

"Documento original en mal estado"

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA**

**PAPEL DE LA MEDICINA MILITAR EN EL ALISTAMIENTO
PARA DESASTRES Y PROGRAMAS DE SOCORRO**

I. INTRODUCCION

Es bien conocido por todos nosotros que debido a las características tan particulares que los países de América presentan a nivel geológico, topográfico, hidrometeorológico, de desarrollo industrial y social, se encuentran expuestos a la ocurrencia de desastres naturales como los devastadores TERREMOTOS, ocurridos en El Salvador, Guatemala, Nicaragua, México, San Francisco y Los Angeles entre otros...; ERUPCIONES VOLCANICAS, como la del volcán Santa Helena (EE.UU.), la del volcán Nevado del Ruiz, en Armero y el volcán Galeras, en Pasto (COL); INUNDACIONES, que aunque no reciben tanta cobertura por la prensa internacional, tienen enormes repercusiones socialmente; cada año los HURACANES causan estragos en las Costas del Caribe, entre los más devastadores hemos tenido el David, Allen, Gilberto, Hugo, Andrew, etc.

Pero no debemos dejar pasar por alto las catástrofes provocadas por los INCENDIOS (forestales), EXPLOSIONES (carro bombas), DERRAMAMIENTOS DE PRODUCTOS QUIMICOS CONTAMINANTES (ataques terroristas a los oleoductos), ESCAPES DE GASES TOXICOS (Cloro en la ciudad de Cali, Colombia), y la gran catástrofe de nuestros tiempos: la VIOLENCIA, aspecto en el cual Colombia ha sido uno de los países más afectados en Latinoamérica.

Todos éstos desastres con repercusiones importantes hacia la economía, la sociedad, la salud de los habitantes de las regiones afectadas y obviamente hacia la paz interna y del continente.

II. GENERALIDADES

Las Fuerzas Militares de Colombia, han ido tomando conciencia del importante papel que desempeñan en la prevención, organización de recursos y atención de estas calamidades.

Los primeros pasos que se dieron, definieron el papel de las Fuerzas en la atención de desastres y establecieron un grupo de prioridades por desarrollar para fortalecer el Sistema, con la finalidad de disminuir el riesgo y los efectos sobre la población.

Obviamente aún no llegamos a un grado de preparación adecuado, satisfactorio para hacer frente a éstas calamidades, pero gracias a la PLANEACION hemos podido responder cada vez más rápidamente y con mejores recursos.

III. OBJETIVOS

Los Objetivos que inicialmente dieron el primer impulso a las Fuerzas Militares, procurando aclarar el PAPEL DE LA MEDICINA MILITAR EN EL ALISTAMIENTO de las Instituciones de Salud para atender los DESASTRES E IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE SOCORRO, fueron los siguientes:

- 1. Identificar los principales elementos que inciden en materia de atención de desastres y emergencias .*
- 2. Definir el papel que juegan las Fuerzas Armadas de Colombia, dentro del contexto de la atención de desastres y emergencias.*
- 3. Diseñar sistemas de atención de desastres y emergencias en los campos preventivo, curativo y de rehabilitación.*
- 4. Establecer posibles fallas y soluciones en el sistema de atención de desastres de las Fuerzas Militares.*

IV. PROPOSITOS

Los Propósitos que surgieron fueron los siguientes:

1. *Resaltar la importancia que tiene la planeación en la creación de un sistema eficiente en la atención de desastres y emergencias.*
2. *Concientizar al personal de las Fuerzas Militares de su vulnerabilidad ante los desastres.*
3. *Estimular la preparación, capacitación e instrucción de las Fuerzas Militares para afrontar los desastres y las emergencias.*

V. ACCIONES DE LAS FUERZAS MILITARES EN CASOS DE DESASTRE

La experiencia de las Fuerzas Militares en éstos últimos años, ha sido la de organizar EQUIPOS con tareas específicas de acuerdo a las necesidades dadas por el tipo de desastre y coordinados desde el Comando General de las Fuerzas y con el apoyo de entidades como la Cruz Roja Colombiana, Defensa Civil, Policía Nacional y Bomberos, principalmente.

