

Las Plantas del Valle de Cuatrociénegas, Coahuila, México.

Lista actualizada, complementada y ordenada alfabéticamente

Ricardo Vásquez Aldape

*Maestro Investigador del Depto. de Recursos Naturales,
División de Ciencia Animal*

Alejandro García Dávila

Juan Carlos Ibarra Flores

*Alumnos de la Maestría en Manejo de Pastizales,
Depto. de Recursos Naturales, División de Ciencia Animal*

José Ángel Villarreal Quintanilla

*Maestro Investigador del Depto. de Botánica
División de Agronomía*

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

Buenavista, Saltillo, Coahuila, México

Folleto de Divulgación Vol. 3 No. 7 Agosto, 2001

Índice

Introducción ... 1

Justificación ... 3

Resumen ... 5

Objetivos generales ... 9

Simbología utilizada ... 11

Cambios de nombre aplicados a familia ... 13

Cambios de nombre aplicados a género y especie ... 15

Procedimiento para la realización del trabajo ... 19

Lista de plantas actualizada, complementada
y reordenada alfabéticamente ... 23

Glosario ... 57

Literatura consultada ... 65

Agradecimientos ... 71

D.R. 2001 Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Esta obra no puede ser reproducida, total o parcialmente,
sin autorización escrita del editor.

© Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Buenavista, Saltillo, Coahuila, 2001
ISBN 968-844-052-3
PRIMERA EDICIÓN, AGOSTO DE 2001
Impreso en México

Introducción

México es un país que cuenta con una gran variedad de zonas ecológicas, que van desde tropicales y templadas hasta áridas y semiáridas, por tal motivo se pueden encontrar condiciones apropiadas para el desarrollo de un gran número de especies vegetales y animales que hacen que se conozca a este como un país de una vasta biodiversidad (Guajardo, 1994).

El Valle de Cuatrociénegas en el Estado de Coahuila es una región con esta particular característica ya que integra una diversidad de condiciones y de recursos que propician la existencia de elementos de la flora y de la fauna únicos en la región e incluso en el mundo.

En este valle se encuentran suelos de una amplia variedad de tipos así como aguas subterráneas y manantiales abundantes que requieren de un profundo conocimiento y de un muy particular manejo que permita la conservación e incluso el incremento de estos únicos elementos biológicos; además, en este valle se observan diversas

y extensas áreas de pastizal que sostienen ganado y fauna que demandan una evaluación de los recursos de esta región ecológicamente frágil para estar al tanto de su equilibrio y para evitar las posibles fallas en su aprovechamiento (Pinkava, 1984).

El conocimiento de las plantas existentes en este valle como en cualquier otra área específica es de primordial importancia, ya que la ausencia o presencia de ciertas especies puede relacionarse directamente con la ocurrencia de una diversidad de fenómenos naturales que abren oportunidades para la ejecución de actividades científicas que caen en el terreno de la ecología, el manejo de pastizales, la hidrología, la geología, la edafología y la botánica las cuales a su vez ofrecen potencial para el desarrollo de ciertas actividades productivas como la agricultura, la ganadería y algunas otras actividades económicas como el aprovechamiento cinegético o faunístico, así como el ecoturismo (Vásquez *et al.*, 1989).

Muchas de las plantas pueden servir para conformar el hábitat de la fauna, como alimento para el ganado, otras para fines industriales, medicinales o domésticos, por lo que resulta de suma importancia el conocimiento de estas plantas y su ecología, el grado de preferencia por los animales, así como sus necesidades generales de manejo y conservación, ya que con este conjunto de conocimientos el hombre podrá contribuir a incrementar en gran proporción el equilibrio y la productividad potencial de estas especies.

Justificación

Este documento se elabora con la finalidad de disponer de un manual que sirva de guía tanto de campo como de laboratorio para el conocimiento amplio de las plantas del Valle de Cuatrociénegas, ya que propietarios de los predios, técnicos y aficionados, entre otros, no cuentan con la información adecuada para proteger y preservar el valle, así como tampoco para apoyarse en las actividades de demostración de las características y condiciones de esta área. Además, este trabajo servirá a los usuarios en general a tener un mayor grado de certeza en la identificación de alguna planta y, de la misma manera, el usuario dispondrá de mayor información para un mejor entendimiento, cuidado y aprovechamiento de los recursos presentes en la naturaleza, ya que los científicos consideran que Cuatrociénegas es una área tan frágil que podría desaparecer antes de que sus valores sean completamente entendidos.

Resumen

A continuación se presentan los resultados arrojados por este trabajo de una manera resumida:

1.- Familias, géneros y especies encontradas en el área de estudio:

Familias:	112
Géneros:	466
Especies:	889*
Subespecies:	9
Variedades:	31

* De estas, 5 (los números 315, 500, 647, 802 y 819) se registran como sp. Los especímenes colectados no presentan evidencias suficientes como para llegar a determinar la especie, subespecie o variedad.

2.- Número de especies citadas originalmente por Pinkava: 879

Número de especies que se incorporaron a la lista:

- ❖ Por haberlas detectado y colectado en campo: 20
- ❖ Por haberlas encontrado citadas por otros autores: 3

3.- Familias más importantes por su diversidad florística:

FAMILIA	# DE GÉNEROS
1.-Asteraceae	66
2.-Poaceae	44
3.-Cactaceae	23
4.-Fabaceae	15
5.-Euphorbiaceae	13

FAMILIA	# DE ESPECIES
1.- Asteraceae	127
2.- Poaceae	82
3.- Cactaceae	49
4.- Fabaceae	48
5.- Brassicaceae	30

4.- Categorización de las especies en función de su longevidad.

Perennes	(P)	759
Anuales	(A)	105
Anuales-Perennes	(A-P)	8
Anuales-Bianuales	(A-B)	6
Bianuales	(B)	6
Bianuales-Perennes	(B-P)	3
Anuales-Bianuales-Perennes	(A-B-P)	2

5.- Categorización de las especies en función de su origen:

Nativas	(N)	861
Introducidas	(I)	28

6.- Número de especies con valor forrajero excelente	(F4)	7
7.- Número de especies con valor forrajero bueno	(F3)	42
8.- Número de especies con valor forrajero regular	(F2)	46
9.- Número de especies con valor forrajero pobre	(F1)	124
10.- Número de especies indicadoras de sobrepastoreo	(Is)	23
11.- Número de especies con valor industrial	(In)	18
12.- Número de especies comestibles por el hombre	(Cm)	7
13.- Número de especies útiles en la construcción	(Co)	13
14.- Número de especies con propiedades tóxicas	(To)	50

15.- Número de especies con propiedades medicinales	(Me)	51
16.- Número de especies con potencial ornamental	(Or)	55
17.- Número de especies con utilidad desconocida	(Ud)	256
18.- Tipo de hábitat con mayor diversidad de especies: (D) Matorral desértico, bajadas y planicies.		
19.- Número de especies a las que se les aplicó nombre común		889

Objetivos Generales

- 1) Identificar las diferentes familias, géneros y especies de plantas que conforman la flora de la región, apoyándose en trabajos previos así como en actividades propias de colecta de plantas y de revisión de la bibliografía disponible, para así promover su óptimo aprovechamiento y conservación.
- 2) Disponer de una guía o manual de campo para promover el conocimiento de las especies nativas e introducidas que crecen en la región a través de cursos cortos, seminarios y días de campo.
- 3) Presentar información actualizada y de fácil acceso en cuanto a la clasificación botánica de las especies, así como presentar aspectos de interés práctico para turistas, estudiantes, científicos, aficionados, y demás, tales como nombre común, duración de la vida de la planta (longevidad), importancia económica (medicinal, ornamental, maderable, propiedades tóxicas, etc.), así como el hábitat donde crecen.

- 4) Reordenar la lista de Donald J. Pinkava (1984) acerca de las especies vegetales del Valle de Cuatrociénegas, publicadas en el: "Journal of the Arizona Nevada Academy of Science" y permitir una mayor facilidad de consulta al cambiarla del ordenamiento filogenético de las especies al ordenamiento alfabético, incrementarla y actualizarla incluyendo en ella los últimos cambios que se han dado a los nombres de algunas familias, géneros y especies.

Simbología utilizada

Fam.	Familia a la que pertenece cada especie
Long.	Longevidad
Orig.	Origen
A	Anual
A-P	Especies que se pueden comportar como anuales o perennes
A-B	Especies que se pueden comportar como anuales o bianuales
A-B-P	Especies que se pueden comportar como anuales, bianuales o perennes
B	Bianual
P	Perenne
N	Nativa
I	Introducida
1,2,...	Se refiere al número que le corresponde a cada especie en la lista como referencia en actividades de campo, así como de laboratorio
F0	Valor forrajero desconocido
F1	Valor forrajero pobre
F2	Valor forrajero regular
F3	Valor forrajero bueno
F4	Valor forrajero excelente
In	Valor industrial
Is	Valor como indicadora de sobrepastoreo

Or	Ornamental
Cm	Plantas comestibles por el hombre
Co	Útil en la construcción generalmente rústica
To	Planta con propiedades tóxicas
Me	Planta con propiedades medicinales
Ma	Planta con propiedades maderables
Ar	Planta útil en la elaboración de artesanías
Ud	Utilidad desconocida
R*	Especie rara
A*	Especie amenazada de extinción
Pr*	Especie con protección especial, para su conservación en el área
Var.	Variedad
ssp.	Subespecie

Cambios de nombre aplicados a familia

F A M I L I A	
NOMBRE ACTUAL	NOMBRE ANTIGUO
Asteraceae	Compositae
Brassicaceae	Cruciferae
Fabaceae	Mimosaceae
Lamiaceae	Labiatae
Poaceae	Gramineae
Saxifragaceae	Hydrangeaceae

Cambios de nombres aplicados a género y especie

GÉNERO Y ESPECIE	
NOMBRE ACTUAL	NOMBRE ANTIGUO
<i>Acacia rigidula</i> (399)*	<i>Acacia amentacea</i>
<i>Ancistrocactus scheeri</i> (235)*	<i>Ancistrocactus brevihamatus</i>
<i>Aneilema linearis</i> (297)*	<i>Gibasis linearis</i>
<i>Arbutus jalapensis</i> (359)*	<i>Arbutus tejana</i>
<i>Cystopteris reevesiana</i> (63)*	<i>Cystopteris protusa</i>
<i>Dasyochloa pulchella</i> (637)*	<i>Erioneuron pulchellum</i>
<i>Digitaria californica</i> (639)*	<i>Trichachne californica</i>
<i>Distichlis spicata</i> (641)*	<i>Distichlis stricta</i>
<i>Eucnide lobata</i> (516)*	<i>Eucnide floribunda</i>
<i>Galium uncinatum</i> (789)*	<i>Galium nelsonii</i>
<i>Geranium caespitosum</i> (462)*	<i>Geranium atropurpureum</i>
<i>Grusonia bradtiana</i> (263)*	<i>Opuntia bradtiana</i>

<i>Hedyotis acerosa</i> (790)*	<i>Houstonia acerosa</i>
<i>Hedyotis intricata</i> (791)*	<i>Houstonia fasciculata</i>
<i>Hedyotis nigricans</i> (793)*	<i>Houstonia nigricans</i>
<i>Koeberlinia spinosa</i> (480)*	<i>Koeberlinia maculata</i>
<i>Larrea tridentata</i> (886)*	<i>Larrea divaricata</i>
<i>Leptochloa dubia</i> (649)*	<i>Diplachne dubia</i>
<i>Leucospora coahuilana</i> (820)*	<i>Schistophragma intermedia</i>
<i>Nama carnosum</i> (464)*	<i>Nama stenophyllum</i>
<i>Pappophorum vaginatum</i> (669)*	<i>Pappophorum mucronatum</i>
<i>Physalis lobata</i> (847)*	<i>Quincula lobata</i>
<i>Polypogon viridis</i> (675)*	<i>Agrostis semiverticillata</i>
<i>Quercus grisea</i> (444)*	<i>Quercus oblongifolia</i>
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (227)*	<i>Nasturtium officinale</i>
<i>Schizachyrium scoparium</i> (677)*	<i>Andropogon scoparius</i>
<i>Senna demissa</i> (437)*	<i>Cassia demissa</i>
<i>Senna monozyx</i> (438)*	<i>Cassia monozyx</i>
<i>Senna pilosior</i> (439)*	<i>Cassia pilosior</i>
<i>Senecio carlomasonii</i> (158)*	<i>Senecio hartwegii</i>
<i>Solidago velutina</i> (165)*	<i>Solidago sparsiflora</i>
<i>Thelocactus aguirreanus</i> (282)*	<i>Gymnocactus aguirreanus</i>
<i>Thymophylla gypsophylla</i> (174)*	<i>Dyssodia gypsophylla</i>

<i>Thymophylla micropoides</i> (175)*	<i>Dyssodia micropoides</i>
<i>Thymophylla pentachaeta</i> (176)*	<i>Dyssodia pentachaeta</i>
<i>Thymophylla tenuiloba</i> (178)*	<i>Dyssodia tenuiloba</i>
<i>Xilothamia triantha</i> (188)*	<i>Ericameria triantha</i>

NOTA : (---)* Hace referencia a la ubicación de la especie en la lista actualizada de plantas.

Procedimiento para la realización del trabajo

1. Estructuración de un formato que incluya: número de la especie, familia, género, especie, nombre común, autor, hábitat, longevidad, origen y valor forrajero (importancia económica); todo esto como ya se dijo, en orden alfabético.

2. Revisión bibliográfica y ejecución de reuniones de trabajo con la finalidad de:

a) Revisar minuciosamente la escritura y la información sobre cada una de las especies enlistadas, detectar y aplicar los cambios de nombre que a la fecha de terminación de este trabajo se han generado en algunas de ellas, así como la corrección de algunos errores de escritura detectados en el documento elaborado por Pinkava y sus colaboradores.

b) Incorporar en la lista las especies colectadas en campo y no registradas en el trabajo original.

c) Mediante la observación directa de las planta en el campo o bien, montada en cartulina si estaba disponible en el herbario de la UAAAN, o con ayuda del microscopio esteroscópico así como a través del análisis e interpretación del significado del nombre de la especie escrito en latín, se procedió a establecer el nombre común de la planta que no tuviera dicho nombre. Se hizo incapié en que este deberá reflejar una particularidad de la misma especie expresada en lenguaje de uso común para que pueda ser fácilmente memorizado, entendido y utilizado por la gente.

d) Agregar los valores de utilidad que pudiera dársele a cada una de las especies, por ejemplo: forrajeras, medicinales, tóxicas, maderables, ornamentales, industriales, etc. apoyándose en la bibliografía consultada o en la experiencia de los integrantes del equipo de trabajo.

e) Incorporar en la lista las especies reportadas en los trabajos de otros autores que se efectuaron entre la fecha de publicación del trabajo de Pinkava (1984) y la fecha de publicación del presente trabajo.

3.- Montar los ejemplares colectados en cartulinas para integrar una colección que pudiera utilizarse en actividades de entrenamiento para técnicos, estudiantes, aficionados, etc. o bien que sirva de apoyo para la ejecución de trabajos que

podieran efectuarse en el futuro. Cada ejemplar estará complementado con la información incorporada en la etiqueta que se ha colocado en la parte inferior derecha de la cartulina.

Las plantas del Valle
de Cuatrociénegas, Coahuila, México

No.	Familia	Género	Especie	Autor	Nombre común	Háb.	Lg	Or	Val.for.
1	Acanthaceae	Anisacanthus	linearis	(Hagen) Henrick. & Lott	Anisacanto	D	P	N	F1
2	Acanthaceae	Carlowrightia	arizonica	Gray	Escobetilla	D	P	N	F1
3	Acanthaceae	Carlowrightia	mexicana	Henrick. & Daniel	Escobetilla mexicana	D	P	N	F1
4	Acanthaceae	Carlowrightia	parviflora	(Buckl.) Wasshausen	Escobetilla	C,D	P	N	F1
5	Acanthaceae	Carlowrightia	serpyllifolia	Gray	Escobetilla blanca	D	P	N	F1
6	Acanthaceae	Carlowrightia	texana	Henrick. & Daniel	Escobetilla de texas	D	P	N	F1
7	Acanthaceae	Dyschoriste	linearis	(Torr. & Gray) O. Ktze	Acanto	D	P	N	F1
8	Acanthaceae	Holographis	ilicifolia	Brandg.	Picosilla	D	P	N	F1
9	Acanthaceae	Justicia	coahuilana	L.	Justicia	D	P	N	F1
10	Acanthaceae	Ruellia	nudiflora	(Gray) Urban					
			var. nudiflora		Violetilla	A,D	P	N	F1
11	Acanthaceae	Ruellia	parryi	Gray	Cancerilla	D	P	N	F0
12	Acanthaceae	Siphonoglossa	pilosella	(Ness.) Torr.	Lengua de vaca	D	P	N	F0
13	Aceraceae	Acer	grandidentatum	Nutt.	Maplecillo	M,O	P	N	Ma
14	Agavaceae	Agave	lechuguilla	Torr.	Lechuguilla	C,D	P	N	F1-In-To-Co
15	Agavaceae	Agave	parrasana ^{R*}	Berger (DC.)	Maguey de Parras	C,O	P	N	Or-F1
16	Agavaceae	Agave	scabra	Salm-Dyck					
			ssp. scabra		Maguey cenizo	B,D	P	N	F1-In-Or
			ssp. maderensis	Gentry	Maguey áspero	D	P	N	F1-In-Or
17	Agavaceae	Agave	striata	Zucc.					
			ssp. falcata	(Engelm.) Gentry	Espadín	C,D	P	N	F1-Ar-Or
18	Agavaceae	Dasyllirion	cedrosanum	Trel.	Sotol cenizo	C,O	P	N	F1-Or-Mf-In

19	Agavaceae	Dasyllirion	heteracanthum	I. M. Johnst.	Sotol	B,G	P	N	F0
20	Agavaceae	Hesperaloe	funifera	(Kock) Trel.	Samandoque, sotolillo	D	P	N	In-Or-Mf
21	Agavaceae	Nolina	cespitifera	Trel.	Cortadillo	C,O	P	N	To-In-Or
22	Agavaceae	Yucca	carnerosana	(Trel.) Mckelvey	Palma samandoca	D	P	N	F1-In-Or
23	Agavaceae	Yucca	filifera	Chabaud	Palma china	D	P	N	F3-Or
24	Agavaceae	Yucca	rostrata	Engelm.	Palma zoyate	D	P	N	F1-Or
25	Agavaceae	Yucca	treculeana	Carr.	Palma pita	B,G	P	N	F1-In
26	Aizoaceae	Sesuvium	portulacastrum	L.	Verrugosa	G	P	N	F0-Ud
27	Amaranthaceae	Amaranthus	blitoides	Wats.	Quelite manchado	T	A	N	F1-To-Ml
28	Amaranthaceae	Amaranthus	warnockii	I.M. Johnst.	Quelite	D	A	N	F1-Ml
29	Amaranthaceae	Froelichia	arizonica	Thornb.	Lanocilla	D	P	N	F0-Ud
30	Amaranthaceae	Tidestromia	gemmata	I.M. Johnst.	Gema	D,T	P	N	Ml
31	Amaranthaceae	Tidestromia	lanuginosa	(Nutt.) Standl.	Espanta vaqueros	T	A	N	F0-Ml
32	Amaranthaceae	Tidestromia	rhizomatosa	I.M. Johnst.	Hierba yesosa	G,T	P	N	F0
33	Amaranthaceae	Tidestromia	suffruticosa	(Torr.) Standl.					
			var. coahuilana	(Torr.) I.M. Johnst.	Borreguilla	D	P	N	F0
34	Anacardiaceae	Pistacia	texana	Swingle	Pistache silvestre	C,O	P	N	To
35	Anacardiaceae	Rhus	aromatica	Alt.					
			var. flabelliformis	Shinners	Zumaque apestoso	C,D,O	P	N	To
36	Anacardiaceae	Rhus	microphylla	Engelm.	Agrito, correoso	D	P	N	F2
37	Anacardiaceae	Rhus	toxicodendron	L.	Hiedra	A	P	N	F0-Ud
38	Anacardiaceae	Rhus	virens	Gray					
			ssp. virens		Lantrisco	C,O	P	N	F1-To
39	Anacardiaceae	Toxicodendron	radicans	(L.) Kuntze					
			ssp. eximium	(Green) Gillis.	Hiedra de 3 hojas	G	P	N	To
40	Aplaceae	Aletes	calicicola	Math. & Const.	Paragüilla	M,O	P	N	To-Me
41	Apiaceae	Apium	graveolens	L.	Apio silvestre	A	P	N	To
42	Aplaceae	Hydrocotyle	verticillata	Thurnb.					
			var. verticillata		Penique del agua	A	P	N	F0
43	Apocynaceae	Amsonia	longiflora	Torr.	Estrella azul	D	P	N	F0
44	Apocynaceae	Apocynum	cannabinum	L.					
			var. glaberrimum	DC.	Cañamo Indio	D	P	N	F0

