



## 1. INDICE GENERAL

<b>1. <u>Indice general</u></b>	<b>1</b>
<b>2. <u>Introducción</u></b>	<b>3</b>
<b>3. <u>Información general del Hospital</u></b>	<b>4</b>
3.1 Reseña Histórica	4
3.2 Ubicación	4
3.3 Servicios que presta	5
3.4 Capacidad en número de camas	5
<b>4. <u>Vulnerabilidad No – Estructural</u></b>	<b>6</b>
4.1 Elementos No Estructurales	6
4.1.1 Elementos Arquitectónicos	7
4.1.2 Equipamiento y Mobiliario	7
4.1.3 Instalaciones Básicas	8
4.2 Aspectos a evaluar según las características del elemento	8
<b>5. <u>Tipos de Riesgo</u></b>	<b>9</b>
<b>6. <u>Evaluación del componente No – Estructural</u></b>	<b>10</b>
6.1 Bloque Materno Infantil B.M.I.	11
6.1.1 Emergencia Pediátrica	12
6.1.2 Unidad de Cuidados Intensivos / U.C.I. Pediátrica	20
6.1.3 Salas de Operaciones	27
6.1.4 Labor y Parto	38
6.1.5 Recién Nacidos	46



6.2	Bloque Medico Quirúrgico B.M.Q.	56
6.2.1	Emergencia de Adultos	57
6.2.2	Unidad de Cuidados Intensivos / U.C.I. de Adultos	64
6.2.3	Salas de Operaciones	73
6.2.4	Radiología	83
6.3	Servicios comunes para los dos Bloques	92
6.3.1	Laboratorio Clínico	93
6.3.2	Banco de Sangre	102
6.3.3	Farmacia	109
6.3.4	Central de Esterilización y Equipos	117
6.3.5	Lavandería	126
6.3.6	Almacenes	131
6.3.7	Talleres	140
6.4	Circulaciones generales	148
7.	<b><u>Evaluación de las Instalaciones Básicas</u></b>	<b>157</b>
8.	<b><u>Recomendaciones</u></b>	<b>172</b>
9.	<b><u>Glosario de Términos</u></b>	<b>179</b>
9.1	En Vulnerabilidad	179
9.2	En Arquitectura	181
10.	<b><u>Referencias</u></b>	<b>182</b>



## 2. INTRODUCCION

El presente documento contiene el resultado obtenido del Estudio de la Vulnerabilidad No - Estructural realizada en el **Hospital Escuela** en la ciudad de Tegucigalpa, Honduras, durante el periodo comprendido entre el doce de julio y el ocho de agosto del año 2002. Este complejo hospitalario junto con el hospital Dr. Mario Catarino Rivas de la ciudad de San Pedro Sula fueron elegidos para el proyecto piloto, por ser dos de los hospitales nacionales más importantes del país. Esta experiencia podrá servir como referencia para futuros estudios de la misma índole en Honduras.

Realizar Estudios de la Vulnerabilidad No – Estructural en Honduras es una de las actividades que viene realizando la Secretaría de Salud de Honduras con la cooperación técnica de la Organización Panamericana de la Salud para la Reducción de la Vulnerabilidad en los Hospitales del país.

Este trabajo se desarrolló en el Departamento de Desarrollo Tecnológico de los Recursos Físicos en sus Unidades de Infraestructura y de Mantenimiento de la Secretaría de Salud de Honduras recibiendo el apoyo y colaboración del personal y cuerpo directivo del Hospital Escuela.

Para la elaboración de la metodología de evaluación se utilizó como referencia el libro “Fundamentos para la Mitigación de Desastres en Establecimientos de Salud” y la publicación “Mitigación de Desastres en las Instalaciones de Salud – Aspectos Generales, Administrativos de Salud, de Arquitectura e Ingeniería” elaborados por la Organización Panamericana de la Salud.



### 3. INFORMACION GENERAL DEL HOSPITAL

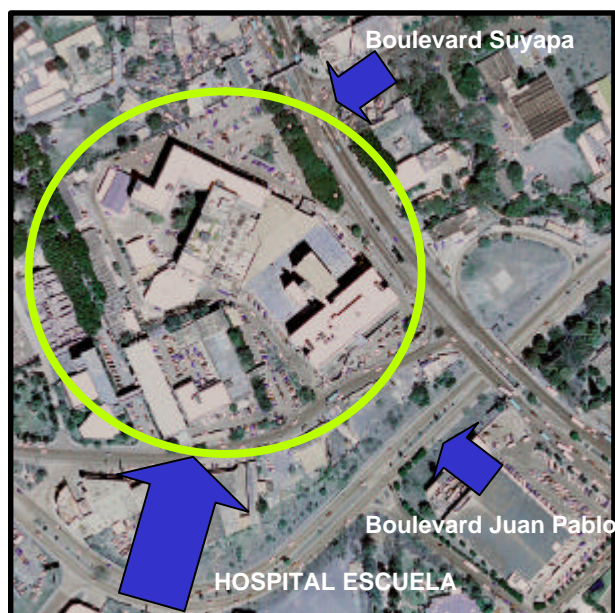
#### 3.1 Reseña Histórica

En mayo de 1969 el Hospital comienza a prestar servicios a la población en las Áreas de Maternidad y Pediatría con el nombre de Hospital Materno Infantil. Diez años después, en marzo de 1979 se pone en marcha la segunda etapa, con atención al público en Medicina Interna y Cirugía, con el nombre de Bloque Médico Quirúrgico que unido al Bloque Materno Infantil reciben el nombre de Hospital Escuela, nombre que mantiene hasta la actualidad.

El Hospital Escuela es una institución de servicio público, dependiente de la Secretaría de Salud dirigido por un Director General, un Director de Atención Médica, un Director de Apoyo, un Director Administrativo y un Director de Docencia.

#### 3.2 Ubicación

El Hospital esta ubicado en el Boulevard Suyapa, Colonia Alameda de la ciudad de Tegucigalpa.





### 3.3 Servicios que presta

#### M é d i c o s

- Cirugía Pediátrica      ■ Ortopedia      ■ Gineco-obstetricia
- Medicina Interna      ■ Neurocirugía      ■ Emergencia

#### D e A p o y o

- Laboratorio Clínico      ■ Radiología      ■ Patología
- Anestesiología      ■ Enfermería      ■ Trabajo Social
- Farmacia      ■ Registros Médicos

#### A d m i n i s t r a t i v o s

- Bienes Nacionales      ■ Compras/suministros      ■ Contabilidad
- Caja y Pagaduría      ■ Imprenta      ■ Mantenimiento
- Alimentación y Dietética      ■ Almacenes

### 3.4 Capacidad en número de camas

<b>Bloque Materno Infantil</b>		<b>Bloque Medico Quirúrgico</b>	
Recién Nacidos	121	Medicina	204
Lactantes	40	Ortopedia	67
Nutrición	35	Mujeres	23
Medicina	30	Hombres	44
Cirugía	44	Cirugía	210
Ortopedia	40	Neurocirugía	34
Neurocirugía	21		
Oncología	18		
Séptico	47		
Ginecología	32		
Puerperio Normal	60		
<b>Total</b>	<b>488</b>	<b>Total</b>	<b>515</b>