

## INDICE

=====

	pag.
- Antecedentes y objetivos .....	1
- Premisas del estudio.....	1
- Procedimientos.....	2
- Análisis del sistema hospitalario en condiciones de emergencia.....	2
- Escenario sísmico del sector salud en la ciudad de Quito.....	3
- Selección de las fuerzas sísmicas de diseño.....	3
- Criterios utilizados para la selección del hospital objeto del estudio.....	7
- Descripción del Hospital Pablo Arturo Suárez, objeto del estudio del Caso.....	9
a.- Características y contenido del Servicio Hospi- talarío.....	9
b.- Características de Ubicación Urbana y de Riesgo..	11
c.- Características de funcionamiento histórico en condiciones de emergencia.....	11
d.- Levantamiento Arquitectónico y de geometría es- tructural.....	12
e.- Reseña fotográfica.....	12
f.- Descripción general de las edificaciones existen- tes del Hospital.....	15
- Evaluación de Vulnerabilidad Estructural.....	33

- Metodología utilizada a nivel de Anteproyecto en el estudio del caso del Hospital Pablo Arturo Suárez...	34
- Metodología propuesta para el análisis de Vulnerabilidad de Elementos no estructurales a nivel preliminar de Anteproyecto .....	49
- Propuestas de reforzamiento estructural a nivel de Anteproyecto .....	60
- Conclusiones y Recomendaciones generales .....	63
- Reseña Bibliográfica .....	67