



REPUBLICA DE NICARAGUA

DESMINADO HUMANITARIO
- CUMPLIMIENTO DE LA CONVENCION DE OTTAWA –
(Remoción de Minas)

Junio 2005

CARÁCTER HUMANITARIO

El Programa Nacional de Desminado Humanitario de la República de Nicaragua, se deriva en su fase inicial, para lograr cumplir el proceso de estabilización y pacificación nacional y en un 2do. momento cumplir las obligaciones de Derecho Internacional Humanitario que tienen como marco el Convenio de OTTAWA **“SOBRE LA PROHIBICION DEL EMPLEO, ALMACENAMIENTO, PRODUCCION Y TRANSFERENCIA DE MINAS ANTIPERSONALES Y SOBRE SU DESTRUCCION”**, suscrito por el Gobierno de Nicaragua el 3 de Diciembre de 1997 y ratificado por la Asamblea Nacional el 30 de Noviembre 1998.

El Programa es impulsado por el Gobierno de la República de Nicaragua, a través de la Comisión Nacional de Desminado y ejecutado en su componente de Remoción y Destrucción de Minas de Inventarios por el Ejército de Nicaragua a través del Cuerpo de Ingenieros, bajo los Estándares y Procedimientos de Desminado Humanitario establecidos internacionalmente.

RESUMEN DE OBJETIVOS MINADOS 1990 - 1991

No	TIPO DE OBJETIVOS	OBJETIVOS MINADOS TOTAL	CANTIDAD DE MINAS TOTAL
1.-	PUENTES	39	2.738
2.-	TORRES DE ALTA TENSION	323	14.919
3.-	PLANTA ENERGETICA (S/E ELEC.)	3	6.298
4.-	ESTACIONES REPETIDORAS	2	359
5.-	ALMACENES	4	11.818
6.-	CENTRO INDUSTRIAL	1	365
7.-	ASENTAMIENTO-POBLADO-COOP.	20	9.363
8.-	U.M. - B.A.O.	6	1.301
9.-	CAMPOS DE ANTENA	2	2.134
10-	DESTACAMENTOS AEREOS	2	6.003
11-	FRONTERA NORTE	425	55.957
12-	FRONTERA SUR	159	4.457
13.	OBJETIVOS MILITARES	5	19.931
	TOTAL GENERAL	991	135.643

- > EL DATO DEL TOTAL DE MINAS INSTALADAS, ES SOBRE LA BASE DE LOS REGISTROS QUE POSEE EL EJERCITO DE NICARAGUA DE LAS MINAS INTALADAS POR EL MISMO.
- > DE LAS MINAS INSTALADAS POR LOS GRUPOS IRREGULARES NO SE TIENE CONTROL.

OBJETIVOS MINADOS EN NICARAGUA 1990



FINALIDAD: CUMPLIR CONVENIO DE OTTAWA

SOBRE LA PROHIBICION DEL EMPLEO, ALMACENAMIENTO, PRODUCCION Y TRANSFERENCIA DE MINAS ANTIPERSONAL Y SU DESTRUCCION.

- A. REMOCIÓN DE MINAS INSTALADAS (Plazo: 10 años)
- B. DESTRUCCIÓN DE LOS INVENTARIOS DE MINAS ALMACENADAS (Plazo: 4 Años)
- C. ATENCION A VICTIMAS (CAPACITACION REINSECCION)
- D. EDUCACION PREVENTIVA Y SENSIBILIZACION.

ALCANCE

1. LIMPIAR DE MINAS TERRESTRES, ARTEFACTOS EXPLOSIVOS NO EXPLOSIONADOS LAS FRONTERAS NORTE Y SUR DEL PAÍS, OBJETIVOS CIVILES Y MILITARES A LO INTERNO DEL TERRITORIO NACIONAL CONTAMINADOS POR MINAS, COMO INFRAESTRUCTURA ENERGETICA, RED VIAL, ACCESOS A ASENTAMIENTOS, POBLADOS Y COOPERATIVAS.
INCLUYE MINAS Y ARTEFACTOS EXPLOSIVOS QUE DENUNCIA LA POBLACION, INDISTINTAMENTE QUE NO CORRESPONDAN A NUESTROS REGISTROS, QUE PUEDAN HABER SIDO INSTALADAS Y/O ABANDONADOS POR LAS FUERZAS IRREGULARES.
2. REDUCIR EL RIESGO DE ACCIDENTES CON MINAS QUE PUEDAN DAÑAR LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LA POBLACIÓN DE LAS ZONAS AFECTADAS.
3. HABILITAR LAS ZONAS AFECTADAS PARA PERMITIR ACTIVIDADES ECONÓMICO-PRODUCTIVAS EN EL CAMPO.
4. DESTRUIR LAS MINAS ANTIPERSONAL DE LOS INVENTARIOS DEL EJERCITO DE NICARAGUA.

