

Contenido

CAP.		PÁG.
1	Introducción Justificación Objetivo Antecedentes Metodología	7
2	Mapeo de la vegetación y la distribución espacial de la riqueza de especies y la biomasa	19
3	Caracterización de la estructura, diversidad y composición de la vegetación y su relación con el hábitat	33
4	Influencia de la estructura del paisaje y la edad de sucesión sobre la diversidad de especies y la biomasa a diferentes escalas	51
5	Riqueza de especies leñosas raras explicada por la edad de sucesión, variables del suelo y el espacio	65
6	Efectos de la estructura de la vegetación y del paisaje sobre la comunidad de aves	81
7	Identificación de los conductores y los indicadores de la variación en las comunidades de orugas y las implicaciones para la conservación en una matriz de bosque tropical seco	105

8	Planeación del uso del suelo a escala de paisaje	125
9	Efectos del cambio de uso del suelo sobre la biodiversidad y la biomasa de plantas leñosas	149
	Agradecimientos	163
	Anexos	165
I	Listado de especies de plantas	167
II	Listado de especies de aves	177
III	Listado de especies de larvas de lepidópteros	181
IV	Mapas del Capítulo 2	185
	1. Cobertura del suelo para el área de estudio	185
	2. Distribución espacial de la riqueza de especies de plantas	186
	3. Distribución espacial de la biomasa de plantas en megagramos por hectárea	186
	4. Distribución espacial de la riqueza de especies de aves	187
	5. Distribución espacial de la riqueza de especies de larvas de lepidópteros	187
V	Mapas del Capítulo 5	189
	1. Cobertura de la vegetación del área de estudio obtenida de una clasificación supervisada	190
VI	Mapas del Capítulo 8	191
	1. Aptitud para las diferentes alternativas de uso del suelo en el paisaje: a) y b)	192
	2. Aptitud para las diferentes alternativas de uso del suelo en el paisaje: c) y d)	193
	3. Escenarios de asignación de los usos del suelo en el paisaje	194
	Galería fotográfica	195