

<i>Muestra Demanda</i>								
	Elatex N°10 Algodón		Elatex N°12 Algodón		Elatex N°14 Algodón		Elatex N°10 Poliéster	
Semana	Metros	Carreteles	Metros	Carreteles	Metros	Carreteles	Metros	Carreteles
1	750	30	500	20	375	15	500	20
2	900	36	500	20	300	12	500	20
3	700	28	450	18	300	12	400	16
4	750	30	250	10	275	11	500	20
5	500	20	500	20	250	10	500	20
6	750	30	350	14	225	9	500	20
7	600	24	350	14	200	8	100	4
8	700	28	500	20	275	11	500	20
9	500	20	400	16	300	12	500	20
10	750	30	500	20	250	10	500	20
11	500	20	250	10	250	10	500	20
12	500	20	300	12	250	10	500	20
13	750	30	500	20	300	12	500	20
Total	Metros	346	5350	214	3550	142	6000	240

PRONOSTICO DE DEMANDA MANUFACTURA TEXTIL AG								
	Elatex Nº10 Algodón		Elatex Nº12 Algodón		Elatex Nº14 Algodón		Elatex Nº10 Poliester	
Semana	Metros	Carreteles	Metros	Carreteles	Metros	Carreteles	Metros	Carreteles
1	825	33	550	22	425	17	550	22
2	1000	40	550	22	325	13	550	22
3	775	31	500	20	325	13	450	18
4	825	33	275	11	300	12	550	22
5	550	22	550	22	275	11	550	22
6	825	33	375	15	250	10	550	22
7	650	26	375	15	225	9	100	4
8	775	31	550	22	300	12	550	22
9	550	22	450	18	325	13	550	22
10	825	33	550	22	275	11	550	22
11	550	22	275	11	275	11	550	22
12	550	22	325	13	275	11	550	22
13	825	33	550	22	325	13	550	22
Total	9525	381	5875	235	3900	156	6600	264

PRONOSTICO DE DEMANDA															
Artículo	Semanas													Total	Prom sem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
201/14	780	780	900	600	600	780	600	800	700	900	600	600	600	9240,0	770,0
201/20	900	1200	1200	1260	1380	1380	1200	1500	930	990	900	1050	1200	15090	1258
201/24	500	550	540	300	150	450	600	600	480	420	450	880	800	6720	560
201/30	1680	2100	2700	2760	2700	1860	2160	2100	2340	1950	2000	1840	1200	27390	2283
201/35	120	520	540	380	0	90	550	580	500	370	320	420	300	4690	391
201/40	0	300	540	460	500	530	450	600	630	600	500	620	600	6330	528
201/50	1530	1560	1440	2280	1860	1800	1800	1800	1860	1860	1800	1520	1600	22710	1893
Colchonera	0	3000	0	3000	2400	3000	3000	0	3000	3000	3000	3000	0	26400	2200
30 mm c/c	680	660	1320	1020	1000	1020	1500	1200	1200	1800	1500	1500	1920	16320	1360
40 mm c/c	300	600	300	600	608	600	580	350	250	400	200	300	300	5388	449
Pretinas	15600	4800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20400	1700
Elástico 15 mm negro	2600	300	2700	2700	1600	1600	1250	1000	1600	3000	2850	2600	2600	26400	2200
Cinta PPP 20 mm negro	950	800	600	500	700	900	950	900	850	900	600	700	800	10150	846
Venda 95mm	480	480	240	420	480	120	480	480	600	576	480	420	480	5736	478

MUESTRA DEMANDA (metros)															
Artículo	Semanas													Total	Prom sem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
201/14	650	650	750	500	500	650	500	667	583	750	500	500	500	7700,0	641,7
201/20	750	1000	1000	1050	1150	1150	1000	1250	775	825	750	875	1000	12575	1048
201/24	417	458	450	250	125	375	500	500	400	350	375	733	667	5600	467
201/30	1400	1750	2250	2300	2250	1550	1800	1750	1950	1625	1667	1533	1000	22825	1902
201/35	100	433	450	317	0	75	458	483	417	308	267	350	250	3908	326
201/40	0	250	450	383	417	442	450	500	525	500	417	517	500	5350	446
201/50	1275	1300	1200	1900	1550	1500	1500	1500	1550	1550	1500	1267	1333	18925	1577
Colchonera	0	2500	0	2500	2000	2500	2500	0	2500	2500	2500	2500	0	22000	1833
30 mm c/c	567	550	1100	850	833	850	1250	1000	1000	1500	1250	1250	1600	13600	1133
40 mm c/c	250	500	250	500	507	500	483	292	208	333	167	250	250	4490	374
Pretinas	15600	4800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20400	1700
Elástico 15 mm negro	2600	300	2700	2700	1600	1600	1250	1000	1600	3000	2850	2600	2600	26400	2200
Cinta PPP 20 mm negro	950	800	600	500	700	900	950	900	850	900	600	700	800	10150	846
Venda 95mm	400	400	200	350	400	100	400	400	400	480	400	350	400	4680	390

RESUMEN COMPOSICION DE ARTICULOS																		
Artículo	Materia Prima (gramos/metro)																Peso (g) x metro	
	Poliéster T 150 Texturizado o Crudo	Poliéster T 150 Texturizado o Negro	Poliéster T 150 Tangleado Crudo	Poliéster T 150 Tangleado Negro	Polipropileno o T 920 Cristal	Polipropileno o T 920 Negro	Polipropileno T 920 Rojo	Algodón 24/1 Curita	Algodón 16/2 Crudo	Algodón 16/2 Blanco	Algodón 16/2 Gris	Algodón 12/1 Crudo	Algodón 7/3 Crudo	Goma 32/40 blanco talco	Goma 32/40 Negro talco	Goma 40/40 blanco talco		
ELATEX ALGODÓN																		
ELATEX ALG Nº8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,90	2,00
ELATEX ALG Nº10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	1,35	3,00
ELATEX ALG Nº12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	1,50	4,30
ELATEX ALG Nº14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,40	0,00	0,00	0,00	1,60	5,00
ELATEX ALG Nº16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	0,00	2,30	6,00
ELATEX POLIESTER																		
ELATEX POL Nº 10	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00
ELATEX POL Nº 12	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	2,60
ELATEX POL Nº 14	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	3,20
ELATEX POL Nº16	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	4,00
ELATEX POL Nº 18	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	4,40
ELATEX POL Nº 20	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	5,30
ELATEX POL Nº 22	Metros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	3,10
ELATEX POL Nº 24	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	6,50

ELASTICO 201																		
201/09	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	2,30	0,00	2,60	0,00	0,00	9,05
201/14	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	2,70	0,00	2,80	0,00	0,00	11,00
201/20	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	4,20	0,00	3,00	0,00	0,00	14,90
201/24	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	5,40	0,00	3,50	0,00	0,00	17,90
201/30	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	5,80	0,00	4,40	0,00	0,00	20,90
201/35	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	7,00	0,00	5,00	0,00	0,00	24,55
201/40	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,50	0,00	0,00	8,50	0,00	5,50	0,00	0,00	29,10
201/45	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,30	0,00	0,00	9,30	0,00	7,00	0,00	0,00	32,60
201/50	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,50	0,00	0,00	11,50	0,00	8,50	0,00	0,00	40,30
201/60	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,40	0,00	0,00	14,40	0,00	10,50	0,00	0,00	47,80
ELASTICO CON CORDON																		
Elástico 30mm c/c	11,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,60
Elástico 40mm c/c	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,10
CROCHET																		
Venda 95mm	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	39,30
Elástico 4 gomas crochet	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	3,01
CORDON ELASTICO																		
Cordón 8mm Negro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	34,00
Cordón 8mm Rojo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	34,00
OTROS																		
Cinta Sarga Pes. alg 20 mm.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
Elástico 15mm NEGRO	0,00	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	11,10
Elástico 20 mm Negro Poliéster ABS	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	24,00
Colchonera	5,60	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60
Pretina	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50	1,20	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00	21,80
Cinta PPP 20 mm negro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00

REGISTRO DE INVENTARIOS				
Descripción	Unidad	Disponibilidades	Recepciones Programada	Fecha
201/14	Metros	1000		
201/20	Metros	1300		
201/24	Metros	850		
201/30	Metros	2500		
201/40	Metros	400		
201/50	Metros	2000		
Colchonera	Metros	0		
30 mm c/c	Metros	2000		
40 mm c/c	Metros	0		
Venda 95mm	Metros	0		
Cinta polipropileno 20 mm Negro	Metros	0	800	03-ago
Elástico Negro 15 mm	Metros	4400		
Cordón P/Elástico	Metros	4244		
Elatex algodón Nº10	Metros	0		
Elatex algodón Nº12	Metros	0		
Elatex algodón Nº 14	Metros	0		
Elatex Poliester Nº10	Metros	850		
Urdimbres 14 hilos Algodón16/2	Metros	3100	6000	03-ago
Urdimbres 22 hilos Algodón 16/2	Metros	11692		
Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2	Metros	16180		
Urdimbre 38 hilos algodón 16/2	Metros	11692	6000	03-ago
Urdimbre 42 hilos algodón 16/2	Metros	6000		
Urdimbre 56 hilos algodón 16/2	Metros	15000		
Urdimbre 62 hilos Poliester T150	Metros	16900		
Goma 32/40 Blanco talco	Kg	770		
Poliester T150 Crudo	Kg	267		
Algodón 16/2 crudo	Kg	420		
Poliester T150 Tangleado crudo	Kg	44		
Algodón 12/1 Crudo	Kg	42		
Polipropileno T 920 Negro	Kg	50		
Goma 32/40 Negro talco	Kg	120		
Algodón 24/1 curita	Kg	50		
Poliester T150 Negro	Kg	44	27	Sem Nº 2

LISTAS DE MATERIALES

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	201/14	Cinta elástica	Metro	1	1
1		Poliester T150 crudo	gramos	2,80	2
1		Goma 32/40 Blanco talco	gramos	2,80	20
1		Urdiembre Algodón 16/2 crudo 14 Hilos	Metros	2,57	1
2		Algodón 16/2 crudo	Gramos	1,05	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
201/14	1000	Metro
Poliester T150 crudo	9,00	Kg
Goma 32/40 Blanco talco	29,00	Kg
Urdiembre Algodón 16/2 crudo 14 Hilos	3100,00	Metros
Algodón 16/2 crudo	-	Kg