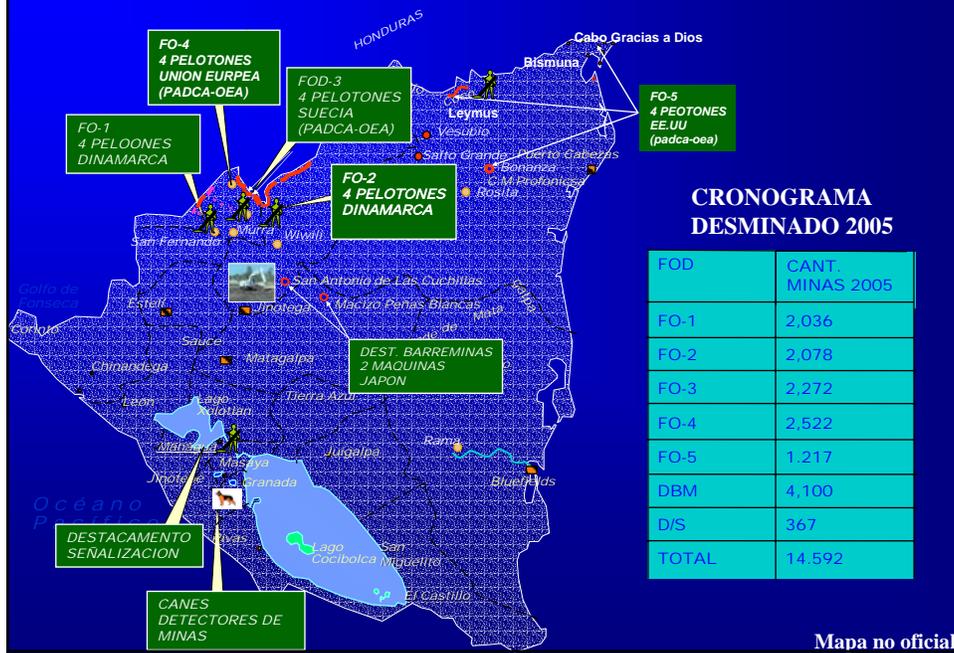
CUMPLIMIENTO ANUAL

AÑO 2004

a.- Cantidad de minas instaladas según Registros.	15.646 udes.
b.- Minas destruidas en operaciones y certificadas su no existencia	18,382 udes. 668 F/R
c.- Artefactos Explosivos destruidos	4,503 udes
d.- Áreas despejadas de minas	491,196 M ²
e.- Áreas fuera de peligro	882,392 M ²
f.- Porcentaje de cumplimiento.	117.48 %.
g.- Objetivos desminados	33 udes.
h.- Población beneficiada	31,506 Hab.
i.- Municipios desminados	6 municipios. (Palacaguina, Quilali, Corn Island Pantasma, Cua, Bocay)



UBICACIÓN DE LOS FRENTES DE OPERACIONES DE DESMINADO





METODOS DE OPERACIONES DE DESMINADO HUMANITARIO.



METODO MANUAL



EMPLEO DE CANES DETECTORES DE MINAS



METODO MECANIZADO

PLAN DE DESTRUCCIÓN DE MINAS ANTIPERSONAL DE INVENTARIOS

A.- MINAS ANTIPERSONAL EN INVENTARIO: 133,435 UDES.

B.- PLAZO DE CUMPLIMIENTO: DICIEMBRE 2002.

RÉSUMEN:

✦	AÑO 1999	(3 EVENTOS)	20,000 MINAS
✦	AÑO 2000	(2 EVENTOS)	20,000 MINAS
✦	AÑO 2001	(3 EVENTOS)	50,000 MINAS
✦	AÑO 2002	(3 EVENTOS)	43,435 MINAS

TOTAL DE MINAS DESTRUIDAS 133,435 MINAS

PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO: 100%

El 28 de Agosto del 2002 se llevo a cabo la ultima destrucción de Minas de Arsenal, destruyéndose 18,435 minas antipersonal, para completar un total de 133,435 que era el compromiso de Nicaragua ante la Convención de Ottawa.

