

**ANEXO B**

<b>LISTA DE MATERIALES NECESARIOS</b>						
<b>DEPARTAMENTO/PROCESO: Almacén de Hilos, Área de Bordado.</b>						
<b>Clave</b>	<b>Material</b>	<b>Color</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Fecha para ordenarlo</b>	<b>Responsable(s)</b>	<b>Ubicación de Área</b>
M-2054	Hilo	Rosa	10	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-156	Hilo	Rosa	10	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-2042	Hilo	Rosa	14	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
D-33	Hilo	Rosa	7	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
C-54	Hilo	Rosa	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
B-227	Hilo	Rosa	1	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
C-49	Hilo	Rosa	1	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
A-16	Hilo	Rosa	1	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-275	Hilo	Rosa	6	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-024	Hilo	Rosa	13	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-340	Hilo	Rosa	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-329	Hilo	Rosa	4	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
NP-315	Hilo	Rosa	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1008	Hilo	Rosa	4	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado

R-146	Hilo	Rosa	11	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-021	Hilo	Rosa	6	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-335	Hilo	Rosa	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-150	Hilo	Rosa	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-112	Hilo	Verde	26	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-299	Hilo	Verde	11	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-197	Hilo	Verde	4	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-117	Hilo	Verde	22	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-121	Hilo	Verde	10	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-119	Hilo	Verde	7	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-198	Hilo	Verde	4	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-60	Hilo	Verde	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1284	Hilo	Verde	12	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-208	Hilo	Verde	10	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1089	Hilo	Verde	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-124	Hilo	Verde	12	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado

NP-513	Hilo	Verde	13	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-2114	Hilo	Verde	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-20	Hilo	Verde	20	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-298	Hilo	Verde	9	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-173	Hilo	Verde	9	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1090	Hilo	Verde	9	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
C-401	Hilo	Verde	4	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-291	Hilo	Verde	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-2108	Hilo	Verde	12	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
U-504	Hilo	Verde	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-169	Hilo	Verde	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1078	Hilo	Verde	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-310	Hilo	Verde	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
U-703	Hilo	Morado	6	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-088	Hilo	Morado	15	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-079	Hilo	Morado	19	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado

P-154	Hilo	Morado	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-246	Hilo	Morado	9	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-2186	Hilo	Morado	12	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
A-1	Hilo	Morado	4	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
A-03	Hilo	Morado	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
A-0	Hilo	Morado	1	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
U-117	Hilo	Morado	15	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
C-854	Hilo	Morado	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1065	Hilo	Morado	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
A-5500	Hilo	Morado	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-095	Hilo	Azul	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1050	Hilo	Azul	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-094	Hilo	Azul	1	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-206	Hilo	Azul	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1047	Hilo	Azul	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
U-415	Hilo	Azul	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado

U-139	Hilo	Azul	14	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-2200	Hilo	Azul	12	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-2190	Hilo	Azul	6	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-169	Hilo	Azul	11	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-102	Hilo	Azul	43	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
U-1710	Hilo	Azul	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1040	Hilo	Azul	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-135	Hilo	Azul	17	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-066	Hilo	Azul	15	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1228	Hilo	Azul	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1044	Hilo	Azul	30	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-215	Hilo	Azul	9	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-309	Hilo	Azul	4	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-321	Hilo	Azul	12	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-097	Hilo	Azul	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
U-419	Hilo	Azul	19	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado

P-069	Hilo	Azul	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
U-1407	Hilo	Azul	6	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-284	Hilo	Azul	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-183	Hilo	Azul	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-185	Hilo	Azul	12	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-180	Hilo	Azul	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-271	Hilo	Café	31	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-251	Hilo	Café	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-229	Hilo	Café	21	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-235	Hilo	Café	28	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-260	Hilo	Café	17	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
U-315	Hilo	Café	7	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
U-313	Hilo	Café	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-2127	Hilo	Café	11	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-2132	Hilo	Café	6	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-162	Hilo	Café	4	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado

