UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: **JELOG-DILOS**

FECHA INFORME: Día: 04 Mes: Noviembre Año: 2025

CONTRATO N°. 210-00-A-COFAC-DILOS-2025

CONTRATISTA: EL COMERCIO DE CUEROS SAS

VALOR DEL CONTRATO: $67.709.473,00

FORMA DE PAGO:

LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA pagará al Contratista el valor del contrato así:

PAGO ÚNICO: Se realizará un único pago correspondiente al 100% del valor del contrato, dentro de los 60 días posteriores al recibo a satisfacción de los elementos por parte del Supervisor, cumplimiento y entrega de los documentos requeridos para pago, con cargo al PAC diciembre y/o cuentas por pagar 2025 pagaderas en el primer trimestre del 2026.

FECHA FIRMA CONTRATO: Día 09 Mes Septiembre Año 2025

OBJETO DEL CONTRATO:

"ADQUISICIÓN DE GUANTES DE CABRITILLA PARA EL PERSONAL MILITAR DE LA FAC."

CONTRATO MODIFICATORIO No. 01

FECHA DE FIRMA: 01 DE OCTUBRE DE 2025

ASPECTOS OBJETO DE MODIFICACION: Se modifica el contrato en asunto, por los siguientes factores:

OTROSI ACLARATORIO AL CLAUSULADO ADICIONAL AL CONTRATO ELECTRONICO DE COMPRAVENTA No. 210-00-A-COFAC-DILOS-2025 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA- FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA Y EL COMERCIO DE CUEROS SAS NIT No. 860502101-0

Cláusula 1 - Apropiación presupuestal

2.1. El presente Contrato está sujeto a registro presupuestal y el pago de su valor a las apropiaciones presupuestales, soportado en el CDP CDP 84225 así:

CODIGO DESAGREGADO	USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCION USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCION	CANT	UND	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	TOTAL
02-02-01-002-008	02-02-01-002-008	DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)	GUANTES DE CABRITILLA BLANCO	611	PAR	36.443,00	22.266.673,00
			GUANTES DE CABRITILLA NEGROS	1300	PAR	34.956,00	45.442.800,00
						TOTAL	67.709.473,00

CONTRATO MODIFICATORIO No. 02

FECHA DE FIRMA: 30 DE OCTUBRE DE 2025

ASPECTOS OBJETO DE MODIFICACION: Se modifica el contrato en asunto, por los siguientes factores:

PRIMER MODIFICATORIO AL CLAUSULADO ADICIONAL AL CONTRATO ELECTRONICO DE COMPRAVENTA No. 210-00-A-COFAC-DILOS-2025 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA- FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA Y EL COMERCIO DE CUEROS SAS NIT No. 860502101-0.

Cláusula 1 - Forma de pago

Se modifica parcialmente la Cláusula segunda Numeral 2 Forma de pago del contrato principal, el cual quedará de la siguiente manera:

Forma de pago	LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL -FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA pagará al Contratista el valor del contrato así: **Primer Pago**: Se realizará un pago parcial al día 05 de noviembre de 2025 por valor de $32.753.473,00 del contrato al recibo de satisfacción de los elementos recibidos por parte del Supervisor, cumplimiento y entrega de los documentos requeridos para pago, con cargo al PAC DICIEMBRE Y/O CUENTAS POR PAGAR 2025, pagaderas en el primer trimestre del 2026 de acuerdo con la facturación. **Segundo Pago:** Se realizará un pago total al día 20 de noviembre de 2025 por valor de $34.956.000,00 del contrato al recibo de satisfacción de los elementos recibidos por parte del Supervisor, cumplimiento y entrega de los documentos requeridos para pago, con cargo al PAC DICIEMBRE Y/O CUENTAS POR PAGAR 2025, pagaderas en el primer trimestre del 2026 de acuerdo con la facturación

Cláusula 2 - Plazo de ejecución del contrato.

