

# FLORA DEL BAJÍO Y DE REGIONES ADYACENTES



Instituto de Ecología A.C.  
Centro Regional del Bajío  
Pátzcuaro, Michoacán, México

2021

# FLORA DEL BAJÍO Y DE REGIONES ADYACENTES

NUEVA EDICIÓN ELECTRÓNICA

® Instituto de Ecología, A.C.  
Centro Regional del Bajío  
Pátzcuaro, Michoacán, México

ISSN 2683-2712

## Editores

Jerzy Rzedowski  
Patricia Hernández Ledesma

## Editoras asociadas

Brenda Bedolla García  
Rosaura Grether González  
Rosalinda Medina Lemos

## Editoras técnicas

Patricia Y. Mayoral Loera  
Ivonne Zavala García

## Composición tipográfica

Patricia Y. Mayoral Loera

## Elaboración de mapas

Pedro Maeda



Esta Flora es de acceso abierto y se publica bajo la licencia Creative Commons 4.0 Atribución-No Comercial (CC BY-NC 4.0 Internacional).

# FLORA DEL BAJÍO Y DE REGIONES ADYACENTES

Fascículo complementario XXXVII

septiembre de 2021

## CATÁLOGO DE ESPECIES DE PLANTAS VASCULARES REGISTRADAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO

Por Jerzy Rzedowski 

y

Brenda Y. Bedolla García 

Instituto de Ecología, A.C.  
Centro Regional del Bajío  
Pátzcuaro, Mich.

## INTRODUCCIÓN

El estado de Querétaro tiene una superficie territorial de alrededor de 11,800 km<sup>2</sup>, un área pequeña donde convergen tres regiones fisiográficas: Eje Volcánico Transversal, Sierra Madre Oriental y Altiplanicie Mexicana; una topografía accidentada que va de 270 a 3360 m s.n.m., y ocho tipos de vegetación (Argüelles et al., 1991; Zamudio et al., 1992). Estos factores, en conjunto, dan como resultado una diversidad vegetal excepcional que alienta a estudiarla.

En 1991 Argüelles, Fernández-Nava & Zamudio dieron a conocer el primer "Listado florístico preliminar del estado de Querétaro", en el cual enumeraron 2334 especies de plantas vasculares. Desde entonces, el descubrimiento y la descripción de nuevas especies, el aumento de las exploraciones botánicas y la revisión de varios grupos taxonómicos han incrementado el conocimiento de esta área; por lo cual, después de 30 años no es superflua una nueva aproximación al respecto.

Para una definición más amplia y detallada de las características de la flora y de la vegetación del estado, así como de la historia de su exploración botánica, se remite al lector interesado en estos aspectos a revisar los trabajos de Argüelles et al. (1991) y Zamudio et al. (1992) que resumen este conocimiento hasta 1985. A continuación, se procurará incluir la información sobre los datos relevantes del conocimiento botánico y publicaciones más importantes de las plantas vasculares de Querétaro posteriores a esta última fecha:

## A. Principales acontecimientos

En 1985 en el Centro Regional del Bajío del Instituto de Ecología, A.C., establecido en Pátzcuaro, Michoacán, se inició el proyecto “Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes”, para el cual se emprendió una intensa exploración botánica en Querétaro, Guanajuato y norte de Michoacán, liderada por los investigadores del Centro y con participación de colectores locales temporalmente contratados. Para el estado de Querétaro, Eleazar Carranza desde el municipio de Jalpan de Serra, organizó una red de intensa exploración del noreste del estado, con la colaboración principal de Liborio López, en la región de Tanchanaquito, y Benito Servín, en la zona de La Parada, ambos en el mencionado municipio; mientras que Hiram Rubio, trabajó en los alrededores de Agua Zarca, y Erasmo González, en los de Acatitlán de Zaragoza; ambos en el municipio de Landa de Matamoros ([Rzedowski, 1997](#)).

Como resultado de esta actividad se obtuvieron más de 83,000 números de colecta para la zona de estudio, de los cuales aproximadamente 38% proceden de Querétaro (31,860 ejemplares). Todos los ejemplares constituyeron la colección principal del herbario IEB del Centro Regional y la base para realizar la Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes.

En 1992 se terminó la fase de exploración intensa y se inició la preparación y publicación de la propia Flora. De este año a agosto de 2021 se han publicado 225 fascículos de la Flora. En general cada uno corresponde a una familia botánica, aunque algunos solamente incluyen una parte de las familias más diversas. Asimismo, se han dado a conocer 36 fascículos complementarios, en los que se abordan diversos temas botánicos relacionados con la región de estudio.

Paralelamente a las actividades del Centro Regional, en 1990 en la Universidad Autónoma de Querétaro se fundó el herbario QMEX y en 1991 se estableció el Jardín Botánico regional de Cadereyta. A lo largo de su existencia el herbario promovió exploraciones en diferentes partes del estado. De estas, la más significativa estuvo a cargo de Rafael Hernández, quien colectó cerca de 2500 números. Por otro lado, Mahinda Martínez se dedicó al estudio de la flora acuática del estado, Luis Hernández y colaboradores exploraron intensivamente el municipio de Querétaro, y Maricela Gómez y sus estudiantes dedicaron esfuerzos a conocer la flora del cerro Zamorano.

## B. Publicaciones relacionadas por su cobertura estatal

- Los 225 fascículos de la Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes;
- Listado preliminar de especies de pteridofitas de los estados de Guanajuato, Querétaro y Michoacán ([Díaz-Barriga & Palacios-Ríos, 1992](#));

- La vegetación en el estado de Querétaro ([Zamudio et al., 1992](#));
- Pteridofitas del estado de Querétaro y su ubicación ecológica ([Arreguín-Sánchez et al., 1996](#));
- Elizabeth Argüelles, destacada colectora botánica de Querétaro ([Calderón de Rzedowski y Rzedowski, 1996](#));
- Introducción a la flora del estado de Querétaro ([Arreguín-Sánchez et al., 1997](#));
- Los principales colectores botánicos de Guanajuato, Querétaro y norte de Michoacán ([Rzedowski, 1997](#));
- Notas sobre la flora y vegetación de San Joaquín, Querétaro ([Fernández-Nava & Colmenero-Robles, 1997](#));
- La familia Agavaceae en el estado de Querétaro ([Magallán-Hernández & Hernández-Sandoval, 2000](#));
- Notas sobre plantas medicinales de Querétaro ([Fernández-Nava et al., 2001](#));
- Flora y vegetación acuáticas de localidades selectas del estado de Querétaro ([Martínez & García Mendoza, 2001](#));
- El bosque mesófilo de montaña en el municipio de Landa de Matamoros, Querétaro, México ([Cartujano et al., 2002](#));
- Flora cactológica del estado de Querétaro ([Scheinvar, 2004](#));
- Atlas de malezas arvenses del estado de Querétaro ([Suárez-Ramos et al., 2004](#));
- Análisis florístico de La Cañada, Querétaro, México ([Cabrera-Luna & Gómez-Sánchez, 2005](#));
- Plantas del estado de Querétaro con potencial ornamental ([Pérez-Nicolás & Hernández-Nava, 2007](#));
- La flora vascular endémica del estado de Querétaro ([Rzedowski et al., 2012](#));
- Flora y vegetación de la sierra del Rincón, Querétaro y Michoacán ([Cabrera-Luna et al., 2015](#));
- Análisis florístico del orden Asparagales en Querétaro ([Hernández-Sandoval et al., 2016](#));
- Riqueza, datos ecológicos y distribución de la familia Poaceae en el municipio de Querétaro y áreas conurbadas ([Gómez-Sánchez et al., 2016](#));
- Flora y vegetación del municipio de Querétaro y zonas conurbadas ([Martínez et al., 2016](#));
- Guía ilustrada de la flora del valle de Querétaro ([Martínez et al., 2017a](#));
- Encinos de México (*Quercus*, Fagaceae), estado de Querétaro ([Romero-Rangel et al., 2017](#)).

## METODOLOGÍA

Dos fueron los elementos básicos para la integración de este catálogo:

- Los datos de los ejemplares examinados registrados de Querétaro en los fascículos publicados de la Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes;
- Los nombres de los taxones recabados en la base de datos del herbario IEB, del Centro Regional del Bajío, correspondientes al estado de Querétaro.

Además, se consultaron con mucha frecuencia los siguientes catálogos ya publicados:

- Listado de Querétaro de Argüelles et al. (1991);
- Las monocotiledóneas mexicanas, una sinopsis florística (Espejo-Serna & López-Ferrari (1993-2000));
- Checklist of the native vascular plants of Mexico (Villaseñor, 2016).

Para los grupos todavía no publicados o solo parcialmente en la Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes, fue sumamente útil la información dada a conocer en fechas relativamente recientes en las listas florísticas de los siguientes grandes grupos:

- Compositae del Bajío y de Regiones Adyacentes (Villaseñor & Ortiz, 2012);
- Cyperaceae de México (González-Elizondo et al., 2018);
- Gramineae de México (Dávila et al., 2018; Sánchez-Ken, 2018(2019));
- Labiateae de México (Martínez-Gordillo et al., 2017);
- Género *Solanum* de México (Murillo-Pérez & Rodríguez, 2021).

Se ajustó la presentación del catálogo a los recientes cambios de clasificación: Christenhusz et al. (2011a; 2011b) para las Gimnospermas, APG IV (2016) para las Angiospermas y PPG I (2016) para las Pteridofitas, y para los cambios de nomenclatura, se recurrió mayormente al portal Tropicos®, del Jardín Botánico de Missouri (Tropicos, undated). Para el caso particular de Compositae (familia diversa y compleja que ha tenido cambios continuos en su nomenclatura) en el catálogo se indican, entre paréntesis, los géneros donde tradicionalmente se han ubicado muchas especies. Se procuró también localizar la información relativa a las especies nuevas de reciente publicación.

De las plataformas especializadas disponibles en el internet, además de Tropicos®, se consultaron también con frecuencia:

- Portal de datos abiertos UNAM, departamento de Botánica, Instituto de Biología (datos abiertos UNAM, 2021).

- Global Biodiversity Information Facility ([GBIF, 2021](#)).
- International Plant Name Index ([IPNI, 2020](#)).

Estas plataformas sirvieron para corroborar nombres válidos de los taxa, así como sus autoridades taxonómicas, registros en municipios no reportados, corroboración visual de las especies a través de la identificación de imágenes en formato digital, entre otros datos. De forma adicional, para determinar el estado de conservación de cada una de las especies de la zona de estudio, se revisó la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 ([SEMARNAT, 2010](#)).

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El listado de las especies registradas para Querétaro se presenta en el [Apéndice](#). Este está ordenado en secuencia alfabética de familias, géneros y especies, dentro de cada uno de los tres principales grupos: Pteridophyta, Gymnospermae y Angiospermae.

Este censo acumuló 3857 especies de plantas vasculares, pertenecientes a 1282 géneros y 209 familias, de acuerdo con el sistema de clasificación actualmente aceptado. Su distribución por los grandes grupos puede verse en el [Cuadro 1](#).

**Cuadro 1:** Grupos taxonómicos y su representación en la flora de Querétaro.

	Familias	Géneros	Especies
Pteridofitas	26	65	235
Gimnospermas	6	12	30
Angiospermas	177	1205	3592
<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>1282</b>	<b>3857</b>

La riqueza de especies de Querétaro obtenida en esta contribución (3857 spp.) es substancialmente mayor que la reportada por [Argüelles & colaboradores \(1991\)](#) de 2334 especies y representa alrededor de 18% de la flora vascular de México. Probablemente tendrá un leve incremento adicional cuando se termine de estudiar críticamente la flora del estado, aunque quizás no alcanzará la cantidad de 4411 (solamente nativas), calculada para Querétaro por [Villaseñor \(2016\)](#).

De acuerdo con las cifras del mencionado autor, la flora vascular de Querétaro es superior a la de Aguascalientes (1871 spp.), Baja California (2336 spp.), Baja California Sur (1988 spp.), Campeche (2369 spp.), Ciudad de México (1978 spp.),

Coahuila (3780 spp.), Guanajuato (3206 spp.), Morelos (3491 spp.), Nuevo León (3740 spp.), Quintana Roo (2276 spp.), Sinaloa (3736 spp.), Tabasco (2826 spp.), Tlaxcala (1297 spp.), Yucatán (1900 spp.) y Zacatecas (3705 spp.). Muchos de estos estados tienen una superficie mayor que la de Querétaro, pero no tienen la gran diversidad ecológica presente en el estado.

En el **Cuadro 2** se enumeran las 11 familias mejor representadas en Querétaro. Las 1913 especies pertenecientes a estas representan casi la mitad (49.1%) del número total; a su vez 52 familias están representadas por una sola especie.

Si se compara la composición del **Cuadro 2** con la del inventario realizado a nivel nacional por [Villaseñor \(2016\)](#), cabe encontrar grandes coincidencias a nivel muy general. Entre las discrepancias puede notarse que las Gramineae superan en número de componentes a las Leguminosae, así como el número de especies relativamente reducido de Orchidaceae, ambos grupos que en general están mucho mejor representados en los sectores más húmedos del país ubicados más al sur.

Es también interesante el hecho de que entre las primeras diez familias más diversas de Querétaro faltan las Rubiaceae y las Asparagaceae. Esta ausencia, al menos en parte, puede deberse a la circunstancia de que estos grupos no han sido todavía cabalmente estudiados para la flora del estado.

**Cuadro 2:** Familias de plantas vasculares presentes en Querétaro, México, mejor representadas.

Familia	Número de especies	Porcentaje
Compositae	554	14.3
Gramineae	311	8.0
Leguminosae	286	7.4
Orchidaceae	122	3.1
Solanaceae	114	2.9
Cactaceae	95	2.4
Malvaceae	93	2.4
Euphorbiaceae	90	2.3
Labiatae	89	2.3
Cyperaceae	80	2.0
Pteridaceae	79	2.0
Total	1913	49.1

El **Cuadro 3** enumera los 11 géneros más diversos de la flora vascular de Querétaro. Por otro lado, se puede revelar que 661, o sea poco más de la mitad del número total de representantes de este nivel taxonómico, no incluyen más que una sola especie en el estado.

**Cuadro 3:** Géneros de plantas vasculares presentes en Querétaro, México, mejor representados.

Género	Número de especies
<i>Euphorbia</i>	53
<i>Solanum</i>	52
<i>Salvia</i>	44
<i>Ipomoea</i>	42
<i>Muhlenbergia</i>	40
<i>Quercus</i>	39
<i>Ageratina</i>	33
<i>Mammillaria</i>	30
<i>Desmodium</i>	28
<i>Cyperus</i>	28
<i>Carex</i>	26

De las 3857 especies 1236, o sea 32%, son de distribución restringida a los límites de México. Esta proporción es substancialmente inferior a la calculada para la flora vascular nativa para todo el país ([Villaseñor, 2016](#)) que es de 49.8%.

Respecto al número de especies endémicas a México, destacan por su número las familias Compositae (253), Leguminosae (110) y Cactaceae (57). Los géneros más diversos son *Salvia* (31), *Quercus* (28), *Mammillaria* (20), *Ageratina* (17), *Solanum* (16), y *Agave* y *Verbesina* (ambos con 15).

Del total de especies, 161 corresponden a especies introducidas, procedentes de otras partes del mundo, de manera que solamente 3696 deben considerarse nativas. Entre los elementos exóticos destacan por su diversidad las familias Gramineae (44), Compositae (15), Leguminosae (12) y Cruciferae (10). Los géneros con mayor representación son *Setaria* y *Cenchrus*, ambas con cuatro especies, seguidas por *Brassica*, *Lolium*, *Medicago*, *Melilotus*, *Kalanchoe* y *Rumex*, con tres cada una.

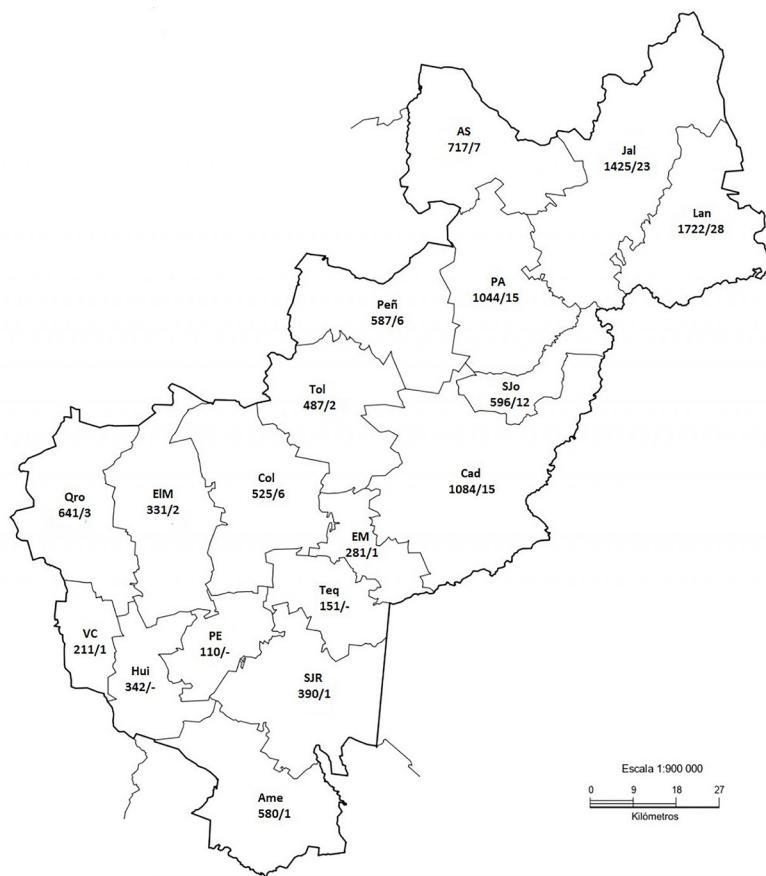
La riqueza de endemismos de Querétaro está representada por 77 especies y un género (*Velascoa*) y constituye 1.9% de la diversidad estimada en el estado. Tal cifra es superior a las 45 endémicas registradas por Rzedowski & colaboradores (2012). Dicha cantidad aventaja la correspondiente a la del vecino y mucho más extenso estado de Guanajuato, donde Zamudio & Galván Villanueva (2011) reportaron 28. Sin embargo, a nivel nacional, debe considerarse más bien modesta, pues es substancialmente inferior a la de la península de Baja California (723 spp., de acuerdo con Riemann & Ezcurra (2007)), al estado de Oaxaca (702 spp., según García-Mendoza (2004)), de Chiapas (403 spp., calculadas por Villaseñor (2016)), de Jalisco (273 spp., enlistadas por Hernández-López (2020)), de Michoacán (172 spp., registradas por Rzedowski (2020)) y a la de al menos otros 12 estados de la República.

Entre las especies endémicas a Querétaro, las familias Compositae (23), Cactaceae (11) y Crassulaceae (4) son las más diversas, juntas reúnen 50% de las restringidas al territorio del estado. Las restantes 28 están representadas por uno a tres componentes. Los géneros con mayor número de especies son *Mammillaria* (7), *Acourtia* (4), *Perymenium* y *Carex* (3). Cuarenta y dos géneros registran solamente uno, y nueve únicamente dos. De las 77 especies, 47 presentan una distribución microendémica, limitada a un solo municipio del estado. Su relación aparece en el Cuadro 4.

En la figura 1 se ilustran los números totales de las especies registradas en cada municipio de Querétaro, así como la cantidad de las endémicas presentes

**Cuadro 4:** Especies endémicas a Querétaro, México, restringidas a un municipio.

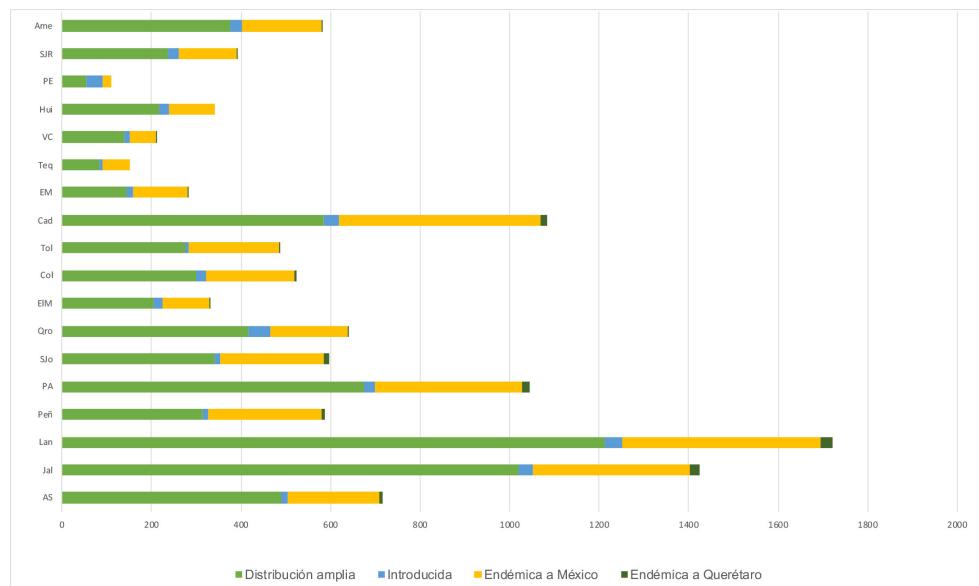
Municipio	Número de especies restringidas a un municipio
Landa de Matamoros	12
Cadereyta	8
Colón	6
Jalpan de Serra	6
Pinal de Amoles	5
San Joaquín	4
Arroyo Seco	2
Peñamiller	2
Querétaro	1
Ezequiel Montes	1



**Figura 1:** Riqueza total y número de especies endémicas al estado de Querétaro por municipio, para cada uno se indican los números de especies totales/endémicas presentes. Municipios de Querétaro: Amealco de Bonfil=Ame, Arroyo Seco=AS, Cadereyta=Cad, Colón=Col, El Marqués=EIM, Ezequiel Montes=EM, Huimilpan=Hui, Jalpan de Serra=Jal, Landa de Matamoros=Lan, Pedro Escobedo=PE, Peñamiller=Peñ, Pinal de Amoles=PA, Querétaro=Qro, San Joaquín=SJo, San Juan del Río=SJR, Tequisquiapan=Teq, Tolimán=Tol, Villa Corregidora=VC.

en el estado. Se observa que los municipios son heterogéneos respecto a la riqueza total y riqueza de especies endémicas. Los municipios de alta diversidad de endemismos concuerdan con las áreas de concentración de distribución restringida definidas por **Rzedowski & colaboradores (2012)**: 1) porción queretana de la Sierra Madre Oriental que representa la parte más rica de endemismos (48 spp.),

conformada por los del norte (Arroyo Seco, Jalpan de Serra y Landa de Matamoros, así como pequeños sectores de los de San Joaquín y Cadereyta), en la cual conviven bosque de coníferas y encino, mesófilo de montaña, tropical caducifolio y subcaducifolio, así como matorral submontano; 2) porción más seca del estado, correspondiente a los municipios del centro que incluye Cadereyta, Tolimán y Peñamiller, constituye la segunda región más rica en endemismos (14 spp.), en la cual predominan los matorrales xerófilos; 3) cañón del río Moctezuma, de donde se registran cinco elementos endémicos; se extiende desde el extremo oriente del municipio de Landa de Matamoros hasta la presa Zimapán y se caracteriza por presentar taludes horizontales o laderas muy inclinadas de rocas calizas o lutitas; 4) parte alta del cerro Zamorano, ubicada en el municipio de Colón, de la



**Figura 2:** Gráfica que ilustra las cantidades y proporciones de especies de amplia distribución, de las introducidas, de las endémicas a México y de las endémicas al estado de Querétaro, en cada uno de los 18 municipios. Amealco de Bonfil=Ame, Arroyo Seco=AS, Cadereyta=Cad, Colón=Col, El Marqués=EIM, Ezequiel Montes=EM, Huimilpan=Hui, Jalpan de Serra=Jal, Landa de Matamoros=Lan, Pedro Escobedo=PE, Peñamiller=Peñ, Pinal de Amoles=PA, Querétaro=Qro, San Joaquín=SJo, San Juan del Río=SJR, Tequisquiapan=Teq, Tolimán=Tol, Villa Corregidora=VC.

que se conocen cinco especies restringidas a este macizo montañoso, cubierto por bosques de coníferas y encino. Un centro adicional, lo componen los cinco endemismos de las Serranías Meridionales pertenecientes al Eje Volcánico Transversal; estas especies se han encontrado en una porción del estado que alcanza elevaciones cercanas a los 2000 m, en bosques tropical caducifolio y de encino, así como en matorral xerófilo.

En la **figura 2** se resumen las cantidades y las proporciones de las especies de amplia distribución general, de las introducidas, de las endémicas a México y de las de distribución limitada al estado de Querétaro, en cada uno de sus 18 municipios.

Respecto a las plantas enlistadas en la Norma Oficial Mexicana NOM 0-59 (**SEMARNAT, 2010**), se encontraron 65 especies en alguna categoría de riesgo: 16 en peligro de extinción, 26 amenazadas y 23 en protección especial, pertenecientes a 25 familias y 50 géneros. Destacan por su número las familias: Cactaceae (20), Orchidaceae (7) y Zamiaceae (6). Los géneros con mayor cantidad de especies en riesgo son *Mammillaria* (10) y *Ceratozamia* (4). De las 77 endémicas a Querétaro solo *Mammillaria herrerae*, *M. mathildae* y *M. microhelia* se encuentran protegidas por la norma oficial. Sin embargo, muchas especies exclusivas de Querétaro son vulnerables a la desaparición, tanto por la destrucción de la vegetación (**Pérez-Nicolás & Fernández-Nava, 2007**), como por su distribución microendémica (47 especies restringidas a un solo municipio, que en su gran mayoría nada más se conocen de una localidad).

Autor para la correspondencia: [brenda.bedolla@inecol.mx](mailto:brenda.bedolla@inecol.mx)

## AGRADECIMIENTOS

Las siguientes personas tuvieron la amabilidad de ayudarnos a resolver algunos problemas nomenclaturales y la revisión de la lista de especies en grupos particulares: Socorro González Elizondo (Cyperaceae), Rosaura Grether (*Lupinus*), Aarón Rodríguez (Solanaceae), Jorge Sánchez-Ken (Gramineae), Patricia Hernández (Malpighiaceae). Les reconocemos profundamente esta gentileza. A Daniel Madrigal le damos gracias por el cotejo de la información publicada en algunos de los fascículos de la Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes con la base de datos del herbario IEB. A Luis Rey Flores por la preparación de las figuras. Agradecemos también el minucioso trabajo editorial de Patricia Hernández que ayudó substancialmente a la apropiada presentación del trabajo.

## REFERENCIAS

- Argüelles, E., F. Fernández-Nava & S. Zamudio. 1991. Listado florístico preliminar del estado de Querétaro. Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes, fascículo complementario II: 1-155.
- Arreguín-Sánchez, M. L., L. G. Cabrera, R. Fernández, L. C. Orozco, C. B. Rodríguez & M. B. Yepes. 1997. Introducción a la flora del estado de Querétaro. Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro, Instituto Politécnico Nacional y la Universidad Autónoma de Chapingo. México. 358 pp.
- Arreguín-Sánchez, M. L., R. Hernández, C. Rodríguez & A. Rodríguez. 1996. Pteridofitas en el estado de Querétaro, México y su ubicación ecológica. Polibotánica 3: 82-92.
- Cabrera-Luna, J. A. & M. Gómez-Sánchez. 2005. Análisis florístico de La Cañada, Querétaro, México. Boletín de la Sociedad Botánica de México 77: 35-50. DOI: <https://doi.org/10.17129/botscli.1711>
- Cabrera-Luna, J. A., H. E. Huerta-Cantera, P. Salinas-Soto & D. Olvera-Valerio. 2015. Flora y vegetación de la Sierra El Rincón, Querétaro y Michoacán, México. *Botanical Sciences* 93(3): 615-632. DOI: <http://doi.org/10.17129/botscli.168>
- Calderón de Rzedowski, G. & J. Rzedowski. 1996. Elizabeth Argüelles, destacada colectora botánica de Querétaro. Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes, fascículo complementario XVI: 1-38.
- Cartujano, S., S. Zamudio, O. Alcántara & I. Luna. 2002. El bosque mesófilo de montaña en el municipio de Landa de Matamoros, Querétaro, México. Boletín de la Sociedad Botánica de México 70: 13-43.
- Christenhusz, M. J. M., X.-C. Zhang & H. Schneider. 2011a. A linear sequence of extant families and genera of lycophytes and ferns. *Phytotaxa* 19: 7-54. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.19.1.2>
- Christenhusz, M. J. M., J. M. Reveal, A. Farjon, M. F. Gardner, R. R. Mill & M. W. Chases. 2011b. A new classification and linear sequence of extant gymnosperms. *Phytotaxa* 19: 55-70. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.19.1.3>
- Datos abiertos UNAM. 2021. Departamento de Botánica, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Disponible en: <http://datosabiertos.unam.mx> (acceso enero-marzo 2021).
- Dávila, P., M. T. Mejía-Saulés, A. M. Soriano-Martínez & Y. Herrera-Arrieta. 2018. Conocimiento taxonómico de la familia Poaceae en México. *Botanical Sciences* 96(3): 462-514. DOI: <https://doi.org/10.17129/botscli.1894>
- Díaz-Barriga, H. & M. Palacios-Ríos. 1992. Listado preliminar de especies pteridofitas de los estados de Guanajuato, Michoacán y Querétaro. Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes, fascículo complementario III: 1-57.