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	201/20	Cinta elástica	Metro	1	1
1		Poliester T150 crudo	gramos	3,50	2
1		Goma 32/40 Blanco talco	gramos	3,00	20
1		Urdiembre Algodón 16/2 crudo 22 Hilos	Metros	2,55	1
2		Algodón 16/2 crudo	Gramos	1,65	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
201/20	1300	Metro
Poliester T150 crudo	13,50	Kg
Goma 32/40 Blanco talco	-	Kg
Urdiembre Algodón 16/2 crudo 22 Hilos	6060,61	Metros
Algodón 16/2 crudo	-	Kg

Nivel	Metros	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	201/24	Cinta elástica	Metro	1	1
1		Poliester T150 crudo	gramos	3,60	2
1		Goma 32/40 Blanco talco	gramos	4,40	20
1		Urdiembre Algodón 16/2 crudo 26Hilos	Metros	2,77	1
2		Algodón 16/2 crudo	Gramos	1,95	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
201/24	850	Metro
Poliester T150 crudo	9,00	Kg
Goma 32/40 Blanco talco	-	Kg
Urdiembre Algodón 16/2 crudo 26Hilos	6205,13	Metros
Algodón 16/2 crudo	-	Kg

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	201/30	Cinta elástica	Metro	1	1
1		Poliester T150 crudo	gramos	4,90	2
1		Goma 32/40 blanco Talco	gramos	4,40	20
1		Urdiembre Algodón 16/2 crudo 38 Hilos	Metros	2,27	1
2		Algodón 16/2 crudo	Gramos	2,55	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
201/30	2500	Metro
Poliester T150 crudo	29,00	Kg
Goma 32/40 Blanco talco	-	Kg
Urdiembre Algodón 16/2 crudo 38 Hilos	19215,69	Metros
Algodón 16/2 crudo	-	Kg

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	201/35	Cinta elástica	Metro	1	1
1		Poliester T150 crudo	gramos	5,55	2
1		Goma 32/40 blanco Talco	gramos	5,00	26
1		Urdiembre Algodón 16/2 crudo 38 Hilos	Metros	2,46	1
2		Algodón 16/2 crudo	Gramos	2,85	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
201/35	440	Metro
Poliester T150 crudo	13,50	Kg
Goma 32/40 Blanco talco	-	Kg
Urdiembre Algodón 16/2 crudo 38 Hilos	0,00	Metros
Algodón 16/2 crudo	-	Kg

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	201/40	Cinta elástica	Metro	1	1
1		Poliester T150 crudo	gramos	6,60	2
1		Goma 32/40 blanco Talco	gramos	5,50	20
1		Urdiembre Algodón 16/2 crudo 42 Hilos	Metros	2,70	1
2		Algodón 16/2 crudo	Gramos	3,15	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
201/40	400	Metro
Poliester T150 crudo	13,50	Kg
Goma 32/40 Blanco talco	-	Kg
Urdiembre Algodón 16/2 crudo 42 Hilos	6000,00	Metros
Algodón 16/2 crudo	-	Kg

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	201/50	Cinta elástica	Metro	1	1
1		Poliester T150 Crudo	gramos	8,80	2
1		Goma 32/40 blanco Talco	gramos	8,50	20
1		Urdiembre Algodón 16/2 crudo 56 Hilos	Metros	2,74	1
2		Algodón 16/2 crudo	Gramos	4,20	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
201/50	2000	Metro
Poliester T150 crudo	41	Kg
Goma 32/40 Blanco talco	-	Kg
Urdiembre Algodón 16/2 crudo 56 Hilos	15000	Metros
Algodón 16/2 crudo	-	Kg

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	30 mm c/c	Cinta elástica C/C	Metro	1	1
1		Poliester T150 Crudo	gramos	8,00	2
1		Goma 32/40 blanco Talco	gramos	4,00	20
1		Cordón de Poliester para elástico c/c	Metro	1,00	1
2		Poliester T150 Crudo	Gramos	3,60	2
1		Urdiembre Algodón 16/2 crudo 26 Hilos	Metros	2,46	1
2		Algodón 16/2 crudo	Gramos	1,95	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
30 mm c/c	2000	Metro
Poliester T150 crudo	41	Kg
Goma 32/40 Blanco talco	-	Kg
Cordón de Poliester para elástico c/c	1500	metros
Poliester T150 Crudo	0	kg
Urdiembre Algodón 16/2 crudo 26 Hilos	15000	Metros
Algodón 16/2 crudo	-	Kg

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
1	Cordón para elásticos	Cordón de Poliéster Texturizado 150 para elástico c/c	Metro	1	1
1		Poliéster T150 Crudo (36 hilos)	gramos	3,60	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
Cordón para elásticos	4244	Metro
Poliéster T150 crudo	15	Kg

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	40 mm c/c	Cinta elástica C/C	Metro	1	1
1		Poliéster T150 Crudo	gramos	10,00	2
1		Goma 32/40 blanco Talco	gramos	4,00	20
1		Cordón de Poliéster para elástico c/c	Metro	1,00	1
2		Poliéster T150 Crudo	Gramos	3,60	2
1		Urdiembre Algodón 16/2 crudo 38 Hilos	Metros	0,00	1
2		Algodón 16/2 crudo	Gramos	2,39	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
40 mm c/c	2000	Metro
Poliéster T150 crudo	41	Kg
Goma 32/40 Blanco talco	-	Kg
Cordón de Poliéster para elástico c/c	4244	Metro
Poliéster T150 Crudo	15	kg
Urdiembre Algodón 16/2 crudo 26 Hilos	15000	Metros
Algodón 16/2 crudo	-	Kg

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	Ex10A	Elatex Algodón Nº 10	Metro	1	1
1		Goma 40/40 blanco Talco	gramos	1,35	20
1		Canillas de Algodón	hilos	14,00	0
2		Algodón 12/1 crudo	Gramos	0,12	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
Elatex Algodón Nº 10	0	Metro
Goma 40/40 blanco Talco	-	-
Canillas de Algodón	-	-
Algodón 12/1 crudo	-	-

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	Ex12A	Elatex Algodón Nº 12	Metro	1	1
1		Goma 40/40 blanco Talco	gramos	1,50	20
1		Canillas de Algodón	hilos	16,00	0
2		Algodón 12/1 crudo	Gramos	0,18	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
Elatex Algodón Nº 12	0	Metro
Goma 40/40 blanco Talco	-	-
Canillas de Algodón	-	-
Algodón 12/1 crudo	-	-

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	Ex14A	Elatex Algodón Nº 14	Metro	1	1
1		Goma 40/40 blanco Talco	gramos	1,50	20
1		Canillas de Algodón	hilos	20,00	0
2		Algodón 12/1 crudo	Gramos	0,17	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
Elatex Algodón Nº 14	0	Metro
Goma 40/40 blanco Talco	-	-
Canillas de Algodón	-	-
Algodón 12/1 crudo	-	-

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	Ex10P	Elatex Poliester Nº 10	Metro	1	1
1		Goma 40/40 blanco Talco	gramos	1,00	20
1		Canillas de Algodón	hilos	14,00	0
2		Poliester T150	Gramos	0,07	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
Elatex Poliester Nº 10	850	Metro
Goma 40/40 blanco Talco	-	-
Canillas de Algodón	-	-
Poliester T150	-	-

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	V95	Venda 95 mm	Metro	1	1
1		Algodón 24/1 curita	gramos	27,00	2
1		Goma 40/40 blanco Talco	gramos	6,70	20
1		Urdimbre 62 hilos Poliester T150	Metros	1,88	1
2		Poliester T150	Gramos	2,98	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
Venda 95 mm	700	Metro
Algodón 24/1 curita	50,00	Kg
Goma 40/40 blanco Talco	-	-
Urdimbre 62 hilos Poliester T150	16900	Metros
Poliester T150	-	-

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	colch	colchonera	Metro	1	1
1		Poliester T150 tangleado crudo	gramos	1,50	2
1		Polipropileno T 920 Cristal	Metros	1,50	1
2		Poliester T150	Gramos	5,60	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
colchonera	2000	Metro
Poliester T150 tangleado crudo	44,00	Kg
Polipropileno T 920 Cristal	50	Kg
Poliester T150	50	Kg

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	colch	colchonera	Metro	1	1
1		Poliester T150 tangleado crudo	gramos	1,50	2
1		Polipropileno T 920 Cristal	Metros	1,50	1

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
colchonera	2000	Metro
Poliester T150 tangleado crudo	44,00	Kg
Polipropileno T 920 Cristal	50	Kg

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	ppp 20	Cinta polipropileno 20 mm	Metro	1	1
1		Polipropileno T 920 Negro	gramos	17,00	2

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
Cinta polipropileno 20 mm	0	Metro
Polipropileno T 920 Negro	50,00	Kg

Nivel	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Lead time (semanas)
0	E15mm	Elastico 15 mm negro	Metro	1	1
1		Goma 32/40 Negro talco	gramos	3,80	2
1		Poliéster T 150 Texturizado Color	Gramos	7,30	1

Disponibilidades	Cantidad	Unidad de medida
Elastico 15 mm negro	4400	Metro
Goma 32/40 Negro talco	120,00	Kg
Poliéster T 150 Texturizado Color	44	Kg

CAPACIDAD DE PROGRAMACION DE ARTICULOS EN LOS TELARES													
	Pretinas	201/50	201/40	201/35	201/30	201/24	201/20	201/14	Elástico 40 mm c/c	Elástico 30mm c/c	Elástico 15mm negro	PPP 20mm negro	Colchonera
A1	X	X	X										
A2	X	X	X										
A3	X	X	X										
A4	X	X	X										
A5						X	X	X			X	X	
A6						X	X	X			X	X	
A7	X										X	X	X
A8			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A9			X			X	X	X			X	X	
A10													
A11				X	X				X	X	X	X	
A12													
A13				X	X	X	X	X			X	X	
A14				X	X				X	X	X	X	
A15			X	X	X				X	X	X	X	
A16				X	X				X	X	X	X	

