

## ÍNDICE DE CONTENIDO

<b>PRÓLOGO</b>	<b>5</b>
<b>ADVERTENCIA</b>	<b>6</b>
<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	<b>9</b>
<b>2. ESPECIES DEL PASTIZAL NATURAL</b>	<b>11</b>
2.1. Gramíneas del pastizal natural	<b>11</b>
2.2. Leguminosas del pastizal natural	<b>22</b>
2.3. Seudopastos del pastizal natural	<b>26</b>
2.4. Hierbas del pastizal natural	<b>26</b>
<b>3. COMPOSICIÓN DEL PASTIZAL NATURAL</b>	<b>31</b>
3.1. Composición básica	<b>31</b>
3.2. Frecuencia de especies	<b>32</b>
3.3. Densidad de especies	<b>33</b>
3.4. Grado de cobertura	<b>34</b>
3.5. Evaluación de la composición	<b>34</b>
<b>4. CONDICIÓN DEL PASTIZAL NATURAL</b>	<b>37</b>
4.1. Evaluación del pastizal	<b>37</b>
4.2. Sucesión de la condición del pastizal	<b>38</b>
4.3. Cambios por características de las especies	<b>38</b>
4.4. Cambios por condiciones climatológicas	<b>39</b>
4.5. Cambios artificiales	<b>40</b>
<b>5. FERTILIZACIÓN</b>	<b>41</b>
5.1. Respuesta de especies	<b>41</b>
5.2. Nitrógeno	<b>41</b>
5.3. Fósforo	<b>43</b>
5.4. Potasio	<b>43</b>
5.5. Estiércol	<b>44</b>

<b>6. CONTROL DE AGUA</b>	<b>45</b>
6.1. Requisitos de agua	45
6.2. Requisitos estacionales	47
6.3. Manejo del agua en pastizal natural	48
<b>7. CONTROL DE PLAGAS</b>	<b>49</b>
7.1. Plagas vegetales	49
7.2. Plagas animales	54
<b>8. INTRODUCCIÓN DE ESPECIES MEJORADAS</b>	<b>57</b>
8.1. Objetivos de resiembra	57
8.2. Especies para resiembra	58
8.3. Mezclas para resiembra	58
8.4. Implantación de la mezcla	59
<b>9. PRINCIPIOS DEL USO DEL PASTIZAL NATURAL</b>	<b>61</b>
9.1. Grado de utilización	61
9.2. Carga animal	63
9.3. Hábito de pastoreo del animal	64
9.4. Conformación del rodeo	66
9.5. Conservación de forrajes	67
<b>10. APROVECHAMIENTO DEL PASTIZAL NATURAL</b>	<b>69</b>
10.1. Pastoreo continuo	69
10.2. Pastoreo estacional	70
10.3. Pastoreo diferido	70
10.4. Pastoreo rotativo	77
10.5. Pastoreo racionado	78