- Espejo-Serna, A. & A. R. López-Ferrari. 1993-2000. Las monocotiledóneas mexicanas. Una sinopsis florística. 1. Lista de referencia. Partes I a XI. Consejo Nacional de la Flora de México, A.C., Universidad Autónoma Metropolitana, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F.
- Fernández-Nava, R. & J. A. Colmenero-Robles. 1997. Notas sobre la vegetación y flora de San Joaquín, Querétaro, México. Polibotánica 4: 10-36.
- Fernández-Nava, R., D. Ramos-Zamora & E. Carranza. 2001. Notas sobre plantas medicinales de Querétaro, México. Polibotánica 12: 1-39.
- García-Mendoza, A. J. 2004. Integración del Conocimiento Florístico del Estado. In: García-Mendoza, A. J., M. J. Ordóñez-Díaz & M. Briones-Salas (eds.). Biodiversidad de Oaxaca. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Fondo Oaxaqueño para la Conservación de la Naturaleza y World Wildlife Found. México, D.F. pp. 305-325.
- GBIF. 2021. Global Biodiversity Information Facility, Acceso libre y gratuito a los datos de biodiversidad. <https://www.gbif.org> (acceso enero-marzo de 2021).
- Gómez-Sánchez, M., P. Salinas, M. Martínez, L. Hernández, A. Guevara, G. Malda & H. Suzán. 2016. Riqueza, datos ecológicos y distribución de la familia Poaceae en el municipio de Querétaro y área conurbada. In: Jones, R. W. y V. Serrano (eds.). Historia natural de Querétaro. Editorial Universitaria, Universidad Autónoma de Querétaro. México. pp. 155-177.
- González-Elizondo, M. S., A. A. Reznicek & J. A. Tena-Flores. 2018. Cyperaceae in Mexico: Diversity and distribution. Botanical Sciences 96(2): 305-331. DOI: <https://doi.org/10.17129/botscli.1870>
- Hernández-López, L. 2020. Las especies endémicas de plantas en el estado de Jalisco, su distribución y conservación. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. <https://doi.org/10.15468/ktvqds>
- Hernández-Sandoval, L., M. Martínez & M. Gómez-Sánchez. 2016. Plantas: Análisis florístico del orden Asparagales en Querétaro. In: Jones, R. W. & V. Serrano (eds.). Historia natural de Querétaro. Editorial Universitaria, Universidad Autónoma de Querétaro. México. pp. 197-221.
- IPNI. 2020. International Plant Names Index. Published on the Internet <http://www.ipni.org> The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria y Libraries and Australian National Botanic Gardens. (acceso enero-marzo 2021).
- Magallán-Hernández, F. & L. Hernández-Sandoval. 2000. La familia Agavaceae en el estado de Querétaro, México. Boletín de la Sociedad Botánica de México 66: 103-112. DOI: <https://doi.org/10.17129/botscli.1616>
- Martínez, M. & A. García-Mendoza. 2001. Flora y vegetación acuática de localidades selectas del estado de Querétaro. Acta Botanica Mexicana 54: 1-23. DOI: <https://doi.org/10.21829/abm54.2001.864>

- Martínez, M., L. Hernández-Sandoval, M. Gómez-Sánchez, R. Bárcenas, A. Guevara, H. Suzán & G. Malda. 2016. Flora y vegetación del municipio de Querétaro y la zona conurbada. In: Jones, R. W. y V. Serrano (eds.). Historia natural de Querétaro. Editorial Universitaria, Universidad Autónoma de Querétaro. México. pp. 133-153.
- Martínez, M., L. Hernández-Sandoval, Y. Pantoja, M. Gómez, R. Bárcenas & A. Cabrera-Luna. 2017a. Guía ilustrada de la flora del Valle de Querétaro. Universidad Autónoma de Querétaro. México. 527 pp.
- Martínez, M., O. Vargas-Ponce, A. Rodríguez, F. Chiang & S. Ocegueda. 2017b. Solanaceae family in Mexico. Botanical Sciences 95(1): 131-145. <https://doi.org/10.17129/botsci.658>
- Martínez-Gordillo, M. J., B. Bedolla-García, G. Cornejo-Tenorio, I. Fragoso-Martínez, M. del R. García-Peña, J. G. González-Gallegos, S. I. Lara-Cabrera & S. Zamudio. 2017. Lamiaceae de México. Botanical Sciences 95(4): 780-806. DOI: <https://doi.org/10.17129/botsci.1871>
- Murillo-Pérez, G. & A. Rodríguez. 2021. Claves dicotómicas para las especies de *Solanum* (Solanaceae) en México. Botanical Sciences 99(2): 413-446. DOI: <https://doi.org/10.17129/botsci.2713>
- Pérez-Nicolás, M. & R. Fernández-Nava. 2007. Plantas del estado de Querétaro, México con potencial para uso ornamental. Polibotánica 24: 83-115.
- Pteridophyte Phylogeny Group. 2016. A community-derived classification for extant lycophytes and ferns: PPG I. Journal of Systematics and Evolution 54(6): 563-603. DOI: <https://doi.org/10.1111/jse.12229>
- Riemann, H. & E. Ezcurra. 2007. Endemic regions of the vascular flora of the peninsula of Baja California, Mexico. Journal of Vegetation Science 18(3): 327-336. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2007.tb02544.x>
- Romero-Rangel, S., E. C. Rojas, L. E. Rubio & S. Zamudio. 2017. Encinos de México (*Quercus*, Fagaceae), estado de Querétaro. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Estudios Superiores Iztacala. 209 pp.
- Rzedowski, J. 1997. Los principales colectores botánicos de Guanajuato, Querétaro y norte de Michoacán. Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes, fascículo complementario XVII: 1-29.
- Rzedowski, J., G. Calderón de Rzedowski & S. Zamudio. 2012. La Flora vascular endémica en el estado de Querétaro. I. Análisis numéricos preliminares y definición de áreas de concentración de las especies de distribución restringida. Acta Botanica Mexicana 99: 91-104. DOI: <https://doi.org/10.21829/abm99.2012.21>
- Rzedowski, J. 2020. Inventario preliminar de las especies de fanerógamas de distribución restringida al estado de Michoacán, México. Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes, fascículo complementario XXXV: 1-20.

- Sánchez-Ken, J. G. 2018(2019). Riqueza de especies, clasificación y listado de las gramíneas (Poaceae) de México. *Acta Botanica Mexicana* 126: e1379. DOI: <https://doi.org/10.21829/abm126.2019.1379>
- Scheinvar, L. 2004. Flora cactológica del estado de Querétaro: diversidad y riqueza. Fondo de Cultura Económica. 390 pp.
- SEMARNAT. 2010. Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT 2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo. Diario Oficial de la Federación. Modificación del anexo normativo III, 30 de diciembre de 2010.
- Suárez-Ramos, G., V. Serrano-Cárdenas, P. Balderas-Aguilar & R. Pelz-Marín. 2004. Atlas de malezas arvenses del estado de Querétaro. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Querétaro, México. 256 pp.
- The Angiosperm Phylogeny Group. 2016. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. *Botanical Journal of the Linnean Society* 181: 1-20. DOI: <https://doi.org/10.1046/j.1095-8339.2003.t01-1-00158.x>
- Tropicos (undated). Tropicos®, Missouri Botanical Garden. <http://www.tropicos.org> (acceso enero-marzo 2021).
- Villaseñor, J. L. & E. Ortiz. 2012. La familia Asteraceae en la Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes. *Acta Botanica Mexicana* 100: 259-291. DOI: <https://doi.org/10.21829/abm100.2012.37>
- Villaseñor, J. L. 2016. Checklist of the native vascular plants of Mexico. *Revisita Mexicana de Biodiversidad* 87: 559-902. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rmb.2016.06.017>
- Zamudio, S., J. Rzedowski, E. Carranza & G. Calderón de Rzedowski. 1992. La vegetación del estado de Querétaro. Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro e Instituto de Ecología, A.C. Querétaro, México. 92 pp.
- Zamudio, S. & R. Galván-Villanueva. 2011. La diversidad vegetal del estado de Guanajuato, México. *Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes*, fascículo complementario XXVII: 1-101.

**Apéndice.** Listado florístico de Querétaro: La distribución geográfica conocida se define por municipios, con las siguientes abreviaturas: Ame=Amealco de Bonfil, AS=Arroyo Seco, Cad=Cadereyta, Col=Colón, EIM=El Marqués, EM=Ezequiel Montes, Hui=Huimilpan, Jal=Jalpan de Serra, Lan=Landa de Matamoros, PE=Pedro Escobedo, Peñ=Peñamiller, PA=Pinal de Amoles, Qro=Querétaro, SJo=San Joaquín, SJR=San Juan del Río, Teq=Tequisquiapan, Tol=Tolimán, VC=Villa Corregidora. Distribución: \*\*especies que solamente se conocen de Querétaro, \*especies endémicas a México, =especies introducidas. Se emplea el término 'municipio desconocido' para las especies de las cuales no se tiene registro en la base de datos del IEB y/o en los fascículos de la Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes, pero que han sido citadas de Querétaro en otra fuente fidedigna. EC=Estatus de conservación de acuerdo con la NOM-059-SEMARNAT-2010: ausencia de letras significa sin estatus de conservación, P=peligro de extinción, A=amenazada, Pr=protección especial.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>PTERIDOPHYTA</b>		
<b>Anemiaceae</b>		
<i>Anemia adiantifolia</i> (L.) Sw.	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>A. mexicana</i> Klotzsch var. <i>mexicana</i>	AS, Cad, Jal, Lan, PA	
<i>A. phyllitidis</i> (L.) Sw.	Jal, Lan, PA	
<i>A. semihiirsuta</i> Mickel	Lan	
<b>Aspleniaceae</b>		
<i>Asplenium auriculatum</i> Sw.	Jal, Lan	
<i>A. cristatum</i> Lam.	Lan	
<i>A. cuspidatum</i> Lam.	Jal, Lan	
<i>A. exiguum</i> Bedd.	Jal, Lan, PA	
* <i>A. fibrillosum</i> Pringle & Davenp.	SJR	
* <i>A. ghiesbreghtii</i> E. Fourn.	Jal, Lan	
<i>A. hallbergii</i> Mickel & Beitel	Ame	
<i>A. minimum</i> M. Martens & Galeotti	Jal, Lan	
<i>A. monanthes</i> L.	Ame, AS, Cad, Col, Jal, Lan, PA, Qro, SJo, Tol	
<i>A. nigripes</i> (Fée) Hook.	Jal, Lan, PA	
<i>A. palmeri</i> Maxon	AS, Jal, PA	
<i>A. praemorsum</i> Sw.	PA	
<i>A. pumilum</i> Sw.	Jal	
<i>A. resiliens</i> Kunze	Cad, Jal, Lan, PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>A. sessilifolium</i> Desv. var. <i>sessilifolium</i>	Lan	
<i>A. solerollioides</i> A. R. Sm.	Lan	
<i>A. sphaerosporum</i> A. R. Sm.	Jal, Lan, PA	
<b>Athyriaceae</b>		
<i>Athyrium arcuatum</i> Liebm.	Ame	
<i>A. bourgaei</i> E. Fourn.	Ame	
<i>Diplazium expansum</i> Willd.	Lan	
<i>D. franconis</i> Liebm.	Lan, PA	
<i>D. lonchophyllum</i> Kunze	AS, PA	
<i>D. striatastrum</i> Lellinger	Lan	
<i>Ephemeropteris palmensis</i> (Christ) R. C. Moran & Sundue	PA	
<b>Blechnaceae</b>		
<i>Blechnum appendiculatum</i> Willd.	AS, Cad, Lan, PA	
<i>Woodwardia spinulosa</i> M. Martens & Galeotti	Ame, Jal, Peñ	
<b>Cyatheaceae</b>		
<i>Alsophila firma</i> (Baker) D. S. Conant	Jal, Lan	P
<b>Cystopteridaceae</b>		
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	Jal, Lan, PA, SJo	
<b>Dennstaedtiaceae</b>		
<i>Dennstaedtia bipinnata</i> (Cav.) Maxon	Lan	
<i>D. cicutaria</i> (Sw.) T. Moore	Lan	
<i>D. distenta</i> (Kunze) T. Moore	Lan	
<i>D. globulifera</i> (Poir.) Hieron.	Lan	
* <i>D. gracilis</i> A. Rojas & Tejero	Lan, PA	
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>feei</i> (W. Schaffn. ex Féé) Maxon	Ame, Jal, Lan	
<i>P. caudatum</i> (L.) Maxon	Jal, Lan, PA	
<b>Dicksoniaceae</b>		
<i>Lophosoria quadripinnata</i> (J. F. Gmel.) C. Chr.	Lan	
<b>Dryopteridaceae</b>		
<i>Ctenitis melanosticta</i> (Kunze) Copel.	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>C. mexicana</i> A. R. Sm.	Lan	
<i>C. nigrovenia</i> (Christ) Copel.	Lan	
<i>C. submarginalis</i> (Langsd. & Fisch.) Ching	Lan	
* <i>Dryopteris cinnamomea</i> (Cav.) C. Chr.	Ame, Col, Lan, PA, Peñ	
<i>D. pseudofilix-mas</i> (Fée) Rothm.	EIM, PA, SJo	
* <i>D. rosea</i> (E. Fourn.) Mickel & Beitel	Ame	
<i>D. wallichiana</i> (Spreng.) Hyl.	Lan, PA	
<i>Elaphoglossum glaucum</i> T. Moore	Lan	
<i>E. guatemalense</i> (Klotzsch) T. Moore	Jal, Lan	
<i>E. petiolatum</i> (Sw.) Urb.	Ame, AS, Jal, Lan, PA	
* <i>E. potosianum</i> Christ	Ame, SJo	
<i>E. scolopendrifolium</i> (Raddi) J. Sm.	Jal	
* <i>E. vestitum</i> (Schltdl. & Cham.) T. Moore	Jal	
<i>Megalastrum pulverulentum</i> (Poir.) A. R. Sm. & R. C. Moran	Lan	
<i>Phanerophlebia macrosora</i> (Baker) Underw.	Jal, PA	
* <i>P. nobilis</i> (Schltdl. & Cham.) C. Presl var. <i>nobilis</i>	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>P. nobilis</i> (Schltdl. & Cham.) C. Presl var. <i>remotispora</i> (E. Fourn.) Yatsk.	Lan	
* <i>P. umbonata</i> Underw.	Jal, Lan	
<i>Polystichum distans</i> E. Fourn.	Jal	
<i>P. rachichlaena</i> Fée	Ame, PA	
<b>Equisetaceae</b>		
<i>Equisetum hyemale</i> L. var. <i>affine</i> (Engelm.) A. A. Eaton	Ame, Hui, PA	
<i>E. x ferrissii</i> Clute	Ame, AS, Jal, PA	
<i>E. x haukeanum</i> Mickel & A. R. Sm.	Cad, Col, Hui, Jal, PA, Peñ	
<i>E. myriochaetum</i> Schltdl. & Cham.	Jal, Lan, SJo	
<b>Hymenophyllaceae</b>		
<i>Hymenophyllum tunbridgense</i> (L.) Sm.	Jal	
<i>Trichomanes radicans</i> Sw.	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>T. pygidiferum</i> L.	Jal	
<b>Isoëtaceae</b>		
<i>Isoëtes mexicana</i> Underw.	Ame, Col, Hui	
<b>Lycopodiaceae</b>		
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Lan	
<i>Phlegmariurus dichotomus</i> (Jacq.) W. H. Wagner	AS, Lan	
<i>P. pithyoides</i> (Schltdl. & Cham.) B. Øllg.	Jal	
<b>Lygodiaceae</b>		
<i>Lygodium venustum</i> Sw.	AS, Lan	
<b>Marattiaceae</b>		
<i>Marattia weinmanniifolia</i> Liebm.	Lan	Pr
<b>Marsileaceae</b>		
<i>Marsilea aenylopoada</i> A. Braun	Col	
<i>M. mollis</i> B. L. Rob. & Fernald	Ame, Hui, Qro, VC	
<b>Nephrolepidaceae</b>		
<i>Nephrolepis undulata</i> (Afzel. ex Sw.) J. Sm.	PA	
<b>Ophioglossacee</b>		
<i>Botrypus virginianus</i> (L.) Michx.	Ame, Cad, Lan, PA, SJo	
<i>Ophioglossum crotalophoroides</i> Walter	Lan	
<i>O. engelmannii</i> Prantl	Lan	
<i>O. reticulatum</i> L.	Lan	
<i>Sceptridium decompositum</i> (M. Martens & Galeotti) Lyon	AS, Jal, Lan, PA	
<i>S. schaffneri</i> (Underw.) Lyon	Ame	
<b>Osmundaceae</b>		
<i>Osmunda regalis</i> L.	PA	
<b>Polypodiaceae</b>		
<i>Campyloneurum angustifolium</i> (Sw.) Féé	AS, Cad, Lan, Jal, PA	
<i>C. phyllitidis</i> (L.) C. Presl	Jal, Lan	A
<i>C. tenuipes</i> Maxon	PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>C. xalapense</i> Fée	AS, Jal, Lan	
<i>Microgramma nitida</i> (J. Sm.) A. R. Sm.	Jal	
<i>Niphidium crassifolium</i> (L.) Lellinger	municipio desconocido	
<i>Pecluma alfredii</i> (Rosenst.) M. G. Price	Lan	
<i>P. atra</i> (A. M. Evans) M. G. Price	Jal, Lan, PA	
<i>P. plumula</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) M. G. Price	AS, Jal, Lan, PA	
<i>P. ptilotos</i> (Kunze) M. G. Price var. <i>bourgeauana</i> (E.Fourn.) A. R.Sm.	Lan	
* <i>P. sursumcurrents</i> (Copel.) M. G. Price	Jal	
<i>Phlebodium areolatum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. Sm.	AS, Cad, Lan, PA, Peñ	
<i>Pleopeltis crassinervata</i> (Fée) T. Moore	AS, Jal, Lan	
<i>P. fallax</i> (Schltdl. & Cham.) Mickel & Beitel	Lan	
<i>P. mexicana</i> (Fée) Mickel & Beitel	Jal	
<i>P. polylepis</i> (Roem. ex Kunze) T. Moore	Cad, Col, Jal, Lan	
<i>P. polypodioides</i> (L.) E. G. Andrews & Windham var. <i>acicularis</i> (Weath.) E. C. Andrews & Windham	Jal, Lan	
<i>P. thyssanolepis</i> (A. Braun ex Klotzsch) E. G. Andrews & Windham	PA	
* <i>Polypodium arcanum</i> Maxon var. <i>septentrionale</i> Mickel	AS, Lan	
<i>P. californicum</i> Kaulf.	Col	
<i>P. colpodes</i> Kunze	Cad, Lan	
<i>P. cryptocarpon</i> Fée	Lan, PA	
<i>P. fraternum</i> Schltdl. & Cham.	Jal, Lan	
<i>P. furfuraceum</i> Schltdl. & Cham.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>P. guttatum</i> Maxon	Cad, Col, Jal, Lan, PA	
<i>P. hartwegianum</i> Hook.	Ame, Jal	
<i>P. lepidotrichum</i> (Fée) Maxon	municipio desconocido	
<i>P. longepinnulatum</i> E. Fourn.	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>P. madrense</i> J. Sm.	Ame, Cad, Lan, PA, SJo	
* <i>P. martensii</i> Mett.	Ame, Col, Lan, SJo	
<i>P. platylepis</i> Mett. ex Kuhn	PA	
<i>P. plebeium</i> Schleidl. & Cham.	Jal, Lan, PA, Peñ	
<i>P. rhodopleuron</i> Kunze	Jal, Lan	
<i>P. subpetiolatum</i> Hook.	Ame, Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>P. villagrani</i> Copel.	Lan	
<b>Pteridaceae</b>		
<i>Adiantum andicola</i> Liebm.	Jal, Lan, PA, SJo	
<i>A. braunii</i> Mett. ex Kuhn	PA	
<i>A. capillus-veneris</i> L.	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo	
<i>A. concinnum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Jal, Lan, PA	
<i>A. feei</i> T. Moore ex Féé	Jal, Lan	
<i>A. patens</i> Willd.	SJo	
<i>A. poiretii</i> Wikstr.	Ame, AS, Hui, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, SJR	
<i>A. tenerum</i> Sw.	Jal, Lan, Peñ	
<i>A. trapeziforme</i> L.	Jal, Lan	
<i>A. tricholepis</i> Féé	AS, Jal, Lan	
<i>Aleuritopteris farinosa</i> (Forssk.) Féé	Ame, Jal, Lan, PA	
<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	Ame	
<i>Argyrochosma formosa</i> (Liebm.) Windham	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Qro, SJo, Tol	
<i>A. incana</i> (C. Presl) Windham	Ame, Cad, Col	
<i>A. limitanea</i> (Maxon) Windham ssp. <i>mexicana</i> (Maxon) Windham	Col	
<i>A. palmeri</i> (Baker) Windham	Cad	
* <i>Aspidotis meifolia</i> (D. C. Eaton) Pic.Serm.	AS, Jal, Lan	
<i>Astrolepis crassifolia</i> (Houlston & T. Moore) D. M. Benham & Windham	Cad, Jal, Lan, PA	
<i>A. integrerrima</i> (Hook.) D. M. Benham & Windham	AS, Cad, EIM, Jal, PA, Qro, SJo, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>A. laevis</i> (M. Martens & Galeotti) Mickel	Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, VC	
* <i>A. obscura</i> J. Beck & Windham	AS, Cad, Jal, Lan, Tol, VC	
<i>A. sinuata</i> (Lag. ex Sw.) D. M. Benham & Windham ssp. <i>mexicana</i> D. M. Benham	Cad, Jal, Peñ, Qro, SJo	
<i>A. sinuata</i> (Lag. ex Sw.) D. M. Benham & Windham ssp. <i>sinuata</i>	Cad, Col, EM, Hui, Jal, PA, Qro, SJo	
* <i>Bommeria ehrenbergiana</i> (Klotzsch) Underw.	Lan	
<i>B. hispida</i> (Mett. ex Kuhn) Underw.	EIM	
<i>Cheilanthes bonariensis</i> (Willd.) Proctor	Ame, AS, Cad, Col, EIM, Hui, PA, Qro, SJo, SJR, Tol	
<i>C. horridula</i> Maxon	Peñ	
<i>C. leucopoda</i> Link	AS, Cad, Jal, PA, Peñ, SJo, Tol	
* <i>C. lozanoi</i> (Maxon) R. M. Tryon & A. F. Tryon var. <i>lozanoi</i>	EIM, VC	
* <i>C. lozanoi</i> (Maxon) R. M. Tryon & A. T. Tryon var. <i>seemannii</i> (Hook.) Mickel & Beitel	AS, EIM, SJo, VC	
* <i>Cheirolepton rigidum</i> (Sw.) Féé var. <i>rigidum</i>	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ	
<i>Gaga angustifolia</i> (Kunth) Fay W. Li & Windham	Lan	
<i>G. arizonica</i> (Maxon) Fay W. Li & Windham	AS, Lan, Qro, Tol	
* <i>G. chaerophylla</i> (M. Martens & Galeotti) Fay W. Li & Windham	PA	
<i>G. cuneata</i> (Link) Fay.W. Li & Windham	municipio indefinido	
* <i>G. decomposita</i> (M. Martens & Galeotti) Fay W. Li & Windham	PA	
<i>G. kaufmannii</i> (Kunze) Fay W. Li & Windham	Ame, Cad, EM, Hui, Qro	
<i>G. marginata</i> (Kunth) Fay W. Li & Windham	Ame, Col, Lan, Qro, SJo	
* <i>G. purpusii</i> (T. Reeves) Fay W. Li & Windham	Jal, Lan	
<i>Hemionitis pinnata</i> Hook.f.	Lan	
<i>Llavea cordifolia</i> Lag.	AS, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
* <i>Mildella fallax</i> (M. Martens & Galeotti) G. L. Nesom	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, Sjo	
<i>M. intramarginalis</i> (Kaulf. ex Link) Trevis.	AS, Jal, Lan, Peñ	
<i>Myriopteris aemula</i> (Maxon) Grusz & Windham	AS, Jal, Lan, PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>M. alabamensis</i> (Buckley) Grusz & Windham	Jal, PA, SJo	
<i>M. allosuroides</i> (Mett.) Grusz & Windham	Cad, PA, Qro, Teq	
<i>M. cucullans</i> (Fée) Grusz & Windham	Cad, EIM, Hui, Jal, Peñ, Qro, SJR	
<i>M. lendigera</i> (Cav.) J. Sm.	Ame, Peñ	
<i>M. lindheimeri</i> (Hook.) J. Sm.	Cad, Col, EIM, Peñ, Qro	
<i>M. marsupianthes</i> Fée	Cad	
<i>M. mexicana</i> (Davenp.) Grusz & Windham	Col	
<i>M. microphylla</i> (Sw.) Grusz & Windham	Jal, Lan, SJo	
<i>M. myriophylla</i> (Desv.) J. Sm.	Ame, Cad, Col, EIM, Hui, PA, Qro, Tol	
<i>M. notholaenoides</i> (Desv.) Grusz & Windham	AS, Cad, EIM, EM, Lan, PA, Qro, SJo, VC	
<i>M. pringlei</i> (Davenp.) Grusz & Windham ssp. <i>moncloviensis</i> (Baker) Grusz & Windham	Tol	
<i>Notholaena affinis</i> (Mett.) T. Moore	Cad, Peñ, SJo	
* <i>N. aschenborniana</i> Klotzsch	AS, Cad, Lan, Peñ, Tol, VC	
<i>N. candida</i> (M. Martens & Galeotti) Hook.	AS, Cad, Jal, Lan, SJo	
<i>N. copelandii</i> C. C. Hall	Cad, Lan	
<i>N. galeottii</i> Fée	EIM, Lan, PA, Peñ, VC	
* <i>N. jacalensis</i> Pray	Cad, SJo	
* <i>N. rigida</i> Davenp.	Jal	
* <i>N. schaffneri</i> (E. Fourn.) Underw, ex Davenp.	Cad	
<i>N. sulphurea</i> (Cav.) J. Sm.	AS, Cad, EIM, Lan, PA, Peñ, Qro, Tol	
<i>Pellaea cordifolia</i> (Sessé & Moc.) A. R. Sm.	Ame, AS, Col, EIM, Hui, Lan, PA, Qro, Tol	
* <i>P. oaxacana</i> Mickel & Beitel	AS, Jal, Lan	
<i>P. ovata</i> (Desv.) Weath.	AS, Col, Jal, Lan, PA, SJR, VC	
<i>P. sagittata</i> (Cav.) Link	Ame, Col, SJo, SJR, VC	
<i>P. ternifolia</i> (Cav.) Link ssp. <i>arizonica</i> Windham	Ame, Hui	
<i>P. ternifolia</i> (Cav.) Link ssp. <i>ternifolia</i>	Ame, Cad, Col, Qro, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>P. villosa</i> (Windham) Windham & Yatsk.	Ame	
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	Lan	
<i>P. ebenea</i> (L.) Proctor	Lan, PA	
<i>P. trifoliata</i> (L.) R. M. Tryon	Jal	
<i>Pteris cretica</i> L.	Ame, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>P. grandifolia</i> L.	Lan	
<i>P. longifolia</i> L.	Cad, Jal, Lan, PA	
<i>P. orizabae</i> M. Martens & Galeotti	Lan	
<i>P. pulchra</i> Schleidl. & Cham.	Lan	
<i>P. quadriaurita</i> Retz.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>P. tremula</i> R. Br.	Jal	
<i>Vittaria graminifolia</i> Kaulf.	Jal, Lan	
<b>Salviniaceae</b>		
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	Ame, EIM, Hui	
<b>Selaginellaceae</b>		
* <i>Selaginella arsenei</i> Weath.	municipio desconocido	
* <i>S. arsiclada</i> Valdespino	Lan	
<i>S. delicatissima</i> Linden ex A. Braun	Jal, Lan, PA	
<i>S. extensa</i> Underw.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>S. harrisi</i> Underw. & Hieron.	AS, Jal, Lan	
<i>S. lepidophylla</i> (Hook. & Grev.) Spring	Cad, Col, EM, PA, Peñ, Qro, SJo, SJR, Tol, VC	
<i>S. lineolata</i> Mickel & Beitel	PA	
<i>S. pallescens</i> (C. Presl) Spring	Ame, Cad, EM, Hue, Lan, PA, Peñ, SJo, SJR	
<i>S. peruviana</i> (Milde) Hieron.	PA, Peñ	
<i>S. pilifera</i> A. Braun	Cad, SJo	
<i>S. reflexa</i> Underw.	AS, Cad, Jal, Lan, PA	
<i>S. rupincola</i> Underw.	Cad, Col, EIM, EM, Qro, SJR, VC	
* <i>S. rzedowskii</i> Lorea-Hern.	Jal	
<i>S. sartorii</i> Hieron.	EM	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>S. schiedeana</i> A. Braun	Jal	
<i>S. sellowii</i> Hieron.	Cad, Hui	
<i>S. stenophylla</i> A. Braun	Jal, Lan, PA	
<i>S. wrightii</i> Hieron.	Cad, SJo	
<b>Tectariaceae</b>		
<i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) Underw.	AS, EM, Jal, Lan, PA	
<i>T. transiens</i> (C. V. Morton) A. R. Sm.	Jal, Lan, PA	
<b>Thelypteridaceae</b>		
<i>Christella dentata</i> (Forssk.) Brownsey & Jermy	Lan	
<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Ching	Lan	
<i>Thelypteris blanda</i> (Fée) C. F. Reed	Lan	
<i>T. concinna</i> (Willd.) Ching	Lan, PA	
<i>T. kunthii</i> (Desv.) C. V. Morton	Jal	
<i>T. linkiana</i> (C. Presl) R. M. Tryon	Lan	
<i>T. oligocarpa</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching	Lan	
<i>T. ovata</i> R. P. St. John var. <i>lindheimeri</i> (C. Chr.) A. R. Sm.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>T. patens</i> (Sw.) Small var. <i>patens</i>	Lan	
<i>T. pilosa</i> (M. Martens & Galeotti) Crawford	Ame, EIM, Lan, PA	
<i>T. pilosula</i> (Klotzsch & H. Karst ex Mett.) R. M. Tryon	Lan, PA	
<i>T. puberula</i> (Baker) C. V. Morton var. <i>puberula</i>	Cad, EIM, Lan, PA	
<i>T. resinifera</i> (Desv.) Proctor	Lan	
<i>T. schaffneri</i> (Fée) C. F. Reed	Jal, Lan	
<i>T. tetragona</i> (Sw.) Small	Jal, Lan	
<b>Woodsiaceae</b>		
<i>Woodsia mexicana</i> Fée	Ame, Col, PA	
<i>W. mollis</i> (Kaulf.) J. Sm.	Ame, Cad, Col, PA, SJo	
<b>GYMNOSPERMAE</b>		
<b>Cupressaceae</b>		
<i>Cupressus lusitanica</i> Mill.	Jal, Lan, PA	Pr

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>Juniperus angosturana</i> R. P. Adams	Cad, Peñ	
<i>J. deppeana</i> Steud. var. <i>deppeana</i>	Cad, SJo	
<i>J. flaccida</i> Schltl. var. <i>flaccida</i>	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
<i>Taxodium mucronatum</i> Ten.	Ame, Cad, Jal, Lan, PA, Qro, SJo, SJR, Teq, Tol	
<b>Ephedraceae</b>		
* <i>Ephedra compacta</i> Rose	Cad, Tol	
<b>Pinaceae</b>		
* <i>Abies hidalgensis</i> Debreczy, I. Rácz & Guízar	PA	
<i>A. religiosa</i> (Kunth) Schltl. & Cham.	Cad, Col, PA	
<i>Pinus ayacahuite</i> C. Ehrenb. ex Schltl.	Col, PA	
<i>P. cembroides</i> Zucc. ssp. <i>cembroides</i>	Cad, Col, EIM, Peñ, SJo	
<i>P. devoniana</i> Lindl.	Ame	
* <i>P. durangensis</i> Martínez	Peñ	
* <i>P. greggii</i> Engelm. ex Parl.	Cad, Jal, Lan, SJo	
<i>Pinus hartwegii</i> Lindl.	Cad, PA, Peñ	
<i>P. leiophylla</i> Schiede ex Schltl. & Cham.	Ame	
<i>P. montezumae</i> Lamb.	Ame, Cad, Jal, PA, Peñ, SJo	
<i>P. oocarpa</i> Schiede ex Schltl.	AS	
<i>P. patula</i> Schiede ex Schltl. & Cham.	PA	
* <i>P. pinceana</i> Gordon & Glend.	Cad, PA, SJo	P
<i>P. pseudostrobus</i> Brongn.	Ame, Cad, SJo	
<i>P. teocote</i> Schltl. & Cham.	Ame, Cad, Peñ, PA, SJo	
<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	PA, Peñ	
<b>Podocarpaceae</b>		
* <i>Podocarpus reichei</i> J. Buchholz & N. E. Gray	Jal	
<b>Taxaceae</b>		
<i>Taxus globosa</i> Schltl.	Jal, Lan, PA	Pr
<b>Zamiaceae</b>		
* <i>Ceratozamia hildae</i> G. P. Landry & M. C. Wilson	Jal	A
<i>C. mexicana</i> Brongn.	Lan	A

