

CONTENIDO

INDICE DE CUADROS	viii
INDICE DE FIGURAS	ix
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xiii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. REVISIÓN DE LITERATURA	4
2.1. Bosques Tropicales Secos	4
2.2. Selva Mediana Subcaducifolia	6
2.2.1. Estructura vegetal y clima	6
2.2.2. Distribución, composición y clima	7
2.3. Sucesión secundaria	8
2.4. Caracterización de la vegetación de los Bosques	10
2.5. Suelo	12
2.5.1. Origen y formación de los suelos	12
2.5.2. Importancia de los suelos	13
2.5.3. Propiedades físico-químicas del suelo	13
2.5.3.1. Materia Orgánica	13
2.5.3.2. Conductividad eléctrica	14
2.5.3.3. PH del suelo	15
2.5.4. Nutrimentos del suelo	15
2.5.4.2. Nitrógeno	16
2.5.4.2. Fósforo	17
2.5.4.3. Potasio	18
III. OBJETIVOS	19

3.1. General	19
3.2. Específicos	19
IV. HIPÓTESIS	20
V. MATERIALES Y MÉTODOS	22
5.1. Descripción del área de estudio	22
5.2. Selección del sitio de estudio y muestreo de vegetación	24
5.3. Análisis de datos	26
5.3.1. Variables estructurales	26
5.3.2. Valor de Importancia Relativa	27
5.3.3. Diversidad	28
5.3.4. Análisis de las variables estructurales	30
5.3.5. Análisis de las variables estructurales con las variables edáficas y la edad sucesional	31
5.3.6. Análisis de la composición de las especies con las variables edáficas y la edad sucesional	31
VI. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	34
6.1. Resultados generales	34
6.2. Análisis de las variables estructurales	37
6.3. Diversidad	44
6.4. Valor de Importancia Relativa	49
6.5. Influencia de las variables edáficas y la edad sucesional en la estructura de los bosques	52
6.6. Influencia de las variables edáficas y la edad sucesional en la composición de las especies	58
VII. CONCLUSIONES	62
VIII. LITERATURA CITADA	64