

Salvando VIDAS

DESMINADO HUMANITARIO

NIKKEN



0192737399 0192737399 0192
BRDEH

Salvando VIDAS

DESMINADO HUMANITARIO

Director
CR. HOOVER YARLEY RIOS ROMÁN

Subdirector
CR. OMAR IGNACIO LEAL

Comité editorial
TE. JUAN CAMILO GIL
CS. FERNANDO ORDÓÑEZ

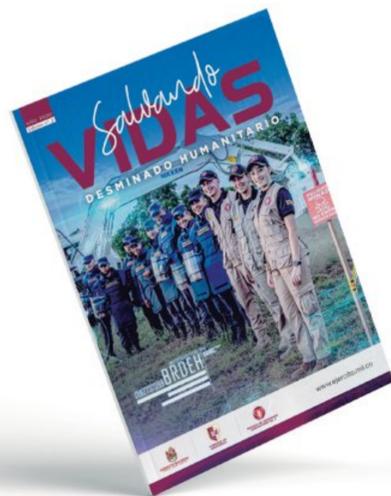
Redacción general
SANDRA CACUA ROJAS
Comunicadora Social y Periodista

Colaboradores
TE. JESICA LONDOÑO RINCÓN

Diseño y diagramación
Kelwyn Muñoz Salinas

Fotografía
TE. JUAN CAMILO GIL
SLP. LEANDRO DE LA ROSA
SANDRA CACUA ROJAS

Impresión
PUBLICACIONES EJERCITO



ÍNDICE

Pag. 01



EDITORIAL

Pag. 06



PRESIDENTE DUQUE

Pag. 08



GR. SEPULVEDA COING

Pag. 08
DESCONTAMINA COLOMBIA INFOGRAFIA RESULTADOS

Pag. 12



BRIGADA DE DESMINADO HUMANITARIO, **FUERZA IMPARABLE PARA DESCONTAMINAR A COLOMBIA** DE LAS MINAS ANTIPERSONAL

Pag. 13



DESMINADO HUMANITARIO: **UNA PRIORIDAD PARA APC-COLOMBIA Y LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL**

Pag. 14
POSIBLES EDUCACION EN RIESGO DE MINAS

Pag. 15



CULTIVO DE COCONA, **ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN LOS CAMPOS LIBRES** DE SOSPECHA DE MINAS ANTIPERSONAL

Pag. 17



GRANADILLA **TIPO EXPORTACIÓN EN TERRENOS DESMINADOS**

Pag. 20



DECENAS DE **FAMILIAS HAN REGRESADO AL SUR DEL TOLIMA** GRACIAS AL DESMINADO HUMANITARIO

Pag. 22



DESMINADO HUMANITARIO **UN COMPROMISO CON EL FUTURO** DE PENSILVANIA, CALDAS

Pag. 24



EDUCACIÓN **SIN MIEDO**

Pag. 27



DESMINADORES **PROMUEVEN LA CONSERVACIÓN** DE LA ORINOQUÍA

Pag. 27



COLOMBIA Y BRASIL, **UNIDOS POR UN PROPÓSITO**

Pag. 31



ESTUDIO NO TÉCNICO, **CAPACIDAD ESENCIAL PARA REALIZAR EL DESMINADO HUMANITARIO**

Pag. 34



PRADERA, VALLE DEL CAUCA, **MUNICIPIO QUE ENCARA LAS MINAS ANTIPERSONAL**

Pag. 38



VESTIDOS DE **VALENTÍA SOLDADOS DESPEJAN** A ANTIOQUIA

Pag. 40



EL PRIMER MUNICIPIO **DESMINADO ES REFERENTE DE SEGURIDAD EN EL ORIENTE ANTIOQUEÑO**

Pag. 42



HOMENAJE PELOTON BILINGÜE





EDITORIAL

Se cumplen cuatro años de haber jurado como soldados limpiar el territorio nacional de las minas antipersonal, una misión que día a día enfrentamos con profesionalismo y heroísmo por la vida de los colombianos.

Aunque para muchas personas este año ha sido difícil, desde un inicio los desminadores del Ejército Nacional lo vimos como un reto que pondría a prueba ese amor y servicio por los demás.

Es así como a pesar de la pandemia que afrontan miles de naciones, entre ellas nuestra querida Colombia, las operaciones de desminado humanitario se sostienen para evitar que decenas de compatriotas sean las nuevas víctimas de artefactos explosivos.

Hoy agradezco a los protagonistas de esta misión, a mis soldados desminadores, aquellos que tienen intacta su convicción, sus principios y valores para actuar con heroísmo y derrotar al enemigo que busca opacar el progreso y la tranquilidad de familias y regiones.

Es de resaltar que el apoyo irrestricto y la confianza del mando institucional ha sido esencial para que a pesar de las circunstancias que vive nuestro país, los hombres y mujeres que hacen el desminado humanitario sigan firmes en su labor.

A su vez, la cooperación internacional mediante donaciones e intercambios de conocimiento ha fortalecido la proyección del trabajo que desarrolla cada soldado desminador.

Ratifico mi compromiso y el de mis soldados en seguir salvando vidas y aportando para que el retorno de miles de familias a sus hogares sea una realidad.

Estamos seguros que el desminado humanitario continuará siendo el eje principal para que los habitantes puedan hacer uso legítimo de sus tierras y de la mano del Estado emprendan proyectos productivos que robustezcan la economía local y regional.



IVÁN DUQUE MÁRQUEZ

PRESIDENTE DE LA
REPÚBLICA DE COLOMBIA

Una de las prácticas más execrables de los terroristas que han querido doblegar a Colombia es la instalación de minas antipersonal. Así han querido proteger sus acciones violentas y sus economías criminales.

Estas minas han causado miles de víctimas civiles y de miembros de la Fuerza Pública. Han sido una gran fuente de dolor para muchas familias colombianas. Pero ese horror no nos ha derrotado y le hemos hecho frente con las capacidades y el profesionalismo de nuestro Ejército Nacional.

Tenemos el orgullo de decir que la Brigada de Ingenieros de Desminado Humanitario No. 1 es la más fuerte, sofisticada y capacitada en el mundo, y la que mayor adaptabilidad tiene para afrontar los retos del desminado humanitario.

Estamos orgullosos de la preparación y profesionalismo de los más de 5.000 hombres y mujeres que integran esta Brigada y la Agrupación de Explosivos y Desminado de la Infantería de Marina, que han logrado la liberación de millones de metros cuadrados de sospecha de contaminación por minas antipersonal.

En dos años de nuestro Gobierno hemos alcanzado 129 municipios libres de minas antipersonal, de los cuales el Ejército Nacional ha desminado 121. Además, ha intervenido otros 91 municipios, ha despejado 3.481.864 metros cuadrados y ha neutralizado 514 artefactos explosivos.

Son muchas las vidas que se han salvado gracias al desminado humanitario, una peligrosa tarea que le abre caminos al país y le permite pasar una temible página de horror. Todos los colombianos estamos inmensamente agradecidos con nuestro Ejército por esta labor que nos libera del terror de los violentos.

Por eso seguiremos apoyándolos. Para las vigencias 2020, 2021 Y 2022, vamos a fortalecer la capacidad nacional de desminado humanitario con un presupuesto de más de medio billón de pesos.



El trabajo sigue, pero nos tranquiliza saber que está en manos de mujeres y hombres capacitados para hacerlo, y que lo hacen con gran patriotismo y amor por Colombia. El país entero los apoya y los lleva en su corazón.

BRIGADA DE INGENIEROS DE DESMINADO HUMANITARIO, UNA CAPACIDAD NACIONAL PARA EL PROGRESO DE COLOMBIA

Por: Brigadier General Omar Esteban Sepúlveda
Comandante Comando Ingenieros

Los soldados colombianos están altamente entrenados para afrontar cualquier misión que requiera el despliegue de capacidades con el fin de generar estabilidad y progreso en las regiones más vulnerables, con el paso del tiempo nos hemos ido modernizando ajustando el trabajo a los cambios operacionales, siendo el arma de Ingenieros Militares un pilar fundamental para el desarrollo de la nación.

En las últimas décadas hemos sido testigos de cómo la mano enemiga ha amedrentado a la población civil con el fin de contener las operaciones ofensivas de las tropas empleando el uso indiscriminado de minas antipersonal, como una muestra fehaciente de la cobardía de los grupos armados ilegales quienes por lo general ante la incapacidad de enfrentar a nuestros hombres emplean estos artefactos explosivos, violando los Derechos Humanos y trasgrediendo los postulados del Derecho Internacional Humanitario.

Colombia alineada con la Convención de Ottawa de 1997, donde hace referencia a la prohibición del empleo, almacenamiento, producción y transferencia de minas antipersonal y sobre su destrucción, participa activamente de esta iniciativa internacional que busca acabar con el sufrimiento que han causado estos artefactos explosivos.

Actualmente se está haciendo un gran esfuerzo por limpiar los terrenos que tienen sospecha de



contaminación por minas antipersonal. El Ejército Nacional delegó esta misión a los militares del arma de Ingenieros quienes desde el 2005 conforman la Brigada de Ingenieros de Desminado Humanitario N°1.

Esta labor titánica merece todo nuestro respeto y admiración a quienes con valentía asumen la responsabilidad de destruir de manera controlada estas trampas mortales, no es una tarea fácil, teniendo en cuenta que muchos de estos artefactos fueron sembrados por los terroristas de forma aleatoria y sin control alguno.