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>C. microstrobila</i> Vovides & J. D. Rees	Jal	A
* <i>C. sabatoi</i> Vovides, Vázq. Torres, Schutzman & Iglesias	Jal, SJo	A
* <i>Dioon edule</i> Lindl.	Jal, Lan	P
* <i>Zamia fischeri</i> Miq.	Jal, Lan	P
<b>ANGIOSPERMAE</b>		
<b>Acanthaceae</b>		
* <i>Anisacanthus pumilus</i> (F. Dietr.) Nees	EIM, EM, Hui, SJR	
<i>A. quadrifidus</i> (Vahl) Nees var. <i>quadrifidus</i>	Cad, Col, Qro, SJR, Teq, Tol	
<i>Blechum pyramidatum</i> (Lam.) Urb.	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>Carlowrightia neesiana</i> (Schauer ex Nees) T. F. Daniel	AS, Cad, Jal, Lan, Qro, SJo, SJR, Tol	
<i>C. parviflora</i> (Buckley) Wassh.	Cad, EIM, EM, Lan, Peñ, Qro	
* <i>Dicliptera inaequalis</i> Greenm.	SJR, Tol	
* <i>D. peduncularis</i> Nees	Col, PE, Qro, SJR, VC	
<i>D. sexangularis</i> (L.) Juss.	Jal, Lan, PA	
<i>Dyschoriste decumbens</i> (A. Gray) Kuntze	AS, Cad, Jal, Lan, EIM, PA, Peñ, Qro	
* <i>D. microphylla</i> (Cav.) Kuntze	AS, Cad, Jal, Lan, Peñ, Qro	
<i>D. quadrangularis</i> (Oerst.) Kuntze	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Elytraria bromoides</i> Oerst.	AS, Jal, Lan	
<i>E. imbricata</i> (Vahl) Pers.	Lan, Peñ, SJo	
* <i>E. macrophylla</i> Leonard	Jal, Lan	
* <i>E. mexicana</i> Fryxell & S. D. Koch	PA	
<i>Henrya insularis</i> Nees	Jal, PA	
* <i>Holographis ehrenbergiana</i> Nees	AS, Cad, Jal, Lan, Peñ, Qro	
* <i>Hoverdenia speciosa</i> Nees	AS, Cad, Jal, Lan, SJR	
= <i>Hypoestes phyllostachya</i> Baker	Jal	
<i>Justicia aurea</i> Schldl.	Lan	
* <i>J. brandegeana</i> Wassh. & L. B. Sm.	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>J. canbyi</i> Greenm.	Cad, Jal, Lan, Peñ	
<i>J. candicans</i> (Nees) L. D. Benson	EIM, Hui, Qro, VC	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>J. caudata</i> A. Gray	Cad, Col, EIM, Jal, Lan, PA, Qro, Tol	
* <i>J. fulvicoma</i> Schltdl. & Cham.	Cad, Jal, PA, Peñ, SJo, Tol	
* <i>J. leonardii</i> Wassh.	Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>J. pilosella</i> (Nees) Hilsenb.	Lan, Peñ	
<i>J. spicigera</i> Schltdl.	Peñ, Qro	
<i>J. tenera</i> (Turrill) D. M. Gibson	Lan, PA	
** <i>J. zamudioi</i> T. F. Daniel	AS, Lan	
* <i>Mirandea hyssopus</i> (Nees) T. F. Daniel	Cad, Peñ, SJo	
* <i>M. nutans</i> (Nees) T. F. Daniel	Cad	
<i>Odontonema callistachyum</i> (Schltdl. & Cham.) Kuntze	Lan	
<i>O. cuspidatum</i> (Nees) Kuntze	Lan	
<i>Pseuderanthemum alatum</i> (Nees) Radlk. ex Lindau	Jal, Lan	
* <i>P. hispidulum</i> (Nees) Radlk. ex Lindau	Jal, Lan, PA	
<i>P. praecox</i> (Benth.) Leonard	Jal, Lan	
<i>P. standleyi</i> Leonard	Lan, PA	
* <i>Ruellia bourgaei</i> Hemsl.	Qro	
<i>R. coerulea</i> Morong	Jal, Lan	
<i>R. erythropus</i> (Nees) Lindau	AS, Jal, Lan	
<i>R. hookeriana</i> (Nees) Hemsl.	Jal	
* <i>R. lactea</i> Cav.	Cad, Col, Jal, Lan, Qro, SJR, VC	
* <i>R. lanatoglandulosa</i> (Nees) Lindau	AS, Cad, Jal, Peñ, SJo	
<i>R. longepetiolata</i> (Oerst.) Hemsl.	Jal, Lan	
<i>R. spissa</i> Leonard	Qro	
<i>Stenandrium dulce</i> (Cav.) Nees	Ame, AS, Hui, Lan, SJR	
* <i>S. verticillatum</i> Brandegee	Cad	
* <i>Tetramerium carranzae</i> T. F. Daniel	AS	
<i>T. nervosum</i> Nees	Cad, EIM, EM, Hui, Jal, Lan, Peñ, Qro, VC	
= <i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims	Lan, PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
= <i>T. fragrans</i> Roxb.	Lan	
<b>Actinidiaceae</b>		
<i>Saurauia scabrida</i> Hemsl.	Jal, Lan	
<b>Alismataceae</b>		
<i>Echinodorus berteroii</i> (Spreng.) Fassett	Jal	
* <i>Sagittaria demersa</i> J. G. Sm.	Ame, Hui, SJR	
<i>S. longiloba</i> Engelm. ex J. G. Sm.	Jal, PE, SJR, VC	
<b>Astroemeriacae</b>		
<i>Bomarea edulis</i> (Tussac) Herb.	Jal, Lan, PA	
<b>Altingiaceae</b>		
<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
<b>Amaranthaceae</b>		
= <i>Achyranthes aspera</i> L.	Jal, Lan	
<i>Alternanthera caracasana</i> Kunth	Cad, Peñ, Qro	
<i>A. pungens</i> Kunth	Qro	
<i>Amaranthus acutilobus</i> Uline & W. L. Bray	Cad, Tol	
<i>A. hybridus</i> L.	Jal, PE, SJo	
<i>A. palmeri</i> S. Watson	PE, Qro	
<i>A. polygonoides</i> L.	Peñ	
<i>A. spinosus</i> L.	Lan, SJo	
<i>Atriplex muricata</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Qro	
= <i>A. semibaccata</i> R. Br.	Peñ	
= <i>A. suberecta</i> I. Verd.	EM, Qro	
* <i>Celosia palmeri</i> S. Watson	Peñ	
<i>Chamissoa altissima</i> (Jacq.) Kunth	Jal, Lan	
= <i>Chenopodium album</i> L.	Cad, PE, Qro	
<i>C. fremontii</i> S. Watson	VC	
= <i>C. murale</i> L.	Hui, PE, Qro	
<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clements	EIM, EM	
<i>D. graveolens</i> (Willd.) Mosyakin & Clements	Cad, Col, EM	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Froelichia interrupta</i> (L.) Moq.	EM, SJR, Tol	
<i>Gomphrena pilosa</i> (M. Martens & Galeotti) Moq.	Qro	
<i>G. serrata</i> L.	Cad, Col, EM, Jal, Lan, Tol	
<i>Guillemina densa</i> (Humb. & Bonpl. ex Schult.) Moq.	Cad, Qro	
<i>Iresine arbuscula</i> Uline & W. L. Bray	Lan	
* <i>I. cassiniiformis</i> S. Schauer	Col, EIM, EM, Qro, SJR	
<i>I. diffusa</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. var. <i>diffusa</i>	AS, Jal, Lan, PA	
<i>I. hartmannii</i> Uline	AS, Jal, Lan, SJo	
* <i>I. hebanthoides</i> Suess.	Jal, Lan	
<i>I. heterophylla</i> Standl.	EM, Jal, Lan, PA, Qro, SJo	
<i>I. interrupta</i> Benth.	Jal, Lan, Qro	
<i>I. latifolia</i> (M. Martens & Galeotti) Benth. & Hook.f.	Cad, EM, Jal, Lan, PA, Qro, SJo	
* <i>I. orientalis</i> G. L. Nesom	Cad, Jal, Lan, SJo	
* <i>I. rzedowskii</i> Zumaya, Flores Olv. & Borsch	Hui, VC	
* <i>I. schaffneri</i> S. Watson	Cad, Col, EIM, EM, Peñ, Qro, Tol	
<i>Pleuropetalum sprucei</i> (Hook.f.) Standl.	Lan	
= <i>Salsola kali</i> L. ssp. <i>pontica</i> (Pall.) Mosyakin	EIM	
<b>Amaryllidaceae</b>		
<i>Allium glandulosum</i> Link & Otto	Ame, Cad, Col, Hui, Jal, Lan, PA, SJo, Teq	
* <i>A. kunthii</i> G. Don	Col	
* <i>A. stoloniferum</i> Ownbey ex T. D. Jacobsen	AS, SJR	
<i>Nothoscordum bivalve</i> (L.) Britton	Ame, Cad, Col, Hui, Jal, Lan, Qro	
<i>Sprekelia formosissima</i> (L.) Herb.	Cad, Hui, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro	
<i>Zephyranthes carinata</i> Herb.	Cad, Peñ	
* <i>Z. chlorosolen</i> (Herb.) D. Dietr.	Cad	
* <i>Z. clintiae</i> Traub	Qro, SJo	
* <i>Z. concolor</i> (Lindl.) Benth. & Hook.f.	PA, Peñ	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>Z. fosteri</i> Traub	Ame, Cad, EIM, EM, SJR	
* <i>Z. katheriniae</i> L. B. Spencer	SJo	
* <i>Z. lindleyana</i> Herb.	Jal, Lan, PA	
<i>Z. longifolia</i> Hemsl.	Lan, PA	
<i>Z. verecunda</i> Herb.	Qro	
<b>Anacampserotaceae</b>		
* <i>Anacampseros coahuilensis</i> (S. Watson) Eggli & Nyffeler	Cad	
<i>Talinopsis frutescens</i> A. Gray	AS, Cad, Col, EIM, Peñ, Qro, Teq, Tol	
<b>Anacardiaceae</b>		
* <i>Bonetiella anomala</i> (I. M. Johnst.) Rzed.	Cad, PA, Peñ, SJo, Tol	
** <i>Cotinus carranzae</i> Rzed. & Calderón	Lan	
= <i>Mangifera indica</i> L.	Lan	
<i>Pistacia mexicana</i> Kunth	AS, Cad, Jal, Lan, SJo	
* <i>Pseudosmodingium andrieuxii</i> (Baill.) Engl.	Cad, PA, Peñ, SJo, Tol	
* <i>P. virletii</i> (Baill.) Engl.	AS, Cad, Jal, Lan, Peñ, SJo	
<i>Rhus aromatica</i> Aiton var. <i>schmidelioides</i> (Schltdl.) Engl.	Jal, Lan, PA, SJo	
<i>R. aromatica</i> Aiton var. <i>trilobata</i> (Nutt.) A. Gray	Cad, Qro	
<i>R. microphylla</i> Engelm.	Cad	
* <i>R. pachyrrhachis</i> Hemsl.	Cad, Peñ, Qro	
<i>R. schiedeana</i> Schltdl.	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>R. standleyi</i> F. A. Barkley	Qro	
<i>R. terebinthifolia</i> Schltdl. & Cham.	Lan	
<i>R. virens</i> Lindh. ex A. Gray	Cad, Peñ, PA, Qro, SJo	
= <i>Schinus molle</i> L.	Cad, PE, SJR, Qro	
<i>Spondias mombin</i> L.	Jal, Lan	
<i>S. purpurea</i> L.	Jal, Lan	
<i>Toxicodendron radicans</i> (L.) Kuntze	Ame, Cad, Jal, Lan, PA, SJR, Teq	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Annonaceae</b>		
= <i>Annona cherimola</i> Mill.	Ame, AS, Cad, Lan, PA, VC	
* <i>A. globiflora</i> Schltl.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>A. squamosa</i> L.	AS	
<i>Tridimeris hahniana</i> Baill.	Lan	
<b>Apocynaceae</b>		
<i>Alltoonia tuxtlensis</i> (Standl.) J. F. Morales & J. K. Williams	Lan	
<i>Apocynum cannabinum</i> L.	Qro	
* <i>Asclepias angustifolia</i> Schweigg.	Ame, AS, Jal, Lan	
* <i>A. coulteri</i> A. Gray	AS, Cad, Jal, Lan, Peñ, Tol	
<i>A. curassavica</i> L.	Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, Tol	
* <i>A. elegantula</i> Fishbein	Lan	
* <i>A. fournieri</i> Woodson	AS	
<i>A. glaucescens</i> Kunth	Jal	
<i>A. jaliscana</i> B. L. Rob.	Lan	
<i>A. linaria</i> Cav.	Cad, Col, EM, Lan, PA, Qro, SJR, Teq, Tol	
* <i>A. oenotheroides</i> Schltl. & Cham.	AS, Jal	
<i>A. otarioides</i> E. Fourn.	Jal	
* <i>A. ovata</i> M. Martens & Galeotti	Jal, Lan, PA	
<i>A. pellucida</i> E. Fourn.	PA	
<i>A. similis</i> Hemsl.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>A. subverticillata</i> (A. Gray) Vail	PE	
<i>Cascabela thevetia</i> (L.) Lippold	AS, Jal, Lan	
<i>C. thevetioides</i> (Kunth) Lippold	EIM	
* <i>Cynanchum foetidum</i> (Cav.) Kunth	Qro, VC	
= <i>C. ligulatum</i> (Benth.) Woodson	municipio desconocido	
<i>Fernaldia pandurata</i> (A. DC.) Woodson	Jal, Lan	
<i>Funastrum clausum</i> (Jacq.) Schltr.	AS, Cad	
* <i>F. cynanchoides</i> (Decne.) Schltr.	Jal, Tol	
* <i>F. elegans</i> (Decne.) Schltr.	AS, Cad, EIM, EM, Qro, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

<b>Nombre científico</b>	<b>Municipios</b>	<b>EC</b>
* <i>F. pannosum</i> (Decne.) Schltr.	AS, Jal, Qro, VC	
* <i>Gonolobus chloranthus</i> Schltdl.	Jal, Lan, PA, Qro	
<i>G. erianthus</i> Decne.	Col, EM, Lan	
<i>G. fraternus</i> Schltdl.	Jal, Lan	
* <i>G. grandiflorus</i> (Cav.) R. Br. ex Schult.	AS, EM, Jal, Lan, PA	
<i>G. niger</i> (Cav.) R. Br. ex Schult.	Lan	
<i>G. uniflorus</i> Kunth	Ame, Cad, Jal, SJo	
<i>Macroscepis pleistantha</i> Donn. Sm.	Jal, Lan	
* <i>Mandevilla foliosa</i> (Müll. Arg.) Hemsl.	Ame, AS, Cad, EM, Hui, Lan, PA, Peñ, Qro, SJR	
* <i>M. holosericea</i> (Sessé & Moc.) J. K. Williams	Hui, Qro, Tol	
<i>M. hypoleuca</i> (Benth.) Pichon	EM	
<i>M. karwinskii</i> (Müll. Arg.) Hemsl.	AS, Cad, Jal, Lan	
* <i>M. oaxacensis</i> (Henrickson) L. O. Alvarado & J. F. Morales	municipio desconocido	
<i>M. subsagittata</i> (Ruiz & Pav.) Woodson	Jal, Lan	
<i>M. torosa</i> (Jacq.) Woodson	AS, Cad, Jal, Lan, Teq	
* <i>Marsdenia coulteri</i> Hemsl.	AS, Jal, Lan, SJo, Tol	
<i>M. propinqua</i> Hemsl.	Lan	
* <i>M. zimapanica</i> Hemsl.	Cad, Lan, SJo, Tol	
* <i>Matelea chrysantha</i> (Greenm.) Woodson	Qro, VC	
<i>M. crenata</i> (Vail) Woodson	municipio desconocido	
* <i>M. pilosa</i> (Benth.) Woodson	Cad, Qro, Tol, VC	
<i>M. prostrata</i> (Cav.) Woodson	municipio desconocido	
* <i>M. suberifera</i> (B. L. Rob.) W. D. Stevens	municipio desconocido	
<i>M. sugillata</i> W. D. Stevens	Lan	
<i>M. velutina</i> (Schltdl.) Woodson	Jal, Lan, PA	
* <i>Metastelma lanceolatum</i> Schltr.	EIM, Qro	
* <i>Orthosia angustifolia</i> (Turcz.) Liede & Meve	Lan, SJR	
<i>Oxypetalum cordifolium</i> (Vent.) Schltr.	Jal, Lan	
<i>Pentalinon andrieuxii</i> (Müll. Arg.) B. F. Hansen & Wunderlin	Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Plumeria rubra</i> L.	AS, Cad, Jal, Lan, SJo	
<i>Prestonia mexicana</i> A. DC.	Jal, Lan	
<i>Rauvolfia tetraphylla</i> L.	AS, Jal	
<i>Tabernaemontana alba</i> Mill.	Jal, Lan	
<i>Vallia anomala</i> (Brandegee) W. D. Stevens	Jal	
<i>Vallesia glabra</i> (Cav.) Link	Cad, PA, Peñ	
= <i>Vinca major</i> L.	Ame, Cad, Hui, Jal, Lan, PA, SJo	
<b>Apodanthaceae</b>		
<i>Pilostyles thurberi</i> A. Gray	Cad, Col, EIM	
<b>Aquifoliaceae</b>		
* <i>Ilex condensata</i> Turcz.	Jal, Lan	
<i>I. decidua</i> Walter	AS, Lan	
<i>I. discolor</i> Hemsl.	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
** <i>I. servinii</i> E. Carranza	Jal	
<i>I. toluccana</i> Hemsl.	Ame, AS	
<b>Araceae</b>		
* <i>Arisaema macrospathum</i> Benth.	EM, Jal, Lan, PA	
<i>Lemna aequinoctialis</i> Welw.	AS, Cad, Col, Qro, Teq, Tol, VC	
<i>L. gibba</i> L.	Ame, Col, Hui, EIM, SJR	
<i>L. obscura</i> (Austin) Daubs	Cad, EM, Tol	
<i>L. valdiviana</i> Phil.	EM, SJR	
<i>Monstera acuminata</i> K. Koch	Lan	
<i>M. siltepecana</i> Matuda	Lan	
<i>Philodendron hederaceum</i> (Jacq.) Schott	Lan	
<i>P. radiatum</i> Schott	Jal	
<i>P. smithii</i> Engl.	Jal	
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	Teq	
* <i>Syngonium neglectum</i> Schott	Jal, Lan	
<i>S. podophyllum</i> Schott	Jal	
<i>Wolffia brasiliensis</i> Wedd.	Jal	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>W. columbiana</i> H. Karst.	EIM	
<i>Xanthosoma robustum</i> Schott	Jal, Lan	
<b>Araliaceae</b>		
<i>Aralia humilis</i> Cav.	Qro	
* <i>A. regeliana</i> Marchal	Cad, Jal, Peñ, SJo	
<i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.	Jal, Lan, PA, Tol	
<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	Jal	
<i>H. mexicana</i> Schltdl. & Cham.	Jal, Lan, PA, SJo	
<i>H. ranunculoides</i> L.f.	Cad, Col, SJo	
<i>H. umbellata</i> L.	AS, Jal	
<i>Oreopanax xalapensis</i> (Kunth) Decne. & Planch.	Jal, Lan, PA	
<b>Aristolochiaceae</b>		
= <i>Aristolochia elegans</i> Mast.	Jal, Lan, Peñ	
* <i>A. orbicularis</i> Duch.	AS, Jal	
* <i>A. versabilifolia</i> Pfeifer	Cad, Col, Teq, Tol, VC	
<b>Asparagaceae</b>		
* <i>Agave albomarginata</i> Gentry	Col, EM, Peñ, VC	
<i>A. americana</i> L. ssp. <i>protamericana</i> Gentry	Cad, EM, Tol	
<i>A. angustifolia</i> Haw. var. <i>rubescens</i> (Salm-Dyck) Gentry	EIM	
* <i>A. applanata</i> Koch	Cad, EIM	
<i>A. asperima</i> ssp. <i>potosiensis</i> (Gentry) B. Ullrich	Col, Tol	
<i>A. celsii</i> Hook.	AS, Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>A. difformis</i> A. Berger	Peñ, Tol	
<i>A. doctorensis</i> L. Hern. & Magallán	Cad	
* <i>A. filifera</i> Salm-Dyck	Cad, Col	
* <i>A. funkiana</i> K. Koch & C. D. Bouché	Jal	
* <i>A. garciae-mendozae</i> Galván & L. Hern.	PA	
** <i>A. gracielae</i> Galván & Zamudio	Lan, Jal	
* <i>A. gentryi</i> B. Ullrich	Cad	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>A. haynaldii</i> Tod.	PA	
* <i>A. lechuguilla</i> Torr.	Cad, Col, EM, Tol	
<i>A. lophantha</i> Schiede ex Kunth	PA	
* <i>A. paucifolia</i> Tod.	Lan	
<i>A. salmiana</i> Otto ex Salm-Dyck ssp. <i>crassispina</i> (Trel. ex L. H. Bailey) Gentry	AS, Peñ	
<i>A. salmiana</i> Otto ex Salm-Dyck var. <i>ferox</i> (K. Koch) Gentry	Col	
<i>A. salmiana</i> Otto ex Salm-Dyck var. <i>salmiana</i>	Cad, Col, Qro	
* <i>A. schidigera</i> Lem.	Col	
* <i>A. striata</i> Zucc. ssp. <i>striata</i>	AS, Cad, Lan, PA, Peñ	
* <i>A. tenuifolia</i> Zamudio & E. Sánchez	AS, Jal, Lan	
* <i>A. univittata</i> Haw.	AS, Jal	
<i>A. weberi</i> F. Cels ex J. Poiss.	Cad, Qro	
* <i>A. xylonacantha</i> Salm-Dyck	AS, Cad, PA, Peñ	
* <i>Beschorneria rigida</i> Rose	PA	
* <i>Calibanus hookeri</i> (Lem.) Trel.	Cad, EM, Tol	
* <i>Dasyllirion acrotrichum</i> (Schiede) Zucc.	Cad, Col, Hui, Qro, SJo, Tol	A
* <i>D. berlandieri</i> S. Watson	Jal, Lan, PA	
* <i>D. glaucophyllum</i> Hook.	Cad	
* <i>D. longissimum</i> Lem.	Cad, Jal, PA, Tol	A
* <i>D. longistylum</i> J. F. Macbr.	PA, SJo	
* <i>D. parryanum</i> Trel.	Cad, Col, EIM, PA, Peñ	
* <i>Echeandia durangensis</i> (Greenm.) Cruden	Col, PA	
* <i>E. falcata</i> Cruden	Qro	
<i>E. flavesens</i> (Schult. & Schult.f.) Cruden	AS, Col, EM, Qro	
* <i>E. flexuosa</i> Greenm.	Cad	
* <i>E. mexicana</i> Cruden	Cad, Lan, PA, SJo	
* <i>E. nana</i> (Baker) Cruden	AS, Cad, Col, Hui, Lan, SJR, Tol	
* <i>E. paniculata</i> Rose	PA	
<i>E. reflexa</i> (Cav.) Rose	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>Hemiphylacus alatostylus</i> L. Hern.	Cad, Peñ, SJo	
* <i>Manfreda guttata</i> (Jacobi & C. D. Bouché) Rose	Jal, Lan, PA, Qro, SJo	
<i>M. longiflora</i> (Rose) Verh.-Will.	Jal, PA	A
<i>M. scabra</i> (Ortega) McVaugh	Ame, Hui, PA	
<i>Milla biflora</i> Cav.	Ame, AS, Cad, Col, EIM, EM, Hui, Jal, Peñ, Qro, Teq, Tol	
<i>Nolina orbicularis</i> L. Hern.	EIM	
<i>N. robusta</i> L. Hern.	AS, Cad, Jal, Lan	
<i>Polianthes geminiflora</i> (Lex.) Rose	Hui	
* <i>P. graminifolia</i> Rose	municipio desconocido	
<i>Prochnyanthes mexicana</i> (Zucc.) Rose	Hui	
* <i>Yucca filifera</i> Chabaud	Cad, Col, Peñ, Tol	
* <i>Y. potosina</i> Rzed.	SJo	
* <i>Y. queretaroensis</i> Piña	PA, SJo	P
<i>Y. treculeana</i> Carrière	AS	
<b>Asphodelaceae</b>		
= <i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f.	Cad, EIM, Peñ, Qro, Tol, VC	
= <i>Asphodelus fistulosus</i> L.	Ame, EIM, EM	
<b>Balanophoraceae</b>		
<i>Helosis cayanensis</i> (Sw.) Spreng.	Jal, Lan	
<b>Balsaminaceae</b>		
= <i>Impatiens balsamina</i> L.	VC	
<b>Basellaceae</b>		
<i>Anredera ramosa</i> (Moq.) Eliasson	AS, Hui, Jal, Qro, SJo, VC	
<i>A. vesicaria</i> (Lam.) C. F. Gaertn.	AS, SJo	
<b>Berberidaceae</b>		
<i>Berberis albicans</i> Zamudio & Marroq.	Cad, PA	
* <i>B. alpina</i> Zamudio	Cad, Col	
* <i>B. chochoco</i> Schiltl.	Lan, Peñ	
* <i>B. gracilis</i> Hartw. ex Benth.	Jal, Lan, PA, Peñ	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>B. hartwegii</i> Benth.	Jal, Lan	
* <i>B. moranensis</i> Schult. & Schult.f.	AS	
* <i>B. pallida</i> Hartw. ex Benth.	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ	
<b>Betulaceae</b>		
<i>Alnus acuminata</i> Kunth	PA, SJo	
<i>A. jorullensis</i> Kunth	PA	
<i>Carpinus caroliniana</i> Walter	Jal, Lan, PA	A
<i>Ostrya virginiana</i> (Mill.) K. Koch	AS, Jal, Lan, PA	Pr
<b>Bignoniaceae</b>		
<i>Amphilophium crucigerum</i> (L.) L. G. Lohmann	Jal, Lan, PA	
<i>A. paniculatum</i> (L.) Kunth var. <i>molle</i> (Schltdl. & Cham.) Standl.	Jal, Lan	
<i>Astianthus viminalis</i> (Kunth) Baill.	Jal	
<i>Bignonia potosina</i> (K. Schum. & Loes.) L. G. Lohmann	Jal	
<i>Crescentia alata</i> Kunth	AS	
<i>Dolichandra quadrivalvis</i> (Jacq.) L. G. Lohmann	AS, Jal, Lan	
<i>D. unguis-cati</i> (L.) L. G. Lohmann	Jal, Lan	
<i>Fridericia pubescens</i> (L.) L. G. Lohmann	Jal, Lan	
<i>Parmentiera aculeata</i> (Kunth) Seem.	Cad, Jal, Lan	
= <i>Podranea ricasoliana</i> (Tafani) Sprague	SJR	
<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.	Lan	
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	Cad, EIM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, VC	
<b>Bixaceae</b>		
<i>Amoreuxia wrightii</i> A. Gray	AS	P
<b>Boraginacee</b>		
<i>Antiphytum heliotropioides</i> A. DC.	Jal, Lan	
* <i>A. parryi</i> S. Watson	Peñ, Qro, SJR, Teq, Tol	
<i>Cryptantha albida</i> (Kunth) I. M. Johnst.	Cad, Hui, VC	
= <i>Cynoglossum amabile</i> Stapf & J. R. Drumm.	Lan, PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>Lithospermum altamiranense</i> Pat.-Sicil., J. I. Cohen & Pérez-Calix	Cad	
* <i>L. calcicola</i> B. L. Rob.	AS, Lan, Qro, SJo	
* <i>L. calycosum</i> (J. F. Macbr.) I. M. Johnst.	Cad, PA, Peñ, Qro, SJR	
* <i>L. distichum</i> Ortega	Col, PA	
** <i>L. elenae</i> Pat.-Sicil., J. I. Cohen & Zamudio	Jal	
* <i>L. flavum</i> Sessé & Moc.	Ame, Cad, PA	
<i>L. matamorense</i> DC.	AS	
* <i>L. muelleri</i> I. M. Johnst.	PA	
* <i>L. rzedowskii</i> J. I. Cohen	PA	
* <i>L. strictum</i> Lehm.	Cad, Qro	
* <i>L. unicum</i> (J. F. Macbr.) J. I. Cohen	Jal, PA, SJo	
<i>L. viride</i> Greene	Lan, PA	
** <i>Mimophytum benitomartinezii</i> Pérez-Calix & Pat.-Sicil.	Jal, PA	
* <i>M. omphalodoides</i> Greenm.	Lan	
<b>Bromelieae</b>		
* <i>Aechmea bracteata</i> (Sw.) Griseb.	Jal, Lan	
* <i>Bakerantha hidalguense</i> K. Romero. C. T. Hornung & I. Ramírez	Jal, Lan	
* <i>B. lundelliorum</i> (L. B. Sm.) I. Ramírez & K. Romero	Lan	
<i>Bromelia karatas</i> L.	Jal	
<i>B. pinguin</i> L.	Jal	
* <i>Hechtia argentea</i> Baker	Jal	
<i>H. glomerata</i> Zucc.	Cad, EM, Lan, Jal, Peñ	
* <i>H. lepidophylla</i> I. Ramírez	Peñ	
* <i>H. podantha</i> Mez	Cad, EIM, EM, Peñ, SJR, Tol	
<i>H. tillandsioides</i> (André) L. B. Sm.	Jal, Lan	
* <i>H. zamudioi</i> Espejo, López-Ferr. & I. Ramírez	PA, Peñ, SJo	
* <i>Pitcairnia ringens</i> Link, Klotzsch & Otto	Jal, Lan, PA	
* <i>P. xanthocalyx</i> Mart.	Jal	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Pseudalcantarea grandis</i> (Schltdl.) Pinzón & Barfuss	Lan, SJo	
<i>P. viridiflora</i> (Beer) Pinzón & Barfuss	Jal, Lan, PA	
<i>Tillandsia albida</i> Mez & Purpus	Cad, Peñ	
<i>T. bartramii</i> Elliott	AS, Jal, Lan	
<i>T. brachycaulus</i> Schltdl.	Jal, Lan	
<i>T. deppeana</i> Steud.	AS, Jal, Lan	
* <i>T. erubescens</i> Schltdl.	Col, Peñ, Tol	
<i>T. imperialis</i> E. Morren ex Mez	Jal, Lan	A
* <i>T. inopinata</i> Espejo, López-Ferr. & W. Till	AS, Jal, Lan, SJo	
<i>T. ionantha</i> Planch. var. <i>ionantha</i>	AS, Cad, Jal, Lan, SJo	
<i>T. juncea</i> (Ruiz & Pav.) Poir.	EIM, Jal, Lan	
* <i>T. karwinskyana</i> Schult.f.	AS, Cad, SJo, Tol	
<i>T. limbata</i> Schltdl.	Jal, Lan	
* <i>T. parryi</i> Baker	Lan, Peñ	
<i>T. pringlei</i> S.Watson	Jal	
<i>T. polystachia</i> (L.) L.	Jal, Lan, PA	
<i>T. recurvata</i> (L.) L.	PA, Peñ, Qro, SJo, Tol	
<i>T. schiedeana</i> Steud.	AS, Lan, Jal, PA	
<i>T. usneoides</i> (L.) L.	AS, Lan, Tol	
<i>T. utriculata</i> L.	Jal, Lan, PA	
* <i>Viridantha atroviridipetala</i> (Matuda) Espejo	Qro	
* <i>V. curvifolia</i> (Ehlers & Rauh) López-Ferr. & Espejo	EIM, Hui	
* <i>V. lepidosepala</i> (L. B. Sm.) Espejo	Hui, Qro	
* <i>V. tortilis</i> (Klotzsch ex Baker) Espejo	Peñ	
<b>Burmanniaceae</b>		
<i>Gymnosiphon suaveolens</i> (H. Karst.) Urb.	Jal, Lan	
<b>Burseraceae</b>		
* <i>Bursera cuneata</i> (Schltdl.) Engl.	Ame, Qro, SJR	
* <i>B. fagaroides</i> (Kunth) Engl.	AS, EIM, Jal, PA, Peñ, Qro, SJR, Teq	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>B. galeottiana</i> Engl.	Col, EIM	
* <i>B. lancifolia</i> (Schltd.) Engl.	AS, Jal, PA	
* <i>B. morelensis</i> Ramírez	AS, Cad, PA	
* <i>B. palmeri</i> S. Watson	EIM, PA, Qro, VC	
<i>B. schlechtendalii</i> Engl.	Lan, PA, Peñ	
<i>B. simaruba</i> (L.) Sarg.	AS, Jal, Lan	
<i>Protium copal</i> (Schltdl. & Cham.) Engl. var. <i>copal</i>	Jal, Lan	
<b>Buxaceae</b>		
** <i>Buxus moctezumae</i> Eg. Köhler, R. Fernández & Zamudio	Lan	
<b>Cactaceae</b>		
<i>Acanthocereus tetragonus</i> (L.) Hummelingck	AS, Jal	
<i>Aporocactus flagelliformis</i> (L.) Lem.	AS, Lan, PA	P
<i>Ariocarpus kotschoubeyanus</i> (Lem.) K. Schum.	Cad, Peñ, Tol	Pr
* <i>Astrophytum ornatum</i> (DC.) F. A. C. Weber ex Britton & Rose	Cad, Lan, PA, Peñ, Tol	A
* <i>Cephalocereus polylophus</i> (DC.) Britton & Rose	Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>Coryphantha cornifera</i> (DC.) Lem.	Cad, Col, EIM, EM, Peñ, SJR, Tol	
* <i>C. elephantidens</i> (Lem.) Lem.	Hui	A
* <i>C. erecta</i> (Lem.) Lem.	Cad, Col, EIM, PA, Peñ, Qro, Teq, Tol	
* <i>C. jalpanensis</i> Buchenau	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>C. octacantha</i> (DC.) Britton & Rose	Cad, Col, EIM, SJR, Teq	
* <i>C. ottonis</i> (Pfeiff.) Lem.	Ame, Cad, Col, Hui	
<i>Cylindropuntia imbricata</i> (Haw.) F. M. Knuth	Col, Peñ, Teq, Tol	
<i>C. kleiniae</i> (DC.) F. M. Knuth	Cad, Tol	
<i>C. leptocaulis</i> (DC.) F. M. Knuth	Peñ	
* <i>Echinocactus platyacanthus</i> Link & Otto	Cad, EM, PA, Peñ, Tol	P
* <i>Echinocereus cinerascens</i> (DC.) Lem. ssp. <i>cinerascens</i>	Cad, Col, EIM, EM, Peñ, SJR, Tol, Teq	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>E. pentalophus</i> (DC.) Lem. ssp. <i>pentalophus</i>	Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
** <i>E. schmolii</i> (Weing.) N. P. Taylor	Cad, Peñ	
* <i>Ferocactus echidne</i> (DC.) Britton & Rose	AS, Cad, EM, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
* <i>F. glaucescens</i> (DC.) Britton & Rose	Cad, PA	
* <i>F. histrix</i> (DC.) G. E. Linds.	Cad, EM, Peñ, Tol, SJR	Pr
* <i>F. latispinus</i> (Haw.) Britton & Rose ssp. <i>latispinus</i>	Cad, EIM, EM, Peñ, SJR, Teq, Tol	
* <i>F. macrodiscus</i> (Mart.) Britton & Rose ssp. <i>septentrionalis</i> (J. Meyrán) N. P. Taylor	Col	
* <i>Isolatocereus dumortieri</i> (Scheidw.) Backeb.	Cad, EIM, PA, Peñ, Qro, SJR, Tol, Teq	
* <i>Kroenleinia grusonii</i> (Hildm.) Lodé	Cad	P
* <i>Lophocereus marginatus</i> (DC.) S. Arias & Terrazas	AS, Cad, Col, EIM, EM, Jal, Teq, Tol	
* <i>Lophophora diffusa</i> (Croizat) Bravo	Cad, Peñ	P
* <i>Mammillaria compressa</i> DC.	AS, Cad, Col, PA, SJo, Teq, Tol	
* <i>M. crinita</i> DC. ssp. <i>crinita</i>	Ame, Cad, Col, Peñ, SJR, Teq, Tol	Pr
* <i>M. decipiens</i> Scheidw. ssp. <i>decipiens</i>	EIM	Pr
* <i>M. decipiens</i> Scheidw. ssp. <i>camptotricha</i> (Dams) D. R. Hunt	Cad, Col, Tol	
* <i>M. densispina</i> (J. M. Coulter.) Orcutt	Col, Tol	
<i>M. elongata</i> DC.	Cad, Lan, PA, Peñ, Tol	
* <i>M. formosa</i> Galeotti ex Scheidw. ssp. <i>pseudocrucigera</i> (R. T. Craig) D. R. Hunt	Cad, EM, Peñ	
* <i>M. geminispina</i> Haw.	Cad, Tol	
* <i>M. gigantea</i> Hildm. ex K. Schum.	Cad, Qro	
* <i>M. hahniana</i> Werderm.	AS, Jal, Lan, Peñ	A
** <i>M. herrerae</i> Werderm.	Cad	P
* <i>M. longimamma</i> DC.	Cad, Col, EM, PA, Peñ, Tol	A
* <i>M. magnimamma</i> Haw.	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, PA, Qro, SJR, Teq	
** <i>M. mathildae</i> Krähenb. & Krainz	EIM, Qro	P

