

Pasantias F.AT. (Caro, StarPlastic)

Este archivo de Excel contiene unos Macros diseñados para optimizar procesos que son necesarios para saber la cantidad de stock con la que cuenta la empresa y para cotizar el mismo.

Siendo esta la interfaz principal del Excel:

991.50	Importar base de datos	UNIDAD DE NEGOCIO	PREFORMAS	GRUPOS	PRODUCTOS TERMINADOS	APLICAR FILTROS	LIMPIAR
	Insertar	<input type="checkbox"/> San Vicente <input type="checkbox"/> Planta-Administración <input type="checkbox"/> Materia Prima Ecoplastic <input type="checkbox"/> Deposito Materia Prima	Resumen Preformas	Resumen Grupos	Resumen Productos	Filtrar	Borrar

1. El número de la casilla amarilla sirve para la tasa de cambio, ese número se modifica manualmente dependiendo de el valor del dólar en el momento de usar el programa
2. Con el primer botón se inserta en el programa el último archivo de Excel de la carpeta “Descargas” por lo que necesariamente éste debe de ser la Base de Datos a trabajar.
3. Casilla “Unidad de Negocio” está checklist se usa como forma de filtro dependiendo de la unidad de negocios que se requiera ver los resúmenes
4. Casilla de “Preformas”: Con este botón se obtiene un resumen de las preformas que tiene en stock la empresa, en conjunto con otros datos como su costo sin IVA, nombre completo, sustitutos, la suma de sus sustitutos, su unidad de negocios, etc. viéndose de la siguiente manera:

Denominación	Stk.(U)	Uni.Neg	Sustitutos	Sustituto	Suma Stk.(U)	Máximo Costo s/IVA	Total Costo s/IVA
Pref 135 grs Rosca azul Accur (T)	29,990	Materia Prima Ecoplastic	(T)	(A)	144,589	65.10190	9,413,018.61910
Pref 89 grs Rosca Blanca Accur	25,056	Materia Prima Ecoplastic		(AA)	136,214	152.24590	20,738,023.02260
Pref 75 grs Rosca Cristal Amcor (BB)	174,720	Materia Prima Ecoplastic	(BB)	(B)	452,768	79.08880	35,808,877.79840
Pref 79 grs Rosca Cristal Conteleplat (BB)	708,480	Materia Prima Ecoplastic	(BB)	(BB)	883,200	210.17354	185,625,270.52800
Pref 56 grs Rosca Verde oliva Accur (FF)	189,504	Materia Prima Ecoplastic	(FF)	(BB)	562,427	210.17354	118,207,273.58158
Pref 56 grs Rosca Cristal Amcor (Q)	340,800	Materia Prima Ecoplastic	(Q)	(C)	1,240,416	65.10190	80,753,438.39040
Pref 52 grs Rosca Ambar Accur (P)	14,112	Materia Prima Ecoplastic	(P)	(C)	7,248,338	68.97630	499,963,536.38940
Pref 52 grs Rosca Cristal AlMcor (Q)	285,120	Materia Prima Ecoplastic	(Q)	(CC)	194,133	276.81080	53,738,111.03640
Pref 35 grs Oil Verde Olivo Amcor (Y)	333,504	Materia Prima Ecoplastic	(Y)	(D)	392,900	79.08880	31,073,989.52000
Pref 26 grs Oil Verde Olivo Amcor (F)	643,968	Materia Prima Ecoplastic	(F)	(DD)	173,530	202.66500	35,168,457.45000
Pref 26 grs Oil Cristal Amcor (V)		Materia Prima Ecoplastic	(V)	(E)	2,852	102.72840	272,435.71680
Pref 22 grs oil Cristal Conteleplat (C)	1,240,416	Materia Prima Ecoplastic	(C)	(EE)	574,331	187.83590	107,917,547.46290
Pref 135 grs Rosca azul Accur (T)	90,310	Deposito Materia Prima	(T)	(F)	643,968	77.68300	50,025,366.14400
Pref 141 grs Rosca ambar Accur	38,744	Deposito Materia Prima		(F)	946,863	82.15740	77,791,802.23620
Pref 141 grs Rosca azul Accur (T)	730	Deposito Materia Prima	(T)	(FF)	189,504	167.07510	31,661,399.75040
Pref 148 grs Rosca Ambar Syphon	304	Deposito Materia Prima		(FF)	432,867	167.07510	72,321,297.31170
Pref 94 grs Amarillo Kokler	9,256	Deposito Materia Prima		(H)	2,571	81.31510	209,061.12210
Pref 86 grs Rosca Cristal Accur	200	Deposito Materia Prima		(I)	3,450	86.03180	296,809.71000
Pref 89 grs Rosca ambar Accur plico largo	17,104	Deposito Materia Prima		(J)	150,528	106.76990	16,071,859.50720
Pref 89 grs Rosca Blanca Accur	1,004	Deposito Materia Prima		(K)	891,888	106.76990	95,226,792.57120
Pref 89 grs Rosca Verde Limon Accur	450	Deposito Materia Prima		(L)	355,902	118.63320	42,221,793.14640
Pref 89 grs Rosca Verde Oliva Accur (CC)	194,133	Deposito Materia Prima	(CC)	(M)	247,101	121.96280	30,137,129.84280
Pref 148 grs Rosca Azul Syphon	148	Deposito Materia Prima		(N)	245,756	143.34840	35,228,729.39040
Pref 87 grs Rosca Azul Syphon	12,960	Deposito Materia Prima		(O)	302,838	152.24590	46,105,843.86420
Pref 87 grs Rosca Cristal Syphon	210,240	Deposito Materia Prima		(P)	14,112	152.24590	2,148,494.14080
Pref 89 grs Rosca Cristal Accur	91,636	Deposito Materia Prima		(P)	121,547	167.07510	20,307,477.17970