Dentro de las tareas del Desminado Humanitario se encuentran los Estudios No Técnicos, los cuales se definen como una herramienta diseñada para dimensionar el grado de afectación de una zona apoyados de una minuciosa investigación y entrevistas con la comunidad con el fin de georeferenciar y microfocalizar las zonas contaminadas, una vez consolidada la información se avanza en los Estudios Técnicos permitiendo la delimitación de las áreas peligrosas o con sospechas de minas.

Hemos ido avanzando y gracias a la experiencia de nuestros soldados colombianos se han desarrollado técnicas de despeje como el Desminado Canino y el Desminado Mecánico fortaleciendo nuestras capacidades de reacción ante este tipo de eventos con material explosivo.

Nuestro reto en el 2020 es descontaminar 1'800.000 metros cuadrados libres de sospecha de minas antipersonal, gracias al liderazgo institucional y operacional hemos logrado en nueve meses intervenir 1.430.475 de metros cuadrados, lo que nos acerca cada vez más a la meta estipulada por el Gobierno Nacional.

Nuestros desminadores desde el 2005 han destruido 4.100 minas antipersonal, 975 municiones sin explotar y 1.455 artefactos explosivos improvisados que fueron retirados de los campos colombianos permitiendo a los campesinos el uso legítimo de las tierras aportando de forma positiva a su economía.

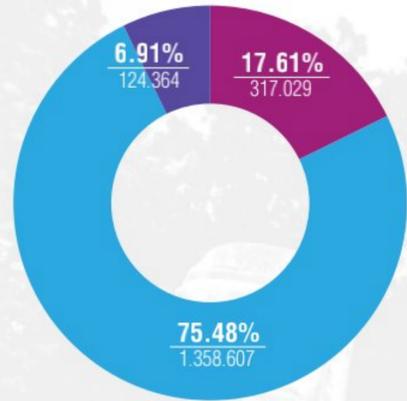
A la fecha se han entregado a los colombianos

212 municipios libres de sospecha de contaminación con minas antipersonal este importante resultado da cuenta del compromiso de los soldados que integran el Desminado Humanitario

El plus de esta unidad especial de Ingenieros Militares es, "salvar vidas", del mismo modo, la reconstrucción del tejido social y el desarrollo comunitario, por esta razón hemos podido avanzar en los municipios que están libres de sospecha de minas apoyando estrategias articuladas con instituciones públicas y privadas que han fortalecido el desarrollo de 17 proyectos productivos en toda la nación, impulsando a la comunidad para trabajar las tierras con el fin de generar confianza y estabilidad.

Motivados siempre por la sonrisa de los más pequeños y la tranquilidad de las familias que han retornado de forma segura a los campos libres de sospecha de minas, los Ingenieros Militares seguiremos trabajando incansablemente por salvaguardar la integridad de los colombianos, construyendo caminos de progreso y paz.

Total m² Intervenido



■ m² Despejados ■ Faltante Meta ■ m² Liberados ENT

MUNICIPIOS LIBRES de sospecha de contaminación con minas antipersonal

META
32 MUNICIPIOS

HOY ENTREGAMOS
12 MUNICIPIOS



Resultados 2020

Total Área Intervenido
1.482.971 m²

Área Despejada Diaria
9.487 m²

Área Despejada Acumulada
1.358.607 m²

Área Liberada ENT
124.364 m²

Minas Antipersonal
88

Municiones sin Explotar
26

Artefactos Explosivos Improvisados
02

Resultados históricos 2005-2020

Total Área Intervenido
1.482.971 m²

Área Despejada
9.487 m²

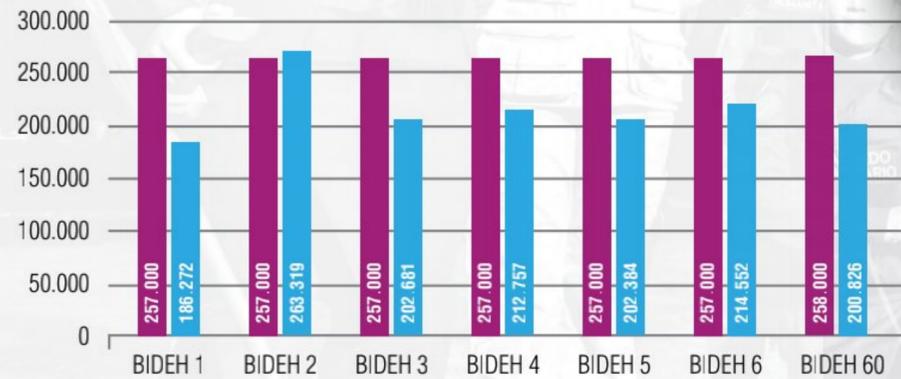
Área Liberada ENT
9.487 m²

Minas Antipersonal
9.487 m²

Municiones sin Explosionar
9.487 m²

Artefactos Explosivos Improvisados
02

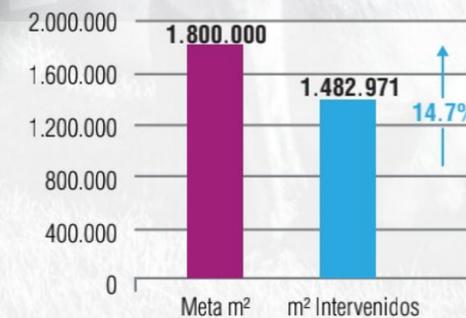
m² Intervenido 2020



Resultados Divisiones

| DIV | MUNICIPIOS ASIGNADOS | MUNICIPIOS INTERVENCIÓN | M ² DESPEJADOS ACUMULADOS | M ² DESPEJADOS DIARIOS | M ² LIBERADOS ENT | EVENTOS INVESTIGADOS | DESTRUCCIÓN DE AE | | | MUNICIPIOS ENTREGADOS LSCM |
|-------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------|------|-----|----------------------------|
| | | | | | | | MAP | MUSE | AEI | |
| 01 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 02 | 15 | 14 | 92.734 | 368 | 22.318 | 44 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 03 | 12 | 8 | 214.552 | 1.165 | 0 | 18 | 10 | 5 | 2 | 0 |
| 04 | 7 | 5 | 65.426 | 94 | 0 | 29 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 05 | 21 | 21 | 364.158 | 2.181 | 80.779 | 92 | 24 | 6 | 0 | 2 |
| 06 | 9 | 9 | 278.809 | 1.683 | 0 | 46 | 33 | 10 | 0 | 0 |
| 07 | 14 | 9 | 199.541 | 937 | 21.267 | 18 | 15 | 3 | 0 | 7 |
| 08 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FT-CO | 3 | 1 | 143.387 | 3.059 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| TOTAL | 90 | 73 | 1.358.607 | 9.487 | 124.364 | 252 | 88 | 26 | 2 | 12 |

Avance Meta



BRIGADA DE INGENIEROS DE DESMINADO HUMANITARIO N.º 1

- Amazonas 1 Municipio
- Caquetá 1 Municipio
- Putumayo 2 Municipios
- Nariño 5 Municipios
- Cauca 8 Municipios
- Huila 12 Municipios
- Tolima 16 Municipios
- Valle de Cauca 10 Municipios
- Quindío 4 Municipios
- Risaralda 6 Municipios
- Caldas 9 Municipios
- Cundinamarca 38 Municipios
- Meta 9 Municipios
- Guanía 1 Municipio
- Casanare 5 Municipios
- Boyacá 11 Municipios
- Santander 20 Municipios
- Antioquia 26 Municipios
- Córdoba 2 Municipios
- Sucre 5 Municipios
- Bolívar 4 Municipios
- Magdalena 7 Municipios
- Atlántico 2 Municipios
- Cesar 6 Municipios
- La Guajira 2 Municipios

BRIGADA DE DESMINADO HUMANITARIO, FUERZA IMPARABLE PARA DESCONTAMINAR A COLOMBIA DE LAS MINAS ANTIPERSONAL

Por: Miguel Ceballos Arévalo,
Alto Comisionado para la Paz.



El desminado humanitario tiene como propósito liberar tierras de la contaminación tanto de minas antipersonal como de municiones usadas sin explotar, para restituir a las comunidades su derecho al uso de la tierra con plena libertad y para salvar miles de vidas de este enemigo oculto.

Debido a la dinámica de los grupos armados ilegales en Colombia, las minas antipersonal son artefactos que no cuentan con patrones específicos de instalación o con alguna georreferenciación para ubicarlas, razón por la que las labores de desminado se convierten en un proceso de largo aliento realizado por personas expertas debidamente capacitadas y entrenadas.

Descontaminar el territorio colombiano es una tarea titánica que requiere el valor, la dedicación y el sacrificio de los desminadores en su misión de despejar las zonas rurales de las minas antipersonal.

En este contexto, la Brigada de Ingenieros de Desminado Humanitario del Ejército Nacional, es una de las capacidades nacionales más grande del mundo, con alrededor de cuatro mil hombres y mujeres, que día a día despejan centímetro a centímetro los territorios afectados.

Actualmente Colombia cuenta con un total de 407 municipios declarados libres de sospecha de minas antipersonal, 211 liberados por la Brigada de Desminado Humanitario mediante la destrucción de 1.036 artefactos explosivos que permitieron despejar 1.772.680 de metros cuadrados del territorio colombiano.

Durante el Gobierno del Presidente Iván Duque, se ha realizado la más grande entrega de un mandatario en el país: 129 municipios libres de sospecha de minas antipersonal, equivale a 31 por ciento del total de los municipios liberados desde 2012.