Las principales actividades desarrolladas por las Fuerzas ante un desastre que afecta a la población en general son las siguientes:

1. Ejército

- *Proveer y facilitar las comunicaciones.*
- *Remoción de escombros.*
- *Evacuación:*

* *Búsqueda y rescate de heridos*

- * *Evacuación Médica*
 - * *Evacuación de la población*
 - *Provisión de alimentos y agua*
 - *Servicio de Salud:*
 - * *Medicina Preventiva*
 - * *Medicina Curativa*
 - * *Medicina de Rehabilitación*
 - *Facilitar transporte hacia sitios de concentración de personal afectado.*
 - *Dirigir y colaborar con la construcción de refugios y vivienda.*
 - *Control de posible contaminación y proliferación de plagas.*
 - *Planificación cartográfica*
 - *Protección a la vida y a la propiedad*
 - *Construcción y rehabilitación de vías de aproximación.*
 - *Control de transporte y tráfico*
 - *Recuperación y mantenimiento de servicios básicos*
- 2. *Fuerza Aérea***
- *Comunicaciones*
 - *Evacuación aeromédica y de población.*

- *Búsqueda y rescate aéreos*
- *Control de transporte y tráfico aéreo*
- *Vuelos de reconocimiento*
- *Control y seguridad de aeropuertos*
- *Apoyo al Ejército y Armada*

3. Armada

- *Comunicaciones*
- *Evacuación marítima y fluvial de enfermos y población en general*
- *Búsqueda y rescate marítimo y fluvial*
- *Abastecimiento de puertos afectados*
- *Control de transporte y tráfico marítimo y fluvial*
- *Control de puertos*
- *Apoyo al Ejército y Fuerza Aérea*

VI. PLAN ESCULAPIO

Es un PLAN HOSPITALARIO DE EMERGENCIA diseñado por el Hospital Militar Central y que se ha ido implementando en los Centros Asistenciales de menor grado de complejidad y nivel de atención del Sistema de Sanidad de las Fuerzas Militares.

Su fundamento han sido documentos de la OPS, Ministerio de Salud de Colombia y Cruz Roja Colombiana principalmente.

1. Principios Generales

- *De fácil y amplia difusión*
- *Alto grado de flexibilidad*
- *Responsabilidad de los profesionales de la Salud*
- *Objetivo*
- *Intersectorial e interinstitucional*

2. Previsiones

- *Evalúa la capacidad de autonomía hospitalaria, fuentes de aprovisionamiento de electricidad, gas, agua, alimentos y suministros médicos.*
- *Evalúa la asignación de personal.*
- *Comando Médico Unificado*
- *Transforma todos los espacios utilizables en áreas claramente definidas para un triage eficiente, observación de pacientes y cuidados inmediatos.*
- *Pronta transferencia para facilitar la atención médica adecuada y definitiva.*
- *Censo médico especial para casos de desastre*
- *Mantenimiento de la seguridad*
- *Establece un centro de información pública*
- *Todo el personal debe estar familiarizado con el Plan*

3. Puntos Fundamentales

- *Transporte*
- *Comunicaciones*
- *Operación técnico administrativa*
- *Triage*
- *Identificación*
- *Atención.*

