

ÍNDICE

	Página
ÍNDICE DE FIGURAS	vi
ÍNDICE DE CUADROS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	xi
I. INTRODUCCIÓN	1
II. REVISIÓN DE LITERATURA	7
2.1 Las epifitas	7
2.2 Características taxonómicas de las bromeliáceas y tipos	10
2.3 Distribución y hábitat de las bromeliáceas	13
2.4 Respuestas fisiológicas de las epifitas ante la variación climática	13
2.5 Adaptaciones de las epifitas	17
III. OBJETIVOS	19
3.1 General	19
3.2 Específicos	19
IV. HIPOTESIS	21
V. MATERIALES Y METODOS	23
5.1 Zona de estudios	23
5.2 Especies de estudio y colecta	23
5.3 Estrategia experimental	31
5.4 Variables fisiológicas	33

VI. RESULTADOS Y DISCUSION	39
6.1 Supervivencia	39
6.2 Acidez	41
6.3 Contenido relativo de agua (CRA)	45
6.4 Suculencia	48
6.5 Potencial osmótico	51
6.6 Eficiencia cuántica máxima del fotosistema II	53
6.7 Eficiencia cuántica del fotosistema II	56
6.8 Tasa de transporte de electrones	58
VII. CONCLUSIONES	60
VIII. LITERATURA CITADA	62