

## ÍNDICE

	<b>Página</b>
1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Hipótesis.....	2
1.2 Objetivo general.....	2
1.3 Objetivos específicos.....	2
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	3
2.1 Antecedentes generales.....	3
2.2 Importancia económica del cultivo.....	3
2.2.1 Exportación, superficie y costos.....	3
2.2.2 Fortalezas de producir cerezas en Chile.....	5
2.2.3 Combinación variedad-portainjerto.....	6
2.3 Consideraciones para el uso de cubiertas.....	7
2.3.1 Partidura o craking.....	7
2.3.2 Efectos del uso de cubiertas plásticas.....	8
2.4 Efectos del macro túnel sobre el cultivo del cerezo.....	8
2.4.1 Crecimiento vegetativo.....	8
2.4.2 Plagas y enfermedades.....	9
2.4.3 Estado hídrico de la planta.....	10
2.4.4 Polinización.....	10
3. MATERIALES Y MÉTODOS.....	12
3.1 Localización y antecedentes de la zona.....	12
3.2 Materiales y dimensiones de los sistemas de cubiertas plásticas.....	12
3.3 Radiación y temperatura bajo los sistemas de cubiertas plásticas.....	13
3.4 Manejos.....	13
3.5 Diseño experimental.....	14
3.6 Mediciones vegetativas del árbol.....	14
3.6.1 Área sección transversal del tronco.....	14
3.6.2 Metros de ejes por árbol y por hectárea y dimensiones del árbol.....	15
3.7 Mediciones vegetativas del brote anual.....	15
3.7.1 Largo del brote.....	15
3.7.2 Número de entrenudos.....	15

3.7.3 Distancia de entrenudos.....	15
3.7.4 Número de hojas por brote.....	15
3.7.5 Número de hojas por metro lineal.....	16
3.7.6 Peso de hojas por brote.....	16
3.8 Mediciones vegetativas de la hoja.....	16
3.8.1 Área de la hoja.....	16
3.8.2 Peso de una hoja.....	16
3.8.3 Área específica de la hoja.....	16
3.8.4 Porcentaje de materia seca foliar.....	17
3.9 Análisis estadístico.....	17
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	18
4.1 Mediciones vegetativas del árbol.....	18
4.2 Mediciones vegetativas de los brotes anuales.....	19
4.3 Mediciones vegetativas de las hojas de los brotes anuales.....	20
6. CONCLUSIONES.....	23
5. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	24
7. ANEXO FOTOGRÁFICO.....	28