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
** <i>M. microhelia</i> Werderm.	Col	Pr
** <i>M. morganiana</i> Tiegel	PA	
* <i>M. muehlenpfordtii</i> C. F. Först.	Col, Peñ	
** <i>M. occulta</i> Zamudio & U. Guzmán	Cad	
* <i>M. parkinsonii</i> C. E. Ehrenb.	Cad, Peñ, Tol	Pr
* <i>M. perbella</i> Hildm. ex K. Schum.	Cad, Tol	
* <i>M. polythele</i> Mart. ssp. <i>polythele</i>	Cad, Col, EIM, EM, Hui, Jal, Peñ, Tol	
* <i>M. pringlei</i> (J. M. Coul.) K. Brandegee	Ame, Hui	
<i>M. prolifera</i> (Mill.) Haw. ssp. <i>texana</i> (Engelm.) D. R. Hunt	AS, Jal, Lan	
* <i>M. rhodantha</i> Link & Otto ssp. <i>rhodantha</i>	Col, EIM, SJR	
** <i>M. rzedowskiana</i> Zamudio & U. Guzmán	Lan	
** <i>M. scheinvariana</i> R. Ortega & Glass	Cad	
<i>M. sempervivi</i> DC.	Col	
* <i>M. schiedeana</i> C. Ehrenb. ssp. <i>schiedeana</i>	SJo	A
* <i>M. uncinata</i> Zucc. ex Pfeiff.	Cad, Col, EIM, EM, Tol	
* <i>M. vetula</i> Mart. ssp. <i>gracilis</i> (Pfeiff.) D. R. Hunt	Cad, SJo	
* <i>M. vetula</i> Mart. ssp. <i>vetula</i>	Peñ	
* <i>M. zephyranthoides</i> Scheidw.	SJR	A
* <i>Myrtillocactus geometrizans</i> (Mart. ex Pfeiff.) Console	AS, Cad, Col, EIM, PA, Qro, Teq, Tol	
<i>Neolloydia conoidea</i> (DC.) Britton & Rose	Cad, Peñ, Tol	
* <i>Nyctocereus serpentinus</i> (Lag. & Rodr.) Britton & Rose	Cad, Jal, Hui, Peñ, Qro, VC	
<i>Opuntia cantabrigiensis</i> Lynch	Col, Qro, SJR, Teq	
<i>O. cochenillifera</i> (L.) Mill.	Jal	
<i>O. dejecta</i> Salm-Dyck	EM, Jal, Lan	
<i>O. dillenii</i> (Ker Gawl.) Haw.	Jal	
** <i>O. elizondoana</i> E. Sánchez & Villaseñor	Qro	
<i>O. engelmannii</i> Salm-Dyck ex Engelm.	Cad, Teq	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>O. hyptiacantha</i> F. A. C. Weber	Cad	
* <i>O. joconostle</i> F. A. C. Weber ex Diguet	Cad	
<i>O. lasiacantha</i> Pfeiff.	Peñ	
<i>O. leucotricha</i> DC.	Cad, Col, Tol	
<i>O. microdasys</i> (Lehm.) Pfeiff.	AS, Cad, Peñ	
<i>O. pubescens</i> H. L. Wendl. ex Pfeiff.	EIM, Qro	
* <i>O. rastrera</i> F.A.C. Weber	Peñ	
* <i>O. robusta</i> H. L. Wendl. ex Pfeiff.	EIM	
* <i>O. scheeri</i> F. A. C. Weber	Col, SJR	
<i>O. stenopetala</i> Engelm.	Cad, Peñ, Tol	
<i>O. streptacantha</i> Lem.	Qro	
<i>O. tomentosa</i> Salm-Dyck	EIM, Qro, Tol	
* <i>O. zamudioi</i> Scheinvar	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, Peñ	
<i>Pereskiopsis diguetii</i> (F. A. C. Weber) Britton & Rose	EIM, PE, VC	
<i>Pilosocereus leucocephalus</i> (Poselg.) Byles & G. D. Rowley	AS, Jal	
<i>Rhipsalis baccifera</i> (Sol.) Stearn ssp. <i>baccifera</i>	Jal, Lan	
* <i>Selenicereus spinulosus</i> (DC.) Britton & Rose	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>Stenocactus lamellosus</i> (A. Dietr.) A. Berger ex A. W. Hill	Cad, Peñ, SJo	
* <i>S. obvallatus</i> (DC.) A. Berger ex A. W. Hill	Cad, Col, EIM, EM, Hui, Tol,	
* <i>S. ochoterenianus</i> Tiegel	Col, Peñ	
* <i>S. sulphureus</i> (A. Dietr.) Bravo	Cad	
* <i>Stenocereus huastecorum</i> Alvarado-Sizzo, Arreola-Nava & Terrazas	AS, Cad, Jal, PA, Peñ, Qro, SJR, Tol	
* <i>S. queretaroensis</i> (F. A. C. Weber) Buxb.	Qro	
** <i>Strombocactus corregidoreae</i> S. Arias & E. Sánchez	Cad, VC	
* <i>S. disciformis</i> (DC.) Britton & Rose ssp. <i>disciformis</i>	Cad, PA, Peñ, SJo, Tol	A
** <i>Thelocactus hastifer</i> (Werderm. ex Boed.) F. M. Knuth	Cad	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>T. leucacanthus</i> (Zucc. ex Pfeiff.) Britton & Rose	Cad, PA, Peñ, Tol	Pr
<i>T. pseudomacrochele</i> (Backeb.) Buxb. & Backeb. ssp. <i>kraenzianus</i> (G. Frank) Glass	Cad	
<i>T. pseudomacrochele</i> (Backeb.) Buxb. & Backeb. ssp. <i>lausseri</i> (Diers & G. Frank) Glass	Cad	
* <i>Turbinicarpus pseudomacrochele</i> (Backeb.) Buxb. & Backeb. ssp. <i>pseudomacrochele</i>	Cad, EM	P
<b>Calceolariaceae</b>		
<i>Calceolaria mexicana</i> Benth. ssp. <i>mexicana</i>	Lan, PA	
<i>C. tripartita</i> Ruiz & Pav.	Lan, PA	
<b>Campanulaceae</b>		
<i>Diastatea micrantha</i> (Kunth) McVaugh	Lan, SJR, PA	
<i>D. tenera</i> (A. Gray) McVaugh	Ame, Hui, SJR	
<i>Lobelia berlandieri</i> A. DC. var. <i>berlandieri</i>	AS, Jal, Lan, PA	
<i>L. cardinalis</i> L.	Teq	
* <i>L. ehrenbergii</i> Vatke var. <i>ehrenbergii</i>	Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>L. fenestralis</i> Cav.	Ame	
* <i>L. gruina</i> Cav.	Ame, Jal, SJR	
<i>L. laxiflora</i> Kunth var. <i>angustifolia</i> A. DC.	Jal, Lan, PA	
<i>L. laxiflora</i> Kunth var. <i>laxiflora</i>	Jal, Lan	
<i>L. laxiflora</i> Kunth var. <i>stricta</i> (Planch. & Oerst.) McVaugh	SJR	
<i>L. nana</i> Kunth	Ame	
* <i>L. orientalis</i> Rzed. & Calderón	Lan	
<i>L. sartorii</i> Vatke	AS, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
<i>L. seleriana</i> E. Wimm.	Ame, Col, Hui	
<i>L. tarsophora</i> Seaton ex Greenm.	Jal, Lan, PA	
<i>L. xalapensis</i> Kunth	Lan	
* <i>Pseudonemacladus oppositifolius</i> (B. L. Rob.) McVaugh	AS, Cad, Lan, SJo	
<i>Triodanis perfoliata</i> (L.) Nieuwl.	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Cannabaceae</b>		
<i>Aphananthe monoica</i> (Hemsl.) J.-F. Leroy	AS, Jal, Lan,	
= <i>Cannabis sativa</i> L.	Qro	
<i>Celtis caudata</i> Planch.	AS, Cad, EIM, Peñ, Qro, Tol, VC	
<i>C. iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	AS, Jal, Lan, SJo	
<i>C. laevigata</i> Willd.	Jal, Lan	
<i>C. pallida</i> Torr.	Qro	
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Lan, Tol	
<b>Cannaceae</b>		
<i>Canna indica</i> L.	AS, Jal, Lan	
<b>Caricaceae</b>		
<i>Carica papaya</i> L.	Jal, Lan	
* <i>Jarilla caudata</i> (Brandegee) Standl.	Peñ	
<b>Capparaceae</b>		
<i>Capparidastrum frondosum</i> (Jacq.) Cornejo & Iltis	Jal, Lan	
<i>Crataeva tapia</i> L.	Jal, Lan	
<i>Quadrella incana</i> (Kunth) Iltis & Cornejo	AS, Cad, SJo	
<b>Caprifoliaceae</b>		
** <i>Abelia grandifolia</i> Villarreal	Jal, Lan	
<i>Lonicera albiflora</i> Torr. & A. Gray var. <i>dumosa</i> (A. Gray) Rehder	Jal, PA	
* <i>L. mexicana</i> (Kunth) Rehder	PA	
* <i>L. pilosa</i> (Kunth) Spreng.	Cad, Jal, Lan, PA	
<i>Symporicarpos microphyllus</i> Kunth	Ame, Lan	
<i>Valeriana barbareifolia</i> M. Martens & Galeotti	Cad, Col, Lan, PA	
* <i>V. calcicola</i> Greenm.	Cad	
* <i>V. ceratophylla</i> Kunth	Cad	
* <i>V. laciniosa</i> M. Martens & Galeotti	Cad, EM, Hui, Qro	
* <i>V. moorei</i> Barrie	Cad	
* <i>V. otomiana</i> Barrie	AS, Cad	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>V. palmeri</i> A. Gray	AS, Lan	
<i>V. robertianifolia</i> Briq.	PA	
* <i>V. rzedowskiorum</i> Barrie	PA	
<i>V. scandens</i> L.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>V. sorbifolia</i> Kunth	Cad, Col, Lan, Peñ, Qro, SJo	
<i>V. subincisa</i> Benth.	Ame, AS, Cad, Lan, PA, SJo	
** <i>V. zamoranensis</i> Rzed. & Calderón	Col	
<b>Caryophyllaceae</b>		
<i>Arenaria bourgaei</i> Hemsl.	Ame, Col	
<i>A. lanuginosa</i> (Michx.) Rohrb. var. <i>ensifolia</i> Rohrb.	Jal, Lan, SJo	
<i>A. lanuginosa</i> (Michx.) Rohrb. var. <i>lanuginosa</i>	Ame, Col, EM, Hui, Jal, Lan	
<i>A. lanuginosa</i> (Michx.) Rohrb. var. <i>megalantha</i> Rohrb.	Ame, Lan, PA	
<i>A. lycopodioides</i> Willd. ex D. F. K. Schltdl.	Ame, AS, Cad, Lan, Qro, SJo	
* <i>A. oresbia</i> Greenm.	Ame, Col, Qro	
<i>Cerastium brachypodium</i> (Engelm. ex A. Gray) B. L. Rob.	Col	
<i>C. glomeratum</i> Thuill.	PA	
<i>C. nutans</i> Raf.	Ame, Cad	
* <i>Cerdia virescens</i> Moc. & Sessé ex DC.	Ame, Cad, Col, EIM, Hui, Tol	
<i>Corrigiola andina</i> Planch. & Triana	Ame, Cad, Col	
* <i>Drymaria arenarioides</i> Humb. & Bonpl. ex Schult.	Cad, Col, Peñ, SJR	
<i>D. glandulosa</i> Bartl.	Cad, Col, EIM, Jal, Lan, SJR, Tol	
<i>D. gracilis</i> Schltdl. & Cham.	Jal, Lan, PA	
<i>D. laxiflora</i> Benth.	Lan, PA, SJR	
<i>D. leptophylla</i> (Cham. & Schltdl.) Fenzl ex Rohrb.	Ame, EIM, Hui	
* <i>D. malachiooides</i> Briq.	Ame, SJR	
* <i>D. tenuis</i> S. Watson	Cad, Col, SJR	
<i>D. villosa</i> Schltdl. & Cham. ssp. <i>villosa</i>	Ame, Lan, Hui, SJR	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>D. xerophylla</i> A. Gray	Ame, Cad, Col, EIM, EM, Qro, SJR	
* <i>Minuartia moehringioides</i> (DC.) Mattf.	Ame, Hui	
* <i>Paronychia mexicana</i> Hemsl.	Cad, Col, Hui, Lan, Qro, Teq, Tol	
<i>Silene laciniata</i> Cav. ssp. <i>greggii</i> (A. Gray) C. L. Hitchc. & Maguire	Ame, Col, PA, Teq	
<i>S. laciniata</i> Cav. ssp. <i>laciniata</i>	PA, SJR	
= <i>Spergula arvensis</i> L.	Ame	
* <i>Spergularia mexicana</i> Hemsl.	Ame, EIM, Hui, SJR	
<i>Stellaria cuspidata</i> Willd. ex D. F. K. Schltdl.	Ame, AS, Cad, Col, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
= <i>S. media</i> (L.) Vill.	Ame, Cad, Col, PA	
<i>S. ovata</i> Willd. ex D. F. K. Schltdl.	Jal, Lan, PA	
<b>Celastraceae</b>		
* <i>Acanthothamnus aphyllus</i> (Schltdl.) Standl.	Cad, Peñ, Tol	
<i>Celastrus pringlei</i> Rose	Lan	
<i>Crossopetalum uragoga</i> (Jacq.) Kuntze	AS, Jal	
<i>Euonymus benthamii</i> Lundell	Lan	
<i>Maytenus phyllanthoides</i> Benth.	Cad, Peñ, SJo	
* <i>Mortonia hidalgensis</i> Standl.	Cad, PA, SJo	
<i>Pristimera celastroides</i> (Kunth) A. C. Sm.	AS, Jal, Lan, SJo	
* <i>Rzedowskia tolantonguensis</i> Medrano	Cad, Tol	
<i>Schaefferia frutescens</i> Jacq.	AS	
<i>S. pilosa</i> Standl.	Cad	
* <i>Wimmeria concolor</i> Schltdl. & Cham.	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
<b>Cistaceae</b>		
* <i>Helianthemum coulteri</i> S. Watson	Lan, SJo	
<i>H. glomeratum</i> (Lag.) Lag.	Ame, Lan, PA	
* <i>H. patens</i> Hemsl.	Col, EIM	
<i>Lechea mucronata</i> Raf.	Lan	
<b>Cleomaceae</b>		
<i>Cleoserrata speciosa</i> (Raf.) Iltis	PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Cochranella pilosa</i> (Benth.) E. M. McGinty & Roalson	Jal, PA	
<i>Hemiscola aculeata</i> (L.) Raf.	AS	
* <i>Physostemon humilis</i> (Rose) Iltis	Peñ, SJo	
<i>Polanisia uniglandulosa</i> (Cav.) DC.	AS, Cad, EM, Jal, Lan, Teq, Tol	
<b>Clethraceae</b>		
* <i>Clethra kenoyeri</i> Lundell	Jal, Lan	
<i>C. mexicana</i> DC.	Ame	
* <i>C. pringlei</i> S. Watson	Jal, Lan, PA	
<b>Commelinaceae</b>		
<i>Callisia monandra</i> (Sw.) Schult. & Schult.f.	Lan	
<i>C. multiflora</i> (M. Martens & Galeotti) Standl.	Jal	
<i>C. repens</i> (Jacq.) L.	AS, Cad, Jal, Lan	
<i>Commelina coelestis</i> Willd.	Ame, Jal, SJo	
<i>C. congestispatha</i> López-Ferr., Espejo & Ceja	EIM, Lan	
<i>C. dianthifolia</i> Delile	Ame, AS, Col, Hui, Lan, Qro, SJo	
<i>C. diffusa</i> Burm.f.	AS, Cad, Col, EIM, EM, Jal, PA, Peñ, Qro, SJo, SJR, Tol, VC	
<i>C. erecta</i> L.	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, SJR	
<i>C. leiocarpa</i> Benth.	Jal, Lan	
* <i>C. pallida</i> Willd.	EIM, PE, Peñ, SJR	
** <i>C. queretarensis</i> López-Ferr., Espejo & Ceja	Lan, PA, SJo,	
* <i>C. ramosissima</i> López-Ferr., Espejo & Ceja	Col	
<i>C. rufipes</i> Seub. var. <i>glabrata</i> (D. R. Hunt) Faden & D . R. Hunt	AS, Jal	
* <i>C. socorrogonzaleziae</i> Espejo & López-Ferr.	Ame, Hui	
<i>C. tuberosa</i> L.	Ame, Col, Lan, Jal	
<i>Gibasis geniculata</i> (Jacq.) Rohweder	Jal, Lan	
* <i>G. karwinskyana</i> (Schult.f.) Rohweder	AS, Cad, Jal, Lan, Peñ, SJo, VC	
* <i>G. linearis</i> (Benth.) Rohweder	Ame, Cad, Col, SJR	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>G. pellucida</i> (M. Martens & Galeotti) D. R. Hunt	Jal, Lan, PA	
<i>G. pulchella</i> (Kunth) Raf.	Ame, Cad, PA, SJo, Tol	
* <i>G. venustula</i> (Kunth) D. R. Hunt ssp. <i>venustula</i>	Cad, PA, Peñ, SJo, Tol	
* <i>Thysantherum floribundum</i> (M. Martens & Galeotti) Pichon	Peñ	
* <i>T. macrophyllum</i> (Greenm.) Rohweder	Jal, Lan	
<i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Schltdl.	AS, Jal, Lan, PA, SJR, VC	
<i>T. violacea</i> Rohweder	Lan	
* <i>Tradescantia brachyphylla</i> Greenm.	Cad	
<i>T. cirrifera</i> Mart.	Cad, Col, EM, Hui, Qro, Tol	
<i>T. commelinoides</i> Schult. & Schult.f.	Lan	
<i>T. crassifolia</i> Cav.	Ame, AS, Cad, Hui, Jal, Lan, PA, Peñ, SJR, VC	
<i>T. pallida</i> (Rose) D. R. Hunt	Jal	
<i>T. zanonia</i> (L.) Sw.	Jal, Lan	
<i>T. zebrina</i> Bosse	Lan	
<i>Triogandra angustifolia</i> (B. L. Rob.) Woodson	Jal, Lan	
<i>T. purpurascens</i> (S. Schauer) Handlos	Cad, EIM, Hui, Lan, PA	
<i>T. serrulata</i> (Vahl) Handlos	Lan	
<b>Compositae</b>		
<i>Achillea millefolium</i> L.	Cad, Col, PA	
** <i>Achyropappus anthemoides</i> Kunth	Col, Teq	
<i>A. queretarensis</i> B. L. Turner	Col	
<i>Acmella repens</i> (Walter) Rich.	Ame, AS, Hui, Jal, Lan, PA, Qro, SJo, Tol, VC	
** <i>Acourtia carranzae</i> L. Cabrera	AS	
<i>A. coulteri</i> (A. Gray) Reveal & R. M. King	AS, Jal	
** <i>A. elizabethiae</i> Rzed. & Calderón	Cad, PA, SJo	
* <i>A. fruticosa</i> (Lex.) B. L. Turner	Qro, VC	
* <i>A. hidalgoana</i> B. L. Turner	Cad, PA, Qro, SJo	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>A. humboldtii</i> (Less.) B. L. Turner	EIM	
** <i>A. joaquinensis</i> L. Cabrera	SJo	
* <i>A. lozanoi</i> (Greenm.) Reveal & R. M. King	PA, Peñ, SJo	
** <i>A. moctezumae</i> Rzed. & Calderón	AS, Jal	
* <i>A. moschata</i> (Lex.) DC.	EIM	
<i>A. nana</i> (A. Gray) Reveal & R. M. King	EM	
* <i>A. oxylepis</i> (A. Gray) Reveal & R. M. King	Cad	
* <i>A. parryi</i> (A. Gray) Reveal & R. M. King	Cad	
* <i>A. purpusii</i> (Brandegee) Reveal & R. M. King	AS, Cad, PA, Peñ, SJo	
* <i>A. queretarana</i> B. L. Turner	PA, SJo	
<i>A. reticulata</i> (Lag. ex D. Don) Reveal & R. M. King var. <i>maculata</i> B. L. Turner	Qro, SJR	
* <i>A. runcinata</i> (D. Don) B.L. Turner	Cad, SJo	
* <i>A. tomentosa</i> (Brandegee) Reveal & R. M. King	Cad	
* <i>A. turbinata</i> (Lex.) DC.	Ame	
* <i>A. veracruzana</i> B. L. Turner	Ame	
* <i>Adenophyllum cancellatum</i> (Cass.) Villarreal	AS, Jal, Lan, Peñ, Qro, SJR, Teq, VC	
<i>A. pulcherrimum</i> (Strother) Villarreal	EIM	
<i>Ageratina adenophora</i> (Spreng.) R. M. King & H. Rob.	PA, SJR	
<i>A. areolaris</i> (DC.) Gage ex B. L. Turner (antes <i>Eupatorium</i> )	AS, Jal, Lan	
<i>A. atrocordata</i> (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.	Cad	
* <i>A. brevipes</i> (DC.) R. M. King & H. Rob.	Cad, Hui	
* <i>A. calaminthifolia</i> (Kunth) R. M. King & H. Rob.	Cad, Col	
* <i>A. calophylla</i> (Greene) Molinari & Mayta	Cad, EM, Qro, SJo, Tol	
* <i>A. choricephala</i> (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.	Ame, Cad, EM, Lan, PA, Qro, VC	
<i>A. conspicua</i> R. M. King & H. Rob.	Lan, PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>A. deltoidea</i> (Jacq.) R. M. King & H. Rob.	Qro	
** <i>A. eleazari</i> Rzed.	EM	
* <i>A. espinosarum</i> (A. Gray) R. M. King & H. Rob.	AS, Cad, Col, EIM, EM, SJo, Tol	
* <i>A. glabrata</i> (Kunth) R. M. King & H. Rob.	Ame, Cad, Peñ	
<i>A. havanensis</i> (Kunth) R. M. King & Rob.	Jal, Lan, Peñ, Tol	
* <i>A. hidalgensis</i> (H. Rob.) R. M. King & H. Rob.	AS, Col, SJo	
* <i>A. isolepis</i> (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.	PA, Peñ	
** <i>A. jalpanserra</i> B. L. Turner	Jal	
<i>A. ligustrina</i> (DC.) R. M. King & H. Rob.	AS, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
* <i>A. lucida</i> (Ortega) R. M. King & H. Rob.	PA, SJo	
<i>A. mairetiana</i> (DC.) R. M. King & H. Rob. var. <i>mairetiana</i>	Ame, PA	
* <i>A. oligocephala</i> (DC.) R. M. King & H. Rob.	Qro	
<i>A. pazcuarensis</i> (Kunth) R. M. King & H. Rob.	Ame, Cad, Col, Lan, PA, Tol	
* <i>A. petiolaris</i> (Moc. & Sessé ex DC.) R. M. King & H. Rob.	Ame, AS, Cad, Col, Hui, Jal, Lan, PA, Qro	
<i>A. pichinchensis</i> (Kunth) R. M. King & H. Rob.	AS, Lan, SJo	
<i>A. prunellifolia</i> (Kunth) R. M. King & H. Rob.	Col	
* <i>A. queretaroana</i> B. L. Turner	PA	
* <i>A. rhomboidea</i> (Kunth) R. M. King & H. Rob.	Ame, PA	
<i>A. rubricaulis</i> (Kunth) R. M. King & H. Rob.	Ame, AS, Jal, Lan, Peñ	
* <i>A. saltillensis</i> (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.	SJo	
<i>A. schaffneri</i> (Sch. Bip. ex B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.	Ame, Cad, Col, PA	
* <i>A. scorodonoides</i> (A. Gray) R. M. King & H. Rob.	Cad	
<i>A. vernalis</i> (Vatke & Kurtz) R. M. King & H. Rob.	Jal	
* <i>A. viburnoides</i> (DC.) R. M. King & H. Rob.	Lan	
<i>A. wrightii</i> (A. Gray) R. M. King & H. Rob.	Cad	
<i>Ageratum corymbosum</i> Zuccagni	Ame, Cad, Col, EIM, EM, Hui, Jal, Lan, Peñ, Qro, SJR	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>A. houstonianum</i> Mill.	Jal, Lan	
<i>A. tomentosum</i> (Benth.) Hemsl.	AS, Cad, Col, Peñ	
* <i>Aldama buddlejiformis</i> (DC.) E. E. Schill. & Panero	SJR	
<i>A. dentata</i> La Llave	AS, Jal, Lan, PA, Qro, VC	
* <i>A. excelsa</i> (Willd.) E. E. Schill. & Panero	Hui, PA	
* <i>A. ghiesbreghtii</i> (Hemsl.) E. E. Schill. & Panero	Ame	
* <i>A. hispida</i> (Kunth) E. E. Schill. & Panero	Peñ	
* <i>A. linearis</i> (Cav.) E. E. Schill. & Panero	Cad, Col, Qro, Teq	
<i>Alloispermum integrifolium</i> (DC.) H. Rob.	Lan	
<i>A. scabrum</i> (Lag.) H. Rob.	AS, Jal, PA, SJo	
<i>Almutaster pauciflorus</i> (Nutt.) A. Löve & D. Löve (antes <i>Aster</i> )	Qro	
* <i>Alomia ageratoides</i> Kunth	AS, PA	
<i>Ambrosia confertiflora</i> DC.	EIM, Hui, Qro	
<i>A. cordifolia</i> (A. Gray) W. W. Payne	AS, EIM, EM, Peñ, Qro, SJo, Tol	
<i>A. psilostachya</i> DC.	EIM, Peñ, Qro, SJR	
<i>Aphanostephus ramosissimus</i> DC. var. <i>ramosus</i> (DC.) B. L. Turner & Birdsong	AS, Cad, SJR	
<i>Archibaccharis auriculata</i> (Hemsl.) G. L. Nesom	Ame, PA	
<i>A. hirtella</i> (DC.) Heering	SJo	
<i>A. schiedeana</i> (Benth.) J. D. Jacks.	AS, Jal, Lan	
<i>A. serratifolia</i> (Kunth) S. F. Blake	Cad, Col, PA	
= <i>Artemisia absinthium</i> L.	Cad, SJR	
<i>A. ludoviciana</i> Nutt.	Ame, Cad, SJo, Teq, Tol, VC	
<i>Astranthium purpurascens</i> (B. L. Rob.) Larsen	Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>Aztecaster matudae</i> (Rzed.) G. L. Nesom	Cad	
* <i>Baccharis conferta</i> Kunth	Ame, AS, Cad, Col, Jal, PA, Peñ, SJo	
<i>B. heterophylla</i> Kunth	Ame, Jal, Lan, PA, Peñ, Teq	
<i>B. lancifolia</i> Less.	AS, Jal, Lan, PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>B. multiflora</i> Kunth var. <i>multiflora</i>	Ame, Lan, PA	
<i>B. pteronioides</i> DC.	Cad, EIM, Lan, Tol	
* <i>B. ramiflora</i> A. Gray var. <i>ramiflora</i>	Cad, Col, EIM, Peñ	
<i>B. salicifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	Cad, Col, EIM, Qro, SJR, Tol, VC	
<i>B. serrifolia</i> DC.	Jal, Lan	
* <i>B. sordescens</i> DC.	Hui, Peñ, Qro	
<i>B. trinervis</i> Pers.	Jal, Lan	
* <i>B. zamoranensis</i> Rzed.	Col	
** <i>B. zamudiorum</i> Rzed.	PA	
<i>Baltimora geminata</i> (Brandegee) Stuessy	AS	
<i>Barkleyanthus salicifolius</i> (Kunth) H. Rob. & Brettell (antes <i>Senecio salignus</i> )	Cad, Col, EIM, Hui, Jal, PA, Peñ, Qro, SJR, Tol, VC	
<i>Bidens alba</i> (L.) DC. var. <i>radiata</i> (Sch. Bip.) R. E. Ballard	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>B. angustissima</i> Kunth	EIM, SJo, Teq, Tol	
* <i>B. anthemoides</i> (DC.) Sherff	Ame	
<i>B. aurea</i> (Aiton) Sherff	Ame, EIM, PE, Qro, Teq, VC	
<i>B. bigelovii</i> A. Gray var. <i>angustiloba</i> (DC.) R. E. Ballard ex Melchert	Cad, Col, PE	
* <i>B. clavata</i> R. E. Ballard	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>B. ferulifolia</i> (Jacq.) DC.	Col, EM, Hui, PE, SJR, Teq	
<i>B. leptocephala</i> Sherff	Jal, Tol	
<i>B. odorata</i> Cav.	Ame, Cad, Col, EIM, Hui, Jal, PE, Peñ, Qro, SJo, SJR, VC	
<i>B. ostruthioides</i> (DC.) Sch. Bip.	Ame	
<i>B. pilosa</i> L.	Ame, Lan, EIM, PA, Peñ, Qro, SJR, Tol, VC	
* <i>B. schaffneri</i> (A. Gray) Sherff	SJR, Teq	
* <i>B. serrulata</i> (Poir.) Desf.	Ame	
<i>B. squarrosa</i> Kunth	Jal, Lan	
<i>B. triplinervia</i> Kunth	Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>Brickellia atarjea</i> B. L. Turner	SJo	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>B. cavanillesii</i> (Cass.) A. Gray	AS, Lan	
<i>B. diffusa</i> (Vahl) A. Gray	Jal, Lan, SJo	
<i>B. eupatorioides</i> (L.) Shinners var. <i>chlorolepis</i> (Wooton & Standl.) B. L. Turner	Jal	
<i>B. glandulosa</i> (La Llave) McVaugh	AS, Jal, Lan, PA	
<i>B. monocephala</i> B. L. Rob.	Cad	
* <i>B. nutanticeps</i> S. F. Blake	Ame, PA	
<i>B. oliganthes</i> (Less.) A. Gray	Jal	
<i>B. paniculata</i> (Mill.) B. L. Rob.	AS, PA	
* <i>B. pavonii</i> (A. Gray) B. L. Turner	Jal	
<i>B. pedunculosa</i> (DC.) Harc. & Beaman	Ame	
<i>B. pendula</i> (Schrad.) A. Gray	PA	
<i>B. scoparia</i> (DC.) A. Gray	AS, Cad, SJo	
* <i>B. secundiflora</i> (Lag.) A. Gray	Ame, AS, Col, EM, Lan, SJo	
<i>B. subuligera</i> (S. Schauer) B. L. Turner	Cad, EM, Jal, Lan, PA, Tol	
<i>B. tomentella</i> A. Gray	Col, EIM	
<i>B. veronicifolia</i> (Kunth) A. Gray	Cad, EIM, EM, PA, Peñ, SJo, SJR, Tol	
* <i>Calanticaria bicolor</i> (S. F. Blake) E. E. Schill. & Panero	Cad	
<i>Calea ternifolia</i> Kunth	AS, Col, EM, Jal, Lan, SJo	
<i>C. urticifolia</i> (Mill.) DC. var. <i>urticifolia</i>	Jal, Lan	
<i>Calyptocarpus vialis</i> Less.	Cad, EM, Jal, Lan, PA, PE, Peñ, Qro, VC	
* <i>Carminatia alvarezii</i> Rzed. & Calderón	PA	
* <i>C. recondita</i> McVaugh	Cad, Lan	
<i>C. tenuiflora</i> DC.	Cad, PA	
* <i>Carpochaete grahamii</i> A. Gray	Peñ	
<i>Chaetopappa ericoides</i> (Torr.) G. L. Nesom	Cad, EM	
* <i>Chaptalia estricta</i> G. L. Nesom	Cad, Jal, Lan	
* <i>C. hololeuca</i> Greene	Cad, EM	
