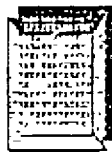




**"EL SISTEMA NACIONAL
DE DEFENSA CIVIL, LOS FENOMENOS,
NATURALES Y SUS EFECTOS"**



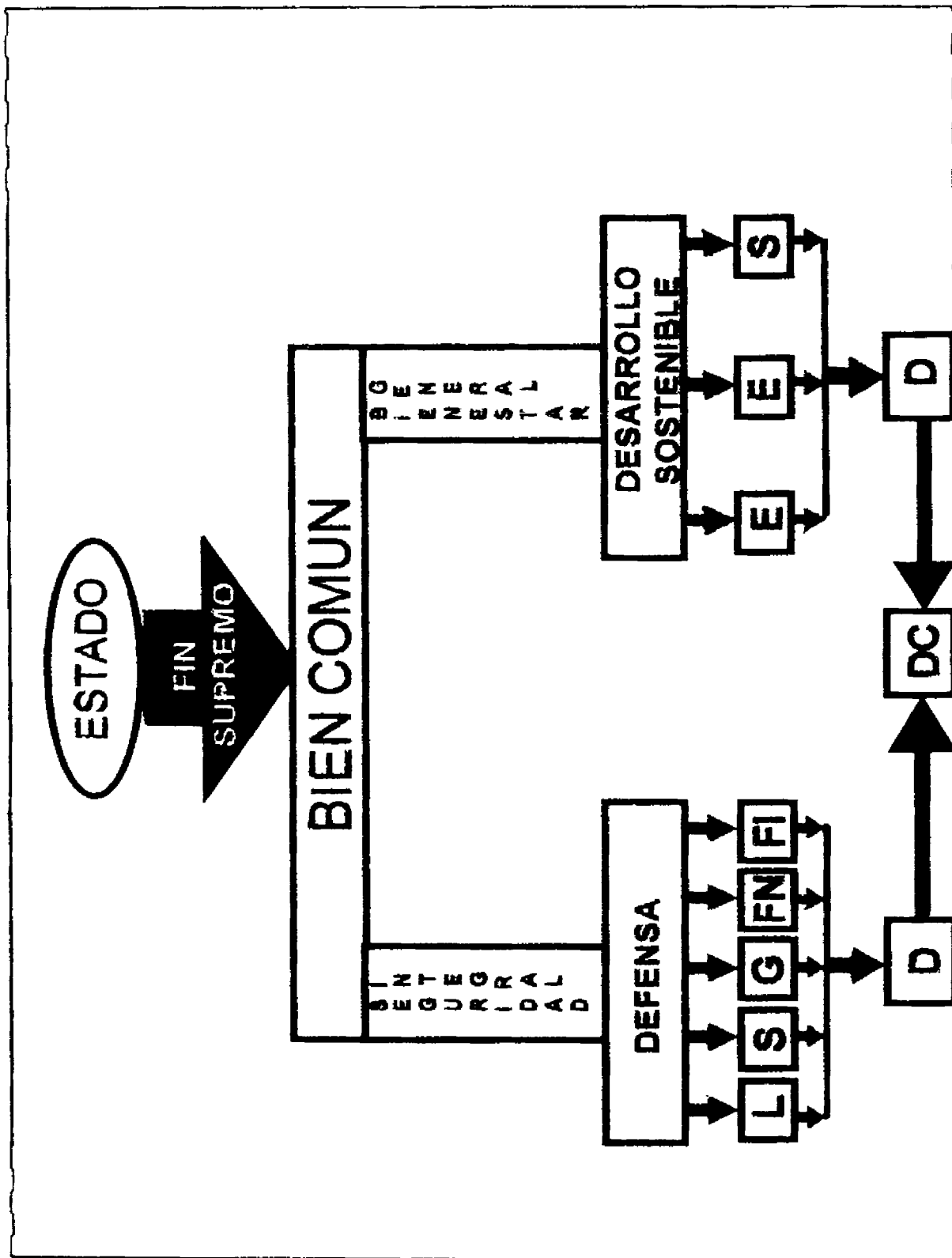
GENERAL DE BRIGADA

CARLOS TAFUR GANOZA

JEFE DEL INDECI

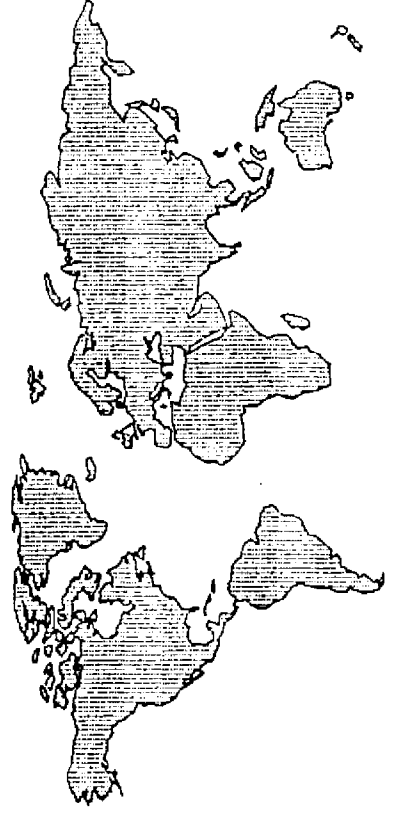
1995



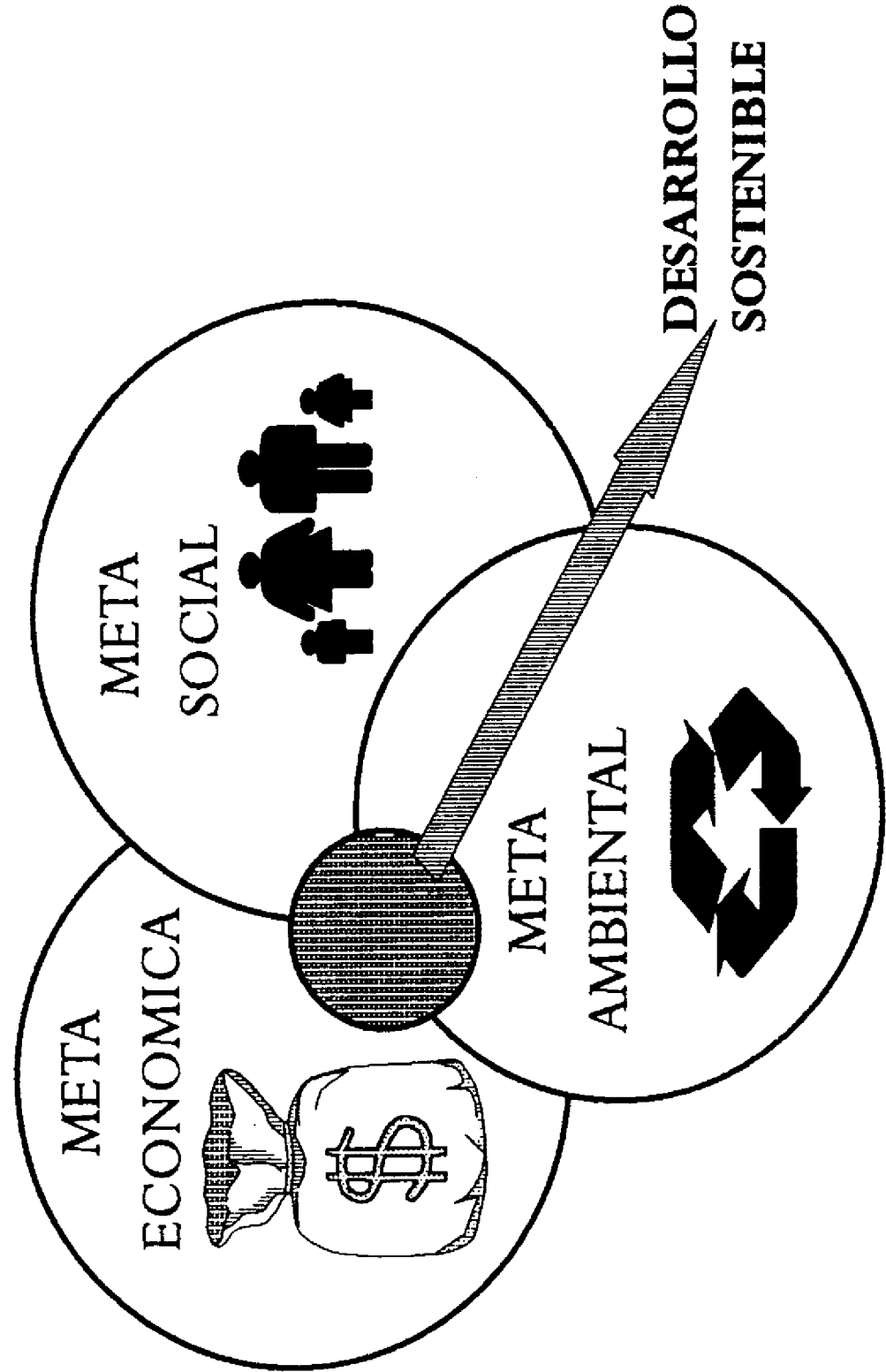


DESARROLLO SOSTENIBLE

SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA POBLACION
PRESENTE Y FUTURA, SIN REBASAR LA CAPACIDAD DE
CARGA DE LOS ECOSISTEMAS QUE LA SUSTENTAN.



