

**UNIVERSIDAD DE GUANTANAMO**

**CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL MANUEL TAMES.**

## **TRABAJO DE DIPLOMA**

**Tema:** Perfeccionamiento de las fichas de costos para una tonelada de pan de 300 gramos en la UEB alimentaría Manuel Tames.

**Autor.** Eulogio Marsilli Samón

**Tutor.** MSc. Mercedes Cesar Villar.

Lic. Diosgracia Soler Mansfarrol.

**Manuel Tames 2012**

## **CITA**

Si algún día nuestro trabajo nos pareciera bueno, debemos luchar para hacerlo mejor y si nos pareciera mejor debemos luchar por hacerlo perfecto, sabiendo de ante mano que para un comunista ninguna obra humana será jamás suficientemente perfecta.

**Fidel Castro Ruz**

## **Agradecimientos**

Al departamento de economía de la UEB alimentaría Manuel Tames por la cooperación de información para la realización de la investigación.

A mi Comandante Fidel, a mi Revolución por haberme criado en su vientre y haberme nutrido en su sangre.

A los profesores de la carrera de contabilidad del CUM Manuel Tames, por su apoyo e informaciones así como sus preocupaciones y atención durante el desarrollo de nuestro trabajo y mi formación como profesional.

A mis compañeros de trabajo por su ayuda y colaboración

A todas las ilustres personas que participaron en el acto de pre defensa y defensa, por haberme dedicado su preciado tiempo sin las que hubiera sido imposible arribar a este pequeño trecho del camino de la ciencia.

A todas aquellas personas que dejé de mencionar de forma involuntaria, "Un Millón de Gracias".

## **Dedicatoria**

El camino transitado ha sido posible gracias al apoyo de personas muy queridas, sin las que no hubiera sido posible emprender, esta difícil pero alcanzable meta.

De ellos recibí el combustible necesario para poder triunfar: sacrificio, voluntad, abnegación, apoyo, comprensión y amor.

### **A mis Padres**

Por su cariño, amor y dedicación y muy especial a la memoria de mi padre que donde quiera que este llegará mi mensaje lejano pero seguro

### **A mis Hijos.**

Su amor, comportamiento y comprensión para llegar al final.