45	Apocynaceae	Haplophyton	crooksii	(Benson) Benson	Mata cucarachas	D	P	N	To
46	Apocynaceae	Macrosiphonia	macrosiphon	(Torr.) Heller	Flor de San Juan	O	P	N	To-Me
47	Apocynaceae	Mandevilla	karwinskii	(Muell. & Arg.) Hemsl.	Laurelillo	D	P	N	To
48	Arecaceae	Brahea	berlandieri R*	Bartlett.	Palma serrucho	C,O	P	N	Or-Co
49	Arecaceae	Phoenix	dactylifera	(L.) Mill.	Palma datilera	B	P	I	Or-Co-Cm
50	Asclepiadaceae	Asclepias	elata	Benth.	Hierba lechosa	D	P	N	To
51	Asclepiadaceae	Asclepias	macrotis	Torr.	Hierba de la leche	C	P	N	To
52	Asclepiadaceae	Asclepias	oenotheroides	Cham. & Schlecht.	Hierba de zizotes	D	P	N	F0-Ud
53	Asclepiadaceae	Asclepias	similis	Hemsl.	Hierba lechosa	O	P	N	F0-Ud
54	Asclepiadaceae	Asclepias	texana	Heller	Hierba de la leche texana	C,O	P	N	To
55	Asclepiadaceae	Cynanchum	angustifolium	Pers.	Talayote	D	P	N	F0
56	Asclepiadaceae	Cynanchum	barbigerum	(Scheele) Shinners					
			var. breviflorum	Shinners	Talayote	D	P	N	F0
57	Asclepiadaceae	Cynanchum	kunthii	(Dcne.) Standl.	Nova andalusia	O	P	N	F0
58	Asclepiadaceae	Matelea	reticulata	(Gray) Woods.	Enredadera lechosa	D	P	N	F0
59	Asclepiadaceae	Sarcostemma	cynanchoides	Dcne.					
			var. cynanchoides		Enredadera apestosa	A,D	P	N	F0
60	Asclepiadaceae	Sarcostemma	torreyi	(Gray) Woods.	Enredosa flácida	D	P	N	F0
61	Asplenaceae	Asplenium	exiguum	Bebb	Helecho chino	O	P	N	F0
62	Asplenaceae	Asplenium	resiliens	Kuntze	Ebanilla	M,O	P	N	F0
63	Asplenaceae	Cystopteris	reevesiana	Lellinger	Helechillo frágil	M,O	P	N	F0-Ud
64	Asplenaceae	Woodsia	mexicana	Fée	Helecho mexicano	M,O	P	N	F0
65	Asteraceae	Acourtia	nana	(Gray) Reveal & King	Alamillo	D	P	N	F0-Is
66	Asteraceae	Acourtia	runcinata	(D. Don) Turner	Peonía	D	P	N	F0
67	Asteraceae	Acourtia	wrightii	(Gray) Reveal & King	Espinocilla	O	P	N	F0
68	Asteraceae	Ambrosia	trifida	L.	Hierba del estornudo	A	A	N	F0-Ud
69	Asteraceae	Aphanostephus	ramosissima	DC.	Perezosa	B,D	A	N	F1
70	Asteraceae	Artemisia	ludoviciana	Nutt.	Artemisia blanca	O	P	N	F1-Me
71	Asteraceae	Aster	spinosus	Nutt.	Artemisia blanca	A,D	P	N	F1-Me
72	Asteraceae	Aster	subulatus	Michx.	Hierba del marrano	A	A	N	F1-Ml
73	Asteraceae	Baccharis	bigelovii	Gray	Jara	O	P	N	F0
74	Asteraceae	Baccharis	havardii	Gray	Jara	D	P	N	F0

75	Asteraceae	Baccharis	neglecta	Britt.	Jara dulce	A,B,G	P	N	F0
76	Asteraceae	Baccharis	salicifolia	(R. & Pav.) Pers.	Jara	A,D	P	N	F0
77	Asteraceae	Baccharis	texana	(Torr. & Gray) Gray	Jara de Texas	D	P	N	F0
78	Asteraceae	Bahia	absinthifolia	Benth.					
			var. dealbata	(Gray) Gray	Hierba del ratón	D,G	P	N	F1
79	Asteraceae	Bidens	bipinnata	L.					
			var. bipinnata	L.	Rosilla	O	A	N	MI
80	Asteraceae	Bidens	longistyla	Hart.	Rosetilla	O	A	N	F0-Ud
81	Asteraceae	Borrichia	frutescens	(L.) DC.	Margarita de las salinas	B,T	P	N	F0-Ud
82	Asteraceae	Brickellia	chlorolepis	(Woot & Standl.) Shinnors	Jarilla	O	P	N	F0-Ud
83	Asteraceae	Brickellia	coahuilensis	(Gray) Horcomble & Beaman	Jarilla de Coahuila	M,O	P	N	F0-Ud
84	Asteraceae	Brickellia	coulteri	Gray	Jarilla	D	P	N	F0-Ud
85	Asteraceae	Brickellia	cylindracea	Gray & Engelm.	Jarilla	O	P	N	F0
86	Asteraceae	Brickellia	glutinosa	Gray	Jarilla	D	P	N	F0-Ud
87	Asteraceae	Brickellia	laciniata	Gray	Jarilla	D	P	N	F1
88	Asteraceae	Brickellia	lemmonii	Gray					
			var. wootonii	(Greene) Rob.	Jarilla	C,O	P	N	F0-Ud
89	Asteraceae	Brickellia	urolepis	Blake	Jarilla chuzo	O	P	N	F0-Ud
90	Asteraceae	Calyptocarpus	vialis	Less.	Hierba del caballo	A,B,D	P	N	F0-Ud
91	Asteraceae	Chaetopappa	bellioides	(Gray) Shinnors	Moradilla peluda	D	P	N	F0
92	Asteraceae	Chaetopappa	parryi	Gray	Moradilla arrosutada	O	P	N	F0
93	Asteraceae	Chaetopappa	pulchella	Shinnors	Moradilla bonita	D	P	N	F0
94	Asteraceae	Chaptalia	nutans	(L.) Polak	Nudosilla plateada	O	P	N	F0
95	Asteraceae	Chrysactinia	mexicana	Gray	Hierba de San Nicolás	C,D	P	N	F2-Me
96	Asteraceae	Cirsium	acrolepis	(Petrak) G.B. Ownbey	Cardo	O	A	N	F0-Ud
97	Asteraceae	Cirsium	coahuilense	Owney & Pinkava	Cardo de Coahuila	A	A	N	F0-Ud
98	Asteraceae	Cirsium	undulatum	(Nutt.) Spreng.	Cardo	O	P	N	F0-Ud
99	Asteraceae	Conyza	canadensis	(L.) Cronq.	Hierba del caballo	D	A	N	F0-To-MI
100	Asteraceae	Erigeron	bigelovii	Gray	Hierba de la pulga	C	P	N	F0-Ud
101	Asteraceae	Erigeron	cuatrociénegensis	Nesom	Hierba de Cuatrociénegas	D	P	N	F0-Ud
102	Asteraceae	Erigeron	chianglii	Nesom	Fernandilla	O	P	N	F0-Ud
103	Asteraceae	Erigeron	pinkavii	Turner	Pinkavilla	D,G	P	N	F0-Ud
104	Asteraceae	Eupatorium	betonicifolium	Mill.	Mota de los charcos	A	P	N	F0-Ud

105	Asteraceae	Eupatorium	bigelovii	Gray	Mota de jacobó	D	P	N	F0-Ud
106	Asteraceae	Eupatorium	flourensifolium	Turner	Hojasencillo	D,O	P	N	F0-Ud
107	Asteraceae	Eupatorium	glischrum	Rob.	Pegajosilla	O	P	N	F0-Ud
108	Asteraceae	Eupatorium	greggii	Gray	Mota morada	D	P	N	F0
109	Asteraceae	Eupatorium	havanense	H.B.K.	Bonete rosado	C	P	N	F0
110	Asteraceae	Flaveria	chloraeifolia	Gray	Flaveria	A	A	N	F0-Ud
111	Asteraceae	Flaveria	palmeri	R. J. Johnst.	Flaveria	A,B	A	N	F0-Ud
112	Asteraceae	Flaveria	trinervia	(Spreng.) Mohr.	Flaveria	A,B,D	A	N	F0
113	Asteraceae	Flourensia	cernua	DC.	Hojasén	D	P	N	F1-To-Is-Me
114	Asteraceae	Flourensia	microphylla	Blake (Gray)	Falso hojasén	C,O	P	N	F1
115	Asteraceae	Flourensia	retinophylla	Blake	Hierba de la mula	D,O	P	N	F0-Ud
116	Asteraceae	Flyriella	parryi	(Gray) King & Rob.	Maplecillo	O	P	N	F0-Ud
117	Asteraceae	Gaillardia	gypsophila	Turner	Hierba de la borrega	C	P	N	F0-Ud
118	Asteraceae	Gaillardia	suavis	(Gray & Engelm.) Britt. & Rusby	Pelotilla	D	P	N	F0-Ud
119	Asteraceae	Gnaphalium	semialexicaule	Turner	Viravira	O	A	N	F0-Ud
120	Asteraceae	Gochnatia	hypoleuca	DC.	Ocotillo	O	P	N	F1
121	Asteraceae	Gutierrezia	microcephala	(DC.) Gray	Escobilla	D	P	N	Is-To
122	Asteraceae	Gutierrezia	sphaerocephala	Gray	Escobilla anual	B,D	A	N	F1-Is
123	Asteraceae	Gymnosperma	glutinosum	(Spreng.) Less.	Tatalencho, mariquita	C	P	N	To-Is
124	Asteraceae	Haploesthes	robusta	I.M. Johnst.	Escoba	C	P	N	F0
125	Asteraceae	Helenium	elegans	DC.					
			var. amphibolum	(Gray) Bierner	Rosilla	D	A	N	F0
126	Asteraceae	Helianthella	mexicana	Gray	Girasolillo mexicano	C,O	P	N	F0-Ud
127	Asteraceae	Helianthus	annuus	L.	Girasol, polocote	B,D	A	N	F1-MI-Cm
128	Asteraceae	Helianthus	laciniatus	Gray					
			ssp. laciniatus		Polocotillo	B	P	N	F0-MI
129	Asteraceae	Helianthus	petiolaris	Nutt.	Girasol llanero	B	A	N	F0
130	Asteraceae	Heliopsis	parvifolia	Gray	Ojo de buey	C,O	P	N	F0-Ud
131	Asteraceae	Heterotheca	villosa	(Pursh) Shinnors	Hierba del alcanfor	O	P	N	F0-Ud
132	Asteraceae	Heterotheca	latifolia	Buckl.					
			var. latifolia		Telegráfica	D	P	N	F1-Me-MI
133	Asteraceae	Hymenoxys	scaposa	(DC.) Parker					
			var. argyrocaulon	Parker	Hierba amargosa	D,O	P	N	To

134	Asteraceae	Hymenoxys	scaposa var. scaposa	(DC.) Parker	Hierba amargosa	O	P	N	To
135	Asteraceae	Isocoma	coronipifolia	(Gray) Greene	Coronilla	B,G	P	N	F1-Is
136	Asteraceae	Isocoma	drummondii	(Torr. & Gray) Greene	Falsa coronilla	B,G	P	N	F1-Is
137	Asteraceae	Lactuca	serriola	(L.) Cronq.	Lechuga silvestre	D	A	I	MI
138	Asteraceae	Lygodesmia	texana	(Torr. & Gray) Greene	Hierba del esqueleto	D	P	N	F0
139	Asteraceae	Machaeranthera	gypsophila	Turner	Arnica yesosa	D,G	P	N	F0
140	Asteraceae	Machaeranthera	restiformis	Turner	Hierba de la garrapata	G	P	N	F0
141	Asteraceae	Melampodium	cinereum var. hirtellum	DC. Stuessy	Hierba ceniza	D	P	N	F0-Ud
142	Asteraceae	Nicolletia	edwardsii	Gray	Falsa venadilla	B,D	A	N	F0-Ud
143	Asteraceae	Palafoxia	texana var. texana	DC.	Clavelillo rosa	D	A	N	F0-Ud
144	Asteraceae	Parthenium	argentatum	Gray	Guayule	D	P	N	F1-In
145	Asteraceae	Parthenium	confertum	Gray	Cicutilla perenne	D	B-P	N	F1-MI
146	Asteraceae	Parthenium	incanum	H.B.K.	Mariola	D	P	N	F2
147	Asteraceae	Pectis	angustifolia var. tenella	Torr. (DC.) Kell	Limoncillo	D	A	N	F0-Ud
148	Asteraceae	Pericome	caudata	Gray	Hierba de la cola	O	P	N	F0
149	Asteraceae	Perityle	coahuilensis	Powell	Margarita de Coahuila	C,D,O	P	N	F0
150	Asteraceae	Pinaropappus	roseus	(Less.) Less.	Motila rosa	C,O	P	N	F0
151	Asteraceae	Pluchea	odorata	(L.) Cass.	Canela	A	A	P	F0
152	Asteraceae	Porophyllum	scoparium	Gray	Venadilla	D	P	N	F1
153	Asteraceae	Pseudoclapfia	arenaria	Rydb.	Jaujilla	G	P	N	F0
154	Asteraceae	Psilostrophe	gnaphalodes	DC.	Flor de papel	B,D	P	N	To-MI
155	Asteraceae	Sanvitalia	angustifolia	Engelm. ex Gray	Ojo de pollo	D	A	N	F0-Is
156	Asteraceae	Sartwellia	mexicana	Gray	Flaverilla mexicana	G	P	N	F0-Ud
157	Asteraceae	Sartwellia	puberula	Rydb.	Flaverilla yesosa	B	A	N	F0-Ud
158	Asteraceae	Senecio	carlomasonii	Turner & Barkley	Senecio	C,O	P	N	F0-Ud
159	Asteraceae	Senecio	coahuilensis	Greenm.	Senecio de Coahuila	O	P	N	F0-Ud
160	Asteraceae	Senecio	multidentatus var. huachucanus	Hemsl. (Gray) Bartley	Zuzón	O	A	N	F0-Ud
161	Asteraceae	Senecio	neomexicanus	(Gray) Bartley	Senecio de Nuevo México	O	A-B-P	N	F0-Ud

162	Asteraceae	Senecio	obovatus	Muhl.	Senecio dorado	O	P	N	F0-Ud
163	Asteraceae	Simsia	calva	(Engelm. & Gray) Gray	Cuajadora	D	P	N	F0
164	Asteraceae	Solidago	altissima var. panchovillana	L. Henrickson	Hierba de Pancho Villa	A	P	N	F0-Ud
165	Asteraceae	Solidago	velutina	DC.	Hierba de los caminos	C,O	P	N	MI-Or-Me
166	Asteraceae	Sonchus	oleraceus	L.	Falso diente de león	B,D	A	I	F3-MI
167	Asteraceae	Stevia	rhombifolia var. stephanocoma	H.B.K. Schlecht.	Hierba romba	C,D,O	P	N	F0
168	Asteraceae	Stevia	salicifolia var. salicifolia	Cav.	Hierba del aire	C,D,O	P	N	F1
169	Asteraceae	Stevia	serrata	Cav.	Serruchilla	C,O	P	N	F0
170	Asteraceae	Thelesperma	longipes	Gray	Largondilla	O	P	N	F0
171	Asteraceae	Thelesperma	megapotamicum	(Spreng.) O.Ktze	Rio grande	D	P	N	F1
172	Asteraceae	Thelesperma	simplicifolium	Gray	Hierba de la cuesta	C,D	P	N	F1
173	Asteraceae	Thelesperma	subaequale	Blake	Falsa escalerilla	O	P	N	F0
174	Asteraceae	Thymophylla	gypsophylla	(Turner) Strother	Hierba del yeso	C	P	N	F0-Ud
175	Asteraceae	Thymophylla	micropoides	(DC.) Strother	Parraleña lanuda	D	A	N	F0-Ud
176	Asteraceae	Thymophylla	pentachaeta var. puberula	(DC.) Small (DC.) Rydb. & Strother	Parraleña	C,O	P	N	Is
177	Asteraceae	Thymophylla	setifolia var. setifolia	(Lag.) Rob.	Parraleña peluda	C,D	P	N	Is
178	Asteraceae	Thymophylla	tenuiloba var. texana	(DC.) Small. (Cory) Strother	Vellosino de oro	D	A-P	N	F0-Ud
179	Asteraceae	Trixis	californica var. californica	Kell.	Falsa jara	D	P	I	F0
180	Asteraceae	Varilla	mexicana	Gray	Saladillo mexicano	G	P	N	F0
181	Asteraceae	Verbesina	enceloides	(Cav.) Gray	Hediondilla	A,B,C	A	N	F0-MI
182	Asteraceae	Verbesina	microptera	DC.	Capitana	C,D	P	N	F0
183	Asteraceae	Verbesina	oreophila	Woot. & Standl.	Hierba de la montaña	O	P	N	F0
184	Asteraceae	Viguiera	dentata	(Cav.) Spreng.	Hierba del muerto	D	P	N	F1-MI-Or
185	Asteraceae	Viguiera	greggii	(Gray) Blake	Escalerilla plateada	C,O	P	N	F1-F2-MI
186	Asteraceae	Viguiera	stenoloba	Blake	Escalerilla	D	P	N	F0
187	Asteraceae	Xanthium	strumarium	L.	Cadillo, abrojo	A	A	N	F1-MI-To