ANALISIS CAPACIDAD PLANCHA (metros)													
Artículo	Unidad	Semanas											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201/14	metros	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	0
201/20	metros	1212	1212	1212	1401	1401	1401	1401	1094	1094	1094	1094	597
201/24	metros	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	0
201/30	metros	2632	2632	2632	2632	2101	2101	2101	2101	2101	2101	1755	1755
201/35	metros	597	597	597	597	597	597	597	597	0	0	0	0
201/40	metros	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
201/50	metros	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1405	1405
30 mm c/c	metros	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	855
40 mm c/c	metros	844	844	844	465	465	465	465	465	465	0	0	0
Total Programado	metros	10466	10466	10466	10277	9746	9746	9746	9439	8841	8376	7576	5153
Capacidad semanal con un turno	metros	20736	20736	20736	20736	20736	20736	20736	20736	20736	20736	20736	20736
Tiempo de funcionamiento necesario al día en primera velocidad	Horas	4,7	4,7	4,7	4,6	4,3	4,3	4,3	4,2	3,9	3,7	3,4	2,3
Tiempo de funcionamiento necesario al día en Segunda velocidad	horas	2,9	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,3	2,1	1,4

		SEMANAS												Tasa de producción Semanal (metros)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Telar	Boca													
A1	1													434,2
	2													434,2
A2	1	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	951,3
	2													951,3
A3	1	201/40	201/40	201/40	201/40	201/40	201/40	201/40	201/40	201/40	201/40	201/40	201/40	540,4
A4	1	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	453,6
	2	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50	201/50				453,6
A5	1				201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	496,4
	2	201/14	201/14	201/14	201/14	201/14	201/14	201/14	201/14	201/14	201/14	201/14		496,4
	3	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro			496,4
A6	1													412,5
	2													412,5
	3													412,5
A7	1	Colchonera	Colchonera	Colchonera	Colchonera	Colchonera	Colchonera	Colchonera	Colchonera	Colchonera				1827,4
	2	Colchonera	Colchonera	Colchonera										1827,4
	3													1827,4
A8	1	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	509,3
	2	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	509,3
	3													509,3
A9	1	201/14	201/14	201/14	201/14	201/14	201/14	201/14	201/14	201/14	201/14			307,2
	2	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	307,2
	3	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	201/24	307,2
	4	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	307,2
	5	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20					307,2
	6	201/20	201/20	201/20										307,2
	7	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	307,2
A10	1													562,5
	2													562,5
	3													562,5

A11	1	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	346,0	
	2	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	346,0	
	3	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30			346,0	
	4	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	30 mm c/c	346,0
	5	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	346,0
	6	40 mm c/c	40 mm c/c	40 mm c/c											346,0
A12	1													1167,7	
	2													1167,7	
	3													1167,7	
A13	1	201/35	201/35	201/35	201/35	201/35	201/35	201/35	201/35					597,5	
	2	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	201/20	597,5	
A14	1	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	531,4	
	2	15mm negro	15mm negro	15mm negro										531,4	
	3	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30	531,4	
	4	201/30	201/30	201/30	201/30	201/30								531,4	
A15	1	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	378,4	
	2	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	15mm negro	378,4	
	3	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	378,4	
	4													378,4	
A16	1	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro	ppp 20mm negro		465,3	
	2	40 mm c/c	40 mm c/c	40 mm c/c	40 mm c/c	40 mm c/c	40 mm c/c	40 mm c/c	40 mm c/c	40 mm c/c				465,3	

ANALISIS DE CAPACIDAD PROGRAMADA (semanal)		
Capacidad estimada Total del sector	349638,51	metros
Capacidad ocupada con programación actual	165784,32	metros
Porcentaje programado/capacidad estimada total	47%	

ORDENES DE PRODUCCION PARA SECTOR URDIDO

Urdimbres	Resumen Lanzamiento pedidos planificados de urdimbres (metros)												
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14 hilos Algodón16/2	6000	6000	0	0	6000	0	0	0	0	6000	0	0	0
22 hilos Algodón16/2	12000	0	6000	0	6000	0	6000	0	6000	0	0	0	0
26 hilos Algodón16/2	24000	0	0	0	6000	12000	0	12000	0	0	6000	0	0
34 hilos Algodón16/2	6000	12000	12000	6000	0	0	6000	6000	0	6000	6000	0	0
38 hilos Algodón16/2	6000	0	0	6000	0	6000	0	0	0	0	0	0	0
42 hilos Algodón16/2			6000					6000					
56 hilos Algodón16/2		12000		12000		6000	6000		6000		6000		
62 hilos Poliester T150													

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

PRODUCTO TERMINADO: <i>ELASTICO 201 /14</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	1000	220	240	240	240	240	260	210	210	210	210	210	210
Pronostico de demanda	780	780	800	700	600	780	600	900	600	900	600	600	600
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de Fabricación (PMP)		800	800	700	600	800	550	900	600	900	600	600	600
Inventario Final (Disp+SS)	220	240	240	240	240	260	210	210	210	210	210	210	210
Disponibile a prometer	805	605	605	505	405	605	355	705	405	705	405	405	405

PLAN DE REQUERIMIENTOS MATERIALES

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de Fabricación (PMP)	0	800	800	700	600	800	550	900	600	900	600	600	600

CONFECCION ELASTICO 201/14 EN TELARES													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	800	800	700	600	800	550	900	600	900	600	600	600
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	4	7	111	314	318	571	475	678	582	785	989
Necesidades Netas	0	800	796	693	489	486	232	329	125	222	18	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados		804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	
Lanzamiento de pedidos Planificados	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804		

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Disponibile	1000
Unidad de medida	Metros
Identificación del articulo	201/14
Stock de seguridad	195

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	0
Identificación del articulo	E201/14
Telares	A5,A9

Datos	
Unidad de medida	Kg
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 32/40 Blanco Talco

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Goma 32/40 Blanco Talco</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	0,00	0,00

Datos	
Tamaño del lote	lote a lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	9
Unidad de medida	Kg
Stock de seguridad	4,5
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Poliester T150
Telares	A5,A9

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>POLIESTER T150</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	0,0	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	9,0	9,0	6,8	4,5	6,8	4,5	6,8	4,5	6,8	4,5	6,8	4,5	6,8
Necesidades Netas	0,0	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados			4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		
Lanzamiento de pedidos Planificados	4,5		4,5		4,5		4,5		4,5				

Identificación del artículo	Urdimbres 14 hilos Algodón16/2
-----------------------------	--------------------------------

RESUMEN DE LANZAMIENTOS DE PEDIDOS: <i>Urdimbres 14 hilos Algodón 16/2</i>													
Recepciones de Pedidos Planificados		6000	6000			6000					6000		
Lanzamiento de pedidos Planificados	6000	6000			6000					6000			

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	1600
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 14 hilos Algodón16/2
Telares	A9

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Urdimbres 14 hilos Algodón 16/2</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	789,8	789,8	789,8	789,8	789,8	789,8	789,8	789,8	789,8	789,8	789,8		
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	1600,0	1600,0	810,2	20,4	5230,5	4440,7	3650,9	2861,1	2071,3	1281,4	491,6	5701,8	4912,0
Necesidades Netas	0,0	0,0	769,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	298,2	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados			6000,0								6000,0		
Lanzamiento de pedidos Planificados		6000,0								6000,0			

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	1500
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 14 hilos Algodón16/2
Telar	A5

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 14 hilos Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	1276,4	1276,4	1276,4	1276,4	1276,4	1276,4	1276,4	1276,4	1276,4	1276,4	1276,4		
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	1500,0	1500,0	223,6	4947,3	3670,9	2394,5	1118,1	5841,8	4565,4	3289,0	2012,6	736,3	5459,9
Necesidades Netas	0,0	1052,7	0,0	0,0	0,0	158,2	0,0	0,0	0,0	0,0	540,1	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados		6000,0				6000,0					6000,0		
Lanzamiento de pedidos Planificados	6000,0				6000,0					6000,0			

Datos	
Unidad de medida	kg
Código de Nivel	2
Identificación del artículo	Algodón 16/2 Crudo

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	6,3	6,3	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

PRODUCTO TERMINADO: ELASTICO 201 /20													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	1300	400	350	350	340	360	330	330	330	350	360	360	360
Pronostico de demanda	900	1200	1200	1260	1380	1380	1200	1500	930	990	900	1050	1200
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de Fabricación (PMP)		1150	1200	1250	1400	1350	1200	1500	950	1000	900	1050	1200
Inventario Final (Disp+SS)	400	350	350	340	360	330	330	330	350	360	360	360	360
Disponible a prometer	978	828	878	928	1078	1028	878	1178	628	678	578	728	878

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Disponibile	1300
Unidad de medida	Metros
Identificación del artículo	201/20
Stock de seguridad	322,3109016

PLAN DE REQUERIMIENTOS MATERIALES

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de Fabricación (PMP)		1200	1200	1200	1400	1400	1400	1400	1200	1200	600	1200	1200

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	0
Identificación del artículo	201/20
Telar	A9,A13,A5

CONFECCION ELASTICO 201/20 EN TELARES													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas		1200	1200	1200	1400	1400	1400	1400	1200	1200	600	1200	1200
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	12	24	35	36	37	38	39	240	134	628	522
Necesidades Netas	0	1200	1188	1176	1365	1364	1363	1362	1161	960	466	572	678
Recepciones de Pedidos Planificados		1212	1212	1212	1401	1401	1401	1401	1401	1094	1094	1094	1094
Lanzamiento de pedidos Planificados	1212	1212	1212	1401	1401	1401	1401	1401	1094	1094	1094	1094	

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponibile	13,5
Unidad de medida	kg
Stock de seguridad	4,5
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Poliester T150
Telar	A9,A13,A5

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>POLIESTER T150</i>														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	4,2	4,2	4,2	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	3,8	3,8	3,8	3,8	0,0	
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	13,5	13,5	9,3	5,0	5,3	4,9	9,0	8,6	8,2	7,8	8,4	4,6	5,3	5,9
Necesidades Netas	0,0	0,0	3,7	4,1	4,5	0,4	0,8	1,2	0,6	0,0	3,7	3,1	0,0	
Recepciones de Pedidos Planificados			4,5	4,5	9,0	4,5	4,5	4,5	4,5		4,5	4,5		
Lanzamiento de pedidos Planificados	4,5	4,5	9,0	4,5	4,5	4,5	4,5		4,5	4,5				

Datos	
Unidad de medida	Kg
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 32/40 Blanco Talco

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Goma 32/40 Blanco Talco</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	3,64	3,64	3,64	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	3,28	3,28	3,28	3,28	0,00

Identificación del artículo	Urdimbres 22 hilos Algodón 16/2
-----------------------------	---------------------------------------

RESUMEN DE LANZAMIENTOS DE PEDIDOS: <i>Urdimbres 22 hilos Algodón 16/2</i>													
Recepciones de Pedidos Planificados	0	12000	0	6000	0	6000	0	6000	0	6000	0	0	0
Lanzamiento de pedidos Planificados	12000	0	6000	0	6000	0	6000	0	6000	0	0	0	0