* <i>C. madrensis</i> G. L. Nesom	AS, Cad, Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>C. mexicana</i> Burkart	PA	
<i>C. nutans</i> (L.) Pol.	Lan, Peñ	
<i>C. piloselloides</i> (Vahl) Baker	Cad, PA	
<i>C. taxana</i> Greene	Ame, Cad	
<i>C. transiliens</i> G. L. Nesom	Cad, EM, Jal, Lan, SJo	
<i>Chionolaena salicifolia</i> (Bertol.) G. L. Nesom (antes <i>Gnaphalium</i> )	PA	
<i>Chloracantha spinosa</i> (Benth.) G. L. Nesom var. <i>spinosa</i> (antes <i>Aster</i> )	Lan	
<i>Chromolaena bigelovii</i> (A. Gray) R. M. King & H. Rob.	PA	
<i>C. collina</i> (DC.) R. M. King & H. Rob. (antes <i>Eupatorium</i> )	AS, Hui, Jal, Lan, PA, SJo, Teq	
<i>C. odorata</i> (L.) R. M. King & H Rob.	AS, Jal, PA, Qro	
* <i>C. pulchella</i> (Kunth) R. M. King & H. Rob.	Hui, Qro, SJo	
* <i>Chrysactinia luzmariae</i> Rzed. & Calderón	Cad	
<i>C. mexicana</i> A. Gray	Cad, EM, Qro	
* <i>C. pinnata</i> S. Watson	AS, Jal	
<i>Chrysanthellum indicum</i> DC. var. <i>mexicanum</i> (Greenm.) B. L. Turner	Lan, SJR	
* <i>Cirsium acantholepis</i> (Hemsl.) Petr.	Ame	
* <i>C. acrolepis</i> (Petr.) G. B. Ownbey	Cad, Tol	
** <i>C. bicentenariale</i> Rzed.	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>C. ehrenbergii</i> Sch. Bip.	Ame	
<i>C. horridulum</i> Michx.	AS	
* <i>C. lappoides</i> (Less.) Sch. Bip.	Jal, Lan, PA, SJo	
<i>C. mexicanum</i> DC.	AS, Jal, Lan	
* <i>C. pinetorum</i> Greenm.	Cad, Col, Lan, SJo	
* <i>C. raphilepis</i> (Hemsl.) Petr.	Qro, SJR, Tol, VC	
<i>C. subcoriaceum</i> (Less.) Sch. Bip.	Lan	
** <i>C. zamoranense</i> Rzed.	Col	
<i>Clibadium arboreum</i> Donn. Sm.	Jal	
** <i>Coreopsis crawfordii</i> Mesfin	Col	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>C. guanajuatensis</i> B. L. Turner	Col, EIM, EM, Peñ, Tol	
* <i>C. pringlei</i> B.L. Rob.	EIM, SJR, Teq	
** <i>C. queretarensis</i> B. L. Turner	PA, Peñ, SJo	
* <i>C. rhyacophila</i> Greenm.	Col	
* <i>Cosmos atrosanguineus</i> (Hook.) Voss	Lan, PA	
<i>C. bipinnatus</i> Cav.	Ame, Cad, Col, Hui, PA, Qro, SJR	
<i>C. crithmifolius</i> Kunth	SJo	
<i>C. diversifolius</i> Otto ex Knowles & Westc.	Cad, Lan, PA, SJo, Teq, Tol	
* <i>C. parviflorus</i> (Jacq.) Pers.	Col, Hui, PA, SJo, SJR	
<i>C. sulphureus</i> Cav.	Jal, Lan, PA, Qro	
= <i>Cotula australis</i> (Sieber ex Spreng.) Hook.f.	Lan	
<i>Critonia daleoides</i> DC. (antes <i>Eupatorium</i> )	Lan	
* <i>C. lozanoana</i> (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.	PA	
<i>C. morifolia</i> (Mill.) R. M. King & H. Rob.	Tol	
= <i>Cynara cardunculus</i> L.	Qro	
<i>Dahlia coccinea</i> Cav.	Ame, AS, Cad, Col, EIM, EM, Hui, Jal, Lan, PA, SJo, SJR	
* <i>D. cuspidata</i> Saar, P. D. Sorensen & Hjert.	Cad, PA, Peñ, SJo	
* <i>D. dissecta</i> S. Watson	Cad, Peñ	
* <i>D. linearis</i> Sherff	Col, Peñ, Qro	
* <i>D. merckii</i> Lehm.	Ame, Col, Lan, PA, Tol	
* <i>D. mollis</i> P. D. Sorensen	PA	
* <i>D. moorei</i> Sherff	Cad, PA, SJo	
* <i>D. neglecta</i> Saar	Col, Jal, Lan, Tol	
<i>D. pinnata</i> Cav.	Ca	
* <i>D. scapigera</i> (A. Dietr.) Knowles & Westc.	Peñ, SJo	Pr
* <i>D. scapigerooides</i> Sherff	AS, Jal, Lan	
* <i>D. sorensenii</i> H. V. Hansen & Hjert.	Ame	
<i>Delilia biflora</i> (L.) Kuntze	AS	
<i>Dendroviiguiera adenophylla</i> (S. F. Blake) E. E. Schill. & Panero	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>D. pringlei</i> (Fernald) E. E. Schill. & Panero (antes <i>Viguiera</i> )	Col, Qro, Tol	
<i>Dicranocarpus parviflorus</i> A. Gray	Tol	
* <i>Digitacalia jatrophoides</i> (Kunth) Pippen var. <i>jatrophoides</i>	Cad	
* <i>Dugesia mexicana</i> A. Gray	SJR	
* <i>Dyscritothamnus filifolius</i> B. L. Rob.	Cad, PA, Peñ, SJ, Tol	
* <i>D. mirandae</i> Paray	Cad, Peñ, Tol, SJ	
<i>Dyssodia papposa</i> (Vent.) Hitchc.	Cad, Col, Hui, Lan, VC	
* <i>D. pinnata</i> (Cav.) B. L. Rob. var. <i>pinnata</i>	Ame, Cad, Col, Hui, Peñ, Tol	
* <i>D. tagetiflora</i> Lag.	Lan, Teq	
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	AS, Cad, Jal, Lan, Peñ, Qro, Teq, Tol, VC	
<i>Electranthera mutica</i> (DC.) Mesfin, D. J. Crawford & Pruski var. <i>leptomera</i> (Sherff) Mesfin, D. J. Crawford & Pruski (antes <i>Coreopsis</i> )	Cad, EM, Peñ, Teq, Tol	
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	Jal	
* <i>Euphosyne partheniifolia</i> DC.	EIM, PE, Qro	
<i>Erechtites hieraciifolius</i> (L.) Raf. ex DC.	Jal	
<i>Eremosis heydeana</i> (J. M. Coul.) Gleason (antes <i>Vernonia</i> )	Jal, Lan, PA	
* <i>E. obtusa</i> Gleason	AS, Jal, Lan	
* <i>E. tomentosa</i> (Lex.) Gleason	Ame, EM, SJ, VC	
* <i>Erigeron basilobatus</i> S. F. Blake	Lan	
<i>E. bonariensis</i> L. (antes <i>Conyza</i> )	Lan	
* <i>E. calcicola</i> Greenm.	Ame, EM	
<i>E. canadensis</i> L. (antes <i>Conyza</i> )	Jal, Lan, Qro, SJ	
<i>E. columnaris</i> G. L. Nesom (antes <i>Conyza</i> <i>microcephala</i> )	Ame, SJ	
* <i>E. delphinifolius</i> Willd.	Ame, Cad, Qro	
* <i>E. galeottii</i> (A. Gray ex Hemsl.) Greene	Col	
* <i>E. heteromorphus</i> B. L. Rob.	Jal	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>E. janivultus</i> G. L. Nesom	Ame, Hui	
<i>E. karvinskianus</i> DC.	Jal, PA	
<i>E. laevigatus</i> Rich. (antes <i>Conyza</i> )	AS	
<i>E. longipes</i> DC.	Hui, Lan, PA, Qro, SJo	
* <i>E. metrius</i> S. F. Blake	PA	
* <i>E. pubescens</i> Kunth	Cad, EM, Peñ, SJo, Teq	
<i>E. variifolius</i> S. F. Blake (antes <i>Conyza</i> )	Ame	
* <i>E. velutipes</i> Hook. & Arn.	Hui	
* <i>Eutetras pringlei</i> Greenm.	Cad, EM, Teq	
* <i>Flaveria anomala</i> B. L. Rob.	Lan, SJo	
* <i>F. pubescens</i> Rydb.	Peñ, SJo	
<i>F. trinervia</i> (Spreng.) C. Mohr	Cad, Lan, Peñ, Qro, SJo	
<i>Fleischmannia porphyranthema</i> (A. Gray) R. M. King & H. Rob.	Cad, PA, SJo	
<i>F. pycnocephala</i> (Less.) R. M. King & H. Rob. (antes <i>Eupatorium</i> )	AS, Hui, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, Tol	
<i>Florestina pedata</i> (Cav.) Cass.	AS, Cad, Col, Hui, Qro, SJR	
* <i>Flourensia laurifolia</i> DC.	Jal, Lan	
* <i>F. resinosa</i> (Brandegee) S. F. Blake	Cad	
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Cad, EIM, PA, PE, Qro, SJR	
<i>G. quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	Hui, PA, PE	
<i>Gamochaeta americana</i> (Mill.) Wedd. (antes <i>Gnaphalium</i> )	Lan	
<i>G. falcata</i> (Lem.) Cabrera	Ame	
<i>G. purpurea</i> (L.) Cabrera	SJo	
* <i>Grindelia inuloides</i> Willd. var. <i>inuloides</i>	Cad, Col, Hui, Lan, Peñ	
* <i>G. inuloides</i> Willd. var. <i>latamplexa</i> G. L. Nesom	PA, SJo	
* <i>G. subdecurrens</i> DC.	Cad	
<i>Gymnosperma glutinosum</i> (Spreng.) Less.	Cad, EM, Tol	
* <i>Hedosyne ambrosiifolia</i> (A. Gray) Strother (antes <i>lva</i> )	Cad, EIM	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Helenium mexicanum</i> Kunth	Ame, Cad, Col, Hui, PE, SJR, Teq	
<i>H. quadridentatum</i> Labill.	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>Helianthus laciniatus</i> A. Gray	Qro	
<i>Helimeris longifolia</i> (B. L. Rob. & Greenm.) Cockerell	Teq	
* <i>Heliospis annua</i> Hemsl.	Cad, EM, Peñ, Qro, SJo, Tol, VC	
<i>H. buphtalmoides</i> (Jacq.) Dunal	Jal	
* <i>H. longipes</i> (A. Gray) S. F. Blake	SJo	
<i>H. parvifolia</i> A. Gray	Jal, Lan, PA, Peñ	
= <i>Helminthotheca echiooides</i> (L.) Holub (antes <i>Picris</i> )	Col, EIM, VC	
<i>Heterosperma pinnatum</i> Cav.	Ame, Cad, Col, EIM, Hui, Lan, Peñ, Qro, SJR, Tol	
* <i>Heterotheca inuloides</i> Cass. var. <i>inuloides</i>	EIM, EM, Qro, Tol, VC	
* <i>H. leptoglossa</i> DC.	EIM, PA, Qro, VC	
<i>Hieracium abscissum</i> Less.	Ame, Cad, Col, Lan, PA, SJo	
* <i>H. crepidispernum</i> Fr.	Col, Tol	
* <i>H. dysonymum</i> S. F. Blake	PA	
<i>H. fendleri</i> Sch. Bip.	Col	
<i>H. pringlei</i> A. Gray	Ame, Cad, Col, Lan, Peñ	
<i>H. schultzii</i> Fr.	Ame, Col, PA, SJR	
* <i>Hybridella globosa</i> Cass.	Col, EIM, EM, PE, SJR	
* <i>Hydropectis stevensii</i> McVaugh	Ame	
<i>Hymenostephium cordatum</i> (Hook. & Arn.) S. F. Blake	AS, Jal, Lan, PA, Peñ	
<i>Iostephane heterophylla</i> (Cav.) Benth. ex Hemsł.	Ame, Hui, PA, SJo	
<i>Isocarpha oppositifolia</i> (L.) Cass. var. <i>achyranthes</i> (DC.) D. J. Keil & Stuessy	Jal, PA	
* <i>Jaegeria bellidiflora</i> (DC.) Torres & Beaman	Teq	
* <i>J. glabra</i> (S.Watson) B. L. Rob.	Ame, Hui	
<i>J. hirta</i> (Lag.) Less.	Ame, Lan, Hui, PA, SJR	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>J. purpuracens</i> B. L. Rob.	Ame, SJo, SJR	
* <i>Jefea lantanifolia</i> (S. Schauer) Strother	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol	
* <i>Koanophyllum albicaule</i> (Sch. Bip. ex Klatt) R. M. King & H. Rob.	AS, Jal, Lan	
<i>K. longifolium</i> (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob. (antes <i>Eupatorium</i> )	Jal, Lan, PA	
* <i>K. richardsonii</i> B. L. Turner	municipio desconocido	
* <i>Kyrsteniopsis spinaciifolia</i> (DC.) B. L. Turner (antes <i>Eupatorium</i> )	Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol	
<i>Lactuca graminifolia</i> Michx.	Jal, Lan, PA, SJo	
= <i>L. serriola</i> L.	EIM, Hui, PE	
<i>Laennecia confusa</i> (Cronquist) G. L. Nesom (antes <i>Conyzia</i> )	Ame	
<i>L. filaginoides</i> DC.	Ame	
<i>L. schiedeana</i> (Less.) G. L. Nesom	Ame	
<i>L. sophiifolia</i> (Kunth) G. L. Nesom	Ame, Hui, Tol	
<i>Lagascea helianthemifolia</i> Kunth	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>Lasianthaea aurea</i> (D. Don) K. M. Becker	Ame, Lan	
* <i>L. ceanothifolia</i> (Willd.) K. M. Becker	Teq	
<i>L. fruticosa</i> (L.) K. M. Becker	Jal, Lan, PA	
* <i>L. palmeri</i> (Greenm.) K. M. Becker	Ame, Lan	
<i>Leibnitzia lyrata</i> (D. Don) G. L. Nesom (antes <i>Chaptalia</i> )	Ame, Cad, PA	
<i>Leiboldia serrata</i> (D. Don) Gleason (antes <i>Vernonia</i> )	Jal, Lan, PA	
= <i>Leontodon saxatilis</i> Lam.	PA	
<i>Lepidaploa arborescens</i> (L.) H. Rob. (antes <i>Vernonia</i> )	Jal, Lan	
<i>L. argyropappa</i> (H. Buek) Pruski	Lan	
<i>L. canescens</i> (Kunth) H. Rob.	Jal	
<i>L. salzmannii</i> (DC.) H. Rob.	Lan	
<i>L. tortuosa</i> (L.) H. Rob.	Lan	
* <i>Loxothysanus pedunculatus</i> Rydb.	AS, Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>L. sinuatus</i> (Less.) B. L. Rob.	Jal, Lan	
= <i>Matricaria chamomilla</i> L.	SJR	
<i>Melampodium bibracteatum</i> S. Watson	Ame	
<i>M. divaricatum</i> (Rich.) DC.	AS, Hui, Jal, Qro	
* <i>M. glabrum</i> S. Watson	SJR	
<i>M. gracile</i> Less.	Jal	
* <i>M. longifolium</i> Cerv. ex Cav.	Col	
<i>M. longipilum</i> B. L. Rob.	Peñ, Tol	
<i>M. microcephalum</i> Less.	PA	
<i>M. montanum</i> Benth. var. <i>viridulum</i> Stuessy	AS, Lan, PA, SJo	
<i>M. perfoliatum</i> (Cav.) Kunth	Lan, PA, Peñ, Qro	
* <i>M. repens</i> Sessé & Moc.	Ame	
<i>M. sericeum</i> Lag.	Col, EM, Lan, Qro, SJR, VC	
<i>M. strigosum</i> Stuessy	Hui	
<i>Melanthera nivea</i> (L.) Small	Lan	
<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.	Jal, Lan	
<i>M. micrantha</i> Kunth	Lan	
<i>Milleria quinqueflora</i> L.	Lan	
* <i>Montanoa frutescens</i> Mairet ex DC.	Col	
<i>M. grandiflora</i> DC.	Ame, Hui	
* <i>M. leucantha</i> (Lag.) S. F. Blake ssp. <i>leucantha</i>	Ame, Col, Hui, PA, Qro, Teq	
* <i>M. mollissima</i> Brongn. ex Groenl.	Cad, Col, EM, Jal, Lan, Peñ, Tol	
<i>M. tomentosa</i> Cerv.	Cad, Col, EIM, EM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, Teq, Tol, VC	
<i>M. xanthiifolia</i> Sch. Bip. ex K. Koch	Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol	
<i>Nahuatlea hypoleuca</i> (DC.) V. A. Funk (antes <i>Gochnatia</i> )	Cad, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol	
<i>Neurolaena lobata</i> (L.) Cass.	Jal	
* <i>Neonesomia palmeri</i> (A. Gray) Urbatsch & R. P. Roberts	Tol	
** <i>Osbertia rupicola</i> Rzed. & Zamudio	Lan	
* <i>Oteiza acuminata</i> La Llave	Col, Hui	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>Packera coahuilensis</i> (Greenm.) C. Jeffrey (antes <i>Senecio</i> )	Jal, Lan, SJo	
* <i>P. sanguisorbae</i> (DC.) C. Jeffrey	Ame, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>P. tampicana</i> (DC.) C. Jeffrey	Jal, Lan	
* <i>P. toluccana</i> (DC.) W. A. Weber & Á. Löve	Col, Lan, PA	
* <i>P. zimapanensis</i> (Hemsl.) C. C. Freeman & T. M. Barkley	Peñ	
* <i>Parthenium bipinnatifidum</i> (Ortega) Rollins	Cad, Teq	
<i>P. confertum</i> A. Gray	Tol	
* <i>P. fruticosum</i> Less.	Jal, Lan	
<i>P. hysterophorus</i> L.	AS, Cad, Jal, Lan, Qro, SJo, Tol	
<i>P. incanum</i> Kunth	Cad, Lan, Peñ, Teq, Tol	
<i>Pectis prostrata</i> Cav.	Cad, EIM, Lan, Qro, SJR	
* <i>P. repens</i> Brandegee	Qro	
<i>Perityle microglossa</i> Benth.	AS, Jal	
** <i>Perymenium arriagae</i> Rzed. & Calderón	Cad, Peñ, Tol	
* <i>P. bupthalmoides</i> DC.	Ame, Col, Lan	
* <i>P. cornutum</i> Brandegee	Jal, Lan	
* <i>P. mendezii</i> DC.	Cad, Teq	
** <i>P. moctezumae</i> Rzed. & Calderón	Cad	
* <i>P. ovalifolium</i> (A. Gray) B. L. Turner	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
** <i>P. sotoarenasii</i> Rzed. & Calderón	Peñ	
* <i>Peteravenia malvifolia</i> (DC.) R. M. King & H. Rob. (antes <i>Eupatorium</i> )	municipio desconocido	
<i>P. phoenicolepis</i> (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.	Jal, Lan, PA	
<i>P. schultzii</i> (Schnittsp.) R. M. King & H. Rob.	PA	
* <i>Picradeniopsis absinthifolia</i> (Benth.) B. G. Baldwin (antes <i>Bahia</i> )	Cad, Tol	
* <i>P. pringlei</i> (Greenm.) B. G. Baldwin	Cad, SJo	
<i>Pinaropappus roseus</i> (Less.) Less.	Cad, Jal, Lan PA, PE, SJo, SJR, Teq	
<i>Piqueria triflora</i> Hemsl.	Peñ	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>P. trinervia</i> Cav.	Ame, AS, Cad, Col, EM, Hui, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo, Tol	
* <i>Pittocaulon praecox</i> (Cav.) H. Rob. & Brettell (antes <i>Senecio</i> )	Cad, Col, Peñ, SJR	
<i>Plectocephalus americanus</i> (Nutt.) D. Don (antes <i>Centaurea</i> )	Jal	
<i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, PA, Peñ, Tol	
<i>P. salicifolia</i> (Mill.) S. F. Blake var. <i>salicifolia</i>	Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, VC	
<i>Podachaenium eminens</i> (Lag.) Sch. Bip.	Jal	
* <i>Porophyllum coloratum</i> (Kunth) DC.	Cad, EIM, Peñ, SJo, VC	
* <i>P. linaria</i> (Cav.) DC.	Cad, EM, PA, Peñ, Tol	
* <i>P. lindenii</i> Sch. Bip.	Jal, PA	
* <i>P. obtusifolium</i> DC.	AS, Peñ	
<i>P. pringlei</i> B. L. Rob.	AS, EIM, Teq	
<i>P. ruderale</i> (Jacq.) Cass. var. <i>macrocephalum</i> (DC.) Cronquist	AS, Cad, Hui, EIM, Jal, Peñ, Qro, SJo	
* <i>P. tagetoides</i> (Kunth) DC.	Cad, EM, Peñ, SJR, Teq, Tol, VC	
* <i>P. viridiflorum</i> (Kunth) DC.	Jal, Lan, PA	
* <i>Psacalium megaphyllum</i> (B. L. Rob. & Greenm.) Rydb.	Ame	
* <i>P. napellifolium</i> (S. Schauer) H. Rob. & Brettell	Ame	
* <i>P. peltatum</i> (Kunth) Cass.	Lan, PA, PE, SJR	
* <i>P. platylepis</i> (B. L. Rob. & Seaton) H. Rob. & Brettell	Teq	
* <i>P. radulifolium</i> (Kunth) H. Rob. & Brettell	AS, Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>P. sinuatum</i> (Cerv.) H. Rob. & Brettell	Col, Lan	
<i>Pseudelephantopus spicatus</i> (B. Juss. ex Aubl.) C. F. Baker	Jal, Lan, PA	
<i>Pseudognaphalium arizonicum</i> (A. Gray) Anderb. (antes <i>Gnaphalium</i> )	Jal	
<i>P. attenuatum</i> (DC.) Anderb.	PA	
* <i>P. canescens</i> (DC.) Anderb.	Ame	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>P. chartaceum</i> (Greenm.) Anderb.	Cad, Qro	
* <i>P. inornatum</i> (DC.) Anderb.	Cad	
<i>P. liebmanni</i> (Sch. Bip. ex Klatt) Anderb.	SJo	
= <i>P. luteoalbum</i> (L.) Hillard & B. L. Burtt	EIM	
<i>P. oxyphyllum</i> (DC.) Kirp.	PA	
* <i>P. purpurascens</i> (DC.) Anderb.	Ame, SJo	
<i>P. roseum</i> (Kunth) Anderb.	EIM, SJo	
<i>P. semiamplexicaule</i> (DC.) Anderb.	PA, SJR	
* <i>P. semilanatum</i> (DC.) Anderb.	Ame, Qro	
<i>P. stramineum</i> (Kunth) Anderb.	Hui, VC	
<i>P. viscosum</i> (Kunth) Anderb.	Hui	
<i>Pseudogynoxys chenopodioides</i> (Kunth) Cabrera var. <i>chenopodioides</i>	Jal, Lan	
<i>Psilactis asteroides</i> A. Gray	Hui	
<i>P. brevilingulata</i> Sch. Bip. ex Hemsl.	Cad, Qro	
<i>P. gentryi</i> (Standl.) D. R. Morgan	Qro	
* <i>Roldana albonervia</i> (Greenm.) H. Rob. & Brettell (antes <i>Senecio</i> )	PA	
* <i>R. angulifolia</i> (DC.) H. Rob. & Brettell	Ame, Cad, Col, Lan, PA, Qro, SJo, Tol	
<i>R. aschenborniana</i> (S. Schauer) H. Rob. & Brettell	AS, Cad, Col, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
<i>R. barba-johannis</i> (DC.) H. Rob. & Brettell	Col, Lan, PA, SJo	
<i>R. candicans</i> (Née) Villaseñor, S. Valencia & Coombes	Ame, PA	
* <i>R. chapalensis</i> (S. Watson) H. Rob. & Brettell	Cad	
** <i>R. elizondoarum</i> Funston ex Rzed.	PA	
* <i>R. heracleifolia</i> (Hemsl.) H. Rob. & Brettell	Cad, Hui, Qro	
* <i>R. lanicaulis</i> (Greenm.) H. Rob. & Brettell	Jal, Lan, PA	
<i>R. lobata</i> La Llave	Lan	
* <i>R. michoacana</i> (B. L. Rob.) H. Rob. & Brettell	Qro	
* <i>R. reticulata</i> (DC.) H. Rob. & Brettell	Cad, Col, SJo	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>R. sessilifolia</i> (Hook. & Arn.) H. Rob. & Brettell	Qro	
** <i>Sabazia elata</i> (Canne-Hill.) B. L. Turner	Cad, PA, Peñ, SJo	
** <i>S. glandulosa</i> (Canne-Hill.) B. L. Turner	Jal, Lan	
* <i>S. multiradiata</i> (Seaton) Longpre	Cad, Col	
* <i>Salmea oligocephala</i> Hemsl.	Lan	
<i>S. scandens</i> (L.) DC.	Jal, Lan	
* <i>Sanvitalia angustifolia</i> Engelm. ex A. Gray	Cad, Qro	
<i>S. procumbens</i> Lam.	AS, Cad, Col, VC	
<i>Schistocarpha bicolor</i> Less.	Jal, Lan	
<i>S. eupatorioides</i> (Fenzl) Kuntze	Lan	
<i>Schkukhria pinnata</i> (Lam.) Kuntze ex Thell.	Ame, Cad, Col, EIM	
<i>S. schkuhrioides</i> Thell.	Qro	
<i>Sclerocarpus uniserialis</i> (Hook.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl. var. <i>frutescens</i> (Brandegee) Feddema	Cad, Jal, Lan, Peñ, SJo, Tol	
* <i>Senecio argutus</i> Kunth	Lan	
<i>S. callosus</i> Sch. Bip.	Ame	
* <i>S. cinerarioides</i> Kunth	Ame, Col	
* <i>S. deformis</i> Klatt	PA	
* <i>S. flaccidus</i> Less. var. <i>flaccidus</i>	Ame	
= <i>S. inaequidens</i> DC.	Ame, Col, SJR	
* <i>S. iordanthus</i> Greenm.	Col	
* <i>S. picridis</i> S. Schauer	Ame, Cad, Col, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol	
<i>S. pseudopicridis</i> T.M. Barkley	Peñ	
* <i>S. richardsonii</i> B. L. Turner	Lan	
* <i>S. stoechadiformis</i> DC.	Col, Lan	
= <i>S. vulgaris</i> L.	Col	
<i>Sigesbeckia agrestis</i> Poepp.	PA	
<i>S. jorullensis</i> Kunth	Ame	
<i>Simsia amplexicaulis</i> (Cav.) Pers.	Ame, Cad, EIM, PA, Qro	
* <i>S. bicentenariaialis</i> Rzed. & Calderón	Cad, Jal, Peñ	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>S. eurylepis</i> S. F. Blake	Jal	
<i>S. foetida</i> (Cav.) S. F. Blake	EIM, Hui, SJR	
<i>S. lagascaeformis</i> DC.	Qro	
<i>Smallanthus maculatus</i> (Cav.) H. Rob.	Ame, Cad, Jal, Lan, PA, SJo, Tol	
<i>Solidago simplex</i> Kunth	Ame	
= <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	SJo	
= <i>S. oleraceus</i> L.	Cad, Col, EIM, Jal, Lan, PA, PE, Qro, VC	
* <i>Stevia aschenborniana</i> Sch. Bip.	PA, Qro	
* <i>S. berlandieri</i> A. Gray	AS, Jal, Lan, PA, SJo, Tol	
<i>S. caracasana</i> DC.	Ame, Cad, Col, Lan	
<i>S. connata</i> Lag.	Cad	
<i>S. deltoidea</i> Greene	Ame	
<i>S. elatior</i> Kunth	Lan, PA, SJR, Tol	
* <i>S. eupatoria</i> (Spreng.) Willd.	Ame, Hui, Tol	
<i>S. incognita</i> Grashoff	PA, Peñ, Qro	
<i>S. jorullensis</i> Kunth	Ame, Cad, Col, Lan	
* <i>S. latifolia</i> Benth.	Cad, Lan, PA	
<i>S. lucida</i> Lag. var. <i>lucida</i>	Ame, AS, Cad, Col, EIM, Jal, Lan, PA	
* <i>S. micrantha</i> Lag.	Cad, Col, EM, Hui, SJo	
* <i>S. monardifolia</i> Kunth	Ame, Cad, Col, EIM, PA, Peñ	
* <i>S. nelsonii</i> B. L. Rob.	Ame	
* <i>S. origanoides</i> Kunth	Ame, AS, Cad, Jal, Lan, PA	
<i>S. ovata</i> Willd. var. <i>ovata</i>	AS, Cad, Col, Jal, Lan, PA	
* <i>S. pilosa</i> Lag.	Ame, AS, Cad, Jal, Lan, Tol	
* <i>S. purpusii</i> B. L. Rob.	Ame	
* <i>S. pyrolifolia</i> Schlechl.	AS, Cad	
<i>S. salicifolia</i> Cav. var. <i>salicifolia</i>	Ame, Cad, Col, Lan, PA, Peñ, SJR, Tol	
<i>S. serrata</i> Cav. var. <i>serrata</i>	Ame, Cad, Col, EM, Jal, PA, Qro	
* <i>S. tephra</i> B. L. Rob.	Cad, Lan, Peñ, Qro	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>S. tomentosa</i> Kunth	Cad, EM, Peñ, Qro	
<i>S. viscosa</i> Kunth	Ame, AS, Hui, Lan	
* <i>Steviopsis adenosperma</i> (Sch. Bip.) B. L. Turner	Ame	
<i>S. rapunculoides</i> (DC.) R. M. King & Rob.	Qro	
* <i>S. thyrsiflora</i> (A. Gray) B. L. Turner var. <i>thyrsiflora</i>	Ame	
<i>Sympyotrichum expansum</i> (Poepp. ex Spreng.) G. L. Nesom	Ame, Cad, Col, Jal, Lan	
<i>S. moranense</i> (Kunth) G. L. Nesom var. <i>moranense</i> (antes Aster)	Ame	
= <i>S. novi-belgii</i> (L.) G. L. Nesom	Lan	
* <i>S. potosinum</i> (A. Gray) G. L. Nesom	SJR	
<i>Tagetes erecta</i> L.	Jal, Lan, PA, Qro	
<i>T. filifolia</i> Lag.	Jal, Lan, PA	
<i>T. foetidissima</i> DC.	Ame	
<i>T. lucida</i> Cav.	Ame, AS, Jal, Lan, SJR	
* <i>T. lunulata</i> Ortega	Cad, Col, Hui, Lan, PA, PE, Peñ, Qro	
<i>T. micrantha</i> Cav.	Lan, Qro, Teq	
* <i>T. moorei</i> H. Rob. var. <i>breviligulata</i> Villarreal	Cad, SJo	
* <i>T. persicifolia</i> (Benth.) B. L. Turner	Ame, Hui	
* <i>T. pringlei</i> S. Watson	Ame, SJR	
<i>Tamaulipa azurea</i> (DC.) R. M. King & H. Rob. (antes <i>Eupatorium</i> )	Peñ, Tol	
