

SANTIAGO, 02 JUNIO 2025

SECCIÓN ARMAMENTO Y MUNICIONES
CERTIFICADO DE RESISTENCIA BALÍSTICA
IDIC DSA SAM LRB N°J.79892/2025

I. GENERALIDADES

MATERIAL : Chalecos Antibalas.
CANTIDAD : 256 (doscientos cincuenta y seis) unidades.
LOTE : MGV02.
EMPRESA : MGCG SPA.
NORMAS DE REFERENCIA : NIJ Standard 0101.04 Ballistic Resistant of
Personal Body Armor.
Decreto 867 del 17MAR2018, Ministerio del
Interior y Seguridad Pública, República de Chile.
SOLICITADO POR : Christopher Gómez.
ORDEN DE TRABAJO : 79892 de 20MAY2025.
FECHA DE ENSAYO : 27MAY2025 al 29MAY2025.

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 MGV02 Modelo MGCUA compuesto por 256 (doscientos cincuenta y seis) chalecos antibalas, **CUMPLE** con las exigencias de la Norma NIJ 0101.04, para una protección de blindaje Nivel IIIA y DS N° 867, Artículo noveno, Número 1, Letra a), del Ministerio del Interior y Seguridad Pública de la República de Chile.
- B.** Los paneles balísticos de los chalecos antibalas aceptados, de fecha de fabricación 30 OCTUBRE 2024 y vida útil de 10 (diez) años según etiquetado, son los que se indican a continuación:

Lote MGV02		
Cantidad de Chalecos	Talla	Serie N°
09 (nueve)	S	002; 003; 004; 005; 006; 007; 008; 009; 010.
29 (veintinueve)	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.
99 (noventa y nueve)	L	042; 043; 044; 045; 046; 047; 048; 049; 050; 051; 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.
59 (cincuenta y nueve)	XL	142; 143; 144; 145; 146; 147; 148; 149; 150; 151; 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.
50 (cincuenta)	2XL	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.
10 (diez)	3XL	251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260.
Total		256 (doscientos cincuenta y seis)

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

Lote MGV02		
Talla	Destruído Serie N°	Reemplazado por Serie N°
S	004	001
M	037	011
L	102	041
XL	159	141

D. Registro fotográfico:

Se adjunta anexo fotográfico IDIC DSA SAM LRB N° J.79892/2025.



LUIS GAMBOA CATALÁN

Empleado Civil Ley
Jefe Laboratorio Resistencia Balística

Por Orden del Director del IDIC



JUAN CARLOS REYES CASTILLO

Teniente Coronel
Jefe Depto. Sistemas de Armas



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