

CONTENIDO

Presentación	3
Introducción	9
Resumen	13
I. Distribución de la caoba en la península de Yucatán	19
1. Taxonomía: ¿qué es la caoba?	19
2. Distribución por comunidades forestales	21
3. Distribución según los regímenes de lluvia	22
4. Distribución geográfica por municipio y ejido	24
5. Distribución por grupos en el bosque	25
6. Distribución según suelos y topografía	28
7. Distribución por tamaños	29
II. Grupos ecológicos	41
1. La diversidad de descripciones y las fuentes de confusión	41
2. Algunos sistemas de terminología y clasificación	43
3. Conclusión	48
III. Regeneración natural	49
1. La escasez de regeneración natural	49
2. Las cuatro fases de la regeneración	53
3. Producción de frutos y semillas	53
4. Dispersión de las semillas	57
5. La germinación y el establecimiento durante el primer año	62

6. El establecimiento y crecimiento de las plántulas	71
7. Resumen del panorama de la regeneración natural	78
IV. El impacto de los disturbios	83
1. Cultivos	83
2. Incendios	86
3. Huracanes y tormentas	94
4. Inundaciones, erosión y sedimentación	96
5. Aprovechamientos forestales	97
6. El papel de los disturbios catastróficos	100
7. Conclusión general	113
Siglas y acrónimos	115
Bibliografía	117
Anexo I. Distribuciones diamétricas de la caoba publicadas	131
Anexo II. Distribuciones diamétricas de la caoba en inventarios	135
Anexo III. Silvicultura de la caoba y gestión cultural comunitaria	147