= <i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch. Bip.	Ame, PA, PE, Qro	
= <i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg.	EIM, Hui, Jal, Lan, PA	
* <i>Tehuasca magna</i> (M. C. Johnst. ex Cabrera) Panero (antes <i>Gochnatia</i> )	AS, Jal, Lan	
<i>Telantophora andrieuxii</i> (DC.) H. Rob. & Brettell (antes <i>Senecio</i> )	AS, Jal, Lan, PA	
<i>T. grandifolia</i> (Less.) H. Rob. & Brettell var. <i>grandifolia</i>	Jal, Lan	
* <i>Tetrachyron discolor</i> (A. Gray) Wussow & Urbatsch	Cad, Jal, Lan, SJo	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
** <i>T. omissum</i> Rzed. & Calderón	Jal, Lan	
* <i>T. websteri</i> (Wussow & Urbatsch) B. L. Turner	Cad, PA, SJo	
* <i>Thymophylla acerosa</i> (DC.) Strother	Cad	
* <i>T. pentachaeta</i> Small var. <i>hartwegii</i> (A. Gray) Strother	Cad	
* <i>T. pentachaeta</i> Small var. <i>puberula</i> (Rydb.) Strother	SJR	
* <i>T. setifolia</i> Lag. var. <i>setifolia</i>	Cad, EM, Peñ, Qro, SJo, Teq, Tol	
* <i>T. tenuifolia</i> (Cass.) Rydb.	Qro	
<i>Tithonia longiradiata</i> (Bertol.) S. F. Blake	Lan	
<i>T. tubaeformis</i> (Jacq.) Cass.	Col, EIM, Hui, Jal, Lan, Qro, VC	
* <i>Townsendia mexicana</i> A. Gray	Cad, EM	
* <i>Tridax balbisoides</i> (Kunth) A. Gray	Qro	
* <i>T. coronopifolia</i> (Kunth) Hemsl.	Ame, AS, Col, Peñ, Qro, Tol	
* <i>T. palmeri</i> A. Gray	PA, Peñ	
<i>T. procumbens</i> L.	Jal, Lan, Peñ	
<i>T. rosea</i> Sch. Bip. ex B. L. Rob. & Greenm.	Cad, Col, EIM, Qro, SJR, Teq, Tol	
* <i>T. trilobata</i> (Cav.) Hemsl.	Ame, EM, Hui, Qro	
<i>Trichocoronis wrightii</i> (Torr. & A. Gray) A. Gray	Jal	
<i>Trigonospermum annum</i> McVaugh & Lask.	Peñ	
* <i>Trixis angustifolia</i> DC.	EM, Peñ, Tol	
<i>T. inula</i> Crantz	Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>T. mexicana</i> Lex.	Ame, Cad, EIM, PE, Qro	
* <i>Verbesina abietifolia</i> Rzed. & Calderón	Lan	
* <i>V. carranzae</i> P. Carrillo	Jal, Lan	
* <i>V. coulteri</i> A. Gray	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>V. encelioides</i> (Cav.) Benth. & Hook.f. ex A. Gray	AS, Cad, Jal, Peñ, SJo	
* <i>V. hidalgoana</i> B. L. Turner	PA	
* <i>V. longipes</i> Hemsl.	AS, Cad, EM, Lan, PA, Peñ, Teq	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>V. mollis</i> Kunth	AS	
* <i>V. montanoifolia</i> B. L. Rob. & Greenm. var. <i>montanoifolia</i>	PA	
* <i>V. oncophora</i> B. L. Rob. & Seaton	Col	
<i>V. oreopola</i> B. L. Rob. & Greenm.	Col, Peñ, SJo, SJR	
* <i>V. parviflora</i> (Kunth) S. F. Blake	Ame, Col	
* <i>V. pedunculosa</i> (DC.) B. L. Rob	AS, Cad	
* <i>V. persicifolia</i> DC.	Jal, Lan	
* <i>V. robinsonii</i> (Klatt) Fernald ex B. L. Rob. & Greenm.	AS, Cad, Col, Peñ	
* <i>V. serrata</i> Cav.	Ame, Col, PE, Qro, SJR, Teq, VC	
** <i>V. steinmannii</i> P. Carrillo	Jal, Lan	
* <i>V. tretraptera</i> (Ortega) A. Gray	Tol	
<i>V. turbacensis</i> Kunth	Jal	
* <i>V. virgata</i> Cav. var. <i>virgata</i>	Cad, Col, Peñ, Tol	
<i>Vernonathura patens</i> (Kunth) H. Rob. (antes <i>Vernonia</i> )	Jal, Lan	
* <i>Vernonia alamanii</i> DC.	AS, Hui, Jal, Lan, PA, SJR	
<i>V. greggii</i> A. Gray var. <i>ervendbergii</i> (A. Gray) B. L. Turner	Jal, Lan, PA	
* <i>V. liatroides</i> DC.	Jal, Lan, PA	
<i>Viguiera dentata</i> (Cav.) Spreng.	AS, Cad, EM, Hui, PA, Qro, SJo, Teq, Tol	
* <i>V. hemsleyana</i> S. F. Blake	Ame, Hui	
** <i>V. paneroana</i> Rzed. & Calderón	Lan	
* <i>V. sessilifolia</i> DC.	Ame, Hui, Tol	
* <i>V. trachyphylla</i> S.F. Blake	Col, Teq, Tol	
* <i>V. urticiformis</i> (DC.) Hemsl.	Ame	
* <i>Wedelia acapulcensis</i> Kunth var. <i>hispida</i> (Kunth) Strother	AS, EM, Hui, Jal, Qro	
* <i>Xanthisma gymnocephalum</i> (DC.) D. R. Morgan & R.L. Hartm. (antes <i>Aster</i> )	SJR	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>X. spinulosum</i> (Pursh) D. R. Morgan & R. L. Hartm. var. <i>chihuahuenum</i> (B. L. Turner & R. L. Hartman) D. R. Morgan & R. L. Hart. (antes <i>Haplopappus</i> )	Tol	
<i>Xanthium strumarium</i> L.	Ame, AS, Tol, VC	
<i>Xanthocephalum centaroides</i> Willd.	Col	
* <i>Zaluzania augusta</i> (Lag.) Sch. Bip. var. <i>augusta</i>	Cad, EIM, EM, Hui, PA, Peñ, Qro, SJR, Tol, VC	
* <i>Z. megacephala</i> Sch. Bip. var. <i>megacephala</i>	Cad, PA, Qro, Tol	
* <i>Z. parthenioides</i> (DC.) Rzed.	AS, Cad, Tol	
* <i>Z. triloba</i> (Ortega) Pers.	Cad	
<i>Zinnia americana</i> (Mill.) Olorode & A. M. Torres	Jal	
<i>Z. haageana</i> Regel	Qro	
<i>Z. peruviana</i> (L.) L.	Cad, Col, EIM, EM, Hui, Jal, Lan, Peñ, Qro, SJR, Teq, Tol, VC	
** <i>Z. zamudiana</i> Calderón & Rzed.	Cad	
<b>Connaraceae</b>		
<i>Rourea glabra</i> Kunth var. <i>glabra</i>	Jal	
<b>Convolvulaceae</b>		
= <i>Convolvulus arvensis</i> L.	EIM, PE, Qro	
= <i>C. crenatifolius</i> Ruiz & Pav.	Cad, Lan, Qro, VC	
<i>C. equitans</i> Benth.	AS, EIM	
* <i>C. rozynskii</i> (Standl.) W. H. Lewis & R. L. Oliv.	AS, Jal, Lan	
<i>Camonea umbellata</i> (L.) A. R. Simões & Staples	AS, Jal	
<i>Cuscuta appplanata</i> Engelm.	PA	
<i>C. corymbosa</i> Ruiz & Pav. var. <i>grandiflora</i> Engelm.	Cad, Lan, PA	
<i>C. corymbosa</i> Ruiz & Pav. var. <i>stylosa</i> (Choisy) Engelm.	Cad, Col, Jal, Lan, PA, PE, Qro, SJR, Teq, Tol, VC	
<i>C. jalapensis</i> Schltl.	AS, Cad, Col, Jal, Lan, PA, Peñ, SJR	
* <i>C. macrocephala</i> W. Schaffn. ex Yunck.	PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>C. mitriformis</i> Engelm. ex Hemsl.	Tol	
<i>C. potosina</i> W. Schaffn. ex Engelm. var. <i>globiflora</i> Yunck.	Cad, EM, Teq	
* <i>C. purpusii</i> Yunck.	Cad, SJo	
<i>C. rugosiceps</i> Yunck.	Cad, Col, Jal, Lan, PA	
<i>C. tinctoria</i> Mart. ex Engelm.	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, Qro, SJR	
<i>C. umbellata</i> Kunth	Cal, Col, Peñ	
<i>Dichondra argentea</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Ame, Cad, Col, EIM, EM, Hui, Tol	
<i>D. micrantha</i> Urb.	Qro	
<i>D. sericea</i> Sw.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Distimake cissoides</i> (Lam.) A. R. Simões & Staples	Jal	
<i>D. dissectus</i> (Jacq.) A. R. Simões & Staples	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
<i>D. quinquefolius</i> (L.) A. R. Simões & Staples	Jal	
<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.	Ame, AS, Cad, EIM, Hui, Jal, Lan, PA, Peñ, SJR, Teq, VC	
* <i>E. prostratus</i> B. L. Rob.	Ame, Hui, Teq	
* <i>E. rotundifolius</i> (S. Watson) Hallier f.	AS, SJo	
<i>E. sericeus</i> Sw.	AS, Cad, Col, EIM, Jal, Lan, Peñ, SJR, Tol	
<i>Ipomoea alba</i> L.	Lan, Peñ	
<i>I. batatas</i> (L.) Lam.	Jal, Lan	
<i>I. batatoides</i> Choisy	Jal, Lan	
= <i>I. cairica</i> (L.) Sweet	Peñ	
<i>I. capillacea</i> (Kunth) G. Don	Ame, Cad, Col, EM	
<i>I. cardiophylla</i> A. Gray	AS, Lan, Qro, VC	
<i>I. carnea</i> Jacq. var. <i>fistulosa</i> (M. Mart. ex Choisy) D. F. Austin	Peñ	
<i>I. cholulensis</i> Kunth	Jal, Lan	
* <i>I. ciervensis</i> Painter	Col, EM, Qro, Teq	
<i>I. costellata</i> Torr.	Cad, Col, EM, Peñ, Qro, SJo, Teq, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>I. cristulata</i> Hallier f.	Cad, EIM, Hui, Qro	
<i>I. decasperma</i> Hallier f.	Ame, EIM, Hui, SJR	
* <i>I. dimorphophylla</i> Greenm.	Cad, Jal, Lan	
<i>I. dumosa</i> (Benth.) L. O. Williams	Lan	
<i>I. elongata</i> Choisy	Jal, Lan, PA	
* <i>I. hartwegii</i> Benth.	Hui, SJR	
<i>I. hederifolia</i> L.	AS, Cad, Jal, Lan, PA	
* <i>I. ignava</i> House	Cad	
<i>I. indica</i> (Burm.) Merr.	AS, Jal, Lan, PA, Qro, VC	
<i>I. jalapa</i> (L.) Pursh	AS, Cad, Jal, SJo	
<i>I. lindenii</i> M. Martens & Galeotti	Jal, Lan	
<i>I. longifolia</i> Benth.	VC	
* <i>I. lozanii</i> Painter	Cad, Col, Peñ, SJR, Tol	
* <i>I. madrensis</i> S. Watson	Ame	
<i>I. meyeri</i> (Spreng.) G. Don	Jal	
<i>I. murucoides</i> Roem. & Schult.	Cad, Col, EIM, Hui, Qro, SJR, Teq, Tol	
<i>I. nil</i> (L.) Roth	AS, Jal, Lan	
<i>I. oocarpa</i> Benth.	AS, Jal	
<i>I. orizabensis</i> (G. Pelletan) Ledeb. ex Steud. var. <i>orizabensis</i>	AS, Cad, Col, Jal, Lan, SJo	
<i>I. parasitica</i> (Kunth) G. Don	AS, PA	
<i>I. pedicellaris</i> Benth.	Cad, Jal, Lan, SJR	
<i>I. pubescens</i> Lam.	Cad, EM	
<i>I. purpurea</i> (L.) Roth	Cad, Col, EIM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo, Teq	
<i>I. reticulata</i> O'Donell	Lan	
* <i>I. rzedowskii</i> E. Carranza, Zamudio & G. Murguía	Cad, Lan	
* <i>I. simulans</i> D. Hanb.	Lan, PA, SJo	
* <i>I. stans</i> Cav.	Ame, Cad, Col, EM, Jal, SJR, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>I. suaveolens</i> (M. Martens & Galeotti) Hemsl.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>I. ternifolia</i> Cav. var. <i>ternifolia</i>	Cad, VC	
<i>I. tricolor</i> Cav.	AS, Cad, Jal, Qro	
<i>I. trifida</i> (Kunth) G. Don	AS, Jal, PA	
<i>I. triloba</i> L.	AS, Lan	
<i>Jacquemontia nodiflora</i> (Desr.) G. Don	AS, Jal	
<i>J. pentanthos</i> (Jacq.) G. Don	AS, Jal, Lan	
<i>J. sphaerostigma</i> (Cav.) Rusby	Jal	
* <i>Merremia austini</i> J. A. McDonald	Jal	
<i>Operculina pinnatifida</i> (Kunth) O'Donnell	AS, Jal, Lan	
<i>Turbina corymbosa</i> (L.) Raf.	AS, Jal, Lan, PA, Qro	
<b>Cordiaceae</b>		
<i>Cordia boissieri</i> A. DC.	AS, Cad, Lan, Jal, Peñ, SJo, Tol	
* <i>Varronia limicola</i> (Brandegee) Friesen	Lan, Jal	
<i>V. oaxacana</i> (DC.) Friesen	AS, Cad, Jal, PA, Tol	
<i>V. spinescens</i> (L.) Borhidi	Lan	
<b>Cornaceae</b>		
<i>Cornus disciflora</i> DC.	Lan, Jal, PA, SJo	
<i>C. excelsa</i> Kunth	Ame, AS, Jal, Lan, PA	
<b>Crassulaceae</b>		
* <i>Altamiranoa jurgensenii</i> (Hemsl.) Rose	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
* <i>A. mexicana</i> (Schltdl.) Rose	Ame, EIM, Peñ	
<i>Crassula aquatica</i> (L.) Schönland	Ame, Hui	
* <i>Echeveria bifida</i> Schltdl.	AS, Cad, SJo	
* <i>E. bifurcata</i> Rose	Cad, Col, EM, Jal, Peñ, SJo, Tol	
* <i>E. coccinea</i> (Cav.) DC.	Cad, EIM, Lan, Peñ, Teq	
* <i>E. humilis</i> Rose	Cad, SJo	
* <i>E. mucronata</i> Schltdl.	Ame, AS, Cad, Col, EIM, PA, SJR	
* <i>E. rosea</i> Lindl.	AS, Col, Jal, Lan, PA	
* <i>E. schaffneri</i> (S. Watson) Rose	AS, Jal	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>E. secunda</i> Booth ex Lindl.	Ame, Cad, Col, Jal, Lan, PA, Peñ, SJR	
* <i>E. semivestita</i> Moran	Jal, Lan, PA	
* <i>E. subrigida</i> (B. L. Rob. & Seaton.) Rose	PA, Tol	
* <i>E. tolimanensis</i> Matuda	AS, Cad, Jal	
* <i>Graptopetalum pachyphyllum</i> Rose	Cad, Col, Peñ	
= <i>Kalanchoe daigremontiana</i> Raym. Hamet & H. Perrier	AS, Jal	
= <i>K. delagoensis</i> Eckl. & Zeyh.	AS, Jal	
= <i>K. pinnata</i> (Lam.) Pers.	Lan	
* <i>Pachyphytum compactum</i> Rose	Cad, Col, EIM, Tol	
** <i>P. garciae</i> Pérez-Calix & Glass	Peñ	
* <i>P. glutinicaule</i> Moran	Cad, Peñ, SJo	
** <i>P. rogeliocardenasii</i> Pérez-Calix & R. Torres	AS	
* <i>P. viride</i> E. Walther	AS, Cad, Col, Peñ	
* <i>Sedum calcicola</i> B. L. Rob. & Greenm.	Cad, Jal, Lan	
** <i>S. carinatifolium</i> (R. T. Clausen) Pérez-Calix	Cad	
* <i>S. corynephylloides</i> (Rose) Fröd.	Cad, Jal, Lan, Peñ, SJo	
<i>S. ebracteatum</i> DC.	Cad, EM, Jal, Peñ, Qro, Tol	
* <i>S. fuscum</i> Hemsl.	Col, EIM	
* <i>S. greggii</i> Hemsl.	Col, PA, SJo, SJR	
<i>S. griseum</i> Praeger	Col, EIM, SJR, Tol	
* <i>S. hultenii</i> Fröd.	Lan	
* <i>S. humifusum</i> Rose	Ame, Col, SJR	
** <i>S. jerzedowskii</i> Pérez-Calix	Jal, Lan	
* <i>S. latifilamentum</i> R. T. Clausen	Cad, PA	
<i>S. moranense</i> Kunth	Ame, Cad, Col, EM, Lan, PA, SJo	
* <i>S. napiferum</i> Peyr.	Ame	
* <i>S. pacense</i> J. Meyrán	Cad, EIM, Peñ, SJo	
* <i>S. palmeri</i> S. Watson	Peñ	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>S. praealtum</i> A. DC.	Cad, EIM, SJo	
* <i>S. retusum</i> Hemsl.	Lan, PA	
* <i>Villadia cucullata</i> Rose	Cad, Lan, SJo	
* <i>V. misera</i> (Lindl.) R. T. Clausen	Cad, Col, EM, Lan, SJR	
* <i>V. patula</i> Moran & C. H. Uhl	Cad, SJo	
<b>Crossosomataceae</b>		
** <i>Velascoa recondita</i> Calderón & Rzed.	Lan	
<b>Cruciferae</b>		
* <i>Asta schaffneri</i> (S. Watson) O. E. Schulz ssp. <i>stricta</i> (Rollins) Al-Shehbaz	AS, Cad, Peñ	
= <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	Jal	
= <i>B. nigra</i> (L.) W. D. J. Koch	AS, EIM, PE, Qro	
= <i>B. rapa</i> L.	Cad, EIM, EM, Hui, PA, PE, Qro, SJo, SJR	
= <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Cad, Col, PE, Qro	
* <i>Cardamine auriculata</i> S. Watson	Lan, PA	
* <i>C. mexicana</i> O. E. Schulz	Jal, Lan, PA	
* <i>Chaunanthus petiolatus</i> (Hemsl.) O. E. Schulz	Col, Peñ, Qro	
* <i>Descurainia virletii</i> (E. Fourn.) O. E. Schulz	Ame, Col, Qro, Teq	
= <i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav. ssp. <i>sativa</i> (Mill.) Thell.	Cad, EIM, EM, Peñ, Qro	
<i>Erysimum capitatum</i> (Douglas ex Hook.) Greene var. <i>purshii</i> (Durand) Rollins	Cad, Col, Lan, PA, Peñ, SJo	
* <i>Exhalimolobos berlandieri</i> (E. Fourn.) Al- Shehbaz & C. D. Bailey	EIM, Qro, SJR	
* <i>E. palmeri</i> (Hemsl.) Al-Shehbaz & C. D. Bailey	Cad, EIM, EM	
* <i>E. polyspermus</i> (E. Fourn.) Al-Shehbaz & C. D. Bailey	Ame, Cad, Col, Hui, Qro, VC	
* <i>Halimolobos lasiolobus</i> (Link) O. E. Schulz	SJR	
* <i>H. multiracemosus</i> (S. Watson) Rollins	EIM, SJR, VC	
<i>Lepidium gerloffianum</i> Vatke ex Thell.	Hui, Jal, Peñ, SJR, Tol	
<i>L. lasiocarpum</i> Nutt. ex Torr. & A. Gray var. <i>lasiocarpum</i>	Cad	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>L. virginicum</i> L.	Ame, Cad, Col, Hui, Qro, SJo, SJR, VC	
** <i>Mostacillastrum gracielae</i> (M. Martínez & L. Hern.) Al-Shehbaz & M. Martínez	EIM, Qro	
<i>Nasturtium gambellii</i> (S. Watson) O. E. Schulz	Qro, VC	
<i>N. officinale</i> W. T. Aiton	Cad, Peñ, Qro, SJR, Tol	
* <i>Pennellia lasiocalyxina</i> (O. E. Schulz) Rollins	Cad	
<i>P. longifolia</i> (Benth.) Rollins	Ame, Cad, Col, PA, SJR	
<i>P. micrantha</i> (A. Gray) Nieuwl.	Cad, Col, PA, Qro	
* <i>Physaria rosei</i> (Rollins) O'Kane & Al-Shehbaz var. <i>rosei</i>	Cad, PA, Peñ, SJo, Tol	
* <i>P. schaffneri</i> (S. Watson) O'Kane & Al-Shehbaz	Cad, Qro, SJo	
= <i>Raphanus raphanistrum</i> L.	Ame, EM, Hui, PE, SJo, SJR	
= <i>R. sativus</i> L.	PE, VC	
= <i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	PA, Qro	
<i>Romanschulzia arabiformis</i> (DC.) Rollins	PA	
<i>Rorippa mexicana</i> (DC.) Standl. & Steyermark	Ame, Cad, Col, Hui, SJR	
= <i>Sisymbrium irio</i> L.	Ame, Qro, Teq	
* <i>Sphaerocardamum divaricatum</i> (Rollins) Rollins	Cad, PA, Peñ	
* <i>S. nesliiforme</i> S. Schauer	Cad	
<i>Synthipsis greggii</i> A. Gray var. <i>greggii</i>	Cad, PA, SJo	
= <i>Thlaspi arvense</i> L.	EM	
<i>Tomostima cuneifolia</i> (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Al-Shehbaz, M. Koch & Jordon-Thaden	Cad, Col, Tol	
<b>Cucurbitaceae</b>		
<i>Apodanthera undulata</i> A. Gray	Cad, EIM, Qro, VC	
<i>Cayaponia racemosa</i> (Mill.) Cogn.	Jal	
= <i>Cucumis anguria</i> L	AS, Jal	
<i>Cucurbita foetidissima</i> Kunth	Cad, EIM, EM, Qro, SJR	
<i>C. okeechobeensis</i> (Small) L. H. Bailey ssp. <i>martinezii</i> (L. H. Bailey) Walters & Deck.-Walt.	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>C. pedatifolia</i> L. H. Bailey	Cad	
* <i>C. x scabridifolia</i> L. H. Bailey	Cad	
<i>Cyclanthera dissecta</i> (Torr. & A. Gray) Arn.	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJR, Tol	
<i>C. integrifolia</i> Cogn.	Col, Lan, PA, SJo, Tol	
** <i>C. jeffreyi</i> Lira & Rodr.-Arév.	PA	
<i>C. multifoliola</i> Cogn.	AS, Jal, Lan	
<i>C. ribiflora</i> (Schltdl.) Cogn.	Cad, Peñ	
<i>Doyerea emetocathartica</i> Grosourdy	Lan	
<i>Echinopepon coulteri</i> (A. Gray) Rose	Ame, Cad, PA, Peñ, SJR, Tol	
<i>E. milleflorus</i> Naudin	PA	
<i>Ibervillea lindheimeri</i> (A. Gray) Greene	Jal, Lan, Peñ, Tol	
<i>Melothria pendula</i> L.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Microsechium helleri</i> (Peyr.) Cogn.	Lan, PA, SJo, VC	
* <i>Peponopsis adhaerens</i> Naudin	Lan	
<i>Sechium edule</i> ssp. <i>sylvestre</i> Lira & Castrejón	PA	
* <i>S. mexicanum</i> Lira & M. Nee	Lan	
<i>Sicydium tamnifolium</i> (Kunth) Cogn.	Jal, Lan	
<i>S. tuerckheimii</i> Donn.Sm.	Lan	
* <i>Sicyos deppei</i> G. Don	Cad, PE, Qro, SJR	
<i>S. guatemalensis</i> Standl. & Steyerm.	Peñ, Qro	
<i>S. laciniatus</i> L.	EM, Tol	
<i>S. longisepalus</i> Cogn.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>S. parviflorus</i> Willd.	PA, Tol	
<b>Cyperaceae</b>		
<i>Bulbostylis funckii</i> (Steud.) C. B. Clarke	SJR	
<i>Bulbostylis</i> sp. (anteriormente <i>B. juncoides</i> (Vahl) Kük. ex Osten)	Jal, Lan, Tol	
* <i>Carex angustilepis</i> Reznicek & S. González	Lan	
<i>C. anisostachys</i> Liebm.	PA	
* <i>C. asynchrona</i> Naczi	Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>C. ciliaris</i> Fernald	Ame	
* <i>C. coulteri</i> Boott ex Hemsl.	Lan	
* <i>C. complexa</i> Reznicek & S. González	Lan	
* <i>C. curviculmis</i> Reznicek	Col	
<i>C. eburnea</i> Boott	Lan	
* <i>C. evadens</i> S. González & Reznicek	Jal	
* <i>C. hultenii</i> Aspl.	Lan	
<i>C. leucodonta</i> Holm	Ame	
* <i>C. longii</i> Mack.	Cad	
* <i>C. madrensis</i> L. H. Bailey	Ame	
* <i>C. mesophila</i> Reznicek & S. González	Lan	
* <i>C. perstricta</i> Mack.	Peñ	
<i>C. peucophila</i> Holm	Ame	
** <i>C. pinophila</i> Reznicek & S. González	PA	
* <i>C. planilamina</i> Reznicek & S. González	Lan	
<i>C. planostachys</i> Kunze	Jal, Lan, Tol	
<i>C. polystachya</i> Sw. ex Wahlenb. var. <i>polystachya</i>	Jal, Lan	
** <i>C. queretarensis</i> Reznicek & S. González	Lan	
* <i>C. rhynchoperigynum</i> S. D. Jones & Reznicek	Lan	
<i>C. schiedeana</i> Kunze	Cad	
<i>C. stellata</i> Mack.	Cad, Tol	
** <i>C. vizarronensis</i> Gómez-Sánchez, A. Cabrera L., S. González & Reznicek	Cad	
<i>C. xalapensis</i> Kunth	Jal, Lan, SJo	
<i>Cyperus aggregatus</i> (Willd.) Endl.	Col, SJo	
* <i>C. calderoniae</i> S. González	Tol	
<i>C. canus</i> J. Presl & C. Presl	AS, Cad	
<i>C. digitatus</i> Roxb.	Jal	
<i>C. esculentus</i> L.	Peñ	
<i>C. flavescens</i> L. var. <i>piceus</i> (Liebm.) Fernald	Ame, Lan, SJR	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>C. hermaphroditus</i> (Jacq.) Standl.	Ame, AS, Cad, Hui, Jal, Lan, Qro	
<i>C. hortensis</i> (Salzm.) Dorr	Lan	
<i>C. humilis</i> Kunth	AS	
<i>C. involucratus</i> Rottb.	Jal	
<i>C. laevigatus</i> L.	Qro	
<i>C. manimae</i> Kunth var. <i>divergens</i> (Kunth) Kük.	Tol	
<i>C. manimae</i> Kunth var. <i>manimae</i>	Tol	
<i>C. mutisii</i> (Kunth) Andersson var. <i>mutisii</i>	Lan	
<i>C. niger</i> Ruiz & Pav. var. <i>niger</i>	Cad, EM, SJR	
<i>C. ochraceus</i> Vahl	AS, Lan	
<i>C. odoratus</i> L.	AS, Cad, Jal, Lan, Qro	
<i>C. pseudothrysiflorus</i> (Kük.) R. Ceter & S. D. Jones	Lan	
<i>C. pseudovegetus</i> Steud. var. <i>megalanthus</i> Kük.	SJR	
<i>C. reflexus</i> Vahl	SJR	
<i>C. rotundus</i> L.	AS, Cad, Jal, SJo	
<i>C. sanguineo-ater</i> Boeckeler var. <i>sanguineo-ater</i>	Ame	
<i>C. seslerioides</i> Kunth	Ame, Qro	
<i>C. sesquiflorus</i> (Torr.) Mattf. & Kük.	Lan	
<i>C. spectabilis</i> Link	AS, Cad, Col, EM, Hui, Lan, Qro, Tol	
<i>C. squarrosus</i> L.	SJR	
<i>C. surinamensis</i> Rottb.	SJR	
<i>C. tenuis</i> Sw.	Lan	
<i>C. virens</i> Michx. var. <i>virens</i>	Hui	
* <i>Cypringlea analecta</i> (Beetle) M. T. Strong	Jal, Lan	
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.	Ame, AS, Col, EM, Peñ	
<i>E. bonariensis</i> Nees	Ame, SJR	
<i>E. densa</i> Benth.	Ame, SJR	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>E. elegans</i> (Kunth) Roem. & Schult.	Ame	
<i>E. filiculmis</i> Kunth	EM	
<i>E. geniculata</i> (L.) Roem. & Schult.	AS, Lan, SJo	
<i>E. interstincta</i> (Vahl) Roem. & Schult.	AS	
<i>E. macrostachya</i> Britton	Ame, Hui, SJR	
<i>E. minima</i> Kunth	Qro	
<i>E. montana</i> (Kunth) Roem. & Schult.	SJR	
<i>E. montevidensis</i> Kunth	Ame, Col, Hui, Qro	
<i>E. schaffneri</i> Boeckeler	Ame, Hui, PE	
<i>E. tenarum</i> S. González & M. González	PE	
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	Lan	
* <i>Fuirena repens</i> Boeckeler	Cad, EM	
<i>F. simplex</i> Vahl var. <i>simplex</i>	AS, Peñ, SJo	
<i>Karinia mexicana</i> (C. B. Clarke ex Britton) Reznicek & McVaugh	Ame	
<i>Rhynchospora colorata</i> (L.) H. Pfeiff.	SJo	
<i>R. radicans</i> (Schltdl. & Cham.) H. Pfeiff. ssp. <i>radicans</i>	Lan	
<i>Schoenoplectus californicus</i> (C. A. Mey.) Soják	SJR	
<i>S. saximontanus</i> (Fernald) J. Raynal	Jal	
<i>S. tabernaemontani</i> (C. C. Gmelin) Palla	Cad	
<i>Scleria oligantha</i> Michx.	Lan	
<b>Cytinaceae</b>		
<i>Bdallophytum americanum</i> (R. Br.) Eichler ex Solms	AS, Cad, Jal, Lan	
<b>Dioscoreaceae</b>		
<i>Dioscorea convolvulacea</i> Schltdl. & Cham.	AS, Jal, Lan, PA, SJo, SJR	
<i>D. dugesii</i> B. L. Rob.	Lan, PA	
* <i>D. galeottiana</i> Kunth	Jal, Lan, PA	
<i>D. lobata</i> Uline	AS, SJo	
** <i>D. matudae</i> O. Téllez & B. G. Schub.	Jal, Lan, SJo	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>D. militaris</i> B. L. Rob.	Ame, AS, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>D. remotiflora</i> Kunth	Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>D. ulinei</i> Greenm. ex R. Knuth	Jal, Lan	
* <i>D. urceolata</i> Uline	Jal, Lan, PA	
<b>Dipentodontaceae</b>		
* <i>Perrottetia ovata</i> Hemsl.	Jal, Lan	
<b>Ebenacee</b>		