A pesar del periodo de aislamiento a causa del COVID-19, la Brigada de Ingenieros de Desminado Humanitario no detuvo su misión contra las minas antipersonal, garantizando el desarrollo de las operaciones de desminado humanitario en las zonas rurales de 66 de los 91 municipios que tiene asignados, cumpliendo con todos los protocolos de bioseguridad establecidos para evitar la propagación. Estas labores de despeje se realizaron alejados de la población civil, ya que las áreas de trabajo se encuentran en sitios de difícil acceso.

Durante dicho periodo culminaron con éxito el curso virtual de entrenamiento para promotores en Educación en el Riesgo de Minas Antipersonal, 17 integrantes de la Brigada de Desminado, quienes contribuirán a disminuir la accidentalidad por causa de estos artefactos explosivos mediante la sensibilización y apropiación de comportamientos seguros dirigidos a las comunidades en riesgo.

De esta manera, la Brigada de Desminado Humanitario continúa aportando al progreso y desarrollo de las comunidades, generando paz con legalidad y contribuyendo a hacer realidad el ideal de hombres, mujeres y niños para retornar a sus tierras libres de minas antipersonal.

DESMINADO HUMANITARIO: UNA PRIORIDAD PARA APC-COLOMBIA Y LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Por: Ángela Ospina de Nicholls



Garantizar a las comunidades el derecho al uso de sus tierras y la libre movilidad en sus veredas y campos, es nuestro gran objetivo con la erradicación de las minas antipersonales. En Colombia hemos recorrido un largo camino con la eliminación de estos artefactos en más de 158.830m² del territorio nacional y aunque esta cifra es muy esperanzadora, todavía tenemos numerosos desafíos para acabar con esta práctica que va en contra del Derecho Internacional Humanitario.

El desminado humanitario es un desafío global al que no debemos enfrentarnos solos. Colombia hace parte de los 162 países que firmaron la Convención de Ottawa en 1997 con el fin de acabar con esta práctica que ha afectado, en su gran mayoría, a civiles inocentes. Esta suma de voluntades de la comunidad internacional nos ha permitido fomentar los principios humanitarios y hacer mejores y mayores esfuerzos para limpiar de manera eficiente y coordinada las zonas minadas en nuestro país.

Las alianzas con el sector público-privado y la filantropía son una muestra de la solidaridad y cooperación entre las naciones que buscan acabar con este flagelo. Un gran ejemplo de estos acuerdos es la donación hecha por la Fundación Howard F. Buffett, de la cual se destinaron USD 38.120.000 para desminado humanitario y cuyo aporte ha permitido mejorar la capacidad de respuesta de la Brigada de Desminado Humanitario, por medio de la dotación de ambulancias, motocicletas, mejoramiento de comunicaciones e instalaciones, entrenamiento de caninos, kits de primeros auxilios y capacitación, entre otros.

Durante los últimos tres años, APC-Colombia ha

coordinado y canalizado aportes de países y organizaciones públicas y privadas internacionales como Canadá, Francia, Suiza, Italia, Canadá, Noruega, USA, Nueva Zelanda, el Fondo de Naciones Unidas, JICA la Embajada de Francia en Colombia, COSUDE, USAID, AICS, la Embajada de Nueva Zelanda y Global Affairs Canada, entre otros. En los últimos tres años el valor total de los aportes por cooperación internacional destinados al desminado humanitario ascienden a USD10.810.050,39. En 2018, conseguimos apoyo por un valor de USD 3.745.654; en el año 2019 las contribuciones internacionales llegaron a USD 5.165.863,00 y en 2020 hemos gestionado aportes por un valor de USD 1.898.532,57.

También es importante resaltar el papel de las organizaciones civiles que se han unido a esta lucha como: The Halo Trust, H&I, Danish Demining Grup (DDG), Campaña Colombiana Contra las Minas (CCCM), Attex, APN y Humanicemos DH, organización que nace del proceso de paz dedicada a la erradicación de minas antipersonales.

Finalmente, quiero hacer un reconocimiento a la Brigada de Desminado Humanitario del Ejército Nacional por su el gran trabajo realizado en esta tarea y en el restablecimiento de las condiciones de bienestar, movilidad y seguridad de muchos colombianos.

Desde la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional, APC-Colombia, seguiremos trabajando para garantizar la protección de la vida, velar por los derechos humanos de los colombianos, construir desarrollo progreso y bienestar y cumplir con los compromisos de la política de paz con legalidad.

COMPONENTES DE LA ERM

¿QUÉ ES LA EDUCACIÓN EN EL RIESGO DE MINAS ANTIPERSONAL?

Es un conjunto de procesos dirigidos a la población civil, que busca sensibilizar y fomentar una cultura de comportamientos seguros, para reducir el riesgo a un nivel donde la gente pueda vivir de manera segura y crear un entorno donde se dé un desarrollo económico y social libre de las limitaciones impuestas por la presencia de artefactos explosivos.

DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN PÚBLICA

Actividades de comunicación unidireccional encaminadas a reducir el riesgo de daños provocados por las MAP/MSE/TE, mediante la sensibilización de personas y comunidades sobre dichos riesgos.

EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN

Son todas las actividades educativas y de capacitación encaminadas a reducir el riesgo de daños, provocados por las MAP/MSE/TE mediante la sensibilización de la amenaza que estos representan, para las personas y comunidades. Mediante la promoción de cambios de comportamiento; impartiendo y adquiriendo conocimientos, actitudes y prácticas a través de la enseñanza y el aprendizaje.

GESTIÓN DEL RIESGO COMUNITARIO

ES la acción integral contra MAP/MSE/TE que deberá propender por el fortalecimiento de las capacidades locales, a través de procesos participativos y de empoderamiento que se materialicen en planes de gestión de riesgo municipales, escolares o de otra índole.



MUNICIPIOS EN INTERVENCIÓN CON ERM

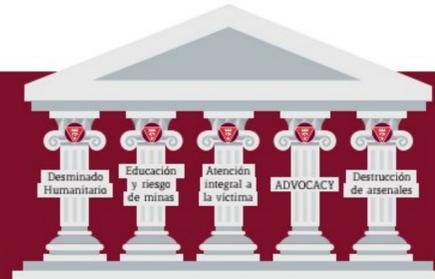
2.846.514
población proyectada a beneficiar



- 17** Facilitadores
- 13** Departamentos
- 41** Municipios

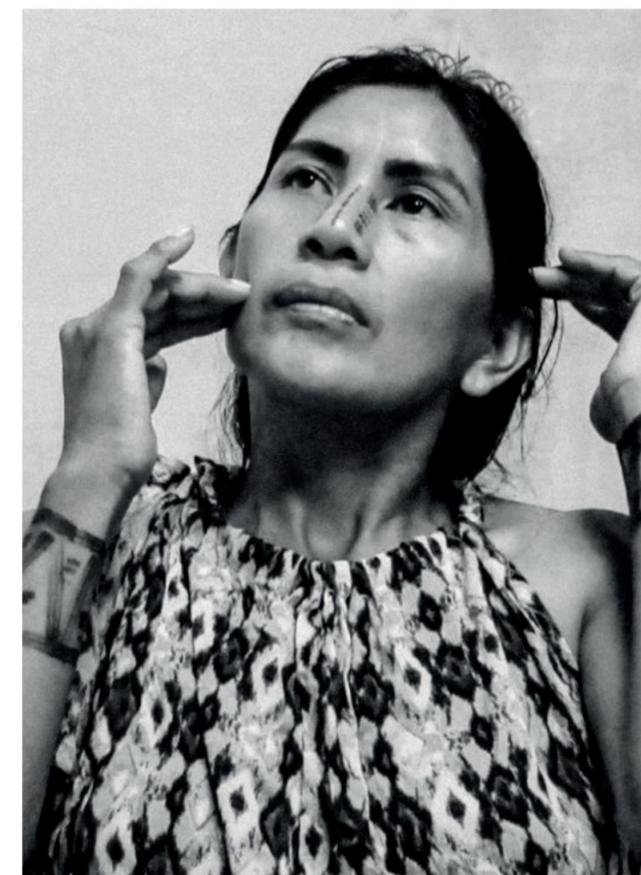


PILARES DE LA ACCIÓN INTEGRAL CONTRA MINAS ANTIPERSONAL (AICMA)



CULTIVO DE COCONA, ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN LOS CAMPOS LIBRES DE SOSPECHA DE MINAS ANTIPERSONAL

Por: SS. David Ramos Cuesta
Suboficial BIDEH N. °1



Ninfa Herrera gobernadora del asentamiento K+G+fene Murui de la Montañita Fuente: Ninfa Herrera

El desarrollo de las labores de desminado humanitario en las diferentes áreas del departamento del Caquetá ha permitido la aceptación de los soldados del Batallón de Ingenieros de Desminado Humanitario N. °1 en las comunidades campesinas e indígenas, haciéndolos partícipes activos de un sin número de actividades, donde se ha logrado apoyar los procesos comunitarios que se adelantan en cada territorio.

Esto ha facilitado de manera positiva las tareas concernientes al desminado humanitario, favoreciendo notablemente la búsqueda de alternativas que permitan la implementación de proyectos sostenibles que sean viables en las áreas libres de sospecha de minas antipersonal.

Con el fin de recuperar la producción y comercialización de frutos exóticos de la región amazónica, se tuvo en cuenta diferentes especies frutales nativas donde se analizaron diferentes puntos de vista, como la ubicación geográfica de las áreas donde se cultivará el fruto, su conservación a las incidencias climáticas y transporte, resistencia de la planta a las características del suelo y la factibilidad de replicar en otras zonas del departamento.