5. Casilla de “Grumos”: Se obtienen los mismos datos que en el resumen de “Preformas” y se ve de la siguiente manera:

Denominación	Suma Stk.(P)	Uni.Neg	Sustituto	Cantidad de Términos	Costo s/IVA	Costos total s/IVA
RPET-IS CABELMAPET 1010 ESPECIAL (G)	167,475	Deposito Materia Prima	(G)	4	1,948.000	326,241,300.00
RPEAD-SOP ECO Peletizado PEHD Blanco Calidad 4/5	153,016	Materia Prima Ecoplastic		1	974.000	149,037,584.00
PVC-SOP Ipasa BS-123 KR01 Cris Alto Imp (D)	117,375	Deposito Materia Prima	(D)	3	2,405.780	282,378,427.50
PEAD-SOP Marlex HXM 50100 (F)	113,300	Deposito Materia Prima	(F)	3	1,948.000	220,708,400.00
PP-SOP Randon 3240 Cuyolen H Soplado (L)	54,275	Deposito Materia Prima	(L)	1	2,045.400	111,014,085.00
APM-SOP PEADAMP 56020s SNETOR (A)	42,075	Deposito Materia Prima	(A)	4	1,850.600	77,863,995.00
MPET-IS Molienda de Envases PET Cristal	25,145	Deposito Materia Prima		1	12.000	301,735.32
RPEAD-SOP ECO Peletizado PEHD Verde Calidad 4/5	24,477	Materia Prima Ecoplastic		1	974.000	23,840,598.00
RPEAD-SOP ECO Peletizado PEHD Blanco Calidad 4/5	17,426	Deposito Materia Prima		1	974.000	16,972,924.00
PP-SOP Homopplimero SASOL HHR102 (TT)	15,528	Deposito Materia Prima	(TT)	2	1,899.300	29,491,380.75
PP-INY PPBI710 (2240PCX) TOTAL (10K) (H)	15,500	Deposito Materia Prima	(H)	2	1,996.700	30,948,250.99
MPEAD-SOP ECO Molienda PEHD Verde	13,228	Materia Prima Ecoplastic		1	290.000	3,836,120.00
PP-INY HOMO SMD6200 INYECC PETROKEN (J)	11,800	Deposito Materia Prima	(J)	1	1,899.300	22,411,740.00
MPP-SOP Molienda PP Soplado cristal	11,204	Deposito Materia Prima		1	12.000	134,448.00
MPET-IS Molienda de Envases PET Cristal	6,835	Materia Prima Ecoplastic		1	12.000	82,020.00
MPEAD-SOP ECO Molienda PEHD Blanco	6,640	Materia Prima Ecoplastic		1	290.000	1,925,600.00
PP-INY CP241 Inyeccion Tapas Tambor (I)	5,225	Deposito Materia Prima	(I)	2	1,996.700	10,432,757.50
MPET-IS Molienda de Envases PET Verde Olivo	5,179	Deposito Materia Prima		1	12.000	62,148.00
MPEAD-SOP ECO Molienda PEHD Azul	4,719	Materia Prima Ecoplastic		1	290.000	1,368,510.00
MAPM-SOP Molienda Peam Tambor Azul	4,510	Deposito Materia Prima		1	12.000	54,120.00
RPEAD-SOP ECO Peletizado PEHD Gris	4,461	Materia Prima Ecoplastic		1	974.000	4,345,014.00
PEBD-INY IF-33-B Braskem APC SA (B)	4,125	Deposito Materia Prima	(B)	1	1,078.225	4,447,678.13
RPP-INY ECO Peletizado PP Multicolor Inyeccion	4,000	Materia Prima Ecoplastic		1	110.000	440,000.00