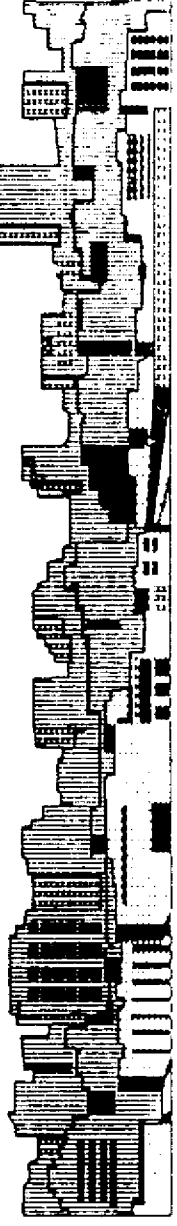
METAS



PRINCIPIOS

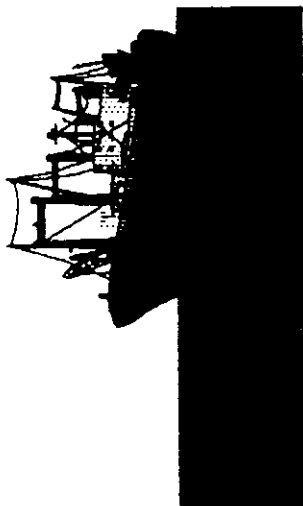
PARA VIVIR DE UNA MANERA SOSTENIBLE

- * RESPETAR Y CUIDAR LA COMUNIDAD DE LOS SERES VIVIENTES.
- * MEJORAR LA CALIDAD DE LA VIDA HUMANA.
- * CONSERVAR LA VITALIDAD Y DIVERSIDAD DE LA TIERRA
- * MANTENERSE DENTRO DE LA CAPACIDAD DE CARGA.
- * MODIFICAR ACTITUDES Y PRACTICAS PERSONALES.
- * FACULTAR A LAS COMUNIDADES PARA CUIDAR SU MEDIO.
- * ESTABLECER UN MARCO NACIONAL PARA LA INTEGRACION DEL DESARROLLO Y LA CONSERVACION.

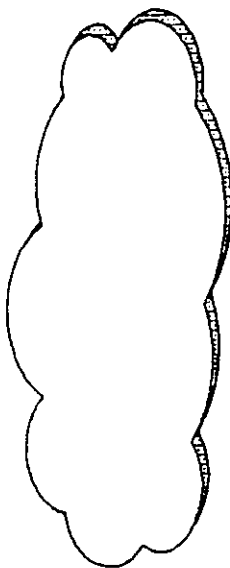


MEDIO AMBIENTE

- AGUA



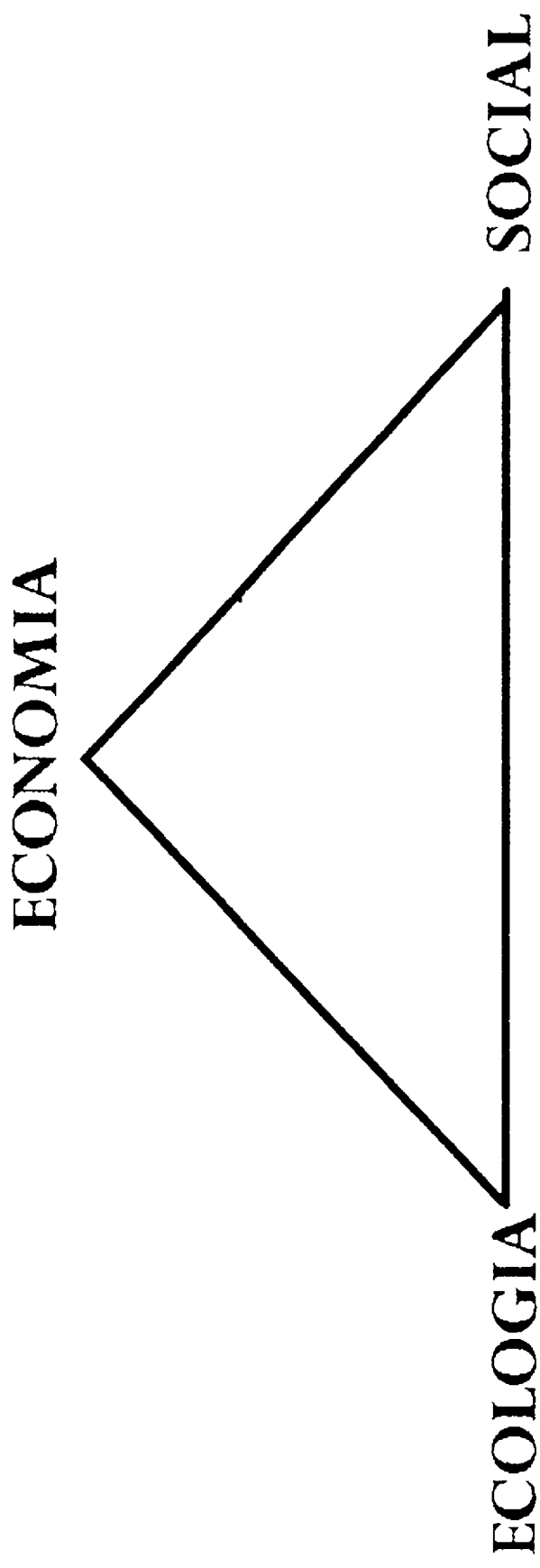
- AIRE



- TIERRA



CALIDAD DE VIDA

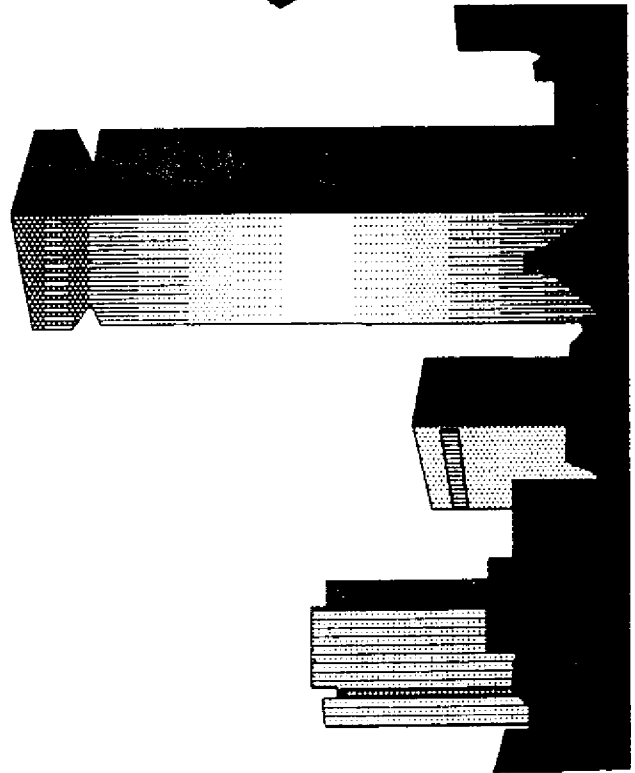
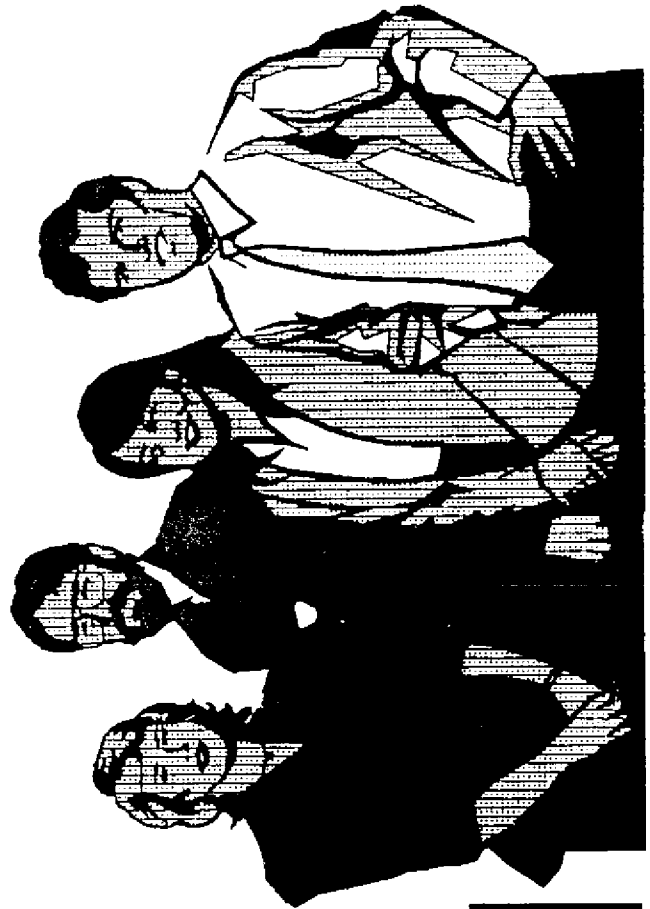
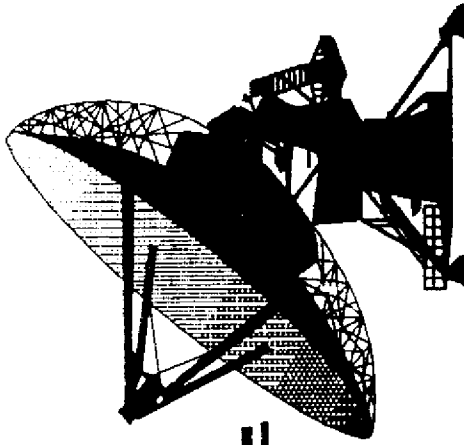