Es así como gracias a la interacción con las comunidades se logró conocer un fruto exótico amazónico llamado Cocona o también conocido científicamente como Solanum sessiliflorum, y aunque no es muy común encontrarlo debido a su poca





comercialización, los soldados se dieron a la tarea de investigar acerca de este fruto, sus métodos de propagación, cultivo, comercio y sus propiedades con el propósito de producirlo en el vivero forestal del Batallón de Desminado, para luego ser donado en la implementación de proyectos productivos y apoyar a las comunidades donde se ha intervenido con técnicas de desminado humanitario.

Ninfa Herrera, representante del pueblo Murui – Muina, Utitoto, describe la Cocona como un fruto medicinal que ayuda a regular la tensión arterial entre otras propiedades, *“esta fruta es consumida para disminuir el azúcar en la sangre, combatir la anemia, proteger los riñones, mejorar el hígado. También el consumo de Cocona mejora la textura del cabello, y esto lo revelo como un secreto de belleza, debido a que la mujer indígena no acostumbra a realizarse tratamientos para el cabello en centros o salones de belleza”*.

Así pues, conociendo los beneficios que proporciona y lo importante que es para las comunidades indígenas y campesinas del Caquetá, los soldados desminadores se dieron a la tarea de realizar un plan piloto de siembra de Cocona, sembrando 100 plántulas en la finca El Bethel, ubicada en la vereda Providencia del municipio de El Paujil, Caquetá, propiedad de Dalia Monroy Serrano, quien manifiesta estar muy agradecida, pues en estos tiempos de pandemia le ha sido muy útil para su consumo doméstico.

“Yo a futuro lo veo como una alternativa sostenible, puesto que este fruto no requiere costos de inversión para su cultivo y sostenimiento, en razón a que este se adapta muy bien a las condiciones del suelo de nuestro departamento, el único abono que se implementa es la aplicación de abono orgánico como hojas secas y excretas de animales. La verdad este fruto ha despertado mi motivación por los resultados obtenidos, espero seguir contando con los desminadores y el suministro de más plántulas de Cocona con el fin de comercializarlo para el sostenimiento de mi familia, pues soy madre cabeza de hogar”.

Entre tanto, Diego Castro, ingeniero agroecólogo y quien creó una empresa llamada Pura Amazonia con sede en Florencia, Caquetá, narra cómo se interesó por este producto: *“Me di a la tarea de utilizar la pulpa de este fruto para producir néctar de cocona, mermelada, galletas y dulces, los cuales los comercializo en la región donde han tenido una muy buena aceptación por los consumidores”*.

Con este tipo de iniciativas, los uniformados aportan a economías sostenibles sin afectar el medio ambiente.



Siembra de planta de Cocona Vereda Providencia el Paujil finca el Bethel Fuente: Slp Brayan Niño Díaz

GRANADILLA TIPO EXPORTACIÓN EN TERRENOS DESMINADOS

Por: SS. Víctor Riveros
Suboficial BIDEH N. °2

Entre 20.000 y 30.000 mil granadillas son comercializadas mensualmente por una familia beneficiada con el desminado humanitario.



Más de 600 hombres y mujeres trabajan en el sur del Tolima para devolver a centenares de familias las tierras, los sueños y generar proyectos incluyentes que harán de una cosecha grandes tierras.

Treinta años atrás a Alirio Ramos un agricultor tolimese, le invadía la máxima tristeza, el miedo y el pensar en un fatal episodio en el que quizás podría terminar su vida.





“En la década de los 90 las extintas Farc empecinadas con la siembra indiscriminada de minas antipersonal, intimidaron el corregimiento de Gaitania en el municipio de Planadas, durante el conflicto armado que vivía el país. Yo vivía con temor, era difícil transitar por mis predios, trabajar en ellos, las minas antipersonal se apoderaron de mi montaña, del medio que generaba el sustento de mi familia, todos nos encontrábamos frustrados de solo pensar que al ir a la montaña, podíamos perder una de nuestras extremidades o porque no, la vida misma”, relata con lágrimas en sus ojos Alirio, mencionando a su vez, los episodios que tuvo que vivir al escuchar los estruendos de las explosiones cuando algunas de sus reses cayeron en terrenos minados.

Afirma también que fue muy difícil para él poder informar o buscar ayuda del desminado humanitario por posibles intimidaciones de grupos armados al margen de la ley.

EL CAMBIO

Cuando llega el desminado a finales del año 2017 al sur del Tolima, específicamente al corregimiento Gaitania del municipio de Planadas, el agricultor tuvo la oportunidad de hablar con el sargento Zarabanda, quien lideraba el equipo de Estudios No Técnicos, a él le manifestó lo ocurrido en su predio y las prohibiciones que grupos armados le hicieron a su familia de no caminar por los potreros.



Al escuchar la versión del tolimense, los uniformados programaron las visitas y después de analizar la zona, demarcar con cintas y un letrero de peligro, indicaron el riesgo que representaba el transitar por ese lugar.

Tras varios meses de trabajo, la zona fue declarada y entregada como territorio libre de sospecha de minas antipersonal.

“Un cambio radical poder volver a mis predios, la tierra estéril se fortaleció nuevamente por el desminado, de ahí creció la semilla de la granadilla, proyecto productivo en el que participo con mi familia, entre ellos, mis hijos. Gracias a los héroes del desminado humanitario puedo cultivar la granadilla totalmente orgánica y tecnificada, obteniendo aproximadamente 300 cajas, que me da la capacidad de distribución al distrito especial como Bogotá y de ahí exportarla a través de frutas comerciales S.A. para el consumo a toda la comunidad. Mis tierras son prósperas, los miedos y el sufrimiento quedaron atrás, hoy me proyecto como un hombre sosteniblemente emprendedor. Gracias nuevamente a los soldados del Batallón de Ingenieros de Desminado Humanitario N.º2, mi admiración y respeto, a ellos debo el volver a so-

ñar, tener la oportunidad de un buen futuro para mi familia, en este paraíso que el Todopoderoso me ha regalado, ahora a través de la inclusión y la siembra puedo ofrecer otros productos alimenticios como el frijol... y todos los que vendrán”, sostiene Alirio, quien mensualmente comercializa entre 20.000 y 30.000 mil granadillas.

Por su parte, Alejandro Dávila Hernández, secretario general y de gobierno de Planadas, resalta la labor de los uniformados y agrega: “En la historia nunca se pensó llegar a la atención y cercanías de la comunidad por los soldados, sus labores y ayuda, el campesino ahora no teme al recorrer sus predios, a reconocerlos y a cultivarlos, de igual manera por el desminado se aumenta el turismo, se siente el deseo de venir a conocer Planadas, era un paraíso perdido, hoy gracias a su gran labor lo estamos recuperando, también ha permitido desarrollar productos que generan productividad en territorios de minas antipersonal”.

De esta manera, se considera que en su mayoría el retorno de los campesinos tolimenses se debe al trabajo de descontaminación que adelantan los desminadores del Ejército Nacional.

DECENAS DE FAMILIAS HAN REGRESADO AL SUR DEL TOLIMA GRACIAS AL DESMINADO HUMANITARIO

Por: TE. Jesika Molina Figueroa
Oficial BIDEH N. °2

El sur del Tolima es desminado gracias a la articulación que se ha generado con las comunidades afectadas por artefactos explosivos y las autoridades locales y regionales de cada uno de los municipios donde se adelanta esta heroica labor.

Particularmente en el año 2008 en la vereda San José de las Hermosas del municipio de Chaparral, Tolima, la familia Aponte Méndez decidió abandonar sus predios en razón a las amenazas generadas por los grupos armados al margen de la ley que transitaban cerca de sus terrenos y también por temor a ingresar a sus predios y ser víctimas de minas antipersonal; *“Nos fuimos para Bogotá con el fin de salvar la vida de mis hijos y poder conseguir mejores oportunidades de trabajo y con eso recuperar lo que habíamos perdido...”* comenta la señora Solaida Aponte, propietaria del predio.

Si bien el Batallón de Ingenieros de Desminado Humanitario N.° 2, en el año 2017 inició labores de desminado humanitario en el municipio de Chaparral, Tolima, donde identificó áreas peligrosas sospechosas de artefactos explosivos; El 18 de septiembre del año 2018, comenzó la búsqueda para eliminar el enemigo oculto que desde hace diez años asechaba a esa familia y a otras más.



Foto tomada por El Cabo Primero Quintero Castiblanco Jonathan durante el retorno a la Finca la linda de la familia Aponte Méndez en la Vereda San José - Chaparral. Febrero de 2020.

La noticia que el desminado había llegado al municipio corrió muy rápido en todas las veredas y entidades de la administración local del municipio, de esta forma, los Aponte Méndez se enteran que su predio fue tenido en cuenta para ser descontaminado de estos artefactos, generando la esperanza de poder retornar a su vivienda nuevamente.



Foto tomada por El Cabo Primero Quintero Castiblanco Jonathan durante el retorno a la Finca la linda de la familia Aponte Méndez en la Vereda San José - Chaparral. Febrero de 2020.



Aunque todavía hay una parte del predio que está siendo intervenido por el desminado humanitario, en el cual, los soldados han destruido tres artefactos explosivos y descontaminado 32.081 m² de territorio, Solaida cumple dos años de haber regresado a su casa.

“Una tarde nos dimos cuenta que la casa abandonada y deshabitada se tornaba diferente, era una familia que llegaba para quedarse en su humilde hogar, rápidamente y como función de nosotros tomamos contacto con esta familia para informar de la labor que se estaba adelantado en sus predios gracias al desminado, sin lugar a duda la señora de la casa reflejaba en su rostro una alegría profunda, pero por pena posiblemente evitaba manifestar abiertamente, con ello confirmo una vez más que, me siento orgullo de ser militar y aportar a las comunidades de esta manera”, manifiesta Wilson Ramírez, supervisor nacional de Desminado que hace presencia en este punto.

