

ÍNDICE

Página

1 INTRODUCCIÓN	8
1.1 Hipótesis	10
1.2 Objetivo general.....	10
1.3 Objetivos específicos.....	10
2 REVISIÓN BIBLIOGRAFICA	11
2.1 El cultivo del cerezo.....	11
2.2 Variables de madurez.....	11
2.2.1 Sólidos solubles.....	11
2.2.2 Firmeza.....	12
2.2.3 Color.....	12
2.2.4 Peso-calibre	13
2.2.5 Acidez	13
2.3 Características fisiológicas.....	14
2.3.1 Crecimiento del fruto	14
2.3.2 Conductancia estomática.....	14
2.3.3 Fotosíntesis.....	15
2.4 Cultivar <i>Lapins</i>	15
2.5 Portainjerto <i>MaxMa 14</i>.....	16
2.6 Cobertor plástico	16
2.7 Sistemas de conducción.....	17
3 MATERIALES Y METODOS	18
3.1 Sitio de Estudio y características edafoclimáticas	18

3.2	Selección del material vegetal y características del ensayo	18
3.3	Mediciones en fruto	19
3.3.1	Firmeza.....	20
3.3.2	Peso seco	20
3.3.3	Calibre	20
3.3.4	Sólidos solubles.....	21
3.3.5	Acidez	21
3.3.6	Color.....	21
3.4	Análisis estadístico.....	21
4	RESULTADOS Y DISCUSIÓN	23
4.1	Análisis de componentes principales	23
4.2	Análisis de varianza.....	26
	TRATAMIENTO	26
4.2.1	Firmeza.....	26
4.2.2	Sólidos solubles y calibre.....	27
4.2.3	Materia seca y peso de frutos	29
4.2.4	Relación SS/AT.....	30
4.2.5	Color.....	30
5	CONCLUSIONES.....	32
6	REFERENCIAS.....	33