METAS DEL DECENIO INTERNACIONAL PARA LA REDUCCION DE LOS DESASTRES NATURALES

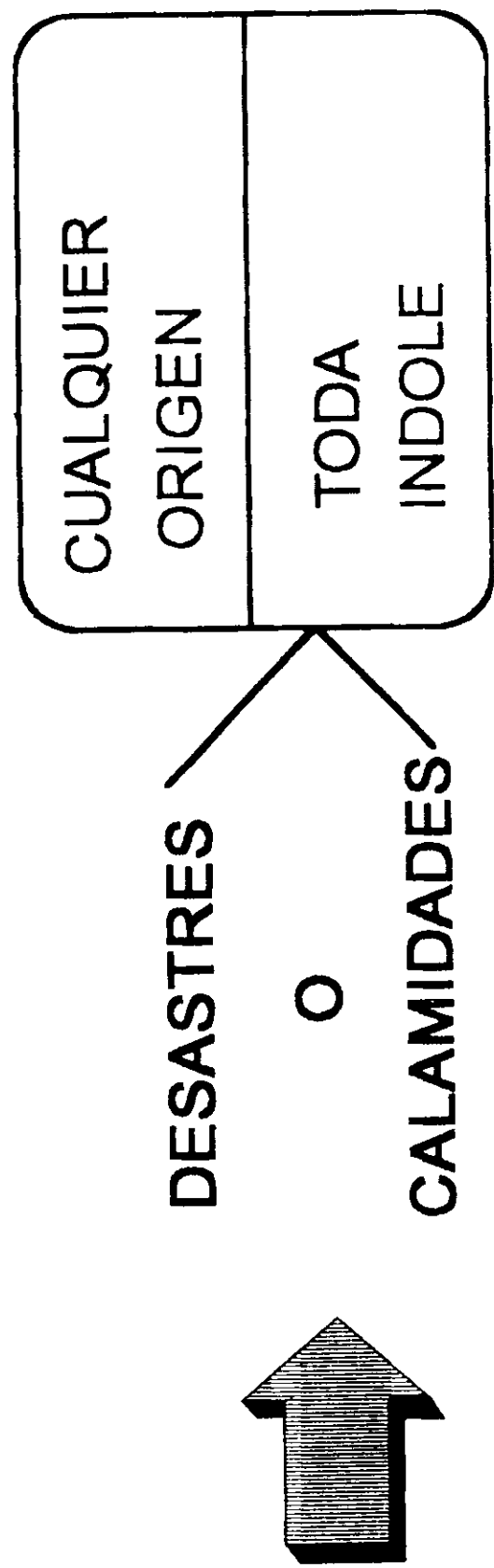
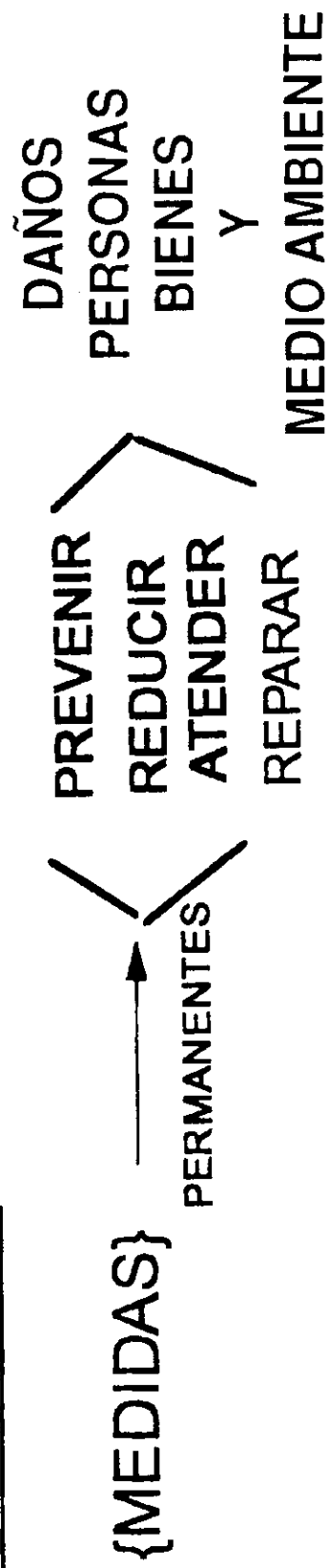
**ANTES DEL AÑO 2000, TODOS LOS PAISES DEBERIAN TENER
EN FUNCIONAMIENTO COMO PARTE DE SU PLAN PARA
LOGRAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE :**

- 1. LA DETERMINACION GENERAL DE LOS RIESGOS
NATURALES QUE SUPONE UNA AMENAZA DE DESASTRE.**
- 2. PLANES NACIONALES Y/O LOCALES DE PREVENCIÓN,
PREPARACION Y SENSIBILIZACION DE LA OPINION
PUBLICA.**
- 3. RAPIDO ACCESO A LOS SISTEMAS DE ALERTA A NIVEL
MUNDIAL, NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL ASI COMO
UNA AMPLIA DIFUSION DE LAS ADVERTENCIAS**