MINAS RETENIDAS PARA ENTRENAMIENTO

TIPO DE MINAS	CANTIDAD	MINAS DESTRUIDAS EN EL 2004
PMN	300	200
PMN-2	300	200
PPMI-SR11	100	50
OZM-4	24	25
PMFH	25	25
POMZ-2	50	50
POMZ-2M	240	260
TOTAL	1,040	810

EL 27 DE NOVIEMBRE DEL 2004 EL GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE NICARAGUA CON LA CERTIFICACIÓN DE BAJA DGCG-VAU-VAU-649-2004 DEL MHCP REALIZO LA DESTRUCCIÓN EN ACTO PÚBLICO DE 810 MINAS ANTIPERSONAL DEL INVENTARIO RETENIDO PARA ENTRENAMIENTO Y DESARROLLO DE TÉCNICA DE DETECCIÓN.

PRINCIPALES LOGROS

- ★ CONTAR CON LA CAPACIDAD NACIONAL PARA EJECUTAR EL PROGRAMA DE DESMINADO, CON UNA ESTRUCTURA PROFESIONAL EN MAS DE DOCE AÑOS DE OPERACIONES CONTINUAS RECONOCIDA POR EXPERTOS INTERNACIONALES.
- ★ EL 5 DE DICIEMBRE DE 1998, SE CREA LA COMISION NACIONAL DE DESMINADO COMO INSTANCIA COORDINADORA Y GESTION DE APOYO EN EL NIVEL DE GOBIERNO PARA ARTICULAR LOS ESFUERZOS QUE PERMITAN CUMPLIR CON LA COMPROMISOS CONTRAIDOS.
- ★ CONFIANZA DEL DONANTE EN LA ADMINISTRACION EFICIENTE Y TRANSPARENTE DE RECURSOS DESTINADOS AL DESMINADO NACIONAL.
- ★ RECONOCIMIENTO POR CUMPLIMIENTO DESTACADO DE LOS COMPROMISOS ASUMIDOS EN EL MARCO DEL CONVENIO DE OTTAWA EN REMOCION DE MINAS Y LA DESTRUCCION DE MINAS ALMACENADAS.
- ★ APOORTE AL FOMENTO DE LA CONFIANZA Y TRANSPARENCIA A NIVEL REGIONAL.
- ★ AVANCE DEL PNDH DEL 84.18% EN RELACION A MINAS DESTRUIDAS Y CERTIFICADAS SU NO EXISTENCIA.
- ★ APROBACION DE 3 MILLONES DE DOLARES PARA CUBRIR COSTOS TOTALES DE LOS FRENTE DE DESMINADOS 1 Y 2
- ★ COMPRA DE UN EQUIPOS BARREMINAS LIGEROS.
- ★ CAPACITACION INSTRUCTORES NACIONALES PARA ADIESTRAMIENTO ZAPADORES.

- ★ PLANIFICACIÓN PONDERADA Y FLEXIBLE PERMITE RESPUESTA DE FORMA PARALELA AL SURGIMIENTO DE OBJETIVOS FUERA DE REGISTRO (DENUNCIA Y DESTRUCCION DE UXO's, POR CRITERIOS DE PELIGROSIDAD SOCIAL)
- ★ ARTICULAR CON ÉXITO LOS DIVERSOS COMPONENTES OPERATIVOS Y DE ASEGURAMIENTO (ADMINISTRATIVOS, SUPERVISION, SENSIBILIZACIÓN, COORDINACIÓN Y INFORMACION, ETC.)
- ★ EXCELENTE NIVEL DE COORDINACIÓN CON INSTANCIAS Y ORGANISMOS DE APOYO Y COOPERACION EN LA CANALIZACION DE ASEGURAMIENTOS, SUPERVISION OPERATIVA, TRASLADO DE INFORMACION Y EVALUACION DE PRIORIDADES
- ★ EJERCITACION CONSTANTE Y PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE EVACUACION AEROMEDICA (EMPLEO PLATAFORMAS DE EXTRACCION)
- ★ REPARACION DE CAMINOS NECESARIOS PARA EL ACCESO DE LOS ZAPADORES A LOS CM LAS PAMPAS (FO-4) CON APOYO PADCA/OEA E INICIO HACIA LOS SECTORES DE MONTAÑA BAYUNCUN Y CUCHLLA ZAPOTE (FO-1), CON COOPERACION JAPON A TRAVÉS DEL IDR.
- ★ IMPLEMENTAR COMO METODO DE CERTIFICACION Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD INTERNA DE TECNICA CANINA Y TECNICA MECANIZADA (BARREMINAS).
- ★ ASESORIA Y SUPERVISION DEL PROCESO DE DESTRUCCION DE MINAS DE INVENTARIOS DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR. Y PERU .

