

SANTIAGO, 24 SEPTIEMBRE 2026

SECCIÓN ARMAMENTO Y MUNICIONES
CERTIFICADO DE RESISTENCIA BALÍSTICA
IDIC DSA SAM LRB N°J.83196/2026

I. GENERALIDADES

MATERIAL : Chalecos Antibalas.
CANTIDAD : Ciento treinta y seis (136) unidades.
LOTE : MGV07 / Modelo GUARDIAN.
EMPRESA : MGCG SPA.
NORMAS DE REFERENCIA : NIJ Standard 0101.04 Ballistic Resistant of
Personal Body Armor.
Ley N°21.659 "Sobre Seguridad Privada" (Decreto
N°209).
SOLICITADO POR : Christopher Gómez Ramirez.
ORDEN DE TRABAJO : N°83196 de 02SEP2026.
FECHA DE ENSAYO : 14SEP2026 al 21SEP2026.

II. EXIGENCIA DE LA MUNICIÓN DE PRUEBA

NIVEL	MUNICIÓN	PROYECTIL	MASA DEL PROYECTIL	VELOCIDAD
IIIA	9 x 19 mm	FMJ RN	8,03 g (124 grain)	436 ± 9 m/s
	.44" Magnum	SJHP	15,6 g (240 grain)	436 ± 9 m/s

III. CONCLUSIÓN

En relación a los resultados obtenidos sobre la inspección visual y balística de los chalecos antibalas, se concluye lo siguiente:

- A.** El Lote MGV07 / Modelo GUARDIAN compuesto por ciento treinta y seis (136) chalecos antibalas, **CUMPLE** con las exigencias de la Norma NIJ 0101.04 y Ley N°21.659 (Decreto N°209), para una protección de blindaje Nivel IIIA.
- B.** Los paneles balísticos de los chalecos antibalas que cumplen con los criterios de aceptación, presentan fecha de fabricación del 15ENE2026 y un periodo de garantía de 10 (diez) años, conforme a lo señalado en su respectivo etiquetado.

C. A continuación, se detallan e individualizan los chalecos antibalas conforme a sus antecedentes de identificación, los cuales se presentan en la siguiente tabla:

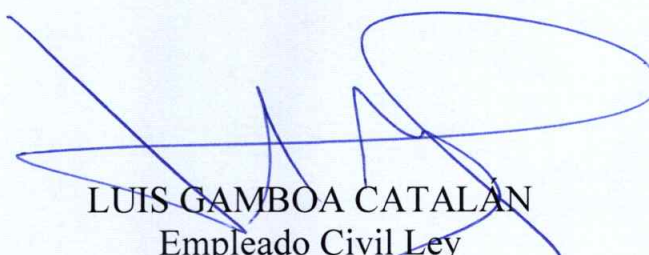
Lote MGV07 / Modelo GUARDIAN		
Cantidad de Chalecos	Talla	Serie N°
Nueve (09)	S	0002; 0003; 0004; 0005; 0006; 0007; 0008; 0009; 0010.
Diecinueve (19)	M	0012; 0013; 0014; 0015; 0016; 0017; 0018; 0019; 0020; 0021; 0022; 0023; 0024; 0025; 0026; 0027; 0028; 0029; 0030.
Cuarenta y nueve (49)	L	0032; 0033; 0034; 0035; 0036; 0037; 0038; 0039; 0040; 0041; 0042; 0043; 0044; 0045; 0046; 0047; 0048; 0049; 0050; 0051; 0052; 0053; 0054; 0055; 0056; 0057; 0058; 0059; 0060; 0061; 0062; 0063; 0064; 0065; 0066; 0067; 0068; 0069; 0070; 0071; 0072; 0073; 0074; 0075; 0076; 0077; 0078; 0079; 0080.
Treinta y nueve (39)	XL	0082; 0083; 0084; 0085; 0086; 0087; 0088; 0089; 0090; 0091; 0092; 0093; 0094; 0095; 0096; 0097; 0098; 0099; 0100; 0101; 0102; 0103; 0104; 0105; 0106; 0107; 0108; 0109; 0110; 0111; 0112; 0113; 0114; 0115; 0116; 0117; 0118; 0119; 0120.
Quince (15)	XXL	0121; 0122; 0123; 0124; 0125; 0126; 0127; 0128; 0129; 0130; 0131; 0132; 0133; 0134; 0135.
Cinco (05)	XXXL	0136; 0137; 0138; 0139; 0140.
Total		Ciento treinta y seis (136)

D. Los chalecos antibalas que reemplazarán a los destruidos en los ensayos balísticos son los siguientes:

Lote MGV07 / Modelo GUARDIAN		
Talla	Destruído Serie N°	Reemplazado por Serie N°
S	0003	0001
M	0018	0011
L	0061	0031
XL	0090	0081

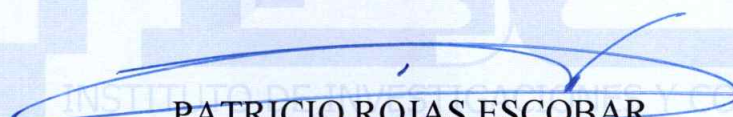
E. Registro fotográfico:

Se adjunta anexo fotográfico IDIC DSA SAM LRB N° J.83196/2026.


LUIS GAMBOA CATALÁN
Empleado Civil Ley
Jefe Laboratorio Resistencia Balística



Por Orden del Director del IDIC


PATRICIO ROJAS ESCOBAR
Mayor
Jefe Departamento Sistemas de Armas

El presente certificado no debe ser reproducido parcial o totalmente sin la autorización de este Laboratorio.