

HOJA DE COSTOS DE MATERIALES IMPORTADOS

MATERIAL	CANTIDAD	PRECIO VALOR		COSTOS ADICIONALES			COSTO TOTAL	COSTO ADQUIRIDO
		USD	BS	F. y S.	D. A.	TOTAL		
X	3100	930	6510	3295,98	1470,90	4766,87	11276,87	<u>3,64</u>
Y	2800	180	11760	5954,02	2657,10	8611,13	20371,13	<u>7,28</u>
TOTAL	5900	2610	18270	9250,00	4128,00	13378,00	31648,00	

$$F y S = (950 * 7) Bs + 2600 Bs = 9250$$

PRORRATEO FLETES Y SEGUROS

$$FD = \text{IMPORTE} / \text{BASE}$$

$$FD = 9250 / 18270 = 0.51$$

PRORRATEO DERECHOS ARANCELARIOS

$$FD = 4128 / 18270 = 0.23$$

COSTO IMPORTACIONES:

$$X = 3.64$$

$$Y = 7.28$$

CONCENTRACION DE INGRESO DE MATERIALES

FECHA	DETALLE	MATERIAL "X"			MATERIAL "Y"		VALOR	TOTAL
		P.U.	CANTIDAD	VALOR	P.U.	CANTIDAD		
05/01/2006	COMPRA	6,70	2700	18087,30	11,31	3100	35061,00	53148,30
09/01/2006	IMPORTACON	3,64	3100	11276,87	7,28	2800	20371,13	31648,00
26/01/2006	COMPRA	7,13	2600	18548,40	12,44	2900	36078,90	54627,30
TOTAL			8400	47912,57		8800	91511,03	139423,60

CONCENTRACION DE SALIDA DE MATERIALES Y KARDEX (METODO UEPS):

KARDEX:

KARDEX FISICO VALORADO DE MATERIAL "X" UEPS								
FECHA	DETALLE	P.U.	FISICO			VALOR		
			ENTRADA	SALIDA	SALDO	ENTRADA	SALIDA	SALDO
03/01/2006	INV.INICIAL	6,70			2900,00			19430,00
05/01/2006	COMPRA	6,70	2700,00		5600,00	18087,30		37517,30
06/01/2006	ENT. A PROD.	6,70		2700,00	2900,00		18087,30	19430,00
		6,70		500,00	2400,00		3350,00	16080,00
09/01/2006	IMPORTAC.	3,64	3100,00		5500,00	11276,87		27356,87
10/01/2006	ENT. A PROD.	3,64		3100,00	2400,00		11276,87	16080,00
		6,70		200,00	2200,00		1340,00	14740,00
26/01/2006	COMPRA	7,13	2600,00		4800,00	18548,40		33288,40
31/01/2006	ENT. A PROD.	7,13		2600,00	2200,00		18548,40	14740,00
		6,70		600,00	1600,00		4020,00	10720,00

KARDEX FISICO VALORADO MATERIAL "Y" UEPS								
FECHA	DETALLE	P.U.	FISICO			VALOR		
			ENTRADA	SALIDA	SALDO	ENTRAD A	SALIDA	SALDO
03/01/2006	INV.INICIA L	11,50			3000			34500,00
05/01/2006	COMPRA	11,31	3100,00		6100	35061,00		69561,00
06/01/2006	ENT. A PROD.	11,31		3100,00	3000		35061,00	34500,00
		11,50		500,00	2500		5750,00	28750,00
07/01/2006	DEV. PROD.	11,31	200,00		2700	2262,00		31012,00
08/01/2006	DEV. PROV.	11,31		200,00	2500		2262,00	28750,00
09/01/2006	IMPORTAC.	7,28	2800,00		5300	20371,13		49121,13
10/01/2006	ENT. A PROD.	7,28		2800,00	2500		20371,13	28750,00
		11,50		200,00	2300		2300,00	26450,00
26/01/2006	COMPRA	12,44	2900,00		5200	36078,90		62528,90
31/01/2006	ENT. A PROD.	12,44		2900,00	2300		36078,90	26450,00
		11,50		200,00	2100		2300,00	24150,00

CONCENTRACION DE SALIDA DE MATERIALES UEPS:

FECHA	DETALLE	P.U.	OP # 150		OP # 01		OP # 02	
			CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR
06/01/2006	ENT. PROD X	6,70	1000	6699	900	6029,1	800	5359,20
		6,70					500	3350
	ENT. PROD Y	11,31	1100	12441	1600	18096	400	4524
		11,5					500	5750
10/01/2006	ENT. PROD. X	3,64	1400	5092,78	1000	3637,70	700	2546,39
		6,70					200	1340
	ENT. PROD. Y	7,28	1000	7275,40	900	6547,86	900	6547,86
		11,50					200	2300
31/01/2006	ENT. PROD. X	7,13	1000	7134	1200	8560,80	400	2853,60
		6,70					600	4020
	ENT.PROD. Y	12,44	1000	12441	1200	14929,20	700	8708,70
		11,50					200	2300
TOTAL			6500	51083,18	6800	57800,66	6100	49599,75