188	Asteraceae	Xilothamla	triantha	(Blake) Shinnars	Escobetilla	D	P	N	F0
189	Asteraceae	Zexmenia	brevifolia	Gray	Zexmenia	D	P	N	F0
190	Asteraceae	Zexmenia	hisplda	(H.B.K.) Gray	Zexmenia peluda	C	P	N	F0
191	Asteraceae	Zinnia	acerosa	(DC.) Gray	Hierba del burro	D	P	N	F1-Is
192	Berberidaceae	Berberis	eutriphylla	(Fedde) Muller	Agrito	O	P	N	F0
193	Berberidaceae	Berberis	pinifolia	(Lundell) Muller					
			var. coahuilensis	Muller	Agrito de Coahuila	C,D	P	N	F0
194	Berberidaceae	Berberis	trifoliolata	Moric.	Agrito, palo amarillo	D	P	N	Me-In-Mf-Or
195	Bignoniaceae	Chilopsis	linearis	(Cav.) Sweet	Mimbre, sauce del desierto	B,G	P	N	Or-In-Co
196	Bignoniaceae	Tecoma	stans	(L.) Juss.	Tronadora, San Pedro,				
			var. angustata	Rehd.	milfona	D	P	N	Or-Me
197	Boraginaceae	Antiphytum	heliotropoides	DC.	Falsa cola de alacrán	C,D,O	P	N	F1
198	Boraginaceae	Cordia	parvifolia	DC.	Varaprieta, Sanjuanita	D	P	N	Me
199	Boraginaceae	Cryptantha	mexicana	(Brandg.) I.M. Johnst.	Pelucilla	D	A	N	F0
200	Boraginaceae	Cryptantha	palmeri	(Gray) Pays.	Ojo de gato	D	A	N	F0-Ud
201	Boraginaceae	Heliotropium	confertifolium	(Torr.) Gray	Alacrancillo	D	P	N	F0-Ud
202	Boraginaceae	Heliotropium	curassavicum	L.					
			var. curassavicum		Cola de mico	D	P	N	F1
203	Boraginaceae	Heliotropium	glabriusculum	(Torr.) Gray	Cola de alacrán	D	P	N	F0-Ud
204	Boraginaceae	Heliotropium	torreyi	I.M. Johnst.	Cola de alacrán	D	P	N	F1
205	Boraginaceae	Lithospermum	cobrense	Greene	Pucon	D,O	P	N	F0-Ud
206	Boraginaceae	Lithospermum	viride	Greene	Pucon	O	P	N	F0-Ud
207	Boraginaceae	Omphalodes	aliena	Gray	Forastera	D	A	N	F0-Ud
208	Boraginaceae	Tiquilia	canescens	(Richardson) DC.	Oreja de ratón	D	P	N	F1-Is
209	Boraginaceae	Tiquilia	gossypina	(Woot. & Standl.) Richardson	Oreja de perro	B,G	P	N	F0-Ud
210	Boraginaceae	Tiquilia	greggii	(Torr. & Gray) Richardson	Oreja de perro	D,G	P	N	F0
211	Boraginaceae	Tiquilia	mexicana	(Wats.) Richardson	Oreja de perro	D	P	N	F0-Ud
212	Boraginaceae	Tiquilia	turneri	Richardson	Oreja de perro	G	P	N	F0-Ud
213	Brassicaceae	Cardamine	flaccida	C. & S.	Berro amargo	M,O	A	N	F0-Ud
214	Brassicaceae	Descurainia	pinnata	(Walt.) Britt.					
			var. pinnata	(Greene) Schultze	Mostacilla	D	A	N	F0-Ud
215	Brassicaceae	Eruca	sativa	Mill.	Nabo silvestre	D	A	N	F0-Ud
216	Brassicaceae	Lepidium	lasiocarpum	Nutt.					

			var. wrightii	(Gray) C. L. Hitchc.	Lentejilla peluda	D	A-B	N	F0-Ud
217	Brassicaceae	Lepidium	oblongum	Small	Lentejilla obl	D	A-B	N	MI
218	Brassicaceae	Lesquerella	argyraea	(Gray) Wats.					
			ssp. diffusa	(Rollins) Rollins & St	Lentejilla plateada	D	B	P	F0-Ud
219	Brassicaceae	Lesquerella	fendleri	(Gray) Wats.	Huevona	D	P	N	F1-Me-Is
220	Brassicaceae	Lesquerella	mcvaughiana	R	Huevona plateada	D	P	N	F0-Ud
221	Brassicaceae	Lesquerella	purpurea	(Gray) Wats.					
			ssp. fosa	(Rollins) Rollins & Shaw	Huevona morada	D	P	N	F0-Ud
222	Brassicaceae	Nerisyrenia	camporum	Gray (Greene)	Cenicilla	D	P	N	F0
223	Brassicaceae	Nerisyrenia	castillonii	Rollins	Cenicilla	G	P	N	F0-Ud
224	Brassicaceae	Nerisyrenia	incana	Rollins	Cenicilla	G	P	N	F0-Ud
225	Brassicaceae	Pennellia	micrantha	(Wats.) Nieuw	Filadelfia	B	P	N	F0-Ud
226	Brassicaceae	Rollinsia	paysonii	(Rollins) Al-Shehbaz	Hierba de Rollins	O	P	N	F0-Ud
227	Brassicaceae	Rorippa	nasturtium-aquaticum	(L.) Hayek	Berro	A	P	I	F0-Ud
228	Brassicaceae	Schoenocrambe	linearifolia	(Gray) Rollins	Verdemora	C,O	P	N	F0-Ud
229	Brassicaceae	Sisymbrium	Irlo	L.	Mostacilla	D	A	I	F3-MI
230	Brassicaceae	Synthlipsis	greggii	Gray	Botoncillos	D	A-B	N	F1
231	Brassicaceae	Thelypodium	longipes	(Vahl) Macbr.	Largoncilla	O	B	N	F0-Ud
232	Brassicaceae	Thelypodium	wrightii	Gray					
			ssp. wrightii		Largoncilla	O	B	N	F0-Ud
233	Bromeliaceae	Hechtia	scariosa	L.B. Sm.	Guapilla china	D	P	N	F1
234	Bromeliaceae	Tillandsia	recurvata	L.	Gallitos, heno	D,O	P	N	F0-Or
235	Cactaceae	Ancistrocactus	scheeri	(Salm-Dyck) Britt. & Rose	Bisnaga ganchudilla	D	P	N	F0-Ud
236	Cactaceae	Ancistrocactus	uncinatus	(Gal.) L.Benson	Bisnaga uña de gato	D	P	N	F0-Ud
237	Cactaceae	Ariocarpus	fissuratus ^{A*}	(Engelm.) K.Schum.					
			var. fissuratus		Peyote cimarrón, chaute	D	P	N	Or
238	Cactaceae	Astrophytum	capricorne ^{A*}	(Dietr.) Britt. & Rose					
			var. capricorne	(Dietr.) Britt. & Rose	Bisnaga cuerno de chivo	D	P	N	Or-MI-Me
239	Cactaceae	Coryphantha	chaffeyi	(Britt. & Rose) Fosberg	Mancacaballo	C,D,O	P	N	F0-Ud
240	Cactaceae	Coryphantha	echinus	(Engelm.) L.Benson	Bisnaga	D	P	N	F0-Ud
241	Cactaceae	Coryphantha	macromeris	(Engelm.) Britt. & Rose	Mancacaballo	B,G	P	N	F0-Ud
242	Cactaceae	Coryphantha	poseiigeriana ^{A*}	(Dietr.) Britt. & Rose	Mancacaballo	D,G	P	N	F0-Ud
243	Cactaceae	Coryphantha	pseudechinus ^{R*}	Böedeker	Bisnaga	D	P	N	F0-Ud

244	Cactaceae	Coryphantha	ramillosa ^{A*}	Cutak	Bisnaga	D	P	N	F0-Ud
245	Cactaceae	Coryphantha	strobiliformis var. strobiliformis	(Poselger) Orcutt.	Mancacaballo	C,D,O	P	N	F0-Ud
246	Cactaceae	Coryphantha	vivipara var. neomexicana	(Nutt.) Britt. & Rose (Engelm.) Backeberg	Mancacaballo	B,G	P	N	F0-Ud
247	Cactaceae	Coryphantha	werdermannii ^{P*}	Bödeker	Mancacaballo	D	P	N	F0-Ud
248	Cactaceae	Coryphantha	chaffeyi	(Britt. & Rose) Fosberg.	Mancacaballo, biznaguita	M	P	N	Or
249	Cactaceae	Coryphantha	salinensis	Poselger	Mancacaballo, biznaguita	C,D,O	P	N	Or
250	Cactaceae	Coryphantha	ziziana	Bödeker	Mancacaballo, biznaguita	D	P	N	Or
251	Cactaceae	Echinocactus	horizontalonius var. horizontalonius	Lem.	Mancacaballo	D	P	N	F0-Or
252	Cactaceae	Echinocactus	texensis	Höppfer	Mancacaballo de texas	B,D	P	N	Or
253	Cactaceae	Echinocereus	enneacanthus var. dubius	Engelm. (Engelm.) L. Benson	Alicoche erizo	D,G	P	N	F0-Ud
254	Cactaceae	Echinocereus	freudenbergerii ^{A*}	Frank	Viejito	D	P	N	F0-Ud
255	Cactaceae	Echinocereus	pectinatus var. pectinatus	(Scheldw.) Engelm.	Biznaga arcoiris	C,D	P	N	F0-Ud
256	Cactaceae	Echinocereus	stramineus var. stramineus	(Engelm.) Benson	Biznaga pitayera, o alicoche	D	P	N	Or
257	Cactaceae	Echinocereus	triglochidiatus var. melanacanthus	Engelm. (Engelm.) Benson	Biznaga clarete	O	P	N	F0-Ud
258	Cactaceae	Echinomastus	mariposensis ^{A*}	Hester	Piñita	D	P	N	F0-Ud
259	Cactaceae	Epithelantha	bokel ^{A*}	Benson	Biznaga botoncitos	D	P	N	F0-Ud
260	Cactaceae	Epithelantha	micromeris ^{R*}	(Engelm.) Weber ex Britt & Rose	Biznaga de chillitos	D	P	N	Or
261	Cactaceae	Ferocactus	hamatacanthus	(Mühlenpfordt) Britt & Rose	Biznaga de limilla	D	P	N	F0-Ud
262	Cactaceae	Ferocactus	pilosus ^{A*}	(Gal.) Werd.	Biznaga roja	O	P	N	F0-Ud
263	Cactaceae	Grusonia	bradtiana	(Coult.) K. Brandg.	Alicoche blanco	D	P	N	Or
264	Cactaceae	Lophophora	williamsii ^{Pr*}	(Lem.) Coult.	Peyote	D	P	N	Me-Or
265	Cactaceae	Mammillaria	chlonocephala	Purpus	Biznaguita blanca	D	P	N	Or
266	Cactaceae	Mammillaria	heyderi var. heyderi	Mühlenpfordt	Pichilinga	D	P	N	Or
267	Cactaceae	Mammillaria	lasiacantha var. meliacantha	Engelm. Engelm.	Biznaguita bola de golf	D	P	N	Or

268	Cactaceae	Mammillaria	pottsi	Scheer ex Salm-Dyck	Biznaguilla fantasma	B,D	P	N	Or
269	Cactaceae	Neolloydia	conoldea	(DC.) Britt. & Rose	Biznaga coniforme	D	P	N	Or
270	Cactaceae	Opuntia	antiojensis ^{R*}	Pinkava	Perrito	D	P	N	Or
271	Cactaceae	Opuntia	imbricata var. imbricata	(Haw.) DC.	Coyonoxtle, cardenche	B,D	P	N	F1-Is-Me-Ar
272	Cactaceae	Opuntia	kleiniae var. kleiniae	DC.	Tasajo	B,D	P	N	F1-Me-Mf
273	Cactaceae	Opuntia	leptocaulis	DC.	Tasajillo	B,D,G	P	N	F1-Me-Mf
274	Cactaceae	Opuntia	lindheimeri var. lindheimeri	Engelm.	Nopal kakanapo	C,D	P	N	F2
275	Cactaceae	Opuntia	macrocentra	Engelm.	Nopal morado	B	P	N	F1
276	Cactaceae	Opuntia	microdasys	(Lehm.) Pfeiffer	Nopal cegador	D	P	N	F1-Or
277	Cactaceae	Opuntia	muelleri	Berger	Perritos	B,G	P	N	F0
278	Cactaceae	Opuntia	phaeacantha var. discata	Engelm. (Engelm.) Benson & Walkington	Nopal morado	D	P	N	F3
279	Cactaceae	Opuntia	phaeacantha var. major	Engelm. Engelm.	Nopal morado grande	D	P	N	F0-Ud
280	Cactaceae	Opuntia	rufida	Engelm.	Nopal cegador rojizo	D	P	N	F1
281	Cactaceae	Opuntia	schottii	Engelm.	Nopal perrito	B	P	N	F0
282	Cactaceae	Thelocactus	aguirreanus	(Glass & Foster) Bravo	Biznaguita de Don Gustavo	D	P	N	Or
283	Cactaceae	Thelocactus	bicolor	(Gal.) Britt. & Rose	Biznaga bicolor	D	P	N	Or
284	Campanulaceae	Lobelia	sublibera	Wats.	Campanilla azul	O	P	N	F0-Ud
285	Caprifoliaceae	Abelia	coriacea	Hemsl.	Abelia	C,O	P	N	F0-Ud
286	Caprifoliaceae	Lonicera	albiflora var. albiflora	Torr. & Gray	Campanita blanca	O	P	N	F0-Ud
287	Caprifoliaceae	Lonicera	pilosa	Willd. ex H.B.K.	Madreselva	O	P	N	F0-Ud
288	Caprifoliaceae	Sambucus	caerulea	Raf.	Sauco azul	O	P	N	F0-Ud
289	Caprifoliaceae	Symphoricarpos	palmeri	G. N. Jones	Cerecilla blanca	C,O	P	N	F0-Ud
290	Caryophyllaceae	Arenaria	lanuginosa	(Michx.) Rohrb.	Mosto lanudo	O	P	N	F0-Ud
291	Caryophyllaceae	Drymaria	laxiflora	Benth.	Alfombrilla	D	P	N	F0-Ud
292	Caryophyllaceae	Drymaria	lyropetala var. coahuilana	I.M Johnston I.M Johnston	Guitarrilla	D,G	P	N	F0-Ud
293	Caryophyllaceae	Stellaria	cuspidata	Willd.	Hierba de las estrellas	M,O	P	N	Me

294	Casuarinaceae	Casuarina	cunninghamiana	Miq.	Falso pino, pinabete	Cult.	P	I	Or
295	Celastraceae	Schaefferia	cunelfolia	Gray	Capul, panalero	D	P	N	F0-Ud
296	Commelinaceae	Commelina	erecta	L.					
			var. angustifolia	(Michx.) Fern.	Hierba del pollo	D	P	N	MI
297	Commelinaceae	Anellema	linearis	(Benth.) Wood	Hierba del pollo	O	A-P	N	F1
298	Commelinaceae	Tradescantia	brevifolia	(Torr.) Rose	Azucena silvestre	O	P	N	F0-Ud
299	Commelinaceae	Tradescantia	navicularis	(Ort.) Lewis	Lanchudilla	M	P	N	F0-Ud
300	Convolvulaceae	Convolvulus	equitans	Benth.	Amarradora	D	P	N	F0-Is
301	Convolvulaceae	Cressa	depressa	Goodd.	Cressa	A	P	N	F0-Ud
302	Convolvulaceae	Cuscuta	applanata	Engelm.	Fideo aplanado	D	A	N	F0-Ud
303	Convolvulaceae	Cuscuta	mitraeformis	Engelm.	Fideo mitra	O	A	N	F0-Ud
304	Convolvulaceae	Cuscuta	umbellata	H.B.K.	Fideo paragua	D	A	N	F0-Ud
305	Convolvulaceae	Dichondra	argentea	H. & B.	Pata de caballo	D	P	N	F1-Me
306	Convolvulaceae	Dichondra	brachypoda	Wood. & Standl.	Pata de pony	D	P	N	F1
307	Convolvulaceae	Evolvulus	alsinoides	L.					
			var. hirticaulis	Torr.	Ojo de vibora	D	P	N	F0
308	Convolvulaceae	Evolvulus	sericeus	Sw.	Sedocilla	D	P	N	F0-Ud
309	Convolvulaceae	Ipomoea	lindheimeri	Gray	Batatilla	C,D	P	N	F0-Ud
310	Convolvulaceae	Ipomoea	pubescens	Lam.	Batatilla peluda	O	P	N	F0-Ud
311	Convolvulaceae	Ipomoea	sagittata	Polr.	Bejuco	A	P	N	F0-Ud
312	Convolvulaceae	Ipomoea	sescossiana	Baillon	Espanta vacas	O	P	N	F0-Ud
313	Cornaceae	Cornus	sericea	L.	Sedocilla	M,O	P	N	F0-Ud
314	Crassulaceae	Echeveria	strictiflora	Gray	Echeveria	D	P	N	Or
315	Crassulaceae	Echeveria	sp	-----	Siempre viva	D	P	N	Or
316	Crassulaceae	Sedum	parvum	Hemsl.					
			ssp. nanifolium	(Frod.) Clausen	Flor de piedra	O	P	N	F0-Ud
317	Crassulaceae	Sedum	parvum	Hemsl.					
			spp. diminutum	Clausen	Flor de piedra	M	P	N	F0-Ud
318	Crassulaceae	Sedum	wrightii	Gray					
			var. priscum	Clausen	Flor de piedra	D	P	N	F1-Or
319	Cucurbitaceae	Cucurbita	foetidissima	H.B.K.	Calabacilla loca	B,D	P	N	F1-In-Me-To
320	Cucurbitaceae	Ibervillea	tenuisecta	(Gray) Small.	Trepadorcilla	D,G	P	N	F0

321	Cupressaceae	Cupressus	arizonica	Greene	Cedro blanco	M,O	P	N	Or-Ma-Co
322	Cupressaceae	Juniperus	erythrocarpa	Cory					
			var. coahuilensis	Martínez	Ciprés, enebro	O	P	N	F0-Ud
323	Cupressaceae	Juniperus	flaccida	Schl.					
			var. flaccida		Táscate	O	P	N	F0-Ud
324	Cyperaceae	Carex	planostachys	Kunze	Junquillo aplanado	O	P	N	F0-Ud
325	Cyperaceae	Carex	pringlei	L.H.Bailey	Junquillo	A	P	N	F0-Ud
326	Cyperaceae	Carex	schledeana	Kunze	Junquillo	D,O	P	N	F1
327	Cyperaceae	Cladium	jamaicense	Crantz	Salba	A	P	N	F0-Ud
328	Cyperaceae	Cyperus	aristatus	Rottb.	Tulillo	D,O	A	N	F0-Ud
329	Cyperaceae	Cyperus	odoratus	L.	Tulillo fragante	A	P	N	F0-Ud
330	Cyperaceae	Cyperus	spp.	-----	-----	A	-----	---	-----
331	Cyperaceae	Dichromena	colorata	(L.) Hitchc.	Junquillo punta blanca	A	P	N	F0-Ud
332	Cyperaceae	Eleocharis	caribaea	(Rottb.) Blake	Junquillo caribeño	A	A	N	F0-Ud
333	Cyperaceae	Eleocharis	cellulosa	Torr.	Junquillo celdado	A	P	N	F0-Ud
334	Cyperaceae	Eleocharis	montevicensis	Kunth.	Junquillo de monteideo	A	P	N	F0-Ud
335	Cyperaceae	Eleocharis	rostellata	(Torr.) Torr.	Junquillo picudo	A	P	N	F0-Ud
336	Cyperaceae	Fimbristylis	thermalis	Wats.	Penacho indio	A	P	N	F0-Ud
337	Cyperaceae	Fulrena	simplex	Vahl.	Paraguilla simple	A	P	N	F0-Ud
338	Cyperaceae	Schoenus	nigricans	L.					
			var. plurisquamatus	Kukenth.	Junquillo negro	A	P	N	F0-Ud
339	Cyperaceae	Scirpus	americanus	Pers.	Tule espada	A	P	N	F0-Ud
340	Cyperaceae	Scirpus	maritimus	L.					
			var. paludosus	(Nels.) Koyama	Tule salado	A	A	N	F0-Ud
341	Chenopodiaceae	Allenrolfea	occidentalis	(Wats.) Kuntze	Salmuerilla de occidente	T	P	N	F0-Ud
342	Chenopodiaceae	Atriplex	acanthocarpa	(Torr.) Wats.	Saladillo	T	P	N	F3-Or
343	Chenopodiaceae	Atriplex	canescens	(Pursh) Nutt.	Costilla de vaca, Chamizo	D,G	P	N	F3
344	Chenopodiaceae	Atriplex	muricata	H.B.K.	Costilla de vaca, Colación	D	A	N	F0-Ud
345	Chenopodiaceae	Atriplex	prosopidum	I.M. Johnst.	Costilla de vaca	T	P	N	F0-Ud
346	Chenopodiaceae	Atriplex	texana	Wats.	Costilla de vaca anual	T	A	N	F0-Ud
347	Chenopodiaceae	Chenopodium	murale	L.	Quelite de puerco	B,D	A	N	F2-MI
348	Chenopodiaceae	Chenopodium	neomexicanum	Standl.	Quelite de nuevo México	D	A	N	F0-Ud
349	Chenopodiaceae	Melomeria	stellata	(Wats.) Standl.	Quelitillo de Cuatrociénegas	T	A	N	F2

