

NICARAGUA

INFORME NACIONAL RESUMIDO

DECENIO INTERNACIONAL PARA LA REDUCCION
DE LOS DESASTRES NATURALES

Contacto:	Cap. Guillermo Guevara	Teléfono: 505 2 73189
	Comité Nacional para el Decenio (IDNDR)	
	Jefe	Fax: 505 2 72258
	Estado Mayor Nacional Defensa Civil	
	1 cuadra abajo, 1 c sur 150 mts. abajo	Télex:
Managua		
Nicaragua		

SECCION A: DESCRIPCION GENERAL

(La presente sección contiene una información básica pertinente acerca de su país. Sírvanse completar y verificar la información ya incluida.)

1. Composición del Comité Nacional (centro de coordinación):

(Sírvanse enumerar las instituciones representadas e indicar entre corchetes el número de miembros de cada grupo.)

Ministros		Organizaciones no gubernamentales	
- VER ANEXO I	[4]	-	[1]
Instituciones académicas y de investigación		Medios de comunicación	
- INSTITUTO NICARAGUENSE		-	[X]
- DE ESTUDIOS TERRITORIALES	[1]		
Sector Privado		Seguros	
-	[X]	-	[X]
Servicios públicos		Otros	
(por ejemplo, meteorológicos, etc)		Equipo Técnico de trabajo.	
-	[]	VER ANEXO II	[]

ANEXO I**INSTITUCIONES MIEMBROS DEL COMITE DEL COMITE NACIONAL PARA LA
PREVENCION DE LOS DESASTRES NATURALES SEGUN DECRETO PRESIDENCIAL NO
465/89**

- 01.- Estado Mayor Nacional de Defensa Civil, lo preside y coordina.
- 02.- Ministerio de Salud
- 03.- Cruz Roja Nicaragüense
- 04.- Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales
- 05.- Instituto Nicaragüense de Seguridad Social y Bienestar
- 06.- Ministerio de Cooperación Externa
- 07.- Ministerio de Relaciones Exteriores

ANEXO II**INSTITUCIONES MIEMBROS DEL EQUIPO DE TRABAJO OPERATIVO (EQUIPO TECNICO) DEL COMITE NACIONAL PARA LA PREVENCION DE DESASTRES NATURALES**

- 01.- Estado Mayor Nacional de Defensa Civil
- 02.- Ministerio de Salud
- 03.- Cruz Roja Nicaragüense
- 04.- Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales
- 05.- Instituto Nicaragüense de Seguridad Social y Bienestar
- 06.- Ministerio de Cooperación Externa
- 07.- Ministerio de Relaciones Exteriores
- 08.- Ministerio de Educación Pública
- 09.- Instituto Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados
- 10.- Instituto Nicaragüense de Energía
- 11.- Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos
- 12.- Dirección de Bomberos
- 13.- Federación de Cuerpo de Bomberos de Nicaragua
- 14.- Coordinadora de Organizaciones No Gubernamentales ante Emergencias, invitados.

2. Organización interna del comité nacional

(Sírvanse describir la jerarquía, las responsabilidades y los mecanismos de coordinación y cooperación de las actividades de reducción de los desastres naturales.)

Según el Decreto 465/89, el Estado Mayor Nacional de Defensa Civil lo preside y coordina, el resto de los miembros son responsables de las tareas en área de acción.

3. Riesgos principales

Tipo	Ubicación	Población afectada
Volcánicos	Zona del Pacífico	60% del país
Sismos	Zona del Pacífico	60% del país
Inundaciones	Zona Atlántica, Pacífico y Central.	60% del país
Huracanes	Atlántico y Central.	

(Sírvanse añadir información adicional, de ser necesario.)

4. Desastres naturales recientes : VER ANEXO 2

Tipo	Ubicación	Población afectada	Pérdidas US\$ Millones
Volcánico	Zona Occidental	14,000	14.34
Tsunami	Litoral Pacífico	14,000	24.86
Inundaciones	Zona Atlántica	70,000	5.13 no mayor
	Zona Atlántica, Central y Pacífico.	65,000	5.63 no mayor

5. Situación socio-económica nacional

- Población: 4,097.349 Habitantes
- Producto nacional bruto (PNB): U.S.\$ 1,809.52 Millones
- Renta per cápita: U.S.\$ 441.63

6. Asistencia puesta a disposición de otros países en la esfera de la reducción de los desastres naturales.

(Sírvanse enumerar los recursos, conocimientos científicos, tecnología, etc., potenciales.)

