

SANTIAGO, 03 FEBRERO 2025

SECCIÓN ARMAMENTO Y MUNICIONES
CERTIFICADO DE RESISTENCIA BALÍSTICA
IDIC DSA SAM LRB N°J.78973/2025

I. GENERALIDADES

MATERIAL : Chalecos Antibalas.
CANTIDAD : 201 (doscientos un) unidades.
LOTE : MGV01.
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 GOMEZ.
ORDEN DE TRABAJO : 78973 de 24ENE2025.
FECHA DE ENSAYO : 27ENE2025 al 30ENE2025.

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 MGV01 Modelo MGCUA compuesto por 201 (doscientos un) 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 SEPTIEMBRE/2024 y vida útil de 10 (diez) años según etiquetado, son los que se indican a continuación:

Lote MGV01		
Cantidad de Chalecos	Talla	Serie N°
19 (diecinueve)	M	002; 003; 004; 005; 006; 007; 008; 009; 010; 011; 012; 013; 014; 015; 016; 017; 018; 019; 020.
59 (cincuenta y nueve)	L	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; 061; 062; 063; 064; 065; 066; 067; 068; 069; 070; 071; 072; 073; 074; 075; 076; 077; 078; 079; 080.
69 (sesenta y nueve)	XL	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.
34 (treinta y cuatro)	2XL	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.
20 (veinte)	3XL	186; 187; 188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196; 197; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 205.
Total		201 (doscientos uno)

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

Lote MGV01		
Talla	Destruído Serie N°	Reemplazado por Serie N°
MS	011	001
L	078	021
XL	109	081
2XL	170	151

D. Registro fotográfico:

Se adjunta anexo fotográfico IDIC DSA SAM LRB N° J.78973/2025.



ROBERTO BERRÍOS MANOSALVA
Empleado Civil Ley
Jefe Lab. Resistencia Balística Subrogante



Por Orden del Director del IDIC



VERONICA URIBE MOREIRA
Capitán
Jefe Depto. Sistemas de Armas Subrogante

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