

# I N D I C E

	Pag.
CAPITULO I	
Introducción.....	1
CAPITULO II	
Generalidades.	
2.1.- Relación Tierra-Sol.....	4
2.2.- Los Sistemas para la obtención de Energía Solar.....	18
2.3.- Las Superficies Opticas.....	26
2.4.- El Almacenamiento de Calor.....	38
CAPITULO III	
Construcción del Colector.	
3.1.- Procedimiento de Construcción.....	44
3.2.- Cálculo de la Energía Solar para Talca.....	51
3.3.- Mediciones en el Colector Solar.....	55
3.4.- Rendimiento del Colector Solar.....	57
CAPITULO IV	
Costo del Colector y Análisis.	
4.1.- Costo del Sistema Calefacción Solar.....	58
4.2.- Consumos del Sistema.....	63
4.3.- Sofisticación del Sistema.....	70

CAPITULO V

CONCLUSIONES ..... 73

APENDICE N°1

Glosario de Términos Solares ..... 78

APENDICE N°2

Gráficos y Tablas de uso común en Energía Solar que permiten una rápida obtención de valores y cálculos ..... 87

BIBLIOGRAFIA ..... 104