1.- Terremoto de Limón, República de Costa Rica.

- Puentes móviles
- Helicópteros
- Hospital de Campaña
- Camiones
- Medios de comunicaciones

7. Asistencia internacional solicitada con relación a la reducción de los desastres naturales

(Sírvanse indicar las necesidades de conocimientos científicos, tecnología, recursos, etc.)

- 1.- Sismicidad volcánica
- 2.- Interpretación de Datos Geofísicos
- 3.- Análisis de la composición de gases volcánicos
- 4.- Zonificación y riesgos sísmicos
- 5.- Estudio integrado sobre cuencas Hidrográficas, Manejo y Protección.
- 6.- Organización social para la Atención de las Emergencias
- 7.- Asistencia para el Area de Meteorología
- 8.- Sistema de comunicaciones para Emergencia.

SECCION B: ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES

(La presente sección trata de las estrategias y actividades actuales o proyectadas.)

1. Medidas adoptadas para alcanzar las tres metas principales del Decenio.

(a) Evaluaciones nacionales globales de las consecuencias probables de un desastre natural, que deberán tenerse en cuenta en los planes de desarrollo;

- Estudios de las laderas del Volcán Concepción, Isla de Ometepe.
- Protección costera del Puerto de Corinto.
- Estudios del Embalse Apanás.
- Deforestación de cadena volcánica de los Maribios.

(b) Planes de mitigación nacionales y/o locales, que entrañen actividades de prevención y preparación a largo plazo y la sensibilización de la comunidad; y

- 1.- Fortalecimiento del Sistema Nacional de Defensa Civil
- 2.- Plan Nacional de Educación Escolar para Casos de Desastres
- 3.- Programa Educativo en Emergencia
- 4.- Organización de los Comités Municipales de Prevención, Mitigación y Atención de Desastres.
- 5.- Rehabilitación de las Redes Sismo-Volcánicas e Hidro-Meteorológicas.

(c) Facilitación del acceso a los sistemas de alerta mundiales, regionales, nacionales y locales y amplia difusión de las alertas.

2. Plan nacional actual de reducción de los desastres naturales

a) Período de tiempo abarcado:

Se adoptó un Plan para ser ejecutado por Quinquenio que abarca desde 1990 - 1994 y un segundo que va de 1995 - 1999.

b) Organismos, instituciones y organizaciones participantes:

VER ANEXO 3.

c) Organismos de ejecución:

ESTADO MAYOR NACIONAL DE DEFENSA CIVIL
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
MINISTERIO DE EDUCACION
ALCALDIAS MUNICIPALES

d) Fondos disponibles para la ejecución:

3. Legislación presentada y promulgada en relación con la reducción de los desastres naturales

PROPUESTA: Ley Creadora del Sistema Nacional de Defensa Civil.

PROPUESTA: Se solicitó a miembros de la Asamblea Nacional que dentro del paquete de Reformas a la Constitución Política de la República, se incluya el siguiente tenor:

EL ESTADO POR MEDIO DE LA DEFENSA CIVIL, EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL, GARANTIZARA LA ORGANIZACION DE LA PREVENCION, MITIGACION Y ATENCION DE DESASTRES; TAMBIEN LA EDUCACION Y CAPACITACION DE LA POBLACION NICARAGUENSE EN ESTA MATERIA, LO HARA EN COORDINACION CON EL MINISTERIO DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y ORGANIZACIONES SOCIALES.