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	909
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 22 hilos Algodón 16/2
Telar	A9

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	2727
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 22 hilos Algodón 16/2
Telar	A9

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 22 hilos Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	781,8	781,8	781,8	781,8	781,8	781,8	781,8	781,8	781,8				
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	909,1	909,1	127,2	5345,4	4563,6	3781,7	2999,9	2218,0	1436,2				
Necesidades Netas	0,0	654,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Recepciones de Pedidos Planificados		6000,0											
Lanzamiento de pedidos Planificados	6000,0												

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 22 hilos Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	781,8	781,8	781,8										
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	2727,3	2727,3	1945,4	1163,6									
Necesidades Netas	0,0	0,0	0,0										
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	2424
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 22 hilos Algodón 16/2
Telar	A13

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 22 hilos Algodón 16/2														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	1520,8	1520,8	1520,8	1520,8	1520,8	1520,8	1520,8	1520,8	1520,8	1520,8	1520,8	1520,8	0,0	
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	2424,2	2424,2	903,4	5382,6	3861,9	2341,1	820,3	5299,5	3778,7	2257,9	737,1	5216,3	3695,5	2174,7
Necesidades Netas	0,0	617,4	0,0	0,0	0,0	700,5	0,0	0,0	0,0	0,0	783,7	0,0	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados		6000,0				6000,0					6000,0			
Lanzamiento de pedidos Planificados	6000,0				6000,0				6000,0					

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 22 hilos Algodón 16/2
Telar	A5

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 22 hilos Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas				1263,5	1263,5	1263,5	1263,5	1263,5	1263,5	1263,5	1263,5	1263,5	
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0,0	0,0	0,0	0,0	4736,5	3473,0	2209,6	946,1	5682,6	4419,1	3155,6	1892,1	628,7
Necesidades Netas	0,0	0,0	0,0	1263,5	0,0	0,0	0,0	317,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados				6000,0				6000,0					
Lanzamiento de pedidos Planificados			6000,0				6000,0						

Datos	
Unidad de medida	kg
Código de Nivel	2
Identificación del artículo	Algodón 16/2 Crudo

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	19,8	0,0	9,9	0,0	9,9	0,0	9,9	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

PRODUCTO TERMINADO: ELASTICO 201 /24													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	850	350	350	360	360	360	360	360	360	330	360	360	330
Pronostico de demanda	500	550	540	300	150	450	600	600	480	420	450	880	800
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de Fabricación (PMP)		550	550	300	150	450	600	600	450	450	450	850	800
Inventario Final (Disp+SS)	350	350	360	360	360	360	360	360	330	360	360	330	330
Disponible a prometer	538	238	238	0	0	138	288	288	138	138	138	538	488

Datos	
Tamaño del lote	
Disponible	850
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	312,0
Identificación del artículo	201/24

PLAN DE REQUERIMIENTOS MATERIALES

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de Fabricación (PMP)	0	550	550	300	150	450	600	600	450	450	450	850	800

CONFECCION ELASTICO 201/24 EN TELARES													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	550	550	300	150	450	600	600	450	450	450	850	800
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	64	128	443	907	1071	1086	1100	1264	1428	1593	1357
Necesidades Netas	0	550	486	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados		614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	
Lanzamiento de pedidos Planificados	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614		

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	0
Identificación del artículo	201/24
Telar	

Datos	
Unidad de medida	Kg
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 32/40 Blanco Talco

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Goma 32/40 Blanco Talco</i>														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	0,00	0,00

Datos	
Tamaño del lote	lote a lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	9
Unidad de medida	Kg
Stock de seguridad	4,5
código de Nivel	Metros
Identificación del artículo	Poliester T150
Telar	

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>POLIESTER T150</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	0,0	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	9	9,0	6,8	4,6	6,9	4,7	6,9	4,7	7,0	4,8	7,1	4,9	7,2
Necesidades Netas	0,0	0,0	2,1	0,0	2,1	0,0	2,0	0,0	1,9	0,0	1,8	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados			4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		
Lanzamiento de pedidos Planificados	4,5		4,5		4,5		4,5		4,5				

Identificación del artículo	Urdimbres 26 hilos Algodón 16/2
-----------------------------	---------------------------------------

RESUMEN DE LANZAMIENTOS DE PEDIDOS: <i>Urdimbres 26 hilos Algodón 16/2</i>													
Σ(Recepciones de Pedidos Planificados)		6000	0	0	0	6000	0	0	6000	0	0	0	0
Σ(Lanzamiento de pedidos Planificados)	6000	0	0	0	6000	0	0	6000	0	0	0	0	0

Datos	
Tamaño del lote	
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	1590
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 26 hilos Algodón 16/2
Telar	A9

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 26 hilos Algodón 16/2														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	0,0
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	1589,7	1589,7	739,2	5888,6	5038,0	4187,4	3336,9	2486,3	1635,7	785,1	5934,6	5084,0	4233,4	3382,8
Necesidades Netas	0,0	111,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados		6000,0							6000,0					
Lanzamiento de pedidos Planificados	6000,0							6000,0						

Datos	
Tamaño del lote	
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	4615
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 26 hilos Algodón 16/2
Telar	A9

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 26 hilos Algodón 16/2														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	850,6	0,0
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	4615,4	4615,4	3764,8	2914,2	2063,7	1213,1	362,5	5511,9	4661,4	3810,8	2960,2	2109,6	1259,1	408,5
Necesidades Netas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	488,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados						6000,0								
Lanzamiento de pedidos Planificados					6000,0									

Datos	
Unidad de medida	kg
Código de Nivel	2
Identificación del artículo	Algodón 16/2 Crudo

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Algodón 16/2														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	11,7	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

PRODUCTO TERMINADO: ELASTICO 201 /30													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	2500	820	770	770	760	760	750	740	740	750	750	750	760
Pronostico de demanda	1680	2100	2700	2760	2700	1860	2160	2100	2340	1950	2000	1840	1200
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de Fabricación (PMP)		2050	2700	2750	2700	1850	2150	2100	2350	1950	2000	1850	1200
Inventario Final (Disp+SS)	820	770	770	760	760	750	740	740	750	750	750	760	760
Disponible a prometer	1768	1318	1968	2018	1968	1118	1418	1368	1618	1218	1268	1118	468

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Disponible	2500
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	731,8
Identificación del artículo	201/30

PLAN DE REQUERIMIENTOS MATERIALES

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de fabricacion (PMP)	0	2050	2700	2750	2700	1850	2150	2100	2350	1950	2000	1850	1200

Datos	
Tamaño del lote	
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	0
Identificación del artículo	201/30
Telares	A11,A14

CONFECCION ELASTICO 201/30 EN TELARES													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	2050	2700	2750	2700	1850	2150	2100	2350	1950	2000	1850	1200
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	582	514	396	329	579	530	531	282	433	533	438
Necesidades Netas	0	2050	2118	2236	2304	1521	1571	1570	1819	1668	1567	1317	762
Recepciones de Pedidos Planificados		2632	2632	2632	2632	2101	2101	2101	2101	2101	2101	1755	1755
Lanzamiento de pedidos Planificados	2632	2632	2632	2632	2101	2101	2101	2101	2101	2101	1755	1755	

Datos	
Unidad de medida	Kg
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 32/40 Blanco Talco

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Goma 32/40 Blanco Talco</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	11,58	11,58	11,58	11,58	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	7,72	7,72	0,00

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	29
Unidad de medida	Kg
Stock de seguridad	9
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Poliester T150
Telar	A11,A14

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>POLIESTER T150</i>														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	0,0	10,0	13,2	13,5	13,2	9,1	10,5	10,3	11,5	9,6	9,8	9,1	5,9	
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	29	29,0	29,0	19,0	10,2	10,3	10,5	10,5	13,4	12,1	9,6	9,1	12,8	12,7
Necesidades Netas	0,0	0,0	3,3	12,3	12,0	7,5	9,1	5,9	8,4	8,9	9,7	5,3	2,2	
Recepciones de Pedidos Planificados			4,5	13,5	13,5	9,0	13,5	9,0	9,0	9,0	13,5	9,0	4,5	
Lanzamiento de pedidos Planificados	4,5	13,5	13,5	9,0	13,5	9,0	9,0	9,0	13,5	9,0	4,5			

Identificación del artículo	Urdimbres 34hilos Algodón 16/2
-----------------------------	--------------------------------

RESUMEN DE LANZAMIENTOS DE PEDIDOS: <i>Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2</i>													
Recepciones de Pedidos Planificados		6000	12000	12000	6000			6000	6000		6000	6000	
Lanzamiento de pedidos Planificados	6000	12000	12000	6000			6000	6000		6000	6000		

Datos	
Tamaño del lote	
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	1900
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2
Telar	A11

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2</i>														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	1900	1900	1113	326	5539	4752	3965	3178	2391	1604	817	29	5242	4455
Necesidades Netas	0	0	461	0	0	0	0	0	0	0	758	0	0	
Recepciones de Pedidos Planificados			6000								6000			
Lanzamiento de pedidos Planificados		6000								6000				

Datos	
Tamaño del lote	
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	2750
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2
Telar	A11

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	2750	2750	1963	1176	389	5602	4815	4028	3241	2454	1667	879	92	5305
Necesidades Netas	0	0	0	398	0	0	0	0	0	0	0	695	0	
Recepciones de Pedidos Planificados				6000								6000		
Lanzamiento de pedidos Planificados			6000								6000			

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	3280
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2
Telar	A11

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	787	787	787	787	787	787	787	787	787				
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	3280	3280	2493	1706	919	132	5345	4558	3771	2984	2197	2197	
Necesidades Netas	0	0	0	0	655	0	0	0	0	0			
Recepciones de Pedidos Planificados					6000								
Lanzamiento de pedidos Planificados				6000									

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	3150
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2
Telar	A14

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209		
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	3150	3150	1941	733	5524	4316	3107	1898	690	5481	4273	3064	1856	647
Necesidades Netas	0	0	476	0	0	0	0	0	519	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados			6000						6000					
Lanzamiento de pedidos Planificados		6000						6000						

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	3800
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2
Telar	A14

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209		
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	3800	3800	2591	1383	174	4966	3757	2548	1340	131	4923	3714	2506	1297
Necesidades Netas	0	0	0	1034	0	0	0	0	1077	0	0	0	0	
Recepciones de Pedidos Planificados				6000					6000					
Lanzamiento de pedidos Planificados			6000					6000						