* <i>Diospyros palmeri</i> Eastw.	AS, Jal, SJo	
* <i>D. riojae</i> Gómez Pompa	AS, Jal, Lan, PA	
<b>Elatinaceae</b>		
<i>Elatine brachysperma</i> A. Gray	Col, Hui	
<b>Ericaceae</b>		
<i>Agarista mexicana</i> (Hemsl.) Judd	Jal, Lan, SJo	
<i>Arbutus arizonica</i> (A. Gray) Sarg.	Ame	
* <i>A. bicolor</i> S. González, M. González & P. D. Sørensen	Cad, Col, PA, Peñ	
* <i>A. mollis</i> Kunth	Peñ	
* <i>A. tesselatus</i> P. D. Sørensen	Ame, Cad, PA, SJo	
<i>A. xalapensis</i> Kunth var. <i>texana</i> (Buckley) A. Gray	PA, Peñ	
<i>A. xalapensis</i> Kunth var. <i>xalapensis</i>	Jal, Lan, PA, SJo	
<i>Arctostaphylos pungens</i> Kunth	Ame, Cad, Col, EIM, Hui, Lan, PA, Peñ	
<i>Chimaphila maculata</i> (L.) Pursh	Ame, Jal, Lan	
<i>C. umbellata</i> (L.) W. P. C. Barton var. <i>umbellata</i>	Ame, Cal, Jal	
<i>Comarostaphylis arbutooides</i> Lindl.	Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>C. discolor</i> (Hook.) Diggs	Cad, Lan, Peñ	Pr
* <i>C. glaucescens</i> (Kunth) Zucc. ex Klotzsch	Hui	
<i>C. longifolia</i> (Benth.) Klotzsch	Lan	
* <i>C. mucronata</i> Klotzsch var. <i>angustata</i> Klotzsch	Lan, Peñ	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>C. mucronata</i> Klotzsch var. <i>mucronata</i>	Cad, Lan, Jal, PA	
* <i>C. polifolia</i> (Kunth) Zucc. ex Klotzsch ssp. <i>polifolia</i>	EIM	
<i>Gaultheria trichocalycina</i> DC.	Jal, Lan, PA	
<i>Lyonia squamulosa</i> M. Martens & Galeotti	SJo	
<i>Monotropa hypopithys</i> L.	Jal, SJo	Pr
<i>M. uniflora</i> L.Lan	Lan	
<i>Pernettya prostrata</i> (Cav.) DC.	PA, SJo	
<i>Vaccinium confertum</i> Kunth	Jal, Lan, PA	
* <i>V. kunthianum</i> Klotzsch	Jal, PA	
<i>V. leucanthum</i> Schltldl.	Jal, Lan, PA	
<i>V. stamineum</i> L.	Lan	
<b>Eriocaulaceae</b>		
<i>Eriocaulon bilobatum</i> Morong	Ame, Hui	
* <i>E. jaliscanum</i> S. Watson	Ame, Hui	
<b>Euphorbiaceae</b>		
* <i>Acalypha brevicaulis</i> Müll. Arg.	Cad	
<i>A. infesta</i> Poepp.	Cad	
<i>A. monostachya</i> Cav.	Cad, Peñ, Qro, SJo, Tol	
<i>A. mollis</i> Kunth	Col, Jal, Tol, VC	
<i>A. ostryifolia</i> Riddell ex J. M. Coul.	Lan, SJo	
<i>A. phleoides</i> Cav.	Cad, Col, Lan, Peñ, Qro	
<i>A. schiedeana</i> Schltldl.	Jal	
<i>A. schlechtendaliana</i> Müll. Arg.	Cad, Lan, Tol	
<i>A. subviscida</i> S. Watson	Lan, PA, Qro, SJo	
* <i>A. synoica</i> Pax & Hoffm.	Qro	
<i>Adelia barbinervis</i> Schltldl.& Cham.	Lan, Jal	
* <i>A. oaxacana</i> (Müll. Arg.) Hemsl.	AS, Jal, Lan, SJo	
<i>Alchornea latifolia</i> Sw.	municipio desconocido	
<i>Argythamnia guatemalensis</i> Müll. Arg.	Peñ, Tol	
* <i>A. heterantha</i> (Zucc.) Müll. Arg.	Cad, EM, SJo	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>A. serrata</i> (Torr.) Müll. Arg.	Cad, SJo	
<i>Astraea lobata</i> (L.) Klotzsch	Jal	
<i>Bernardia albida</i> Lundell	Cad, Col, Hui, Jal, Lan, Qro	
<i>B. dodecandra</i> (Sessé ex Cav.) McVaugh	Cad, Jal, Lan	
* <i>B. mexicana</i> (Hook. & Arn.) Müll. Arg.	Jal, Qro, SJo, Tol	
* <i>Cnidoscolus albidus</i> Lundell	Jal	
<i>C. multilobus</i> (Pax) I. M. Johnst.	Cad, Jal	
* <i>C. rzedowskii</i> Fern. Casas & V. W. Steinm.	Cad	
<i>Euphorbia albomarginata</i> Torr. & A. Gray	Ame, AS, EIM, Lan, Qro, VC	
<i>E. antisiphilitica</i> Zucc.	Cad, Col, Lan, Peñ, Tol	
<i>E. anychiodoides</i> Boiss.	Ame, Cad, Col, Hui, Jal, Lan, PA, Qro, Tol	
<i>E. armourii</i> Millsp.	Jal	
<i>E. bifurcata</i> Engelm.	Peñ	
<i>E. boliviiana</i> Rusby	municipio desconocido	
* <i>E. bracteata</i> Jacq.	EIM, EM, Jal, SJo	
* <i>E. breedlovei</i> V. W. Steinm. & P. Carrillo	Peñ	
<i>E. cumbrae</i> Boiss.	Cad, Peñ, SJo, Tol	
<i>E. cuphosperma</i> (Engelm.) Boiss.	EIM, Jal, SJo	
<i>E. cyathophora</i> Murray	Cad, EIM, Jal, Lan, Peñ	
<i>E. cymosa</i> Poir.	AS, Cad, Lan, Jal, PA, SJo	
<i>E. davidii</i> Subils	Lan	
<i>E. densiflora</i> (Klotzsch & Garcke) Klotzsch	Jal, Lan	
<i>E. esuliormis</i> S. Schauer	Ame, Cad, Col, Lan, Jal, PA, Tol	
* <i>E. furcillata</i> Kunth	AS, Cad, Lan, PA	
<i>E. graminea</i> Jacq. var. <i>graminea</i>	AS, Cad, Lan, Jal, PA, SJR, Tol	
<i>E. graminea</i> Jacq. var. <i>novogaliciana</i> McVaugh	AS, Lan, PA	
<i>E. heterophylla</i> L.	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, PE, Peñ, Qro, VC	
<i>E. hirta</i> L.	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>E. hormorrhiza</i> Radcl. Sm.	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>E. hypericifolia</i> L.	AS, Lan	
<i>E. indivisa</i> (Engelm.) Tidestr.	Cad, Col, EM, Hui, Lan, Jal, PA, Qro, SJR	
<i>E. jaliscensis</i> B. L. Rob. & Greenm.	Cad, SJo	
* <i>E. lacera</i> Boiss.	Cad, Hui, Qro	
<i>E. lancifolia</i> Schiltl.	Lan	
<i>E. lasiocarpa</i> Klotzsch	As, Jal, Lan	
<i>E. macropus</i> (Klotzsch & Garcke) Boiss.	Cad, Col, EIM, EM, Lan, Peñ, SJo, Tol	
<i>E. mendezii</i> Boiss.	AS, Col, EIM, EM, Jal, Lan, Peñ, Qro, Teq, Tol, SJR, Tol, VC	
<i>E. misella</i> S. Watson	Ame	
* <i>E. nocens</i> (L. C. Wheeler) V. W. Steinm.	Lan	
<i>E. nutans</i> Lag.	Ame, EIM, EM, Hui, Jal, Lan, PA, PE, Qro, SJo, Teq, Tol, VC	
<i>E. ocymoidea</i> L.	Jal	
<i>E. ophthalmica</i> Pers.	Cad, Lan, SJR	
= <i>E. peplus</i> L.	PE	
* <i>E. potosina</i> Fernald	EM	
<i>E. prostrata</i> Aiton	AS, Jal, Lan, Peñ	
<i>E. radians</i> Benth. var. <i>radians</i>	Cad, Col, Hui	
<i>E. schiedeana</i> (Klotzsch & Garcke) Mayfield ex C. Nelson	Cad	
<i>E. serpens</i> Kunth	PE	
<i>E. serpillifolia</i> Pers. ssp. <i>serpillifolia</i>	Hui, Qro, SJR	
* <i>E. spellenbergiana</i> Mayfield & V. W. Steinm.	Ame, Hui	
* <i>E. sphaerorhiza</i> Benth.	SJo	
<i>E. stictospora</i> Engelm.	Cad, SJR, Tol	
* <i>E. subpeltata</i> S. Watson	AS, Jal, Lan, Peñ, SJo	
<i>E. subreniformis</i> S. Watson	Hui, Jal, Lan, PA, Peñ	
* <i>E. tanquahuete</i> Sessé & Moc.	Qro	
<i>E. tithymalooides</i> L. ssp. <i>tithymalooides</i>	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>E. tubadenia</i> Mayfield ex Ya Yang	Cad, Col, SJR, Teq	
<i>E. vallerifolia</i> (Klotzsch & Garcke) Boiss.	Cad, EIM, Hui, Qro, SJR, Teq, Tol, VC	
<i>E. vermiculata</i> Raf.	Ame, SJR, Tol	
<i>E. villifera</i> Scheele	Cad, Jal, Lan, Peñ, Qro, SJo, Teq, Tol	
<i>E. xalapensis</i> Kunth	Jal, Lan, Peñ	
* <i>E. zamudioi</i> V. W. Steinm. & P. Carrillo	Ame, Jal, Lan	
<i>Garcia nutans</i> Vahl	Jal, PA	
* <i>Gymnanthes longipes</i> Müll. Arg.	Jal, Lan, PA	
<i>G. riparia</i> (Schltdl.) Klotzsch	Lan	
<i>Jatropha dioica</i> Sessé ex Cerv.	AS, Cad, Col, EM, Lan, PE, Peñ, Qro, SJo, Tol	
* <i>Manihot pringlei</i> S. Watson	AS, Jal, Lan	
<i>M. rhomboidea</i> Müll. Arg. ssp. <i>rhomboidea</i>	EM, Qro, VC	
= <i>Mercurialis annua</i> L.	municipio desconocido	
= <i>Ricinus communis</i> L.	Cad, Hui, Lan, Jal, PA, SJo, Tol	
<i>Sebastiania pavoniana</i> (Müll. Arg.) Müll. Arg.	Cad, Jal, Lan, PA	
<i>Stillingia sanguinolenta</i> Müll. Arg.	AS, Cad, EM, Hui, Lan, Jal, Qro, Teq, Tol	
<i>S. zelayensis</i> (Kunth) Müll. Arg.	Teq	
<i>Tragia glanduligera</i> Pax & K. Hoffm.	Jal, Qro	
<i>T. nepetifolia</i> Cav.	Cad, Tol	
<i>T. ramosa</i> Torr.	AS, Cad, Jal, Lan	
<b>Fagaceae</b>		
* <i>Quercus affinis</i> Scheidw.	AS, Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>Q. ariifolia</i> Trel.	PA, SJo	
<i>Q. calophylla</i> Schltdl. & Cham.	Ame	
<i>Q. castanea</i> Née	Ame, AS, Hui, Jal, Lan, PA, Peñ, SJR	
<i>Q. crassifolia</i> Bonpl.	Ame, Cad, Col, EIM, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol	
* <i>Q. crassipes</i> Bonpl.	Ame, PA, Peñ	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>Q. deserticola</i> Trel.	Ame, Col, Hui, Peñ	
* <i>Q. x dysophylla</i> Benth.	PA	
* <i>Q. eduardi</i> Trel.	Ame, AS, Cad, Col, Hui, Lan, Peñ, Qro, Teq, Tol	
* <i>Q. frutex</i> Trel.	Ame, Cad	
* <i>Q. germana</i> Schltl. & Cham.	Jal, Lan, PA	
* <i>Q. glabrescens</i> Benth.	Lan, PA	
* <i>Q. glaucescens</i> Bonpl.	AS	
* <i>Q. glaucoidea</i> M. Martens & Galeotti	AS, Cad, EM, Lan, Peñ, SJR, Teq, Tol	
* <i>Q. greggii</i> (A. DC.) Trel.	Cad, Lan, PA, Peñ, SJo, Teq	
<i>Q. grisea</i> Liebm.	Col	
* <i>Q. hypoxantha</i> Trel.	Col	
* <i>Q. laeta</i> Liebm.	Ame, AS, Cad, Col, Lan, PA, Peñ, SJo	
<i>Q. laurina</i> Bonpl.	Ame, Col, Lam, PA, SJo	
* <i>Q. laxa</i> Liebm.	EM	
* <i>Q. magnoliifolia</i> Née	PA	
* <i>Q. mexicana</i> Bonpl.	Ame, AS, Cad, Jal, Lan, PA, Qro, SJo, SJR	
* <i>Q. microphylla</i> Née	Ame, Cad, EM, Qro, SJo, Tol	
* <i>Q. obtusata</i> Bonpl.	Ame, Cad, Hui, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol	
<i>Q. oleoides</i> Schltl. & Cham.	Jal, Lan	
<i>Q. peduncularis</i> Née	Ame, SJo	
* <i>Q. pinnatifervulosa</i> C. H. Mull.	Jal, Lan	
<i>Q. polymorpha</i> Schltl. & Cham.	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
* <i>Q. potosina</i> Trel.	Cad, Col, Tol	
* <i>Q. pringlei</i> Seemen	Cad, PA	
* <i>Q. repanda</i> Bonpl.	PA, SJo	
* <i>Q. resinosa</i> Liebm.	AS, Peñ	
<i>Q. rugosa</i> Née	Ame, Col, EIM, PA, Qro, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>Q. rysophylla</i> Weath.	Jal, Lan	
<i>Q. salicifolia</i> Née	Lan	
* <i>Q. sartorii</i> Liebm.	Jal, Lan, PA	
* <i>Q. sideroxyla</i> Bonpl.	Tol	
* <i>Q. subspathulata</i> Trel.	Hui	
<i>Q. xalapensis</i> Bonpl.	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
<b>Fouquieriaceae</b>		
* <i>Fouquieria fasciculata</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) Nash	Lan, SJo	A
<i>F. splendens</i> Engelm. ssp. <i>breviflora</i> Henrickson	Cad, Peñ, Tol	
<b>Garryaceae</b>		
* <i>Garrya glaberrima</i> Wangerin	Cad, Jal, PA	
<i>G. laurifolia</i> (Hartw. ex Benth.) ssp. <i>laurifolia</i>	AS, Jal, PA	
<i>G. laurifolia</i> (Hartw. ex Benth.) ssp. <i>macrophylla</i> (Benth.) Dahling	Cad, Jal, Lan	
<i>G. ovata</i> Benth. ssp. <i>ovata</i>	Col	
<b>Gelsemiaceae</b>		
<i>Gelsemium sempervirens</i> (L.) J. St.-Hil.	Jal, Lan	
<b>Gentianaceae</b>		
<i>Eustoma exaltatum</i> (L.) Salisb. ex G. Don	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, Tol	
* <i>Genostemon coulteri</i> Engelm. ex A. Gray	Cad, Jal, PA, SJo	
** <i>G. rotundifolius</i> Rzed. & Calderón	Jal	
* <i>Gentiana spathacea</i> Kunth	Ame, Col, PA, Peñ, SJo	Pr
<i>Gentianella amarella</i> (L.) Börner ssp. <i>mexicana</i> (Griseb.) A. M. Gillett	Ame	
* <i>Gentianopsis lanceolata</i> (Benth.) Iltis	Ame	
* <i>Gyrandra pterocaulis</i> (C. R. Broome) G. Mans.	Lan, PA, SJo	
* <i>Halenia alleniana</i> Standl. ex Wilbur	Jal	
<i>H. brevicornis</i> (Kunth) G. Don	Ame, Col, Hui, Lan, Peñ, SJo	
* <i>H. plantaginea</i> (Kunth) G. Don	Ame, Col, PA	
<i>Sabatia stellaris</i> Pursh	Qro	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Voyria flavescentia</i> Griseb.	Jal	
<i>Zeltnera quitensis</i> (Kunth) G. Mans.	Ame, AS, Hui, Lan	
* <i>Z. stricta</i> (Schiede) G. Mans.	AS, Lan	
<b>Geraniaceae</b>		
= <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. ex Aiton	Cad, Col, EIM, Lan, PE, Qro, SJR, VC	
* <i>Geranium bellum</i> Rose	Col, PA, Teq, Tol	
* <i>G. campanulatum</i> Paray	Jal	
* <i>G. deltoideum</i> Rydb. ex Hanks & Small	Ame	
* <i>G. latum</i> Small	Col, PA, SJo	
* <i>G. schiedeanum</i> Schltdl.	Cad, Lan	
<i>G. seemannii</i> Peyr.	Ame, Col, Jal, Lan, PA, SJo	
<b>Gesneriaceae</b>		
<i>Achimenes antirrhina</i> (DC) C. V. Morton	PA	
<i>A. erecta</i> (Lam.) H. P. Fuchs	PA	
<i>A. grandiflora</i> (Schltdl.) DC.	Jal, Lan, PA	
<i>A. skinneri</i> Lindl.	Jal, PA	
<i>Moussonia fruticosa</i> (Brandegee) Wiegler	Jal	
* <i>Smithiantha zebrina</i> (Regel) Kuntze	Lan	
<b>Gramineae</b>		
<i>Agrostis hyemalis</i> (Walter) Britton, Sterns & Passenb.	Lan, PA	
<i>A. perennans</i> (Walter) Tuck.	Col	
<i>A. scabra</i> Willd.	Ame, PA	
* <i>A. schaffneri</i> E. Fourn.	Ame	
<i>A. subpatens</i> Hitchc.	Cad, Col, Lan	
* <i>Andropogon gerardi</i> Vitman	Hui, Qro	
<i>A. glomeratus</i> (Walter) Britton, Sterns & Pagenb. var. <i>pumilus</i> (Vasey) W. Dewey	Qro	
<i>A. liebmanni</i> Hack. var. <i>liebmanni</i>	PA	
* <i>A. pringlei</i> Scribn. & Merr.	Ame	
<i>Aristida adscensionis</i> L.	AS, Cad, Col, EM, Peñ, Qro, SJR, VC	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>A. appressa</i> Vasey	PA, Tol	
<i>A. divaricata</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Ame, Cad, EM, Peñ, Qro	
* <i>A. eludens</i> Allred & Valdés-Reyna	Tol	
<i>A. hamulosa</i> Henrand	Peñ, VC	
<i>A. havardii</i> Vasey	Cad, Qro, SJR, Tol	
<i>A. laxa</i> Cav.	Lan, Qro	
<i>A. pansa</i> Wooton & Standl. fo. <i>pansa</i>	AS, Cad	
<i>A. pansa</i> Wooton & Standl. fo. <i>dissita</i> (I. M. Johnst.) Allred & Valdés-Reyna	AS	
<i>A. purpurea</i> Nutt. var. <i>curvifolia</i> (E. Fourn.) Allred	Cad	
<i>A. purpurea</i> Nutt. var. <i>nealleyi</i> (Vasey) Allred	AS, Cad, Peñ, Qro, Tol	
<i>A. purpurea</i> Nutt. var. <i>purpurea</i>	Peñ, Qro	
<i>A. schiedeana</i> Trin. & Rupr.	Cad, EIM, EM, Qro, SJo, Tol	
<i>A. scribnieriana</i> Hitchc.	Ame, Qro, Tol	
<i>A. ternipes</i> Cav. var. <i>gentilis</i> (Henrand) Allred	Hui, Qro, VC	
<i>A. ternipes</i> Cav. var. <i>ternipes</i>	AS, EIM, EM, Jal, Lan, PA, Tol, VC	
<i>Arundinella berteroniana</i> (Schult.) Hitchc. & Chase	Jal	
<i>A. deppeana</i> Nees	Lan, PA	
= <i>Arundo donax</i> L.	Ame, Lan, Peñ, Tol	
= <i>Avena fatua</i> L.	Ame, Cad, Col, Qro	
= <i>A. sativa</i> L.	Ame	
<i>Axonopus fissifolius</i> (Raddi) Kuhlm.	Lan	
<i>Bothriochloa alta</i> (Hitchc.) Henrand	Qro	
<i>B. barbinodis</i> (Lag.) Herter	Cad, Col, EM, Qro, VC	
<i>B. hybrida</i> (Gould) Gould	EM	
<i>B. ischaemum</i> (L.) Keng var. <i>ischaemum</i>	municipio desconocido	
<i>B. laguroides</i> (DC.) Herter var. <i>torreyana</i> (Steud.) M. Marchi & Longhi-Wagner	Col, EM, Lan, PA, PE, Qro, SJR	
<i>B. perforata</i> (Trin. ex E. Fourn.) Herter	Qro	
<i>B. pertusa</i> (L.) A. Camus	AS, Cad, Jal, Peñ	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>B. reevesii</i> (Gould) Gould	Tol	
<i>B. saccharoides</i> (Sw.) Rydb.	Ame, Cad, Col, Qro, SJR	
<i>Bouteloua aristidoides</i> (Kunth) Griseb.	Peñ, SJo	
<i>B. barbata</i> Lag. var. <i>barbata</i>	Hui	
<i>B. curtipendula</i> (Michx.) Torr. var. <i>caespitosa</i> Gould & Kapadia	Cad	
<i>B. curtipendula</i> (Michx.) Torr. var. <i>curtipendula</i>	PA, Peñ, Qro	
<i>B. curtipendula</i> (Michx.) Torr. var. <i>tenuis</i> Gould & Kapadia	municipio desconocido	
<i>B. dactyloides</i> (Nutt.) Columbus	Cad, EM, PE, Qro, SJR, Tol	
<i>B. dimorpha</i> Columbus	AS	
<i>B. diversispicula</i> Columbus	Cad	
<i>B. gracilis</i> (Kunth) Lag. ex Griffiths	Cad, EIM, EM, Peñ, Qro, Tol	
<i>B. hirsuta</i> Lag. var. <i>glandulosa</i> (Cerv.) Gould	Cad, Col, EIM, EM, Jal	
<i>B. hirsuta</i> Lag. var. <i>hirsuta</i>	EM, Qro	
* <i>B. polymorpha</i> (E. Fourn.) Columbus	Ame, EIM, Peñ	
* <i>B. purpurea</i> Gould & Kapadia	EIM, Qro, SJR	
<i>B. radicosa</i> (E. Fourn.) Griffiths	SJo, Tol	
<i>B. repens</i> (Kunth) Scribn. & Merr.	Cad, EM, Hui, Jal, Peñ, Qro, SJR, Teq, Tol	
* <i>B. scorpioides</i> Lag.	EM, Lan, Qro, SJR, Tol	
<i>B. simplex</i> Lag.	Ame, Cad, Hui, Peñ, SJR	
<i>B. triaena</i> (Trin. ex Spreng.) Scribn.	Cad	
<i>B. uniflora</i> Vasey var. <i>coahuilensis</i> Gould & Kapadia	Cad, Peñ, Qro	
<i>Brachypodium mexicanum</i> (Roem. & Schult.) Link. var. <i>mexicanum</i>	Ame, Cad, Col, Jal, Lan, PA, Qro	
<i>Bromus anomalus</i> Rupr. ex E. Fourn.	Ame, Cad, Col, Lan, PA, SJo, SJR	
<i>B. carinatus</i> Hook. & Arn.	Cad, Col, Lan, PA, Peñ, Qro, SJR	
= <i>B. catharticus</i> Vahl var. <i>catharticus</i>	Ame, PE, Qro, SJR	
<i>B. dolichocarpus</i> Wagnon	Ame	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>B. richardsonii</i> Link	Col	
= <i>Cenchrus ciliaris</i> L.	Cad, EM, Hui, PE, Qro	
= <i>C. clandestinus</i> (Hochst. ex Chiov.) Morrone	Hui	
<i>C. echinatus</i> L.	AS, Jal, Lan, Qro	
= <i>C. longisetus</i> M. C. Johnst.	SJR	
* <i>C. michoacanus</i> H. F. Gut. & Morrone	Cad, Qro	
<i>C. myosuroides</i> Kunth var. <i>myosuroides</i>	Qro, VC	
= <i>C. purpureus</i> (Schumach.) Morrone	Qro	
<i>C. spinifex</i> Cav.	Qro	
<i>Chascolytrum subaristatum</i> (Lem.) Desv.	Ame, Cad, Hui, Lan, PA, SJo, SJR	
= <i>Chloris gayana</i> Kunth	EM, Hui, Qro, VC	
<i>C. pycnothrix</i> Trin.	Qro	
<i>C. rufescens</i> Lag.	Cad, Jal, PE, Qro, Tol	
<i>C. submutica</i> Kunth	Qro	
<i>C. virgata</i> Sw.	Qro	
= <i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn. ssp. <i>selloana</i>	Qro	
= <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Hui, Qro	
= <i>C. nemfuensis</i> Vanderyst	Lan, Qro	
= <i>Dactylis glomerata</i> L.	Ame	
= <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.	AS, Jal, SJo	
<i>Dichanthelium commutatum</i> (Schult.) Gould	AS, Jal, Lan, PA	
<i>D. laxiflorum</i> (Lam.) Gould	Jal, Lan, SJo	
<i>D. sphaeocarpum</i> (Elliott) Gould var. <i>sphaerocarpum</i>	AS, Jal	
= <i>Dichanthium annulatum</i> (Forssk.) Stapf	EM	
= <i>D. aristatum</i> (Poir.) C. E. Hubb.	Qro	
<i>Digitaria bicornis</i> (Lam.) Roem. & Schult.	AS	
<i>D. californica</i> (Benth.) Henrard var. <i>californica</i>	Lan, Peñ	
= <i>D. ciliaris</i> (Retz.) Koeler	AS, Lan	
<i>D. curtigluma</i> Hitchc.	AS	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>D. eriantha</i> Steud.	Jal	
<i>D. filiformis</i> (L.) Koeler var. <i>filiformis</i>	Col	
<i>D. hitchcockii</i> (Chase) Stuck.	Tol	
<i>D. insularis</i> (L.) Fedde	AS, EM, Jal, VC	
= <i>D. milanjiana</i> (Rendle) Stapf	Jal	
<i>D. sanguinalis</i> (L.) Scop.	Qro	
<i>D. ternata</i> (A. Rich.) Stapf	Hui, Qro, SJR	
<i>Dinebra panicea</i> (Retz.) P. M. Peterson & N. Snow ssp. <i>brachiata</i> (Steud.) P. M. Peterson & N. Snow	AS, Lan	
<i>D. panicea</i> (Retz.) P. M. Peterson & N. Snow ssp. <i>mucronata</i> (Michx.) P. M. Peterson & N. Snow	AS, Qro	
<i>Diplachne fusca</i> (L.) P. Beauv. ssp. <i>fascicularis</i> (Lam.) P. M. Peterson & N. Snow	Ame, SJR	
<i>D. fusca</i> (L.) Beauv. ssp. <i>uninervia</i> (J. Presl) P. M. Peterson & N. Snow	Ame, SJR	
<i>Disakisperma dubium</i> (Kunth) P. M. Peterson & N. Snow	Ame, AS, Cad, Col, Peñ, Qro, Teq, Tol	
<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	AS, Jal, PE, Peñ, Qro	
<i>E. crus-galli</i> (L.) P. Beauv. var. <i>crus-galli</i>	Qro, SJR	
<i>E. crus-galli</i> (L.) P. Beauv. var. <i>zelayensis</i> (Kunth) Hitchc.	Qro. SJR	
<i>E. crus-pavonis</i> (Kunth) Schult. var. <i>crus-pavonis</i>	Qro	
<i>E. holciformis</i> (Kunth) Chase	Ame	
<i>E. opismenooides</i> (E. Fourn.) Hitchc.	Ame, SJR	
= <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	Cad, Jal, PA	
= <i>E. multiflora</i> Hochst. ex A. Rich.	Col	
<i>Elionurus ciliaris</i> Kunth	Qro	
<i>E. tripsacoides</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Ame, Lan	
<i>Elymus arizonicus</i> (Scribn. & J. G. Sm.) Gould	Col	
<i>E. pringlei</i> Scribn. & Merr.	Lan	
<i>E. trachycaulus</i> (Link) Gould ssp. <i>trachycaulus</i>	Ame	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Enneapogon desvauxii</i> P. Beauv.	Col, Qro, Tol	
= <i>Eragrostis barrelieri</i> Daveau	Peñ	
<i>E. cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch.	Qro	
<i>E. ciliaris</i> (L.) R. Br. var. <i>ciliaris</i>	Jal, Lan	
= <i>E. curvula</i> (Schrad.) Nees	Ame, Col, Qro	
<i>E. intermedia</i> Hitchc.	Ame, Col, Hui, Jal, Lan, PE, Peñ, Qro	
<i>E. lugens</i> Nees	Lan, Tol	
<i>E. mexicana</i> (Hornem.) Link ssp. <i>mexicana</i>	Peñ, Qro	
<i>E. mexicana</i> (Hornem.) Link ssp. <i>virescens</i> (J. Presl) S. D. Koch & Sánchez Vega	Cad, Col, EM, Jal, PE, Peñ, SJR	
<i>E. pectinacea</i> (Michx.) Nees var. <i>miserrima</i> (E. Fourn.) Reeder	EM, Qro, SJR	
<i>E. pectinacea</i> (Michx.) Nees var. <i>pectinacea</i>	EM, Qro, SJR	
<i>E. pilosa</i> (L.) P. Beauv. var. <i>pilosa</i>	AS, Cad, Col, Peñ	
* <i>E. plumbea</i> Scribn. ex Beal	Ame, Hui	
<i>E. polytricha</i> Nees	Lan	
<i>E. silveana</i> Swallen	Jal	
<i>E. swallenii</i> Hitchc.	Cad, EM, Peñ, Tol	
= <i>Erianthus trinii</i> (Hack.) Hack.	Lan	
<i>Eriochloa acuminata</i> (J. Presl) Kunth var. <i>acuminata</i>	EM, Qro	
<i>E. acuminata</i> (J. Presl) Kunth var. <i>minor</i> (Vasey) R. B. Shaw	EM	
<i>Erioneuron avenaceum</i> (Kunth) Tateoka var. <i>avenaceum</i>	AS, Cad, Col, EM, Peñ, Qro, Tol	
<i>E. nealleyi</i> (Vasey) Tateoka	Cad, EM, SJR	
<i>E. pilosum</i> (Buckley) Nash var. <i>pilosum</i>	Cad, Tol	
<i>Festuca amplissima</i> Rupr.	Ame, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>F. lugens</i> (E. Fourn.) Hitchc. ex Hern.-Xol.	Tol	
= <i>F. myuros</i> L.	Ame, Cad, Col, Hui, PA, SJR	
<i>F. octoflora</i> Walter	Ame, Hui	
<i>F. willdenowiana</i> Schult. & Schult.f.	Col	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
= <i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br.	Ame	
<i>G. septentrionalis</i> Hitchc.	Qro	
<i>Gouinia latifolia</i> (Griseb.) Vasey var. <i>guatemalensis</i> (Hack.) J. J. Ortiz	Jal, Lan	
<i>G. virgata</i> (J. Presl) Scribn. var. <i>virgata</i>	Jal, Lan	
<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauv.	Col, EM, Qro, Tol	
<i>H. melanocarpus</i> (Elliott) Benth.	SJo	
<i>Hilaria belangeri</i> (Steud.) Nash var. <i>belangeri</i>	AS, Qro	
<i>H. cenchroides</i> Kunth	Cad, Col, EIM, EM, PE, Qro	
* <i>H. ciliata</i> (Scribn.) Nash	Ame, PA	
* <i>H. hintonii</i> Sohns	SJR	
<i>Hildaea nemorosa</i> (Sw.) C. Silva & R. P. Oliveira	Jal, Lan	
<i>H. pallens</i> (Sw.) C. Silva & R. P. Oliveira	Jal, Lan	