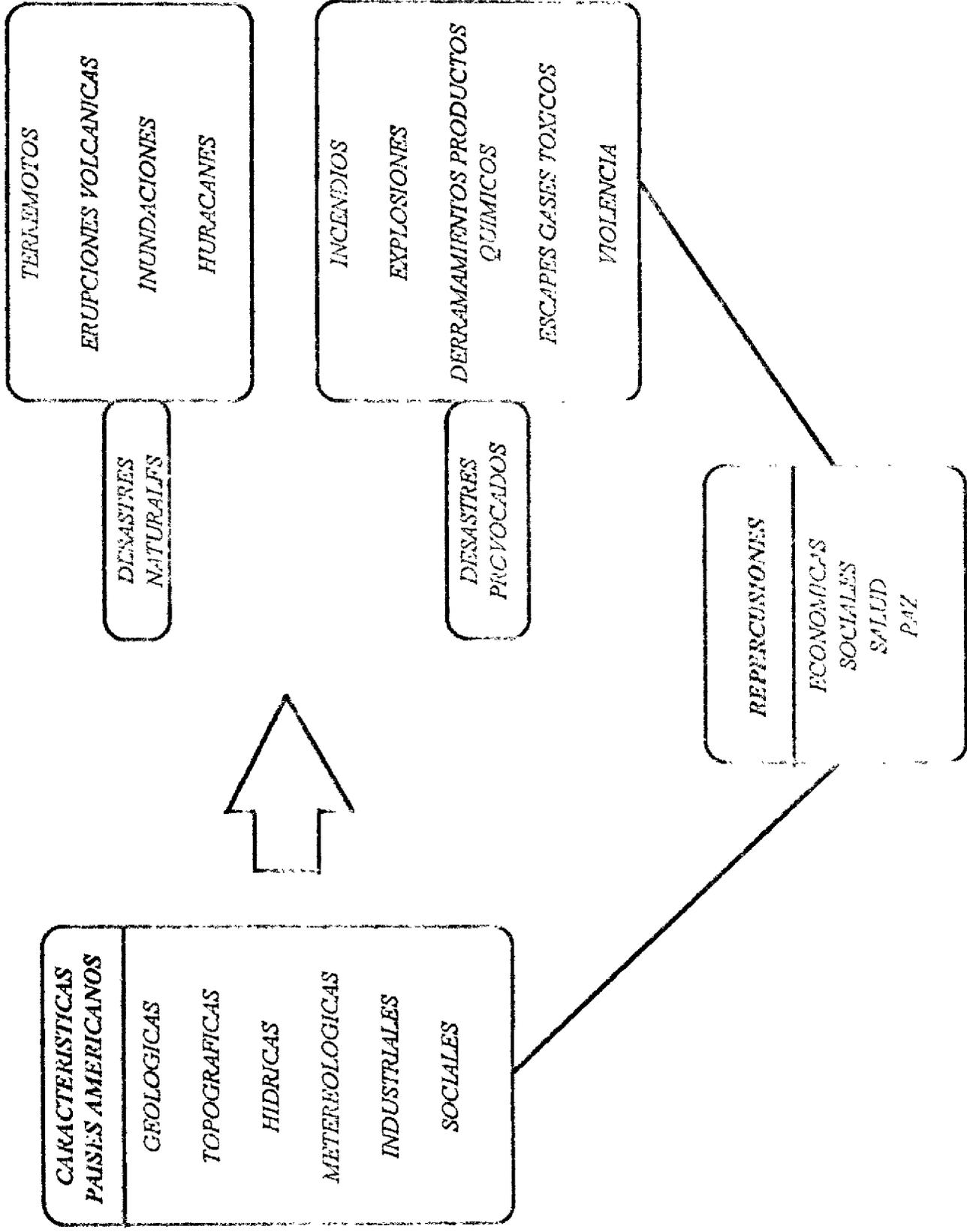
VII. CONCLUSIONES

1. *Existe una susceptibilidad universal a estar involucrados en desastres, no sólo como víctimas, sino también como miembros de un equipo de auxilio, y a esta realidad no escapan las Fuerzas Militares.*
2. *La planeación ha sido fundamental en la atención de desastres y emergencias, en todos los niveles y etapas, en la distribución del recurso humano, profesionales de salud, recursos físicos y asignación de presupuesto.*
3. *Las Fuerzas Militares cumplen un papel básico y prioritario en la atención de desastres, en la preparación de los Médicos Militares y de los equipos de socorrismo y rescate.*
4. *De vital importancia es seguir fomentando en todos los niveles, de manera constante e integral la instrucción y difusión de los conocimientos en materia de desastres .*