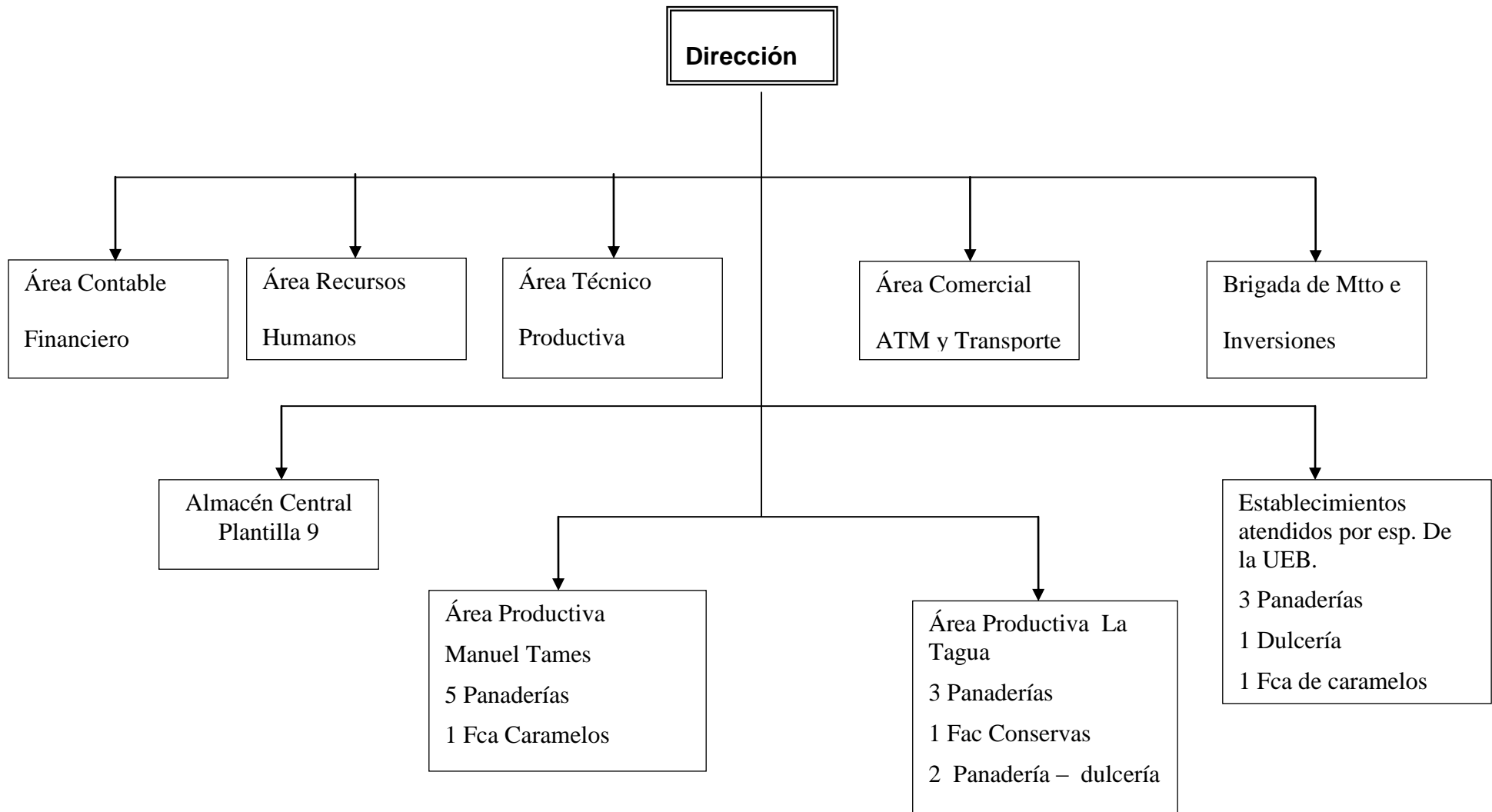
### **A mi Familia.**

Por brindarme tanto apoyo espiritual, en los momentos tan difícil de mi vida.

A todos los jóvenes y adolescente seguidores de la educación y la carrera de contabilidad.

Anexo # 1

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA UEB MANUEL TAMES (variante III).



## Anexo # 1

DESAGREGACION DE LOS INSUMOS FUNDAMENTALES			MODELO – TIPO					
ORGANISMO/EMPRESA: UNIDAD BÁSICA ECONÓMICA INDUSTRIA ALIMENTARIA MANUEL TAMES								
CODIGO DEL PRODUCTO O SERVICIO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO/ SERVICIO							
	Pan Flauta de 300 grs.							
UNIDAD DE MEDIDA: Tonelada			CANTIDADES FISICAS: 3333					
CODIGO	PRODUCTO	UM	NORMA DE CONSUMO	NUEVO PRECIO	Recarg o comercial	NUEVO IMPORTE		
			AJUSTADA	MN		MN	CUC	TOTAL
1	2	3	7	8	9	10(7*8)	11(7*9)	12(10+11)
112.202.1000	Harina	Kg	733.850	0,7000	3.80%	533.2154	0,0000	533.2154
100-203-0004	Azúcar	Kg	29.354	0,5160	3.80%	15.7222	0,0000	15.7222
	Agua	M3	381.395	0,3		114.4185	0,0000	114.4185
255-401-0003	Sal	Kg	14.677	0,091925	3.80%	1.4005	0,0000	1.4005
104-302-0003	Levadura	Kg	2.196	3,72240	3.80%	8.4850	0,0000	8.4850
120.201.0013	Grasa	Kg	14.573	2,1312	3.80%	32.2382	0,0000	32.2382
225.201.0010	Combustible	Lts	366.6728	0,8134	3.80%	945.2924	0,0000	945.2924
	Energía	Kw	50.1	0,320		16.0320	0,0000	16.0320
039-201-0001	Leña	M3	3.006	9,80		29.4588	0,0000	29.4588
35	Núcleo	Kg	0.2920	7,36018	3.80%	2.2308	0,0000	2.2308
Sub-total						1698.4938	0,0000	1698.4938
Total M. Directos							0,0000	1698.4938
						<b>TELEFONO</b>		
Confeccionado por: Eulogio Marsilli Samón		Cargo: Espec en la UEB		FIRMA		476-369		
						<b>Fecha</b>		
Aprobado por: Lorenzo Guerra Basulto		Cargo: Director		FIRMA				