CONCENTRACION DE SALIDA DE MATERIALES Y KARDEX (METODO PROMEDIO MOVIL):

KARDEX:

KARDEX FISICO VALORADO DE MATERIAL "X" PROMEDIO MOVIL								
FECHA	DETALLE	P.U.	FISICO			VALOR		
			ENTRAD A	SALIDA	SALDO	ENTRAD A	SALIDA	SALDO
03/01/2006	INV.INICIA L	6,70			2900			19430,00
05/01/2006	COMPRA	6,70	2700,00		5600	18087,30		37517,30
06/01/2006	ENT. PROD.							
	OP # 150	6,70		1000	4600		6699,52	30817,78
	OP # 01	6,70		900	3700		6029,57	24788,22
	OP # 02	6,70		1300	2400		8709,37	16078,84
09/01/2006	IMPORTAC.	3,64	3100		5500	11276,87		27355,72
10/01/2006	ENT. PROD.							
	OP # 150	4,97		1400	4100		6963,27	20392,44
	OP # 01	4,97		1000	3100		4973,77	15418,68
	OP # 02	4,97		900	2200		4476,39	10942,29
26/01/2006	COMPRA	7,13	2600		4800	18548,4		29490,69
31/01/2006	ENT. PROD.							
	OP # 150	6,14		1000	3800		6143,89	23346,79
	OP # 01	6,14		1200	2600		7372,67	15974,12
	OP # 02	6,14		1000	<u>1600</u>		6143,89	<u>9830,23</u>

KARDEX FISICO VALORADO DE MATERIAL "Y" PROMEDIO MOVIL								
FECHA	DETALLE	P.U.	FISICO			VALOR		
			ENTRAD A	SALIDA	SALDO	ENTRAD A	SALIDA	SALDO
03/01/2006	INV.INICIA L	11,50			3000			34500,00
05/01/2006	COMPRA	11,31	3100,00		6100	35061,00		69561,00
06/01/2006	ENT. PROD.							
	OP # 150	11,40		1100	5000		12543,79	57017,21
	OP # 01	11,40		1600	3400		18245,51	38771,70
	OP # 02	11,40		900	2500		10263,10	28508,61
07/01/2006	DEV. PROD.	11,40	200		2700	2280,69		30789,30
07/01/2006	DEV. PROV.	11,40		200	2500		2280,69	28508,61
09/01/2006	IMPORTAC.	7,28	2800		5300	20371,126		48879,73
10/01/2006	ENT. PROD.							
	OP # 150	9,22		1000	4300		9222,59	39657,14
	OP # 01	9,22		900	3400		8300,33	31356,81
	OP # 02	9,22		1100	2300		10144,85	21211,96
26/01/2006	COMPRA	12,44	2600		4900	32346,6		53558,56
31/01/2006	ENT. PROD.							
	OP # 150	10,93		1000	3900		10930,32	42628,24
	OP # 01	10,93		1200	2700		13116,38	29511,86

	OP # 02	10,93		900	<u>1800</u>		9837,29	<u>19674,57</u>
--	---------	-------	--	-----	-------------	--	---------	-----------------

CONCENTRACION DE SALIDA DE MATERIALES PROMEDIO MOVIL:

FECHA	DETALLE	P.U.	OP # 150		OP # 01		OP # 02	
			CANTIDAD	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDAD	VALOR
06/01/2006	ENT. PROD X	6,70	1000	6699,52	900	6029,57	1300	8709,37
	ENT. PROD Y	11,40	1100	12543,7 9	1600	18245,51	900	10263,10
10/01/2006	ENT. PROD. X	4,97	1400	6963,27	1000	4973,77	900	4476,39
	ENT. PROD. Y	9,22	1000	9222,59	900	8300,33	1100	10144,85
31/01/2006	ENT. PROD. X	6,14	1000	6143,89	1200	7372,67	1000	6143,89
	ENT.PROD. Y	10,93	1000	10930,3 2	1200	13116,38	900	9837,29
TOTAL			6500	52503,3 8	6800	58038,23	6100	49574,89

CONCENTRACION DE MOD

CONCENTRACION DE MOD

NOMBRE	SALARIO	HORAS	JORNAL
	BASICO	TRABAJ.	HORA
OPER. "A"	5300	208	25,48
OPER. "B"	3200	208	15,38
OPER. "C"	1900	208	9,13