Coronel OMAR JIMENEZ BAYONA
Delegado Fuerzas Militares de Colombia

MEDICINA MILITAR EN EL ALISTAMIENTO PARA DESASTRES Y

PROGRAMAS DE SOCORRO



OBJETIVOS

- 1. IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS QUE INCIDEN EN LA ATENCION DE LOS DESASTRES.*
- 2. DEFINIR EL PAPEL DE LAS FUERZAS MILITARES EN LA ATENCION DE LOS DESASTRES.*
- 3. DISEÑAR SISTEMAS DE ATENCION DE DESASTRES EN LOS CAMPOS PREVENTIVO, CURATIVO Y DE REHABILITACION.*
- 4. ESTABLECER FALLAS Y SOLUCIONES EN EL SISTEMA*

PROPOSITOS

- 1. RESALTAR LA IMPORTANCIA DE LA PLANEACION EN LA CREACION DE UN SISTEMA EFICIENTE EN LA ATENCION DE DESASTRES.**
- 2. CONCIENTIZAR A LAS FUERZAS MILITARES DE SU VULNERABILIDAD ANTE LOS DESASTRES.**
- 3. ESTIMULAR LA PREPARACION, CAPACITACION E INSTRUCCION DE LOS FUERZAS MILITARES PARA AFRONTAR LOS DESASTRES.**

ACCIONES DE LAS FUERZAS MILITARES EN CASOS DE DESASTRES

EJERCITO

- 1. PROVEER Y FACILITAR LAS COMUNICACIONES*
- 2. REMOCION DE ESCOMBROS*
- 3. EVACUACION*
- 4. PROVISION DE ALIMENTOS Y AGUA*
- 5. SERVICIOS DE SALUD*
- 6. TRANSPORTE HACIA SITIOS DE CONCENTRACION*
- 7. CONSTRUCCION DE REFUGIOS Y VIVIENDAS*
- 8. CONTROL DE CONTAMINACIONES Y FLAGAS*
- 9. PLANIFICACION CARTOGRAFICA*
- 10. PROTECCION A LA VIDA Y A LA PROPIEDAD*
- 11. CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE VIAS*
- 12. CONTROL DE TRANSPORTE Y TRAFICO*
- 13. RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS
BASICOS.*

FUERZA AEREA

- 1. PROVEER Y FACILITAR LAS COMUNICACIONES*
- 2. EVACUACION AEROMEDICA Y DE POBLACION*
- 3. BUSQUEDA Y RESCATE AEREO*
- 4. CONTROL DE TRANSPORTE Y TRAFICO AEREO*
- 5. VUELOS DE RECONOCIMIENTO*
- 6. CONTROL Y SEGURIDAD DE AEROPUERTOS*
- 7. APOYO AL EJERCITO Y ARMADA*

ARMADA NACIONAL

- 1. PROVEER Y FACILITAR LAS COMUNICACIONES*
- 2. EVACUACION MARITIMA Y FLUVIAL*
- 3. BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO - FLUVIAL*
- 4. ABASTECIMIENTO DE PUERTOS AFECTADOS*
- 5. CONTROL TRANSPORTE Y TRAFICO MARITIMO FLUVIAL*
- 6. CONTROL DE PUERTOS*
- 7. APOYO AL EJERCITO Y FUERZA AEREA*

PLAN ESCOLARIO

*ES UN PLAN HOSPITALARIO DE EMERGENCIA DISEÑADO
POR EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL (IV NIVEL DE
ATENCIÓN), IMPLEMENTADO Y ACONDICIONADO POR
EL SISTEMA DE SANIDAD MILITAR.*

PRINCIPIOS GENERALES

- 1. DE FACIL Y AMPLIA DIFUSION*
- 2. DE ALTO GRADO DE FLEXIBILIDAD*
- 3. ES RESPONSABILIDAD DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD*
- 4. ES OBJETIVO*
- 5. COORDINADO INTERSECTORIAL E INTERINSTITUCIONAL*