6. Casilla de “Terminados”: Con este botón se muestra el resumen de los productos terminados en stock que tiene la empresa, con datos adicionales como, el nombre completo, la cantidad de stock, la unidad de negocio a la que pertenece, el costo de una unidad sin IVA, el código de barra y el valor total en relación de la cantidad en stock con el precio del producto:

Denominación	Stk.(U)	Uni.Neg	Costo s/IVA	Código Barra	Valor Total
Bid 5000cc 04 V.O Acei Valle Viejo M/ Verde Olivo	1,472	Planta-Administración Central	0.66349	6.45023E+12	977
Bid 5000cc 04 V.O Acei Valle Viejo M/negra	2,576	Planta-Administración Central	0.66349	6.45043E+12	1,709
Bid 5000cc Mod 04 Cristal M/ Amarilla	13,930	Planta-Administración Central	0.65842	6450203	9,172
Bid 5000cc Mod 04 Cristal M/ Amarilla Liso Valle Viejo	9,538	Planta-Administración Central	0.65742	6.4502E+12	6,270
Bid 5000cc Mod 04 Cristal M/verde	1,288	San Vicente - Cba	0.65842	6450201	848
Bid 5000cc Mod 04 Cristal M/verde	16,284	Planta-Administración Central	0.65842	6450201	10,722
Bid 5000cc Mod 04 Verde Olivo M/ Negra Liso Valle Viejo	8,096	Planta-Administración Central	0.66349	6450205	5,372
Bid 5000cc Mod 04 Verde Olivo M/ Verde	724	Planta-Administración Central	0.66349	6450204	480
Bid T36 2.00 Pet Mod 03 Cris MI Negra	5,841	Planta-Administración Central	0.50109	6220022	2,927
Bid T36 2.00 Pet Mod 03 Cris MI Verd Oli	590	San Vicente - Cba	0.49799	6220020	294
Bid T36 2.00 Pet Mod 03 Cris MI Verd Oli	5,664	Planta-Administración Central	0.49799	6220020	2,821
Bid T36 2.00 Pet Mod 03 Ver Oli M Negra	17,699	Planta-Administración Central	0.51061	6220024	9,037
Bid T36 3.00 Pet Mod 02 Cris MI Negra	141	San Vicente - Cba	0.49038	6230422	69
Bid T36 3.00 Pet Mod 02 Cris MI Negra	3,834	Planta-Administración Central	0.49038	6230422	1,880
Bid T36 3.00 Pet Mod 02 Cris MI Verd Oli	355	Planta-Administración Central	0.49038	6230420	174
Bid T36 3.00 Pet Mod 02 Crista MI Dorado	2,478	Planta-Administración Central	0.49038	6230720	1,215
Bid T36 4.00 Pet Mod 03 Cristal A/ Verde	252	Planta-Administración Central	0.3771	6240430	95
Bid T38 5.00 ECO-BIDON Blanco TOP HANDLE	51	San Vicente - Cba	0.58464	7050010	30
Bid T38 5.00 ECO-BIDON Blanco TOP HANDLE	3,045	Planta-Administración Central	0.58464	7050010	1,780
Bid T38 5.00 Eco-Bidon REFOR. Top Handle Blanco	1,622	Planta-Administración Central	0.65801	7050015	1,067
Bid T45 10.00 Pet Mod 01 Azul Asa Azul	359	Planta-Administración Central	0.80489	6410021	289
Bid T45 10.00 Pet Mod 03 Azul Asa azul	180	San Vicente - Cba	0.81119	6410001	146
Bid T45 10.00 Pet Mod 03 Azul Asa azul	1,620	Planta-Administración Central	0.81119	6410001	1,314