P-122	Hilo	Café	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-5034	Hilo	Gris	26	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-216	Hilo	Gris	7	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-215	Hilo	Gris	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-220	Hilo	Gris	7	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-174	Hilo	Gris	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-283	Hilo	Gris	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-225	Hilo	Gris	9	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-174	Hilo	Gris	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-282	Hilo	Gris	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-121	Hilo	Oro	1	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-2025	Hilo	Oro	9	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
S-1005	Hilo	Oro	20	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-124	Hilo	Oro	9	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
D-20	Hilo	Oro	15	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
S-1012	Hilo	Oro	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado

C-27	Hilo	Oro	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-121	Hilo	Oro	7	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1136	Hilo	Oro	1	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1130	Hilo	Oro	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-002	Hilo	Oro	1	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1268	Hilo	Beige	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-267	Hilo	Beige	1	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-1738	Hilo	Beige	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-223	Hilo	Beige	6	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-229	Hilo	Beige	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-266	Hilo	Beige	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-360	Hilo	Beige	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-2272	Hilo	Beige	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-2279	Hilo	Beige	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1292	Hilo	Amarillo	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-010	Hilo	Amarillo	12	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado



R-108	Hilo	Amarillo	29	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-106	Hilo	Amarillo	17	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-111	Hilo	Amarillo	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-107	Hilo	Amarillo	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-113	Hilo	Amarillo	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-115	Hilo	Amarillo	6	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-009	Hilo	Amarillo	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-015	Hilo	Amarillo	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-183	Hilo	Amarillo	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-2021	Hilo	Amarillo	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-1624	Hilo	Amarillo	4	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-104	Hilo	Amarillo	11	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-103	Hilo	Amarillo	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-012	Hilo	Naranja	6	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-127	Hilo	Naranja	19	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
U-209	Hilo	Naranja	7	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado

P-1116	Hilo	Naranja	12	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-129	Hilo	Naranja	4	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-810	Hilo	Naranja	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1118	Hilo	Naranja	1	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-044	Hilo	Naranja	4	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
C-50	Hilo	Naranja	18	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
C-51	Hilo	Naranja	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
E-3	Hilo	Naranja	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
C-71	Hilo	Naranja	23	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
M-2050	Hilo	Naranja	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-013	Hilo	Naranja	15	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-273	Hilo	Naranja	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-046	Hilo	Naranja	16	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-126	Hilo	Naranja	20	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-189	Hilo	Naranja	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
C-79	Hilo	Rojo	4	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado

P-049	Hilo	Rojo	14	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-130	Hilo	Rojo	11	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-139	Hilo	Rojo	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
A-13	Hilo	Rojo	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1016	Hilo	Rojo	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-347	Hilo	Rojo	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-138	Hilo	Rojo	3	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
A-24	Hilo	Rojo	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-036	Hilo	Rojo	15	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
J-40	Hilo	Rojo	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1308	Hilo	Rojo	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-102	Hilo	Negro	43	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
U-1710	Hilo	Negro	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
R-101	Hilo	Blanco	23	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
T-179	Hilo	Blanco	2	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
P-1158	Hilo	Plata	5	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado

M-2005	Hilo	Fluorescente	8	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
	Deshebradora		24	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
	Cuchilla		12	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
	Metro		6	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
	Carrete		80	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
	Floppy		6	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
	Rastrillo		12	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
	Cinta Doble Capa		12	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
	Maskin Tape		12	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
# 15	Bastidores prenda Armada	Verde	53 (Pares)	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
#12	Bastidores prenda Armada	Verde	18 (Pares)	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
#21	Bastidores prenda Armada	Verde	27 (Pares)	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
# 15	Bastidores para Lienzo	Verde	27 (Pares)	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
#21	Bastidores para Lienzo	Verde	27 (Pares)	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado
#30	Bastidores para Lienzo	Verde	26 (Pares)	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Bordado