Modificase parcialmente la Clausula tercera Plazo de ejecución del contrato principal, en el sentido de ampliar el plazo de ejecución del contrato, el cual quedará así:

Plazo de ejecución

El plazo de ejecución será hasta el 20 de noviembre de 2025 con dos entregas, a saber:

• **Primera Entrega:** 05 DE NOVIEMBRE 2025

PRIMERA ENTREGA EL 05 DE NOVIEMBRE DE 2025				
No	ELEMENTO	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
1	GUANTES DE CABRITILLA BLANCO	611	$ 36.443,00	$ 22.266.673,00
2	GUANTES DE CABRITILLA NEGROS	300	$ 34.956,00	$ 10.486.800,00
TOTAL				**$ 32.753.473,00**

• **Segunda Entrega:** 20 DE NOVIEMBRE 2025

SEGUNDA ENTREGA EL 20 DE NOVIEMBRE DE 2025				
No	ELEMENTO	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
1	GUANTES DE CABRITILLA NEGROS	1000	$ 34.956,00	$ 34.956.000,00
TOTAL				**$ 34.956.000,00**

Cláusula 3 - Requisitos De Perfeccionamiento

El presente contrato se considera perfeccionado con la suscripción en el SECOP II por las partes.

Cláusula 4 Garantías Y Mecanismos De Cobertura Del Riesgo

Se modifica la garantía en plataforma SECOP II, por lo tanto, EL CONTRATISTA se obliga para con el MINISTERIO a modificar y por ende constituir un anexo de modificación a las Póliza de Garantía Única de Cumplimiento, actualizando los amparos de acuerdo con el contrato electrónico.

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual, desde el 09 de Septiembre 2025 hasta el 20 Noviembre 2025

Porcentaje Avance en tiempo: 77.78%

Porcentaje de Ejecución (con relación a los bienes y/o servicios recibidos): 0.00%

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

Recursos Girados: (relacionar los pagos realizados a la fecha del informe)

Porcentaje de pagos realizados: 0,0%

Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 100%

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
N/A	N/A	N/A

INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

No X Sí _____

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

N/A

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:

No X. Sí ____.

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

No aplica

LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

No ____ Sí X

(En caso afirmativo deberá anexarse el cronograma con el porcentaje de avance de cada tarea o actividad).

Mediante acta de reunión de coordinación del día 23 de septiembre de 2025 se establece el cronograma de actividades para la ejecución del proceso contractual.

Actividades a Realizar		
Actividad	**Responsable**	**Fecha Entrega**
ENTREGA MUESTRA	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN CALIDAD SUPERVISOR DEL CONTRATO	29 se Septiembre 2025
VISITA TOMA DE MATERIA PRIMA	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN CALIDAD SUPERVISOR DEL CONTRATO	30 de Septiembre 2025
VISITA DE SEGUIMIENTO DEL 2% REQUISITOS GENERALES, EMPAQUE Y ROTULADO	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN CALIDAD SUPERVISOR DEL CONTRATO	03 de Octubre 2025
ENTREGA DE RESULTADOS DE LABORATORIO	CONTRATISTA	10 de Octubre 2025
EVALUACIÓN AL 80% PRODUCTO TERMINADO	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN CALIDAD SUPERVISOR DEL CONTRATO	22 de Octubre 2025
RESULTADOS DE LABORATORIO PRODUCTO TERMINADO	CONTRATISTA	28 de Octubre 2025
EVALUACIÓN AL 100% REQUISITOS GENERALES	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN CALIDAD SUPERVISOR DEL CONTRATO	29 de Octubre 2025
ENTREGA TOTAL DE LOS ELEMENTOS	CONTRATISTA SUPERVISOR DEL CONTRATO	30 de Octubre 2025

DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, INVITACION PUBLICA, SOLICITUD DE OFERTA, OFERTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTOS)

No ____ Sí X
En caso negativo explicar detalladamente las razones por las cuales no se ha dado cumplimiento a los términos y condiciones por parte del contratista:

N/A

DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN
(Listar actividades específicas realizadas).

Visita seguimiento del 80%.

