



SOMMAP

LISTA MAESTRA DEL CONCURSO NACIONAL DE
IDENTIFICACIÓN DE PLANTAS DE PASTIZALES DE
LA SOCIEDAD MEXICANA DE MANEJO DE
PASTIZALES

2025

Número	Tribu o Familia	Género	Especie	Temporalidad		Origen		Valor forra- jero
				A	P	N	I	
GRAMINEAS								
1	Andropogoneae	<i>Bothriochloa</i>	<i>barbinodis</i>		x	x		F3
2	Andropogoneae	<i>Elionurus</i>	<i>barbiculmis</i>		x	x		F3
3	Andropogoneae	<i>Heteropogon</i>	<i>contortus</i>		x	x		F2
4	Andropogoneae	<i>Schizachyrium</i>	<i>scoparium</i>		x	x		F3
5	Andropogoneae	<i>Sorghum</i>	<i>halepense</i>		x		x	F3
6	Andropogoneae	<i>Trachypogon</i>	<i>spicatus</i>		x	x		F2
7	Andropogoneae	<i>Tripsacum</i>	<i>dactyloides</i>		x	x		F4
8	Aristideae	<i>Aristida</i>	<i>adscensionis</i>	x		x		F1
9	Aristideae	<i>Aristida</i>	<i>curvifolia</i>		x	x		F1
10	Aristideae	<i>Aristida</i>	<i>divaricata</i>		x	x		F1
11	Aveneae	<i>Trisetum</i>	<i>spicatum</i>		x	x		F3
12	Aveneae	<i>Metcalfia</i>	<i>mexicana</i>		x	x		F2
13	Bromeae	<i>Bromus</i>	<i>catharticus</i>		x		x	F4
14	Bromeae	<i>Bromus</i>	<i>carinatus</i>		x	x		F4
15	Cynodonteae	<i>Bouteloua</i>	<i>aristidoides</i>	x		x		F1
16	Cynodonteae	<i>Bouteloua</i>	<i>barbata</i>	x		x		F1
17	Cynodonteae	<i>Bouteloua</i>	<i>curtipendula</i>		x	x		F4
18	Cynodonteae	<i>Bouteloua</i>	<i>dactyloides</i>		x	x		F4

19	Cynodonteae	<i>Bouteloua</i>	<i>eriopoda</i>		x	x		F4
20	Cynodonteae	<i>Bouteloua</i>	<i>gracilis</i>		x	x		F4
21	Cynodonteae	<i>Bouteloua</i>	<i>hirsuta</i>		x	x		F4
22	Cynodonteae	<i>Bouteloua</i>	<i>repens</i>		x	x		F3
23	Cynodonteae	<i>Chloris</i>	<i>submutica</i>		x	x		F2
24	Cynodonteae	<i>Chloris</i>	<i>virgata</i>	x		x		F2
25	Cynodonteae	<i>Cynodon</i>	<i>dactylon</i>		x		x	F3
26	Cynodonteae	<i>Disakisperma</i>	<i>dubium</i>		x	x		F3
27	Cynodonteae	<i>Hilaria</i>	<i>belangeri</i>		x	x		F4
28	Cynodonteae	<i>Microchloa</i>	<i>kunthii</i>		x	x		F2
29	Cynodonteae	<i>Pleuraphis</i>	<i>mutica</i>		x	x		F2
30	Cynodonteae	<i>Scleropogon</i>	<i>brevifolius</i>		x	x		F1
31	Eragrosteae	<i>Blepharoneuron</i>	<i>tricholepis</i>		x	x		F2
32	Eragrosteae	<i>Distichlis</i>	<i>spicata</i>		x	x		F2
33	Eragrosteae	<i>Enneapogon</i>	<i>desvauxii</i>		x	x		F1
34	Eragrosteae	<i>Eragrostis</i>	<i>curvula</i>		x		x	F1
35	Eragrosteae	<i>Eragrostis</i>	<i>lehmanniana</i>		x		x	F1
36	Eragrosteae	<i>Eragrostis</i>	<i>mexicana</i>	x		x		F1
37	Eragrosteae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>montana</i>		x	x		F3
38	Eragrosteae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>phleoides</i>		x	x		F3-
39	Eragrosteae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>porteri</i>		x	x		F3
40	Eragrosteae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>repens</i>		x	x		F3
41	Eragrosteae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>torreyi</i>		x	x		F2
42	Eragrosteae	<i>Munroa</i>	<i>pulchella</i>		x	x		F1
43	Eragrosteae	<i>Pappophorum</i>	<i>bicolor</i>		x	x		F3
44	Eragrosteae	<i>Pappophorum</i>	<i>vaginatum</i>		x	x		F1
45	Eragrosteae	<i>Sporobolus</i>	<i>airoides</i>		x	x		F2