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	1300
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2
Telar	A14

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 34 hilos Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	1209	1209	1209	1209									
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	1300	1300	91	4883	3674	2466							
Necesidades Netas	0	1117	0	0	0								
Recepciones de Pedidos Planificados		6000											
Lanzamiento de pedidos Planificados	6000												

Datos	
Unidad de medida	kg
Código de Nivel	2
Identificación del artículo	Algodón 16/2 Crudo

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	18,9	37,8	18,9	18,9	0,0	0,0	18,9	18,9	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Disponibile	440
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	312,9
Identificación del artículo	201/35

PRODUCTO TERMINADO: ELASTICO 201 /35													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	440	320	350	360	330	330	340	340	360	360	340	320	350
Pronostico de demanda	120	520	540	380	0	90	550	580	500	370	320	420	300
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de Fabricación (PMP)		550	550	350		100	550	600	500	350	300	450	300
Inventario Final (Disp+SS)	320	350	360	330	330	340	340	360	360	340	320	350	350
Disponible a prometer	127	237	237	37	0	0	237	287	187	37	0	137	0

PLAN DE REQUERIMIENTOS

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de Fabricación (PMP)	0	550	550	350	0	100	550	600	500	350	300	450	300

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponibile	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	0
Identificación del artículo	201/35
Telar	A13

CONFECCION ELASTICO 201/35 EN TELARES													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	550	550	350	0	100	550	600	500	350	300	450	300
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	47	95	342	940	1437	1485	1482	1580	1230	930	480
Necesidades Netas	0	550	503	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados		597	597	597	597	597	597	597	597				
Lanzamiento de pedidos Planificados	597	597	597	597	597	597	597	597					

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	13,5
Unidad de medida	Kg
Stock de seguridad	4,5
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Poliester T150
Telar	A13

REQUERIMIENTOS MATERIAL: POLIESTER T150													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	14	13,5	10,2	6,9	8,1	4,7	5,9	7,1	8,3	5,0	9,5	9,5	9,5
Necesidades Netas	0,0	0,0	0,9	0,0	3,1	1,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados			4,5		4,5	4,5	4,5		4,5				
Lanzamiento de pedidos Planificados	4,5		4,5	4,5	4,5		4,5						

Datos	
Unidad de medida	Kg
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 32/40 Blanco Talco

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Goma 32/40 Blanco Talco													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Recepciones Programadas													
Disponibilidades													
Necesidades Netas													
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbre 38 hilos algodón 16/2
Telar	A13

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 38 hilos Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	0	0	0	0	0
Recepciones Programadas	6000												
Disponibilidades	0	4533	3065	1598	130	4663	3195	1728	261	261	261	261	261
Necesidades Netas	0	0	0	0	1337	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados					6000								
Lanzamiento de pedidos Planificados				6000									

Datos	
Unidad de medida	kg
Código de Nivel	2
Identificación del artículo	Algodón 16/2 Crudo

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades													
Necesidades Netas													
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Disponibile	400
Unidad de medida	Metros
Identificación del artículo	201/40
Stock de seguridad	284

PRODUCTO TERMINADO: ELASTICO 201 /40													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	400	400	300	310	300	300	320	320	320	290	290	290	320
Pronostico de demanda	0	300	540	460	500	530	450	600	630	600	500	620	600
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de Fabricación (PMP)		200	550	450	500	550	450	600	600	600	500	650	600
Inventario Final (Disp+SS)	400	300	310	300	300	320	320	320	290	290	290	320	320
Disponibile a prometer	116	0	266	166	216	266	166	316	316	316	216	366	316

PLAN DE REQUERIMIENTOS MATERIALES

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de Fabricación (PMP)	0	200	550	450	500	550	450	600	600	600	500	650	600

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	0
Identificación del artículo	201/40
Telar	A3

CONFECCION ELASTICO 201/40 EN TELARES													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	200	550	450	500	550	450	600	600	600	500	650	600
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	340	331	421	462	452	543	483	423	364	404	295
Necesidades Netas	0	200	210	119	79	88	0	57	117	177	136	246	305
Recepciones de Pedidos Planificados		540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Lanzamiento de pedidos Planificados	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	

Datos	
Unidad de medida	Kg
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 32/40 Blanco Talco

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Goma 32/40 Blanco Talco</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponibile	13,5
Unidad de medida	Kg
Stock de seguridad	4,5
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Poliester T150
Telar	A3

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>POLIESTER T150</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	14	13,5	9,9	6,4	7,3	8,2	9,2	5,6	6,5	7,5	8,4	4,8	5,8
Necesidades Netas	0,0	0,0	1,7	0,8	0,0	0,0	2,5	1,5	0,6	0,0	3,2	2,3	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados			4,5	4,5	4,5		4,5	4,5	4,5		4,5	4,5	
Lanzamiento de pedidos Planificados	4,5	4,5	4,5		4,5	4,5	4,5		4,5	4,5			

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	6000
Unidad de medida	metros
Stock de seguridad	1500
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbre 42 hilos Algodón 16/2
Telar	A3

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Urdimbres 42 hilos Algodón 16/2</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	1289	1289	1289	1289	1289	1289	1289	1289	1289	1289	1289	1289	0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	6000	6000	4711	3421	2132	6842	5553	4263	2974	1684	6395	5105	3816
Necesidades Netas	0	0	0	658	0	0	0	0	1105	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados				6000					6000				
Lanzamiento de pedidos Planificados			6000					6000					

Datos	
Unidad de medida	kg
Código de Nivel	2
Identificación del artículo	Algodón 16/2 Crudo

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Algodón 16/2</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Disponibile	2000
Unidad de medida	Metros
Identificación del artículo	E201/50
Stock de seguridad	364

PRODUCTO TERMINADO: ELASTICO 201 /50													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	2000	470	410	370	390	380	380	380	380	370	410	410	390
Pronostico de demanda	1530	1560	1440	2280	1860	1800	1800	1800	1860	1860	1800	1520	1600
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de Fabricación (PMP)		1500	1400	2300	1850	1800	1800	1800	1850	1900	1800	1500	1600
Inventario Final (Disp+SS)	470	410	370	390	380	380	380	380	370	410	410	390	390
Disponibile a prometer	1636	1136	1036	1936	1486	1436	1436	1436	1486	1536	1436	1136	1236

PLAN DE REQUERIMIENTOS

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de Fabricación (PMP)	0	1500	1400	2300	1850	1800	1800	1800	1850	1900	1800	1500	1600

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	0
Identificación del artículo	E201/50
Telar	A2, A4

CONFECCION ELASTICO 201/50 EN TELARES													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	1500	1400	2300	1850	1800	1800	1800	1850	1900	1800	1500	1600
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	0	358	817	375	384	442	501	559	568	526	585
Necesidades Netas	0	1500	1042	1483	1475	1416	1358	1299	1291	1332	1274	915	1110
Recepciones de Pedidos Planificados		1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1405	1405
Lanzamiento de pedidos Planificados	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1858	1405	1405	

Datos	
Unidad de medida	Kg
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 32/40 Blanco Talco

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Goma 32/40 Blanco Talco</i>														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	11,9	11,9	0,0

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	40,5
Unidad de medida	Kg
Stock de seguridad	4,5
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Poliester T150
Telar	A2, A4

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>POLIESTER T150</i>														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	12,4	12,4	0,0	
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	41	40,5	24,1	7,8	4,9	6,6	8,2	5,4	7,0	8,7	5,8	7,5	8,6	9,7
Necesidades Netas	0,0	0,0	13,1	15,9	14,3	12,6	15,5	13,8	12,2	15,0	9,4	8,3	0,0	
Recepciones de Pedidos Planificados			13,5	18,0	18,0	13,5	18,0	18,0	13,5	18,0	13,5	13,5		
Lanzamiento de pedidos Planificados	13,5	18,0	18,0	13,5	18,0	18,0	13,5	18,0	13,5	13,5				

Identificación del artículo	Urdimbre 56 hilos algodón 16/2
-----------------------------	--------------------------------

RESUMEN DE LANZAMIENTOS DE PEDIDOS: <i>Urdimbres 22 hilos Algodón 16/2</i>													
Σ (Recepciones de Pedidos Planificados)			12000		12000		6000	6000		12000		6000	
Σ (Lanzamiento de pedidos Planificados)		12000		12000		6000	6000		12000		6000		

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	6000
Unidad de medida	metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbre 56 hilos algodón 16/2
Telar	A2

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Urdimbres 56 hilos Algodón 16/2</i>														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	2605	2605	2605	2605	2605	2605	2605	2605	2605	2605	2605	2605	0	
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	6000	6000	3395	791	4186	1581	4977	2372	5767	3163	558	3953	1349	4744
Necesidades Netas	0	0	1814	0	1023	0	233	0	0	2047	0	1256	0	
Recepciones de Pedidos Planificados			6000		6000		6000			6000		6000		
Lanzamiento de pedidos Planificados		6000		6000		6000			6000		6000			

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	3000
Unidad de medida	metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbre 56 hilos algodón 16/2
Telar	A4

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 56 hilos Algodón 16/2														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	0	
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	3000	3000	1758	516	5274	4032	2790	1548	306	5064	3822	2580	1338	96
Necesidades Netas	0	0	726	0	0	0	0	936	0	0	0	0	0	
Recepciones de Pedidos Planificados			6000					6000						
Lanzamiento de pedidos Planificados		6000					6000							

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	6000
Unidad de medida	metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbre 56 hilos algodón 16/2
Telar	A4

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 56 hilos Algodón 16/2														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	0	0	
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	6000	6000	4758	3516	2274	1032	5790	4548	3306	2064	822	5580	4338	4338
Necesidades Netas	0	0	0	0	210	0	0	0	0	420	0	0	0	
Recepciones de Pedidos Planificados					6000					6000				
Lanzamiento de pedidos Planificados				6000					6000					

Datos	
Unidad de medida	kg
Código de Nivel	2
Identificación del artículo	Algodón 16/2 Crudo

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0,0	50,4	0,0	50,4	0,0	25,2	25,2	0,0	50,4	0,0	25,2	0,0	0,0

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Disponible	1330
Unidad de medida	Metros
Identificación del artículo	E30mm c/c
Stock de seguridad	637

