

TERRAFLEX

Pantalón táctico adaptable que regula su temperatura y organiza el equipamiento del Carabinero en terreno.

PANTALÓN DE SERVICIO

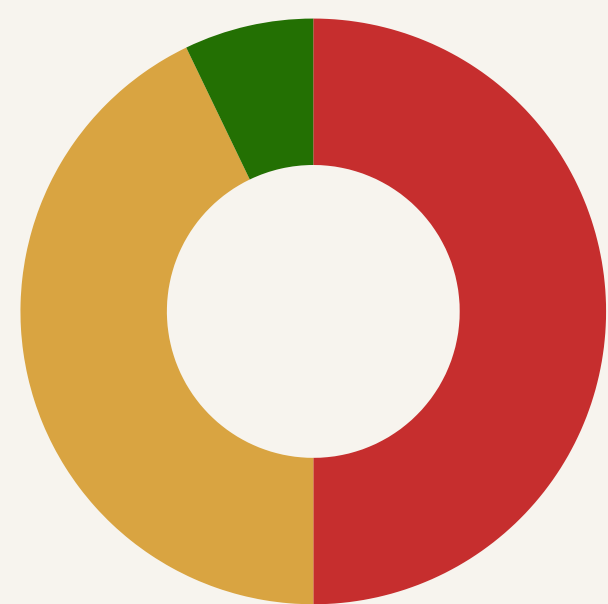
50%

de los oficiales
reporta desagrado
con su uniforme
actual.

El problema

“...es **incómodo**; estéticamente se ve bien, pero **no hay elasticidad** en la tela que ayude... se siente como un **obstáculo** tener un uniforme tan **rígido**.”

— Oficial de Carabineros, 2026



● 50% Desagrado
● 43% Neutral
● 7% Agrado

n= 24

Apreciaciones generales sobre el uniforme de usuario.

- El pantalón actual no se adapta a las distintas épocas del año ni entornos de trabajo.
- El cinturón presenta fallas al momento de equiparse en terreno.
- Cambios de temperatura generan incomodidad durante jornadas de 12 a 24 horas.

Oportunidad: Adecuar el uniforme de Carabineros para reducir la incomodidad en el trabajo en terreno.

Usuario

Oficiales de Carabineros que salen a **terreno**: patrullaje, persecuciones y operativos de emergencia.

La solución

Cinturón integrado táctico

Agarres móviles que permiten equiparse de forma rápida y segura.

Cierres de ventilación

Mallas que regulan la temperatura según el entorno de trabajo.

Fijación de capa térmica

Cierre YKK táctico de alta resistencia, instalación rápida, con hasta 7 años de uso

Capa térmica desmontable

Se instala o retira según la época del año, sin cambiar de pantalón.

Inspirado en: el cinturón táctico policial y el pantalón de trekking, combinando lo mejor de ambos en una sola prenda de servicio para Carabineros.

3

Sistemas integrados: ventilación, capa térmica y cinturón táctico

12–24h

jornadas de servicio que el diseño busca acompañar

1

prenda adaptable a todas las épocas del año

Beneficios

- ✓ **Regula la temperatura** en cualquier época del año gracias a su sistema de ventilación y capa térmica.
- ✓ **Configuración personalizada** del equipamiento mediante agarres mecánicos en el cinturón.
- ✓ **Agiliza el equipamiento:** el cinturón táctico va unido al pantalón, reduciendo tiempos de vestuario.
- ✓ **Mayor seguridad y comodidad** en jornadas extensas de hasta 24 horas en terreno.

Validado en terreno

Testeo mediante **paseo cognitivo** con el usuario

Resultados del testeo

↑ Puntos a mejorar

1. Validar resistencia del cinturón con carga real.
2. Especificar durabilidad de la capa térmica.
3. Riesgo de enganche en cierres de ventilación

✓ Ajustes realizados por el equipo

Cinturón: Agarres mecánicos de conexión rápida; el equipo no cae en forcejeos ni golpes.

Durabilidad: Uso de cierre YKK táctico táctico; 5-7 años de vida útil

Cierres: Implementación cierres **internos**