7. Casilla de “Aplicar Filtros”, este botón se encarga de aplicar filtros visuales a las hojas creadas anteriormente, entre estos filtros se aplican algunos como el formato miliar, formato condicional, ordenar de mayor a menor algunos datos y lo más importante muestra un resumen en la hoja principal llamada “Madre” de las hojas creadas anteriormente, este resumen muestra el Costo total sin IVA de todos los productos que tenga en stock la empresa, ya sea tanto de preformas, grumos o productos, y además se muestra el costo total agrupado por sustitutos:

COSTOS PREFORMAS:		COSTOS GRUMOS:		PRODUCTOS	TOTAL s/IVA
Total Costos s/IVA:	2,412,222,448.21884	Total Costos s/IVA:	1,376,677,894.63324	Total:	347,043,972.40433
(A)	9,413,018.61910	(A)	77,863,995.00000	Frascos:	268,079.36940
(AA)	20,738,023.02260	(B)	4,447,678.12500	Botellas:	316,364.67158
(B)	35,808,877.79840	(D)	282,378,427.50000	Bidones:	136,724.53694
(BB)	303,832,544.10958	(E)	173,250.00000	Tambores:	39,013.45044
(C)	580,716,974.77980	(F)	220,708,400.00000	Dosificadores:	0.00000
(CC)	53,738,111.03640	(G)	326,241,300.00000	Pomos:	0.00000
(D)	31,073,989.52000	(H)	30,948,250.99000	Tapa:	349,252.43608
(DD)	35,168,457.45000	(I)	10,432,757.50000		
(E)	272,435.71680	(J)	22,411,740.00000		
(EE)	107,917,547.46290	(L)	111,014,085.00000		
(F)	127,817,168.38020	(M)	2,147,889.15000		
(FF)	103,982,697.06210	(N)	949,650.00000		
(H)	209,061.12210	(P)	290,592.90000		
(I)	296,809.71000	(Q)	396,393.00000		
(J)	16,071,859.50720	(TT)	29,491,380.75000		
(K)	95,226,792.57120				
(L)	42,221,793.14640				
(M)	30,137,129.84280				
(N)	35,228,729.39040				
(O)	46,105,843.86420				
(P)	22,455,971.32050				
(Q)	174,366,397.64730				
(R)	75,171,869.86270				
(S)	25,826,833.20360				
(T)	50,851,867.97600				
(U)	82,875,195.04660				
(V)	148,893,924.63460				
(W)	32,293,344.13536				
(X)	76,877,472.21120				

8. Casilla “Limpiar”, este botón se encarga de borrar todas las hojas creadas y los resúmenes de la hoja principal, en caso de que sea necesario.