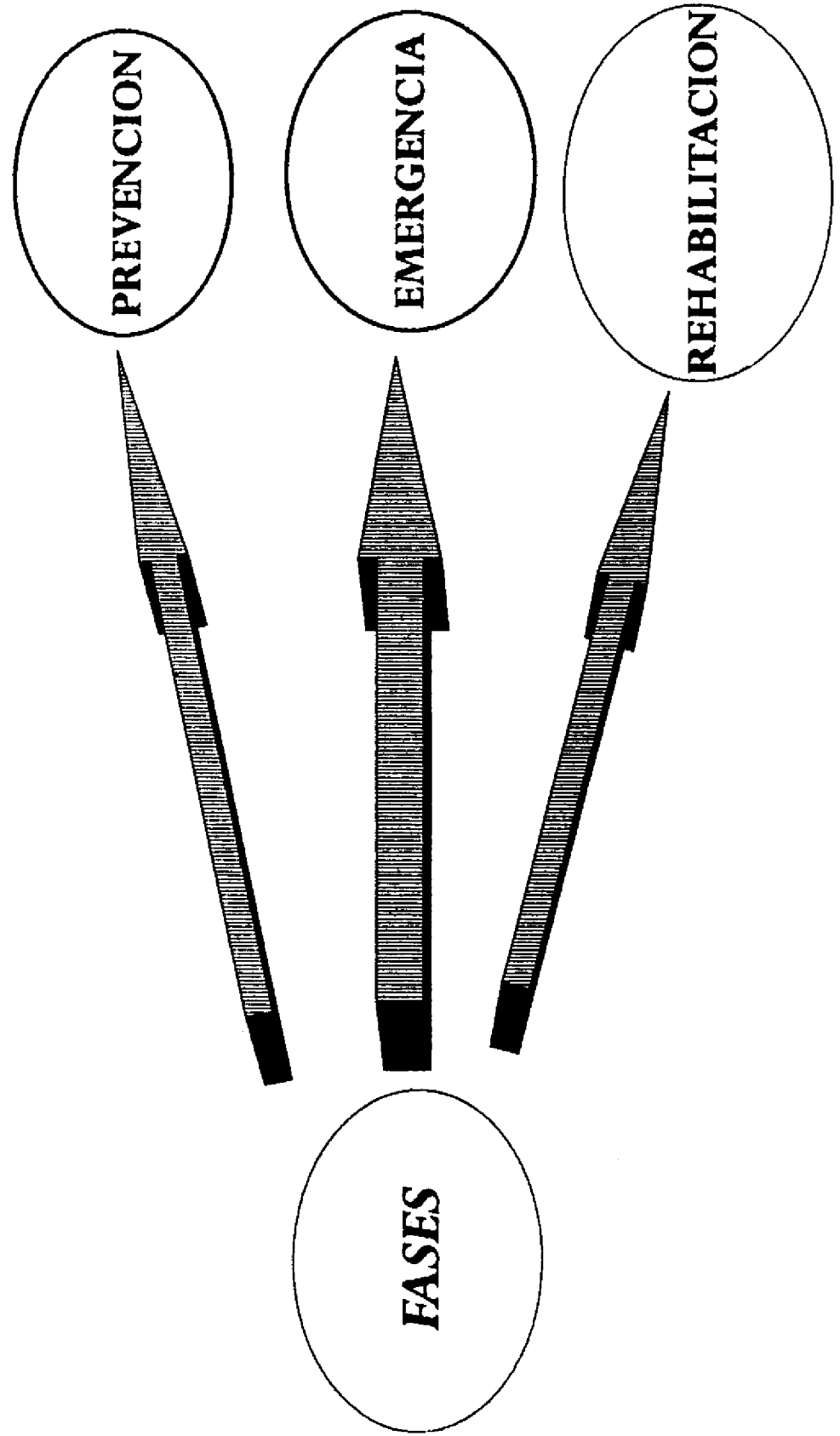
DEFENSA CIVIL

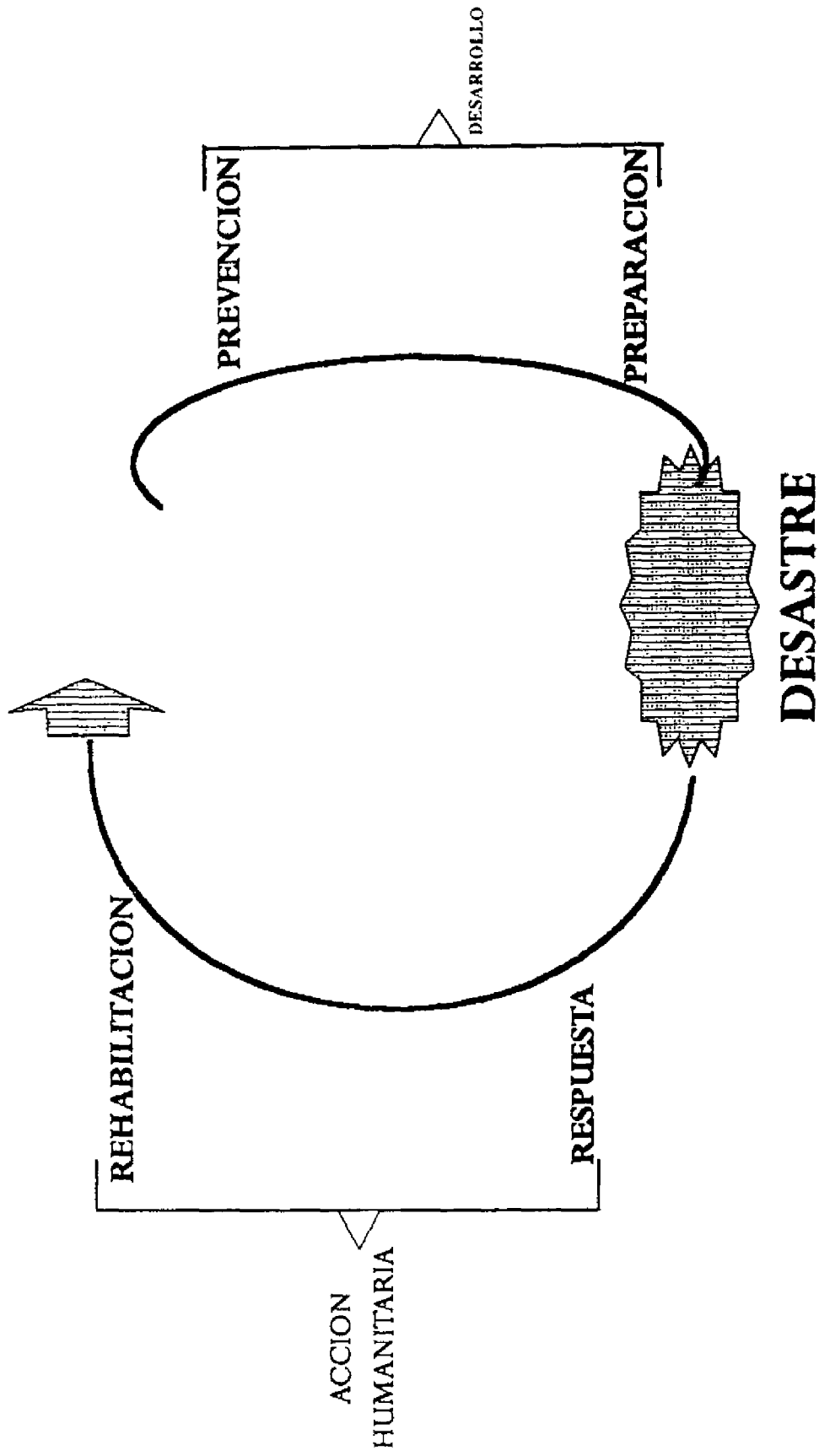


DEFINICION



FASES

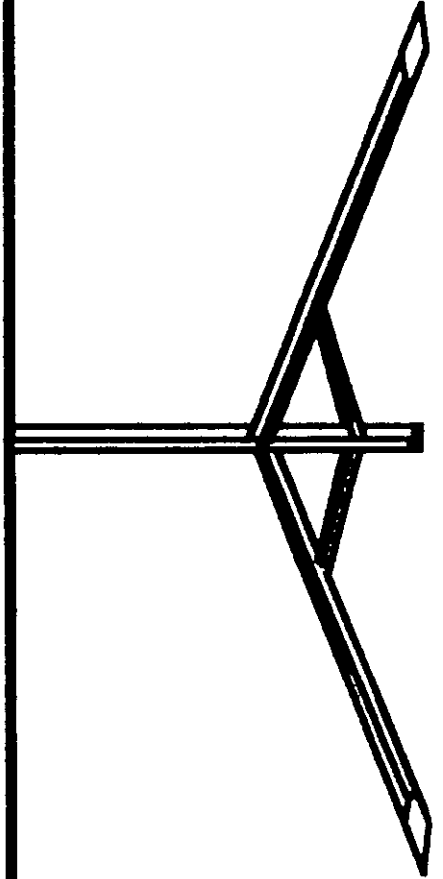




CICLO PARA LA ADMINISTRACION DE DESASTRES



SISTEMA NACIONAL DE DEFENSA CIVIL



BASE LEGAL

- **DECRETO LEY Nº 19338 (28 DE MARZO DE 1972)**
Crea el Sistema de Defensa Civil.
- **DECRETO LEGISLATIVO Nº 442 (27 DE SETIEMBRE DE 1987)**
Modifica
- **DECRETO LEGISLATIVO N´ 735 (7 DE NOVIEMBRE DE 1991)**
Modifica.
- **LEY Nº 25414 (11 DE MARZO DE 1992)**
Modifica

ARTICULO N° 1 DEL DECRETO LEY N° 19338

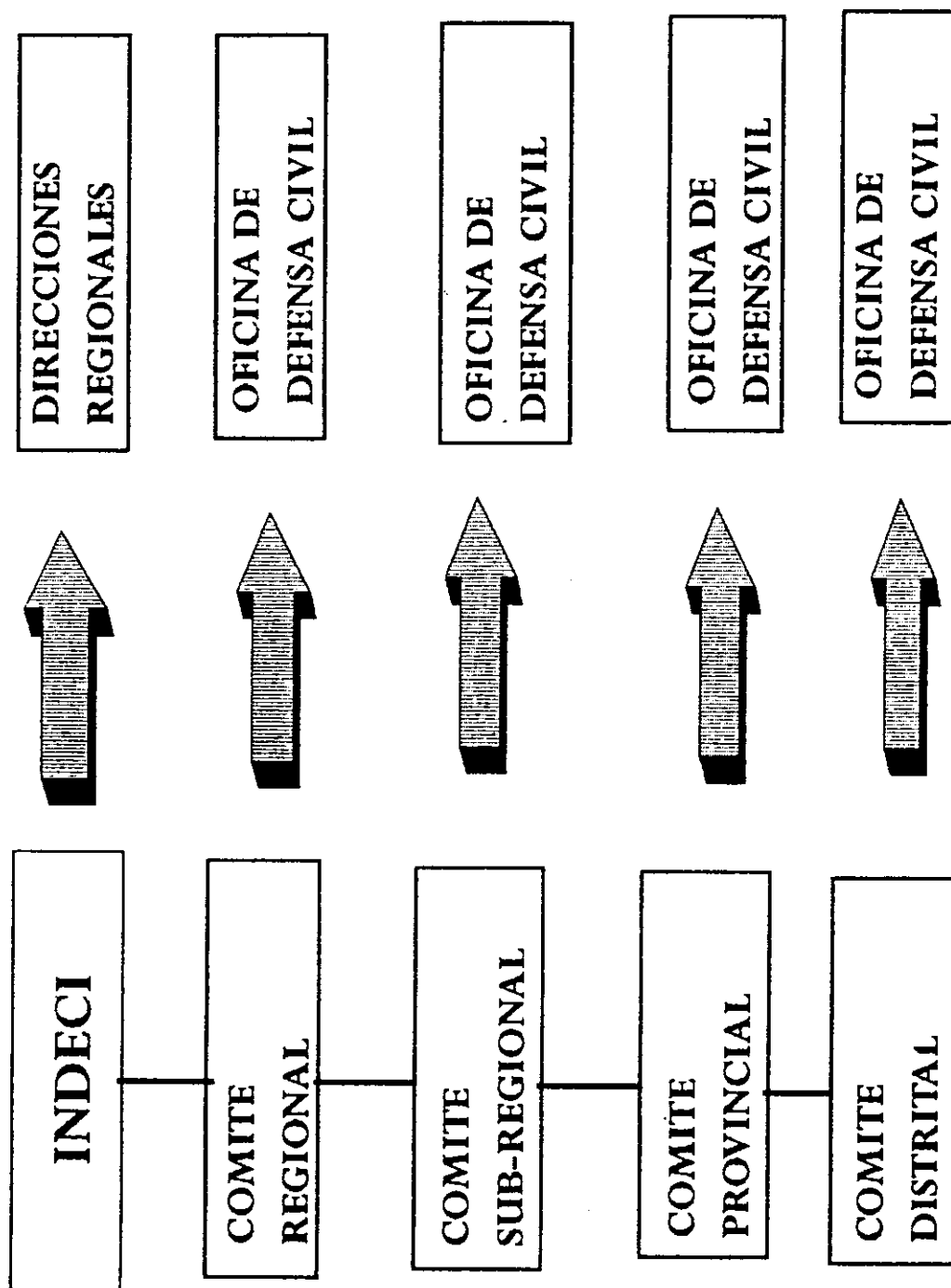
CREASE EL SISTEMA NACIONAL DE DEFENSA CIVIL (SINADECI) COMO PARTE INTEGRANTE DE LA DEFENSA NACIONAL, CON LA FINALIDAD DE PROTEGER A LA POBLACION, PREVINIENDO DAÑOS, PROPORCIONANDO AYUDA OPORTUNA Y ADECUADA Y ASEGURANDO SU REHABILITACION EN CASOS DE DESASTRES O CALAMIDADES DE TODA INDOLE, CUALQUIERA QUE SEA SU ORIGEN.