PRODUCTO TERMINADO: ELASTICO 30 mm con cordón													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	1330	650	640	670	650	650	680	680	680	680	680	680	680
Pronostico de demanda	680	660	1320	1020	1000	1020	1500	1200	1200	1800	1500	1500	1920
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de Fabricación (PMP)		650	1350	1000	1000	1050	1500	1200	1200	1800	1500	1500	1900
Inventario Final (Disp+SS)	650	640	670	650	650	680	680	680	680	680	680	680	660
Disponible a prometer	693	13	713	363	363	413	863	563	563	1163	863	863	1263

PLAN DE REQUERIMIENTOS MATERIALES

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de Fabricación (PMP)	0	650	1350	1000	1000	1050	1500	1200	1200	1800	1500	1500	1900

Datos	
Tamaño del lote	
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	E30mm c/c
Telar	A8

CONFECCION ELASTICO 30 MM CON CORDON EN TELARES													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	650	1350	1000	1000	1050	1500	1200	1200	1800	1500	1500	1900
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	715	729	1094	1459	1773	1638	1803	1968	1532	1397	1262
Necesidades Netas	0	650	635	271	0	0	0	0	0	0	0	103	638
Recepciones de Pedidos Planificados		1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	855
Lanzamiento de pedidos Planificados	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	855	

Datos	
Unidad de medida	Kg
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 32/40 Blanco Talco

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Goma 32/40 Blanco Talco													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	3,4	0,0

Datos	
Tamaño del lote	lote a lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	36
Unidad de medida	kg
Stock de seguridad	4,5
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Poliester T150
Telar	

REQUERIMIENTOS MATERIAL: POLIESTER T150														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	6,8	0,0	
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	27	27,0	16,1	5,2	7,7	5,8	8,4	6,5	4,6	7,2	5,2	7,8	5,9	8,1
Necesidades Netas	0,0	0,0	10,3	7,7	9,6	7,0	8,9	10,8	8,3	10,2	7,6	5,4	0,0	
Recepciones de Pedidos Planificados			13,5	9,0	13,5	9,0	9,0	13,5	9,0	13,5	9,0	9,0		
Lanzamiento de pedidos Planificados	13,5	9,0	13,5	9,0	9,0	13,5	9,0	13,5	9,0	9,0				

Identificación del artículo	Urdimbres Algodón 26 hilos
-----------------------------	----------------------------

RESUMEN DE LANZAMIENTOS DE PEDIDOS: Urdimbres 26 hilos Algodón 16/2													
Σ(Recepciones de Pedidos Planificados)		18000	0	0	0	0	12000	0	6000	0	0	6000	0
Σ(Lanzamiento de pedidos Planificados)	18000	0	0	0	0	12000	0	6000	0	0	6000	0	0

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	1795
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres Algodón 26 hilos
Telar	A8

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 26 hilos Algodón 16/2														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254		
Recepciones Programadas														
Disponibilidades	1795	1795	541	5287	4034	2780	1526	272	5019	3765	2511	1258	4	4750
Necesidades Netas	0	713	0	0	0	0	981	0	0	0	0	1250	0	
Recepciones de Pedidos Planificados		6000					6000					6000		
Lanzamiento de pedidos Planificados	6000					6000					6000			

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	2154
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres Algodón 26 hilos
Telar	A8

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 26 hilos Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	2154	900	5646	4393	3139	1885	631	5378	4124	2870	1617		
Necesidades Netas	0	354	0	0	0	0	622	0	0	0	0		
Recepciones de Pedidos Planificados		6000					6000						
Lanzamiento de pedidos Planificados	6000					6000							

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	1538
Unidad de medida	metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres Algodón 26 hilos
Telar	A11

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 26 hilos Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	852	852	852	852	852	852	852	852	852	852	852	852	
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	1538	687	5835	4983	4131	3280	2428	1576	724	5873	5021	4169	3317
Necesidades Netas	0	165	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados		6000							6000				
Lanzamiento de pedidos Planificados	6000							6000					

Datos	
Unidad de medida	kg
Código de Nivel	2
Identificación del artículo	Algodón 16/2 Crudo

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Algodón 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4	0,0	11,7	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0

Datos	
Unidad de medida	Metros
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Cordón p/elástico

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Cordón de poliéster para elástico													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	855	0

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Disponibles	600
Unidad de medida	Metros
Identificación del artículo	40mm c/c
Stock de seguridad	260

PRODUCTO TERMINADO: ELASTICO 40 mm con cordón													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	600	300	300	300	300	292	292	262	262	262	262	262	262
Pronostico de demanda	300	600	300	600	608	600	580	350	250	400	200	300	300
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de Fabricación (PMP)		600	300	600	600	600	550	350	250	400	200	300	300
Inventario Final (Disp+SS)	300	300	300	300	292	292	262	262	262	262	262	262	262
Disponibles a prometer	340	340	40	340	340	340	290	90	0	140	0	40	40

PLAN DE REQUERIMIENTOS

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de Fabricación (PMP)	0	600	300	600	600	600	550	350	250	400	200	300	300

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponibles	600
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	0
Identificación del artículo	40 mm c/c
Telar	A11,A16

CONFECCION ELASTICO 30 MM CON CORDON EN TELARES													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	600	300	600	600	600	550	350	250	400	200	300	300
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	244	787	652	518	383	298	413	629	694	959	659
Necesidades Netas	0	600	56	0	0	82	167	52	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados		844	844	465	465	465	465	465	465	465	465		
Lanzamiento de pedidos Planificados	844	844	465	465	465	465	465	465	465	465			

Datos	
Unidad de medida	Kg
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 32/40 Blanco Talco

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Goma 32/40 Blanco Talco</i>														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	4,6	4,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	0,0	0,0	0,0

Datos	
Tamaño del lote	lote a lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	27
Unidad de medida	kg
Stock de seguridad	4,5
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Poliester T150
Telar	A11,A16

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>POLIESTER T150</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	8,4	8,4	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	0,0	0,0	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	27	27,0	18,6	10,1	10,0	9,8	9,7	9,5	9,4	9,2	9,1	8,9	8,9
Necesidades Netas	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			
Lanzamiento de pedidos Planificados	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5					

Identificación del artículo	Urdimbres Algodón 38 hilos
-----------------------------	-------------------------------

RESUMEN DE LANZAMIENTOS DE PEDIDOS: <i>Urdimbres 38 hilos Algodón 16/2</i>													
Σ(Recepciones de Pedidos Planificados)		6000					6000						
Σ(Lanzamiento de pedidos Planificados)	6000					6000							

Datos	
Tamaño del lote	
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	1754
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres Algodón 38 hilos
Telar	A16

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Urdimbres 38 hilos Algodón 16/2</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110				
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	1754	1754	644	5534	4424	3314	2204	1094	5984	4874			
Necesidades Netas	0	466	0	0	0	0	16	0	0				
Recepciones de Pedidos Planificados		6000					6000						
Lanzamiento de pedidos Planificados	6000					6000							

Datos	
Tamaño del lote	6000
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	3000
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbres Algodón 38 hilos
Telar	A11

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Urdimbres 38 hilos Algodón 16/2</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	826	826	826										
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	3000	2174	1349										
Necesidades Netas	0	0	0										
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

Datos	
Unidad de medida	kg
Código de Nivel	2
Identificación del artículo	Algodón 16/2 Crudo

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Algodón 16/2</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Datos	
Unidad de medida	Metros
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Cordón p/elástico

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Cordón de poliéster para elástico</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	844	844	465	465	465	465	465	465	465	465	0	0	0

CONSOLIDACION DE NECESIDADES DE MATERIA PRIMA CORDON DE POLIESTER

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	4244
Unidad de medida	Kg
Stock de seguridad	592
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Cordón p elástico
Telar	Cordonera

CONSOLIDACION DE NECESIDADES DE MATERIA PRIMA: CORDON DE POLIESTER (CORDONERA)														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	2208	2208	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1365	855	0
Recepciones Programadas														
Disponibilidades 4244	4244	2036	1300	1680	1680	1681	1681	1681	1681	1681	1681	1215,9	1216,2	1213,8
Necesidades Netas	0	764	1121	742	742	741	741	741	741	741	741	740	231	0
Recepciones de Pedidos Planificados		1473	2209	1830	1831	1830	1830	1830	1830	1830	1365	1365,0	853,0	
Lanzamiento de pedidos Planificados	1473	2209	1830	1831	1830	1830	1830	1830	1365	1365	853,0			

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	15
Unidad de medida	kg
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Poliester T150
Telar	Cordonera

REQUERIMIENTOS MATERIAL: POLIESTER T150													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	5	8	7	7	7	7	7	7	5	5	3,1	0,0	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades 15	15	10	2	4	2	0	2	0	3	2	1,9	3,3	3,3
Necesidades Netas	0	0	5	2	5	7	4	6	2	3	1,2	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados			9	5	5	9	5	9	5	5	4,5		
Lanzamiento de pedidos Planificados	9	5	5	9	5	9	5	5	5				

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

PRODUCTO TERMINADO: CINTA PPP 20 MM NEGRO													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	400	250	250	450	750	850	750	600	500	450	350	550	650
Pronostico de demanda	950	800	600	500	700	900	950	900	850	900	600	700	800
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso	800												
Necesidades de Fabricación (PMP)		800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Inventario Final (Disp+SS)	250	250	450	750	850	750	600	500	450	350	550	650	650
Disponible a prometer	956	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556

PLAN DE REQUERIMIENTOS MATERIALES

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de Fabricación (PMP)		800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800

CONFECCION CINTA POLIPROPILENO 20 MM NEGRO EN TELARES													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas		800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	44	87	131	175	218	262	306	350	393	437	481
Necesidades Netas	0	800	756	713	669	625	582	538	494	450	407	363	319
Recepciones de Pedidos Planificados		844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	378
Lanzamiento de pedidos Planificados	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	378	

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Disponible	400
Unidad de medida	Metros
Identificación del artículo	cinta PPP 20 mm
Stock de seguridad	244

Datos	
Tamaño del lote	Cantidad Fija
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	0
Identificación del artículo	cinta PPP 20 mm
Telar	A15,A16

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	25
Unidad de medida	Kg
Stock de seguridad	10
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Polipropileno T 920 Negro
Telar	A15,A16

REQUERIMIENTOS MATERIAL: POLIPROPILENO T920 TEXTURIZADO NEGRO													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	6,4	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	50,0	50,0	35,7	21,3	32,0	17,6	28,3	13,9	24,6	10,3	20,9	31,6	17,2
Necesidades Netas	0,0	0,0	3,2	0,0	6,9	0,0	10,6	0,0	14,3	3,6	0,0	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados			25,0		25,0		25,0		25,0	25,0			
Lanzamiento de pedidos Planificados	25,0		25,0		25,0		25,0	25,0					

