

SANTIAGO, 17 MARZO 2026

SECCIÓN ARMAMENTO Y MUNICIONES
CERTIFICADO DE RESISTENCIA BALÍSTICA
IDIC DSA SAM LRB N°J.82044/2026

I. GENERALIDADES

MATERIAL : Chalecos Antibalas.
CANTIDAD : Doscientos veintiséis (226) unidades.
LOTE : MHGV06 / Modelo MGMIA.
EMPRESA : MGCG SPA.
NORMAS DE REFERENCIA : NIJ Standard 0101.04 Ballistic Resistant of Personal Body Armor.
Ley N°21659 “Sobre Seguridad Privada” (Decreto N°209).
SOLICITADO POR : Christopher Gomez.
ORDEN DE TRABAJO : N°82044 de 10MAR2026.
FECHA DE ENSAYO : 12MAR2026 al 13MAR2026.

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 MGCV06 / Modelo MGMIA compuesto por doscientos veintiséis (226) chalecos antibalas, **CUMPLE** con las exigencias de la Norma NIJ 0101.04 y Ley N°21659 (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:

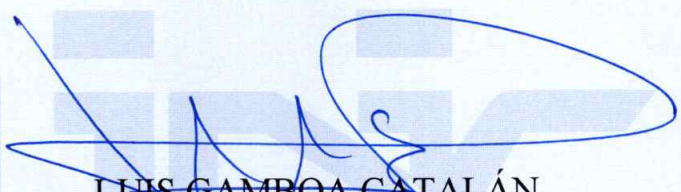
Lote MGV06 / Modelo MGMIA		
Cantidad de Chalecos	Talla	Serie N°
Nueve (09)	S	002; 003; 004; 005; 006; 007; 008; 009; 010.
Treinta y nueve (39)	M	012; 013; 014; 015; 016; 017; 018; 019; 020; 021; 022; 023; 024; 025; 026; 027; 028; 029; 030; 031; 032; 033; 034; 035; 036; 037; 038; 039; 040; 041; 042; 043; 044; 045; 046; 047; 048; 049; 050.
Noventa y nueve (99)	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; 111; 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.
Cuarenta y nueve (49)	XL	152; 153; 154; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196; 197; 198; 199; 200.
Veinte (20)	2XL	201; 202; 203; 204; 205; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 219; 220.
Diez (10)	3XL	221; 222; 223; 224; 225; 226; 227; 228; 229; 230.
Total		Doscientos veintiséis (226)

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

Lote MGV06 / Modelo MGMIA		
Talla	Destruído Serie N°	Reemplazado por Serie N°
S	003	001
M	032	011
L	103	051
XL	160	151

- E. Registro fotográfico:

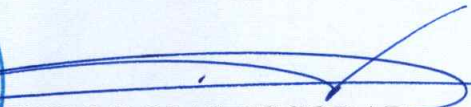
Se adjunta anexo fotográfico IDIC DSA SAM LRB N° J.82044/2026.


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.