46	Eragrosteae	<i>Sporobolus</i>	<i>cryptandrus</i>		x	x		F2
47	Paniceae	<i>Cenchrus</i>	<i>ciliaris</i>		x		x	F3
48	Paniceae	<i>Cenchrus</i>	<i>myosuroides</i>		x		x	F2
49	Paniceae	<i>Digitaria</i>	<i>californica</i>		x	x		F3
50	Paniceae	<i>Hopia</i>	<i>obtusa</i>		x	x		F3
51	Paniceae	<i>Melinis</i>	<i>repens</i>		x		x	F1
52	Paniceae	<i>Panicum</i>	<i>hallii</i>		x	x		F4
53	Paniceae	<i>Setaria</i>	<i>leucopila</i>		x	x		F3
54	Paniceae	<i>Zuloagaea</i>	<i>bulbosa</i>		x	x		F2
55	Poeae	<i>Poa</i>	<i>annua</i>	x			x	F1
56	Poeae	<i>Polypogon</i>	<i>monspeliensis</i>	x			x	F2
57	Stipeae	<i>Achnatherum</i>	<i>eminens</i>		x	x		F3
58	Stipeae	<i>Hesperostipa</i>	<i>neomexicana</i>		x	x		F3
59	Stipeae	<i>Nassella</i>	<i>leucotricha</i>		x	x		F2
60	Stipeae	<i>Piptochaetium</i>	<i>fimbriatum</i>		x	x		F3
61	Triticeae	<i>Elymus</i>	<i>elymoides</i>		x	x		F2
<u>PLANTAS QUE PARECEN GRAMÍNEAS</u>								
62	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>schiedeana</i>		x	x		F1
63	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>esculentus</i>		x		x	F1
64	Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>latifolia</i>		x	x		F2
<u>HERBACEAS Y PLANTAS LEÑOSAS</u>								
65	Anacardiaceae	<i>Rhus</i>	<i>microphylla</i>		x	x		F2
66	Anthemideae	<i>Artemisia</i>	<i>ludoviciana</i>		x	x		F2
67	Astereae	<i>Gutierrezia</i>	<i>sarothrae</i>		x	x		F1
68	Astereae	<i>Parthenium</i>	<i>incanum</i>		x	x		F2
69	Cichorieae	<i>Taraxacum</i>	<i>officinale</i>		x		x	F2
70	Heliantheae	<i>Baileya</i>	<i>multiradiata</i>		x	x		To

71	Heliantheae	<i>Flourensia</i>	<i>cernua</i>		x	x		F1
72	Heliantheae	<i>Hymenoxys</i>	<i>odorata</i>	x		x		F1
73	Brassicaceae	<i>Descurainia</i>	<i>pinnata</i>	x		x		F1
74	Brassicaceae	<i>Physaria</i>	<i>fendleri</i>		x	x		F1
75	Cannabaceae	<i>Celtis</i>	<i>pallida</i>		x	x		F1
76	Chenopodiaceae	<i>Atriplex</i>	<i>acanthocarpa</i>		x	x		F3
77	Chenopodiaceae	<i>Atriplex</i>	<i>canescens</i>		x	x		F4
78	Chenopodiaceae	<i>Kochia</i>	<i>scoparia</i>	x			x	F3
79	Chenopodiaceae	<i>Salsola</i>	<i>tragus</i>	x			x	F1
80	Cupressaceae	<i>Juniperus</i>	<i>coahuilensis</i>		x	x		F1
81	Cupressaceae	<i>Juniperus</i>	<i>monosperma</i>		x	x		F1
82	Ephedraceae	<i>Ephedra</i>	<i>trifurca</i>		x	x		F1
83	Ericaceae	<i>Arctostaphylos</i>	<i>pungens</i>		x	x		F2
84	Fabaceae	<i>Astragalus</i>	<i>mollissimus</i>		x	x		To
85	Fabaceae	<i>Neltuma</i>	<i>glandulosa</i>		x	x		F2
86	Fabaceae	<i>Senegalia</i>	<i>berlandieri</i>		x	x		F2
87	Fabaceae	<i>Senegalia</i>	<i>greggii</i>		x	x		F2
88	Fabaceae	<i>Vachellia</i>	<i>farnesiana</i>		x	x		F3
89	Fabaceae	<i>Vachellia</i>	<i>schaffneri</i>		x	x		F2
90	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>grisea</i>		x	x		F1
91	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>emoryi</i>		x	x		F1
92	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>striatula</i>		x	x		F1
93	Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>cembroides</i>		x	x		F1
94	Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>pinceana</i>		x	x		F1
95	Rhamnaceae	<i>Ceanothus</i>	<i>greggii</i>		x	x		F1
96	Rosaceae	<i>Cercocarpus</i>	<i>montanus</i>		x	x		F3
97	Rosaceae	<i>Fallugia</i>	<i>paradoxa</i>		x	x		F2

98	Rosaceae	<i>Lindleya</i>	<i>mespiloides</i>		x	x		F3
99	Rosaceae	<i>Purshia</i>	<i>plicata</i>		x	x		F3
100	Zygophyllaceae	<i>Larrea</i>	<i>tridentata</i>		x	x		F1

Contribución: Grupo de entrenadores IPN CIIDIR Dgo., SOMMAP, UAAAN, UACH,

UA de Chapingo, UANL, UASLP, UAZ, UJED; junio de 2024.

REFERENCIAS VALOR FORRAJERO:

F1= Bajo/Indeseable; F2=Regular/Menos Deseable; F3=Bueno/Deseable; F4=Excelente/Deseable; To=Toxica.

Aguirre R., J.R., L.O. Negrete S. y R. Castro R. 2020. Effects of 20 years of parceling on the condition of communal rangeland on a Mexican ejido. Rev. FCS UNCUYO 52(2): 189-203

Melgoza C. A., Morales N. C., Santos S. T., Royo M. H., Quintana M. G., y Lebgue K. T. 2008. Manual práctico para la identificación de las principales plantas en los agostaderos de Chihuahua. Chihuahua México: Fundación produce. 214 p.

Stubbendieck, J. S. Hatch, N.M. Bryan y C.C. Dunn. 2007. North American Wildland Plants. Third Edition. University of Nebraska Press

Vázquez A. R., I. Cabral C., J.A. Villarreal Q. y J. Váldez R. 2001. Las plantas de pastizales del rancho experimental ganadero "Las Norias", Municipio de Acuña, Coahuila. Folleto de Divulgación 3(8). Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.

Vázquez A. R., J.A. Villarreal Q. y J. Váldez R. 2021. Plantas de pastizales del Norte de México. Secretaria del Medio Ambiente, Gobierno del Estado de Coahuila, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Quintanilla Ediciones.