ARTICULO N° 2 OBJETIVOS

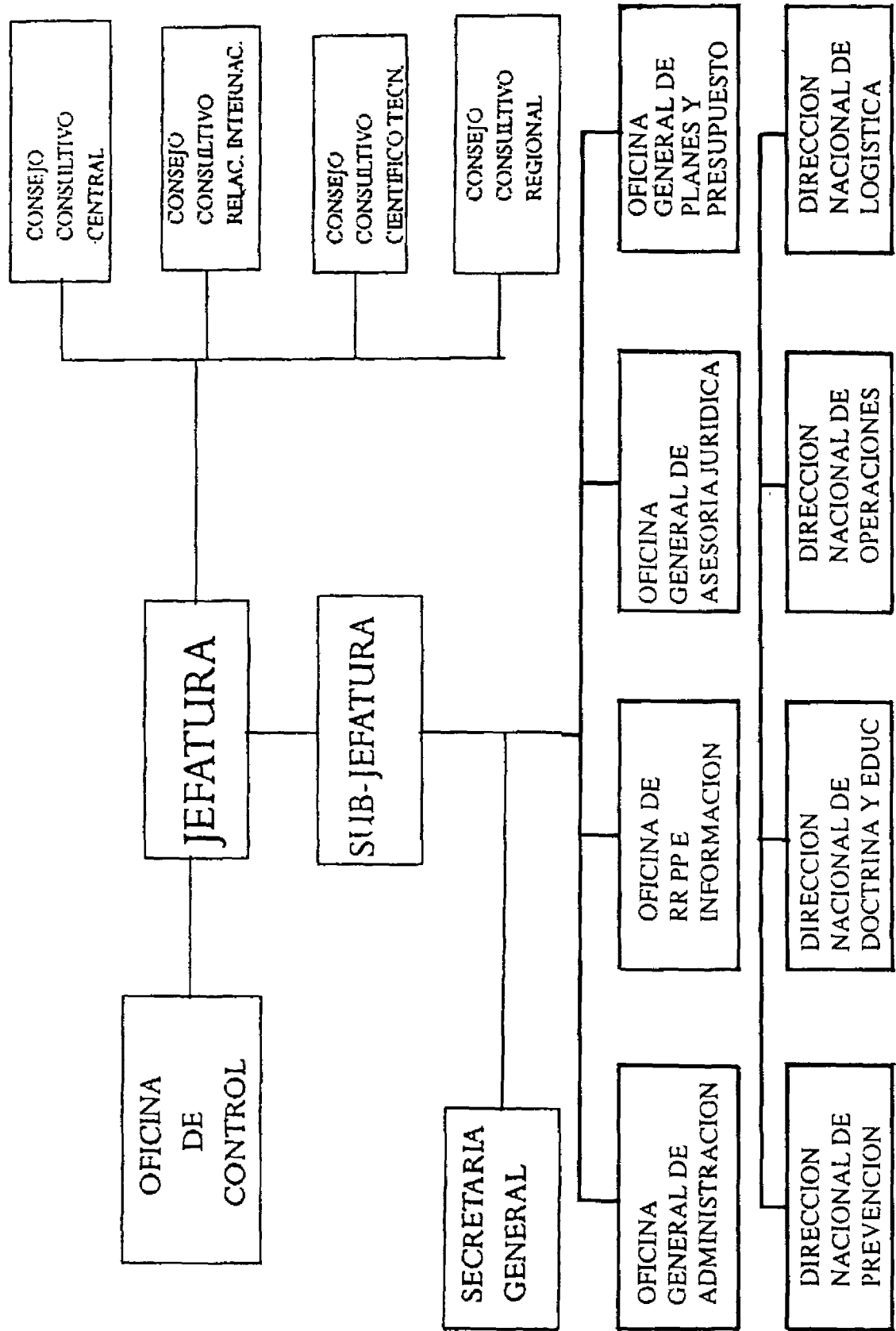
- A. PREVENIR DAÑOS, EVITANDOLOS O DISMINUYENDO SU MAGNITUD.**
- B. PROPORCIONAR AYUDA Y ENCAUZAR A LA POBLACION PARA SUPERAR LAS CIRCUNSTANCIAS DEL DESASTRE O CALAMIDAD.**
- C. ASEGURAR LA REHABILITACION DE LA POBLACION AFECTADA.**
- D. CONCIENCIAR A LA POBLACION EN EL ROL DE LA DEFENSA CIVIL Y SU PARTICIPACION EN ELLA.**
- E. ASEGURAR ADEMAS, EN CUALQUIER CASO, LAS CONDICIONES QUE PERMITAN EL DESENVOLVIMIENTO ININTERRUMPIDO DE LAS ACTIVIDADES DEL PAIS.**

- CONCORDADO CON EL ART. 1 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 735

ARTICULO N° 3
ESTRUCTURA ORGANICA



ESTRUCTURA ORGANICA INDECI



COMITES DE DEFENSA CIVIL

REGIONALES	PROVINCIALES Y DISTRITALES
1. PRESIDENTE DE LA REGION 2. PREFECTO REGIONAL 3. COMANDANTE DE LAS FF AA 4. JEFE DE LA POLICIA NACIONAL 5. ALCALDES PROVINCIALES. 6. SECRETARIOS REGIONALES 7. REPRESENTANTES DE ORGANIZACIONES 8. JEFE DE LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL	1. ALCALDE 2. SUB-PREFECTO/GOBERNADOR 3. COMANDANTE DE ARMAS 4. JEFE DE LA PNP 5. FUNCIONARIOS DEL SECTOR PUBLICO. 6. REPRESENTANTES DE LAS INSTITUCIONES NO PUBLICAS 7. JEFE DE LA OFICINA DE DEFENSA CIVIL.

SITUACION DE DEFENSA CIVIL

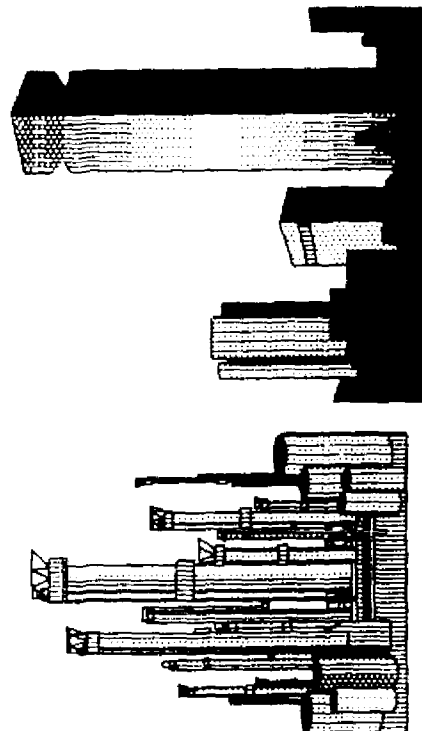
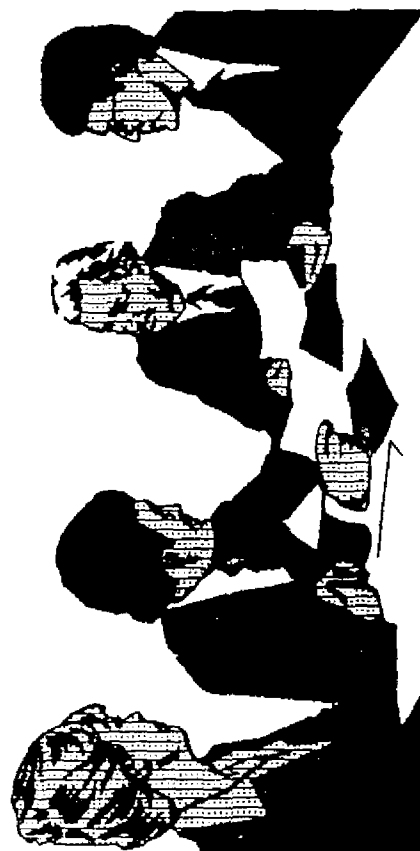
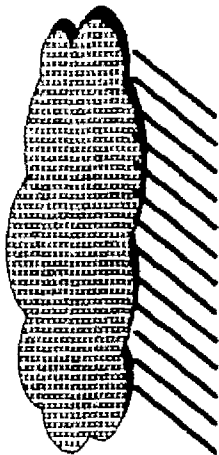
DEFINICIONES

A. PELIGRO.- ES UN FENOMENO POTENCIALMENTE DAÑINO
QUE PUEDE AFECTAR A UNA AREA POBLADA.

B. VULNERABILIDAD.- ES LA SUSCEPTIBILIDAD DE LOS SERES
O COSAS A SER AFECTADOS POR ALGO,ASI
COMO LA PREDISPOSICION INTRINSECA DE UN
SUJETO O ELEMENTO A SUFRIR DAÑO POR
POSIBLE ACCION EXTERNA.