Por otra parte, Fredy Medina, presidente Junta de Acción Comunal de la vereda San José, **asegura que aproximadamente el 3% de familias han regresado a sus hogares** y hay un aumento de siembra de productos agrícolas en la región, gracias al desminado.

DESMINADO HUMANITARIO UN COMPROMISO CON EL FUTURO DE PENSILVANIA, CALDAS

Por: TE. Brayan Viveros
Comandante compañía Cronos BIDEH N.º3

Desde el 14 de diciembre del 2017, el Batallón De Ingenieros De Desminado Humanitario N.º3 empezó el proceso de intervenir tierras con sospecha de minas antipersonal en los departamentos de Santander y Caldas.

Particularmente en el municipio de Pensilvania, Caldas, hasta la fecha van **138.248 m²**, **14 minas antipersonal destruidas** y **95 sectores investigados.**

“Es un honor para nosotros como soldados comprometidos con Colombia dar un parte de tranquilidad al decirle a este bello municipio lleno de empuje, que seguimos aquí y no estaremos tranquilos hasta entregar la totalidad del municipio y así ratificar nuestro compromiso con el pueblo colombiano, nos enorgullece ser punta de lanza en devolverle sonrisas a nuestros niños, entregar la tranquilidad al humilde campesino que día a



FOTOS TOMADAS SLP. RINCON CHAVARRO ALEX



FOTOS TOMADAS SLP. RINCON CHAVARRO ALEX

día lleva alimentos a nuestras mesas”, puntualiza el soldado desminador Ismael Cabrera Velasco, que verifica el proceso de calidad de los metros despejados por sus compañeros.

Para el jefe de gobierno de Pensilvania, Cristian Camilo Giraldo Gallo, el municipio ha tenido cambios de percepción de seguridad, *“Para mí es muy grato poder extender un saludo de agradecimiento por todos aquellos apoyos que nos han brindado desde la parte social del desminado si bien su misionalidad es realizar una labor de desminado humanitario como su nombre lo indica, es de reconocer el alto impacto que tienen en las comunidades la presencia de un grupo que es muy interdisciplinar con muchas actividades adicionales que ayudan a que el desarrollo social de la comunidades donde tienen sus impactos sean mucho mejor. Esto se ve representado en que la comunidad ya siente una percepción de seguridad mucho mayor por su presencia, adicional a esto, siente un acompañamiento de parte de alguna institución del Estado, acompañamiento que bien es sabido se realiza de una manera excepcional, ya que las personas que integran el batallón de desminado con que tiene presencia en el municipio tienen un alto nivel de compromiso con las comunidades y apoya muchísimo el tema de labores agrícolas”.*

En particular, para todo soldado colombiano escuchar el agradecimiento de un pueblo con la labor que adelantan sin importar las inclemencias del clima o lo recóndito del terreno a desminar, y el

cumplir con la misión de la mano del pueblo, es gratificante, asegura un desminador.

En esa parte del país, el compromiso de los uniformados va más allá del despeje de tierras, también adelantan actividades de acción integral como entregas de mercados a la comunidad vulnerable, recordando el sentimiento de solidaridad que caracteriza al soldado. A su vez efectúan acciones en los centros de atención del adulto mayor, expresando el respeto y compromiso a aquellos que fueron parte vital en el desarrollo del país, que, siendo padres, hermanos e hijos, formaron a la generación del presente.

También desarrollan actividades de recreación y entrega de refrigerios a las escuelas rurales de las veredas de Guacas, Quebrada Negra y las Colonias, entre otras, generando bienestar a adultos y pequeños.

El desminado humanitario en ese municipio también ha tenido la oportunidad de mostrar su compromiso con el planeta y el medio ambiente, realizando así la siembra de 3.850 árboles que aportarán a una mejor calidad de aire.

Los integrantes de esa Unidad de Desminado, trabajan para ser agentes de cambio y tener un papel importante en las historias que serán contadas a nuevas generaciones, donde hombres y mujeres vestidos de azul forjaron un mejor país en nombre del Ejército Nacional, materializando el lema: *“Nuestra misión es, salvar vidas”.*



FOTOS TOMADAS SLP. RINCON CHAVARRO ALEX

EDUCACIÓN SIN MIEDO

Por: SV. Carlos Andrés Ramírez
Suboficial BIDEH N. °4



Fotografías: SLP Franco Vaquero, camarógrafo BIDEH N. °4

Desde hace muchos años el conflicto armado que se vive en gran parte del territorio nacional ha dejado a Vistahermosa, Meta, como la municipalidad con mayor índice de afectación con accidentes por artefactos explosivos; golpeando de gran manera a las comunidades que allí habitan, siendo las personas que viven en el sector rural los más afectados con esta problemática.

Según la oficina del Alto Comisionado para la Paz, el departamento del Meta, es uno de los territorios con mayor número de accidentes con artefactos explosivos, registrando así 1.140 víctimas. Se estima que la mayoría de accidentes ocurrieron en Vistahermosa, municipio que a la fecha tiene 370 víctimas por artefactos explosivos, ocupando así el primer lugar a nivel nacional de municipalidades con el mayor grado de afectación.

Es así como los menores se vieron inmersos en guerra con el asedio y la siembra indiscriminada de minas antipersonal que realizaron los grupos al margen de la ley en las escuelas de la zona, generando temor en la comunidad, la cual optó por no enviar a sus hijos a las instituciones educativas y abandonar sus territorios por temor a sufrir un accidente con las minas antipersonal.

“Cuando era menor yo me encontraba estudiando en la escuela de Costa Rica, un día salí a jugar con unos compañeros al lado de la escuela allí vimos unos tarros y empezamos a jugar con ellos es todo lo que recuerdo, cuando me desperté me encontraba en el hospital de la ciudad de Villavicencio con las manos vendadas”, dice Néstor, víctima al que una mina antipersonal le amputó una de sus manos.

Como estas historias han sido muchas las que han vivido las personas de este municipio; unas más tristes que las otras, inclusive han dejado víctimas fatales en esta comunidad.

Sin embargo, a partir del 2017 con la llegada del desminado humanitario del Ejército Nacional al municipio, la situación ya ha ido cambiando, se ha realizado la descontaminación de dos escuelas que se encontraban minadas en las veredas Costa Rica y Termales. De igual forma se continúan con las investigaciones en tres escuelas más, en las que se sospecha puede haber contaminación con minas antipersonal.

“Yo estoy muy agradecido con el desminado humanitario por entregar la escuela libre de minas antipersonal porque cada vez que miro hacia el sector donde trabajaron me pongo a pensar que caminábamos sobre las minas y estuve a menos de 20 centímetros de pisar una, que pudo causar una tragedia, quizás perder un brazo, perder la vida”, relata el profesor Tony Leison Trujillo, de la escuela Costa Rica.



Gracias a la labor que ha realizado el Batallón de Ingenieros de Desminado Humanitario N. 4, se ha incentivado que las personas retornen a sus hogares y los niños a las escuelas, logrando un incremento de asistencia estudiantil del 5%, según lo informado por José Ignacio Serrato, secretario de educación de Vistahermosa.

También Jhon Jairo Ibarra Caicedo, alcalde de la municipalidad agrega: *“La llegada del Ejército Nacional con el desminado humanitario ha sido una bendición y un parte de tranquilidad para nosotros y la comunidad, ya que han logrado acabar con el temor de las minas que teníamos en unas escuelas, con esto podemos hacer la titulación de los predios donde se encuentran las escuelas y así poder desarrollar los proyectos para mejorar la educación de nuestros niños”.*

“Atrás han quedado esos días donde no podíamos salir, en muchos lugares por donde transitábamos encontrábamos minas o municiones que quedaban botadas después de los enfrentamientos que sostenían los grupos armados; esa época es

muy triste y fue bien complicada, muchas personas murieron o resultaron ‘mochas’ por estas cosas”, comenta Flor Alba Palma, con un poco de tristeza reflejada en sus ojos.

En la actualidad en el departamento del Meta se han destruido 222 artefactos explosivos, de las cuales seis se destruyeron en las escuelas de Costa Rica y Termales y se realizó la liberación de más 790.000 m² que se encontraban con sospecha de contaminación por artefactos explosivos, de igual manera, se están realizando investigaciones de eventos con minas antipersonal en otros planteles educativos.



Foto Tomada por el SIp Franco Vaquero José / Vistahermosa Meta, con el inicio de los Trabajos de Desminado Humanitario las Comunidades y los Niños Retornaron a sus Hogares y Escuelas

DESMINADORES PROMUEVEN LA CONSERVACIÓN DE LA ORINOQUÍA

Por: SS. Miguel Cañas Díaz
Suboficial BIDEH N. 4



Foto Tomada por el SIp Tamayo Piedrahita Yoeber Vaquero José / Vistahermosa Meta, con el Apoyo de la Gobernación del Meta y la Comunidad Soldados del Batallón de Ingenieros de Desminado Humanitario N. 4 Realizan Jornada de Siembra de 6000 Árboles en la Vereda Maracaibo.

Con el transcurrir de los años, la deforestación de la selva colombiana ha aumentado significativamente, esto según las autoridades ambientales se debe a la tala indiscriminada de árboles, la siembra de cultivos ilícitos, minería ilegal, incendios, vías ilegales y la usurpación de tierras, entre otras causas.

Las cifras en el departamento del Meta son muy preocupantes, en los últimos siete años se han deforestado más de 200.000 hectáreas de bosques, de las cuales 123.000 han ocurrido en los últimos tres años, sostiene Andrés Felipe García Céspedes, director general de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena, Cormacarena.

