	Comision	Total parcial	Ingresos					Total ingresos
									XIII	XIV	F/R	Vacaciones	A. patronal	
Administrativo 1		15/07/2014	1110	555				555	46,25	16,42	46,23	23,13	67,43	754,46
Administrativo 2		30/10/2014	700	350	35			385	32,08	16,42	32,07	16,04	46,78	528,39
			1.810,00	905,00	35,00	-	-	940,00	78,33	32,83	78,30	39,17	114,21	1.282,85
Producción	Jefe de Producción	9/04/2019	500	250	31,25	54,17		335,42	27,95	16,42	0	13,98	40,75	434,51
Producción	Guardia de producción	25/01/2013	450	225	11,25	7,50	339	582,75	48,56	16,42	48,54	24,28	70,80	791,36
TOTAL				2285	112,5	61,67	339,00	2.798,17	233,18	98,50	205,15	116,59	339,98	3.791,56

Egresos						Total egresos	Total a recibir
A. personal	XIII	XIV	F/R	Vacaciones	A. patronal		
52,4475	0,00	0	46,23	23,13	67,43	189,2365	565,22
36,3825	32,08	16,42		16,04	46,78	147,70	380,69
88,83	32,08	16,42	46,23	39,17	114,21	336,94	945,91
31,696875	0,00	0		13,98	40,75	86,43	348,09
55,069875	48,56	16,42		24,28	70,80	215,13	576,22
264,43	112,73	49,25	92,46	116,59	339,98	975,44	2.816,13

Fuente: Elaboración propia.

Dentro de este proceso también se incluye la denominada hoja de costas en la que se podrán visualizar todos los costos incurridos con sus distintas operaciones de cada orden de producción hasta llegar al producto terminado.

Imagen 8.

Hoja de costo según la orden de producción N°2045

EMPRESA EMPACADORA "MADEZA"				
HOJA DE COSTOS				
ORDEN DE PRODUCCIÓN No 2045				
Cliente:	Huang Yanming		Fecha de Inicio:	2 de Febrero 2021
Artículo:	Pampano		Fecha de término:	2 de Febrero 2021
Cantidad:	250 Cajas		Fecha de entrega:	12 de Febrero 2021
Costo Total:	\$ 3.948		Costo Unitario:	\$ 40,70
Fecha	Materia Prima Directa		Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación Aplicados
	Requisición No.	Valor		
12-feb	85	3.097,60	256,00	181,50
28-feb				412,92
Total		3.097,60	256,00	594,42
RESUMEN:				
	Materia Prima Directa		\$ 3.097,60	
	Mano de Obra Directa		\$ 256,00	
	Costos Indirectos de Fabricación		\$ 594,42	
	Total		\$ 3.948,02	Valor O/P 2045
	Elaborado:			
	Aprobado:			
	Departamento de Producción			

Fuente: Elaboración propia.

Estado de Producción y ventas.

Este tiene por objeto establecer los costos de producción encontrados en el periodo y los costo de los productos que adquirieron los clientes (Fernandéz et al., 2019).

Para las empresas o entidades cuya actividad es producir un bien a través de cualquier tipo de sistema de costo, siempre va a ser necesario recurrir a la realización de un estado de producción y ventas, ya que este tiene como función determinar los costos que influyeron al producir y los costos que se influyeron al ser vendidos.

Una vez realizado todo el procedimiento paso a paso, desde la compra de la materia prima hasta la venta del producto terminado, a través de fórmulas de los componentes del costo se proceder a realizar el estado de producción y ventas con cada uno de los componentes del costo.

Imagen 9.

Componentes del costo

Costo de producción	
M.P.D.	6.364,60
M.O.D.	676,00
C.I.F.	17.159,38
TOTAL	24.199,98

Fuente: Elaboración propia

Imagen 10.

Estado de producción y ventas.