**Tabla 1: Lista de Materiales Necesarios (Elaboración Propia)**

**LISTA DE MATERIALES INNECESARIOS****DEPARTAMENTO/PROCESO:** Almacén de Hilos, Área de bordado

<b>Clave</b>	<b>Material</b>	<b>Fecha para eliminarlo</b>	<b>Responsable(s)</b>	<b>Ubicación de Área</b>
	Gasolina	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Mantenimiento
	Cloro	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Mantenimiento
	Botes de refresco	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Basura
	Garrafón	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Comedor
	Martillo	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas
	Tornillos	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas
	Desarmador	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas
	Brochas	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas
	Bastidor para Gorra	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Almacén de Hilos
	Diurex	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Cajón
	Compresora	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Mantenimiento
	Tiner	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Mantenimiento
	Pinzas Planas	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas
	Llave de Tuercas	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas

	Tuercas	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas
	Cajas de cartón vacías	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Basura
	Esmeril	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Mantenimiento
	Transmisor	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Refacciones
	Teclado	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Refacciones
	Grabadora	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Comedor
	Llave de Perico	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas
	Bolsas vacías	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Basura
	Aceite	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Estante de Mantenimiento
	Cangrejos	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas
	Fusibles	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas
# 10	Llave	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas
# 8	Llave	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas
# 6	Llave	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas
# 5.5	Llave	07/03/2007	Alejandra Jacqueline Omar	Caja de Herramientas

**Tabla 2: Lista de Materiales Innecesarios (Elaboración Propia)**



**Figura 1: Estantería.**



**Figura 2: Herramientas necesarias en el área de trabajo.**

**LISTA DE ETIQUETAS PARA EL ALMACÉN DE HILOS**

Departamento : Área de bordado

Hilo Rosa M-2054 (10)	Hilo Rosa M-2042 (14)
Hilo Rosa R-156 (10)	Hilo Rosa R-275 (6)
Hilo Rosa R-340 (5)	Hilo Rosa R-146 (11)
Hilo Rosa R-335 (3)	Hilo Rosa R-150 (8)
Hilo Rosa P-024 (13)	Hilo Rosa P-329 (4)
Hilo Rosa P-1008 (4)	Hilo Rosa P-021 (6)
Hilo Rosa C-54 (3)	Hilo Rosa C-49 (1)
Hilo Rosa A-16 (1)	Hilo Rosa B-227 (1)
Hilo Rosa D-33 (7)	Hilo Rosa NP-315 (8)

Hilo Naranja P-012 (6)	Hilo Naranja P-1116 (12)
Hilo Naranja P-810 (5)	Hilo Naranja P-1118 (1)
Hilo Naranja P-044 (4)	Hilo Naranja P-013 (15)
Hilo Naranja P-046 (16)	Hilo Naranja P-189 (8)
Hilo Naranja R-127 (19)	Hilo Naranja R-129 (4)
Hilo Naranja R-273 (8)	Hilo Naranja R-126 (20)
Hilo Naranja C-50 (18)	Hilo Naranja C-51 (5)
Hilo Naranja C-71 (23)	Hilo Naranja E-3 (8)
Hilo Naranja M-2050 (8)	Hilo Naranja U-209 (7)

Hilo Gris R-216 (7)	Hilo Gris R-215 (5)
Hilo Gris R-220 (7)	Hilo Gris R-283 (2)
Hilo Gris R-225 (9)	Hilo Gris R-282 (2)
Hilo Gris P-5034 (26)	Hilo Gris P-174 (6)

Hilo Oro R-121 (8)	Hilo Oro R-124 (9)
Hilo Oro S-1005 (20)	Hilo Oro S-1012 (5)
Hilo Oro P-1136 (1)	Hilo Oro P-1130 (3)
Hilo Oro P-002 (1)	Hilo Oro M-2025 (9)
Hilo Oro D-20 (15)	Hilo Oro C-27 (8)

Hilo Café R-271 (31)	Hilo Café R-251 (5)
Hilo Café R-229 (21)	Hilo Café R-235 (28)
Hilo Café R-260 (17)	Hilo Café U-315 (7)
Hilo Café U-313 (3)	Hilo Café M-2127 (11)
Hilo Café M-2132 (6)	Hilo Café P-162 (4)
Hilo Café P-122 (2)	