C. RIESGO.- CONSECUENCIAS ESPERADAS EN FUNCION DEL
GRADO DE VULNERABILIDAD.

MANEJO DE DESASTRES



DIVERSIDAD DE PELIGROS

1.- NATURALES

- INUNDACIONES**
- HELADAS**
- SEQUIAS**
- ERUPCIONES VOLCANICAS**
- SISMOS**
- TSUNAMIS**
- VENDAVALES**
- ALUDES**
- DESLIZAMIENTOS**
- HUAYCOS**
- DERRUMBES**

2.-INDUCIDOS

- INCENDIOS**
- GUERRAS**
- SUBVERSION**
- OTROS**

¿ QUE HACE EL INDECI ?

**EL INDECI ACTUA DURANTE TODO EL
CICLO DE ADMINISTRACION DE
DESASTRES, DE LA SIGUIENTE MANERA.**

A. EN LA PREVENCIÓN:

1. ESTUDIO DE LA SITUACIÓN.

- A. IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES PELIGROS QUE GENERAN LOS FENÓMENOS NATURALES E INDUCIDOS (TECNOLÓGICOS), QUE AMENAZAN CON CIERTA FRECUENCIA EL TERRITORIO PERUANO. (TERREMOTOS, INUNDACIONES, DESLIZAMIENTOS DE TIERRA, ETC.).**
- B. EVALUACIÓN DE NUESTRAS VULNERABILIDADES A DICHOS PELIGROS.**
- C. DETERMINACIÓN DE LOS RIESGOS A LOS QUE ESTAMOS EXPUESTOS.**

**2. PLANEAMIENTO DEL CONJUNTO DE
ACCIONES QUE SE DEBEN ADOPTAR
CON LA FINALIDAD DE REDUCIR LOS
RIESGOS.**

3. ORGANIZACION

**ORGANIZA A LA POBLACION MEDIANTE
LOS COMITES REGIONALES, SUB-REGIONALES,
PROVINCIALES Y DISTRITALES, ADEMAS
INCORPORAN AL SISTEMA A TODAS LAS
ORGANIZACIONES COMUNALES (CLUB DE
MADRES, ASENTAMIENTOS HUMANOS, OTROS
CLUBES, PARROQUIAS, ETC.)
ASI COMO EDUCATIVAS (COLEGIOS,
UNIVERSIDADES, ACADEMIAS, CENTROS
SUPERIORES TECNICOS, ESCUELAS DE LAS
FF. AA. ETC.)**

4. DOCTRINA Y EDUCACION

**A. ESTABLECE LA DOCTRINA DE LA DEFENSA
CIVIL.**

**B. EDUCA MEDIANTE PROGRAMAS OFICIALES
EN LOS DIFERENTES NIVELES, Y LA DIFUSION
ATRAVES DE LOS MEDIOS DE COMUNICACION.**

5. ESTUDIOS

A. EL DIRDN (1990-2000), LOS PROYECTOS DE COOPERACION INTERNACIONAL Y EL ESFUERZO NACIONAL, ESTAN PERMITIENDO DESARROLLAR EL " PROGRAMA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES "

B. LAS UNIVERSIDADES COOPERAN CON LOS ESTUDIOS (TESIS) QUE REALIZAN SUS GRADUANDOS.

6. OBRAS

CON LA FINALIDAD DE PREVENIR LOS EFECTOS DE ALGUN FENOMENO EN NUESTRO TERRITORIO SE ESTAN EJECUTANDO DIVERSAS OBRAS.

B. EN LA EMERGENCIA:

- 1. INSTALACION DEL (COE).**
- 2. ASEGURAR LA COMUNICACION RAPIDA Y EFICIENTE.**
- 3. ASEGURAR LA MAXIMA PROTECCION Y AUXILIO A LA POBLACION AFECTADA.**
- 4. EFECTIVA REMOCION DE ESCOMBROS Y SALVAMENTO DE VICTIMAS.**

C. EN LA REHABILITACION:

- 1. SUPERAR RAPIDAMENTE LAS CONSECUENCIAS,**
- 2. CONTINUA REALIZANDO ACCIONES DE PREVECCION Y A UXILIO EN LA ZONA AFECTADA.**
- 3. COORDINA, ORIENTA Y DISPONE LA RECONSTRUCCION.**

ACCIONES EJECUTADAS

A. CAPACITACION Y EDUCACION

B. EJERCICIOS

D. DIFUSION

**E. TECNOLOGIA EN LA PREPARACION
ANTE AMENAZAS**

F. PREVENCIÓN

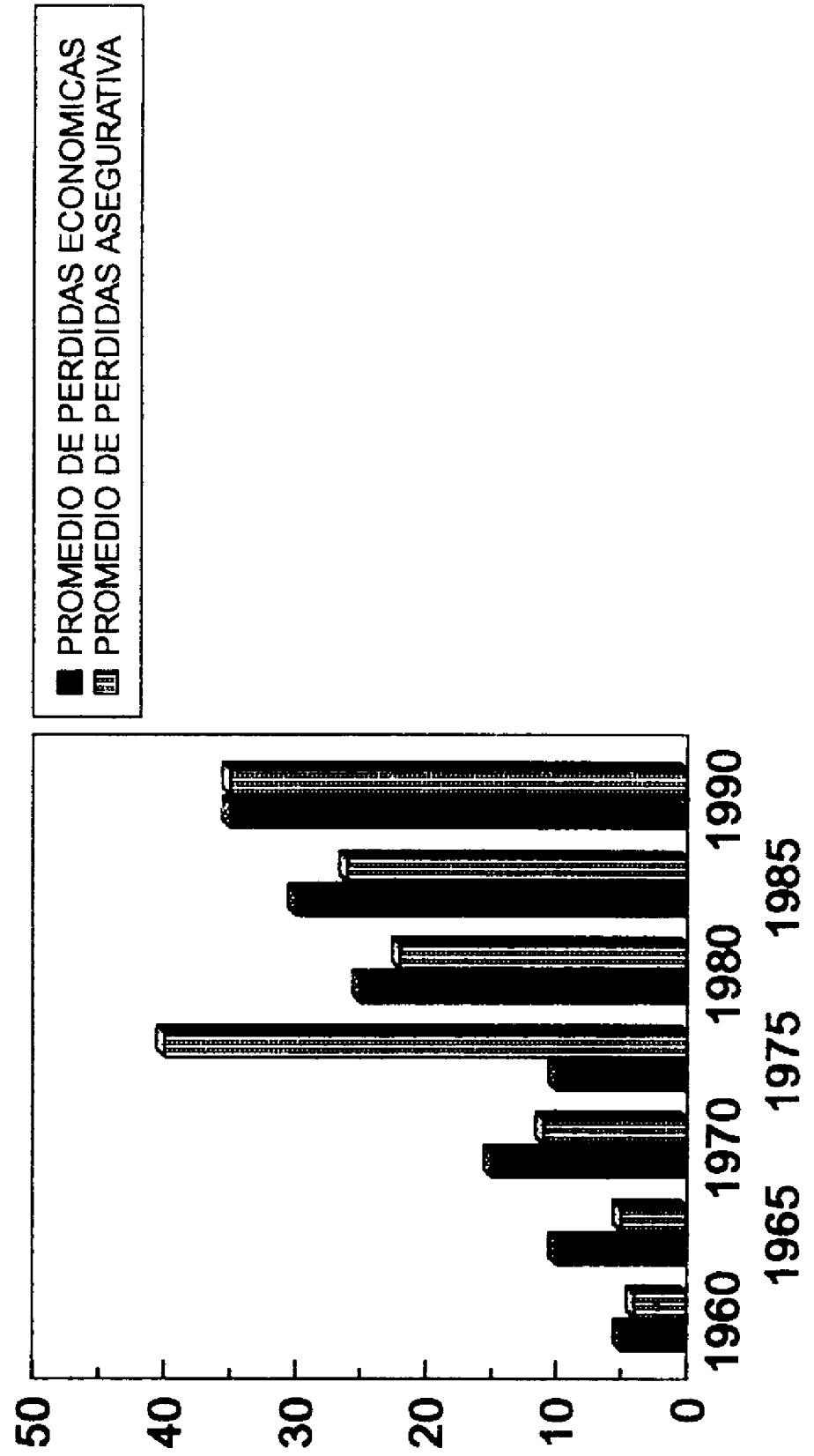
G. EMERGENCIA

D I R D N

**DECENIO
INTERNACIONAL
PARA LA
REDUCCION DE
LOS DESASTRES
NATURALES**

CUADRO DE PERDIDAS

MIL MILLONES DE DOLARES AMERICANOS



DESDE 1950 LAS PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS HAN AUMENTADO EN UN 50%, CON 3 MILLONES EN LAS ÚLTIMAS DOS DÉCADAS; 162,000 EN 1991.

