

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Página
1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS .....	1
1.1 Introducción .....	1
1.2 Objetivos .....	2
1.2.1 Objetivo general .....	2
1.2.2 Objetivos específicos .....	2
2. MARCO TEÓRICO .....	3
2.1 Definición de vivienda social .....	3
2.2 Contextualización de la situación habitacional en Chile a fines del siglo XIX .....	3
2.3 Evolución de la vivienda social en Chile en el siglo XX. ....	3
2.3.1 Subsidio de la vivienda y aparece un nuevo Ministerio .....	8
2.4 Panorama actual (1990-2014) .....	11
2.5 Definición de rentabilidad .....	13
2.5.1 Rentabilidad financiera .....	14
2.5.2 Rentabilidad social .....	15
2.5.3 Rentabilidad económica .....	16
3. DESARROLLO DEL TEMA .....	18
3.1 Metodología .....	18
3.2 Tipos de proyectos a analizar .....	19
3.3 Normativa que regula estos proyectos .....	19
3.3.1 Descripción del D.S. N° 174 del MINVU .....	20
3.3.2 Descripción D.S. N° 49 de MINVU .....	23
3.3.3. D.S. N° 127 del MINVU .....	27
3.3.4 D.S. N° 63 del MINVU .....	28
3.4 Encuesta .....	30
4. DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS Y EMPRESAS CONSTRUCTORAS .....	31
4.1 Comité Habitacional El Boldo .....	31
4.2 Comité Habitacional Padre Carmelo González .....	32
4.3 Comité Habitacional Luis González Canales .....	33
4.4 Comparación categoría empresas .....	34

5. ANÁLISIS DE UN PROYECTO TIPO .....	35
5.1 Análisis de los gastos del proyecto .....	35
5.1.1 Gastos financieros .....	35
5.1.2 Gastos generales o gastos indirectos .....	39
5.1.3 Gastos directos .....	42
5.2 Programación financiera .....	42
5.3 Flujo de caja .....	43
6. ANÁLISIS DE RESULTADOS .....	45
6.1 Costos del proyecto .....	45
6.2 Gastos generales.....	45
6.3 Financiamiento.....	47
6.4 Financiamiento boleta de garantía .....	48
6.5 Factores de riesgo.....	49
6.5.1 Experiencia de las empresas.....	49
6.5.2 Entorno del proyecto.....	50
6.6 Análisis general.....	53
7. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS Y RECOMENDACIONES.....	54
7.1 Aprobación de proyectos de urbanización .....	54
7.2 Trabajo mancomunado entre EGIS y Constructora .....	55
7.3 Trámites administrativos.....	55
7.4 Financiamiento del proyecto .....	56
CONCLUSIONES .....	57
BIBLIOGRAFÍA .....	59
ANEXO A (Encuesta Tipo) .....	61
ANEXO A.1 ENCUESTA AMACO LTDA. ....	66
ANEXO A.2 ENCUESTA MARIO FUENZALIDA NAVARRO.....	71
ANEXO A.3 ENCUESTA FUTURO .....	77
ANEXO B (Presupuesto Proyecto Tipo) .....	83
ANEXO C (Carta Gantt Proyecto tipo) .....	89

## ÍNDICE DE TABLAS

	Página
Tabla N° 1: Montos subsidio base Región del Maule según D.S. N° 174 .....	21
Tabla N° 2: Montos subsidio base Región del Maule según D.S. N° 49 .....	24
Tabla N° 3: Registro de Contratistas, Grupo 1 .....	28
Tabla N° 4: Categorías Registro Nacional de Constructores de Viviendas Sociales, modalidad privada .....	29
Tabla N° 5: Comparación inscripción Registro Nacional de Contratistas.....	34
Tabla N° 6: Gastos Financieros Proyecto Tipo .....	36
Tabla N° 7: Descripción mes a mes Gastos Financieros en UF de Proyecto Tipo .....	37
Tabla N° 8: Descripción General Gastos Generales, Proyecto tipo .....	40
Tabla N° 9: Descripción mes a mes de Gastos Generales expresados en UF Proyecto Tipo .....	41
Tabla N° 10: Programación financiera en UF proyecto tipo .....	42
Tabla N° 11: Identificación de empresas que cumplieron con los costos del proyecto ejecutado ...	45
Tabla N° 12: Porcentajes de gastos generales destinados por cada empresa .....	45