Hilo Beige R-267 (1)	Hilo Beige R-223 (6)
Hilo Beige R-229 (2)	Hilo Beige R-266 (2)
Hilo Beige R-360 (3)	Hilo Beige M-2272 (8)
Hilo Beige M-2279 (2)	Hilo Beige M-1738 (8)
Hilo Beige P-1268 (2)	



Hilo Morado P-088 (15)	Hilo Morado P-079 (19)
Hilo Morado P-154 (5)	Hilo Morado P-246 (9)
Hilo Morado P-1065 (3)	Hilo Morado A-1 (4)
Hilo Morado A-03 (2)	Hilo Morado A-018 (1)
Hilo Morado A-5500 (2)	Hilo Morado U-703 (6)
Hilo Morado U-117 (15)	Hilo Morado C-854 (2)
Hilo Morado M-2186 (12)	

Hilo Rojo P-049 (14)	Hilo Rojo P-1016 (5)
Hilo Rojo P-138 (3)	Hilo Rojo P-036 (15)
Hilo Rojo P-1308 (2)	Hilo Rojo R-130 (11)
Hilo Rojo R-139 (3)	Hilo Rojo R-347 (2)
Hilo Rojo A-13 (2)	Hilo Rojo A-24 (5)
Hilo Rojo C-79 (4)	Hilo Rojo J-40 (2)

Hilo Verde R-112 (26)	Hilo Verde R-299 (11)
Hilo Verde R-197 (4)	Hilo Verde R-208 (10)
Hilo Verde R-020 (20)	Hilo Verde R-291 (2)
Hilo Verde R-310 (8)	Hilo Verde P-117 (22)
Hilo Verde P-121 (10)	Hilo Verde R-119 (7)
Hilo Verde P-198 (4)	Hilo Verde P-060 (5)
Hilo Verde P-1284 (12)	Hilo Verde P-1089 (5)
Hilo Verde P-124 (26)	Hilo Verde P-298 (9)
Hilo Verde P-173 (9)	Hilo Verde P-1090 (9)
Hilo Verde P-169 (3)	Hilo Verde P-1078 (5)
Hilo Verde M-2114 (8)	Hilo Verde M-2108 (12)
Hilo Verde C-401 (4)	Hilo Verde U-504 (2)
Hilo Verde NP-513 (13)	

Hilo Azul P-095 (5)	Hilo Azul P-1050 (2)
Hilo Azul P-094 (1)	Hilo Azul P-1047 (2)
Hilo Azul P-1040 (3)	Hilo Azul P-066 (15)
Hilo Azul P-1228 (5)	Hilo Azul P-1044 (30)
Hilo Azul P-097 (5)	Hilo Azul P-069 (8)
Hilo Azul P-185 (12)	Hilo Azul P-180 (3)
Hilo Azul R-169 (11)	Hilo Azul R-102 (43)
Hilo Azul R-135 (17)	Hilo Azul R-215 (9)
Hilo Azul R-309 (4)	Hilo Azul R-321 (12)
Hilo Azul R-284 (3)	Hilo Azul R-183 (5)
Hilo Azul M-2200 (12)	Hilo Azul M-2190 (6)
Hilo Azul M-206 (2)	Hilo Azul U-415 (5)
Hilo Azul U-139 (14)	Hilo Azul U-1710 (5)
Hilo Azul U-419 (19)	Hilo Azul U-1407 (6)

Hilo Amarillo R-108 (29)	Hilo Amarillo R-106 (17)
Hilo Amarillo R-111 (3)	Hilo Amarillo R-107 (5)
Hilo Amarillo R-113 (3)	Hilo Amarillo R-115 (6)
Hilo Amarillo R-104 (11)	Hilo Amarillo R-103 (8)
Hilo Amarillo P-1292 (3)	Hilo Amarillo P-010 (12)
Hilo Amarillo P-009 (2)	Hilo Amarillo P-015 (5)
Hilo Amarillo P-183 (3)	Hilo Amarillo M-2021 (3)
Hilo Amarillo M-1624 (4)	

