





Desminado Humanitario



*** Programa Nacional de Desminado Humanitario**

*** Nicaragua País libre de minas antipersonal de arsenal**



Distintos momentos del XI Acto de destrucción de minas. Aparece el Presidente de la República activando la destrucción de las últimas minas de arsenal, declarando a Nicaragua libre de estos artefactos explosivos.

Programa Nacional de Desminado Humanitario



ando cumplimiento a los compromisos internacionales suscritos en la convención de Ottawa sobre la “PROHIBICIÓN DEL EMPLEO, ALMACENAMIENTO, PRODUCCIÓN Y TRANSFERENCIA DE MINAS ANTIPERSONAL Y SU DESTRUCCIÓN” el Ejército de Nicaragua viene desarrollando importantes esfuerzos en el ámbito del desminado humanitario.

Con tal fin se cumple un programa que tiene dos componentes, el primero dirigido a la remoción de minas instaladas en el territorio nacional, estimadas en 135,643 y un segundo componente destruir las minas en arsenal, propósito este último que fue alcanzado el pasado 28 de agosto del 2002, cuando se destruyeron las últimas 18 mil 313 minas antipersonal, con ello se certificó que Nicaragua destruyó la totalidad de minas de arsenal cuyo registro inicial era de 133 mil 435 de este tipo de artefactos.

Para el año 2002, en el componente de remoción de minas se planificó, que los cinco frentes de operaciones de desminado destruyeran 14 mil 917 minas, del cual al finalizar el año 2002, alcanzó un 87.09 por ciento de cumplimiento al haber logrado destruir 12 mil 992 minas.

RESULTADOS DEL TRABAJO DE LOS FRENTES DE OPERACIONES EN EL AÑO 2002

Minas destruidas y certificadas en operaciones	12,992 Uds
Objetos metálicos detectados y extraídos	151,989 Uds
Áreas despejadas	775,973 m ²
Minas pendientes por destruir	49,726 Uds
Campos de Minas fronterizos	30
Puentes desminados	02
Puentes ACI	08
Torres de Alta Tensión (ACI)	66



El Presidente de la República, ingeniero Enrique Bolaños Geyer, recibe de manos del Comandante en Jefe del Ejército de Nicaragua acta de destrucción de minas.

Adicional a los resultados ya mencionados y atendiendo denuncias formuladas por la población civil sobre lugares donde se encontraban artefactos explosivos no explosionados, se logró destruir la cantidad de 13 mil 989 unidades de distintos tipos.

Entre los resultados alcanzados en el trabajo de desminado en el país es destacable lo siguiente:

- Haber concluido las operaciones de desminado en el Departamento de Chinandega, Managua, Chontales y Madriz.
- Destrucción de artefactos explosivos en mal estado en todas las regiones del país.
- Empleo de los Canes Detectores de Minas en los Frentes de Operaciones para alcanzar mayor efectividad en el trabajo de remoción de minas.



El Comandante en Jefe condecora a un oficial de MARMINCA, perteneciente al Ejército de Brasil, después de haber cumplido sus labores en el desminado nacional nicaragüense.

- Atención de denuncias de la población civil de la existencia de minas y artefactos explosivos por los Frentes de Operaciones de Desminado, Destacamento de Señalización y Destacamento Barreminas en el territorio nacional.
- Desarrollo del trabajo del Destacamento Barreminas en la desactivación total del campo de mina de Punta Huete.
- Aseguramiento de calidad interna en los puentes de la vía a El Rama (nueve puentes) y apoyo al desminado de Pita El Carmen.



Zapadores en demostración de técnica para la desactivación de minas.

Frontera Norte

Kilómetros obstaculizados (desde Playa Salinas hasta Caño Pineda) 313 km.

Kilómetros desobstaculizados (Playa Salinas – Palo Grande Somotillo – Sn. Francisco – Cusmapa – Sn. Lucas – La Sabana – Somoto, Ocotal) 176 km.