TARJETA DE TIEMPO

NOMBRE	OP # 150	OP # 01	OP # 02	TIEMPO	TOTAL
				OSCIOSO	
OPER. "A"	160	30	10	8	208
OPER. "B"	50	150	0	8	208
OPER. "C"	0	50	150	8	208

CONCENTRACION DE MOD

NOMBRE	JORNAL	HORAS			SALARIO			BONOS				TOTAL
	HORA	TRA	DOM	TOTAL	BASICO	DOM	TOTAL	ASIST	PROD	ANT	TOTAL	GANADO
OPER. "A"	25,48	208	40	248	5300	1019,23	6319,23	500	800		1300	7619,23

OPER. "B"	15,38	208	40	248	3200	615,385	3815,38	500	800		1300	5115,38
OPER. "C"	9,13	208	40	248	1900	365,385	2265,38	500	800		1300	3565,38
TOTAL				744			12400				3900	<u>16300</u>

COSTO MOD = 16300*(1+0.4387)= 23450,81 Bs

OPERARIO	JORNAL	OP # 150		OP # 01		OP # 02		TIEMPO OSCIOSO		TOTAL	
	HORA	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
OPER. "A"	25,48	160	4076,92	30	764,42	10	254,8077	8	203,85	208	5300
OPER. "B"	15,38	50	769,23	150	2307,69	0	0	8	123,08	208	3200
OPER. "C"	9,13	0	0	50	456,73	150	1370,192	8	73,077	208	1900
(+) BASICO			4846,15		3528,85		1625		400		10400
(+) BONO DOMINICAL			2749,26		2001,94		921,875		226,92		5900
(=) TOTAL GANADO			7595,41		5530,79		2546,88		626,92		16300
(+) CARGA SOCIAL			3332,11		2426,36		1117,31		275,03		7150,81
(=) CMOD			<u>10927,52</u>		<u>7957,14</u>		<u>3664,19</u>		<u>901,95</u>		<u>23450,81</u>

DISTRIBUCION DE LOS CIF EN BASE AL MD

CONCEPTO	PRECIO	IVA	COSTO
ENERGIA ELECTRICA	7000	910	6090
DEPRECIACION ACTIVO FIJO	21000		2100
TOTAL GANADO PERSONAL IND.	12000		12000
TIEMPO OSCIOSO	901,95		901,95
SERVICIO DE MANTENIMIENTO	10000	1300	8700
REPUESTOS Y ACCESORIOS DE ALMACEN	1000		1000
COMPRA DE REPUESTOS Y ACCESORIOS	6000	780	5220
MATERIAL INDIRECTO	9500		9500
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES DE ALMACEN	1000		1000
TOTAL	68401,95	2990	70676,4

DISTRIBUCION DE LOS CIF POR UEPS

DISTRIBUCION CIF		OP # 150	OP # 01	OP # 02	TOTAL
CONC. DE MD		51083,18	57800,66	49599,75	158483,59
(-) DEVOLUCIONES			2262		2262
(=) MD CONSUMIDO		51083,18	55538,66	49599,75	160745,6
CIF		22460,18	24419,16	21807,95	70676,4

PRORRATEO COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION
FD=70676.4/160745.6=0.066

DISTRIBUCION DE LOS CIF POR PRROMEDIO MOVIL

DISTRIBUCION CIF		OP # 150	OP # 01	OP # 02	TOTAL
CONC. DE MD		52503,38	58038,23	49574,89	160116,5
(-) DEVOLUCIONES			2280,69		2280,69

(=) MD CONSUMIDO		52503,38	55757,54	49574,89	162397,19
CIF		22849,84	24266,07	21575,34	70676,4

PRORRATEO COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION

FD=70676.4/160116.5=0.067

HOJA DE COSTO DE PRODUCCION:

HOJA DE COSTO DE PRODUCCION SEGÚN EL METODO UEPS

OP # 150 Q=100	MD	MOD	CIF	TOTAL	CUP
(+) IIPP	11000	4500	3000	18500	
(+) CONC. DE SALIDA	51083,16	10927,52	22460,18	84470,89	
(-) DEVOLUCIONES					
				102970,89	<u>1029,71</u>
OP # 01 Q=25	MD	MOD	CIF	TOTAL	CUP
(+) IIPP					
(+) CONC. DE SALIDA	57800,66	7957,14	24419,16	90176,97	
(-) DEVOLUCIONES	2262			2262	
				87914,87	<u>3516,6</u>
OP # 02 Q=135	MD	MOD	CIF	TOTAL	CUP
(+) IIPP					
(+) CONC. DE SALIDA	49599,75	3664,19	21807,95	75071,89	
(-) DEVOLUCIONES					
				75071,89	<u>556,09</u>

