

**MINISTERIO DE SALUD PUBLICA
Y ASISTENCIA SOCIAL**

UNIDAD TECNICA DE DESASTRES

**VII REUNION TECNICA DE EVALUACION
DEL PROGRAMA DE PREPARATIVOS
DE SALUD PARA CASOS DE DESASTRES**

**23 AL 25 DE OCTUBRE DE 1996
GUATEMALA**

**INFORME DE PAIS
EL SALVADOR**

SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C.A. 1996

INDICE

	PAG. N°
INTRODUCCION	1
INFORME NACIONAL	1
I. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	
A. Organización del Programa Nacional de Preparativos de Salud para casos de Desastre	1
B. Planes Existentes	3
C. Resumen detallado de los desastres que han afectado al país en los últimos dos años (1995 - 1996)	9
II. Desarrollo de Recursos Humanos.	9
A. Institucionalización de los Programas de Capacitación para Preparativos de Salud para Situaciones de Desastre.	9
B. Capacitación de grupos clave.	10
III. Desarrollo e implementación de medidas de prevención y mitigación en instalaciones de salud.	13
 ANEXOS	
ANEXO 1 PLAN NACIONAL DE EMERGENCIA	
ANEXO 2 SIMULACRO HOSPITALARIO SOBREATENCION MASIVA DE VICTIMAS	
ANEXO 3 PLAN SECTORIAL DE CONTINGENCIA EN CASO DE CONTAMINACION QUIMICA	
ANEXO 4 ACCIONES DE MITIGACION DE ACUERDO AL TIPO DE EVENTO	
ANEXO 5 EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD SISMICA A INSTITUCIONES DE SALUD	

INTRODUCCION

El presente informe se ha elaborado de acuerdo a la guía propuesta por la Oficina Subregional de OPS/OMS, con sede en San José, Costa Rica.

Los aspectos que se describen son los más relevantes en lo que se refiere a Fortalecimiento Institucional, Desarrollo de Recursos Humanos y Desarrollo e Implementación de Medidas de Prevención y Mitigación en instalaciones de salud, las cuales han sido desarrolladas por el Ministerio de Salud y el Comité de Emergencia Nacional en las áreas de prevención, preparación, mitigación y atención de los Desastres.

Las experiencias vividas y planteadas por el país servirán para intercambiar conocimientos, fortalecer y apoyar acciones de los Ministerios de Salud del área centroamericana.

INFORME NACIONAL

I. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

A. Organización del Programa Nacional de Preparativos de Salud para casos de Desastre.

1. Personal profesional permanente y sus responsabilidades.

La Unidad Técnica de Desastres cuenta con dos personas: Un coordinador nacional a tiempo completo y una secretaria.

Responsabilidades:

- *Formula políticas y estrategias para el Sector Salud que permitan el desarrollo del Programa de Preparativos de Salud para casos de Desastre.*
- *Gestiona el apoyo técnico y financiero para el desarrollo de actividades de capacitación.*

- *Brinda asesoría técnica a los Comités de Emergencia Nacional de las diferentes instituciones de salud.*
- *Participa en la difusión de planes de emergencia.*
- *Promueve la participación de salud en la planificación, ejecución y evaluación de planes integrales de emergencia.*
- *Da seguimiento a los Comités de Emergencia para la elaboración y ejecución de los planes de emergencia.*
- *Participa en la divulgación de los planes de emergencia a nivel Departamental, de hospitales y centros de salud para su análisis y aprobación.*
- *Promueve la ejecución de simulacros hospitalarios y de instituciones en riesgo.*
- *Define indicadores de proceso y evaluación para medir el avance de los preparativos de salud para casos de desastres.*
- *Promueve el desarrollo de proyectos de investigación a nivel Departamental.*
- *Promueve el desarrollo de planes integrales de forma permanente en emergencias de salud (epidemias, otros).*
- *Promueve la ejecución de Simulacros Hospitalarios y de Instituciones en riesgo.*
- *Mantiene una coordinación permanente con el Sistema Nacional de Emergencia.*
- *Participa en la ejecución de planes de contingencia que dirige el Centro de Operaciones de Emergencia.*
- *Mantiene actualizado el Plan de Emergencia de la Institución a nivel Central.*
- *Apoya con material bibliográfico a los niveles Departamentales.*

- *Participa en la elaboración de material de promoción sobre medidas preventivas para casos de desastres.*

2. *Presupuesto Regular*

El Ministerio de Salud asigna una partida presupuestaria para planes de emergencia en temporadas vacacionales y en caso de epidemias (emergencia de salud). Además facilita la asignación de recursos humanos de Nivel Central, Departamental y Local constituido por los Comités de Emergencia donde participa personal multidisciplinario.