PRINCIPALES PROBLEMAS QUE AFECTAN LAS OPERACIONES DE DESMINADO

- ➡ AREAS DE TRABAJO EN ZONAS FRONTERIZAS. (CONDICIONES DE SELVA Y MONTAÑA)
- ➡ CONDICIONES METEROLOGICAS ADVERSAS.
- ➡ ATENCION DE CAMPOS MINADOS FUERA DE REGISTRO Y DESTRUCCION DE UXOS DENUNCIADOS POR LA POBLACION.
- ➡ MAL ESTADO DE CAMINOS, EN ALGUNOS CASOS NO EXISTEN.
- ➡ DESPLAZAMIENTO DE MINAS POR CORRIENTES DE AGUA OCACIONADAS POR LLUVIAS, CONTAMINANDO ZONAS EXTENSAS.
- ➡ EXISTENCIA DE MUCHA BASURA METALICA. (Relación 46 objetos met. 1 mina)
- ➡ ACCIDENTES DE ZAPADORES EN OPERACIONES DE DESMINADO. (21 ACCIDENTES, CON RESULTADO DE 38 AFECTADOS) DE LOS CUALES MURIERON 5.
- ➡ LIMITADA CAPACIDAD DE HELICOPTEROS PARA MISIONES DE EVACUACION AÉREO MEDICA.
- ➡ LEJANÍA DE LOS CAMPOS MINADOS DIFICULTANDO CUMPLIR CON LOS TIEMPOS DE EVACUACIÓN MEDICA ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS INTERNACIONALES

**PROYECCION
DEL CRONOGRAMA DE LAS OPERACIONES DE
2005-2006**

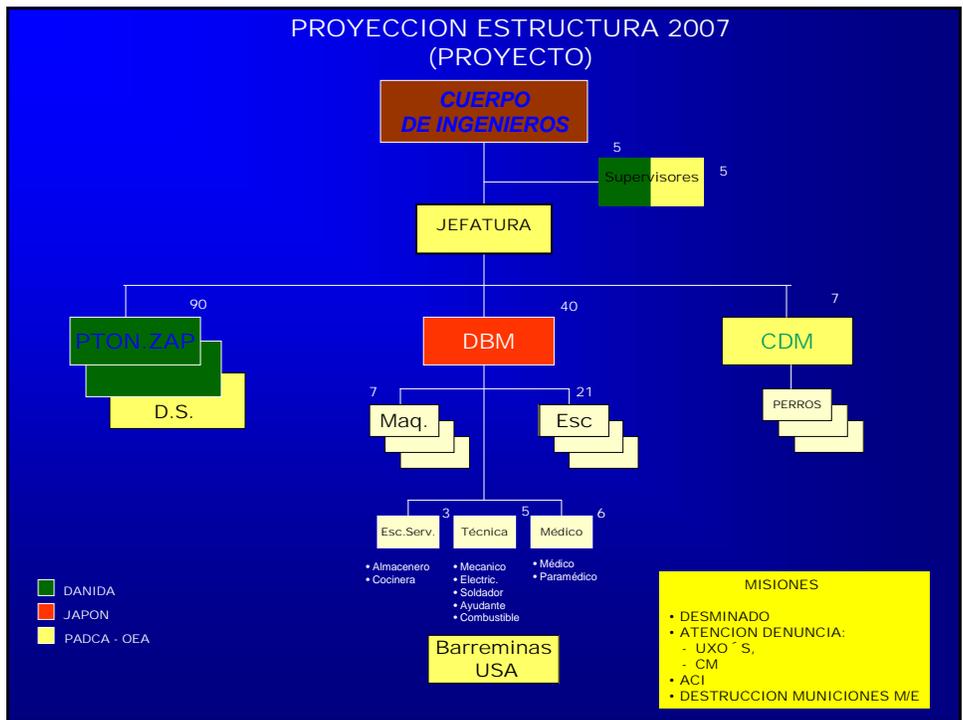
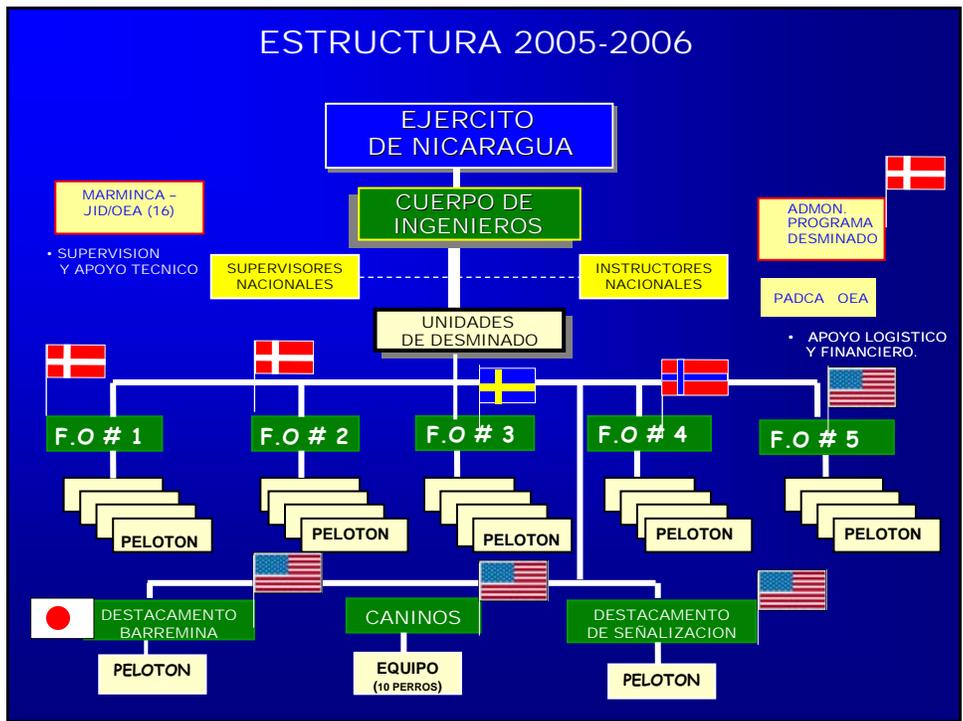
AÑO	2005	2006
Objetivos a desminar	58	59
Cantidad de minas	14,592	13,417

