Tabla de Contenido

1.	Intr	oducción	1
	1.1.	Antecedentes Generales	1
		1.1.1. Energía Solar	1
		1.1.1.1. Recurso solar en Chile	1
		1.1.2. Tecnologías empleadas en energía solar	2
		1.1.3. Colectores cilindro parabólicos	3
		1.1.3.1. Efectos de la geometría parabólica	3
		1.1.3.2. Reflectores secundarios	5
		1.1.3.3. Ejemplos de reflectores secundarios	6
	1.2.	Motivación	8
	1.3.	Objetivos	8
		1.3.1. Objetivo General	8
		1.3.2. Objetivos Específicos	8
	1.4.	Alcances	Ĝ
_			
2.		1	10
		1 1	10
		3	11
	2.3.		12
		U	12
			13 13
		2.3.3. Indicadores a evaluar	Ιċ
3.	Met	odología	15
		8	15
		, y	17
	3.3.	Procesamiento de resultados	21
4.		U	22
			22
	4.2.	1	23
	4.3.	O I	26
	4.4.	1	28
	4.5.	1	29
	4.6.	· v	31
			32
	4.8	Discusión general de los resultados	33

5. Conclusiones			
Bibliog	grafía	35	
Anexos			
A.	Bocetos geometrías utilizadas	37	
	A.1. Variación ancho de apertura reflector secundario	37	
	A.2. Variación ángulo de apertura reflector secundario	40	
В.	Códigos computacionales	42	