350	Chenopodiaceae	Salicornia	utahensis	Tldestr.	Hinojo salino	T	P	N	F0-Ud
351	Chenopodiaceae	Salsola	iberica	L.	Maroma, cardo ruso	T	A	N	F1-To-Ml-Is
352	Chenopodiaceae	Suaeda	mexicana	(Standl.) Standl.	Jauja anual	T	A	N	F0-Ud
353	Chenopodiaceae	Suaeda	palmeri	(Standl.) Standl.	Jauja	T	P	N	F0-Ud
354	Chenopodiaceae	Suaeda	suffruticosa	(Wats.) I.M. Johnst.					
			var. detonsa	I.M. Johnst.	Jauja	T	P	N	F0-Ud
355	Ebenaceae	Diospyros	texana	Scheele	Chapote	C,D	P	N	Ml-Co-Or-Mf
356	Ephedraceae	Ephedra	aspera	Engelm.	Popotillo	D	P	N	F1-Me
357	Ephedraceae	Ephedra	pedunculata	Engelm.	Tepopote	D	P	N	F0-Ud
358	Ephedraceae	Ephedra	trifurca	Torr. ex watson	Cañatilla	G	P	N	F1-Me
359	Ericaceae	Arbutus	xalapensis	H.B.K.	Madroño	C,M,O	P	N	Or-Ma-Co
360	Ericaceae	Arctostaphylos	pungens	H.B.K.	Manzanita mexicana	C,O	P	N	F1
361	Ericaceae	Comarostaphylis	polifolius	(H.B.K.) Zucc.					
			ssp. coahuilensis	Henrickson	Madroñito	M,O	P	N	F0-Ud
362	Ericaceae	Monotropa	hypopithys	L.	Verdolaguilla	O	P	N	F0-Ud
363	Euphorbiaceae	Acalypha	lindheimeri	Muell. Arg.	Hierba del cáncer	O	P	N	F1
364	Euphorbiaceae	Acalypha	monostachya	Cav.	Corneta	C,D	P	N	F0-Ud
365	Euphorbiaceae	Argythamnia	neomexicana	Muell.Arg.	Hierba del mercurio	D	P	N	F0-Ud
366	Euphorbiaceae	Bernardia	myricifolia	(Scheele) Wats.	Palo de tarugo	D	P	N	F0-Ud
367	Euphorbiaceae	Bernardia	obovata	I.M. Johnst.	Mirto de los desiertos	D	P	N	F0-Ud
368	Euphorbiaceae	Croton	fruticosus	Engelm.	Encinilla	O	P	N	F1
369	Euphorbiaceae	Croton	incanus	H.B.K.	Varablanca	D	P	N	F1
370	Euphorbiaceae	Croton	pottii	(Kl.) Muell. Arg.	Hierba cueruda	D	A	N	F1
371	Euphorbiaceae	Croton	suaveolens	Torr.	Croton fragante	C	P	N	F1-Me-In
372	Euphorbiaceae	Euphorbia	antisiphilitica	Zucc.	Candelilla	D	P	N	F0-Ud
373	Euphorbiaceae	Euphorbia	astyla	Boiss.	Hierba de la golondrina	G	P	N	F0-Ud
374	Euphorbiaceae	Euphorbia	biformis	Wats.	Hierba de la golondrina	O	P	N	F0-Ud
375	Euphorbiaceae	Euphorbia	brachycera	Engelm.					
			var. brachycera		Hierba de la golondrina	M	P	N	F0-Ud
376	Euphorbiaceae	Euphorbia	brachycera	Engelm.					
			var. greggii	(Boiss.) M.C. Johnst.	Hierba de la golondrina	O	P	N	F0-Ud
377	Euphorbiaceae	Euphorbia	clnerascens	Engelm.	Hierba ceniza	D	P	N	F0-Ud

378	Euphorbiaceae	Euphorbia	crepitata	Wheeler	Hierba crujiadora	D	P	N	F0-Ud
379	Euphorbiaceae	Euphorbia	cyathophora	Murr.	Hierba de la golondrina	D	A-P	N	F0-Ud
380	Euphorbiaceae	Euphorbia	exstipulata	Engelm.	Espuelilla	D	A	N	F0-Ud
381	Euphorbiaceae	Euphorbia	fruticulosa	Boiss.	Chaparrillo lechoso	G	P	N	F0-Ud
382	Euphorbiaceae	Euphorbia	pinkavana	M.C Johnst.	Golondrina Cieneguense	O	P	N	F0-Ud
383	Euphorbiaceae	Euphorbia	scopulorum	Brand.	Golondrina glandulosa	D	P	N	F0-Ud
384	Euphorbiaceae	Euphorbia	serpens	H.B.K.	Hierba de la golondrina	D	A	N	F0-Ud
385	Euphorbiaceae	Euphorbia	serpyllifolia	Pers.	Tomillo silvestre	D	A	N	F0-Ud
386	Euphorbiaceae	Euphorbia	stictospora	Engelm.	Hierba de la golondrina	D	A	N	F0-Ud
387	Euphorbiaceae	Euphorbia	villifera	Scheele	H. de la golondrina vellosa	O	A	N	F0-Ud
388	Euphorbiaceae	Jatropha	dioica	Cerv.					
			var. graminea	McVaugh	Sangre de drago	D	P	N	Me-In
389	Euphorbiaceae	Phyllanthus	polygonoides	Spreng.	Balsilla	D	P	N	F0-Ud
390	Euphorbiaceae	Stillingia	treculana	(Muell. Arg.) I.M. Johnst.	Media luna	D	P	N	F0-Ud
391	Euphorbiaceae	Tragia	amblyodonta	(Mell.Arg.) Pax. & Hoffm.	Ortiga	D	P	N	F0-Ud
392	Euphorbiaceae	Tragia	ramosa	Torr.	Ortiga ramosa	C,O	P	N	F0-Ud
393	Fabaceae	Acacia	angustissima	(Mill.) O.Ktze.					
			var. hirta	(Nutt.) Rob.	Acalecho	O	A	N	F0-Ud
394	Fabaceae	Acacia	berlandieri	Benth.	Guajillo	C,D	P	N	F2-To-Mf
395	Fabaceae	Acacia	farnesiana						
			var. farnesiana	(L.) Willd.	Huizache	D	P	N	F0-Ud
396	Fabaceae	Acacia	greggii	Gray	Uña de gato	T	P	N	F2-To-Or-Mf
397	Fabaceae	Acacia	minuta	(Jones) Beauchamp					
			ssp. densiflora	(Alex ex Small) Beauchamp	Huizachillo zig-zag	D	P	N	F0-Ud
398	Fabaceae	Acacia	neovernicosa	Isely	Vara prieta, huizachito	T	P	N	F1-Is
399	Fabaceae	Acacia	rigidula	Benth.	Chaparro prieto	C,D	P	N	F1-Mf
400	Fabaceae	Acacia	roemeriana	Scheele	Gatuño	D	P	N	F2
401	Fabaceae	Astragalus	sanguineus	Rydb.	Hierba loca	C,O	P	N	F0-Ud
402	Fabaceae	Caesalpinia	parryi	(Fisher) Eifert	Tebochín peludo	D	P	N	F0-Ud
403	Fabaceae	Cercidium	texanum	Gray	Palo verde	D	P	N	F2-Mf-Co
404	Fabaceae	Cercis	canadensis	L.					
			var. mexicana	(Rose) M. Hopk.	Pata de vaca	O	P	N	F0-Ud
405	Fabaceae	Cologania	angustifolia	H.B.K.	Frijolillo	O	P	N	F0-Ud

406	Fabaceae	Dalea	aurea	(Nutt.) Rydb.	Engordacabra amarilla	C	P	N	F0-Ud
407	Fabaceae	Dalea	bicolor var. argyrea	H. & B. ex Willd. (Gray) Barneby	Engordacabra	D	P	N	F3
408	Fabaceae	Dalea	brachystachya	Gray	Engordacabra anual	D	A	N	F0-Ud
409	Fabaceae	Dalea	formosa	Torr.	Engordacabra plumosa	D	P	N	F4
410	Fabaceae	Dalea	frutescens	Gray	Engordacabra	C,O	P	N	F3
411	Fabaceae	Dalea	greggii	Gray	Engordacabra rastrera	C,D	P	N	F3
412	Fabaceae	Dalea	hospes	(Rose) Bullock.	Engordacabra	D	P	N	F0-Ud
413	Fabaceae	Dalea	laniceps	Barneby	Engordacabra lanuda	D	P	N	F0-Ud
414	Fabaceae	Dalea	lutea	(Cav.) Willd.	Ramón	D	P	N	F0-Ud
415	Fabaceae	Dalea	nana var. canescens	Torr. (Rydb.) Kearn & Peeb.	Engordacabra enana	D	P	N	F0-Ud
416	Fabaceae	Dalea	neomexicana var. longipila	(Gray) Cory (Rydb.) Barn.	Ramoncillo del desierto	D	P	N	F0-Ud
417	Fabaceae	Dalea	pogonathera var. pogonathera	Gray	Hierba del carazón	D	P	N	F0-Ud
418	Fabaceae	Dalea	wrightii	Gray	Ramoncillo sedoso	D	P	N	F0-Ud
419	Fabaceae	Desmanthus	virgatus var. glandulosus	(L.) Willd. B. L. Turner	Huizachillo	D	P	N	F0-Ud
420	Fabaceae	Desmodium	grahamii	Gray	Pega pega	O	P	N	F0-Ud
421	Fabaceae	Desmodium	psilophyllum	Schlecht.	Trébol garrapata	C,O	P	N	F0-Ud
422	Fabaceae	Eysenhardtia	texana	Scheele	Vara dulce	C,O	P	N	F4-Me
423	Fabaceae	Hoffmanseggia	glauca	(Ort.) Eifert	Coquillo	D	P	N	F2
424	Fabaceae	Indigofera	miniata	Ort.	Chícharo	O	P	N	F0-Ud
425	Fabaceae	Leucaena	retusa	Gray	Leucaena	O	P	N	F3
426	Fabaceae	Mellilotus	albus	Lam.	Trébol blanco	A,D	A-B	I	F2
427	Fabaceae	Medicago	sativa	L.	Alfalfa	B,D	P	I	F4-Cm-Mf
428	Fabaceae	Mimosa	biuncifera var. lindheimeri	Benth. (Gray) Rob.	Gatuño	D,O	P	N	F1-Mf
429	Fabaceae	Mimosa	emoryana	Benth.	Gatuño	D	P	N	F1-Mf
430	Fabaceae	Mimosa	unipinnata	Parfitt. & pinkava	Gatuño	D	P	N	F0-Ud
431	Fabaceae	Nissolia	platycalyx	Wats.	Nissolia	C,D	P	N	F0-Ud
432	Fabaceae	Parkinsonia	aculeata	L.	Retama	Cult.	P	N	F0-Me-Mf-Cm

433	Fabaceae	Phaseolus	wrightii	L.	Frijol silvestre	O	P	N	F0-Ud
434	Fabaceae	Prosopis	glandulosa var. torreyana	Torr. (Benson) M.C. Johnst.	Mezquite	B,T	P	N	F2-In-Or-Me-Ma
435	Fabaceae	Prosopis	laevigata	(Willd.) M.C. Johnst	Mezquite	T	P	N	F0-Ud
436	Fabaceae	Psoralea	melanocarpa	Benth.	Frijol prieto	O	P	N	F0-Ud
437	Fabaceae	Senna	demissa var. radicans	Rose Irwin & Barn.	Pata de vaca	D	P	N	F1
438	Fabaceae	Senna	monoxys	Irwin & Barn.	Pata de vaca	D	P	N	F0-Ud
439	Fabaceae	Senna	pilosior	(Macbr.) Irwin & Barn.	Pata de vaca	D	P	N	F0
440	Fabaceae	Sophora	secundiflora	(Ort.) DC.	Colorín, frijolillo	C,O	P	N	To-Or
441	Fagaceae	Quercus	glaucoles	Mart. & Gal.	Encinillo	O	P	N	F0-Ud
442	Fagaceae	Quercus	gravesii	Sudw.	Encino rojo	O	P	N	Ma-Or
443	Fagaceae	Quercus	greggii	(DC.) Trel.	Encino	M,O	P	N	F0-Ud
444	Fagaceae	Quercus	grisea	Liemb.	Encino gris	O	P	N	F0-Ud
445	Fagaceae	Quercus	hypoxantha	Trel.	Encino	C	P	N	F0-Ud
446	Fagaceae	Quercus	intricata	(Trel.) Standl.	Encino chaparro, charrasquillo	C	P	N	F0-Mf-To
447	Fagaceae	Quercus	invaginata	Trel.	Encino blanco	C,O	P	N	F0-Ud
448	Fagaceae	Quercus	muhlenbergii	Engelm.	Encino amarillo	O	P	N	F0-Ud
449	Fagaceae	Quercus	pringlei	Seem.	Encinillo	C,M,O	P	N	F0-Ma-To
450	Fagaceae	Quercus	pungens	Liemb.	Encinillo áspero	O	P	N	F1-Ma
451	Fagaceae	Quercus	pungens var. vaseyana	Liemb. (Buckl.) Mull.	Encino picante	O	P	N	F0-Ud
452	Fouquieriaceae	Fouquieria	splendens	Engelm.	Ocotillo, albarda	D,G	P	N	F2-Mf-Co
453	Fumariaceae	Corydalis	pseudomicrantha	Fedde	Coridalis	M,O	P	N	To
454	Garryaceae	Garrya	ovata	Benth.	Garrya mexicana	C,O	P	N	F0-Ud
455	Garryaceae	Garrya	wrightii	Torr.	Garrya	C,O	P	N	F0-Ud
456	Gentianaceae	Centaurium	calycosum var. calycosum	(Buckl.) Fern.	Rosita	D	A	N	F0-Ud
457	Gentianaceae	Centaurium	calycosum var. breviflorum	(Buckl.) Fern. Shinners	Rosita	D	A	N	F0-Ud
458	Gentianaceae	Eustoma	exaltatum	(L.) G. Don	Floreilla blanca	A	A	N	F0-Ud
459	Gentianaceae	Gentianella	microcalyx	(Lemm.) J.M. Gillet	Genciana	O	A	N	F0-Ud

460	Gentianaceae	Sabatia	tuberculosa	Willams	Genciana rosa	A	A	N	F0-Ud
461	Gentianaceae	Swertia	radiata	(Kell.) O. Ktze.	Oreja de venado	M	P	N	F0-Ud
462	Geraniaceae	Geranium	caespitosum	James	Geranio púrpura	O	P	N	F0-Ud
463	Geraniaceae	Geranium	seemannii	Peyr.	Bartola	O	P	N	F0-Ud
464	Hydrophyllaceae	Nama	carnosum	(Woot.) C.L. Hitch.	Nama de los arenales	G	P	N	F0-Ud
465	Hydrophyllaceae	Nama	constancei	Bacon	Cenicilla de los barrancos	O	P	N	F0-Ud
466	Hydrophyllaceae	Nama	hispidum var. spathulatum	Gray (Torr.) Hitchc.	Cenicilla peluda	D	A	N	F0
467	Hydrophyllaceae	Nama	palmeri var. palmeri	Gray	Cenicilla	C	P	N	F0-Ud
468	Hydrophyllaceae	Nama	propinquum	Morton & Hitch.	Cenicilla de San Marcos	D	P	N	F0-Ud
469	Hydrophyllaceae	Nama	rotundifolium	(Gray) Macbr.	Cenicilla redonda	C,D	P	N	F0-Ud
470	Hydrophyllaceae	Nama	serpylloides var. serpylloides	Hemsl.	Cenicilla	B,D	P	N	F0-Ud
471	Hydrophyllaceae	Nama	serpylloides var. confertum	Hemsl. I.M Johnston	Cenicilla	B,G	P	N	F0-Ud
472	Hydrophyllaceae	Phacelia	congesta	Hook.	Tomasita	C,O	A-B	N	F0-Ud
473	Hydrophyllaceae	Phacelia	marshall-johnstonii	Atwood & Pinkava	Hierba del escorpión	G	P	N	MI-Ud
474	Iridaceae	Sisyrinchium	scabrum	Schlecht & Cham.	Zacate mula	O	P	N	F0-Ud
475	Iridaceae	Sisyrinchium	schaffneri	Wats.	Zacate mula	C	P	N	F0-Ud
476	Iridaceae	Sisyrinchium	tenuifolium	Humb. & Bonp.	Zacate mula	D	P	N	F0-Ud
477	Juglandaceae	Carya	illinoensis	(Wang.) K. Koch	Nogal	Cult.	P	N	F0-Ud
478	Juglandaceae	Juglans	microcarpa	Berl.	Nogalillo	D	P	N	F0
479	Juncaceae	Juncus	torreyi	Cov.	Junco	A	P	N	F0-Ud
480	Koeberliniaceae	Koeberlinia	spinosa	Zucc.	Corona de cristo	D	P	N	F0-Ud
481	Krameriaceae	Krameria	glandulosa	Rose & Paint.	Ratán del desierto	D	P	N	F0-Ud
482	Krameriaceae	Krameria	grayi	Rose & Paint.	Ratán blanco	D	P	N	F2
483	Krameriaceae	Krameria	lanceolata	Torr.	Crameria	C,D	P	N	F2
484	Lamiaceae	Hedeoma	costatum var. costatum	Gray	Menta del campo	M,O	P	N	F1
485	Lamiaceae	Hedeoma	costatum var. pulchellum	Gray Greene	Menta del campo	O	P	N	F1