El desarrollo de las capacitaciones son apoyadas financieramente por OPS/OMS. La Unidad no cuenta con un presupuesto asignado.

3. *Posición Legal y Administrativa en el Ministerio de Salud.*

Actualmente la estructura organizativa ha tenido cambios y está en proceso de oficialización.

Funcionalmente la Unidad Técnica de Desastres depende de la coordinadora de Programas y ésta de la Dirección General de Salud.

4. *Integración Interinstitucional dentro del Gobierno.*

El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social integra el Sistema Nacional de Emergencia, y actualmente forma parte del Centro de Operaciones de Emergencia que se activa durante las emergencias.

B. *Planes Existentes.*

5. *Plan Nacional para Casos de Desastres.*

El Sistema Nacional de Emergencia cuenta con el Plan Nacional de Emergencia que está coordinado a nivel institucional. (Anexo 1). Además cuenta con una serie de planes por evento, los cuales se activan por el Centro de Operaciones de Emergencia de acuerdo al tipo de evento, lo que permite evaluar la respuesta institucional y funcionalidad de dichos planes.

6. *Planes Hospitalarios.*

El Ministerio de Salud cuenta con 30 Centros Hospitalarios, todos cuentan con planes de emergencia y solamente 4 Hospitales han realizado simulacros, como se describe a continuación.

N°	HOSPITALES	LUGAR	PLAN EMERG.		EJEC. SIMULAC	
			SI	NO	SI	NO
1	HOSPITAL NACIONAL SAN JUAN DE DIOS	SAN MIGUEL	■		●	
2	HOSPITAL NACIONAL GRAL.FRANCISCO MENENDEZ	ARUACHAPAN	■		●	
3	HOSPITAL NACIONAL SAN JUAN DE DIOS	SONSONATE	■			
4	HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS BENJAMIN BLOOM	SAN SALVADOR	■		●	
5	HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD	SAN SALVADOR	■			
6	HOSPITAL NACIONAL PSIQUIATRICO	SAN SALVADOR	■			
7	HOSPITAL NACIONAL ROSALES	SAN SALVADOR	■			
8	HOSPITAL NACIONAL NEUMOLOGICO DR. JOSE ANTONIO ZALDAÑA	SAN SALVADOR	■			
9	HOSPITAL NACIONAL DR. JUAN JOSE FERNANDEZ, ZACAMIL	SAN SALVADOR	■			
10	HOSPITAL NACIONAL SANTA TERESA	ZACATECOLUCA	■			
11	HOSPITAL NACIONAL SANTA GERTRUDIS	SAN VICENTE	■			
12	HOSPITAL NACIONAL SAN PEDRO	USULUTAN	■			
13	HOSPITAL NACIONAL DR. LUIS EDMUNDO VASQUEZ	CHALATENANGO	■			
14	HOSPITAL NACIONAL DE SAN JUAN DE DIOS	SANTA ANA	■		●	
15	HOSPITAL NACIONAL SAN RAFAEL	SANTA TECLA	■			