EMPRESA EMPACADORA "MADEZA"
ESTADO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN Y VENTAS
AL 28 DE FEBRERO DEL AÑO 2020

	1	2	3
Inventario inicial de M.P.D		\$ 2.643,20	
+ Compras Netas de M.P.D		\$ 6.369,00	
= Total de M.P.D. disponibles para la producción		\$ 9.012,20	
- Inventario Final M.P.D.		\$ 2.647,60	
= M.P.D. Utilizada en la producción			\$ 6.364,60
+ Mano de Obra directa			\$ 676,00
+ Costos Indirectos de fabricación (MI, MOI, OCI)			\$ 17.159,38
Inventario Inicial M.P.I.	\$ 389,00		
+ Compras Netas M.P.I.	\$ 247,50		
= Total M.P.I. disponible para la producción	\$ 636,50		
- Inventario Final M.P.I.	\$ 202,00		
= M.P.I. Utilizada en la producción		\$ 434,50	
Mano de Obra indirecta		\$ 2.816,13	
Otros costos indirectos de fábrica		\$ 13.908,75	
Depreciaciones de fábrica	\$ 6.795,00		
Reparaciones de fábrica	\$ 5.875,00		
Servicios básicos de la fábrica	\$ 1.238,75		
Total Costos de producción del periodo			\$ 24.199,98
+ Inventario Inicial de productos en proceso			\$ -
= Total Costos de productos en proceso			\$ 24.199,98
- Inventario Final de productos en proceso			\$ -
= Costo de productos terminados en el periodo			\$ 24.199,98
+ Inventario Inicial de productos terminados			\$ 4.805,00
Costo de los productos terminados disponibles para la venta			\$ 29.004,98
- Inventario Final de productos terminados			\$ 250,00
= Costo de productos vendidos			\$ 28.754,98

Firma Gerente

Firma Contador

Fuente: Elaboración propia

NIC 1. Presentación de Estados Financieros

Esta Norma establece cuales son las bases para realizar la presentación de los estados financieros con el fin de asegurar que estos sean comparables, tanto con los estados financieros de la misma entidad correspondiente a periodos anteriores, como con los de otras entidades. Esta Norma establece requerimientos generales para la presentación de los estados financieros, guías para determinar su estructura y requisitos mínimos sobre su contenido. (Norma Internacional de Contabilidad 1)

Los estados financieros son el efecto sistemático y cronológico donde han sido incluidos todos los movimientos contables que realizó la entidad, los mismos que están presentados en cuentas contables y que van de acuerdo al grupo a las que pertenecen, La NIC 1 imparte las bases para la revelación de dichos estados financieros con la intención de obtener información general y llevarlo al punto de comparabilidad, ante las organizaciones encargadas de revisar dicha información.

Componentes de los estados financieros

- Un juego completo de estados financieros comprende:
- Un estado de situación financiera al final del periodo;
- Un estado de resultado integral del periodo;
- Un estado de cambios en el patrimonio del periodo;
- Un estado de flujos de efectivo del periodo;
- Notas, que incluyan un resumen de las políticas contables más
- significativas y otra información explicativa

Estado de resultados integral

El objetivo del Estado de Resultado Integral es mostrar la información relativa al resultado de sus operaciones en un período, que involucra los ingresos, los gastos,

Dentro del estado financiero se encuentran aquellas cuentas de activo, pasivo y patrimonio que se han utilizado en cada uno de los movimientos realizados por la empresa durante cada periodo de trabajo.

Imagen 12.

EMPRESA EMPACADORA "MADEZA"			
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA			
AL 1 AL 28 DE FEBRERO DEL 2020			
Activos			
Activos corriente			
Caja		1.848,88	
Bancos		25.736,61	
Cuentas por cobrar - Clientes		8.230,00	
Inventario de Materia Prima Directa		2.647,60	
Inventario de Materia Prima Indirecta		636,50	
Ptorductos en Proceso		21.188,59	
Inventario de Poductos Terminados		16.465,00	
IVA pagado		29,70	
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES			76.782,88
Activos no corrientes			
Edificio de Fabrica		58.930,00	
Depreciación Acumulada de edificios de fábrica		2.985,00	
Maquinarias		48.300,00	
Depreciación Acumulada de Maquinarias		3.810,00	
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES			100.435,00
TOTAL ACTIVOS			177.217,88
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Cuentas por pagar - Proveedores		1.250,00	
Préstamos bancarios C/P		5.000,00	
Aporte IESS por pagar		339,98	
13er Sueldo por pagar		7.362,73	
14to Sueldo por pagar		2.029,25	
Vacaciones por pagar		5.716,59	
Fondo de Reserva		2.392,46	
Aporte personal por pagar		264,43	
RFIR por pagar 1%		192,45	
RFIVA por pagar 30%		788,49	
TOTAL PASIVOS CORRIENTES			25.336,37
Pasivos no corriente			
Préstamos Bancarios a L/P			37.000,00
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES			62.336,37
TOTAL PASIVOS			
Patrimonio			
Capital		74.900,20	
Utilidad del ejercicio		39.981,31	
TOTAL PATRIMONIO			114.881,51
Total pasivos+ patrimonio			177.217,88