486	Lamiaceae	Hedeoma	nanum var. nanum	(Torr.) Briq.	Mentilla	C,D	A-P	N	F0-Ud
487	Lamiaceae	Hedeoma	patrinum	Stewart	Falso poleo	O	P	N	F0-Ud
488	Lamiaceae	Marrubium	vulgare	L.	Marrublo	A	P	N	F0-Me-MI
489	Lamiaceae	Mentha	rotundifolia	(L.) Huds.	Menta	A	P	N	F0-Ud
490	Lamiaceae	PollomIntha	glabrescens	Gray	Orégano	C,D	P	N	F0-Ud
491	Lamiaceae	PollomIntha	maderensis	Gray	Orégano	O	P	N	F1-Me-Cm
492	Lamiaceae	Salazaria	mexicana	Torr.	Salvia real	D	P	N	F0-Ud
493	Lamiaceae	Salvia	ballotaeflora	Benth.	Mejorana	C,D	P	N	Me
494	Lamiaceae	Salvia	greggii	Gray	Salvia	C	P	N	Me
495	Lamiaceae	Salvia	lycioides	Gray	Salvia de los cañones	O	P	N	F0-Ud
496	Lamiaceae	Salvia	monclovensis	Fern.	Salvia de Monclova	O	P	N	F0-Ud
497	Lamiaceae	Salvia	reflexa	Hornem.	Chía	D	A	N	Me-MI
498	Lamiaceae	Salvia	regia	Cav.	Salvia de la montaña	O	P	N	Or
499	Lamiaceae	Salvia	roemeriana	Scheele	Salvia de los bosques	O	P	N	F0-Ud
500	Lamiaceae	Salvia	sp	-----	Salvia	O	-----	---	F0-Ud
501	Lamiaceae	Satureja	maderensis	Henrickson	Yerbabuena silvestre	O	P	N	F0-Ud
502	Lamiaceae	Scutellaria	hispidula	Rob.	Calavera peluda	C,D	P	N	F0-Ud
503	Lamiaceae	Scutellaria	potosina	Brandg.	Calavera de San Luís	C,D	P	N	F0-Ud
504	Lentibulariaceae	Utricularia	obtusa	Sw.	Hierba de la vejiga	A	P	N	F0-Ud
505	Lentibulariaceae	Utricularia	vulgaris	L.	Hierba de la vejiga	A	P	N	F0-Ud
506	Liliaceae	Allium	kunthii	G. Don.	Ajillo silvestre	D	P	N	F0-Ud
507	Liliaceae	Cooperia	drummondii	G. Don.	Cebolleta	D	P	N	F0-Ud
508	Liliaceae	Milla	bryanii	I.M. Johnst.	Estrellita	C,O	P	N	F0-Ud
509	Liliaceae	Smilax	bona-nox	L.	Zarzaparrilla	C,O	P	N	F0-Ud
510	Liliaceae	Zephyranthes	longifolia	Hemsl.	Azucena de la lluvia	D	P	N	F0-Ud
511	Linaceae	Linum	lewisii	Pursh.	Lino de la pradera	O	P	N	F0-Ud
512	Linaceae	Linum	rupestre	(Gray) Engelm.	Lino silvestre	C,D	P	N	F1
513	Linaceae	Linum	schledeanum	Schlecht. & Cham.	Lino	D	P	N	F0-Ud
514	Loasaceae	Cevallia	sinuata	Lag.	Comezón	B,D,G	P	N	F0-Ud
515	Loasaceae	Eucnide	bartonoides	Zucc.	Ortiga de las rocas	D	A-P	N	F0-Ud
516	Loasaceae	Eucnide	lobata	(Hook) Gray	Floribunda	D	P	N	F0-Ud

517	Loasaceae	Eucnide	xylinea	C.H. Muller	Ortiguilla de las rocas	D,O	P	N	F0-Ud
518	Loasaceae	Mentzelia	mexicana	Thomps. et Zavortink	Pegaropa mexicana	D,G	P	N	F0-Ud
519	Loasaceae	Mentzelia	pachyrhiza	I.M. Johnst.	Pegaropa	D	P	N	F0-Ud
520	Loasaceae	Petalonyx	crenatus	Wats.	Raspocilla	G	P	N	F0-Ud
521	Loganiaceae	Buddleja	marrubifolia	Benth.	Falso marrubio	D	P	N	F0-Ud
522	Loganiaceae	Emorya	suaveolens	Torr.	Emory dulce	C	P	N	F0-Ud
523	Loranthaceae	Phoradendron	bolleanum	(Seem.) Eichler	Injerto de los cipreses	O	P	N	F2-To
524	Loranthaceae	Phoradendron	lanceolatum	Engelm.	Injerto amarillo de los encinos	O	P	N	F2-To
525	Loranthaceae	Phoradendron	tomentosum ssp. tomentosum	(DC.) Gray	Injerto velludo	B,T	P	N	F2-To
526	Loranthaceae	Phoradendron	villosum	Nutt.	Injerto de los encinos	O	P	N	F2-To
527	Malpighiaceae	Echinopterys	setosa	Brandg.	Purpurilla	D	P	N	F0-Ud
528	Malpighiaceae	Janusia	gracilis	Gray	Janusia	D	P	N	F0-Ud
529	Malpighiaceae	Mascagnia	cana	Small	Mascagnia	D	P	N	F0
530	Malpighiaceae	Mascagnia	lilacina	(Wats.) Niedenzu	Lilazul	C,D	P	N	F0-Ud
531	Malvaceae	Abutilon	hypoleucum	Gray	Malva hoja blanca	D	P	N	F0-Ud
532	Malvaceae	Abutilon	incanum	(Link) Sweet.	Pelotazo	D	P	N	F0-Ud
533	Malvaceae	Abutilon	malacum	Wats.	Malva india	D	P	N	F0-Ud
534	Malvaceae	Abutilon	pinkavae	Fry.	Malva de Pinkava	D	P	N	F0-Ud
535	Malvaceae	Anoda	thurberi	Gray	Violeta de campo	D	A	N	F0-Ud
536	Malvaceae	Gossipium	hirsutum	L.	Algodón	Cult.	A	I	In
537	Malvaceae	Herissantia	crispa	(L.) Brizicky	Falso perejil	D	P	N	F0-Ud
538	Malvaceae	Hibiscus	cardiophyllus	Gray	Tulipán del monte	D	P	N	F0-Ud
539	Malvaceae	Hibiscus	coulteri	Harv.	Malvarrosa	D	P	N	F0
540	Malvaceae	Malva	parviflora	L.	Malva, quesitos	B,D	A-B	I	F0-Me-To
541	Malvaceae	Malvastrum	coromandelianum	(L.) Gke.	Escobo, Escubilla	D	P	N	F0-Ud
542	Malvaceae	Meximalva	filipes	(Gray) Fry.	Malva mexicana	D	P	N	F0-Ud
543	Malvaceae	Pavonia	lasiopetala	Scheele	Pavonia	C,D	P	N	F0-Ud
544	Malvaceae	Rhynchosia	physocalyx	(Gray) Fry.	Pitorrilla	B,D	P	N	F0-Ud
545	Malvaceae	Sida	longipes	Gray	Varalarga	D,G	P	N	F0-Ud
546	Malvaceae	Sida	neomexicana	Gray	Varacorta mexicana	D	p	N	MI
547	Malvaceae	Sida	filicaulis	Torr. & Gray	Malvilla rastrera	D	P	N	F0-Ud

548	Malvaceae	Sphaeralcea	angustifolia var. angustifolia	(Cav.) D. Don	Hierba del negro	D	P	N	F1-Me-MI-Mf
549	Malvaceae	Sphaeralcea	endlichii	Ulbrich	Anaranjadilla	D	P	N	Ud
550	Martyniaceae	Proboscidea	fragrans	(Lindl.) Dcne.	Cuernitos	D	A	N	MI-Cm
551	Moraceae	Ficus	carica	L.	Higuera	Cult.	P	I	F0-Ud
552	Myrtaceae	Eucalyptus	camaldulensis	Eucalipto	Dehnhardt	A	P	I	Or-Me
553	Najadaceae	Najas	guadalupensis	(Spreng.) Magnus	Ninfa acuática	A	A	N	F0-Ud
554	Najadaceae	Najas	marina	L.	Acebo	A	A	N	F0-Ud
555	Nyctaginaceae	Acleisanthes	longiflora	Gray	Hierba santa	D	P	N	F0
556	Nyctaginaceae	Allionia	cholsyi	Standl.	Sombrillita	T	A-P	N	F0
557	Nyctaginaceae	Allionia	incarnata	L.	Hierba de la hormiga	D,T	P	N	F0-MI
558	Nyctaginaceae	Anulocaulis	eriosolenus	(Gray) Standl.	Hierba del anillo	D	B-P	N	F0-Ud
559	Nyctaginaceae	Boerhavia	intermedia	M.E. Jones	Hierba blanca	D	A	N	F0-Ud
560	Nyctaginaceae	Boerhavia	linearifolia	Gray	Arañita	D	P	N	F1
561	Nyctaginaceae	Cyphomeris	gypsophiloides	(Mart. & Gal.) Standl.	Pega mosca	D	P	N	F0-Ud
562	Nyctaginaceae	Mirabilis	pseudoaggregata	Heimerl.	Maravilla	O	P	N	F0-Ud
563	Nyctaginaceae	Mirabilis	oblongifolia	(Gray) Heimerl	Cuatro en punto	D	P	N	F0-Ud
564	Nyctaginaceae	Nyctaginea	capitata	(Nelson) Cholsy	Flor de almizcle	D	P	N	F0-Ud
565	Nyctaginaceae	Selinocarpus	angustifolius	Torr.	H. de la luna	D	P	N	F0-Ud
566	Nyctaginaceae	Selinocarpus	purpusianus	Heimerl	H. de las 4 en punto	G	P	N	F0-Ud
567	Nyctaginaceae	Selinocarpus	undulatus	Fowler & Turner	H. de las 4 en punto	D	P	N	F0-Ud
568	Nymphaeaceae	Nymphaea	ampla	(Salisb.) DC.	Lirio acuático	A	P	N	F0-Ud
569	Oleaceae	Forestiera	angustifolia	Torr.	Panalero	C,D	P	N	F2
570	Oleaceae	Fraxinus	berlandieriana	DC.	Fresno mexicano	A	P	N	F0-Ud
571	Oleaceae	Fraxinus	cuspidata	Torr.	Fresno fragante	C,D	P	N	F0-Ud
572	Oleaceae	Fraxinus	greggii var. greggii var. nummularis	Gray (Jones) Little	Barreta china Barreta china	C,O C,O	P P	N N	Co-Or F0-Ud
573	Oleaceae	Menodora	longiflora	Gray	Jazmincillo	O	P	N	F3
574	Oleaceae	Menodora	scabra var. ramosissima	Gray Steyerm.	Jazmincillo áspero	D	P	N	F3
575	Oleaceae	Menodora	scoparia	Engelm.	Jazmín escoba	D	P	N	F3

576	Oleaceae	Olea	europaea	L.	Olivo	Cult.	P	I	Cm-Or
577	Onagraceae	Calylophus	hartwegii	(Benth.) Rav.					
			ssp. hartwegii		Amapola gigante	C,D	P	N	F1
			ssp. maccartii	(Shinn.) Town. & Rav.	Amapola gigante	D	P	N	F1
578	Onagraceae	Gaura	boquillensis	Raven & Gregory	Hierba de la mariposa	D	P	N	MI
579	Onagraceae	Gaura	coccinea	Pursh	Linda tarde	B,D	P	N	F0-MI
580	Onagraceae	Gaura	parviflora	Hook	Latiguillos	B,D	A	I	F0-MI
581	Onagraceae	Ludwigia	octovalvis	Jacq.					
			ssp. octovalvis		Primorosa	A	A	N	F0-Ud
582	Onagraceae	Ludwigia	repens	Forst.	Flotadora	A	P	N	F0-Ud
583	Onagraceae	Oenothera	kunthiana	(Spach.) Munz	Hierba de la mañana	A	A	N	MI
584	Onagraceae	Oenothera	macroscelus	Gray	Hierba del atardecer	B,G	A	N	F0-Ud
585	Orchidaceae	Corallorhiza	maculata	Raf.	Raíz coral moteada	O	P	N	F0-Ud
586	Orchidaceae	Corallorhiza	striata	Lindl.	Raíz coral listada	O	P	N	F0-Ud
587	Orchidaceae	Dichromanthus	cinnabarinus	(Have & Lex.) Gray	Cutzis	C,O	P	N	Or
588	Orchidaceae	Habenaria	brevifolia	Greene	Orquídea de las ciénegas	O	P	N	F0-Ud
589	Orchidaceae	Hexalectris	grandiflora	(A. Rich. & Gal.) L. O Wms.	Orquídea de seis crestas	O	P	N	F0-Ud
590	Orchidaceae	Hexalectris	nitida	L. O. Wms.	Orquídea de los cañones	O	P	N	F0-Ud
591	Orchidaceae	Malaxis	ehrenbergii	(Reichb. f.) O. Ktze.	Boca de víbora	O	P	N	F0-Ud
592	Orchidaceae	Malaxis	macrostachya	(Lexarza) Kunt.	Boca de víbora	O	P	N	F0-Ud
593	Orchidaceae	Microthelys	rubrocallosa	(Robins. & Greenm.) Gray	Tetilla	O	P	N	F0-Ud
594	Orchidaceae	Pelexia	schaffneri	(Rchb.) Schltr.	Cutzis	O	P	N	Ud
595	Orobanchaceae	Conopholis	alpina	Liemb.					
			var. mexicana	(Wats.) Haynes	Mazorquilla de los alpes	M,O	P	N	F0-Ud
596	Orobanchaceae	Orobanche	cooperi	(Gray) Heller	Violetilla	D	P	N	F0-Ud
597	Orobanchaceae	Orobanche	ludoviciana	Nutt.					
			var. ludoviciana		Violetilla de Luisiana	G	P	N	F0-Ud
598	Oxalidaceae	Oxalis	albicans	H.B.K.					
			ssp. pilosa	(Nutt.) Eiten	Agrito del bosque	D	B	N	F0-Ud
599	Oxalidaceae	Oxalis	alpina	(Rose) Kunth.	Agrito de los alpes	D	P	N	
600	Papaveraceae	Argemone	chisosensis	Owenbey	Malamujer, cardo	D	B-P	N	F0-Ud
601	Papaveraceae	Argemone	sanguinea	Greene	Chicalote	D	A	N	F0

602	Passifloraceae	Passiflora	tenuiloba	Engelm.	Hierba de la pasión	D	P	N	F0-Ud
603	Phytolaccaceae	Phytolacca	octandra	L.	Verbachina	O	P	N	To
604	Pinaceae	Abies	durangensis	Martínez					
			var. coahuilensis	I.M. Johnst.	Abeto	M	P	N	Or-Ma
605	Pinaceae	Pinus	arizonica	(Engelm.) Wheeler	Pino blanco	M	P	N	Ma-Or-Cm
606	Pinaceae	Pinus	johannis Pr*	Zucc.	Pino piñonero	O	P	N	F1-Or-Ma
607	Pinaceae	Pinus	remota	(Little) Bailey & Hawks.	Pino	O	P	N	F0-Ud
608	Pinaceae	Pinus	strobiformis	Engelm.	Pino enano	M	P	N	F0-Ud
609	Pinaceae	Pseudotsuga	menziesii	(Mirb.) Franco					
			var. glauca	(Beissn.) Franco	Oyamel	M	P	N	F0-Or
610	Plantaginaceae	Plantago	insularis	Eastw.	Llantén semilla café	D	A	N	MI
611	Plantaginaceae	Plantago	major	L.	Llantén común	A,D	P	I	F2-MI
612	Plantaginaceae	Plantago	rhodosperma	Dcne.	Llantén semilla roja	A,D	A	N	F0-Ud
613	Platanaceae	Platanus	occidentalis	L.					
			var. glabrata	(Fern.) Sarg.	Alamo	D,O	P	N	F0-Or-Ma-Me-Co
614	Plumbaginaceae	Limonium	limbatum	Small					
			var. limbatum		Hierba limón	B,T	P	N	F0-Ud
615	Poaceae	Andropogon	glomeratus	(Walt.) B.S.P.	Zacate popotillo matorralero	D	P	N	F3-Or
616	Poaceae	Andropogon	maderensis	Swallen	Zacate sierra madera	D	P	N	F3
617	Poaceae	Andropogon	spadiceus	Swallen	Zacate castaño	D	P	N	F0-Ud
618	Poaceae	Aristida	adscensionis	L.	Zacate tres barbas anual	D	A	N	F1-Is
619	Poaceae	Aristida	glauca	(Ness.) Walp.	Zacate tres barbas blancas	O	P	N	F1
620	Poaceae	Aristida	roemeriana	Scheel.	Zacate tres barbas de agua	D	P	N	F1
621	Poaceae	Aristida	wrightii	Nash.	Zacate tres barbas	C,O	P	N	F1
622	Poaceae	Arundo	donax	L.	Carrizo	A	P	N	F1-Or-Co
623	Poaceae	Bothriochloa	barbinodis	(L.) Greene	Zacate popotillo plateado	D	P	N	F3
624	Poaceae	Bothriochloa	laguroides	(DC.) Herter					
			ssp. torreyana	(Steud.) Allred & Gould	Zacate popotillo plateado	D	P	N	F3
625	Poaceae	Bouteloua	barbata	Lag.	Zacate seis semanas	B	A	N	F1-Is
626	Poaceae	Bouteloua	curtipendula	(Michx.) Torr.					
			var. caespitosa	Gould & Kapadia	Zacate banderita	C,D	P	N	F4-Or
627	Poaceae	Bouteloua	gracilis	(H.B.K.) Griffiths	Zacate navajita azul	D,C	P	N	F4