4. Actividades de mitigación de los desastres completadas o en marcha:

a) *Determinación de las zonas de riesgo: evaluación de los riesgos*

Título del proyecto:

Monitoreo "Laderas peligrosas, San José del Sur, Isla de Ometepe"

Estado:

En Ejecución

Instituciones participantes nacionales y/o internacionales:

CEPREDENAC, INETER

Costos del proyecto:

US\$ 35,000

Fuentes de financiación:

CEPREDENAC - ASDI

Organismos de ejecución:

INETER

Dirección (número de teléfono y fax) del organismo a cargo:

TEL. # 44739 - FAX # 41890 - APARTADO POSTAL 2110

b) Vigilancia, predicción y alerta

Título del proyecto: Fortalecimiento "Red Sísmica de Nicaragua"

* Control de Inundaciones

Estado: En Ejecución

* En Ejecución

Instituciones participantes nacionales y/o internacionales:

CEPREDENAC - ASDI

* CEPREDENAC - ASDI

Costos del proyecto: US\$ 36,000

* US\$ 31,000

Fuentes de financiación:

CEPREDENAC - ASDI

* CEPREDENAC - ASDI

Organismos de ejecución:

INETER

* INETER

Dirección (número de teléfono y fax) del organismo a cargo:

TEL. # 44739 - FAX # 41890 - APARTADO POSTAL 2110

b) Vigilancia, predicción y alerta.

1) TITULO:

Proyecto de Rehabilitación y Mejoramiento de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos del Itemo Centroamericano.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

Gobierno de Finlandia a través de FINNIDA.

COSTO DEL PROYECTO:

US\$ 1,000.000 incluyendo US\$ 413,700 en equipos meteorológicos e hidrológicos en 1993.

ORGANISMO DE EJECUCION:

INETER

2) TITULO:

Donación de equipos para la vigilancia Sísmico-Volcánica por el Gobierno de Japón.

MONTO DE LA DONACION:

US\$ 840,000

3) TITULO:

Proyectos dirigidos a la mitigación de los efectos de los Desastres Naturales.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

Gobierno de Suecia y Noruega a través de CEPREDENAC

COSTO DEL PROYECTO:

US\$ 139.000

Durante 1993 se ha recibido una donación de US\$ 65,700.00

c) Medidas de protección y preparación a corto plazo

Título del proyecto:

Organización de Comités Municipales de Prevención, Mitigación y Atención de Desastres, Municipio de León.

Estado:

En Ejecución

Instituciones participantes nacionales y/o internacionales:

CEPRENAC; ESTADO MAYOR NACIONAL DE DEFENSA CIVIL, Alcaldías Municipales y todas las delegaciones municipales del Gobierno Central.

Costos del proyecto:

US\$ 60,000.00

Fuentes de financiación:

PNUD - Gobierno de Nicaragua

Organismos de ejecución:

ESTADO MAYOR NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Dirección (número de teléfono y fax) del organismo a cargo:

TEL. # 73189 - FAX # 72258 - APARTADO POSTAL 2955

d) Medidas de prevención a largo plazo**Título del proyecto:**

Elaboración Atlas de Amenazas

Estado:

INICIANDOSE

Instituciones participantes nacionales y/o internacionales:

CEPREDENAC, EMNDC, INETER, INIFOM, MIFIM

Costos del proyecto:

US\$ 50,000

Fuentes de financiación:

CEPREDENAC, ASDI, GOBIERNO DE NICARAGUA, BID, B.M.

Organismos de ejecución:

INETER, EMNDC, INIFOM, MIFIM

Dirección (número de teléfono y fax) del organismo a cargo:

TEL. # 73189 - FAX # 72258 - APARTADO POSTAL 2955

d) Medidas de prevención a largo plazo

TITULO:

Programa de Cooperación Hidrográfica (Hycoop)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

Oficina Naval Oceanográfica de los Estados Unidos

COSTO:

US\$ 30,000

Para el levantamiento hidrográfico del Río Escondido y la Bahía de Bluefields.

e) Utilización de la tierra y control de los riesgos

Título del proyecto:

Cartografía de la Amenaza.

Estado:

En Ejecución

Instituciones participantes nacionales y/o internacionales:

INETER - CEPREDENAC

Costos del proyecto:

US\$ 33,000

Fuentes de financiación:

CEPREDENAC - ASDI

Organismos de ejecución:

INETER

Dirección (número de teléfono y fax) del organismo a cargo:

TEL. # 44739 - FAX # 41890 - APARTADO POSTAL 2110

e) Utilización de la tierra y control de los riesgos

TITULO:

Ejecución del Proyecto de Tecnología Agropecuaria y Manejo de Tierras
(Componente Catástro elaborará INETER).

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

Banco Mundial.

COSTO:

US\$ 12,850.000

f) Educación e información de la población

Título del proyecto:

Programa Educativo en Emergencia.