Fuente: Elaboración propia

Para concluir con el tema antes expuesto se debe considerar la importancia que tienen los sistemas costos y el beneficio que les otorgan a las instituciones al momento de ser aplicados aun cuando se trabaja con una producción bajos pedidos y con una variedad de productos. En la actualidad existen entidades que aun laboran bajo una modalidad empírica a pesar de la magnitud y la complejidad del trabajo, por eso se recomienda indagar acerca de los sistemas de costos y cuál sería el más optado para aplicarlo en las empresas dedicadas a la producción, fabricación u empaquetamiento de un bien.



Referencias Bibliografía

- Álvarez, L. N. (2016). *Finanzas I Contabilidad, planeación y administración financiera*. México.
- Cárdens, S. M. (2017). *Costo por ordenes de producción y por proceso*. Mexico.
- Fernández et al. (2019). *Contabilidad de Costo*. Santa Elena, Ecuador.
- Fuentes, J. C. (2017). *Estados Financieros Básicos - Proceso de elaboración y reexpresión*. México: Editorial ISEF - Empresa líder.
- Henry Marcelo Vallejo Orbe, Manuel Patricio Chiliquinga Jaramillo. (2017). *COSTOS Modalidad Órdenes de Producción*. Ibarra, Ecuador: Editorial UTN.
- Laski, J. (2017). *Herramientas modernas para la gestión Organizacional*. Madrid.
- Martha B. López Alcántara, Xochitl Gómez Agundiz. (2018). *Gestión de costos y precios*. México: Patria Educación.
- Norma Internacional de Contabilidad 1. (s.f.). *Presentación de Estados Financieros*.
- Valencia, S. (2018). *Contabilidad De Costos*. Bogotá.
- Villavicencio, A. E. (2017). *Sistemas de Costos*. Ambato.



Apéndice

Fórmulas de componentes del Costo.

Compras Netas M.P.D.	
Compras	6.562,60
+ Fletes	0,00
- Descuento compras	
- Devoluciones compras	193,60
Compras Netas M.P.D.	6.369,00

Compras Netas M.P.I.	
Compras	247,50
+ Fletes	0,00
- Descuento compras	
- Devoluciones compras	
Compras Netas M.P.I.	247,50

Compras Netas M.P.I.	
Compras	247,50
+ Fletes	0,00
- Descuento compras	
- Devoluciones compras	
Compras Netas M.P.I.	247,50

M.P.I Utilizada	
Inventario Inicial M.P.I.	389,00
+ Compras Netas M.P.I.	247,50
= Total M.P.I. disponible para fabricación	636,50
- Inventario Final M.P.I.	202,00
= Total M.P.I. Utilizada en la producción	434,50

M.P.D. Utilizada	
Inventario Inicial M.P.D.	2.643,20
+ Compras Netas M.P.D.	6.369,00
= Total M.P.D. disponible para fabricación	9.012,20
- Inventario Final M.P.D.	2.647,60
= Total M.P.D. Utilizada en la producción	6.364,60

Costo de productos terminados	
Inventario Inicial de productos en proceso	0,00
+ Costo de producción del periodo	24.199,98
= Costo Total de producción	24.199,98
- Inventario Final de productos en proceso	0,00
= Costo de productos terminados	24.199,98

Costos Indirectos de Fabricación	
M.P.I.	434,50
M.O.I.	2.816,13
Otros Costos Indirectos	13.908,75
Depreciaciones Activos de Fábrica	6.795,00
Servicios básicos de la fábrica	1.238,75
Reparaciones Maquinaria	5.875,00
Total	17.159,38

Costo de productos vendidos	
Inventario Inicial de productos terminados	4.805,00
+ Costo de productos terminados	24.199,98
= Total productos disponibles para la venta	29.004,98
- Inventario Final de productos terminados	250,00
= Costo de productos vendidos	28.754,98