628	Poaceae	Bouteloua	hirsuta	Lag.	Zacate navajita velluda	C	P	N	F4-Is
629	Poaceae	Bouteloua	ramosa	Vasey	Zacate chino	O	P	N	F3
630	Poaceae	Bouteloua	trifida	Thurb.	Zacate navajita roja	D	P	N	F2
631	Poaceae	Bouteloua	uniflora	Vasey					
			var. coahuilensis	Gould & Kapadia	Zacate banderita simple	C,O	P	N	F3
632	Poaceae	Brachypodium	mexicanum	(Roem. & Schlt.) Link	Zacate bromo falso	O	P	N	F4
633	Poaceae	Bromus	anomalus	Fourn.					
			var. lanatipes	(Shear) Rydb.	Zacate bromo dormilón	D,O	P	N	F3
634	Poaceae	Cenchrus	incertus	M.A. Curtis	Zacate chancaquilla	A	A	I	F1
635	Poaceae	Chloris	virgata	Sw.	Zacate mota	A	A	N	F1-MI
636	Poaceae	Cynodon	dactylon	(L.) Pers.	Zacate bermuda	A	P	I	F3
637	Poaceae	Dasyochloa	pulchella	(Kunth.) Willd. ex Rydb.	Zacate borreguero	D	P	N	F1-Is
638	Poaceae	Dichanthellum	pedicellatum	(Vasey) Gould	Zacate cedral	O	P	N	F0-Ud
639	Poaceae	Digitaria	californica	(Benth.) Henr.	Zacate punta blanca	D	P	N	F2-F3
640	Poaceae	Digitaria	cognata	(Schult.) Henrad.	Zacate escobilla	A,B	P	N	F3
641	Poaceae	Distichlis	spicata	(L.) Greene					
			var. stricta	(Torr.) Beetle	Zacate salado	B	P	N	F1
642	Poaceae	Echinochloa	crusgalli	(L.) Beauv.	Zacate pinto	D	A	I	F3-MI
643	Poaceae	Enneapogon	desvauxii	Beauv.	Zacate ladera	D	P	N	F2
644	Poaceae	Eragrostis	barlieri	Daveau.	Zacate de agua	A,B	A	I	F2
645	Poaceae	Eragrostis	palmeri	Wats.	Zacate Chihuahua	D	P	N	F0
646	Poaceae	Eriogonum	avenaceum	(H.B.K.) Tateoka	Zacate peludo	D	P	N	F1-Is
647	Poaceae	Festuca	sp	-----	Zacate cañuela	M,O	P	N	F0-Ud
648	Poaceae	Heteropogon	contortus	(L.) Beauv. ex Roem. & Schult.	Zacate barba negra	D	P	N	F2
649	Poaceae	Leptochloa	dubla	(H.B.K.) Ness.	Zacate gigante	D	P	N	F3
650	Poaceae	Lycurus	phleoides	H.B.K.	Zacate lobo	O	P	N	F3
651	Poaceae	Melica	montezumae	Piper	Zacate moctezuma	D,O	P	N	F0
652	Poaceae	Metcalia	mexicana	(Scribn.) Conert	Zacate avenilla	C	P	N	F0
653	Poaceae	Monanthochloa	littoralis	Engelm.	Zacate salino	B	P	N	F0
654	Poaceae	Muhlenbergia	arenicola	Buckl.	Zacate arenero	D	P	N	F1
655	Poaceae	Muhlenbergia	asperifolia	(Nees. & May.) Parodi	Zacate comezón	A,B	P	N	F0-Ud
656	Poaceae	Muhlenbergia	dubla	Fourn.	Zacate liendrilla del bosque	O	P	N	F2
657	Poaceae	Muhlenbergia	emersleyi	Vasey	Zacate cambray	C	P	N	F1

658	Poaceae	Muhlenbergia	glauca	(Ness.) Mez.	Zacate liendrilla blanca	D	P	N	F0
659	Poaceae	Muhlenbergia	lindheimeri	Hitchc.	Zacate churince	B	P	N	F0-Ud
660	Poaceae	Muhlenbergia	monticola	Buckl.	Zacate liendrilla del monte	O	P	N	F2
661	Poaceae	Muhlenbergia	parviglumis	Vasey	Zacate glumilla	D	P	N	F2
662	Poaceae	Muhlenbergia	porteri	Scribn.	Zacate telaraña	D	P	N	F3
663	Poaceae	Muhlenbergia	pubigluma	Swallen	Zacate liendrilla	C	P	N	F2
664	Poaceae	Muhlenbergia	setifolia	Vasey	Zacate liendrilla picuda	C	P	N	F2
665	Poaceae	Panicum	arizonicum	Scribn. & Merr.	Zacate panizo de arizona	D	A	N	F0
666	Poaceae	Panicum	hallii	Vasey	Zacate rizado	D	P	N	F3
667	Poaceae	Panicum	pedicellatum	Vasey	Zacate panizo	C,O	P	N	F0
668	Poaceae	Pappophorum	bicolor	Fourn.	Zacate barba rosa	B,D	P	N	F2
669	Poaceae	Pappophorum	vaginatum	Buckl.	Zacate barba blanca	B	P	N	F2-F3
670	Poaceae	Paspalum	pubiflorum	Fourn.	Zacate camalote	D	P	N	F3
671	Poaceae	Pennisetum	cillare	(L.) Link	Zacate buffel	D	P	I	F3
672	Poaceae	Phragmites	australis	(Cav.) Trin. ex Steud.	Carrizo del sur	A	P	N	In
673	Poaceae	Piptochaetium	fimbriatum	(Kunth) Hitchc.	Pastillo de pñar	O	P	N	F3
674	Poaceae	Poa	involuta	Hitchc.	Zacate azul de la montaña	O	P	N	F0-Ud
675	Poaceae	Polypogon	viridis	(Forsk.) Christ.	Zacate del agua	A	P	I	F1
676	Poaceae	Rhynchelytrum	repens	(Willd.) C.E. Hubb.	Zacate rosado	B	P	I	F1
677	Poaceae	Schizachyrium	scoparium	(Michx.) Nash.					
			var. neomexicanum	(Nash.) Gould	Zacate colorado	C,O	P	N	F3
678	Poaceae	Setaria	geniculata	(Lam.) Beauv.	Zacate pajita	A	P	N	F3
679	Poaceae	Setaria	leucopila	(Scribn. & Mern) K. Schum.	Zacate temprano	D	P	N	F3
680	Poaceae	Setaria	macrostachya	H.B.K.	Zacate temprano	D	P	N	F3
681	Poaceae	Setaria	magna	Griseb.	Zacate robusto	B	A	N	F0
682	Poaceae	Setaria	scheelei	(Steud.) Hitchc.	Zacate de la sombra	D	P	N	F1
683	Poaceae	Sorghum	bicolor	(L.) Moench.	Sorgo	Cult.	A	I	F3
684	Poaceae	Spartina	spartinae	(Trin.) Hitchc.	Sacahuista	A	P	N	F0
685	Poaceae	Sporobolus	aloides	(Torr.) Torr.	Zacatón alcalino	B	P	N	F3
686	Poaceae	Sporobolus	coahuilensis	Valdéz-Reyna	Zacate Cuatrociénegas	A	A	N	F1
687	Poaceae	Sporobolus	cryptandrus	(Torr.) Gray	Zacatón encerrado	B	P	N	F2-F3
688	Poaceae	Sporobolus	flexuosus	(Thurb.) Rydb.	Zacatón de los médanos	B,D	P	N	F2
689	Poaceae	Sporobolus	pyramidalis	(Lam.) Hitchc.	Zacate pirámide	D	P	N	F2-F3

690	Poaceae	Sporobolus	spiciformis	Swallen	Zacatón espigado	B,G	P	N	F1
691	Poaceae	Sporobolus	wrightii	Munro ex Scribn.	Zacatón	B	P	N	F2-F3
692	Poaceae	Stipa	alta	Swallen	Zacate giganteón	C,O	P	N	F1
693	Poaceae	Tragus	berteronianus	Schult.	Zacate erizo	D	A	I	F1-MI
694	Poaceae	Trichachne	hitchcockii	(Chase) Chase	Zacate punta de seda	D	P	N	F1
695	Poaceae	Tridens	muticus	(Torr.) Nash.	Zacate tridente esbelto	D	P	N	F2
696	Polemoniaceae	Gilia	incisa	Benth.	Gilia	D	A-B-P	N	F0-Ud
697	Polemoniaceae	Gilia	rigidula	Benth.					
			var. rigidula		Gilia rígida	D	P	N	F0-Ud
			var. acerosa	(Gray) Wherry	Gilia acerosa	D	P	N	F0
698	Polemoniaceae	Gilia	stewartii	I.M. Johnst.	Gilia	D	B-P	N	F0
699	Polemoniaceae	Ipomopsis	aggregata	(Pursh) V. Grant	Cohetilla	C,O	B	N	F0-Ud
700	Polemoniaceae	Loeselia	coerulea	(Cav.) Don	Jarritos	C,D	P	N	F0
701	Polemoniaceae	Loeselia	scarlosa	(Mart. & Gal.) Walp.	Huachichile	C,O	A-P	N	Me
702	Polygalaceae	Polygala	alba	Nutt.	Poligala blanca	D	P	N	Me
703	Polygalaceae	Polygala	barbeyana	Chodat	Poligala	D	P	N	F0
704	Polygalaceae	Polygala	lindheimeri	Gray					
			var. lindheimeri		Poligala	C,D	P	N	F0-Ud
705	Polygalaceae	Polygala	macradenia	Gray	Poligala glandulosa	D	P	N	To
706	Polygalaceae	Polygala	minutifolia	Rose	Poligala	M	P	N	F0-Ud
707	Polygalaceae	Polygala	nudata	Brandg.	Poligala	C,D	P	N	F0-Ud
708	Polygalaceae	Polygala	parrasana	Brandg.	Poligala de Parras	C,O	P	N	F0-Ud
709	Polygalaceae	Polygala	scoparioides	Chod.	Poligala escoba	C,D	P	N	F0-Ud
710	Polygalaceae	Polygala	semialata	Wats.	Poligala	D	P	N	F0-Ud
711	Polygalaceae	Polygala	shinnersii	W.H. Lewis	Poligala	C,O	P	N	F0-Ud
712	Polygalaceae	Polygala	turgida	Rose	Poligala	A	P	N	F0-Ud
713	Polygalaceae	Polygala	watsoni	Chod.	Poligala	C,O	P	N	F0-Ud
714	Polygonaceae	Eriogonum	jamesii	Benth.					
			var. undulatum	(Benth.) Stokes ex Jones	Gamusa	C,O	P	N	F0-Ud
715	Polygonaceae	Polygonum	hydropiperoides	Michx.	Chilillo	A	A-P	N	F0-Ud
716	Polypodiaceae	Adiantum	capillus-veneris	L.	Culantrillo	A	P	N	Me
717	Polypodiaceae	Cheilanthes	aemula	Maxon	Helechillo	D,O	P	N	F0

718	Polypodiaceae	Cheilanthes	alabamensis	(Buckl.) Kunze	Helechillo de alabama	C,D,O	P	N	F0
719	Polypodiaceae	Cheilanthes	castanea	Maxon	Helechillo café	D,O	P	N	F0
720	Polypodiaceae	Cheilanthes	horridula	Maxon	Helechillo áspero	D	P	N	F0
721	Polypodiaceae	Cheilanthes	jamalcensis	Maxon	Sanguinaria	O	P	N	F0-Ma
722	Polypodiaceae	Cheilanthes	notholaenoides	(Desv.) Maxon ex Weath.	Falso helechillo	O	P	N	F0
723	Polypodiaceae	Cheilanthes	villosa	Davenp. ex Maxon	Helechillo velludo	D,O	P	N	F0
724	Polypodiaceae	Notholaena	aschenborniana	Klotzsch	Helecho escamoso	D,O	P	N	F0
725	Polypodiaceae	Notholaena	candida	(Mart. & Gal.) Hook.					
			var. copelandii	(C. Hall) Tryon	Helecho	D,O	P	N	F0
726	Polypodiaceae	Notholaena	cochisensis						
			var. cochisensis	Good.	Helechillo	D	P	N	F1-To
727	Polypodiaceae	Notholaena	delicatula	Maxon & Weath.	helechillo	D,O	P	N	F0
728	Polypodiaceae	Notholaena	greggii	(Mett.) Maxon	Helecho	D	P	N	F0
729	Polypodiaceae	Notholaena	incana	Presl.	Helecho gris	D,O	P	N	F0
730	Polypodiaceae	Notholaena	integerrima	(Hook) Hevly					
			var. integerrima	Hook	Helecho de las rocas	D	P	N	F0
731	Polypodiaceae	Notholaena	limitanea	Maxon					
			var. mexicana	Maxon	Helecho	O	P	N	F0
732	Polypodiaceae	Notholaena	neglecta	Maxon	Helecho	D	P	N	F0
733	Polypodiaceae	Notholaena	parvifolia	Tryon	Helecho lampiño	D	P	N	F0
734	Polypodiaceae	Notholaena	schaffneri	(Fourn.) Underw.					
			var. neallyi	(Seaton) Weath.	Helecho peludo	O	P	N	F0
735	Polypodiaceae	Notholaena	sinuata	(Lag.) Kaulf.	Helechillo	D,O	P	N	F1-To
736	Polypodiaceae	Notholaena	standleyi	Maxon	Helecho	D	P	N	F0
737	Polypodiaceae	Pellaea	atropurpurea	(L.) Link	Barranqueña morada	O	P	N	F0
738	Polypodiaceae	Pellaea	intermedia	Mett. ex kuhn	Barranqueña peluda	D,O	P	N	F0
739	Polypodiaceae	Pellaea	ovata	(Desv.) Weath.	Barranqueña	D	P	N	F0
740	Polypodiaceae	Polypodium	guttatum	Maxon	Helecho manchado	M,O	P	N	F0-Ud
741	Pontederiaceae	Eichhornia	crassipes	(Mart.) Salms.	Hierba cenagosa	A	P	N	F0-Ud
742	Portulacaceae	Portulaca	mundula	I.M. Johnst.	Chisme	D	P	N	F0-Ud
743	Portulacaceae	Portulaca	oleracea	L.	Verdolaga doméstica	B,D	A	I	Cm-F0-MI
744	Portulacaceae	Portulaca	retusa	Engelm.	Verdolaga esbelta	B,D	A	N	MI
745	Portulacaceae	Talinaria	coahuilensis	Brandg.	Verdolaga de las rocas	D	P	N	F0-Ud

746	Portulacaceae	Talinum	angustissimum	(Gray) Woot. & Standl.	Verdolaga	D	P	N	F0
747	Portulacaceae	Talinum	aurantiacum	Engelm.	Verdolaga colorada	D	P	N	F0-Ud
748	Portulacaceae	Talinum	calycinum	Engelm.	Verdolaga	O	P	N	F0-Ud
749	Potamogetonaceae	Potamogeton	nodosus	Poir.	Hierba de los charcos	A	P	N	F0
750	Primulaceae	Anagallis	arvensis	L.	Hierba del pájaro	A	A	I	MI-Or-Me
751	Primulaceae	Samolus	ebracteatus	H.B.K.					
			var. coahuilensis	Henrickson	Hierba del tejón	A	P	N	F0-Ud
752	Ranunculaceae	Aquilegia	longissima	Gray	Espolón de águila	O	P	N	F0-Ud
753	Ranunculaceae	Clematis	coahuilensis	Keil	Trepadora de Coahuila	C,O	P	N	F0-Ud
754	Ranunculaceae	Clematis	drummondii	Torr. & Gray	Barbas de chivo	D	P	N	F1-To-Or
755	Ranunculaceae	Clematis	pitcheri	Torr. & Gray					
			var. filifera	(Benth.) Robins.	Campanilla azul	C,O	P	N	F0-Ud
756	Ranunculaceae	Thalictrum	fendleri	Engelm.	Ruda de la pradera	M,O	P	N	F0-Ud
757	Ranunculaceae	Thalictrum	grandifolium	Wats.	Ruda del bosque	O	P	N	F0-Ud
758	Resedaceae	Oligomeris	linifolia	(Vahl.) Macbr.	Hierba del agua	D	A	N	To
759	Rhamnaceae	Ceanothus	coeruleus	Lag.	Chaquira	C,D	P	N	F1
760	Rhamnaceae	Ceanothus	fendleri	Gray	Ceanoto gris	C,O	P	N	F0-Ud
761	Rhamnaceae	Ceanothus	greggii	Gray	Ceanoto flor blanca	O	P	N	F1
762	Rhamnaceae	Colubrina	greggii	Wats.					
			var. greggii		Manzanita	D	P	N	F0-Ud
763	Rhamnaceae	Colubrina	texensis	(Torr. & Gray) Gray					
			var. pedunculata	M.C. Johnst.	Manzanita de Texas	D	P	N	F0-Ud
764	Rhamnaceae	Condalia	viridis	I.M. Johnst.	Junco	D	P	N	F0
765	Rhamnaceae	Condalia	warnockii	M.C. Johnst.					
			var. warnockii		Capul rojo	T	P	N	F0
766	Rhamnaceae	Karwinskia	humboldtiana	(Roem. & Schult.) Zucc.	Tullidora	D	P	N	To
767	Rhamnaceae	Rhamnus	betulaefolia	Greene	Abedulillo	O	P	N	F0-Ud
768	Rhamnaceae	Rhamnus	serrata	(Willd.) Schult.	Abedulillo dentado	C,O	P	N	F0-Ud
769	Rhamnaceae	Rhamnus	standleyana	C. B. Wolf	Abedul de Standley	M	P	N	F0-Ud
770	Rhamnaceae	Sageretia	wrightii	Wats.	Sageretia	D	P	N	F0-Ud
771	Rhamnaceae	Ziziphus	obtusifolia	(Torr. & Gray) Gray					
			var. obtusifolia		Acebuché	T	P	N	F3

772	Rosaceae	Amelanchier	denticulata	(H.B.K.) Koch.	Manzanita	C	P	N	F3
773	Rosaceae	Cercocarpus	mojadensis	C. Schneid.	Caobilla	C,O	P	N	F1
774	Rosaceae	Cercocarpus	montanus	Raf.					
			var. glaber	(Wats.) F. L. Martín	Conchilla	C	P	N	F3-To
775	Rosaceae	Cercocarpus	montanus	Raf.					
			var. paucidentatus	(Wats.) F.L. Martín	Conchilla de la montaña	C,O	P	N	F3-To
776	Rosaceae	Cowanla	ericifolia	Torr.	Rosa de castilla	C,O	P	N	F0-Ud
777	Rosaceae	Fallugia	paradoxa	(D. Don.) Endl.	Pluma de indio	C	P	N	F2-F3
778	Rosaceae	Holodiscus	discolor	(Purs.) Maxim.					
			var. dumosus	(Nutt.) Maxim.	Espuma de la montaña	M,O	P	N	F0-Ud
779	Rosaceae	Lindleya	mespiloides	H.B.K.	Barreta negra	C	P	N	F1
780	Rosaceae	Petrophytum	caespitosum	(Nutt.) Rydb.	Cubrepedra	M,O	P	N	F0-Ud
781	Rosaceae	Prunus	serotina	Ehrh.					
			ssp. virens	(Woot. & Standl.) McVaugh	Capulín, cerezo	O	P	N	Or-Ma-To
782	Rosaceae	Rosa	woodsii	Lindl.					
			var. maderensis	Henrickson	Rosa silvestre	M,O	P	N	F0-Ud
783	Rosaceae	Spiraea	parvifolia	Benth.	Picacho	C,O	P	N	F0-Ud
784	Rosaceae	Vauquelinia	corymbosa	H. & B.	Palo prieto	C,O	P	N	F0-Ud
785	Rubiaceae	Bouvardia	ternifolia	(Cav.) Schlecht.	Trompetilla	C,D	P	N	F1-Me
786	Rubiaceae	Galium	microphyllum	Gray	Tapetillo	D	P	N	F0-Ud
787	Rubiaceae	Galium	oresblum	Greenman	Tapetillo	O	P	N	F0-Ud
788	Rubiaceae	Galium	proliferum	Gray	Tapetillo	D,O	A	N	F0-Ud
789	Rubiaceae	Galium	uncinatum	Gray	Tapetillo	C,O	P	N	F0-Ud
790	Rubiaceae	Hedyotis	acerosa	Gray	Tapetillo gris	D	P	N	F0-Ud
791	Rubiaceae	Hedyotis	intricata	Fosb.	Tapetillo amacollado	D	P	N	F0-Ud
792	Rubiaceae	Hedyotis	mullerae						
			var. rigiduscula	(Fosb.) Terrell	Hierba de la melancolía	O	P	N	F0-Ud
793	Rubiaceae	Hedyotis	nigricans	(Lam.) Fosb.					
			var. nigricans		Flor de San Juan	O	P	N	F0
794	Rubiaceae	Randia	pringlei	Gray	Papache	D	P	N	F0
795	Ruppiaceae	Ruppia	maritima	L.	Hierba de los canales	A	P	N	F0-Ud
796	Rutaceae	Amyris	marshii	Standl.	Chapotillo	C,D	P	N	F0-Ud
797	Rutaceae	Choisya	katherinae	Muller	Catarina	O	P	N	F0-Ud

