MINJUSTICIA

INPEC
Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

ACTA Nº 0070

Fecha:	30 de enero de 2019
Hora:	8:30 a.m.
Lugar:	Subdirección de Desarrollo de Habilidades Productivas

AGENDA:

1.	Verificación resultados pruebas de laboratorio telas para uniformes femeninos y masculinos PPL adición Contrato 193 de 2018.

DESARROLLO DE LA AGENDA:

1 Una vez recibidos los resultados por parte del Laboratorio de Control de Calidad del Ejército Nacional, se procede a comparar los valores arrojados en el informe y los requeridos de acuerdo con las especificaciones técnicas de lo cual se obtiene lo siguiente:

a) Tela Uniforme Femenino (Habano)

TELA UNIFORME FEMENINO						CUMPLE	
ITEM		VALORES	MUESTRA 1	MUESTRA 2	PROMEDIO	SI	NO
COMPOSICIÓN	ALGODÓN	26,4 ±5%	25,9		25,90	X	
	POLIESTER	73,6 ±5%	74,1		74,10	X	
ANCHO MÍNIMO		150 CM	153,5		153,50	X	
HILOS EN URDIMBRE		111 ±3% HIL/PUL	110		110,00	X	
HILOS EN TRAMA		63 ±5% HIL/PUL	75		75,00	X	
PESO POR ÁREA		189 ±4% G/M2	188		188,00	X	
CAMBIO DIMENSIONAL EN URDIMBRE		-4 A 0	-0,40%		0,00	X	
CAMBIO DIMENSIONAL EN TRAMA		-4 A 0	-0,40%		0,00	X	
RESISTENCIA A LA ROTURA EN URDIMBRE		Mínimo 177 N	892,8		892,80	X	
RESISTENCIA A LA ROTURA EN TRAMA		Mínimo 177 N	462,3		462,30	X	
RESISTENCIA AL DESGARRE EN TRAMA		Mínimo 11 N	32,01		32,01	X	
RESISTENCIA AL DESGARRE EN URDIMBRE		Mínimo 11 N	36,34		36,34	X	

HABANO	ILUMINANTE	L*	A*	B*	DCMC	CUMPLE	
	D 65 10 DEG	55,26	4,65	16,49	MÁX 1,0	SI	NO
MUESTRA 1		53,3	4,72	16,39	0,86	X	
MUESTRA 2							

ACTA Nº 0070

DESARROLLO DE LA AGENDA:

b) Tela Uniforme Masculino (Habano)

TELA HABANA UNIFORME MASCULINO						CUMPLE	
ITEM		VALORES	MUESTRA 1	MUESTRA 2	PROMEDIO	SI	NO
COMPOSICIÓN	ALGODÓN	100%	100		100,00	X	
ANCHO MÍNIMO		150 CM	156		156,00	X	
HILOS EN URDIMBRE		86 A 96 HIL/PUL	86		86,00	X	
HILOS EN TRAMA		42 A 46 HIL/PUL	43		43,00	X	
PESO POR ÁREA		MÍNIMO 250 G/M2	272		272,00	X	
CAMBIO DIMENSIONAL EN URDIMBRE		-4 A 0%	-0,40%		0,00	X	
CAMBIO DIMENSIONAL EN TRAMA		-4 A 0%	-0,80%		-0,01	X	
RESISTENCIA A LA ROTURA EN URDIMBRE		Mínimo 180 N	589,2		589,20	X	
RESISTENCIA A LA ROTURA EN TRAMA		Mínimo 180 N	524,9		524,90	X	
RESISTENCIA AL DESGARRE EN TRAMA		Mínimo 12 N	26,37		26,37	X	
RESISTENCIA AL DESGARRE EN URDIMBRE		Mínimo 12 N	41,4		41,40	X	

HABANO	ILUMINANTE	L*	A*	B*	DCMC	CUMPLE	
	D 65 10 DEG	45,96	5,73	13,65	MÁX 1,0	SI	NO
MUESTRA 1		44,73	5,74	13,71	0,12	X	
MUESTRA 2							

c) Tela Uniforme Masculino (Naranja)

TELA NARANJA UNIFORME MASCULINO						CUMPLE	
ITEM		VALORES	MUESTRA 1	MUESTRA 2	PROMEDIO	SI	NO
COMPOSICIÓN	ALGODÓN	100%	100		100,00	X	
ANCHO MÍNIMO		150 CM	155		155,00	X	
HILOS EN URDIMBRE		86 A 96 HIL/PUL	86		86,00	X	
HILOS EN TRAMA		42 A 46 HIL/PUL	43		43,00	X	
PESO POR ÁREA		MÍNIMO 250 G/M2	277		277,00	X	
CAMBIO DIMENSIONAL EN URDIMBRE		-4 A 0%	-0,40%		0,00	X	
CAMBIO DIMENSIONAL EN TRAMA		-4 A 0%	-0,80%		-0,01	X	
RESISTENCIA A LA ROTURA EN URDIMBRE		Mínimo 180 N	581,3		581,30	X	
RESISTENCIA A LA ROTURA EN TRAMA		Mínimo 180 N	529,1		529,10	X	
RESISTENCIA AL DESGARRE EN TRAMA		Mínimo 12 N	29,32		29,32	X	
RESISTENCIA AL DESGARRE EN URDIMBRE		Mínimo 12 N	41,97		41,97	X	

NARANJA	ILUMINANTE	L*	A*	B*	DCMC	CUMPLE	
	D 65 10 DEG	52,58	46,31	49,87	MÁX 1,0	SI	NO
MUESTRA 1		49,92	47,18	50,24	1,14	X	
MUESTRA 2							

MINJUSTICIA

INPEC
Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

ACTA Nº 0070

DESARROLLO DE LA AGENDA:	
	Dado lo anterior, se verifica el cumplimiento de las especificaciones técnicas y se procederá a enviar la respectiva distribución de las telas al Almacén General del INPEC y a la elaboración del certificado de cumplimiento a satisfacción

COMPROMISOS:	
1.	Enviar oficio con la distribución de telas a los Establecimientos productores.
2.	Elaborar el certificado de cumplido a satisfacción.
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

PROXIMA REUNIÓN:
N/A

ASISTENTES:		
ÁREA O DEPENDENCIA	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**FIRMA**
SUBDA	Sandra Marcela Trujillo González	
SUBDA – GACOC	Judith Solano Ramírez	
SUBDA - GACOC	Sandra Patricia García Huertas	