N°	HOSPITALES	LUGAR	PLAN EMERG.		EJEC. SIMULAC	
			SI	NO	SI	NO
16	HOSPITAL NACIONAL SAN FRANCISCO	MORAZAN	■			
17	HOSPITAL NACIONAL DE METAPAN	METAPAN	■			
18	HOSPITAL NACIONAL DE CHALCHUAPA	CHALCHUAPA	■			
19	HOSPITAL NACIONAL DE NUEVA CONCEPCION	NVA.CONCEPCION	■			
20	HOSPITAL NACIONAL SAN BARTOLO	SAN SALVADOR	■			
21	HOSPITAL NACIONALDE SUCHITOTO	SUCHITOTO	■			
22	HOSPITAL NACIONAL DE COJUTEPEQUE	COJUTEPEQUE	■			
23	HOSPITAL NACIONAL DE SENSUNTEPEQUE	SENSUNTEPEQUE	■			
24	HOSPITAL NACIONAL DE ILOBASCO	ILOBASCO	■			
25	HOSPITAL NACIONAL DE SANTIAGO DE MARIA	SANTIAGO DE MARIA	■			
26	HOSPITAL NACIONAL DE CIUDAD BARRIOS	CIUDAD BARRIOS	■			
27	HOSPITAL NACIONAL DE SANTA ROSA DE LIMA	SANTA ROSA DE LIMA	■			
28	HOSPITAL NACIONAL DE LA UNION	LA UNION	■			
29	HOSPITAL NACIONAL DE JIQUILISCO	JIQUILISCO	■			
30	HOSPITAL NACIONAL DE NUEVA GUADALUPE	NUEVA GUADALUPE	■			

La realización de simulacros hospitalarios ha permitido evaluar la respuesta del personal de salud, especialmente de las emergencias. (Anexo 2). Dos de los simulacros realizados este año fueron a nivel ciudad, donde se activaron los Comités de Emergencia Departamental evaluándose de una forma efectiva la respuesta institucional.

7. Planes para atender emergencias por sustancias peligrosas químicas y radiológicas.

El Comité Nacional de Emergencia ha elaborado y validado un Plan Sectorial de contingencia para el control de contaminantes químicos (Anexo 3). Además se han iniciado capacitaciones al

personal de Rx. Con respecto al programa de Protección Radiológica se está analizando la ejecución de un proyecto que de continuidad a las capacitaciones sobre protección y seguridad radiológica a personal expuesto a los Rayos X (ocupacional y no ocupacional) que de cobertura a todos los hospitales, seguimiento sobre el control de calidad y normatización en la prescripción de placas de Rx. Este proyecto está pendiente de gestionar el financiamiento. Ultimamente se aprobó el Reglamento de Protección Radiológica, publicado en diciembre de 1995, en el Diario Oficial.

8. *Saneamiento Ambiental y Suministro de Agua Potable en Casos de Desastres.*

El Ministerio de Salud ha desarrollado planes integrales de emergencia en coordinación con el Comité Nacional para combatir los casos de cólera, diarreas, dengue, encefalitis la ejecución de este tipo de planes ha permitido el fortalecimiento de la coordinación institucional y el control efectivo de las emergencias de salud. Además ha implementado planes para el saneamiento de playas y balnearios en temporadas de vacaciones, disminuyendo los riesgos a enfermedades que se traducen a costos altos de hospitalización y asistencia médica.

9. *Prevención, mitigación y análisis de vulnerabilidad en instalaciones de salud.*

En cumplimiento y los acuerdos tomados en la conferencia Internacional sobre la "Mitigación de los efectos de los desastres en los centros hospitalarios", celebrada en México, D.F. en febrero de 1996.

El Ministerio de Salud y la Universidad "José Simeón Cañas" establecieron una carta convenio para desarrollar un proyecto de investigación sobre "Evaluación del riesgo sísmico en El Salvador". Actualmente se han instalado acelerógrafos en 9 establecimientos de salud donde personal técnico de la Universidad analizará los registros encontrados. Además se está desarrollando un trabajo de graduación proyectado para el período Marzo 1996 - Enero 1997 el que tratará acerca de estudios de vulnerabilidad sísmica de estructuras a las edificaciones del Ministerio de Salud que albergan los instrumentos. Esta actividad está siendo coordinada por el

Departamento de Ingeniería y Unidad de Desastres del Ministerio de Salud y personal técnico de la UCA.

10. Implementación y conformación de equipos SUMA: ¿Cuántos y dónde?

4 cursos interinstitucionales, (Terminal y Central):

- ▶ *Cruz Roja Salvadoreña*
- ▶ *Cruz Verde Salvadoreña*
- ▶ *Comandos de Salvamento*
- ▶ *Ministerio de Salud*
- ▶ *Batallón de Sanidad Militar*
- ▶ *Cuerpo de Bomberos*
- ▶ *COEN*
- ▶ *CEPA*

3 cursos institucionales, (Terminal):

- ▶ *Policía Nacional Civil*
- ▶ *Batallón de Sanidad Militar*

RESULTADOS

210 personas capacitadas integradas a 13 equipos SUMA (de 5 a 10 miembros cada uno).

