



Que hacemos?

- Fabricamos y comercializamos productos de protección contra ambientes o condiciones agresivos (civil, militar e infraestructura)
- Pretendemos generar protección para la población Colombiana y Latinoamericana en búsqueda de disminuir el número de mutilados por accidentes con minas antipersonal y víctimas por falta de protección en situaciones de alto riesgo.



Que hacemos?

- Realizamos avances en nuevos materiales y procesos para el desarrollo de productos que generen una rentabilidad adecuada para nuestros socios, permitiendo un proceso continuo de innovación tecnológica.



COMPOSITES

ANTECEDENTES

Problemática MAP en Colombia

MAP Artesanales



50g-350g
de ANFO

Vs

MAP Industriales

M14



PMA-2



Claymore

50g- 100g
Explosivo



72B1



ANTECEDENTES

Problemática MAP en Colombia

Colombia ocupa el primer lugar en el mundo en cuanto a número de víctimas causadas por MAP

**El 65% de las víctimas son militares (5.209)
El 35% son civiles (2.796)**

ANTIOQUIA PRIMERO EN LAS ESTADÍSTICAS NACIONALES

Entre 1990 y 30 de septiembre de 2009, Antioquia registra el mayor número de víctimas: 1.792



*Línea de protección
contra MAP y protección
balística*

- El producto principal es una bota de militar con protección contra MAP (diseñada para el territorio y problemática Colombiana).
- Productos para la protección balística que ofrecen movilidad, ergonomía y bajo peso.

Protección anti MAP

Botas Protección MAP



Protección MAP



Placas Anti Trauma



Blindaje para infra estructuras



BOTAS DE PROTECCIÓN CONTRA

Mineprotection®:

Mecanismos de repulsión, absorción y desintegración de ondas de choque.

Ondatek®:

Sistema de rechazo de ondas de choque usado en suelas de botas de protección contra minas antipersonal MINEPRO. Incluye geometrías que rechazan ondas de choque y una flexibilidad especial que reduce la fatiga del usuario de las botas

Monosole®:

Sistema que integra el blindaje en la suela de caucho vulcanizado, botas mas livianas y con mayor flexibilidad.



I + D

- Proceso constante de I+D en el desarrollo de **nuevos materiales**, identificación de productos e investigación de mercados.
- Investigación con **pruebas de laboratorio y de campo** para la verificación de resistencias y durabilidad



I + D

Pruebas de resistencia y control de Calidad

- Pruebas con PENTOLITA de demolición simulando cargas minas hechizas.
- Pruebas con PENTOLITA hasta 200 gm para evaluar resistencia de materiales
- Colaboradores FAC (CACOM 5) y Ejercito (BIOPS - CINAME)
- Polígono bajo norma NIJ



Tecnología MINEPRO



COMPOSITES



TEXTILES



DISEÑO



CALZADO



Usuarios - Beneficios

FFMM: Fuerza despliegue rápido Armada, comandos de policía antinarcóticos, policía de carretera y cuerpos de desminadores militares y humanitarios

Civil: erradicadores de coca. Campesinos en zonas de alta influencia de MAP

Fundaciones y ONG's:

fundación
Empresas Públicas de Medellín E.S.P.



Placas y cascos: Policía de Carreteras, Fuerzas de Despliegue Rápido y patrullas fluviales



		MINEPRO S.A.S. Crr 53 # 29 c- 103 Medellín Colombia Teléfono: (574) 235 18 21	Precios de venta al publico V-2010-03 Fecha:27-07-2010
Ítem	Referencia	Descripción	Precio de venta
BOTAS DE PROTECCIÓN CONTRA MINAS ANTIPERSONAL			
1	 00-000012	Bota de combate blindada militar altura media, color negro. Blindaje con ondatec y mineprotection, caña según norma NTMD 0099-A4, suela resistente a hidrocarburos.	\$ 475.000
2	 00-000013	Bota de combate blindada militar altura media, tipo opanque, color negro. Blindaje con ondatec y mineprotection, caña según norma NTMD 0009-A3, suela resistente a hidrocarburos.	\$ 475.000
3	 00-000014	Bota de trabajo blindada altura media, color negro. Blindaje con ondatec y mineprotection, caña deportiva, suela resistente a hidrocarburos.	\$ 475.000
4	 00-000015	Bota de trabajo blindada, color negro. Blindaje con ondatec y mineprotection, caña baja para personas que no están acostumbradas a usar calzado militar, suela resistente a hidrocarburos.	\$ 475.000

ANTECEDENTES

MINE-PRO surgió en el año 2005 como resultado de un proyecto académico en la UPB, que pretendía dar solución al alto número de mutilados por minas antipersonal (MAP) que la Fuerza Aérea en CACOM 5 tenía identificados.



Ganador: IV premio ANDI a la Creación de empresa 2008



ANTECEDENTES



El SENA a través de Colciencias Asigna a MINEPRO recursos por \$110.000 para para el escalamiento industrial del producto Bota de Protección contra MAP.



En el año 2009 Minepro radica la patente bota de protección para mina antipersonal.

En donde estamos?

Agosto 2009: MINEPRO Inició operación planta para fabricación de botas, pecheras de protección contra MAP y placas anti trauma (recursos propios y del SENA bajo Ley 344).

Capacidad Planta: 2000 botas, 100 pecheras y 200 placas mensuales.

Iniciando comercialización:

- Botas de protección contra MAP



- Gafas anti fragmentos



Responsabilidad social empresarial



**Haz parte de la solución
Ayudanos a proteger**

Si quieres hacer parte de la solución Contáctanos para
que una posible victima pueda tener protección.

www.fundacionminepro.com / www.mineprotec.com

Email: Aduque@mineprotec.com / Teléfono: (57 4) 235 1821 / Celular: (57) 320 680 8646

Quienes nos apoyan?





Productos de protección contra ambientes o condiciones agresivos para personal o infraestructura
aduque@consultainteligente.com.co / Calle 35 # 83 - 46 / Tel. (4) 4 13 62 95 / Cel. 300 279 14 45