**Anexo # 2**

DESGLOSE DE LOS GASTOS DE "SALARIO DE LOS OBREROS DE LA PRODUCCION"						DESGLOSE DE SALARIO
EMPRESA Empresa Provincial Industria Alimentaria				ORGANISMO OLPP		
Descripción del Producto o Servicio: Pan flauta 300 grs.						
Unidad de Valor: peso y centavos:						
Descripción de las Operaciones	Cant. de Trabaj. Oper.Activ.	Categoría Ocupacional	Grupo Escala	Salario/Hora S/categoría	Norma Tiempo (hora)	Gasto Salario
1	2	3	4	5	6	7(5*6)
Maestro panadero	1	Obrero	VII	1.6826	8.08	13.5962
Hornero	1	Obrero	VI	1.7548	8.08	14.1688
Operario panadero A	1	Obrero	V	1.6106	8.08	13.0135
Operario panadero A	1	Obrero	V	1.6106	8.08	13.0135
<b>Total salario básico</b>						<b>53.76</b>
					9,09%	4.89
<b>Salario devengado</b>						<b>58.66</b>
					12%	7.33
					25%	14.65
<b>TOTAL</b>						<b>80.63</b>
	Coeficiente de gasto indirecto 0.71					38.18
	Coeficiente de gasto dist. y venta 0.28					15.05
	Coeficiente de gasto de administración 0.51					27.42
<b>Confeccionado por: Eulogio Marsillí Samón</b>			<b>Firma</b>	<b>Fecha</b>		
<b>Aprobado por: Lorenzo Guerra Basulto</b>			<b>Firma</b>			

**Anexo # 3**

MODELO-TIPO PARA LA FORMACION O MODIFICACION DE PRECIOS MAYORISTAS POR METODO DE GASTOS																							
A)EMPRESA: Provincial Industria Alimentaria Guantánamo			B) Descripción del Producto: Pan Flauta de 300 grs.																				
Subordinada a:PP			U.M: Tonelada																				
PROPUESTA DE PRECIO:			CÓDIGO DEL PRODUCTO																				
NUEVO:___ MODIF.:_X_																							
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN EN U.F (Anual).																							
Conceptos de gastos	Fila	COSTO		Propuesta Importe		Aprobado																	
		BASE	M.N.	Divisas	Total																		
A	B	1	2	3	4	6																	
Materias primas y materiales	1	1339.08	1698.4938		1698.4938																		
Sub total (Gastos de elaboración)	2	42.9957	161.26		161.26																		
Otros gastos directos	3																						
Gastos de fuerza de trabajo	4	21.4977	80.63		80.63																		
- Salarios	05	14.3319	53.76		53.76																		
- Vacaciones	06	1.3028	4.89		4.89																		
- Contribución a la Seguridad Social.	07	1.9543	7.33		7.33																		
- Impuesto por la Utilización de la Fuerza de Trabajo	08	3.9087	14.65		14.65																		
<b>Total del Costo</b>			<b>1859.7528</b>		<b>1859.7528</b>																		
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Confeccionado por: Nombre y Apellidos: Eulogio Marsillí Samón</td> <td rowspan="2">Firma:</td> <td>Cargo:Esp. Precio</td> <td colspan="3" rowspan="2">Fecha</td> </tr> <tr> <td>Teléfono:476-369</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Aprobado por: Nombre y Apellidos: Lorenzo Guerra Basulto</td> <td rowspan="2">Firma:</td> <td>Cargo.Director Emp.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Teléfono:32-5832</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Confeccionado por: Nombre y Apellidos: Eulogio Marsillí Samón	Firma:	Cargo:Esp. Precio	Fecha			Teléfono:476-369	Aprobado por: Nombre y Apellidos: Lorenzo Guerra Basulto	Firma:	Cargo.Director Emp.				Teléfono:32-5832			
Confeccionado por: Nombre y Apellidos: Eulogio Marsillí Samón	Firma:	Cargo:Esp. Precio	Fecha																				
		Teléfono:476-369																					
Aprobado por: Nombre y Apellidos: Lorenzo Guerra Basulto	Firma:	Cargo.Director Emp.																					
		Teléfono:32-5832																					