11. Instalación y operatividad de Internet.

En agosto de 1996, se instaló la comunicación por Internet a nivel del Ministerio de Salud Pública y su correo electrónico es: utdesels @ es. com. s.v.

En julio de 1996, se instaló la comunicación por Internet en el Comité de Emergencia Nacional y su correo electrónico es: coenels @ es. com. s.v.

12. Otros aspectos relevantes

- ◆ *La Alcaldía Municipal de San Salvador elaboró el "Plan de Emergencia Municipal" donde se identificaron 116 comunidades en riesgo, hasta el momento han reducido la vulnerabilidad a 74 comunidades con un costo de ¢ 10 millones de colones.*
- ◆ *Durante el desarrollo del Taller para embajadores y cónsules de El Salvador en Canadá y Estados Unidos que se realizó en Washington, D.C. se discutió el papel y apoyo de la OPS en casos de desastres y funcionamiento de la cooperación internacional en estos casos, además se presentó el Manual de procedimientos para las misiones diplomáticas y consulares en caso de desastre.*
- ◆ *El Ministerio del Interior gestionó la construcción de tres bordas en Ahuachapán, Usulután y San Vicente.*
- ◆ *El Ministerio de Educación está desarrollando acciones relevantes sobre la importancia del Plan Escolar de Emergencia.*

Incorporación de los contenidos sobre desastres:

- *En los nuevos programas de estudio de parvularia a 6º grado.*
- *En la colección "CIPOTES".*
- *En la Historia Natural y Ecología de El Salvador.*

Elaboración del Manual sobre desastres para el docente.

Planteamiento de acciones de Mitigación de acuerdo al tipo de evento (Anexo 4)

◆ *El Comité de Emergencia Nacional ha elaborado cinco cursos con la metodología interactiva:*

- 1. Administración Sanitaria de Emergencia con posterioridad a los desastres.*
- 2. Administración de albergues temporales.*
- 3. Organización local para situaciones de emergencia.*
- 4. Manejo y distribución de socorros.*
- 5. Elemental de primeros auxilios.*
- 6. Operaciones tácticas para casos de desastres.*

◆ *De los 14 Departamentos a nivel nacional se cuenta con ocho planes de Emergencia a nivel Departamental, los que son coordinados por el COEN. El resto está en proceso de elaboración.*

C. Resumen detallado de los desastres que han afectado al país en los últimos dos años (1995 - 1996).

En El Salvador se han presentado disturbios tropicales que han originado inundaciones y derrumbes, incendios forestales y un accidente aéreo. La coordinación ha sido a través de las instituciones que conforman el SISNAE (Sistema Nacional de Emergencia).

II. Desarrollo de Recursos Humanos.

A. Institucionalización de los Programas de Capacitación para Preparativos de Salud para Situaciones de Desastre.

1. Situación de la inclusión en la currícula de Instituciones Académicas de Salud a nivel de pregrado y postgrado en las facultades de Medicina.

En Agosto del presente año se realizó una reunión de seguimiento a las Universidades que cuentan con facultades de Medicina, donde se acordaron propuestas para el fortalecimiento de los docentes, apoyo a las Universidades y oficializar un grupo de enlace entre las Universidades a nivel de pregrado.

2. *Enfoque intersectorial e interinstitucional en el Ministerio de Salud.*

El Ministerio de Salud está desarrollando actividades en coordinación con el Sistema Nacional de Emergencia donde se involucran todas las instituciones que se relacionan con las emergencias y desastres.