Hilo Negro R-102 (43)	Hilo Negro U-1710 (5)
Hilo Blanco R-101 (23)	Hilo Blanco T-179 (2)
Hilo Plata P-1158 (5)	Hilo Fluorescente M-2005 (8)

Deshebradora (24)	Cuchilla (12)
Metro (6)	Carrete (80)
Floppy (6)	Rastrillo (12)
Cinta Doble Capa (12)	Maskin Tape (12)
Bastidores Prenda Armada #15 (53 pares)	Bastidores Prenda Armada #12 (18 pares)
Bastidores Prenda Armada #21 (27 pares)	Bastidores Para Lienzo #15 (27 pares)
Bastidores Para Lienzo #21 (27 pares)	Bastidores Para Lienzo #30 (26 pares)

**Tabla 3: Lista de Etiquetas (Elaboración Propia)**



***Figura 3: Etiquetado de hilos***





<b>HOJA DE VERIFICACIÓN PARA LA LIMPIEZA</b>																									
		Número: _____																							
Fecha: _____	Nombre de quien lleva los datos: _____																								
Turno: _____	Observaciones: _____																								
Hora: _____	_____																								
Área: _____	_____																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">CUMPLE</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">ACTIVIDADES</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">SI</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="padding: 5px;">Devolver los materiales en donde corresponden, en los lugares asignados.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">Limpiar la mesa de trabajo antes de la comida y antes de entregar el turno.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">Tirar en los botes de basura cualquier material de desecho y el pellón que ya no se utiliza cuando se realiza el deshebrado.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">Colocar los deshebradores en el cajón donde corresponde.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">Mantener las cosas personales en área asignada para cada operador.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">Guardar aceite, compresora y brochas, después de limpiar cada máquina en el lugar asignado.</td> </tr> </tbody> </table>			CUMPLE		ACTIVIDADES	SI	NO			Devolver los materiales en donde corresponden, en los lugares asignados.			Limpiar la mesa de trabajo antes de la comida y antes de entregar el turno.			Tirar en los botes de basura cualquier material de desecho y el pellón que ya no se utiliza cuando se realiza el deshebrado.			Colocar los deshebradores en el cajón donde corresponde.			Mantener las cosas personales en área asignada para cada operador.			Guardar aceite, compresora y brochas, después de limpiar cada máquina en el lugar asignado.
CUMPLE		ACTIVIDADES																							
SI	NO																								
		Devolver los materiales en donde corresponden, en los lugares asignados.																							
		Limpiar la mesa de trabajo antes de la comida y antes de entregar el turno.																							
		Tirar en los botes de basura cualquier material de desecho y el pellón que ya no se utiliza cuando se realiza el deshebrado.																							
		Colocar los deshebradores en el cajón donde corresponde.																							
		Mantener las cosas personales en área asignada para cada operador.																							
		Guardar aceite, compresora y brochas, después de limpiar cada máquina en el lugar asignado.																							

**Tabla 6: Lista de Verificación para la limpieza (Elaboración propia)**

3a semana del mes de enero 15 al 20

Turno	# de cambio	Tiempo de búsqueda de herramientas (min.)	Día de la semana
1	1	50	Lunes
2	1	45	Lunes
3	1	37	Lunes
1	1	76	Martes
3	1	47	Martes
2	1	55	Miércoles
1	1	80	Jueves
2	1	72	Jueves
1	1	66	Viernes
2	1	59	Viernes
1	1	90	Sábado
3	1	61	Sábado

**Tabla 7: Tiempos de búsqueda de los materiales y herramientas para un cambio de diseño (después)**

4a semana del mes de marzo 26 al 31

Turno	# de cambio	Tiempo de búsqueda de herramientas (min.)	Día de la semana
1	1	30	lunes
1	1	35	martes
3	1	28	martes
1	1	40	miércoles
2	1	27	miércoles
3	1	38	miércoles
1	1	40	jueves
1	1	25	viernes
2	1	34	viernes
1	1	39	sábado
2	1	27	Sábado
3	1	25	Sábado

