

SANTIAGO, 08 ABRIL 2026

SECCIÓN ARMAMENTO Y MUNICIONES
CERTIFICADO DE RESISTENCIA BALÍSTICA
IDIC DSA SAM LRB N°J.82162/2026

I. GENERALIDADES

MATERIAL : Chalecos Antibalas.
CANTIDAD : Trescientos treinta y seis (336) unidades.
LOTE : MGV05 / 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 Gomez Ramirez.
ORDEN DE TRABAJO : N°82162 de 31MAR2026.
FECHA DE ENSAYO : 02ABR2026 al 07ABR2026.

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 MGV05 / Modelo MGMIA compuesto por trescientos treinta y seis (336) 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 15NOV2025 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 MGV05 / Modelo MGMIA		
Cantidad de Chalecos	Talla	Serie N°
Nueve (09)	S	002; 003; 004; 005; 006; 007; 008; 009; 010.
Cuarenta y nueve (49)	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; 051; 052; 053; 054; 055; 056; 057; 058; 059; 060.
Noventa y nueve (99)	L	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; 151; 152; 153; 154; 155; 156; 157; 158; 159; 160.
Noventa y nueve (99)	XL	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; 201; 202; 203; 204; 205; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223; 224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231; 232; 233; 234; 235; 236; 237; 238; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260.
Treinta y dos (50)	XXL	261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 273; 274; 275; 276; 277; 278; 279; 280; 281; 282; 283; 284; 285; 286; 287; 288; 289; 290; 291; 292; 293; 294; 295; 296; 297; 298; 299; 300; 301; 302; 303; 304; 305; 306; 307; 308; 309; 310.

Lote MGV05 / Modelo MGMIA		
Cantidad de Chalecos	Talla	Serie N°
Treinta (30)	3XL	311; 312; 313; 314; 315; 316; 317; 318; 319; 320; 321; 322; 323; 324; 325; 326; 327; 328; 329; 330; 331; 332; 333; 334; 335; 336; 337; 338; 339; 340.
Total		Trescientos treinta y seis (336)

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

Lote MGV05 / Modelo MGMIA		
Talla	Destruído Serie N°	Reemplazado por Serie N°
S	008	001
M	030	011
L	122	061
XL	165	161

E. Registro fotográfico:

Se adjunta anexo fotográfico IDIC DSA SAM LRB N° J.82162/2026.

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.