798	Rutaceae	Ptelea	trifoliata	L.					
			ssp. coahuilensis	(Greene) V.L. Bailey	Cola de zorrillo	C,O	P	N	F1-Or-Me-Mf
799	Rutaceae	Thamnosma	texana	(Gray) Torr.	Flor de trementina	D	P	N	F0
800	Salicaceae	Populus	nigra	L.	Alamo negro	A	P	N	Or
801	Salicaceae	Salix	nigra	Marsh.	Sauce común	A	P	N	Or-Ma
802	Salicaceae	Salix	sp	-----	Sauce	C,D	P	N	Or-Ma
803	Sapindaceae	Dodonaea	viscosa	Jacq.	Jaboncilla	D	P	N	F0-Ud
804	Sapindaceae	Ungnadia	speciosa	Endl.	Monilla	C,D	P	N	To-Ud
805	Sapotaceae	Bumelia	lanuginosa	(Michx.) Pers.					
			var. rigida	Gray	Coma	O	P	N	F0-Ud
806	Saururaceae	Anemopsis	californica	(Nutt.) Hook. & A.	Hierba mansa	A,B	P	N	F0-Ud
807	Saxifragaceae	Fendlera	linearis	Rehd.	Fendlera	O	P	N	F2-F3-Or
808	Saxifragaceae	Heuchera	rubescens	Torr.	Heuchera	M,O	P	N	F0-Ud
809	Saxifragaceae	Philadelphus	occidentalis	A.Nels	Filadelfia	O	P	N	F0-Ud
810	Saxifragaceae	Philadelphus	texensis	Hu					
			var. coryanus	Hu	Filadelfia de Texas	O	P	N	F0-Ud
811	Saxifragaceae	Philadelphus	texensis	Hu					
			var. texensis		Filadelfia de Texas	C,O	P	N	F0-Ud
812	Scrophulariaceae	Bacopa	monnieri	(L.) Wettst.	Baralma	A	P	N	F0-Ud
813	Scrophulariaceae	Castilleja	lanata	Gray	Pincel indio	D	P	N	F2
814	Scrophulariaceae	Castilleja	nervata	Eastw.	Pincel indio nervado	O	P	N	F0-Ud
815	Scrophulariaceae	Hemichaena	spinulosa	(Wats.) Thieret	Micaena	O	P	N	F0-Ud
816	Scrophulariaceae	Leucophyllum	candidum	I.M. Johnst.	Cenizo	D	P	N	F0-Ud
817	Scrophulariaceae	Leucophyllum	frutescens	(Berl.) I.M. Johnst.	Cenizo	D	P	N	F1-Or-Me
818	Scrophulariaceae	Leucophyllum	minus	Gray	Cenizo plateado	D	P	N	F0
819	Scrophulariaceae	Leucophyllum	sp	-----	Cenizo	D	P	N	F0-Ud
820	Scrophulariaceae	Leucospora	coahuilana	Henrickson	Arroyera	D	A	N	F0-Ud
821	Scrophulariaceae	Maurandya	antirrhiniflora	Willd.	Falsa parra	D	P	N	F0-Ud
822	Scrophulariaceae	Maurandya	erecta	Hemsl.	Falsa parra	D	P	N	F0-Ud
823	Scrophulariaceae	Mecardonia	vandelliioides	(H.B.K.) Penn.	Charquera	D	P	N	F0
824	Scrophulariaceae	Penstemon	barbatus	(Cav.) Roth					
			ssp. torreyi	(Benth.) Gray	Jarrito	C,O	P	N	F0-Ud

825	Scrophulariaceae	Penstemon	henricksonii	Straw.	Jarrito	M,O	P	N	F0-Ud
826	Scrophulariaceae	Penstemon	jamesii	Benth.	Perrito barbado	C,O	P	N	F0-Ud
827	Scrophulariaceae	Penstemon	lanceolatus	Benth.	Perrito colorado	C,D	P	N	F0
828	Scrophulariaceae	Seymeria	bipinnatisecta	Seem.	Pegajosa amarilla	O	P	N	F0-Ud
829	Scrophulariaceae	Seymeria	scabra	Gray	Pegajosa peluda	O	P	N	F0-Ud
830	Selaginellaceae	Selaginella	lepidophylla	(Hook. & Grev.) Spring	Flor de peña	D	P	N	F0-Ud
831	Selaginellaceae	Selaginella	plifera	A. Braun	Hierba de la resurrección	O	P	N	F0-Ud
832	Selaginellaceae	Selaginella	wrightii	Hieron	Flor de piedra	D,O	P	N	F0-Or
833	Simaroubaceae	Holacantha	stewartii	C. H. Mull.	Chaparrillo espinoso	D	P	N	F0-Ud
834	Solanaceae	Chamaesaracha	coniodes	(Dun.) Britt.	Falso trompillo	D	P	N	F0-MI
835	Solanaceae	Chamaesaracha	crenata	Rydb.	Falso trompillo glanduloso	D	P	N	F0-Ud
836	Solanaceae	Datura	quercifolia	H. B. K.	Toloache	D	A	N	To
837	Solanaceae	Datura	wrightii	Regel	Toloache peludo	D	P	N	F0-Ud
838	Solanaceae	Hunzikeria	texana	(Torr.) D'Arcy	Flor de copa texana	D	P	N	F0-Ud
839	Solanaceae	Lycium	berlandieri	Dun.					
			var. parviflorum	(Gray) Terrac.	Cilindrillo	D	P	N	F3
840	Solanaceae	Lycium	parishii						
			var. modestum	(I.M. Johnst.) Chiang	Cilindrillo	G	P	N	F0-Ud
841	Solanaceae	Margaranthus	solanaceus	Schlecht.	Tomatillo	O	A	N	F0-Ud
842	Solanaceae	Nicotiana	glauca	Gray	Tabaquillo	B,D	P	N	To-Me
843	Solanaceae	Nicotiana	repanda	Willd.	Tabaco cimarrón	D	A	N	F0-Ud
844	Solanaceae	Nicotiana	trigonophylla	Dun.	Tabaco silvestre	D	A	N	To
845	Solanaceae	Petunia	parviflora	Juss.	Petunia silvestre	A	A	N	F0-Ud
846	Solanaceae	Physalis	hederaefolia	Gray					
			var. hederaefolia		Tomatillo silvestre	B,D	P	N	F1
847	Solanaceae	Physalis	lobata	Torr.	Cerecilla púrpura	D	P	N	F0-Ud
848	Solanaceae	Physalis	macrophysa	(Rydb.) Waterfall	Vejigón	C,O	P	N	F0-Ud
849	Solanaceae	Physalis	viscosa	L.					
			var. cinerascens	(Dun.) Waterfall	Tomatillo	D	P	N	Me
850	Solanaceae	Solanum	americanum	Mill.	Hierba mora	B,D	A	N	F0-Ud
851	Solanaceae	Solanum	douglasii	Dun.	Trompillo negro	C,O	A	N	F0-Ud
852	Solanaceae	Solanum	elaeagnifolium	Cav.	Trompillo	B,D	P	N	To-Me-Is

853	Solanaceae	Solanum	leptosepalum	Correll.	Papa silvestre	O	P	N	F0-Ud
854	Sterculiaceae	Ayenla	microphylla	Gray	Ayenla	D	P	N	F0-Ud
855	Tamaricaceae	Tamarix	aphylla	Karst.	Pinabete	Cult.	P	I	F0-Ma
856	Taxodiaceae	Taxodium	mucronatum	Gray	Sabino	A	P	N	Or-Ma-Co-Me
857	Typhaceae	Typha	domingensis	Pers.	Tule	A	P	N	F0-Ud
858	Ulmaceae	Celtis	pallida	Torr.	Granjeno	D	P	N	F2-Mf-Cm
859	Ulmaceae	Celtis	reticulata	Torr.	Palo blanco	D	P	N	F0-Ud
860	Urticaceae	Parietaria	floridana	Nutt.	Parietaria	A,D	A	N	F0-Ud
861	Verbenaceae	Aloysia	gratissima	(Gill. & Hook.) Troncoso					
			var. schulzeae	(Standl.) Moldenke	Jazmincillo	D	P	N	F2-Me-Or
862	Verbenaceae	Bouchea	linifolia	Gray	Lino del desierto	D	P	N	F0-Ud
863	Verbenaceae	Bouchea	spathulata	Torr.	Hoja de cuchara	D	P	N	F0-Ud
864	Verbenaceae	Lantana	macropoda	(L.) H.B.K.	Hierba de cristo	D	P	N	F2-Me-To
865	Verbenaceae	Lippia	graveolens	H.B.K.	Oreganillo, orégano silvestre	D	P	N	F2-MI
866	Verbenaceae	Phyla	nodiflora	(L.) Green					
			var. nodiflora		Hierba de la Virgen María	A	P	N	F0-Ud
			var. reptans	(H.B.K.) Moldenke	Orozú	A	P	N	F0-Ud
867	Verbenaceae	Phyla	strigulosa	Mart. & Gal	Hierbabuena del monte	A	P	N	F0
868	Verbenaceae	Tetraclea	coulteri	Gray					
			var. angustifolia	(Woot. & Standl.) Nels. & Macbr.	Hierba de la estrella	D	P	N	F0
			var. coulteri		Hierba de la estrella	D	P	N	F0-Ud
869	Verbenaceae	Verbena	canescens	H.B.K.	Verbena gris	D	P	N	F0
870	Verbenaceae	Verbena	elegans	H.B.K.	Verbena de la montaña	D	P	I	F0-Ud
871	Verbenaceae	Verbena	neomexicana	(Gray) Small					
			var. hirtella	Perry	Verbena	D	P	N	F0
872	Verbenaceae	Verbena	officinale	L.					
			ssp. halei	(Small.) Barber	Candelabra	B,D	P	N	F0-Ud
873	Verbenaceae	Verbena	plicata	Greene	Verbena hoja de abanico	B,D	P	N	F0-Ud
874	Verbenaceae	Verbena	racemosa	Eggert	Verbena pálida	B,D	P	N	F0-Ud
875	Violaceae	Hybanthus	verticillatus	(Ort.) Baillon					
			var. verticillatus		Violeta verde	D	P	N	F0-Ud
876	Violaceae	Viola	nuevo-leonensis	Bralner	Violeta de Nuevo León	O	P	N	F0-Ma

877	Viscaceae	Arceuthobium	vaginatum	(Willd.) J. Presl.					
			ssp. cryptopodium	(Engelm.) Hawksworth & Wiens.	Muérdago de los pinos	M,O	P	N	To
878	Vitaceae	Cissus	incisa	(Nutt.) Des. Moul.	Hierba del buey	D	P	N	F0-Ud
879	Vitaceae	Vitis	arizonica	Engelm.	Parra del monte	C,D,O	P	N	F0-Ud
880	Vitaceae	Vitis	riparia	Milchx.	Parra riverería	C,D,O	P	N	F0-Ud
881	Vitaceae	Vitis	vinifera	L.	Parra, vid	Cult.	P	I	Cm-Or
882	Zannichelliaceae	Zannichellia	palustris	L.	Alfombra de los canales	A	P	N	F0-Ud
883	Zygophyllaceae	Fagonia	scoparia	Brandg.	Fagonia	D,G	P	N	F0-Ud
884	Zygophyllaceae	Guaicum	angustifolium	Engelm.	Guayacán, jaboncillo	D	P	N	F2-Ud
885	Zygophyllaceae	Kallstroemia	parviflora	Nort.	Atarraya	D	A	N	F0-Ud
886	Zygophyllaceae	Larrea	tridentata	(DC.) Cav.	Gobernadora	D	P	N	F1-Is-Me-In-To-Mf
887	Zygophyllaceae	Peganum	mexicanum	Gray	Garbancillo, limoncillo	D	P	N	To
888	Zygophyllaceae	Sericodes	greggli	Gray	Naguas de mujer, garbancillo	D	P	N	To
889	Zygophyllaceae	Tribulus	terrestris	L.	Torito	D	A	N	Is-To-MI

Hábitat (zonas de vegetación)									
A.- Hábitats acuáticos y lugares inundados permanentes					G.- Dunas de yeso y planicies				
B.- Pastizales del piso del valle					M.- Bosques montano de coníferas				
C.- Chaparral					O.- Bosque de encino-pino				
D.- Matorral desértico, bajadas y planices					T.- Zona de transición entre pastizal y matorral desértico				

Los números **subrayados** indican especies agregadas debido a que se reportan en la bibliografía actual para el valle de Cuatrociénegas.
Los números **negritos cursivos** indican especies agregadas debido a que fueron colectadas e identificadas en el presente estudio.

Glosario

ABANICO ALUVIAL: Acumulación de material detrítico, especialmente arenas y gravas finas, en forma de abanico o cono a modo de forma triangular que recuerda a la letra griega delta, depositados por una corriente de agua en el punto donde abandona un valle angosto que atraviesa un macizo montañoso y se abre a una llanura o valle principal.

ALUVIÓN: Limo, arena, arcilla, grava o material suelto depositado por corrientes de agua. El aluvión aparece normalmente en cualquier punto en el que la velocidad de las aguas torrenciales se reduce, así como la capacidad de transporte de la corriente hasta que el traslado de sedimentos ya no es posible.

ANUAL: Planta que completa su ciclo de vida y muere en un año o menos.

ARROYO: Corriente de agua de escaso caudal o pequeña rivera.

ARTESANIAS: Arte u obra de los artesanos (personas que ejercen un arte u oficio mecánico).

BIANUAL: Planta que vive por dos años, produce crecimiento vegetativo durante el primero, usualmente florece y fructifica en el segundo y después muere.

BIODIVERSIDAD: Contracción de la expresión 'diversidad biológica' expresa la variedad o diversidad del mundo biológico. En su sentido más amplio, biodiversidad es casi sinónimo de "vida sobre la Tierra".

BIOTA: Conjunto de flora y fauna de una determinada región.

BOLSÓN: Depresión endorreica intermontana, a menudo ocupada por un lago salobre y rodeado de capas de sal o yeso, que se localiza en las altiplanicies suroccidentales de Estados Unidos, norte de México y ciertas regiones áridas.

BOSQUE: Comunidad vegetal, predominantemente de árboles u otra vegetación leñosa, que ocupa una gran extensión de tierra.

BOTÁNICA: Rama de la biología dedicada al estudio de las plantas (reino *plantae*) y algunas otras clases de organismos.

CALIZA: Tipo común de roca sedimentaria, compuesta por calcita (carbonato de calcio, CaCO_3).

CAÑÓN: Garganta profunda, casi vertical, creada por la acción erosiva de un río de caudal fuerte.

COMESTIBLE: Plantas que son utilizadas como alimento sin producir toxicidad o muerte.

CONGLOMERADO: Roca sedimentaria formada por fragmentos (clastos) y grava litificada.

CUENCA: Área de la superficie terrestre drenada por un único sistema fluvial. Sus límites están formados por las divisorias de aguas que la separan de zonas adyacentes pertenecientes a otras cuencas fluviales. El tamaño y forma de una cuenca viene determinado generalmente por las condiciones geológicas del terreno. El patrón y densidad de las corrientes y ríos que drenan este territorio no sólo dependen de su estructura geológica, sino también del relieve de la superficie terrestre, el clima, el tipo de suelo, la vegetación y, cada vez en mayor medida, de las repercusiones de la acción humana en el medio ambiente de la cuenca.

CUENCAS HIDROLÓGICAS: Son vertientes hidrográficas, formadas por las grandes extensiones de pastizales, encargadas de recibir la precipitación pluvial y transportarla a ríos y pequeñas corrientes de agua o bien ayudar a que esta se infiltre en el suelo.

DUNA: Montaña de arena que se forma en lugares como los desiertos y en el borde de los lagos y del mar, donde los vientos son fuertes y tienden a soplar en una sola dirección.

ECOLOGÍA: Estudio científico de las interacciones entre los organismos y su medio ambiente. Proviene del griego *oikos* que significa "hogar" por lo que se puede decir que la ecología es el estudio de la vida doméstica de los organismos vivos.

ECOSISTEMA: Conjunto estable de un medio natural y de los organismos animales y vegetales que viven en él. Son sistemas naturales constituidos por componentes o elementos de origen biótico y abiótico.

ECOTURISMO: Actividad que se realiza en zonas rurales o parajes naturales, proporcionando bienes y servicios para los turistas.

ENDEMISMO: Término utilizado en ecología para describir la tendencia de plantas y animales a limitar su distribución de manera natural a una zona determinada, dentro de la cual se dice que son endémicos.

EQUILIBRIO ECOLÓGICO: Sostenimiento de situaciones de explotación, manteniendo la armonía del ecosistema, sin dañarlo o desaparecerlo.

EROSIÓN: Procesos naturales de naturaleza física y química que desgastan y destruyen continuamente los suelos y rocas de la corteza terrestre; la mayoría de los procesos erosivos son resultado de la acción combinada de varios factores, como el calor, el frío, los gases, el agua, el viento, la gravedad y la vida vegetal y animal.

ESPECIE: Grupo de individuos vegetales que son semejantes en lo fundamental, debe estar separado de otras cercanamente relacionadas por diferencias morfológicas distintivas.

ESPECÍMEN: Muestra o modelo de alguna especie de organismo.

FAMILIA: Es una categoría inclusiva de plantas cuyos géneros tienen más características en común entre sí que con los géneros de otras familias incluidas en el mismo orden. Las familias se delimitan a menudo por la posición del ovario, tipo de pistilos y estambres, número de carpelos, tipo de fruto, simetría de la flor, arreglo y morfología de las hojas y el hábito de crecimiento.

FILOGENÉTICO: De filogenia y esta del gr. *phyle*, linaje y *genos*, origen. *f.* Biol. Ciencia mediante la cual se conocen el desarrollo y la subdivisión constante de las especies animales y vegetales, y que, junto con la ontogenia, muestra la vida sobre la tierra.

FORRAJE: Cualquier alimento ya sea arbusto, hierba o zacate disponible para los animales en apacentamiento.

GÉNERO: Es una categoría inclusiva de plantas cuyas especies tienen más características en común entre sí, que con las especies de otro género incluido dentro de la misma familia; son agregados de especies cercanamente relacionadas.

HABITAT: Medio físico geográfico en el que vive naturalmente un ser.

HALÓFITAS: Dícese de las plantas que toleran la sal; suelen ser carnosas y de follaje verde grisáceo, toleran la sal del medio gracias a un mecanismo de eliminación a través de unas glándulas secretoras de sales dispuestas en las hojas. Otras especies acumulan

la sal en hojas y tallos de los que se desprenden al final de la estación de crecimiento. El resto de las halófitas impiden la entrada de sal a sus células por medio de membranas semipermeables que envuelven las raíces. Un género característico es el armuelle, cuyo nombre científico es *Atriplex*.

INDICADORA DE SOBREPASTOREO: Planta que pertenece al grupo de las incrementadoras o de las invasoras, es decir, aquéllas que tienden a incrementarse con el sobreuso prolongado de las especies deseables o clímax. Son las especies más abundantes y comunes que se observan en un pastizal deteriorado por el sobrepastoreo, indicando con ello este fenómeno.

INTRODUCIDA: Planta que no forma parte de la flora original de alguna área específica.

LADERA: Se define así al declive que presenta un monte.

LONGEVIDAD: Se refiere al tiempo que dura la vida de una planta o animal.