Bajo esta problemática que ubica al departamento como el segundo núcleo de deforestación a nivel nacional, el Ejército nacional a través del Batallón de Ingenieros de Desminado Humanitario N. 4 en articulación con la gobernación del Meta, Cormacarena y las autoridades locales de los municipios de Vistahermosa, Mesetas y Granada, vienen desarrollando la reforestación de las zonas devastadas con la siembra de más de 17.000 plántulas, las cuales buscan mitigar la deforestación en el sur de la región.

“El Ejército Nacional a través de la operación Mayor Artemisa y el plan de recuperación ambiental ESUS, pretende la protección del medio ambiente mediante la reforestación de las áreas





que han sido afectadas por el fenómeno de la deforestación, y bajo ese compromiso el Batallón de Ingenieros de Desminado Humanitario N.º 4, ha realizado una alianza con la gobernación del Meta y Cormacarena para la construcción de un vivero forestal dentro de las instalaciones del Cantón Militar Ariari, el cual tiene una capacidad de producir más de diez mil plántulas que serán sembradas como medida de compensación en las áreas donde se hacen intervención con desminado humanitario y reforestar aquellas zonas donde las comunidades las requieran”, agrega el teniente coronel Genaro Castaño Gómez, comandante del Batallón.

Con las especies forestales los desminadores han logrado la recuperación de 32 hectáreas, restableciendo el paso de fauna, la captación de Dióxido de carbono, CO2, y la producción de oxígeno.

Para Diana Méndez, ingeniera ambiental de la Brigada de Desminado Humanitario, el éxito de la estrategia ambiental en el sur del Meta, se debe a la capacidad técnica que tiene la Unidad de Desminado para la producción de especies forestales nativas en vivero y al apoyo brindado tanto a las autoridades ambientales como a las comunidades en las jornadas de siembra.

Nelson Pardo Hernández, docente de una escuela de Vistahermosa, expresa: “Las actividades que hemos realizado con el desminado humanitario han sido muy buenas, ya que nos han acompañado en la siembra de estos 3.000 árboles acá en vereda y nos están ayudando a la recuperación de las fuentes hídricas, los alumnos de esta institución educativa los ven como un ejemplo para el cuidado y preservación del medio ambiente”.

A nivel nacional, la iniciativa ambiental liderada por los desminadores del Ejército Nacional ha permitido que este año se hayan sembrado cerca de 100.000 árboles en ocho departamentos.



COLOMBIA Y BRASIL, UNIDOS POR UN PROPÓSITO

Por: ST. Lizeth Guio
Oficial BIDEH N.º 5

Aunque quizás muchos recuerden a Brasil y Colombia por grandes semifinales del fútbol mundial, lo cierto es que ahora el territorio colombiano es testigo de cómo militares de las dos naciones trabajan para erradicar el enemigo invisible.

Y es que, desde hace tres años de haber firmado el acuerdo de entendimiento en materia de desminado, los uniformados brasileños orientan el proceso de calidad interna de las operaciones de desminado humanitario que adelantan los soldados de Colombia.

Proceso de alistamiento de la UDH 17 (Unidad de Desminado Humanitario) por parte del señor capitán RAFAEL NUNES PEREIRA del Ejército del Brasil, Municipio de Tuluá. Foto tomada del registro histórico comisión Brasileña TC. Luis Enrique Santos Franco asesor de la jefe de la MIADH (Misión de Instructores y Asesores en Desminado Humanitario).



Revisión en el Área Administrativa en el Sector del Municipio de Tuluá, Valle del Cauca; por parte del señor CT. RAFAEL NUNES PEREIRA; Foto registro histórico comisión Brasileña TC. Luis Enrique Santos Franco asesor de la jefe de la MIADH (Misión de Instructores y Asesores en Desminado Humanitario).

Con su preparación los oficiales, verifican, analizan los datos y evalúan las tareas diarias en las áreas peligrosas y municipios afectados por posible presencia de Minas Antipersonal (MAP), Municiones sin Explosivos (MUSE) y Artefactos Explosivos Improvisados (AEI).





Participación del señor TC ANTONIO VAZ FREIRE FILHO en una Reunión Técnica con BIDEH3, por videoconferencia, en la que se presentaron los resultados del desempeño de la Organización Militar. Foto registro histórico comisión Brasileira TC Luis Enrique Santos Franco asesor de la jefe de la MIADH (Misión de Instructores y Asesores en Desminado Humanitario).

Puntualmente, en los departamentos de Huila y Putumayo se han implementado herramientas como la planificación, ejecución y la evaluación de las operaciones de desminado humanitario con la calidad exigida por los estándares internacionales y nacionales, bajo las directrices que trazan procedimientos operacionales aprobados.

Y es que otro de los puntos fuertes de la gestión de calidad en esa zona del país, es el capital humano con el que se cuenta, al tener supervisores con experiencia en operaciones de desminado de más de tres años y conocimientos necesarios para garantizar un desempeño constante y estable de los procesos, logrando con esto que los líderes y desminadores desarrollen sus funciones de manera exitosa.

Es así como el trabajo adelantado por soldados del Batallón de Ingenieros de Desminado Humanitario N.º 5 ha sido óptimo, permitiendo obtener la mayor cantidad de metros despejados con la menor cantidad de no conformidades no críticas por parte del componente externo de monitoreo de la Acción Integral Contra Minas Antipersonal, AICMA, y la Organización de Estados Americanos, OEA.

Es de destacar que, en esos dos departamentos el acompañamiento de gestión de calidad interna por parte del Ejército de Brasil es realizado por el

capitán Elvis Barbosa de Lima, quien si bien tenía el curso de gestión de calidad y procedimientos operacionales en el desminado humanitario dirigido por el GATI-CO, Grupo de Asesores Técnicos Interamericanos en Colombia, tuvo que ser acreditado por la OEA.

Barbosa resalta el trabajo de los soldados desminadores como parte fundamental en el desminado humanitario pues son quienes arriesgan todos los días sus vidas, enfrentando a las minas antipersonal para salvar la vida de miles de personas y entregar tierras libres de sospecha de minas a la población de los diferentes territorios.

“El trabajo en el Batallón de Desminado Humanitario N.º 5 está siendo muy gratificante, aunque de gran responsabilidad. En Brasil no hay operaciones reales de desminado humanitario mientras que en Colombia ya se lucha contra el flagelo de las minas hace casi 20 años”, además asegura que participar de esta lucha, lo llena de orgullo y le permite ejercer las funciones para las cuales fue asignado al territorio colombiano.

En definitiva, la cooperación internacional ha jugado un rol primordial en el desarrollo de las actividades de desminado humanitario no solo en Huila y Putumayo, también a nivel nacional.

ESTUDIO NO TÉCNICO, CAPACIDAD ESENCIAL PARA REALIZAR EL DESMINADO HUMANITARIO

Por: CT. Yoel Ernesto Romero Parra
Oficial BIDEH N.º 6.



En Colombia, existen factores que tienen frenado o disminuido el desarrollo agropecuario, social, educativo y comercial. También hay algunas comunidades que no tienen tranquilidad de desplazarse libremente sin exponerse a ninguna clase de riesgo.

Una de esas causas, es el temor que tienen los habitantes en cada una de las regiones con respecto a las minas antipersonal. Hablando del departamento del Valle del Cauca este problema se ha reducido notablemente desde que llegó el Batallón de Ingenieros de Desminado Humanitario N.º 6, gracias al trabajo realizado por los Equipos de Estudio No Técnicos que llegan a lugares de difícil acceso a investigar los eventos que registra el Sistema de Gestión de Información sobre actividades relativas a Minas Antipersonal, IMSMA.

El trabajo de estos equipos con el apoyo y acompañamiento de las alcaldías, presidentes de juntas de acción comunal y propietarios de los predios de donde ocurrió el accidente o incidente ha sido esencial.

Los hombres y mujeres que conforman los Equipos de Estudio No Técnicos tienen un perfil fundamental e idóneo para desempeñar su función con actitud, ellos realizan las visitas en terreno para identificar la presencia de evidencias directas e indirectas y así definir las áreas peligrosas y áreas peligrosas confirmadas por contaminación. Es de señalar que una vez el estudio es supervisado por el componente externo de monitoreo AICMA-OEA, se inicia el desminado humanitario en las zonas.

Según el soldado José Arley Muñoz Plazas, que se desempeña como auxiliar de estudio no técnico esta labor es una de las más importantes, *“Debemos trabajar de la mano con la comunidad, por si tienen conocimiento de posibles áreas contaminadas por artefactos explosivos. Además, hay que apoyar al líder en las socializaciones tomando nota de las informaciones suministradas por las fuentes y realizar un excelente registro fotográfico para poder desarrollar una buena investigación, me siento muy seguro ejecutando mi labor con la gran sensación de que todo se hizo muy bien al entregar las tierras limpias de minas, donde se les nota a los campesinos en sus rostros la alegría de poder utilizar nuevamente sus terrenos”*.

A la fecha con la labor de los Equipos de Estudio No Técnicos, se han entregado diez municipios libres de sospecha de minas antipersonal en el Valle del Cauca, como lo son: Sevilla, Bugalagrande, El Cerrito, Guacarí, La Cumbre, Cali, San Pedro, Calima, Riofrío y El Aguila, los cuales fueron intervenidos por la compañía Diamante, integrada por 97 soldados, tres oficiales y 56 suboficiales.