**Tabla 8: Tiempos de búsqueda de los materiales y herramientas para un cambio de diseño (después)**

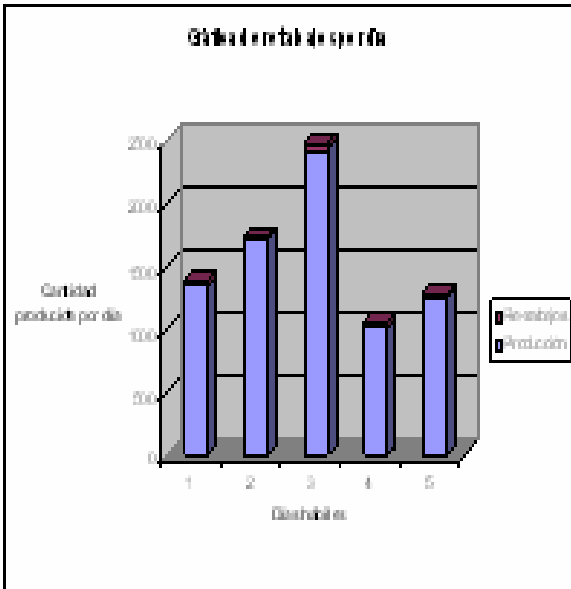
<b>HOJA DE EVALUACIÓN DE LAS 5'S</b>					
Fecha: _____		Número: _____			
Hora: _____		Nombre del responsable: _____			
Turno: _____		Observaciones: _____			
		_____			
		_____			
		RANGO			
5S	¿Cómo se va a revisar?	5	3	0	Comentarios
<b>CLASIFICAR</b>	¿Hay cosas innecesarias en el area de trabajo?				
	¿Esta bien distribuida el área de trabajo?				
	¿Los articulos innecesarios estan en el almacén o han sido eliminados?				
	¿Existe una lista de los artículos que se envían al almacén?				
<b>ORDENAR</b>	¿Los objetos se encuentran acomodados de acuerdo al uso?				
	¿Existe un lugar asignado para cada cosa?				
	¿Están las herramientas ordenadas en el lugar que les corresponde?				
	¿Después de usar las herramientas son llevadas a su lugar?				
	¿Esta en orden la información?				
<b>LIMPIAR</b>	¿Se observa que se pone en práctica la limpieza?				
	¿Está el área de trabajo sin basura?				
	¿Existen botes de basura en el área de trabajo?				
	¿Está la maquinaria limpia y en buenas condiciones?				
	¿Se encuentran el área de trabajo y los pasillos libres de obstaculo?				
<b>ESTANDARIZAR</b>	¿Se lleva al día el programa de limpieza?				
	¿Están clasificadas las herramientas y materiales que se utilizan?				
	¿Existen procedimientos para la seguridad en el entorno laboral?				
	¿El área de trabajo tiene buena iluminación y ventilación?				
	¿El personal tiene credencial que los identifique por cada área?				
<b>DISCIPLINA</b>	¿Se ha aplicado alguna idea para cumplir con las 5's?				

5 = EXCELENTE (Todo Perfecto)  
 3 = BIEN (1 ó 2 Problemas)  
 0 = MAL (3 ó más Problemas)

**Tabla 9: Lista de evaluación de las 5S's (Elaboración propia)**





REGISTRO DE PROBLEMAS				
Mes: _____ Producto: _____ Proceso: _____ Observaciones: _____ Especificaciones: _____ Turno: _____ No. de Máquina: _____				
Nombre del Operario	Fecha	Descripción del Problema	Acción Correctiva	DESEMPEÑO
				

**Tabla 11: Cuadro de control visual – Registro de problemas (Elaboración propia)**

<b>MINUTA 5S'S</b>	
Equipo: _____	Integrantes: _____ _____ _____ _____
Minuta Núm. _____ Fecha _____ La junta inició a las _____ Lugar de la reunión _____ ASISTENTES: _____ _____ AUSENTES: _____ _____ Puntos tratados - Agenda _____ Actividades realizadas _____ Resultados _____ Compromisos Individuales _____ _____ La junta termina a las : _____ Minuta redactada por : _____ La próxima junta será el día : _____	

**Tabla 12: Minuta 5S's**