

## ÍNDICE

ÍNDICE DE FIGURAS	iii
ÍNDICE DE TABLAS	iv
ÍNDICE DE CUADROS	v
RESUMEN	vi
CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN	1
1.1. Antecedentes	1
1.2. Planteamiento del problema	3
1.3. Objetivos	4
1.3.1. General	4
1.3.2. Específicos	5
1.4. Justificación	5
1.5. Delimitaciones	6
1.5.1. Alcances	6
1.5.2. Limitaciones	8
1.6. Caracterización del área en que se participó	9
CAPÍTULO 2. FUNDAMENTO TEÓRICO	11
2.1. Bosque Tropical Seco	11
2.2. Sucesión y sucesión secundaria	13
2.3. Selva Media Subcaducifolia	14
2.3.1. Estructura vegetal y clima	14
2.4. Estructura, composición y diversidad	15
2.5. Biomasa	16

CAPÍTULO 3.	PROCEDIMIENTO Y/O DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES O DESARROLLO DEL PROYECTO	18
3.1.	Selección del sitio de estudio y muestreo de la vegetación	18
3.2.	Datos del arbolado	20
3.3.	Variables consideradas	21
3.3.1.	Variables estructurales	21
3.3.2.	Valor de Importancia Relativa	22
3.3.3.	Diversidad	24
3.4.	Estimación de la biomasa aérea	25
3.5.	Análisis de datos	26
3.5.1.	Análisis de variables estructurales	28
3.5.2.	Análisis de variables estructurales con la diversidad	28
CAPÍTULO 4.	RESULTADOS, DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	29
4.1.	Resultados generales	29
4.2.	Valor de Importancia Relativa (VIR)	30
4.3.	Riqueza y diversidad	34
4.4.	Biomasa	37
4.5.	Relaciones entre la biomasa y las variables estructurales	39
4.6.	Relaciones entre la biomasa y la diversidad	42
4.7.	Discusión	43
4.8.	Conclusiones	46
4.9.	Recomendaciones	47
5.	Referencias bibliográficas	48