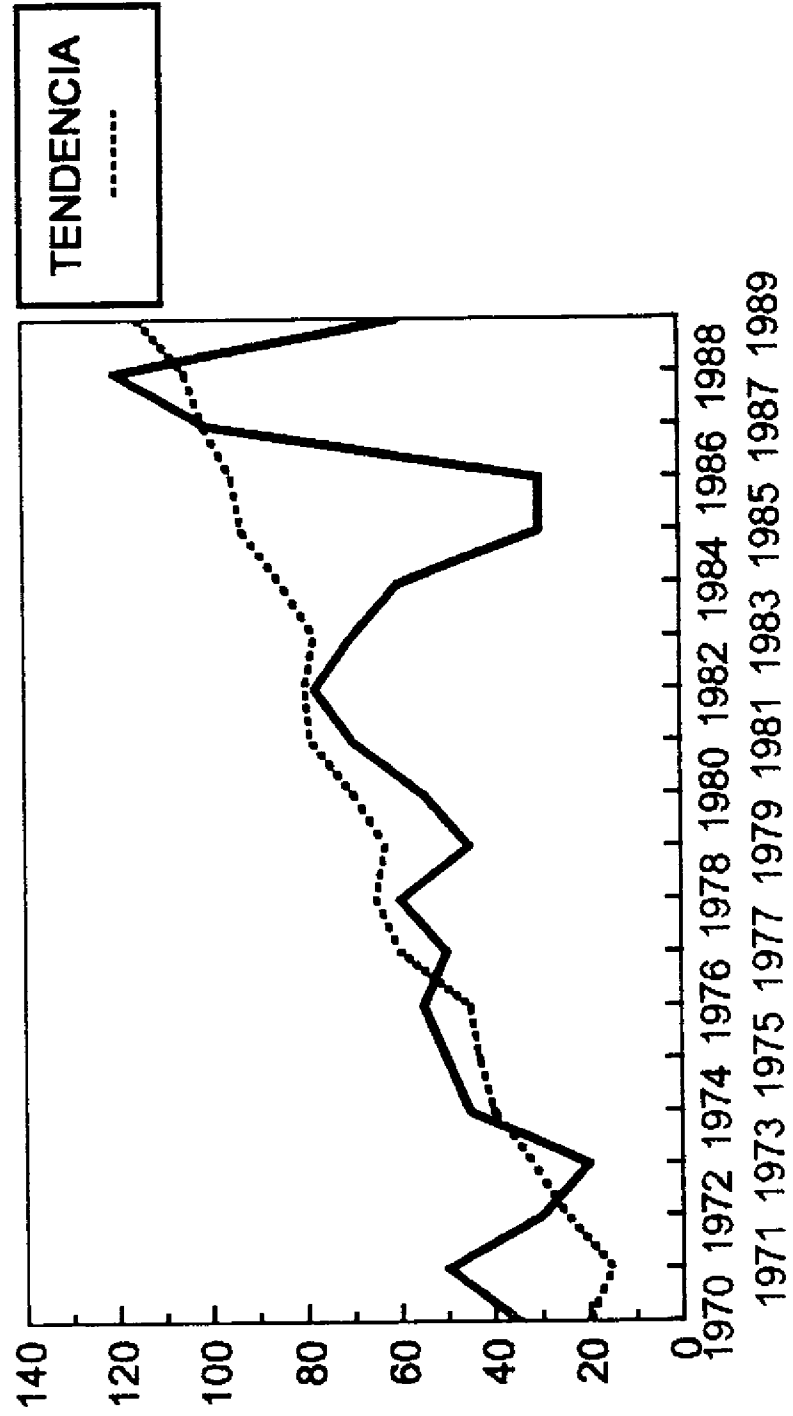
EN TÉRMINOS ECONÓMICOS LAS PERDIDAS SE HAN TRIPLICADO DE 1960 A 1980; PARA 1990 SE ESTIMA QUE SE PERDIERON 47,000 MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS: EN 1994 ESTAS ASCENDIERON A 65,000'000.00 (65 MIL MILLONES DE DÓLARES). EN 1995 SOLO KOBE MAS DE CIENTO MILLONES DE DÓLARES LAS PERDIDAS TANTO HUMANAS COMO ECONÓMICAS SON DESPROPORCIONALMENTE ALTAS; LOS PAÍSES EN DESARROLLO TUVIERON EL 3% DE LOS DESASTRES NATURALES REGISTRADOS EN TODO EL MUNDO, PERO LAS PERDIDAS HUMANAS FUERON 100 VECES MAS.

CONFERENCIA MUNDIAL DE YOKOHAMA - JAPON

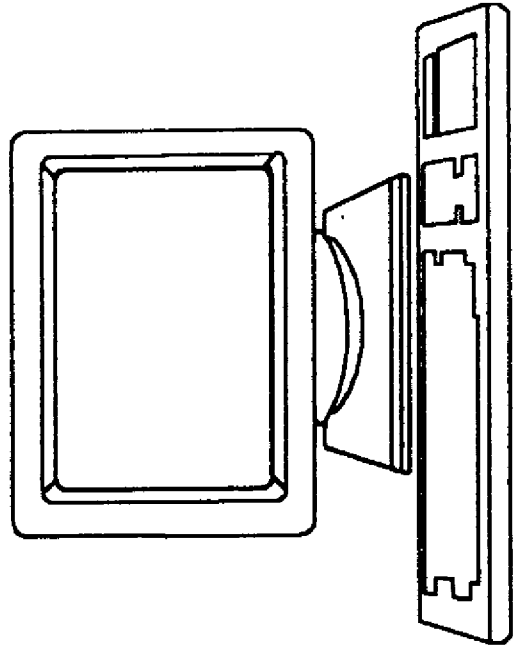
III A. PRINCIPIOS

- EVALUACION DEL RIESGO
- PREVENCIÓN Y PREPARACIÓN PARA CASOS DE DESASTRE:
 - * REDUCE NECESIDAD DE SOCORRO
 - * INCLUYE ASPECTOS INTEGRALES DE LA POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO.
- ESTABLECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DE LA CAPACIDAD PARA PREVENIR DESASTRES Y MITIGAR SUS EFECTOS
- ALERTA TEMPRANA
- LAS MEDIDAS PREVENTIVAS, SON MAS EFICACES CUANDO INVOLUCRAN A TODOS.

NUMERO DE DESASTRES NATURALES EN EL PERIODO 1970 - 1989



- LA VULNERABILIDAD PUEDE REDUCIRSE
- COMPARTIR TECNOLOGIA
- PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE
- CADA PAIS TIENE LA RESPONSABILIDAD PRIMORDIAL DE PROTEGER A SU POBLACION, INFRAESTRUCTURA Y OTROS BIENES NACIONALES.



B. ESTRATEGIAS PARA EL AÑO 2000

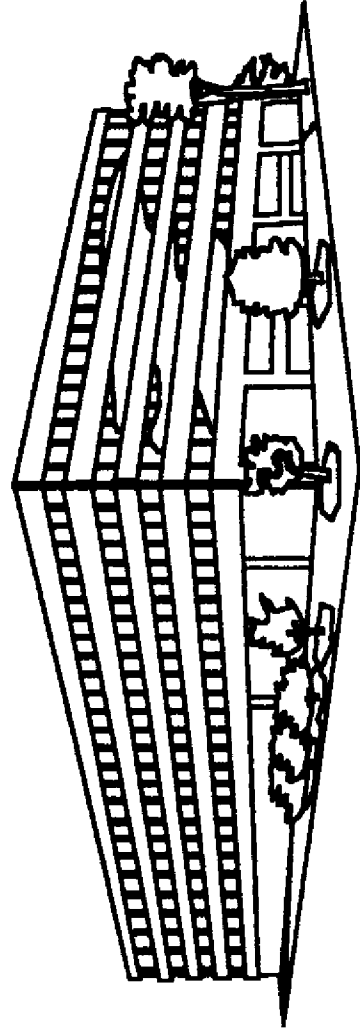
- DESARROLLO DE UNA CULTURA MUNDIAL DE PREVENCIÓN
- ADOPCIÓN DE UNA POLÍTICA DE AUTOSUFICIENCIA
- ENSEÑANZA Y FORMACIÓN EN PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y MITIGACIÓN
- DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS, CAPACIDAD MATERIAL Y DE LAS INSTITUCIONES
- ESTABLECIMIENTO DE REDES CON CENTROS PROMINENTES EN MATERIA DE PREVENCIÓN
- TOMA DE CONCIENCIA POR LAS COMUNIDADES VULNERABLES
- PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LA POBLACIÓN
- ASIGNAR IMPORTANCIA A LOS PROGRAMAS COMUNITARIOS PARA REDUCIR VULNERABILIDADES