PREVISIONES DEL PLAN

- 1. EVALUA LA CAPACIDAD DE AUTONOMIA, HOSPITALARIA, FUENTES DE APROVISIONAMIENTO Y SUMINISTROS MEDICOS.*
- 2. EVALUA LA ASIGNACION EFICIENTE DEL PERSONAL DE SALUD.*
- 3. TIENE UN COMANDO MEDICO UNIFICADO.*
- 4. TRANSFORMA TODOS LOS ESPACIOS UTILIZABLES EN AREAS CLARAMENTE DEFINIDAS PARA UN TRIAGE EFICIENTE.*
- 5. PRONTA TRANSFERENCIA DE PACIENTES PARA ATENCION MEDICA ADECUADA Y DEFINITIVA.*
- 6. CENSO MEDICO ESPECIAL PARA LOS CASOS DE DESASTRE.*
- 7. MANTIENE LA SEGURIDAD Y UN CENTRO DE INFORMACION PUBLICA.*

PUNTOS FUNDAMENTALES

TRANSPORTE

INCLUYE LA COORDINACION CON LAS ENTIDADES Y PERSONAS QUE PUEDEN APOYAR EL TRASLADO DE PACIENTES EXTERNA O INTERNAMENTE A LA INSTITUCION.

COMUNICACIONES

A NIVEL DE TELEFONOS, RADIOTELEFONOS, LINEAS VHF - UHF

ORGANIZACION TECNICO ADMINISTRATIVA

IMPlica LA SUSPENSION TEMPORAL DE LA ESTRUCTURA FORMAL JERARQUICA HOSPITALARIA, PARA DAR LUGAR A LA ORGANIZACION FUNCIONAL CONSTITUIDA POR LOS EQUIPOS DE :

**** ATENCION A LAS PERSONAS***

- URGENCIAS, QUIROFANOS, HOSPITALIZACION, C. EXTERNA*

**** SERVICIOS DE APOYO DIAGNOSTICO***

- LABORATORIO, RADIOLOGIA, PATOLOGIA*

**** ADMINISTRACION***

- MANTENIMIENTO, SUMINISTROS, SERVICIOS GENERALES, OTROS*

TRIAGE IDENTIFICACION Y ATENCION

NO SOLO ES EL ESTABLECIMIENTO DE LA PRIORIDAD DE ATENCION MEDICA Y TRANSPORT, SINO QUE INCLUYE EL CRITERIO DE REMISION PARA OPTIMIZAR LOS RECURSOS HOSPITALARIOS YECINOS:

TIPO DE PACIENTE	EQUIPO	DESTINO
TARJETA ROJA	URGENCIAS QUIROFANOS CUIDADCS MED.ESP.	URGENCIAS SALAS DE CIRUGIA CUIDADCS INTERMED.
TARJETA AMARILLA	CONSULTA EXTERNA	OBSERVACION
TARJETA VERDE	CONSULTA EXTERNA	AMBULATORIOS
TARJETA NEGRA	URGENCIAS	CUIDADOS CRITICOS
TARJETA GRIS	PATOLOGIA FORENSE	MORCUE

CONCLUSIONES

1. EXISTE UNA SUSCEPTIBILIDAD UNIFORME A ESTAR INVOLUCRADOS EN DESASTRES, NO SOLO COMO VICTIMAS, SINO COMO MIEMBROS DE UN EQUIPO DE AUXILIO, Y A ESTA REALIDAD NO ESCAPAN LAS FUERZAS MILITARES.
2. LA PLANEACION HA SIDO FUNDAMENTAL EN LA ATENCION DE DESASTRES
 - * EN TODOS LOS NIVELES Y ETAPAS
 - * EN LA DISTRIBUCION DEL RECURSO HUMANO
 - * EN LA ORGANIZACION DE LOS PROFESIONALES
 - * EN LA DISTRIBUCION DE LOS RECURSOS FISICOS
 - * EN LA ASIGNACION DE LOS PRESUPUESTOS
3. LAS FUERZAS MILITARES DESEMPEÑAN UN PAPEL BASICO Y PRIORITARIO EN LA EN LA ATENCION DE DESASTRES, EN LA PREPARACION DE LOS MEDICOS MILITARES Y DE LOS EQUIPOS DE SOCORRO Y RESCATE.
4. DE VITAL IMPORTANCIA ES SEGUIR FOMENTANDO EN TODOS LOS NIVELES, DE MANERA CONSTANTE E INTEGRAL LA INSTRUCCION Y DIFUSION DE LOS CONOCIMIENTOS EN MATERIA DE DESASTRES.