Mediante el acta de visita del 30 de Octubre de 2025, se llevó a cabo la visita de seguimiento del 80% muestreo del producto requisitos generales, empaque y rotulado de las cuales se evaluaron los ítems del proceso ADQUISICIÓN DE GUANTES DE CABRITILLA PARA EL PERSONAL MILITAR DE LA FAC, donde la Subdirección de Aseguramiento de la Calidad determina que la muestra CUMPLE con los requisitos generales y se debe continuar con la ejecución contractual.

Informe de Laboratorio.

Mediante informe de laboratorio del 04 de Noviembre de 2025 el laboratorio BLANCEC S.A.S emite resultados de los guantes enviada el día 30 de Octubre de 2025 para dar continuidad al proceso contractual.

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISION (SOPORTES DE LA FACTURACION).
(Cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)

N/A

DESCRIPCION DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:
(Listar actividades específicas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

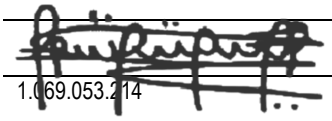
SEGUIMIENTO A RIESGOS:

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-027
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	VERSIÓN N°:	05
		VIGENCIA:	12-12-2024

"¿En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?

SI: _____ **NO:** **X**

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere se anexe el correspondiente soporte documental para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

NOMBRE SUPERVISOR:	T3. RUEDA BELTRÁN LUIS ALBERTO
FIRMA:	
C.C. No.	1.069.053.214
DEPENDENCIA:	DILOS

NOTA: El presente formato deberá ser diligenciado, en su totalidad de forma obligatoria.

LISTA DE CHEQUEO SUPERVISIÓN CONTRATOS ESTATALES

ASPECTOS GENERALES IMPORTANTES A TENER EN CUENTA:

- Al supervisor le corresponde la coordinación, vigilancia y control de la ejecución del objeto contratado, para garantizar que las obligaciones contractuales se cumplan
- El supervisor debe revisar los documentos y antecedentes del contrato a suscribir, los derechos y obligaciones de las partes.
- La presente lista de chequeo es una GUIA para el cumplimiento de la supervisión del contrato con los controles mínimos que debe realizar el personal de supervisor. Por lo anterior, se deberá tener en cuenta las funciones asignadas en la Resolución de designación como supervisor y la normatividad contractual vigente.

ITEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Acto administrativo designación supervisor de contrato	X		Resolución Conjunta No. 001 del 18 de Junio de 2025
2	Documentos soporte perfeccionamiento y ejecución del contrato (Contrato, CRP, Garantías contractuales y su aprobación)	X		CRP No. 871725 del 09 Septiembre 2025 Póliza Seguros del Estado S.A No: 17-44-101219670 aprobada el 15 de Septiembre 2025
3	Lectura y revisión de la minuta del contrato, especificaciones técnicas, otros…	X		
4	Verificar y aprobar la existencia de las condiciones técnicas para iniciar la ejecución del contrato (por ejemplo, revisión hojas de vida del personal que ejecutará el contrato según lo estipulado, planos, diseños, licencias, cronogramas, estudios, cálculos; si aplica)	X		
5	Acta de inicio firmada por las dos partes, la cual deberá ser anexada al expediente contractual; si aplica	X		Acta de inicio del 15 de Septiembre 2025
6	Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social y parafiscales (si aplica), salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales y cualquier otro requisito aplicable según la naturaleza del contrato.	X		

ITEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
7	Evidencias de ejecución de las actividades contratadas según especificaciones y anexos técnicos	X		
8	Instrucciones al contratista por escrito (evidencias) de acuerdo a lo establecido en el contrato y sus especificaciones técnicas	X		
9	Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal y/o equipo ofrecido con las condiciones e idoneidad pactadas inicialmente y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuese necesario	N/A		
10	Informes de supervisión de acuerdo a la periodicidad que se establece según la naturaleza del contrato y de acuerdo a lo establecido en la Resolución de nombramiento como supervisor	X		06 de Octubre 2025 04 de Noviembre 2025
11	Informes oportunos sobre incumplimiento del contrato o novedades presentadas en la ejecución del mismo			No aplica
12	Acta de liquidación del contrato o constancia de no liquidación, según corresponda		N-A	En ejecución

