

CONTENIDO

	Página
INTRODUCCION	
Capítulo 1: Aspectos climáticos	
Datos climáticos de la región	1
Balance hídrico	3
Tiempo y nivel de inundación	5
Capítulo 2: Aspectos edáficos	
Principales Propiedades físicas	7
Textura del suelo	8
Estructura del suelo	8
Consistencia del suelo	8
Densidad aparente	10
Retención de humedad del suelo	11
Propiedades químicas	13
Acidez	13
Capacidad de intercambio catiónico	13
Porcentaje de saturación de bases	14
Concentración de macronutrientes	14
Concentración de micronutrientes	19
Capítulo 3: Principales especies nativas	
Gramíneas	21
Leguminosas	22
Indeseables	26
Capítulo 4: Crecimiento de forrajeras nativas	
Biomasa	33
<i>Axonopus purpusii</i>	34
<i>Leptocoryphium lanatum</i>	35
<i>Panicum laxum</i>	36
<i>Leersia hexandra</i>	37
<i>Hymenachne amplexicaulis</i>	38
Peso foliar	40
Relación hoja:tallo	42
Relación aérea : subterránea	44
Índice de área foliar	45
Relación área foliar	48
Relación peso foliar	49
Tasa de crecimiento absoluto	50
Tasa de asimilación neta	52

Capítulo 5: Oferta forrajera	
Oferta a través del año	54
Oferta y fertilización básica	56
Oferta antes y después de la época de utilización	57
Oferta forrajera de leguminosas	59
Capítulo 6: Valor nutritivo	
Proteína cruda	61
Fósforo	63
Potasio	65
Calcio	66
Magnesio	67
Cobre	69
Hierro	70
Manganeso	71
Zinc	73
Digestibilidad de la oferta en gramíneas	74
Valor nutritivo de leguminosas nativas	76
Capítulo 7: Reservas de carbohidratos	
CNET en <i>A. purpusii</i>	79
CNET en <i>L. lanatum</i>	80
CNET en <i>P. laxum</i>	81
CNET en <i>L. hexandra</i>	82
CNET en <i>H. amplexicaulis</i>	83
Variación de CNET entre especies	84
Disminución de CNET después de la utilización	85
Capítulo 8: Manejo de la pastura nativa	
Unidades fisiográficas	89
Cercas	90
Localización de saleros y aguadas	91
Árboles de sombra y alimento	91
Tasas de crecimiento de la pastura	92
Localización preferente de CNET	92
Tipos de pastoreo	93
Épocas de utilización	93
Quema	94
Sobresiembr a de leguminosas	95
Reemplazo del pasto nativo	96
Suplementación mineral	97
Estimación de carga	97
Bibliografía Citada	101