

Apéndice A  
Diagrama de flujo de proceso,  
Hilo Nm 1/2.5

**DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESO**

**PROCESO DE FABRICACIÓN DEL HILO 1/2.5**

OBJETO DEL DIAGRAMA Hilatura de Regenerado 1/2.5      DIAGRAMA NO 101A  
 DIBUJO NO VA101      PARTIDA DE 1075 KG      DIAGRAMA DEL MÉTODO Actual  
 EL DIAGRAMA EMPIEZA EN Almacén de fibras      ELABORADO POR Emmanuel Vázquez Sastré  
 EL DIAGRAMA TERMINA EN Bodega de Hilo      FECHA 07- Agosto-2002      HOJA 1 DE 1

DIST EN MTS	UNID. TIEMPO EN MIN	SIMBO- LOS	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO	DIST EN MTS	UNID. TIEMPO EN MIN	SIMBO- LOS	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO
		1 	En almacén de fibras hasta que se tome para iniciar una partida	34	5	4 	Hilo a la Conera
25	2	1 	Al recibir orden se carga en diablitos o montacargas		1965	6 	Enredar hilo en conos
264	24	1 	Pacas de Fibra al Batiente	9		5 	Área de embolsado
56	25	2 	Prepara Enzimaje		180	7 	Embolsar conos
41	182	3 	Mandar por Conductos de aire la fibra a los Cuartos de Reposo	20		6 	A Bodega
	1440	1 	Esperar hasta que partida previa sea terminada			2 	Almacenar hasta que haya pedido
5	3	2 	Material al Cargador de la Carda				
20	1860	4 	Cardado de las Fibras para obtener mechas				
14		3 	Quesos a la Continua				
14	3545	5 	Torsión de las Mechas para obtener hilo				

**RESUMEN**

EVENTO	NÚMERO	TIEMPO (min)	DISTANCIA (mts)
OPERACIONES	7	7759	131
TRANSPORTES	6	32	346
DEMORAS	1	1440	
ALMACENAMIENTOS	2	Indeterminado	