

## TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	
1. MARCO TEÓRICO	1
1.1. MARCO CONCEPTUAL	1
1.1.1. Desastre	1
1.1.2. Ciclo de los desastres	1
1.1.3. Etapas del desastre	2
1.1.4. Causas de los desastres	4
1.1.5. Efectos de un desastre	5
1.1.5.1. Clases de desastres	6
1.1.6. Tipos de desastre	
1.2. MARCO DE REFERENCIA	13
1.2.1. Generalidades	13
1.2.2. Funcionamiento de la prevención y atención de desastres en Colombia	15
1.2.3. Trabajo de campo	17
1.2.4. Necesidades en la atención de desastres competentes al diseño industrial	26
2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	28
2.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	28
2.2. NECESIDADES DE INFORMACIÓN	28
2.3. OBJETIVOS	29
3. HIPÓTESIS	31

4. PROCESO DE DISEÑO	32
4.1. ANÁLISIS DE NECESIDADES	32
4.2. ESTRATEGIA DE DISEÑO	33
4.3. DETERMINANTES Y NORMATIVAS	35
4.4. ESQUEMA BÁSICO	42
4.5. TEORÍA FORMAL	47
4.6. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	54
4.7. FACTORES DE PRODUCCIÓN	62
4.8. FACTORES TECNOLÓGICOS	66
4.9. FACTORES HUMANOS	67
5. CONCLUSIONES	71
6. BIBLIOGRAFÍA	72