

# INDICE

Lista de cuadros .....	8
Lista de figuras .....	10
Lista de gráficos.....	11
Lista de siglas.....	12
Glosario.....	13
Introducción.....	16
<b>CAPÍTULO I: Fundamentación teórica y conceptual.....</b>	<b>19</b>
1.1 Definición.....	20
1.2 Evolución histórica.....	21
1.3 Antecedentes generales.....	27
1.4 Políticas publicas.....	29
1.4.1 Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia.....	29
1.4.2 Ley de Bomberos 449.....	29
1.5 Análisis del usuario.....	31
1.6 Estudio de casos.....	33
1.6.1 Contexto Internacional: Estación de Bomberos Tromso, Noruega.....	33
1.6.2 Contexto Latinoamericano: Ave de Fenix, México.....	35
1.6.3 Contexto Nacional: Dirección Departamental de Bomberos Antofagasta.....	37
1.7 Conclusiones.....	39
1.8 Aporte cualitativo.....	39
1.9 Síntesis y conclusiones.....	40
<b>CAPITULO II – MARCO REAL.....</b>	<b>41</b>
2.1 Problemática del lugar.....	42
2.2 Análisis del usuario.....	46
2.3 Análisis de las instituciones de Bomberos existentes del lugar.....	50
2.4 Terreno para la implantación del proyecto.....	52
2.4.1 Localización en relación a la ciudad.....	52
2.4.2 Localización en relación al distrito.....	53
2.4.3 Localización en relación a su entorno inmediato.....	54
2.5 Análisis del terreno.....	55
2.5.1 Características físicas.....	55

2.5.2	Entorno inmediato.....	56
2.5.3	Análisis bioclimático.....	57
2.6	Condiciones legales.....	58
2.6.1	Código de Urbanismo y Obras.....	58
<b>CAPITULO III: MARCO IDEAL.....</b>		<b>61</b>
3.1	Análisis funcional del proyecto .....	62
3.1.1	Jerarquía de funciones.....	62
3.1.2	Relación funcional de áreas.....	63
3.2	Programa de necesidades.....	66
3.3	Premisas de diseño.....	71
3.3.1	El concepto y Generación de la forma .....	72
3.4	Partido arquitectónico.....	73
3.5	Conclusiones / Consideraciones finales.....	74
<b>CAPITULO IV.....</b>		<b>75</b>
4.1	Planos arquitectónicos	
4.1.1	Implantación Urbana – Plano de sitio	
4.1.2	Planimetría – Cubierta	
4.1.3	Plantas: técnicas y ambientadas	
4.1.4	Cortes	
4.1.5	Todas las fachadas	
4.1.6	Perspectivas: interiores y exteriores	
4.1.7	Detalles constructivos – cortes de borde	
4.2	Esquema estructural	
4.3	Esquema de instalación eléctrica	
4.4	Esquema de instalación hidro-sanitaria	
4.5	Sistema contra incendios	
4.6	Plano de evacuación	
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....</b>		<b>76</b>
<b>ANEXOS.....</b>		<b>78</b>