- MEJOR EVALUACION DE RIESGOS, VIGILANCIA Y DIFUSION MAS AMPLIA DE PRONOSTICOS Y ALERTAS
- POLITICA INTEGRAL PARA LA PREVENCIÓN DE LOS DESASTRES NATURALES, INCLUYENDO LOS RIESGOS DE CARACTER AMBIENTAL Y TECNOLÓGICO
- COORDINACION Y COOPERACION
- ADOPCION DE MEDIDAS EFECTIVAS EN LOS PLANOS LEGISLATIVO, ADMINISTRATIVO Y MAYOR DECISION POLITICA
- PRIORIDAD A LA REUNION E INTERCAMBIO DE INFORMACION SOBRE PREVENCIÓN DE DESASTRES
- FOMENTO DE LA COOPERACION
- SUMINISTRO DE TECNOLOGIA EXISTENTE
- INTEGRACION DEL SECTOR PRIVADO
- FOMENTO DE LA PARTICIPACION DE LAS ONG
- FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DEL SISTEMA DE LA ONU, PARA AYUDAR A REDUCIR PERDIDAS DE VIDAS

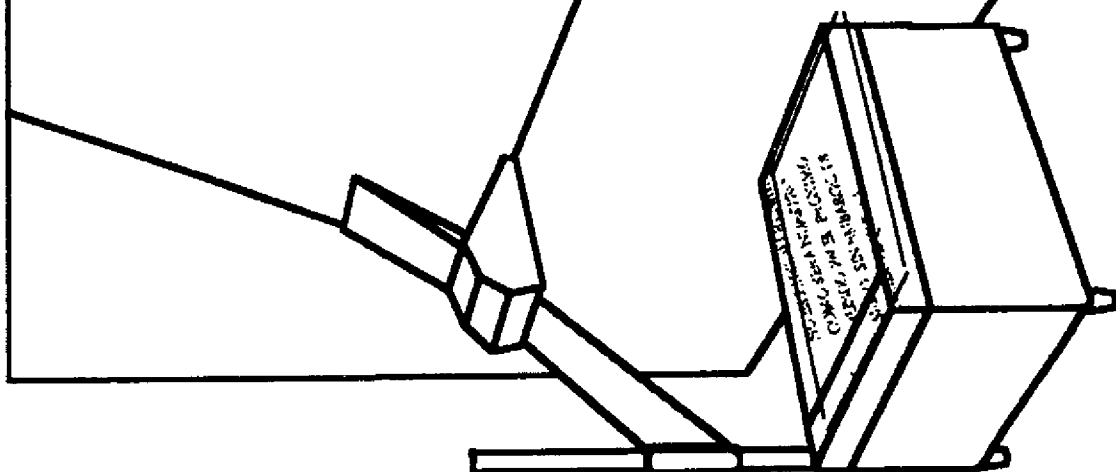
CONCLUSIONES

- DECISION POLITICA, PARTICIPACION DE ELEMENTOS TECNICO Y CIENTIFICO, PARTICIPACION DE LA POBLACION.
- EL INDECI, ES EL ORGANO CENTRAL, RECTOR Y CONDUCTOR DE LAS ACCIONES DE DEFENSA CIVIL Y TIENE POR RESPONSABILIDAD ORGANIZAR A LA POBLACION, PLANEAR, COORDINAR Y CONTROLAR LA PARTICIPACION DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA
- LA FINALIDAD PRINCIPAL DEL SISTEMA ES PROTEGER A LA POBLACION, PROPIEDAD Y MEDIO AMBIENTE

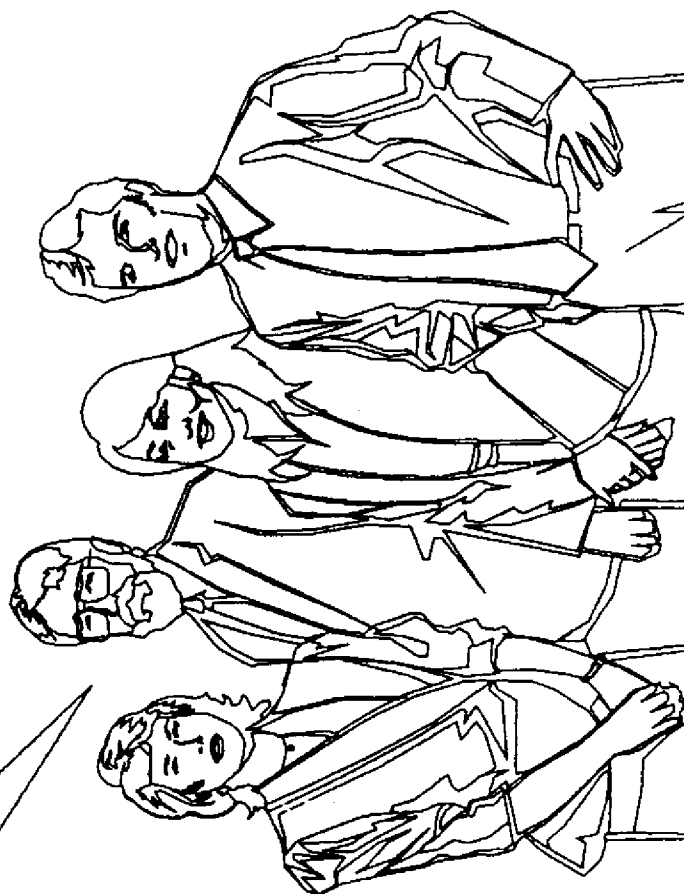
- TODAS LAS INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS TIENEN LA RESPONSABILIDAD DE PARTICIPAR EN LA DEFENSA CIVIL CUANDO SEAN REQUERIDAS POR EL INDECI
- EL SISTEMA DE DEFENSA CIVIL SE SUSTENTA EN LOS MUNICIPIOS Y SE FORTALECE CON LA EDUCACION
- LA PREVENCION DE DESASTRES Y MITIGACION DE SUS EFECTOS, CONSTITUYE PREOCUPACION DE LA ONU Y TODOS LOS PAISES DEL MUNDO.



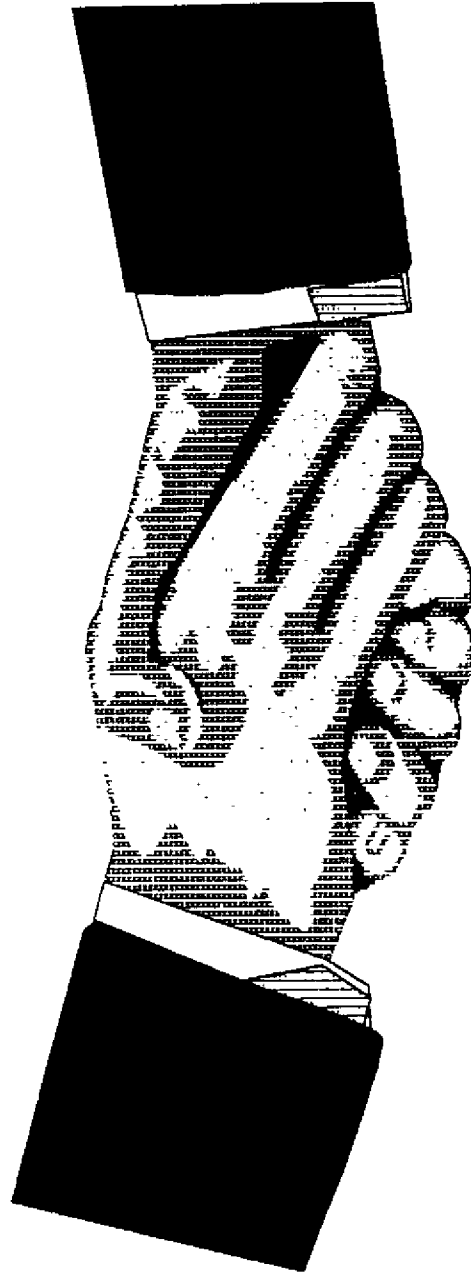
"NO ES FACIL IMAGINAR COMO
SERA NUESTRO MUNDO EN EL
PROXIMO SIGLO. SIN EMBARGO
ES EVIDENTE QUE LAS PERSONAS,
COMUNIDADES Y NACIONES
DEBEN RESPONSABILIZARSE Y
MOVILIZARSE PARA CREAR UN
MUNDO MAS SEGURO."
(ONU)



**TODOS SOMOS
DEFENSA CIVIL**



DEFENSA CIVIL



LA FUERZA QUE UNE

DEFENSA CIVIL SALVAGUARDA DE LA VIDA, LA PROPIEDAD Y EL MEDIO AMBIENTE