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-326
		Versión:	03
	TOMA DE MUESTRA PARA CERTIFICACIÓN DEL LOTE	Vigencia:	12-12-2024

Fecha:	30 - 10 - 2025
Contrato No:	CTO 210-00-A-COFAC-DILOS-2025
Contratista:	COMERCIO DE CUEROS SAS
NTMD o ET-FAC aplicada:	NTMD-0023-A1
Cantidad total Elementos:	1.911 – (1 Entrega 911)

Elemento (s) inspeccionado(s)
GUANTES DE CABRITILLA

Materia Prima:	
Producto Terminado 80%	X

Numeral	Descripción Ítem	Unidad de Medida	N.° Resultados	Cantidad total Requerida en el lote	% Muestreado	Código de rótulos	Observaciones
4.3	Costuras	Unidad	2	1.911	80%	06529 al 06530	
4.4	Diseño	Unidad	2	1.911	80%	06529 al 06530	
4.5	Color Tono a Tono	Unidad	2	1.911	80%	06529 al 06530	

OBSERVACIONES:

Nota 1: Favor anexar copia órdenes de compra y/o facturas, declaraciones de conformidad y/o demás documentos de soporte técnico a la materia prima.
Nota 2: Favor tomar registro fílmico y/o fotográfico del lote materia prima y/o lote producto terminado observado y anéxelo a la carpeta del proceso.

EVALUADOR TECNICO	CERTIFICADORA (SI APLICA)	CONTRATISTA
Nombre: TE. Leidy Katherin Ochoa Mosquera	**Nombre:**	**Nombre:** Ramiro Franco G.
Cargo: Seguimiento Calidad	**Cargo:**	**Cargo:** Representante legal
Firma: Leidy Ochoa	**Firma:**	**Firma:**

Julieth Monterrosa
2025-10-30

EL COMERCIO DE CUEROS SAS
CALLE 14 No. 12 15 Tel: 3147321
Bogota - Colombia
NIT: 860.502.101-0

INFORMACION DEL CONTRATO

Contrato 210-00-A-COFAC-DILOS-2025 Entidad:Fuerza Aeroespacial Colombiana Fecha: 09/Sep/2025	Cantidad Contrato: 1.300 Talla: 8 1/2 Codigo SAP : 1129397 Cantidad/empaques: 2 Cajas

Contenido:GUANTES DE CABRITILLA NEGRO NTMD 0023-A1

Unds.por Empaque: 5	Fabricante EL COMERCIO DE CUEROS SAS
Peso/neto: 10 Kilos Peso/Bruto: 10 Kilos Alto: 34 cms aprox.	Apilado: Max: 9 CAJAS Largo: 50 cms aprox. Ancho: 30 cms aprox.

ELEMENTOS CONTENIDOS EN ESTE EMPAQUE

Recomendaciones uso y almacenamiento	Un.	Cantidad elementos empaque	Año Fabricación	Pais de Origen	TALLA
Mantener en lugar fresco, seco y libre de polvo	PAR	5	2025	Colombia	8 1/2

d este empaque
5
ue numero
2

EL COMERCIO DE CUEROS SAS

JELOG - DILOS
SUBDIRECCIÓN CALIDAD
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
JELOG - DILOS
SUBDIRECCIÓN CALIDAD
FUERZA AÉREA COLOMBIANA

INFORME DE RESULTADOS

N° 25-0490 GUANTES DE CABRITILLA

DATOS DEL CLIENTE

Empresa	EL COMERCIO DE CUEROS SAS
Nombre del contacto	INES GONZALEZ DE FRANCO
Dirección	AV CR 68 75 A 50 OF 353
Teléfono	6013347321
E-mail	comercueros@yahoo.com
Orden del cliente	CTO 210-00-A-COFAC-DILOS-2025

DATOS DE MUESTRAS

Fecha de recepción	2025-10-30
Fecha realización de ensayos	2025-11-04
Fecha de Emisión del Informe	2025-11-04