OBJETIVOS A DESMINAR : 117
 MINAS A DESTRUIR : 28,009 MINAS
 POBLACION A BENEFICIAR : 45,990 Habitantes.

CONCLUIDO EN LO FUNDAMENTAL PARA EL AÑO 2006 EL PNDH, CON EL APOYO DE LOS DONANTES SE PROYECTA PARA EL 2007 CONTINUAR OPERACIONES DE DESMINADO CON UN COMPONENTE REDUCIDO DE ZAPADORES, PARA ATENDER LAS DENUNCIAS DE LA POBLACION DE EXISTENCIA DE MINAS FUERA DE REGISTRO Y ARTEFACTOS EXPLOSIVOS NO EXPLOSIONADOS.

METAS PARA EL AÑO 2005 -2006

- DESTRUCCION DE 28,009 MINAS INSTALADAS, EN 11 MUNICIPIOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE JINOTEGA, MATAGALPA, NUEVA SEGOVIA y RAAN Y BENEFICIAR A 45,990 HABITANTES.
- INCREMENTAR ESFUERZOS EN LABORES DE SEÑALIZACION Y SENSIBILIZACION.
- DESARROLLAR TRES CURSOS DE ZAPADORES Y UN CURSO DE SUPERVISORES NACIONALES.
- INCREMENTAR LA CANTIDAD DE SUPERVISION NACIONAL BAJO MONITOREO INTERNACIONAL DE MARMINCA EN LOS FOD 1 , 2, DBM Y DESTACAMENTO DE SEÑALIZACION
- PERFECCIONAR EVACUACION AEROMEDICA MEDIANTE LA UTILIZACION DE CANASTAS EN PLATAFORMAS DE EXTRACCION.
- CONSTRUCCION DE 74 KMS DE CAMINOS RURALES PARA ACCESO A LOS C.M CON EL APOYO DEL REINO DE DINAMARCA.
- CONTINUAR GESTION DE APOYO FINANCIERA CON PAISES DONANTES, PARA CULMINACION DEL PNDH, DESMOVILIZACION DE LAS FUERZAS QUE CONFORMAN LA ESTRUCTURA ACTUAL Y CAPACITACION TECNICA DEL PERSONALA DESMOVILIZAR (REINSERCION)
- TRANSICION HACIA ESTRUCTURA DE CONTIGENCIA 2007.



Muchas Gracias.