* Actualizar información de Urdimbres de Polipropileno T920

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Disponibles	4400
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	1405
Identificación del artículo	Elástico 15 mm negro

PRODUCTO TERMINADO: ELASTICO 15 MM NEGRO													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	4400	1800	1500	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Pronostico de demanda	2600	300	2700	2700	1600	1600	1250	1000	1600	3000	2850	2600	2600
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de fabricación (PMP)			2650	2700	1600	1600	1250	1000	1600	3000	2850	2600	2600
Inventario Final (Disp+SS)	1800	1500	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Disponibles a prometer	2995		1245	1295	195	195	0	0	195	1595	1445	1195	0

PLAN DE REQUERIMIENTOS MATERIALES

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de fabricación (PMP)	0	0	2650	2700	1600	1600	1250	1000	1600	3000	2850	2600	2600

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponibles	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	0
Identificación del artículo	Elástico 15 mm negro
Telar	A5;A9

CONFECCION ELASTICO 15 MM NEGRO EN TELARES													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prevision de Demanda	0	0	2650	2700	1600	1600	1250	1000	1600	3000	2850	2600	2600
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	2745	2840	2885	4030	5175	5642	6359	6476	5193	4060	3177
Necesidades Netas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados		2745	2745	2745	2745	2745	1717	1717	1717	1717	1717	1717	
Lanzamiento de pedidos Planificados	2745	2745	2745	2745	2745	1717	1717	1717	1717	1717	1717		

Datos	
Tamaño del lote	
Lead Time (Semanas)	20
Disponible	120
Unidad de medida	Kg
Stock de seguridad	30
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 32/40 Negro talco
Telar	A15,A16

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Goma 32/40 Negro Talco</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	0,0	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades 120,0	120,0	109,6	99,1	88,7	78,3	67,8	61,3	54,8	48,3	41,7	35,2	28,7	28,7
Necesidades Netas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

Datos	
Tamaño del lote	27 kg
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	44
Unidad de medida	Kg
Stock de seguridad	9,087491403
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Poliéster T 150 Texturizado Negro
Telar	A15,A16

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>POLIESTER T150 TEXTURIZADO NEGRO</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	0,0	0,0
Recepciones Programadas		27											
Disponibilidades 44,0	44,0	24,0	3,9	37,9	17,8	24,8	39,3	26,7	41,2	28,7	43,1	30,6	30,6
Necesidades Netas	0,0	0,0	17,1	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados			54,0		27,0	27,0		27,0		27,0			
Lanzamiento de pedidos Planificados	54,0		27,0	27,0		27,0		27,0					

* Actualizar información de Urdimbres de Poliéster T150 negro

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

Datos	
Tamaño del lote	
Disponibile	2000
Unidad de medida	Metros
Identificación del articulo	colchonera
Stock de seguridad	1239

PRODUCTO TERMINADO: COLCHONERA													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	2000	2000	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Pronostico de demanda	0	2500	1500	1000	2000	2500	2500	1500	1500	2000	2500	1500	1000
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de fabricación (PMP)		1750	1500	1000	2000	2500	2500	1500	1500	2000	2500	1500	1000
Inventario Final (Disp+SS)	2000	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Disponible a prometer	761	511	261	0	761	1261	1261	261	261	761	1261	261	0

PLAN DE REQUERIMIENTOS

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de fabricación (PMP)	0	1750	1500	1000	2000	2500	2500	1500	1500	2000	2500	1500	1000

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	0
Unidad de medida	Metros
Stock de Seguridad	0
código de Nivel	0
Identificación del articulo	Colchonera
Telar	A7

CONFECCION COLCHONERA EN TELARES													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	1750	1500	1000	2000	2500	2500	1500	1500	2000	2500	1500	1000
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	1904	4058	6712	6539	5867	5194	5521	5849	5676	3176	1676
Necesidades Netas	0	1750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados		3654	3654	3654	1827	1827	1827	1827	1827	1827			
Lanzamiento de pedidos Planificados	3654	3654	3654	1827	1827	1827	1827	1827	1827				

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	67
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	23,5
Metros	1
Identificación del artículo	Poliester T150
Telar	A7

REQUERIMIENTOS MATERIAL: POLIESTER T150													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	20,5	20,5	20,5	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	67	67,0	46,5	26,1	28,1	26,9	25,6	24,4	27,7	26,4	25,2	25,2	25,2
Necesidades Netas	0	0,0	17,9	5,6	6,9	8,1	9,3	6,1	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados			22,5	9,0	9,0	9,0	13,5	9,0	9,0				
Lanzamiento de pedidos Planificados		22,5	9,0	9,0	9,0	13,5	9,0	9,0					

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	44
Unidad de medida	kg
Stock de seguridad	3
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Poliester 150 tangleado crudo
Telar	A7

REQUERIMIENTOS MATERIAL: POLIESTER 150 TANGLEADO CRUDO													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	5,5	5,5	5,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	44	44,0	38,5	33,0	27,6	24,8	22,1	19,3	16,6	13,9	11,1	11,1	11,1
Necesidades Netas	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	49,5
Unidad de medida	Kg
Stock de seguridad	3
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Polipropileno T 920 Cristal
Telar	A7

REQUERIMIENTOS MATERIAL: POLIPRILENO T920 CRISTAL													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	5,5	5,5	5,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	50	49,5	44,0	38,5	33,1	30,3	27,6	24,8	22,1	19,4	16,6	16,6	16,6
Necesidades Netas	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Disponible	700
Unidad de medida	Metros
Identificación del artículo	Venda 95mm
Stock de seguridad	212

PRODUCTO TERMINADO: VENDA ELASTICA 95 MM													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	700	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Pronostico de demanda	480	480	240	420	480	120	480	480	600	576	480	420	480
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de fabricación (PMP)		480	240	420	480	120	480	480	600	576	480	420	480
Inventario Final (Disp+SS)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Disponible a prometer	488	268	28	208	268	0	268	268	388	364	268	208	268

PLAN DE REQUERIMIENTOS MATERIALES

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de fabricación (PMP)	0	480	240	420	480	120	480	480	600	576	480	420	480

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	0
Identificación del artículo	Venda 95mm
Telar	C1

CONFECCION VENDA ELASTICA 95 MM EN TELARES CROCHET													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	480	240	420	480	120	480	480	600	576	480	420	480
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	372	132	564	84	816	336	708	108	384	756	336
Necesidades Netas	0	480	0	288	0	36	0	144	0	468	96	0	144
Recepciones de Pedidos Planificados		852		852		852		852		852	852		852
Lanzamiento de pedidos Planificados	852		852		852		852		852	852		852	

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	50
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	20
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Algodón 24/1 curita
Telar	C1

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Algodón 24/1 Curita													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	23,0	0,0	23,0	0,0	23,0	0,0	23,0	0,0	23,0	23,0	0,0	23,0	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	50												
Necesidades Netas	0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	1,0	0,0	0,0	5,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados			42,0				42,0		42,0			42,0	
Lanzamiento de pedidos Planificados	42,0				42,0		42,0			42,0			

Datos	
Unidad de medida	Kg
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 40/40 Blanco Talco

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Goma 40/40 Blanco Talco													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	5,7	0,0	5,7	0,0	5,7	0,0	5,7	0,0	5,7	5,7	0,0	5,7	0,0

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	3200
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbre 62 hilos Poliester T150
Telar	C1

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Urdimbres 62 hilos Poliéster T150													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	401	0	401	0	401	0	401	0	401	401	0	401	0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	3200												
Necesidades Netas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	3200
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbre 62 hilos Poliester T150
Telar	C1

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Urdimbres 62 hilos Poliéster T150</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	401	0	401	0	401	0	401	0	401	401	0	401	0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	3200	2799	2799	2398	2398	1997	1997	1596	1596	1195	794	794	393
Necesidades Netas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	4500
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbre 62 hilos Poliester T150
Telar	C1

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Urdimbres 62 hilos Poliéster T150</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	401	0	401	0	401	0	401	0	401	401	0	401	0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	4500	4099	4099	3698	3698	3297	3297	2896	2896	2495	2094	2094	1693
Necesidades Netas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	6000
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbre 62 hilos Poliester T150
Telar	C1

REQUERIMIENTOS MATERIAL: <i>Urdimbres 62 hilos Poliéster T150</i>													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	401	0	401	0	401	0	401	0	401	401	0	401	0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	6000	5599	5599	5198	5198	4797	4797	4396	4396	3995	3594	3594	3193
Necesidades Netas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	20
Disponible	16900
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	1500
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Urdimbre 62 hilos Poliester T150
Telar	C1

CONSOLIDACION DE NECESIDADES DE MATERIA PRIMA: Urdimbre 62 Hilos Poliester T150													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	1604	0	1603	0	1603	0	1603	0	1603	1603	0	1603	0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	16900	15296	15296	13693	13693	12089	12089	10486	10486	8883	7280	7280	5677
Necesidades Netas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

PRODUCTO TERMINADO: ELATEX ALGODÓN Nº 10													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	1400	575	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Pronostico de demanda	825	1000	775	825	550	825	650	775	550	825	550	550	825
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de fabricación (PMP)		675	775	825	550	825	650	775	550	825	550	550	825
Inventario Final (Disp+SS)	575	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Disponibile a prometer	1158	433	533	583	308	583	408	533	308	583	308	308	583

PLAN DE REQUERIMIENTOS MATERIALES

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de fabricación (PMP)	0	675	775	825	550	825	650	775	550	825	550	550	825

CONFECCION ELATEX ALGODÓN Nº 10 EN TRENZADORAS													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	675	775	825	550	825	650	775	550	825	550	550	825
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	165	230	244	534	549	739	804	1093	1108	1398	848
Necesidades Netas	0	675	610	595	306	291	101	36	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados		840	840	840	840	840	840	840	840	840	840		
Lanzamiento de pedidos Planificados	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840			

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Disponibile	1400
Unidad de medida	Metros
Identificación del artículo	Elatex alg Nº 10
Stock de seguridad	242

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	0
Identificación del artículo	Elatex algodón Nº10
Telar	T9

Datos	
Unidad de medida	kg
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Algodón 12/1 Crudo

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Algodón 12/1														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0

Datos	
Unidad de medida	Metros
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 40/40 Blanco

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Goma 40/40 Blanco Talco														
	Semanas													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Necesidades Brutas	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