Estado:

En Ejecución

Instituciones participantes nacionales y/o internacionales:

MED, EMNDC, INETER, CRUZ ROJA, DIRECCION DE BOMBEROS, FEDERACION DE BOMBEROS Y ALCALDIAS MUNICIPALES.

Costos del proyecto:

Sin Fondos.

Fuentes de financiación:

USAID/OFDA

Organismos de ejecución:

MED

Dirección (número de teléfono y fax) del organismo a cargo:

TEL. # 650050

Centro Cívico, Módulo G, Planta Baja, Managua.

5. Planes para alcanzar plenamente las metas del Decenio para fines de 1999

(Como en el punto 4 *supra*, con respecto a cada esfera de actividad [es decir, determinación de las zonas de riesgo/evaluación de los riesgos, vigilancia, preparación, etc.], sírvanse indicar, en la forma aplicable, el título del proyecto, las instituciones participantes nacionales y/o internacionales, los costos de los proyectos, las fuentes de financiación y los organismos de ejecución.)

TITULO DE PROYECTO: Fortalecimiento del Sistema Nacional de Defensa Civil.

ESTADO DE EJECUCION: Continuación.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES NACIONALES Y/O INTERNACIONALES:

- EMNDC
- INETER
- Alcaldías Municipales
- Delegaciones de Ministerios en los Municipios
- Cruz Roja Nicaragüense
- Federación de Bomberos
- Coordinadora de ONG'S ante Desastres.

COSTO DEL PROYECTO: US\$ 2,480.000.00

FUENTES DE FINANCIAMIENTO:

ORGANISMO DE EJECUCION: E.M.N.D.C.

DIRECCION: Sandy's carretera a Masaya, lc. abajo, lc. al sur, lc. abajo.
Managua, Nicaragua.

TEL. # 73189 - FAX # 72258 - APARTADO POSTAL 2955.

SECCION C: INTERACCIONES

(La presente sección se centra en la participación internacional en el Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales.)

1. Publicaciones que guardan relación con el Decenio Internacional:

(Sírvanse mencionar los títulos, autores/instituciones, y lugares y fechas de publicación.)

Documental Día Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales (Comité Nacional para la Prevención de Desastres Naturales) Octubre, 13.

2. Reuniones y conferencias celebradas o proyectadas relacionadas con el Decenio Internacional:

(Sírvanse indicar las fechas, los lugares de celebración, los organismos, organizadores y los participantes nacionales e internacionales.)

- Reuniones semestrales del Comité Nacional para la Prevención de los Desastres Naturales.
- Seminario INETER
- Conferencia Mapas de Amenazas de la ciudad de Managua, para directores de Centros de Educación y personal técnico.
- SUMA
- Seminario de INE
- Seminario Distritos
- Seminario León, Granada. - Taller para Plan de Educación Nacional.

3. Asociaciones y cooperación actuales o proyectadas con otros países relacionadas con el Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales

(Sírvanse indicar los gobiernos, comités nacionales, instituciones u organizaciones participantes.)

SECCION D: EVALUACION

(En la presente sección se analizan los progresos nacionales y se esbozan las mejoras posibles.)

1. Evaluación global de los programas nacionales de mitigación de los desastres con inclusión, aunque no exclusivamente, de los iniciados después de la proclamación del Decenio Internacional y de los logros conseguidos hasta ahora

(Sírvanse indicar detalladamente si se han alcanzado las metas fijadas por el comité nacional, de haber éste fijado alguna, los planes nacionales de mitigación de los desastres u otras actividades relacionadas con el Decenio Internacional. De no ser así, sírvanse indicar las razones.)

Los objetivos y metas planteados por el Plan Quinquenal en Nicaragua han tenido avance muy por debajo de lo esperado.

RAZONES:

- 1.- Problemática político-social
- 2.- No hubo apoyo económico a las actividades que el Decenio se ha propuesto.
- 3.- Problemas de desconocimiento del Concepto de Administración de los Desastres.

2. Examen del Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales

(Crítica del Decenio hasta la fecha y sugerencias para introducir mejoras/modificaciones en la segunda mitad.)

- Se hace necesario que la Oficina Internacional del DIRDN, solicite a través del Secretario General de las Naciones Unidas más apoyo político y económico a los países que tiene organizado su correspondiente Comité.