**Anexo # 4****Hoja de trabajo para determinar los coeficientes de gastos indirectos.  
UEB CONSERVAS**

<b>I N D I C A D O R E S</b>			
<b>A: ELEMENTOS DE GASTOS INDIRECTOS (731)</b>			
* Salario de los trabajadores no directos del establecimiento.		448	772.91
* Contribución a la Seguridad Social.		179	432.96
* Seg. Social a corto plazo de trab. directos e ind. de la unidad.			
* Gastos de energía, combustible y agua.		180	579.98
* Depreciación de equipos e instalaciones productivas.		19	256.86
* Rep. Corrientes de equipos e instalaciones productivas.		82	690.87
* Gasto de protección del trabajo en las áreas productivas.		11	709.90
* Gastos de preparación y asimilación de la producción.		36	810.81
*		36	530.61
<b>1) TOTAL</b>		995	784.90
<b>B: ELEMENTOS DE GASTOS GRALES. Y DE ADMÓN. (823)</b>			
* Salario (personal de dirección de la empresa)		288	741.38
* Cont. a la Seg. Social (personal de dirección de la empresa)		124	770.16
* Pagos Seg. Social a corto plazo (personal de la empresa)			
* Gastos de oficina (teléfono, electricidad, consumo material)		71	811.89
* Depreciación de AF de actividades generales de dirección.		7	425.11
* Mtto. y rep. de instalaciones y equipos de uso general.		74	620.21
* Gastos grales de Protecc. del trabajo. y Prepar. de Cuadros.		43	051.50
<b>2) TOTAL</b>		610	420.21
<b>C: SALARIO DE LOS TRABAJADORES DIRECTOS</b>			
<b>3) Salario básico de los trabajadores directos.</b>		850	350.00
<b>D) ELEMENTOS DE GASTOS DISTRIBUCIÓN Y VENTAS.</b>			
- Salarios de los Trabajadores.		25	962.25
- Const. A Seguridad Social		11	479.87
- Otros gastos		100	389.68
<b>4) TOTAL:</b>			
<b>E: DETERMINACION DE LOS COEFICIENTES DE GASTOS</b>			
Coeficientes de gastos Grales. Y de Administración = (2/3)			0.72
Coeficientes de gastos indirectos = (1/3)			1.17
Coeficientes de gastos distribución y ventas = (4/3)			0.16

## RESUMEN

La investigación se realizó en la UEB alimentaría Manuel Tames, donde se actualizó la ficha de costo para una tonelada de pan de 300 gramos, con el objetivo de contribuir a la disminución de los subsidios en la misma. Para ello se realizó un diagnóstico, analizando la situación en que se encontraba la unidad en cuanto a la ficha de costos actual, teniendo en cuenta la variación de los precios de las materias primas y las normas de consumo; así como tasas salariales y el recargo comercial.

La misma se realizó en tres capítulos, el capítulo # 1 donde se trataron los referentes teóricos que sustentan el cálculo de ficha de costo, el capítulo # 2 mostró las características de la entidad donde se realizó la investigación y el 3er capítulo comprendió la actualización de la ficha de costo adecuada que permite medir la eficiencia en que se ejecuta el plan técnico económico

Se emplearon los métodos de investigación tradicionalmente aplicados en las investigaciones de la contabilidad, que incluyeron, **análisis y síntesis:** estudio documental, histórico lógico, análisis porcentual con los cuales se ratificó que la ficha de costo existente en este contexto era insuficiente, con la implementación de las propuestas elaboradas, se logró la efectividad del objetivo trazado.

## INDICE

	<b>Págs.</b>
Introducción.....	1
Capítulo1. Fundamentos teóricos de la investigación.....	5
1.1. La Contabilidad de costo. Su papel en la gestión empresarial.....	5
1.2. Definición e importancia del costo de producción.....	6
1.3. Clasificación de los costos y gastos y su inclusión en el costo.....	8
1.4. Importancia de la elaboración y actualización de las Fichas de Costo...	11
1.5. La Ficha de Costo como elemento indispensable para el.....	11
cálculo, registro y control del costo.	
1.5.1. Clasificación de las fichas de costo.....	12
Capitulo II. Caracterización de la UEB Industria Alimentaria Manuel Tames...	16
2.1. Caracterización de La Entidad.....	16
2.2. Objeto social de la Unidad Básica.....	17
2.3. Misión.....	17
2.4. Plantilla actual de Manuel Tames.....	19
2.5. Composición de la fuerza de trabajo.....	19
2.6. Comportamiento Actual de la ficha de costo producto pan de 300 grs...	20
Capítulo III. Confección de la ficha de costo.....	23
3.1. Materiales directos.....	24
3.2. Mano de obra directa.....	27
3.3. Costo indirecto de la producción.....	29
Conclusiones.....	32
Recomendaciones.....	33
Bibliografía.....	34
Anexos.	