Jorge Eliecer Rojas, alcalde del municipio de Bugalagrande, manifiesta que: *“Gracias al desminado humanitario que nos entregó el municipio en el año 2019 la población beneficiaria directa del sector fueron 9.100 habitantes, hay 324 solicitudes de restitución de tierras, favoreciendo 83 núcleos familiares, disminuyendo al 100 % las víctimas por artefactos explosivos y población desplazada. Se generó un enlace de víctimas, también hemos adelantado una buena inversión en proyectos productivos como el café orgánico que se encuentra en estado de desarrollo, esperamos beneficiar a la población del corregimiento Ceilán, de igual forma, proyectos coordinados y apoyados por NESTLE*



Fotografías: SLP José Luis Gallego Ascanio

S.A y POSTOBON. En este municipio ya prospera la ganadería y el café gracias también al apoyo de la Unidad de Restitución de Tierras, logrando beneficiar a 58 familias”.

Con testimonios como estos, se puede ratificar que el desminado humanitario contribuye satisfactoriamente a la descontaminación de artefactos explosivos de los municipios del Valle del Cauca, para que la población pueda gozar de sus bienes y recursos sin ninguna restricción, permitiendo que los campesinos logren la tranquilidad al caminar, trabajar, estudiar, jugar y realizar diferentes actividades del diario vivir en cada uno de sus predios.

Las autoridades locales de otros municipios favorecidos, afirman que los cambios generados en sus territorios después de ser declarados libres de contaminación por artefactos explosivos, tienen gran facilidad para que la población logre ser productiva, competitiva y puedan abarcar los grandes mercados nacionales, pues anteriormente tenían el obstáculo de no tener grandes cantidades de terreno en óptimas condiciones de seguridad por causa de las minas, pero hoy es posible gracias a la labor de todos los integrantes que conforman el desminado.

Ahora con el apoyo de los **desminadores se siembran semillas de vida, originando como resultado proyectos autosostenibles, fomentando desarrollo en las comunidades,** pues sin duda alguna la economía de un país depende del trabajo realizado por los agricultores.



PRADERA, VALLE DEL CAUCA, MUNICIPIO QUE ENCARA LAS MINAS ANTIPERSONAL

Por: CT. Anderson Ramírez Castañeda
Oficial BIDEH N.º6



Foto: CT. Parra Puerta Georgy /Soldados del Batallón de Ingenieros de desminado humanitario No 6 realizan avistamiento de las tierras liberadas del peligro de sospechas de minas antipersonal, de esta manera se logra el trabajo productivo en estos terrenos del municipio de Pradera Valle del Cauca.

Don Alex como cariñosamente conocen a Alexander Muñoz, un campesino que llegó desde el departamento de Nariño en el año 2010 al sector de Bolo Blanco en Pradera, por el conflicto armado que vivía en esa región decidió salir con su esposa y su pequeño hijo de tan solo un año, lo que él no se imaginaba era que donde llegaría estaba igual o peor la situación armada, sin embargo, tenía que hacerle frente a ese escenario así que poco a poco se organizó en una pequeña parcela de tierra donde construyó una casa con el sudor de su frente y con la ayuda de su esposa logró salir adelante. "Día a día recibía constantes visitas por parte de grupos armados que me comunicaban que tenía prohibido salir de mis límites de tierra debido a que el sector se encontraba minado" cuenta Alex, quien con mucha preocupación e impotencia debía obedecer dichas amenazas para así evitar accidentes para él y su familia.

Pasados unos años con la presencia del Ejército Nacional se consigue restablecer la seguridad en este sector. Sin embargo, persistía el problema más grande y era que las minas antipersonal todavía seguían instaladas en estos predios y su interrogante era ¿cómo dar solución a algo tan peligroso como lo son estos artefactos explosivos?

Ya son cuatro años en los que el **Batallón de Ingenieros de Desminado Humanitario N.º6 se encuentra interviniendo el municipio de Pradera para regresarles la tranquilidad a los pobladores** de este hermoso lugar del Valle del Cauca.

Aproximadamente unos 15 años atrás, en el municipio de Pradera, Valle del Cauca, la siembra de minas antipersonal era el pan de cada día, los pobladores de esa zona vivían con desconfianza, temían salir de sus casas y transitar por sus propios cultivos debido a la angustia que generaban los artefactos explosivos instalados por parte de grupos armados al margen de la ley que delinquirían en la zona. Sin embargo, con el paso del tiempo fueron arribando las unidades de la Fuerza Pública brindando un respiro a la población, dándoles un ambiente de seguridad y tranquilidad.

Llegando a la cima de la montaña tomando vía al sector de Bolo Azul, aproximadamente a 2.300 m s. n. m, se encuentran las áreas administrativas de la Unidad de Desminado conformada por soldados, los mismos que alguna vez se camuflaron para velar por la seguridad de los lugareños en las diferentes selvas colombianas y que ahora en estos asentamientos cambian las armas por los detectores de metales y el camuflado, por un uniforme azul con chalecos y visores de desminado para combatir el enemigo ahora latente en Pradera, las minas antipersonal.

Para los soldados este trabajo es un nuevo estilo de vida, así como para los pobladores que tienen una oportunidad de volver a empezar, juntos son un solo equipo y de la mano han logrado intervenir 168.553 m² de 467.074 m² que se llevan en todo el departamento.



CP. Osorio Cervantes Iván José /Los soldados del Batallón de Ingenieros de Desminado Humanitario N6 realizan actividades de desarrollo comunitario en el cultivo de Mora de propiedad del señor Alexander Muñoz en el corregimiento de Bolo Blanco del municipio de Pradera en el año 2020.

Foto: CT. Parra Puerta Georgy /Recolección de Mora, en apoyo a pequeños agricultores del municipio de Pradera, logrando así contribuir al desarrollo de los campesinos de la región.



Slp. Pacheco Guerra Elio Enrique / En el desarrollo de las operaciones con técnica de desminado manual en el corregimiento de Bolo Blanco del municipio de Pradera Valle del Cauca.

El Batallón de Ingenieros de Desminado Humanitario N.º6, llegó a Pradera en el año 2017 iniciando tareas en el sector de Bolo Blanco y posteriormente en los sectores conocidos como Bolo Azul, el Retiro y Potrerito con el único propósito de salvar vidas y arrancar la amenaza de minas en esta zona; el primer interesado era Alex y aunque en un primer instante pensó que quizás el no dar toda la información sería lo correcto, decidió dejar atrás sus miedos y compartió su situación; desde ese momento el desminado humanitario le ha brindado su apoyo incondicional para darle solución a la problemática.

Según lo manifestado por los habitantes, en corregimientos como estos pertenecientes al municipio de Pradera hay aproximadamente unas 40 familias campesinas que durante 25 años lucharon y permanecieron en sus tierras, quedando en medio del fuego cruzado entre grupos al margen de la ley y la Fuerza Pública.

Hoy con las labores realizadas por el desminado, estas veredas son las encargadas de abastecer a la cabecera municipal con víveres como cebolla larga, papa, trucha y productos lácteos, además de esto también se cultiva productos de exportación como el maracuyá morado o comúnmente conocida como Galupa.

Aparte de Alex algunos campesinos de la zona rural entregaron sus tierras para la organización de los campamentos de desminado. Los pobladores a veces se reúnen a tomar café que hierve mientras el humo se pierde en la neblina que esconde la montaña, y les brindan a los soldados, en agradecimiento por su participación y colaboración en la misión que desarrollan día a día.

“El desminado nos ha prestado también los primeros auxilios en los casos de los enfermos de la zona alta, llegan con su ambulancia y los trasladan hasta el sector de Pradera, este año tuvimos ese apoyo generando confianza con la región, al igual actividades de medio ambiente, donde nos



ayudaron y aportaron con la siembra de árboles en los corregimientos de la Ruisa, Bolo Azul y Arenillo”, indica Claudia Beatriz Lucumí Hurtado, secretaria de gobierno del municipio de Pradera.

Aunque en la finca Bella Vista, propiedad de Alex se han destruido tres minas antipersonal en el transcurso de este tiempo, él ya utiliza su tierra en la siembra de mora, hortalizas, también para la ganadería, pues prontamente comercializará productos como yogurt y queso.

“Aún queda mucho trabajo por realizar, tenemos muchas áreas peligrosas que nos faltan por intervenir” explica el cabo primero José Camacho Londoño, líder de desminado humanitario, refiriéndose a esos campos aun minados que se encuentran encerrados con estacas, cinta de peligro y letreros rojos que advierten el riesgo que encierran. Se espera que en un futuro no muy lejano puedan entregar todo el municipio libre de contaminación de minas antipersonal a la comunidad.

LA PRADERA DE HOY

“El campesinado ha podido volver con confianza a hacer sus trabajos y sus labores agrícolas, se ha acrecentado el turismo, actividades deportivas y culturales, por ejemplo, la vuelta al cielo donde más de 1000 ciclo montañistas atraídos por nuestros paisajes, dan gracias a la limpieza del desminado humanitario permitiéndoles desarrollar este tipo de actividades deportivas de la mejor manera... ha devuelto la confianza en nuestro territorio por lo tanto para nosotros ha sido una bendición la presencia del desminado humanitario”, afirma Justino Sinisterra Sinisterra, alcalde de Pradera.

La Pradera de hoy es totalmente diferente, pues los proyectos productivos de los habitantes han crecido de manera considerable y la tranquilidad que se vive ahora no se sentía hace muchos años.

Foto: Soldados del Batallón de Ingenieros de desminado humanitario No 6 realizan acompañamiento al señor Alexander Muñoz en su cultivo de mora donde realizan la eliminación maleza con el fin de controlar el crecimiento de la planta y así producir fruta de buena calidad.

