

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN: GEOGRAFÍA FÍSICA DE REPÚBLICA DOMINICANA Y PRECEDENTES HISTORIOGRÁFICOS	11
<i>SITUACIÓN GEOGRÁFICA Y FISIOGRAFÍA REGIONAL</i>	11
<i>Unidades internas</i>	12
<i>Unidades periféricas.</i>	17
<i>RASGOS CLIMÁTICOS</i>	19
<i>Régimen térmico</i>	20
<i>Régimen pluviométrico</i>	24
<i>Factores geográficos de la distribución de los elementos climáticos</i>	29
<i>Tipos de regímenes climáticos propuestos y su distribución</i>	31
Método de Regímenes Ecodinámicos (MRE) a través de técnicas de balances hídricos y bioclimáticos	31
Escalonamiento bioclimático y regímenes ecodinámicos	36
II. DISTRIBUCIÓN Y RIQUEZA DEL PATRIMONIO BIOLÓGICO NATURAL DE REPÚBLICA DOMINICANA	47
<i>DIVERSIDAD DE LOS BOSQUES Y SABANAS</i>	55
<i>Los bosques tropicales</i>	55
<i>La sabana como formación prototípica tropical y su presencia en República Dominicana</i>	60
<i>RÉGIMEN ECODINÁMICO OMBRÓFILO: LAS SELVAS</i>	84
<i>Las selvas de jobo sobre suelos aluviales</i>	89
<i>Las selvas de chicharrón y peonil sobre lateritas</i>	90
<i>Las sabanas encharcadas del régimen ombrófilo</i>	92

ÍNDICE

<i>EL RÉGIMEN ECODINÁMICO MESÓFILO: LOS BOSQUES SEMIDECIDUOS .</i>	95
<i>La intervención antrópica: sabanas boscosas, arboladas y herbáceas mesófilas</i>	101
<i>Los peralejales</i>	105
<i>EL RÉGIMEN ECODINÁMICO TROPÓFILO: LOS BOSQUES ESPINOSOS DE HOJA CADUCA Y LAS SABANAS ARBUSTIVAS ESPINOSAS</i>	107
<i>Los bosques tropófilos de baitoa y palo de hierro</i>	110
<i>Los palmerales de cana y guano</i>	113
<i>Las formaciones de cambronal por degradación antrópica</i> .	115
<i>Las sabanas del régimen ecodinámico tropófilo</i>	116
<i>RÉGIMEN ECODINÁMICO XERÓFILO: ARBUSTOS ESPINOSOS Y CACTÁCEAS</i>	121
<i>Los cardonales de cayuco</i>	123
<i>Las sabanas arbustivas espinosas</i>	124
<i>FORMACIONES VEGETALES LITORALES.</i>	127
<i>Vegetación de playas</i>	128
<i>Vegetaciones de dunas litorales</i>	129
<i>Los bosques litorales de uva de playa</i>	129
<i>Los bosques litorales de palo de hierro.</i>	131
<i>EL CONTACTO BOSQUE-SABANA Y SABANA-SABANA COMO EXPRESIÓN E INDICADOR DEL DESARROLLO SOSTENIBLE</i>	132
<i>Metodología de análisis y dinámica del ecotono: patrones de contacto</i>	133
<i>Mantenimiento/favorecimiento (reversible) del incremento/reducción de biomasa antrópicamente</i>	137
<i>Mantenimiento/favorecimiento de la reducción de biomasa antrópicamente</i>	142
<i>Incremento de la aridez/estacionalidad</i>	143
<i>Disminución de la aridez/estacionalidad</i>	144
<i>Equilibrio climático, sin intervención antrópica.</i>	145
<i>Hacia una nueva percepción de la sabana en República Dominicana</i>	147

ÍNDICE

<i>LOS HUMEDALES LITORALES</i>	150
<i>Los conceptos de manglar y bucán como unidades ambientales del litoral tropical</i>	151
Los bosques helófilos litorales en el trópico: los manglares	151
Los saladares costeros tropicales: tanne-bucán	158
<i>Los bosques de manglares</i>	162
<i>Maniguas: los bosques de drago</i>	169
<i>Bucanes</i>	174
<i>LOS HUMEDALES CONTINENTALES</i>	179
<i>Las lagunas de agua dulce</i>	179
<i>Las lagunas de la montaña media dominicana</i>	182
<i>Las lagunas salobres: laguna de Rincón</i>	182
<i>El Lago Enriquillo</i>	183
<i>LA VEGETACIÓN DE LAS RIBERAS.</i>	185
<i>LA MONTAÑA</i>	188
<i>Los bosques nublados del Piso Mesoantillano</i>	188
Los manaclares	188
Bosques nublados de ébano: en el límite de los pisos bioclimáticos Mesoantillano y Supraantillano	189
<i>Los bosques nublados y de pinos del Piso Supraantillano</i> ..	191
La selvas nubladas altas de palo de sable	191
Los pinares	193
 III. HISTORIA DEL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES	197
<i>ETAPA PRECOLONIAL: LOS TAÍNOS Y SU ENTORNO NATURAL</i>	197
<i>ETAPA COLONIAL, SIGLOS XVI-XIX: DE LOS HATOS GANADEROS AL TABACO CIBAEÑO (1493-1850)</i>	198
<i>Los trapiches de azúcar</i>	198
<i>Los hatos ganaderos</i>	201
<i>El tabaco</i>	206
<i>Las vías de comunicación</i>	208

ÍNDICE

<i>SIGLO XIX: DE LA INDEPENDENCIA A LA PRIMERA INVASIÓN NORTEAMERICANA: MANEJO Y EXPLOTACIÓN DEL TABACO Y LA CAÑA DE AZÚCAR (1850-1923)</i>	210
<i>El final del dominio del tabaco</i>	210
<i>La expansión de la caña de azúcar</i>	211
<i>SIGLO XX: LAS GRANDES Y PEQUEÑAS PROPIEDADES FRENTE A LOS CULTIVOS DE SUSBSISTENCIA</i>	212
<i>Las grandes propiedades: la caña de azúcar</i>	213
<i>La pervivencia de la ganadería</i>	215
<i>El tabaco</i>	223
<i>Los cultivos en pequeñas propiedades</i>	225
<i>LAS NUEVAS ORIENTACIONES: DESARROLLO SOSTENIBLE Y TURISMO</i> ..	230
IV. EL DEBATE CONSERVACIÓN Y DESARROLLO: EL PATRIMONIO BIOLÓGICO NATURAL	233
<i>BIODIVERSIDAD VEGETAL Y ANIMAL</i>	233
<i>INTERPRETACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS MEDIOS NATURALES</i>	236
<i>Los bosques y su conservación</i>	236
<i>La pervivencia de las sabanas</i>	240
<i>Situación ambiental de los medios de manglar</i>	244
<i>ÁREAS PROTEGIDAS: PRECEDENTES Y SITUACIÓN ACTUAL</i>	250
<i>Fase Pre-Dirección Nacional de Parques (1930-1974) o Fase Temprana de la Conservación y Gestión</i>	250
<i>Fase Dirección Nacional de Parques (1975-1999) o Fase Reciente de la Conservación y Gestión</i>	252
<i>Actualidad en la conservación de Áreas Protegidas: Fase SEMARENA o Fase Contemporánea de la Conservación y Gestión</i>	261
<i>Valoración de la política de conservación y gestión de las Áreas Protegidas</i>	261
<i>EL ECOTURISMO EN REPÚBLICA DOMINICANA: ANTECEDENTES Y PERSPECTIVAS</i>	265
BIBLIOGRAFÍA	271