B. Capacitación de grupos clave.

INSTITUCIONES EJECUTORAS Y DE APOYO	MACRO ACTIVIDADES	COORDINACION
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL	DIFUSION DEL PROGRAMA DE DESASTRES A NIVEL DEPARTAMENTAL	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DIRECTORES DEPARTAMENTALES ▶ UNIDAD TECNICA DE DESASTRES ▶ MEDICINA PREVENTIVA
	DIFUSION DEL PLAN DE EMERGENCIA DE SALUD A NIVEL DEL COMITE DE EMERGENCIA DEPARTAMENTAL DE SAN MIGUEL.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DEPARTAMENTAL DE SALUD. ▶ COMITE DE EMERGENCIA DEPARTAMENTAL DE SAN MIGUEL. ▶ UNIDAD TECNICA DE DESASTRES.
	DIFUSION DEL PLAN DE EMERGENCIA DE SALUD A NIVEL DEL COMITE DE EMERGENCIA DEPARTAMENTAL DE AHUACHAPAN.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DEPARTAMENTAL DE SALUD ▶ COMITE DE EMERGENCIA DEPARTAMENTAL DE AHUACHAPAN. ▶ UNIDAD TECNICA DE DESASTRES
	EJECUCION DE DOS SIMULACROS HOSPITALARIOS SOBREA ATENCION MASIVA DE VICTIMAS A NIVEL CIUDAD EN SAN MIGUEL Y AHUACHAPAN.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DEPARTAMENTAL DE SALUD ▶ COMITE DE EMERGENCIA DEPARTAMENTAL ▶ COMITE DE EMERGENCIA NACIONAL - COEN ▶ UNIDAD TECNICA DE DESASTRES
	DIFUSION Y EJECUCION DEL PLAN INTEGRADO DE EMERGENCIA PARA EL CONTROL DEL DENGUE HEMORRAGICO Y OTRAS EPIDEMIAS.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ MINISTERIO DE SALUD (UNIDAD TECNICA DE DESASTRES, EPIDEMIOLOGIA, VECTORES, SANEAMIENTO AMBIENTAL, EDUCACION PARA LA SALUD) ▶ COMITE DE EMERGENCIA NACIONAL

INSTITUCIONES EJECUTORAS Y DE APOYO	MACRO ACTIVIDADES	COORDINACION
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL	DIFUSION DE PLAN DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS BENJAMIN BLOOM.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ COMITE DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL. ▶ COMITE ASESOR ▶ CRUZ ROJA SALVADOREÑA ▶ UNIDAD TECNICA DE DESASTRES
	CAPACITACION DE BRIGADAS DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS BENJAMIN BLOOM.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ CRUZ ROJA SALVADOREÑA ▶ CUERPO DE BOMBEROS
	SIMULACRO DE ATENCION MASIVA DE VICTIMAS DEL HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS BENJAMIN BLOOM.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ COMITE DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL ▶ COMITE ASESOR ▶ CRUZ ROJA SALVADOREÑA ▶ POLICIA NACIONAL CIVIL ▶ UNIDAD TECNICA DE DESASTRES
	SIMULACRO PARCIAL DE EVACUACION DEL EDIFICIO DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL	<ul style="list-style-type: none"> ▶ CRUZ ROJA SALVADOREÑA ▶ UNIDAD TECNICA DE DESASTRES
	DIFUSION DEL PLAN DE EMERGENCIA LOCAL PARA EL MANEJO DE INUNDACIONES EN EL BAJO LEMPA AL COMITE DE EMERGENCIA DEPARTAMENTAL.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ COMITE DE EMERGENCIA LOCAL DEL BAJO LEMPA. ▶ COMITE DE EMERGENCIA DEPARTAMENTAL DE USULUTAN ▶ COMITE DE EMERGENCIA NACIONAL ▶ UNIDAD TECNICA DE DESASTRES
	JORNADA MOTIVACIONAL SOBRE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ INSTITUTO DE REHABILITACION DE INVALIDOS - ISRI ▶ UNIDAD TECNICA DE DESASTRES
	SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIA - SISNAE	CURSO DE RESUCITACION CARDIO PULMONAR - R.C.P.
CURSO SUBREGIONAL DE ORGANIZACION LOCAL PARA SITUACIONES DE EMERGENCIAS.		▶ USAID/OFDA
TALLER SUBREGIONAL PARA INSTRUCTORES C.P.I.		<ul style="list-style-type: none"> ▶ COEN ▶ USAID/OFDA
TALLER NACIONAL PARA INSTRUCTORES C.P.I.		▶ OFDA/COEN