VESTIDOS DE VALENTÍA SOLDADOS DESPEJAN A ANTIOQUIA

Por: SM Andrés Fernando Loaiza
BIDES N° 60

Portando el uniforme azul, soldados del Batallón de Ingenieros Desminado N. °60, trabajan para recuperar la tranquilidad y generar progreso en la región antioqueña.

Con el propósito de despejar y liberar los campos de Colombia de minas antipersonal, estos héroes cambiaron su uniforme pixelado, su equipo de campaña y el tronar del fusil por el traje azul de casi diez kilos, un detector de metales, un visor y un chaleco con blindaje que minimizan los impactos que pueda generar una explosión.

La tarea de despeje realizada por el soldado desminador le exige un alto grado de condición física, mental y emocional que le permitirá intervenir su senda centímetro a centímetro durante aproximadamente ocho horas diarias verificando que no exista riesgo alguno. En ocasiones y por causa de la topografía del terreno, obliga al soldado desminador a realizarla desde la posición de rodillas.



Foto: 01, tomada por el señor Cabo Primero. Salinas Collazos heiner Enrique, soldado profesional que realiza el procedimiento de TDM, (técnicas de desminado manual). Acuña Ojeda Amín, vereda La Candelaria, municipio Concepción departamento de Antioquia, soldados desminadores que dejaron su uniforme pixelado para vestirse de azul, utilizando su detector de metales para liberar las tierras del terror de las minas antipersonales en Colombia, para que los campesinos vuelvan sus tierras productivas.



Consciente en todo momento que al dar el primer paso para ingresar al área de trabajo pone en riesgo su propia vida, el desminador aplica detenidamente cada uno de los procedimientos operacionales aprendidos con la firme convicción que su tarea bien ejecutada permitirá a la población recobrar la confianza para poder trabajar sus tierras, recorrer nuevamente los campos y disfrutar sus beneficios.

Es así como los soldados que hacen largos desplazamientos para llegar a las tierras contaminadas con minas antipersonales, siendo un compromiso de fe en la causa, su persistencia y empeño para realizar la misión encomendada, han despejado más de 2.000.000 m² en el departamento de Antioquia, localizando y destruyendo 800 minas antipersonal en la región donde 23 municipios gozan de seguridad y tranquilidad al no tener presencia o sospecha de minas antipersonal.

EL PRIMER MUNICIPIO DESMINADO ES REFERENTE DE SEGURIDAD EN EL ORIENTE ANTIOQUEÑO

Por: SS. Fabián López Gutiérrez
Suboficial BIDES N. °60

Después de ocho años de ser declarado libre de sospecha de minas antipersonal, San Carlos es sinónimo de progreso y tranquilidad en Antioquia.

De los 125 municipios que conforman el departamento de Antioquia, San Carlos, ubicado en la subregión oriente, fue uno de los más golpeados por la violencia y en especial por las minas antipersonal, pues en esa población se registraron 172 víctimas por artefactos explosivos.

Cuando se creía no tener solución a este problema, el seis de agosto del 2009 se crea el Batallón de Ingenieros de Desminado N. ° 60, unidad con una especialidad única en Colombia, destruir y exterminar el terror de los campos, las minas antipersonal.

Fue así como un grupo de valientes soldados, empuñaron un detector de metales y arriesgando sus vidas frente a un enemigo silencioso, invisible y traicionero, ingresaron al municipio de San Carlos, el 20 de enero del 2009, iniciando el trabajo de desminado manual en la vereda La Mirandita, lugar donde se destruyeron diez artefactos.



Foto: 01, tomada por el señor sv. Perafan Albear Julio, empleando la Técnicas de Desminado Manual, procedimiento de detección, con la que se realizaron los trabajos en la vereda La Mirandita, el 13 de marzo del 2012, gracias a esta labor hoy los campos son más productivos.



Son 76 veredas y dos corregimientos los que conforman el extenso municipio, territorio que fue recorrido centímetro a centímetro por los desminadores para devolverles la tranquilidad y la esperanza a esas comunidades.

“San Carlos es uno de los municipios que vivió el conflicto armado muy fuertemente hace ya varios años, donde grupos al margen de la ley, instalaron indiscriminadamente minas antipersonal en las diferentes veredas de nuestro municipio, en nuestro territorio y que hoy gracias a labor que viene haciendo el desminado humanitario somos un territorio libre de sospechas de minas y nos proyectamos como un territorio seguro”, afirma Mariluz Quintero Duque, alcaldesa de San Carlos.

Para poder despejar 227.674 m², se hizo necesaria la experticia y el profesionalismo de los uniformados que además acabaron con la acción de 91 minas antipersonal.

El sargento viceprimero Julio Perafán, suboficial que hizo parte de la descontaminación del municipio, refiere: *“Cuando llegamos a esas veredas todas las casas estaban abandonadas, en las noches no se miraba ni una luz, hoy después de 11 años regreso al mismo lugar me paro en el mismo sitio y puedo ver muchas casas habitadas, los campos cultivados, ahora en las noches se mira cualquier cantidad de luces, las llamamos la luz de la esperanza”.*

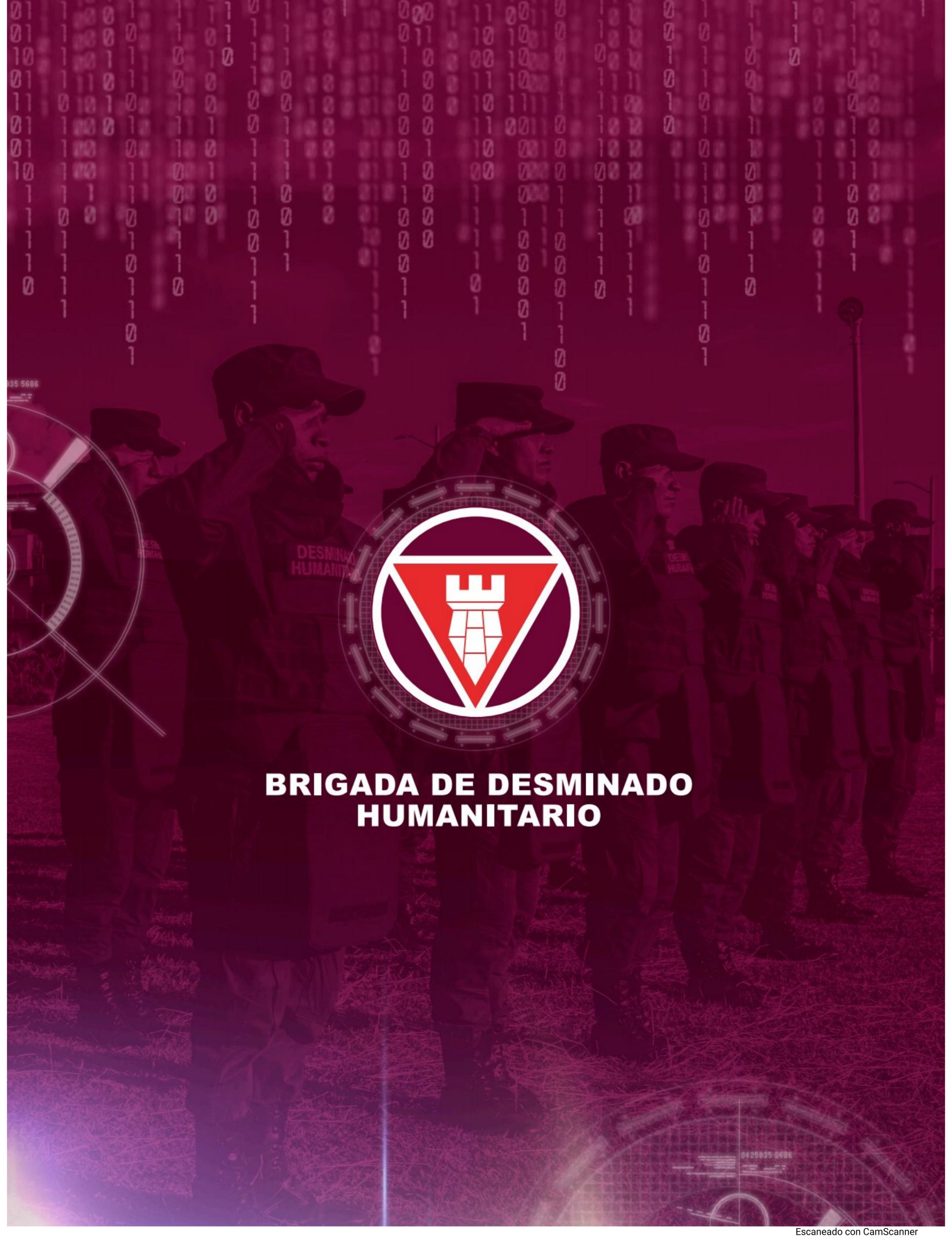
La titánica labor del desminado, hizo que San Carlos fuera historia el 13 de marzo de 2012, al ser declarado como el primer municipio libre de sospecha de minas.



PELOTÓN BILINGÜE, DESMINADO HUMANITARIO

La Brigada de Ingenieros De Desminado Humanitario del Ejército Nacional, fortaleciendo su proyección internacional ha creado un pelotón bilingüe conformado por oficiales, suboficiales y soldados profesionales con dominio en una segunda lengua, el cual tiene como propósito exportar capacidades, habilidades y experiencia adquiridas en el desarrollo de operaciones de desminado humanitario. No existen fronteras para esta valerosa labor que salva vidas.





**BRIGADA DE DESMINADO
HUMANITARIO**