MADERABLE: Dícese del árbol, bosque, etc., que da madera adecuada para utilizarla en construcciones.

MALEZA: Cualquier hierba mala que dañe los sembrados; espesura formado por la aglomeración de jarales, zarzales, etc.

MANANTIAL: Flujo natural de agua que surge del interior de la tierra desde un solo punto o por un área restringida. Pueden aparecer en tierra firme o ir a dar a cursos de agua, lagunas o lagos.

MANEJO DEL PASTIZAL: Es la manipulación de los componentes del pastizal para obtener la combinación óptima de bienes y servicios para la sociedad sobre una base ecológica. Esto permitirá proteger al suelo y a la vegetación, así como mantener o mejorar la salida de productos consumibles del pastizal, tales como carne roja, fibras, lana, agua, fauna silvestre y otros.

MEDICINAL (Plantas): Organismos vegetales con propiedades para prevenir y curar las enfermedades del cuerpo humano y/o de los animales.

MELIFERA: Planta con capacidad de producir miel. Adj. Que lleva o trae miel.

NATIVA: Planta que forma parte de la flora original de alguna área específica.

ONTOGENIA: Del gr. *ontos*, el ser, y *genos*, origen. *f.* Historia de la producción de los seres organizados de la tierra. Formación y desarrollo de un organismo considerado con independencia de su especie.

ORIGEN: Principio, nacimiento, o causa y raíz de una cosa. País donde uno a nacido o tuvo principio la familia o de donde proviene una cosa.

ORNAMENTAL: Adorno o atavío que hace vistosa una cosa. Plantas que por el colorido de los tallos, hojas, flores, frutos, o bien por su apariencia general o por su aroma resultan de interés para establecerlas en alguna parte del paisaje y con manejo (podas, pintado, etc.) o sin él imprimen belleza a estas áreas.

PAISAJE: Son todas las características naturales, tales como campos, cuevas, bosques, aguas, etc., las cuales distinguen una parte de la superficie de la tierra de otra parte. Generalmente es aquella porción de tierra o territorio el cual el ojo humano puede apreciar a simple vista, incluyendo todas sus características naturales.

PASTIZAL: Son áreas del mundo que por limitaciones físicas (baja precipitación, topografía rugosa, drenaje deficiente, o bajas temperaturas) no son aptas para el cultivo, y constituyen una fuente de forraje para el pastoreo extensivo de animales domésticos y fauna silvestre, así como ser fuente de productos maderables, forestales, agua y vida silvestre; así mismo producen otros valores tales como: la recreación al aire libre, la caza y paisajes a cielo abierto.

PIEDEMONTES: Área de pendiente suave que se extiende a los pies de una montaña o cadena, entre las laderas empinadas de la elevación montañosa y la llanura.

PRODUCTIVIDAD: Es la capacidad de un suelo, en su ambiente normal, para producir una planta específica o secuencia de plantas bajo un sistema de manejo específico. La productividad enfatiza la capacidad de un suelo para producir cosecha y es expresado en términos de producción.

RÍO: Corriente de agua que desemboca en el mar, alguna presa, lago o laguna, etc.

SILVICULTURA: Cuidado de los bosques orientado a obtener el máximo rendimiento sostenido de sus recursos y beneficios. Aunque en principio la silvicultura se centraba en la producción maderera, ahora comprende también el mantenimiento de pastos para el ganado local, la conservación de hábitats naturales, la protección de cuencas hidrográficas y el desarrollo de zonas recreativas.

SOBREPASTOREO: Sobreuso continuo del pastizal, que lo deteriora. El sobreuso se da por la utilización excesiva del crecimiento anual de las plantas el cual si se prolonga, propiciará como resultado un sobrepastoreo y deterioro del pastizal.

SUBESPECIE: Son especies recientes o de pequeña magnitud que se les denomina "subespecie" (ssp.) por poseer características menos obvias o significativas que las que representan al género; además de contar con mayores variaciones morfológicas, ocupan o habitan áreas distintas.

SUELO SALINO: Es un suelo que contiene suficientes sales para dañar su productividad. Específicamente es un suelo que provee un extracto de saturación teniendo una conductividad eléctrica mayor a 4 milimhos por cm, a una temperatura de 25°C. El término salino, cuando se utiliza sólo, implica un bajo porcentaje de sodio intercambiable (menor a 15).

SUELO SÓDICO: Un suelo que contiene suficiente sodio intercambiable para interferir con el crecimiento de muchas plantas cultivadas; el porcentaje de sodio intercambiable 15 o más.

TÓXICA: Se refiere a las plantas que contienen un componente que produce una reacción enfermiza en una o más especies de animales cuando pasa al interior de su cuerpo bajo circunstancias naturales.

VALOR FORRAJERO: Expresión que se aplica para juzgar a una planta en función de la frecuencia con que los animales se observan consumiéndola en un pastizal natural. La expresión "calidad forrajera" se refiere al contenido de nutrientes que se observan en una planta independientemente si es preferida o no por los animales.

VALOR FORRAJERO BUENO: (Del lat. *bonus*) útil, adecuado o apropiado para alguna cosa, suficiente, bastante. Planta que dentro de una escala apreciativa según la aceptación por el ganado son medianamente aprovechadas.

VALOR FORRAJERO DESCONOCIDO: Planta a la cual no se le conocen propiedades forrajeras, que no se ha observado que la consume el ganado ni la fauna en forma natural, ni se han encontrado reportes escritos sobre tal situación, al momento de considerarse tal aspecto.

VALOR FORRAJERO EXCELENTE: (Del lat. *excellentia*) superior, calidad o bondad. Plantas que dentro de una escala apreciativa según la aceptación por el ganado son intensamente aprovechadas.

VALOR FORRAJERO POBRE: (Del lat. *paper, eris*) Humilde de poco valor. Plantas que dentro de una escala apreciativa según la aceptación por el ganado son aprovechadas en condiciones críticas (sequías, períodos de invierno, etc.)

VALOR FORRAJERO REGULAR: (Del lat. *regularis*) Ajustado, medio en las acciones y forma de vivir. Plantas que dentro de una escala apreciativa según la aceptación por el ganado son levemente aprovechadas.

VALOR FORRAJERO NULO: Plantas que ni en forma natural ni en forma intencionada o dirigida se observa que en ninguna de sus etapas de crecimiento durante el año resulta aprovechada como forraje por los animales domésticos o la fauna. Son especies

que bien pueden formar parte del grupo de plantas rechazadas, es decir, están disponibles y al alcance, pueden ser nutritivas en mayor o menor grado pero presentan características tales como: espinas, sabor amargo, ácido resinoso, o textura tosca, y esto propicia el desinterés del animal para consumir a esta especie.

VALLE: Depresión de la superficie terrestre, de forma alargada e inclinada hacia un lago, mar o cuenca endorreica, habitualmente ocupada por un río. La geología considera la erosión fluvial como el principal agente que actúa en la formación de valles, auxiliado por la descomposición natural que origina la meteorización.

VARIEDAD (var.): Es una categoría menor que la de "subespecie" y se le designa a aquellas plantas que dentro de las características de la especie, presentan variantes morfológicas mayores en una misma área.

Literatura consultada

- Aguilar, C. A. y C. Zolla. 1982. Plantas Tóxicas de México. Instituto Mexicano del Seguro Social, División de Información Etnobotánica. México, D.F. p. 211-221.
- Bravo, H., H. 1978. Las Cactáceas de México. Vol I 2da. Ed. Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. 743 p.
- Bravo, H., H. y H. Sánchez, M. 1991. Las Cactáceas de México. Vol II 1a. Ed. Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. 404 p.
- Cacti & Succulents For Modern Living. 1976. Merchants Publishing Company, Kalamazoo, U.S.A. 80 p.
- Cantú B., J. E. 1989. 150 Gramíneas del Norte de México. UAAAN. Torreón, Coahuila. México. p. 44-328.
- Carranza P., M. A. y J. A. Villarreal Q. 1997. Leguminosas de Coahuila, México. U.A.A.A.N. Depto. de Botánica. Saltillo, Coahuila. México. 223 p.
- Carrasco, P.G. 1968. Contribución al estudio de la Vegetación del estado de Coahuila. U.A.A.A.N. Tesis Licenciatura. México. 36-45 p.
- Clarke, H.D.; D. Seigler, S.; and J. Ebinger, F. 1982. *Acacia constricta* (Fabaceae: Mimosoideae) And Related species from the southwestern U.S. And México. Vol. 77. p. 305-314.
- Conzatti, C. 1988. Flora Taxonómica Mexicana. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. México. Vol. 1.
- Cooperative Extension Service Circular 374. 1980. New México Range Plants. New Mexico State University, U. S. A. p. 6-82. Las Cruces, New Mexico, U.S.A.

Comisión Técnico-Consultiva para la Determinación Regional de Coeficientes de Agostadero (COTECOCA)-Secretaría de Agricultura de Ganadería y desarrollo Rural (SAGAR) 1995. Las Gramíneas de México. México, D.F. Tomo IV. 342 p.

Comisión Técnico-Consultiva para la Determinación Regional de Coeficientes de Agostadero (COTECOCA)-Secretaría de Agricultura Ganadería y Recursos Hidráulicos (SARH). 1987. Las Gramíneas de México. México, D.F. Tomo II 344 p.

Comisión Técnico-Consultiva para la Determinación Regional de Coeficientes de Agostadero (COTECOCA) -Secretaría de Agricultura Ganadería y Recursos Hidráulicos (SARH). 1991. Las Gramíneas de México. Méx. D.F. Tomo III, 332 p.

Correll, D.S. y M.C. Johnston. 1979. Manual of the Vascular Plants of Texas. Fundation the University of Texas of Austin. Austin Texas, U.S.A. 1881 p.

DETENAL. 1973. Carta Topográfica. Escala 1:50,000 Cuatrociénegas, Coah. (G13B59) Presidencia de la República. México.

DETENAL. 1977. Carta de Vegetación. Escala 1:50,000 Cuatrociénegas, Coah. (G13B59). Presidencia de la República. México.

Donovan, S.C.; and B. Correl, H. 1975. Aquatic and Wetland Plants of Southwestern United States. Vol. II. ed. Stanford University Press, California. E.U.A. p. 968

Dorothy, L.N. 1979. Flora de Veracruz. Polemoniaceae. Fascículo 7. INIREB. Xalapa, Ver. p. 10. México.

Dorothy, L.N. y N. Pérez M. 1981. Flora de Veracruz. Boraginaceae. Fascículo 18. INIREB. Xalapa, Ver. p. 81 México.

Elizondo, J. L., R. Vásquez A., J. A. Villarreal Q. y J. Valdés R. 1990. Las Plantas del Jardín Botánico "Gustavo Aguirre Benavides" de la Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro". Depto de Recursos Naturales Renovables y Depto. de Botánica. Folleto de Div. Vol II. No. 9. UAAAN. Saltillo, Coahuila, Méx. 18 p.

Fay, J.J. 1980. Flora de Veracruz. Nyctaginaceae. Fascículo 13. INIREB. Xalapa, Ver. México. p. 4

García, E. 1981. Modificaciones al sistema de clasificación climatológica de köeppen. México, D.F. Offset Larios. 3a. Ed. Corregida y aumentada.

García, P.R. 1983. Gran Diccionario Moderno Español-Inglés, English-Spanish, LAROUSSE. Ediciones Larousse. México, D.F. p. 727-1542

Gloria H., G., L. Pérez R. y J. J. López G. 1997. Plantas de Pastizales y Bosques. U.A.A.A.N. Serie Recursos Naturales. Departamento de Recursos Naturales. Saltillo, Coahuila. México. p. 12-18.

González, S. A. 1989. Plantas tóxicas para el ganado. Editorial Limusa S. A. de C. V. México, D.F. p. 248-257.

Gould, F.W. 1975. The Grasses of Texas. Texas A & M University Press. College Station, Texas, U.S.A. 653 p.

Guajardo, R.F. 1994. Levantamiento Edafológico del Valle de Cuatrociénegas, Coahuila. Tesis de Licenciatura UAAAN. Saltillo Coahuila, México. p. 1-26

Hatch, S.L.; K.N. Gandhi ; and L.E. Brown. 1990. Checklist of the Vascular Plants of Texas. The Texas Agr. Exp. Station, College Station Texas U.S.A. 158 p.

Henrickson, J. & I.M. Johnston, 1977. A Flora of the Chihuahuan Desert Region. Libro en proceso de edición.

Heady, H. F. 1975. Rangeland Management. Mc. Graw Hill. Series In Forest Resources. p.421-429.

Lugo, L. J. M. 1994. Efecto de la fertilización nitrofosforada sobre el rendimiento de la variedad (*Helianthus annuus* L.) Navidad I. Tesis de licenciatura, UAAAN. Saltillo, Coahuila, México. p. 19-20

Marsh, P.C. 1984. Biota of Cuatro Ciénegas, Coahuila, México. Published by the Arizona-Nevada Academy of Science. Journal of the Ariziona-Nevada Academy of Science. Arizona U.S.A. Vol. 19. p. 2.

Moldenke, H.N. 1980. Phytología. A cooperative nonprofit journal designed to expedite botanical publication. Vol. 46. No. 1. U.S.A. 9 p.

Moreno, N. P. 1984. Glosario Botánico Ilustrado. Instituto Nacional de Investigaciones Sobre Recursos Bióticos. CIA. Editorial Continental S.A. de C.V. Xalapa, Veracruz, México.

Pinkava, D.J. 1974. Vegetation and flora of the bolsón of Cuatro Ciénegas Basin, Coahuila, México. In: Wauer, R.H. and D. H. Riskind (ed). Transactions of the Symposium on the biological resources of the Chihuahuan desert region. Arizona State University, Tempe. p. 327-333.

- Pinkava, D.J. 1984. Vegetation and flora of the bolson of Cuatro Ciénegas Region, Coahuila, Mexico. Published by the Arizona-Nevada Academy of Science. Journal of the Arizona-Nevada Academy of Science. 19: 23-47
- Ramírez, O. C. E. 1998. Lista de Flora y Fauna en el Estado de Zacatecas. 2a Ed. Gaceta SEMARNAP, Zacatecas, Zac. México. p. 1-42.
- Rico, G. V. 1979. Flora de Veracruz. Aizoaceae. Fascículo 9. Xalapa, Ver. INIREB. México. p. 7
- Rzedowski, J. 1978. Vegetación de México. Editorial Limusa. México. 366 p.
- Santos, L. J. A. 1967. Notas ecológicas y principales gramíneas del municipio de Múzquiz, Edo. de Coahuila. Tesis Licenciatura. I.T.E.S.M. Monterrey, N.L. México.
- Santos, J. S., R. Valdés J. y R. Vásquez A. 1981. Gramíneas del Rancho los Ángeles. Monografía U.A.A.A.N. Saltillo Coahuila, México. p.21-55.
- Stubbendieck, J.; S.L. Hatch.; Ch. H. Butterfield. 1981. North American Range Plants. The University Of Nebraska Press. E.U.A. 493 p.
- Torriba, V. M. E. 1983. Manual de Identificación de Plantas Tóxicas Para el Ganado en el Estado de Sonora. Inv. Bibliográfica I.T.E.S.M. Hermosillo Sonora, México.
- Vásquez, A.R.; H.M. Garza, C. y L.E. Rodríguez, G. 1984. Plan de Operación del Rancho Ganadero "Potrero de Menchaca" Mpio. de Lamadrid, Coahuila. Reporte técnico. Leopoldo Dávila Santos. Múzquiz, Coahuila, México. p. S/N.
- Vásquez, A. R., J. A. Villarreal, Q. y J. Valdés R. 1989. Las Plantas de Pastizales del Rancho Experimental Ganadero los Ángeles. Folleto de Divulgación. Vol. 2. No. 8. UAAAN, Depto. de Recursos Naturales Renovables. Saltillo, Coah. México. 23 p.
- Vásquez, A. R., J. A. Villarreal Q. y J. Valdés R. 1991. Las plantas de pastizales del Rancho Experimental Ganadero "La Rueda", Municipio de Ocampo, Coahuila. Folleto de divulgación U.A.A.A.N. Saltillo, Coahuila, México. Vol. 2 No. 11. 17 p.
- Vásquez, A. R., J. A. Villarreal Q., M. Vásquez R., E. E. Sosa R. y R. Meza S. 1996. Las Plantas de Pastizales del Campo Experimental de Zonas Áridas "Noria de Guadalupe", Mpio. de Concepción del Oro, Zac. Folleto de Divulgación UAAAN, Depto. de Recursos Naturales Renovables. Vol. 3 No. 5. Saltillo, Coahuila, México. 25 p.

- Vásquez, A. R., J. A. Villarreal Q., J. Valdés R. 1989. Las Plantas de Pastizales del Municipio de Múzquiz, Coahuila. Lista preliminar. Gobierno del Edo. de Coahuila. SARH, UAAAN. Depto. de Recursos Naturales Renovables. Saltillo, Coahuila, México. 20 p.
- Villarreal, Q.J.A. 1978. Introducción a la Botánica Forestal. Ed. Trillas. México. p. 71-125.
- Villarreal, Q.J.A. 1983. Malezas de Buenavista, Coahuila. UAAAN. Depto. de Botánica. Saltillo, Coahuila, México. 271 p.
- Villarreal, Q. J. A. 1994. Flora Vascular de la Sierra de la Paila, Coahuila, México. UAAAN. Departamento de Botánica. Saltillo, Coahuila, México. p.110-136.
- Villarreal, Q. J. A. 1994. Corología de las Asteraceas de Coahuila, México. Tesis Posgrado. U.A.A.A.N. Saltillo, Coahuila, México. p. 71-91.
- Villarreal, Q. J. A. 1998. Familia Gentianaceae. Flora del Bajío y de Regiones adyacentes. Fascículo 65. Instituto de Ecología A.C. Centro Regional del Bajío. Pátzcuaro. Michoacán, México. p. 12
- Vines, R.A. 1960. Trees, Shrubs and Woody Vines of the Southwestern. University of Texas Press. Austin, Texas.
- Waisel, Y. 1972. Biology of Halophytes. Physiological Ecology. A Series of Monographs Texts and Treatises Academic Press. Madison, Wisconsin, U.S.A. p. 13-25
- Warren, L. W. y E. F. Aldon. 1978. Manual of the Saltbushes (Atriplex in México). General Technical Report. RM-57 Department of Agriculture. U.S.A. 86 p.
- Zumberge, H.J. 1977. Geología Elemental. Compañía Editorial Continental. México, D.F. p. 58, 129-133.

Agradecimientos

Los responsables de esta publicación agradecen enormemente las facilidades de consulta de su bibliografía particular al Dr. Jesús Valdéz Reyna y Biol. Miguel Agustín Carranza, del Departamento de Botánica; del mismo modo al M.C. Juan José López González y al M. Sc. Juan Ricardo Reynaga Valdés, del Departamento de Recursos Naturales Renovables, por sus valiosas contribuciones y sugerencias para mejorar el contenido de este documento.

COLOFÓN

Esta publicación se realizó
en el Departamento Editorial y Servicios de Apoyo
a cargo del Lic. Víctor Manuel López González
de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro,
con el apoyo de la Imprenta de la misma.
Se terminó de imprimir en el mes de septiembre de 2001,
con un tiraje de 1000 ejemplares.

COLABORADORES

Diseño Gráfico y Formato:
Lic. Sara Minerva García Escudé
Tipografía: C. María Fidela Aguirre Valdés