

INDICE

INDICE DE FIGURAS	i
INDICE DE CUADROS	ii
RESUMEN	iii
INTRODUCCION	1
ANTECEDENTES	4
OBJETIVOS	6
META	6
AREA DE ESTUDIO	7
<i>topografía</i>	8
<i>suelos</i>	8
<i>clima</i>	8
<i>vegetación y flora</i>	9
<i>fauna</i>	11
METODOLOGIA	12
<i>análisis de los datos</i>	16
<i>Area Basal</i>	16
<i>Valores de Importancia Relativa (VIR)</i>	16
<i>Indice de Similitud (IS)</i>	18
<i>Indice de diversidad (H)</i>	18
<i>Equitabilidad (E)</i>	20
<i>densidad (categorías diamétricas)</i>	21
<i>Daños del huracán "Gilberto" en la vegetación arbórea</i>	21
<i>Sitios Permanentes de Investigación Silvícola (SPIS)</i>	21
RESULTADOS Y DISCUSION	23
<i>estructura de la comunidad y formas de vida</i>	23
<i>composición florística</i>	23
<i>altura</i>	24
<i>parámetros estructurales de la comunidad</i>	28
<i>densidad</i>	28
<i>densidad (clases diamétricas)</i>	31
<i>Valores de Importancia Relativa (VIR)</i>	37
<i>valores de diversidad</i>	42
<i>índice de similitud</i>	44
<i>Sitios Permanentes de Investigación Silvícola (SPIS)</i>	45

<i>impacto del huracán en la vegetación</i>	46
CONCLUSIONES	51
LITERATURA CITADA	52
A P E N D I C E	56
condensado de valores de la parcela muestreada	57
nombres comunes (en maya) de las especies vegetales	58