DATOS DE LOS ENSAYOS

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0023-A1 (2003-02-14) GUANTES DE CABRITILLA.			
ENSAYO: Condiciones Generales.			**NORMA: NTMD-0023-A1 (2003-02-14).**
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo**
La costura 502 se caracteriza por estar formada con una o varias agujas de coser y una o más series de hilos que se entrelazan entre sí en el borde libre del material, consiguiendo con ello sujeción y pulido del mismo.	Guantes de cabritilla (Costuras)	25-0490-1 (0-65529)	Cuenta con una costura tipo 502, formada por una o varias agujas de coser y múltiples series de hilos que se entrelazan en el borde libre del material. Gracias a esta técnica, se logra una excelente sujeción y un acabado limpio y pulido.
		25-0490-2 (0-65530)	Cuenta con una costura tipo 502, formada por una o varias agujas de coser y múltiples series de hilos que se entrelazan en el borde libre del material. Gracias a esta técnica, se logra una excelente sujeción y un acabado limpio y pulido.
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO			
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 67 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 22,1 °C y Humedad Relativa 65,3 %			

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0023-A1 (2003-02-14) GUANTES DE CABRITILLA.				
ENSAYO: Dimensiones.			**NORMA: NTMD-0023-A1 (2003-02-14).**	
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo**	
			Longitud (mm)	**Densidad de la costura (mm)**
Longitud menor que 5 mm. La densidad de la costura debe ser de 5 a 6 puntadas por centímetro.	Guantes de cabritilla (Costuras)	25-0490-1 (0-65529)	3,50 ± 5,8E-01	5,25 ± 5,0E-01
		25-0490-2 (0-65530)	3,25 ± 5,0E-01	5,25 ± 5,0E-01
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO				
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 67 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 22,1 °C y Humedad Relativa 65,3 %				

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 25-0490 GUANTES DE CABRITILLA

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0023-A1 (2003-02-14) GUANTES DE CABRITILLA.			
ENSAYO: Condiciones Generales.			NORMA: NTMD-0023-A1 (2003-02-14).
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo**
La porción de los dedos del guante debe comprender dos piezas superpuestas, en forma de estrella de cuatro puntas, cada una de las cuales comprende un dedo, desde el índice hasta el meñique. Las piezas deben ir unidas por la parte periférica, de tal manera que una pieza forme la palma del dedo y la otra, los moldes del dorso de la porción del dedo.	Guantes de cabritilla (Diseño)	25-0490-1 (0-65529)	La porción de los dedos del guante está unida por dos piezas superpuestas, en forma de estrella de cuatro puntas, cada una de las cuales comprende un dedo, desde el índice hasta el meñique. Las piezas están unidas por la parte periférica, de tal manera que una pieza forme la palma del dedo y la otra, los moldes del dorso de la porción del dedo.
		25-0490-2 (0-65530)	La porción de los dedos del guante está unida por dos piezas superpuestas, en forma de estrella de cuatro puntas, cada una de las cuales comprende un dedo, desde el índice hasta el meñique. Las piezas están unidas por la parte periférica, de tal manera que una pieza forme la palma del dedo y la otra, los moldes del dorso de la porción del dedo.
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO			
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 67 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 22,1 °C y Humedad Relativa 65,3 %			

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0023-A1 (2003-02-14) GUANTES DE CABRITILLA.				
ENSAYO: Dimensiones.			NORMA: NTMD-0023-A1 (2003-02-14).	
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo**	
Talla 8 ½ 40 mm ± 1 mm	Guantes de cabritilla (Diseño)	25-0490-1 (0-65529)	**Abertura (Talla 8 1/2)**	39,19 ± 3,1E-02
Talla 9 45 mm ± 1 mm		25-0490-2 (0-65530)	**Abertura (Talla 9)**	44,23 ± 4,0E-02
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO				
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 67 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 22,1 °C y Humedad Relativa 65,3 %				