HOJA DE COSTO DE PRODUCCION SEGÚN EL METODO PROMEDIO MOVIL

OP # 150 Q=100		MD	MOD	CIF	TOTAL	CUP
(+) IIPP		11000	4500	3000	18500	
(+) CONC. DE SALIDA		52503,38	10927,52	22849,84	86280,74	
(-) DEVOLUCIONES						
					104780,74	<u>1047,81</u>
OP # 01 Q=25		MD	MOD	CIF	TOTAL	CUP
(+) IIPP						
(+) CONC. DE SALIDA		58038,23	7957,14	24266,07	90261,44	
(-) DEVOLUCIONES		2280,69			2280,69	
					87980,76	<u>3519,23</u>
OP # 02 Q=135		MD	MOD	CIF	TOTAL	CUP
(+) IIPP						
(+) CONC. DE SALIDA		49574,89	3664,19	21575,34	25239,53	
(-) DEVOLUCIONES						

					25239,53	<u>186,96</u>
--	--	--	--	--	----------	---------------

VALUACION DE SALIDAS DE PRODUCTOS TERMINADOS:

VALUACION DE LAS SALIDAS DE PRRODUCTOS TERMINADOS METODO UEPS

OP # 150 - PROD. "A"			
	CUP	CANT.	VALOR
IIAT	1600	90	144000
PROD. OP # 150	1029,71	100	102971
TOTAL PROD		190	246971
VENTAS	1029,71	100	102971
	1600	60	96000
TOTAL VENDIDO		<u>160</u>	<u>198971</u>
IFAT		<u>30</u>	<u>48000</u>

OP # 01 - PROD. "B"			
	CUP	CANT.	VALOR
IIAT	2800	20	56000
PROD. OP # 150	3516,6	25	87915
TOTAL PROD		45	143915
VENTAS	3516,6	25	87915
	2800	10	28000
TOTAL VENDIDO		<u>35</u>	<u>115915</u>
IFAT		<u>10</u>	<u>28000</u>

OP # 02 - PROD. "C"			
	CUP	CANT.	VALOR
IIAT		0	0
PROD. OP # 150	ESTA EN	PROCESO	

VALUACION DE LAS SALIDAS DE PRRODUCTOS TERMINADOS METODO PROMEDIO MOVIL

OP # 150 - PROD. "A"			
	CUP	CANT.	VALOR
IIAT	1600	90	144000
PROD. OP # 150	1047,81	100	104781
TOTAL PROD		190	248781
TOTAL VENDIDO	1309,37	<u>160</u>	<u>209500</u>
IFAT		<u>30</u>	<u>39281,2</u>

OP # 01 - PROD. "B"			
	CUP	CANT.	VALOR

IIAT	2800	20	56000
PROD. OP # 150	3519,23	25	87980,76
TOTAL PROD		45	143980,76
TOTAL VENDIDO	3199,57	35	111985,03
IFAT		10	31995,72

OP # 02 - PROD. "C"			
	CUP	CANT.	VALOR
IIAT		0	0
PROD. OP # 150	ESTA EN	PROCESO	

PRECIO DE VENTA CONSUMIDOR FINAL

PV_{cf} POR UEPS

(PV) PROD. "A"	
(+) CUP	1029,71
(+)C. ADM.	260
(+) C. COM.	300
(=) CUT	1589,71
(+) UTILID.	176,63
(=) PV fc	1766,34
(+) IVA	263,94
(=) PVcf	2030,28

(PV) PROD. "B"	
(+) CUP	3516,6
(+)C. ADM.	260
(+) C. COM.	300
(=) CUT	4076,6
(+) UTILID.	452,96
(=) PV fc	4529,55
(+) IVA	676,83
(=) PVcf	5206,38

(PVcf) PROD. "C" SE ENCUENTRA EN PROCESO

PV_{cf} POR PROMEDIO MOVIL

(PV) PROD. "A"	
(+) CUP	1047,81
(+)C. ADM.	260
(+) C. COM.	300
(=) CUT	1607,81
(+) UTILID.	178,65
(=) PV fc	1786,45
(+) IVA	266,94
(=) PVcf	2053,39

(PV) PROD. "A"	
(+) CUP	3519,23
(+)C. ADM.	260
(+) C. COM.	300
(=) CUT	4079,23
(+) UTILID.	453,25
(=) PV fc	4532,48
(+) IVA	677,27
(=) PVcf	5209,74

(PVcf) PROD. "C" SE ENCUENTRA EN PROCESO