PRODUCTO TERMINADO: ELATEX ALGODÓN Nº 12													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	1075	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Pronostico de demanda	725	725	600	475	600	600	900	900	1075	900	1075	950	600
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de fabricación (PMP)		725	600	475	600	600	900	900	1075	900	1075	950	600
Inventario Final (Disp+SS)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Disponible a prometer	747	397	272	147	272	272	572	572	747	572	747	622	272

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Disponible	1075
Unidad de medida	Metros
Identificación del artículo	Elatex algodón Nº12
Stock de seguridad	328

PLAN DE REQUERIMIENTOS MATERIALES

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de fabricación (PMP)	0	725	600	475	600	600	900	900	1075	900	1075	950	600

Datos	
Tamaño del lote	
Lead Time (Semanas)	1
Disponible	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	0
Identificación del artículo	Elatex algodón Nº12
Trenzadora	T6

CONFECCION ELATEX ALGODÓN Nº 12 EN TRENZADORAS													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	725	600	475	600	600	900	900	1075	900	1075	950	600
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	107	339	696	928	1160	1092	1024	781	713	470	352
Necesidades Netas	0	725	493	136	0	0	0	0	51	119	362	480	248
Recepciones de Pedidos Planificados		832	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832
Lanzamiento de pedidos Planificados	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832	

Datos	
Unidad de medida	kg
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Algodón 12/1

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Algodón 12/1													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,0

Datos	
Unidad de medida	Metros
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 40/40 Blanco

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Goma 40/40 Blanco Talco													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,0

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

Datos	
Tamaño del lote	
Disponibile	625
Unidad de medida	Metros
Identificación del artículo	Elatex algodón Nº 14
Stock de seguridad	100

PRODUCTO TERMINADO: ELATEX ALGODÓN Nº 14													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	625	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pronostico de demanda	425	325	325	300	275	250	225	300	325	275	275	275	325
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de fabricación (PMP)		225	325	300	275	250	225	300	325	275	275	275	325
Inventario Final (Disp+SS)	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Disponibile a prometer	525	125	225	200	175	150	125	200	225	175	175	175	225

PLAN DE REQUERIMIENTOS MATERIALES

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de fabricación (PMP)	0	225	325	300	275	250	225	300	325	275	275	275	325

Datos	
Tamaño del lote	
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	0
Identificación del artículo	Elatex algodón Nº 14
Trenzadora	T1

CONFECCION ELATEX ALGODÓN Nº 14 EN TRENZADORAS													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	225	325	300	275	250	225	300	325	275	275	275	325
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	179	259	363	492	647	826	930	1010	1139	864	589
Necesidades Netas	0	225	146	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados		404	404	404	404	404	404	404	404	404			
Lanzamiento de pedidos Planificados	404	404	404	404	404	404	404	404	404				

Datos	
Unidad de medida	Kg
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Algodón 12/1

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Algodón 12/1													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0

Datos	
Unidad de medida	Kg
código de Nivel	1
Identificación del artículo	Metros

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Goma 40/40 Blanco Talco													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0

PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Disponibile	850
Unidad de medida	Metros
Identificación del artículo	Elatex Poliester
Stock de seguridad	225

PRODUCTO TERMINADO: ELATEX POLIESTER Nº 10													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Inventario Inicial	850	300	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Pronostico de demanda	550	550	450	550	550	550	100	550	550	550	550	550	550
Pedidos comprometidos con clientes													
Pedidos pendientes													
Pedidos en curso													
Necesidades de fabricación (PMP)		475	450	550	550	550	100	550	550	550	550	550	550
Inventario Final (Disp+SS)	300	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Disponibile a prometer	625	250	225	325	325	325	0	325	325	325	325	325	325

PLAN DE REQUERIMIENTOS

Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de fabricación (PMP)	0	475	450	550	550	550	100	550	550	550	550	550	550

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Lead Time (Semanas)	1
Disponibile	0
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	0
Identificación del artículo	Elatex Poliester Nº10
Telar	T8

CONFECCION ELATEX POLIESTER Nº 10 EN TRENZADORAS													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0	475	450	550	550	550	100	550	550	550	550	550	550
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	0	0	441	907	1273	1640	2006	2822	3188	2638	2088	1538	988
Necesidades Netas	0	475	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados		916	916	916	916	916	916	916					
Lanzamiento de pedidos Planificados	916	916	916	916	916	916	916						

Datos	
Tamaño del lote	lote a lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	3,0
Unidad de medida	Kg
Stock de seguridad	0
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Poliester T150
Telar	T8

REQUERIMIENTOS MATERIAL: POLIESTER T150													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	3,0	2,1	1,2	0,3	3,8	2,9	2,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Necesidades Netas	0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Recepciones de Pedidos Planificados				4,5									
Lanzamiento de pedidos Planificados		4,5											

Datos	
Unidad de medida	Kg
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 40/40 Blanco

REQUERIMIENTOS MATERIAL: Goma 40/40 Blanco Talco													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

CONSOLIDACION DE NECESIDADES DE MATERIA PRIMA ALGODÓN 16/2

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	420
Unidad de medida	Kg
Stock de seguridad	78,3
Código de Nivel	2
Identificación del artículo	Algodon16/2
Consolidación de necesidades	

CONSOLIDACION DE NECESIDADES DE MATERIA PRIMA: ALGODÓN 16/2													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	109	95	48	86	28	66	54	61	60	25	37	0	0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	420	420	311	217	169	83	97	115	103	84	107	82	87
Necesidades Netas	0	0	0	0	24	47	17	37	55	0	33	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados					42	84	42	42	84		42		
Lanzamiento de pedidos Planificados			42	84	42	42	84		42				

CONSOLIDACION DE NECESIDADES DE MATERIA PRIMA ALGODÓN 12/1

Datos	
Tamaño del lote	
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	42
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	1,9
Código de Nivel	0
Identificación del artículo	Algodón 12/1
Telar	

CONSOLIDACION DE NECESIDADES DE MATERIA PRIMA: ALGODÓN 12/1													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades de fabricación (PMP)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	42	42	39	36	32	29	26	23	20	16	13	11	10
Necesidades Netas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

CONSOLIDACION DE NECESIDADES DE MATERIA PRIMA POLIESTER T150 CRUDO**ESTRATEGIA 1:**

Datos	
Identificación del artículo	Poliester T150
Consolidación de Lanzamiento de pedidos individuales por telar	

SUMATORIA DE LANZAMIENTOS DE PEDIDO DE MATERIA PRIMA: POLIESTER T150													
Recepciones de Pedidos Planificados			90	72	90	63	86	72	72	50	59	41	5
Lanzamiento de pedidos Planificados	90	72	90	63	86	72	72	50	59	41	5	0	0

* Esto surge de programar las necesidades de materia prima de Poliester T150 de forma individual para cada artículo procurando operaciones intermedias.

* Cuando no se aclara el color de la MP su color es crudo

ESTRATEGIA 2:

Datos	
Tamaño del lote	Lote a Lote
Lead Time (Semanas)	2
Disponible	267
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	55,7
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Poliester T150
Consolidación de necesidades y cálculo de pedidos	

CONSOLIDACION DE NECESIDADES DE MATERIA PRIMA: POLIESTER T150 CRUDO													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	78	91	89	79	79	75	76	75	70	58	48	36	6
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	267	189	98	64	65	67	73	78	56	67	63	69	60
Necesidades Netas	0	0	46	71	70	64	59	53	70	47	41	23	2
Recepciones de Pedidos Planificados			54	81	81	81	81	54	81	54	54	27	27
Lanzamiento de pedidos Planificados	54	81	81	81	81	81	54	81	54	27	27		

* Recordar que cada caja de Poliester Trae 27 kg

CONSOLIDACION DE NECESIDADES DE MATERIA PRIMA GOMA 32/40 BLANCO TALCO

Datos	
Tamaño del lote	
Lead Time (Semanas)	20
Disponibile	770
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	235,8
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 32/40
Consolidación de necesidades	

CONSOLIDACION DE NECESIDADES DE MATERIA PRIMA: GOMA 32/40 BLANCO TALCO													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	47	52	50	51	48	48	48	48	44	44	36	29	0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	770	770	723	671	621	571	523	475	426	378	334	290	253
Necesidades Netas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

Calculo del Punto de Pedido (GOMA 32/40 BLANCO TALCO) con demanda y Lead Time (Semanas) variable				
	Semanal /kg	Diaria(kg)		
Demanda media=	41,99	8,40	Valor de Z (95%)	1,65
Desviación estándar demanda	14,07	2,81	Diferencia entre calculo semanal y diario(kg)	22,06
Punto de pedido	1201,70	1179,64		
Stock de Seguridad	235,82	213,76	Error	2%
Valor medio de Lead Time (Semanas)	23,00	115,00		
Desviación estándar Lead Time	3,00	15,00		
σ_{dLT}	143	130		
Punto de pedido traducido en cajas	48,1	47,2		
Stock de Seguridad traducido en cajas	9	9		

CONSOLIDACION DE NECESIDADES DE MATERIA PRIMA GOMA 40/40 BLANCO TALCO

Datos	
Tamaño del lote	Lote a lote
Lead Time (Semanas)	20
Disponibile	100
Unidad de medida	Metros
Stock de seguridad	40,19
Código de Nivel	1
Identificación del artículo	Goma 40/40 Blanco Talco
Consolidación de necesidades	

CONSOLIDACION DE NECESIDADES DE MATERIA PRIMA: GOMA 40/40 BLANCO TALCO													
	Semanas												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Necesidades Brutas	10	4	10	4	10	4	10	3	9	8	1	7	0
Recepciones Programadas													
Disponibilidades	100	90	87	77	73	64	60	50	48	39	31	30	23
Necesidades Netas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	10	17	17
Recepciones de Pedidos Planificados													
Lanzamiento de pedidos Planificados													

Calculo del Punto de Pedido con demanda y Lead Time (Semanas) variable			
	Semanal (kg)	Diaria (kg)	
Demanda media=	5,92	1,18	Valor de Z (95%) 1,65
Desviación estándar demanda	3,47	0,69	Diferencia entre calculo semanal y diario 8,39417
Punto de pedido	176,45	168,05	
Stock de Seguridad	40,19	31,80	Error 5%
Valor medio de Lead Time (Semanas)	23,00	115,00	
Desviación estándar Lead Time (Semanas)	3,00	15,00	
σ_{DLT}	24	19	
Punto de pedido traducido en cajas	7,1	6,7	
Stock de Seguridad traducido en cajas	2	1	