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0023-A1 (2003-02-14) GUANTES DE CABRITILLA.			
ENSAYO: Ensayos para determinar solidez del color. Escala de grises para evaluar cambios de color			**NORMA: NTC 4873-2:2000 (Reaprobada 2023-12-06)**
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo**
			Calificación Escala de Grises[A]
Diferencia de color de mínimo 3-4 evaluado en la escala de grises	Hilos VS Material de los Guantes	25-0490-3 (0-65529)	2-3
		25-0490-4 (0-65530)	2-3
CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL ENSAYO			
- Condiciones Ambientales del ensayo: Iniciales: Temperatura: 21,3 °C y Humedad Relativa: 65,2 % Finales: Temperatura: 21,4 °C y Humedad Relativa: 65,3 % - [A]Calificación con la Escala de grises para cambio de color, norma ISO Estándar Internacional 105/A02. Referencia: 1109XMUN			

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 25-0490 GUANTES DE CABRITILLA

DATOS DE LOS MÉTODOS DE ENSAYO REALIZADOS

Identificación de Norma Aplicada	Nombre del método	Ensayo Acreditado Certificado de acreditación 11-LAB-041 Norma ISO/IEC 17025: 2017	
		SI	NO
NTC 378 (2025-06-18)	Practica normalizada para el acondicionamiento y ensayo de textiles		X
NTC 4873-2:2000 (Reaprobada 2023-12-06)	Ensayos para determinar solidez al color. Parte 2. Escala de grises para evaluar cambios de color.	X	
NTMD-0023-A1 (2003-02-14)	Guantes De Cabritilla. Condiciones generales y dimensiones		X

OBSERVACIONES Y ANEXOS

1. Este informe emitido por el laboratorio BLANCEC S.A.S, corresponde a los resultados obtenidos del análisis de la muestra ensayada.
2. No se realiza muestreo, la muestra es entregada por el cliente.
3. Una vez finalizados los ensayos, las muestras serán devueltas según la fecha pactada en el FT-039.
4. No se puede reproducir por ningún medio, este informe de resultados sin la aprobación escrita del laboratorio BLANCEC S.A.S.
5. Los resultados consignados en este informe de resultados son propiedad de quién los ha solicitado y no de BLANCEC S.A.S.
6. Este informe es válido únicamente con la firma digital del personal autorizado de BLANCEC S.A.S. (para validar el certificado de la firma digital, dar clic encima de la misma)
7. En caso de presentarse alguna duda o inconsistencia con los resultados presentados en este informe, se debe presentar la solicitud de revisión dentro de los 30 días siguientes a la entrega del informe.
8. Los métodos de ensayo que aparecen con asterisco (*), fueron contratados en laboratorios no acreditados o en laboratorios acreditados que no tienen el método de ensayo en su alcance de acreditación y atestiguados por un funcionario de BLANCEC S.A.S.
9. Los métodos de ensayo que se encuentran con doble asterisco (**) fueron contratados en un laboratorio acreditado.
10. BLANCEC S.A.S es responsable frente al cliente, por el trabajo realizado por el laboratorio contratado, excepto en el caso en que el cliente o autoridad reglamentaria especifique el laboratorio a contratar.
11. En BLANCEC S.A.S. contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAB-041, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración
12. La información acerca de equipos usados, calibraciones, incertidumbres y materiales de referencia se encuentran disponibles para consulta del cliente en las instalaciones de BLANCEC S.A.S.
13. BLANCEC S.A.S. no autoriza a sus clientes u otras personas, que en su nombre hagan uso del Símbolo de Acreditación de ONAC y/o Referencia a la Condición de Acreditado que corresponde a la acreditación 11-LAB-041, en sus publicaciones, publicidad, documentos de tipo comercial o transaccional
14. BLANCEC S.A.S. no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar la validez de los resultados.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 25-0490 GUANTES DE CABRITILLA

15. Los ensayos que se encuentran marcados con una (x) en la columna de NO ACREDITADO del cuadro de datos de los métodos de ensayos realizados, no están incluidos en el certificado de acreditación de BLANCEC S.A.S., el resultado se basa en actividades de evaluación de la conformidad no incluidas en el alcance de acreditación.

16. Los ensayos reportados en este informe fueron realizados en el laboratorio BLANCEC S.A.S.

Revisado y Aprobado por:	Johana Ochoa
Cargo:	Coordinador Técnico
Firma:	OCHOA CAICEDO JOHANA PAOLA

Final del informe de resultados.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com