56.23 % de cumplimiento

ALCANCE DE LAS OPERACIONES DE DESMINADO DESDE EL AÑO 1989 HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE 2002

REMOCIÓN DE MINAS

Minas instaladas según registros	135,643 U
Minas destruidas y certificadas en las operaciones	85,917 U
Objetos metálicos detectados	504,490 U
Áreas despejadas de minas	3,157,904.32 M2

RELACIÓN DE OBJETIVOS DESMINADOS

Estaciones repetidoras	06 U
Asentamientos, poblados y cooperativas	11 U
Subestaciones y central hidroeléctrica PC	05 U
Campos de mina fronterizos	314 U
Puentes	66 U
Torres de alta tensión	378 U
Pista aérea	02 U
Total	782 U



El Mayor General Hallelevens durante firma de acta de destrucción de minas de arsenal.



Un miembro del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de Nicaragua en labores de desminado apoyado por la técnica canina.

Frontera Sur

Kilómetros obstaculizados (desde El Naranjo hasta San Juan del Norte) 96 km

Kilómetros desobstaculizados (desde El Naranjo hasta Boca de San Carlos San Juan del Norte) 96 Km



Aparecen en formación distintos especialistas, tales como Zapadores, Detectoristas, Sondistas y Guías Caninos del programa de desminado.

El Cuerpo de Ingenieros del Ejército de Nicaragua, unidad encargada de ejecutar el programa de desminado humanitario en el año 2002, también se dispuso a cumplir misiones de apoyo a la población civil, entre las que destacan las siguientes:

- Apoyo a 12 Jornadas de Salud en diferentes municipios tales como: Managua, Matiguás, Somoto, Siuna, Mulukukú, Jalapa, El Cuá y La Dalia en cada una de ellas se aportó personal médico y ambulancias.
- Participación en 4 jornadas de limpieza en El Rama, Matiguás, Mulukukú y Siuna.
- Tres mil 756 consultas médicas, de ellas un mil 451 fueron para niños y dos mil 305 para adultos.
- 36 traslados en ambulancias a pacientes civiles graves hacia centros hospitalarios★



Zapadores formados durante el Acto Central de Destrucción de Minas.



Nicaragua país libre de minas antipersonal de arsenal



En la presencia del señor Presidente de la República y Jefe Supremo del Ejército de Nicaragua, ingeniero Enrique Bolaños Geyer, el 28 de agosto del 2002 en las instalaciones de la Escuela Nacional de Sargentos “Sargento Andrés Castro”, se desarrolló una trascendental ceremonia en la que nuestro país fue declarado territorio libre de minas antipersonal de arsenal.

Para alcanzar el objetivo de declarar a Nicaragua país libre de minas de arsenal se organizaron y ejecutaron exitosamente once voladuras de minas; la primera se desarrolló en abril de 1999 en la Escuela Nacional de Sargentos “Sargento Andrés Castro” correspondiendo a esta unidad militar ser la sede del último acto de destrucción. La totalidad de minas antipersonal de arsenal destruidas es de 133 mil 435★



El Presidente de la República entrega al Comandante en Jefe del Ejército de Nicaragua placa de reconocimiento al declararse a Nicaragua país libre de minas de arsenal.

RESUMEN GENERAL DE VOLADURAS DE MINAS EN ARSENAL

N O	DESCRIPCION	12/04/99	28/08/99	07/12/99	25/02/00	12/05/00	29/03/01	21/06/01	17/09/01	25/04/02	20/06/02	28/08/02	TOTAL
		ENSAC 1 VOL.	ENSAC 2 VOL.	ENABI 3 VOL.	ENABI 4 VOL.	ENSAC 5 VOL.	ENABI 6 VOL.	ENSAC 7 VOL.	ENSAC 8 VOL.	2 CMR BON MIXTO 9 VOL.	ENSAC 10 VOL.	ENSAC 11 VOL.	
1	PMN	2,000	2,463	3,730	2,250	2,156	5,000	5,000	6,000	5,000		9,802	43,401
2	PMD-2	1,200	1,522	4,500	2,250	3,210	5,000	5,000	6,000	5,000		4,843	38,525
3	PMD-6	973											973
4	PMD-6M	400											400
5	PPMI-SR-11		1,015	1,270	2,428	15			8,000			1,640	14,368
6	NVVR	427		500	586	500	500						2,513
7	PMOZ-2				437			5,000		5,000		2,150	12,587
8	PMOZ-2M				2,049	4,119	4,500				10,000		20,668
TOTAL POR VOLADURA		5,000	5,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	20,000	15,000	10,000	18,435	133,435