INSTITUCIONES EJECUTORAS Y DE APOYO	MACRO ACTIVIDADES	COORDINACION
SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIA - SISNAE	TALLER SUBREGIONAL DE ADMINISTRACION PARA DESASTRES (APD)	▶ OFDA/COEN
	CURSO SUBREGIONAL DE MANEJO DE SUMINISTROS - SUMA	▶ COEN/DPS
	(7) CURSOS DE MANEJO DE SUMINISTROS - S.U.M.A.	▶ BATALLON DE SANIDAD MILITAR ▶ P.N.C. ▶ INSTITUCIONES DE SERVICIO ▶ CEPA ▶ MINISTERIO DE SALUD
	(5) CURSOS PARA INSTRUCTORES C.P.I.	▶ HOSPITAL MILITAR ▶ ASOCIACION SCOUTS DE EL SALVADOR ▶ P.N.C.
	(6) JORNADAS GUIA PARA ELABORAR PLANES DE EMERGENCIA	▶ CRUZ ROJA
	(10) CURSOS BASICOS PARA EL CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES	▶ I.S.T.U. ▶ FONDO AMBIENTAL DE EL SALVADOR
	JORNADA DE INFORMACION SOBRE DESASTRES	▶ DESTACAMENTO MILITAR N° 5 LA PAZ
	(4) CURSOS DE ADMINISTRACION PARA DESASTRES A.P.D.	▶ CONJUNTO V. F.A. ▶ FUERZA NAVAL ▶ P.N.C. ▶ SISNAE
	GUIA PARA ELABORAR PLANES DE EMERGENCIA	▶ CRUZ ROJA AMERICANA
	(4) CURSOS ORGANIZACION LOCAL PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA, COLSE	▶ P.N.C. ▶ ALCALDES: ZONA CENTRAL, ZONA ORIENTAL.
	(4) CURSOS EVALUACION DE DAÑOS Y ANALISIS DE NECESIDADES, EDAN.	▶ P.N.C. ▶ MINISTERIO DE DEFENSA ▶ SISNAE
	CURSO BASICO DE RESPUESTA A DESASTRES Y EMERGENCIA. URED	▶ BATALLON DE SANIDAD MILITAR

INSTITUCIONES EJECUTORAS Y DE APOYO	MACRO ACTIVIDADES	COORDINACION
SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIA - SISNAE	CURSO DE ASISTENTE DE PRIMEROS AUXILIOS AVANZADOS (APAA) Y TALLER APAA.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ C.B.E.S. ▶ CRUZ ROJA ▶ OFDA/USAID
	VALIDACION SOBRE MANEJO DE ALBERGUES TEMPORALES	▶ CRUZ ROJA SALVADOREÑA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	JORNADA SOBRE PREPARATIVOS EN CASO DE DESASTRES A PERSONAL DE RELACIONES EXTERIORES.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ COEN ▶ MINISTERIO DE SALUD
	TALLER PARA EMBAJADORES Y CONSULES DE EL SALVADOR EN CANADA Y ESTADOS UNIDOS (WASHINGTON, D.C.)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES ▶ OPS/OMS

III. Desarrollo e implementación de medidas de prevención y mitigación en instalaciones de salud.

- 1. Número de instituciones donde se han llevado a cabo estudios de vulnerabilidad estructural y no estructural y medidas correctivas tomados por las actividades nacionales.*

Vulnerabilidad Estructural

El Ministerio de Salud ha establecido un convenio con la Universidad José Simeón Cañas (UCA) para desarrollar un trabajo de graduación que tratará acerca de "Estudios de vulnerabilidad sísmica de estructuras, a siete edificaciones del Ministerio de Salud", esta actividad está proyectada para el período Marzo 1996 - Enero 1997 y será coordinada por el Departamento de Ingeniería y la Unidad Técnica de Desastres de este Ministerio. (Anexo 5).

Vulnerabilidad no estructural

Todos los hospitales han presentado un diagnóstico de la vulnerabilidad no-estructural a solicitud de la señora Viceministra, las medidas correctivas están en proceso.