

SANTIAGO, 14 SEPTIEMBRE 2026

SECCIÓN ARMAMENTO Y MUNICIONES
CERTIFICADO DE RESISTENCIA BALÍSTICA
IDIC DSA SAM LRB N°J.83063/2026

I. GENERALIDADES

MATERIAL : Chalecos Antibalas.
CANTIDAD : Ciento ochenta y un (181) unidades.
LOTE : MGV08 / Modelo MGMIA.
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°83063 de 11AGO2026.
FECHA DE ENSAYO : 17AGO2026 al 11SEP2026.

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 MGV08 / Modelo MGMIA compuesto por ciento ochenta y un (181) 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 15ABR2026 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:

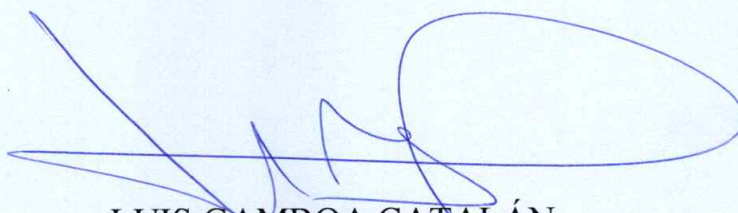
Lote MGV08 / Modelo MGMIA		
Cantidad de Chalecos	Talla	Serie N°
Nueve (09)	S	002; 003; 004; 005; 006; 007; 008; 009; 010.
Treinta y nueve (39)	M	012; 013; 014; 015; 016; 017; 018; 019; 020; 021; 022; 023; 024; 025; 026; 027; 028; 029; 030; 031; 032; 033; 034; 035; 036; 037; 038; 039; 040; 041; 042; 043; 044; 045; 046; 047; 048; 049; 050.
Cincuenta y nueve (59)	L	052; 053; 054; 055; 056; 057; 058; 059; 060; 061; 062; 063; 064; 065; 066; 067; 068; 069; 070; 071; 072; 073; 074; 075; 076; 077; 078; 079; 080; 081; 082; 083; 084; 085; 086; 087; 088; 089; 090; 091; 092; 093; 094; 095; 096; 097; 098; 099; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110.
Treinta y nueve (39)	XL	112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 146; 147; 148; 149; 150.
Veinte (20)	XXL	151; 152; 153; 154; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 168; 169; 170.
Quince (15)	XXXL	171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185.
Total		Ciento ochenta y uno (181)

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

Lote MGV08 / Modelo MGMIA		
Talla	Destruído Serie N°	Reemplazado por Serie N°
S	008	001
M	045	011
L	070	051
XL	125	111

E. Registro fotográfico:

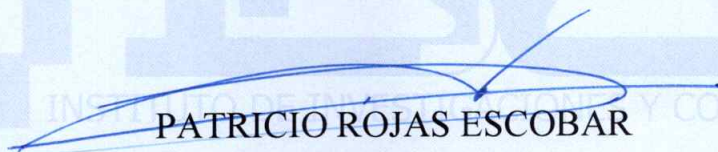
Se adjunta anexo fotográfico IDIC DSA SAM LRB N° J.83063/2026.



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.