<i>Hopia obtusa</i> (Kunth) Zuloaga & Morrone	Cad, EM, Qro, SJR, VC	
= <i>Hordeum jubatum</i> L.	EM	
<i>Hyparrhenia rufa</i> (Nees) Stapf	Jal	
<i>Jarava ichu</i> Ruiz & Pav.	Cad, SJo	
<i>Koeleria spicata</i> (L.) Barberá, Quintanar, Soreng & P. M. Peterson	Col, PA	
<i>Lachnagrostis filiformis</i> (G. Forst.) Trin.	Ame, EIM, Hui	
<i>Lasiacis nigra</i> Davidse	AS, Jal, Lan, SJo, VC	
<i>L. ruscifolia</i> (Kunth) Hitchc. var. <i>ruscifolia</i>	AS, Jal, Lan, SJo	
<i>L. sloanei</i> (Griseb.) Hitchc.	Jal, Lan	
<i>L. sorghoidea</i> (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase	Jal, Lan	
<i>Leersia ligularis</i> Trin. var. <i>breviligulata</i> (Prod.) Pyrah	Jal, Lan	
<i>L. ligularis</i> Trin. var. <i>ligularis</i>	Jal, Lan	
<i>L. monandra</i> Sw.	Lan	
<i>Leptochloa pluriflora</i> (E. Fourn.) P. M. Peterson & N. Snow	SJo	
<i>L. virgata</i> (L.) P. Beauv.	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
= <i>Lolium arundinaceum</i> (Schreb.) Darbysh.	Ame, Col, PA	
= <i>L. multiflorum</i> Lam.	Ame, PE, Qro	
= <i>L. perenne</i> L.	Ame	
<i>Luziola fluitans</i> (Michx.) Terrell & H. Rob. var. <i>fluitans</i>	Ame, Hui, SJR	
= <i>Megathyrsus maximus</i> (Jacq.) B. K. Simon & S. W. L. Jacobs	AS, Lan	
= <i>Melinis minutiflora</i> P. Beauv.	Lan	
= <i>M. repens</i> (Willd.) Zizka	AS, Jal, PE, Peñ, Qro, SJR, Tol	
<i>Metcalfia mexicana</i> (Scribn.) Conert	Cad	
<i>Microchloa kunthii</i> Desv.	AS, Cad, Col, EM, Hui, Qro, SJR, Tol	
= <i>Mnesithea granularis</i> (L.) de Koning & Sosef	Jal	
<i>Morronea arundinariae</i> (Trin. ex E. Fourn.) Zuloaga & Scataglini	Lan	
<i>M. parviglumis</i> (Hack.) Zuloaga & Scataglini	Jal, Lan	
<i>M. trichidiachnis</i> (Döll.) Zuloaga & Scataglini	Lan	
* <i>Muhlenbergia articulata</i> Scribn.	AS, Cad, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol	
<i>M. capillaris</i> (Lam.) Trin	Qro, VC	
<i>M. cenchroides</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) P. M. Peterson	Ame, Col, Hui, PA, Qro, SJo	
<i>M. ciliata</i> (Kunth) Trin.	Ame	
<i>M. depauperata</i> Scribn.	Cad, SJR	
<i>M. distans</i> Swallen	Ame	
<i>M. diversiglumis</i> Trin.	Lan	
<i>M. dubia</i> E. Fourn. ex Hemsl.	Cad, PA, Peñ, Tol	
<i>M. dumosa</i> Scribn. ex Vasey	Lan	
<i>M. emersleyi</i> Vasey	Ame, EM, Jal, PA, Qro, SJo, SJR	
<i>M. fragilis</i> Swallen	Hui, Jal, Peñ	
<i>M. glauca</i> (Nees) B. D. Jacks.	Tol	
<i>M. grandis</i> Vasey	Col	
<i>M. implicata</i> (Kunth) Trin.	EIM, Hui, Peñ, Qro	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>M. macroura</i> (Kunth) Hitchc.	Ame	
<i>M. microsperma</i> (DC.) Kunth	Cad, Lan, PA, Peñ, Qro	
<i>M. minutissima</i> (Steud.) Swallen	Ame	
<i>M. montana</i> (Nutt.) Hitchc.	Ame, Col, PA	
* <i>M. mucronata</i> (Kunth) Trin.	Ame, Lan	
<i>M. palmeri</i> Vasey	Cad, Tol	
<i>M. pereilema</i> P. M. Peterson	Jal, Lan, PA	
<i>M. peruviana</i> (P. Beauv.) Steud.	Ame	
<i>M. phalaroides</i> (Kunth) P. M. Peterson	Ame, Cad, Col, EIM, SJR, Tol	
<i>M. phleoides</i> (Kunth) Columbus	Cad, EIM, Qro	
<i>M. polycaulis</i> Scribn.	Qro	
* <i>M. pubescens</i> (Kunth) Hitchc.	Ame, Col, EM, Qro, SJR, Tol	
<i>M. quadridentata</i> (Kunth) Trin.	Col	
<i>M. ramulosa</i> (Kunth) Swallen	Ame	
<i>M. repens</i> (J. Presl) Hitchc.	Peñ	
<i>M. rigens</i> (Benth.) Hitchc.	Ame, SJR	
<i>M. rigida</i> (Kunth) Trin.	Ame, Hui, Qro, SJR, Tol	
<i>M. spiciformis</i> Trin.	Lan, PA, Qro, SJo	
<i>M. tenella</i> (Kunth) Trin.	Jal, PA, Qro	
<i>M. tenuifolia</i> (Kunth) Kunth	Cad, Qro, Tol	
<i>M. uniseta</i> (Lag.) Columbus	AS, Cad, Lan, PA, SJo	
<i>M. utilis</i> (Torr.) Hitchc.	SJo, SJR	
<i>M. vaginata</i> Swallen	Ame	
<i>M. versicolor</i> Swallen	Cad, EM, PA, SJo	
<i>M. virescens</i> (Kunth) Trin.	Ame, Tol	
* <i>M. virletii</i> (E. Fourn.) Soderstr.	Ame	
<i>Munroa pulchella</i> (Kunth) L. D. Amarilla	Cad, Peñ, Qro, Tol	
<i>Nassella leucotricha</i> (Trin. & Rupr.) R. W. Pohl	Hui, Jal, Lan, Qro, Tol	
<i>N. mucronata</i> (Kunth) R. W. Pohl	Ame, Cad, Col, Lan, PA, Qro, SJo	
<i>N. tenuissima</i> (Trin.) Barkworth	Qro	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Olyra latifolia</i> L.	Jal, Lan	
<i>Oplismenus burmannii</i> (Retz.) P. Beauv. var. <i>burmannii</i>	Qro	
<i>O. burmannii</i> (Retz.) P. Beauv. var. <i>nudicaulis</i> (Vasey) McVaugh	Jal, Qro	
<i>O. compositus</i> (L.) P. Beauv.	Jal, Lan, PA	
<i>O. hirtellus</i> (L.) P. Beauv. ssp. <i>hirtellus</i>	Lan	
<i>O. hirtellus</i> (L.) P. Beauv. ssp. <i>setarius</i> (Lam.) Mez ex Ekman	AS, Jal, Lan	
<i>Otatea acuminata</i> (Munro) C. E. Calderón & Soderstr.	Jal, Lan, PA	
<i>Panicum alatum</i> Zuloaga & Morrone var. <i>alatum</i>	AS	
<i>P. decolorans</i> Kunth	Qro	
<i>P. ghiesbreghtii</i> E. Fourn.	Jal, Lan	
<i>P. hallii</i> Vasey var. <i>hallii</i>	Cad, Peñ, Teq	
<i>P. hirticaule</i> J. Presl var. <i>hirticaule</i>	AS, EM, Qro	
<i>P. lepidulum</i> Hitchc. & Chase	SJR	
<i>P. sellowii</i> Nees	Lan	
<i>P. trichoides</i> Sw.	AS, Jal, Lan	
* <i>P. vaseyanum</i> Scribn. ex Beal	Ame, Hui, Qro	
<i>Pappophorum pappiferum</i> (Lam.) Kuntze	municipio desconocido	
<i>Paspalum acuminatum</i> Raddi	Ame	
<i>P. botterii</i> (E. Fourn.) Chase	Jal, Lan, PA	
<i>P. caespitosum</i> Flüggé	AS	
<i>P. conjugatum</i> P. J. Bergius	Lan	
<i>P. convexum</i> Humb. & Bonpl. ex Flüggé	Ame	
<i>P. denticulatum</i> Trin.	Jal, Lan, Qro, SJR	
<i>P. dilatatum</i> Poir.	Ame, Qro, SJR	
<i>P. distichum</i> L.	Ame, Hui, Qro, SJR	
<i>P. malacophyllum</i> Trin.	AS, Jal	
* <i>P. mutabile</i> Chase	Jal	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>P. notatum</i> Flüggé	PA, Qro	
<i>P. paniculatum</i> L.	Lan	
<i>P. pubiflorum</i> Rupr. ex E. Fourn. var. <i>pubiflorum</i>	Qro	
<i>P. tenellum</i> Willd.	Jal, PA	
<i>P. vaginatum</i> Sw.	AS, Qro, SJR	
<i>P. variabile</i> (E. Fourn.) Nash	Jal	
<i>P. virletii</i> E. Fourn.	Jal, Lan	
<i>Peyritschia deyeuxioides</i> (Kunth) Finot	Ame, Cad, Lan, PA, Qro, SJo, Tol	
<i>P. pringlei</i> (Scribn.) S. D. Koch	Ame, Col, Qro, SJR	
<i>P. tolucensis</i> (Kunth) P. M. Peterson, Soreng, Romasch. & Barberá	Col	
* <i>P. virletii</i> (E. Fourn.) P. M. Peterson, Soreng, Romasch. & Barberá	Ame, PA, SJo	
= <i>Phalaris minor</i> Retz	PE, Qro	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	SJo	
* <i>Piptochaetium brevicalyx</i> (E. Fourn.) Ricker	Col	
<i>P. fimbriatum</i> (Kunth) Hitchc.	Ame, Cad, PA, Qro, SJo, SJR	
<i>P. virescens</i> (Kunth) Parodi	Ame, Cad, Col, PA, SJo	
<i>Poa annua</i> L.	Ame, Cad, Col, Lan, PA, Peñ, Qro, SJR	
<i>P. scaberula</i> Hook.f.	Ame	
<i>Polypogon elongatus</i> Kunth	Hui, Qro	
= <i>P. monspeliensis</i> (L.) Desf.	Cad, Hui, Qro, Teq	
= <i>P. viridis</i> (Gouan) Breistr.	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJR	
* <i>Pseudoeriocoma constricta</i> (Hitchc.) Romasch.	Cad, Col, Peñ, Qro	
<i>P. eminens</i> (Cav.) Romasch.	Cad, Peñ, Qro, Tol	
<i>Rhipidocladum racemiflorum</i> (Steud.) McClure	Lan	
<i>Schizachyrium cirratum</i> (Hack.) Wooton & Standl.	Peñ	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>S. microstachyum</i> (Desv. ex Han.) Roseng., B. R. Arrill & Izag.	Lan	
<i>S. sanguineum</i> (Retz.) Alston	Ame, AS, Col, PA, Peñ, Qro, SJR, Tol	
<i>S. scoparium</i> (Michx.) Nash var. <i>neomexicanum</i> (Nash) Hitchc.	Peñ	
<i>S. tenerum</i> Nees	Ame, EIM, Tol	
= <i>Setaria adhaerens</i> (Forssk.) Chiov.	Cad	
<i>S. grisebachii</i> E. Fourn.	AS, Cad, Col, EIM, EM, Jal, PE, Peñ, Qro, SJo	
<i>S. leucopila</i> (Scribn. & Merr.) K. Schum.	Cad	
<i>S. macrostachya</i> Kunth	Peñ, Qro	
= <i>S. palmifolia</i> (J. Koenig.) Stapf	Cad, Jal, Qro	
<i>S. parviflora</i> (Poir.) Kerguélen	Ame, Col, Hui, Lan, PE, Qro, SJo, SJR	
= <i>S. pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult.	municipio desconocido	
<i>S. scandens</i> Schrad.	Lan	
= <i>S. sulcata</i> Raddi	Jal, Lan	
<i>Setariopsis auriculata</i> (E. Fourn.) Scribn.	AS, Qro	
* <i>S. latiglumis</i> (Vasey) Scribn.	AS, Peñ	
* <i>Sohnsia filifolia</i> (E. Fourn.) Airy Shaw	AS, EM, Peñ	
<i>Sorghastrum brunneum</i> Swallen	AS, PA	
<i>S. incompletum</i> (J. Presl) Nash var. <i>incompletum</i>	Jal	
<i>S. nutans</i> (L.) Nash	Qro	
= <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	PE, Qro, Teq	
= <i>S. halepense</i> (L.) Pers.	AS, EIM, Hui, PE, Qro, SJR, Teq	
* <i>Sporobolus atrovirens</i> (Kunth) Kunth	Ame, Cad, Col, Peñ, Qro, Tol	
<i>S. indicus</i> (L.) R. Br.	Ame, Hui, Lan, PA, Qro	
<i>S. jacquemontii</i> Kunth	PA	
<i>S. pyramidatus</i> (Lam.) Hitchc.	AS, Peñ, Qro	
* <i>S. trichoides</i> Hitchc.	Hui, SJR	
<i>Stapfochloa ciliata</i> (Sw.) P. M. Peterson	AS	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Steinchisma cupreum</i> (Hitchc. & Chase) W. V. Br.	Ame, Hui	
<i>S. hians</i> (Elliott) Nash	Ame, Hui, Jal	
<i>S. laxum</i> (Sw.) Zuloaga	Jal	
<i>Trachypogon spicatus</i> (L.) Kuntze	Col, Tol	
= <i>Tragus berteronianus</i> Schult.	Cad, EM, Peñ	
<i>Tridentopsis mutica</i> (Torr.) P. M. Peterson var. <i>mutica</i>	municipio desconocido	
<i>Triniochloa stipoides</i> (Kunth) Hitchc.	PA	
<i>Tripogonella spicata</i> (Nees) P. M. Peterson & Romasch.	Col	
<i>Tripsacum lanceolatum</i> Rupr. ex E. Fourn.	Jal	
= <i>Triticum aestivum</i> L.	SJR	
* <i>Urochloa discifera</i> (E. Fourn.) Morrone & Zuloaga	EIM, EM	
<i>U. fusca</i> (Sw.) B. F. Hansen & Wunderlin	AS, EIM, Jal, Lan, Qro	
* <i>U. meziana</i> (Hitchc.) Morrone & Zuloaga	Cad, EM, Lan, PE, Qro	
<i>U. panicoides</i> P. Beauv.	AS	
<i>U. plantaginea</i> (Link) R. D. Webster	SJR	
<i>U. reptans</i> (L.) Stapf	Cad, Qro	
<i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i>	Qro	
<i>Z. mays</i> L. ssp. <i>mexicana</i> (Schrad.) Iltis	Qro	
<i>Zeugites americanus</i> Willd.	Jal, Lan	
<i>Z. pringlei</i> Scribn.	Lan	
<i>Zuloagaea bulbosa</i> (Kunth) E. Bess	Hui, Lan, PA, Qro, SJo	
<b>Grossulariaceae</b>		
* <i>Ribes affine</i> Kunth	Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>R. dugesii</i> Greenm.	Jal, Lan	
<b>Haloragaceae</b>		
<i>Myriophyllum hippuroides</i> Nutt. ex Torr. & A. Gray	Hui	
<b>Heliconiaceae</b>		
<i>Heliconia schiedeana</i> Klotzsch	Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Heliotropiaceae</b>		
<i>Euploca confertifolia</i> (Torr.) Feuillet & Halse	Cad, Peñ	
<i>E. foliosissima</i> (J. F. Macbr.) J. I. M. Melo	Ame, Cad, Peñ, SJR, Teq, Tol	
<i>E. humilis</i> (L.) Feuillet	AS, Cad, Jal, Peñ, Qro, Tol	
* <i>E. karwinskyi</i> (I. M. Johnst.) J. I. M. Melo	Cad, SJo	
<i>E. pringlei</i> (B. L. Rob.) Halse & Feuillet	Cad, EM, Lan, PA, Qro, Tol	
<i>E. procumbens</i> (Mill.) Diane & Hilger	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, Tol	
* <i>E. queretaroana</i> (I. M. Johnst.) J. I. M. Melo	AS, Peñ	
* <i>E. sessei</i> (I. M. Johnst.) J. I. M. Melo	AS, Cad, Jal, Peñ, SJo	
<i>Heliotropium angiospermum</i> Murray	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, Teq	
<i>H. curassavicum</i> L.	Cad	
<i>H. indicum</i> L.	AS, Cad, Jal, SJo, Tol	
* <i>Tournefortia capitata</i> M. Martens & Galeotti	Lan	
<i>T. glabra</i> L.	Lan	
<i>T. hirsutissima</i> L.	Jal, Lan, PA	
<i>T. mutabilis</i> Vent.	AS, EIM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo, VC	
<i>T. volubilis</i> L.	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol, VC	
<b>Hydrangeaceae</b>		
** <i>Fendlerella queretaraniana</i> B. L. Turner	Cad, Jal, Lan, PA	
* <i>Hydrangea nebulicola</i> Nevling & Gómez Pompa	Lan	P
* <i>Philadelphus coulteri</i> S. Watson	Jal, Lan, Peñ, SJo	
<i>P. mexicanus</i> Schltld.	Lan, PA, Tol	
<b>Hydrocharitaceae</b>		
<i>Najas guadalupensis</i> (Spreng.) Magnus var. <i>guadalupensis</i>	Ame, Col, Hui, PA, VC	
= <i>Egeria densa</i> Planch.	Cad, EM, Hui, SJR	
<b>Hydroleaceae</b>		
<i>Hydrolea spinosa</i> L.	AS, Jal	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Hydrophyllaceae</b>		
* <i>Phacelia neffii</i> B. L. Turner	Lan	
<i>P. platycarpa</i> (Cav.) Spreng.	Col	
<i>P. robusta</i> (J. F. Macbr.) I. M. Johnst.	Cad	
<b>Hypericaceae</b>		
<i>Hypericum formosum</i> Kunth	AS, Jal, PA	
* <i>H. galinum</i> S. F. Blake	Ame, EM	
<i>H. hypericoides</i> (L.) Crantz	AS, Jal, PA	
<i>H. moranense</i> Kunth	Ame, Col, Hui, Lan	
<i>H. pauciflorum</i> Kunth	Ame, Lan, PA, Qro, Tol	
<i>H. philonotis</i> Cham. & Schltl.	Ame, Lan, SJR	
<b>Hypoxidaceae</b>		
<i>Hypoxis decumbens</i> L.	Jal, PA	
* <i>H. mexicana</i> Schult. & Schult.f.	Ame, Lan, PA	
* <i>H. tepochensis</i> Brackett	Lan	
<b>Iridaceae</b>		
<i>Alophia drummondii</i> (Graham) R. C. Foster	Jal	
<i>Eleutherine latifolia</i> (Standl. & L. O. Williams)	Jal, Lan	
Ravenna		
<i>Nemastylis tenuis</i> (Herb.) Benth. & Hook.f ex S. Watson	Ame, Cad, Col	
* <i>Orthrosanthus exsertus</i> (R. C. Foster)	Jal, Lan, PA, SJo	
Ravenna		
* <i>Sisyrinchium angustissimum</i> (B. L. Rob. & Greenm.) Greenm. & C. H. Thomps.	Cad, Col, Lan, PA, SJo	
* <i>S. arguellesiae</i> Ceja, Espejo & López-Ferr.	Jal, Lan, PA	
<i>S. cernuum</i> (E. P. Bicknell) Kearney	Ame, Hui, Lan, Peñ	
<i>S. convolutum</i> Nocca	Jal, Lan	
<i>S. scabrum</i> Schltl. & Cham.	Ame, Col, EIM, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>S. schaffneri</i> S. Watson	Lan, PA, SJo	
* <i>S. serrulatum</i> (E. O. Bicknell) Espejo & López-Ferr.	Col	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>S. tenuifolium</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Cad, Col, EM, Jal, SJR, Tol	
* <i>S. toluense</i> Peyr.	Ame, Lan	
* <i>Tigridia alpestris</i> Molseed	Col	
* <i>T. ehrenbergii</i> (Schltdl.) Molseed	Lan	
<i>T. multiflora</i> (Herb.) Ravenna	Ame, PA	
<i>T. pavonia</i> (L.f.) DC.	Jal, Lan, PA	
* <i>T. rzedowskiana</i> Aarón Rodr. & L. Ortiz-Catedral	PA	
<i>T. vanhouttei</i> (Baker) Espejo & López-Ferr.	Qro, Tol	
<b>Iteaceae</b>		
* <i>Pterostemon mexicanus</i> S. Schauer	AS, Cad, PA, Peñ, SJR	
<b>Juglandaceae</b>		
<i>Carya illinoinensis</i> (Wangenh.) K. Koch	Cad, Peñ	
<i>C. ovata</i> (Mill.) K. Koch var. <i>mexicana</i> (Engelm.) W. E. Manning	Jal, Lan, PA	
* <i>C. palmeri</i> W. E. Manning	Lan, PA	
* <i>Juglans mollis</i> Engelm.	Jal, Lan, PA, Peñ	
<b>Juncaceae</b>		
<i>Juncus acuminatus</i> Michx.	Ame, AS, EIM, Hui, Jal, SJR, VC	
<i>J. balticus</i> Willd. ssp. <i>mexicanus</i> (Willd. ex Schult. & Schult. f.) Snogerup	Hui	
<i>J. bufonius</i> L.	Ame, Hui	
<i>J. ebracteatus</i> E. Mey.	Ame	
<i>J. effusus</i> L.	Ame, SJR	
<i>J. marginatus</i> Rostk.	Ame	
<i>J. microcephalus</i> Kunth	Ame, Hui	
<i>J. tenuis</i> Willd.	Ame, Col, EIM, Hui, Tol	
<i>Luzula caricina</i> E. Mey.	Col	
<i>L. denticulata</i> Liebm.	Col	
<b>Juncaginaceae</b>		
<i>Lilaea scilloides</i> (Poir.) Hauman	Ame, Col, Hui	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Koeberliniaceae</b>		
<i>Koeberlinia spinosa</i> Zucc. var. <i>spinosa</i>	Peñ	
<b>Krameriaceae</b>		
* <i>Krameria cytisoides</i> Cav.	AS, Cad, Col, Jal, Lan, Peñ, Tol	
<i>K. grayi</i> Rose & J. H. Painter	Cad, Peñ	
* <i>K. pauciflora</i> DC.	Cad, EM, SJR	
<b>Labiatae</b>		
* <i>Agastache mexicana</i> (Kunth) Lint & Epling	AS, Cad, PA, Tol	
* <i>A. palmeri</i> (B. L. Rob.) Standl.	PA, SJo	
<i>Callicarpa acuminata</i> Kunth	Jal, Lan	
= <i>Clerodendrum bungei</i> Steud.	Lan	
= <i>C. chinense</i> (Osbeck) Mabb.	Jal, Lan	
<i>Clinopodium brownei</i> (Sw.) Kuntze	Jal, Lan	
* <i>C. macrostemonum</i> (Moc. & Sessé ex Benth.) Kuntze	Cad, Col	
* <i>C. mexicanum</i> (Hemsl.) Govaerts	Cad, Lan, PA	
* <i>Cunila lythrifolia</i> Benth.	Ame	
<i>Hedeoma costata</i> A. Gray	Jal, Lan, SJo	
<i>H. drummondii</i> Benth.	Jal, Lan	
* <i>H. palmeri</i> Hemsl.	AS, Jal, Lan, EIM, PA	
* <i>Hyptis albida</i> Kunth	Ame, EIM, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol, VC	
<i>H. mutabilis</i> (Rich.) Briq.	AS, Jal, Lan, PA, Peñ	
<i>H. suaveolens</i> (L.) Poit.	Jal	
<i>H. verticillata</i> Jacq.	Lan	
= <i>Leonotis nepetifolia</i> (L.) R. Br.	Cad, Col, EM, Peñ, Qro	
= <i>Leonurus sibiricus</i> L.	Ame, Jal, Lan	
<i>Lepechinia caulescens</i> (Ortega) Epling	Lan, PA	
* <i>L. mexicana</i> (C. Schauer) Epling	Cad, EM	
<i>L. schiedeana</i> (Schltdl.) Vatke	Jal, Lan	
= <i>Marrubium vulgare</i> L.	AS, Col, Hui, Jal, PA, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
= <i>Mentha rotundifolia</i> (L.) Huds.	municipio desconocido	
= <i>Molucella laevis</i> L.	Qro	
<i>Ocimum basilicum</i> L.	Jal, Lan, SJR	
<i>O. carnosum</i> (Spreng.) Link & Otto ex Benth.	Lan	
* <i>Poliomintha marifolia</i> (S. Schauer) A. Gray	Cad, SJo	
<i>Prunella vulgaris</i> L.	Lan	
* <i>Salvia amarissima</i> Ortega	Ame, Cad, Col, EM, Hui, PE, Peñ, Qro, SJR, Tol, VC	
* <i>S. axillaris</i> Moc. & Sessé ex Benth.	Cad, Col, EIM, EM, Teq, Tol	
<i>S. ballotiflora</i> Benth.	Cad, PA, Tol, VC	
* <i>S. buchananii</i> Hedge	Jal, Lan	
* <i>S. carrranzae</i> Zamudio & Bedolla	Lan	
* <i>S. chamaedryoides</i> Cav.	Cad, EM, Tol	
<i>S. coccinea</i> Buc'hoz ex Etli	AS, Jal, Lan, PA, Qro	
* <i>S. compsostachys</i> Epling	Lan	
* <i>S. connivens</i> Epling	Cad, EM, Jal, Lan, PA, Peñ, Tol	
* <i>S. coulteri</i> Fernald	Cad, Tol	
* <i>S. curviflora</i> Benth.	AS, Cad, Col, EM, Lan, PA, Peñ, Tol	
* <i>S. dugesii</i> Fernald	Cad, Col, EIM, EM, Qro, SJR, VC	
* <i>S. elegans</i> Vahl.	Ame, Col, PA	
* <i>S. glabra</i> M. Martens & Galeotti	AS, Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>S. glechomifolia</i> Kunth	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
* <i>S. guevarae</i> Bedolla & Zamudio	Lan	
* <i>S. helianthemifolia</i> Benth.	Ame, Cad, Col, Lan, PA, SJo, Tol	
* <i>S. hirsuta</i> Jacq.	Cad, EIM, EM, Hui, Qro, SJR	
<i>S. hispanica</i> L.	AS, Lan, PA	
* <i>S. involucrata</i> Cav.	AS, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
* <i>S. jaimehintoniana</i> Ramamoorthy ex B. L. Turner	Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>S. keerlii</i> Benth.	Cad, Col, EIM, Hui, Lan, Peñ, Teq	
* <i>S. laevis</i> Benth.	Ame, Hui	
* <i>S. leptostachys</i> Benth.	Col, EIM, Qro, Teq, VC	
<i>S. leucantha</i> Cav.	Ame, Col, Jal, Lan, SJR	
* <i>S. longispicata</i> M. Martens & Galeotti x <i>S. xalapensis</i> Benth.	Jal, Lan, PA	
* <i>S. melissodora</i> Lag.	AS, Cad, Col, EM, Hui, Jal, Lan, Peñ, Qro, SJR, Teq, VC	
* <i>S. mexicana</i> L. var. <i>mexicana</i>	AS, Cad, Col, Hui, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo	
<i>S. microphylla</i> Kunth	Ame, AS, Cad, Col, EM, Hui, Jal, Lan, PA, Qro, SJo, SJR	
<i>S. misella</i> Kunth	AS, Hui, Jal, Lan, PA	
<i>S. nana</i> Kunth	Ame, AS, Col, Hui, Qro, SJR	
<i>S. patens</i> Cav.	Ame, AS, Col, Hui, Qro, SJR	
* <i>S. podadena</i> Briq.	Cad, EM, Peñ, Tol	
<i>S. polystachya</i> Cav.	Ame, Cad, Col, Hui, Lan, PA, Peñ, Qro, SJR, Tol	
* <i>S. prunelloides</i> Kunth	Cad, Lan	
* <i>S. pulchella</i> DC.	Hui, Qro	
<i>S. reflexa</i> Hornem.	AS, Cad, EIM, EM, Hui, Qro, SJR, Teq, Tol, VC	
* <i>S. regla</i> Cav.	Cad, Col, Lan, SJo, SJR, Teq, Tol	
<i>S. reptans</i> Jacq.	Ame, Hui	
<i>S. tiliifolia</i> Vahl	Cad, Lan, Qro, SJo, Teq, Tol, VC	
* <i>S. unicostata</i> Fernald	Col	
* <i>S. urolepis</i> Fernald	Jal, Lan	
** <i>S. xolocotzii</i> Bedolla & Zamudio	Lan, SJo	
* <i>S. zamoranensis</i> Zamudio & Bedolla	Col, PA	
<i>Scutellaria dumetorum</i> Schltdl.	Ame, Lan, PA	
* <i>S. molanguitensis</i> Hiriart	Cad, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>S. potosina</i> Brandegee	Cad, EM, Peñ	
* <i>S. pseudocaerulea</i> Briq.	Jal, Lan, EIM, PA	
<i>S. seleriana</i> Less.	Jal, Lan	
<i>Stachys agraria</i> Schltdl. & Cham.	Ame, Jal, Lan, SJo	
* <i>S. albotomentosa</i> Ramamoorthy	Jal, Lan, PA	
* <i>S. boraginoides</i> Schltdl. & Cham.	Jal, Lan	
<i>S. coccinea</i> Ortega	Col, EIM, Hui, Peñ, Qro, SJo, Teq, Tol	
<i>S. eriantha</i> Benth.	Cad	
* <i>S. globosa</i> Epling	Qro	
<i>S. lindenii</i> Benth.	Ame	
* <i>S. nepetifolia</i> Cav.	Ame, Cad	
* <i>S. parvifolia</i> M. Matens & Galeotti	PA	
* <i>S. pringlei</i> Greenm.	Col	
<i>Tetraclea coulteri</i> A. Gray	Cad	
<i>Teucrium cubense</i> A. Gray	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, PA, SJo	
<b>Lauraceae</b>		
* <i>Aiouea bractefoliacea</i> (Lorea-Hern.) R. Rohde	Jal, Lan	
* <i>A. effusa</i> (Meisn.) R. Rohde & Rohwer	Jal, Lan	
* <i>A. pachypoda</i> (Nees) R. Rohde	AS, Jal, Lan, PA, SJR	
* <i>A. salicifolia</i> (Nees) R. Rohde	Jal, Lan, PA	
<i>Beilschmiedia mexicana</i> (Mez) Kosterm.	Jal, Lan	
<i>Damburneya salicifolia</i> (Kunth) Trofimov & Rohwer	Cad, Jal, Lan	
<i>Licaria campechiana</i> (Standl.) Kosterm.	Lan	
<i>L. urceolata</i> Lundell	Lan	
<i>Litsea glaucescens</i> Kunth	Ame, SJR	P
* <i>L. schaffneri</i> Bartlett	AS, Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>Ocotea klotzschiana</i> (Nees) Hemsl.	Jal, Lan	
* <i>O. psychotrioides</i> Kunth	Jal, Lan	
* <i>O. tampicensis</i> (Meisn.) Hemsl.	AS, Jal, Lan	
<i>Persea americana</i> Mill.	Jal, Lan, PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>P. liebmannii</i> Mez	Jal, Lan	
* <i>P. purpusii</i> L. E. Kopp	AS, Jal, Lan	
<b>Leguminosae</b>		
<i>Acaciella angustissima</i> (Mill.) Britton & Rose var. <i>angustissima</i>	AS, Cad, Jal, Lan, Qro	
<i>A. angustissima</i> (Mill.) Britton & Rose var. <i>filicoides</i> (Cav.) L. Rico	Ame, Cad, EIM, Hui, Jal	
<i>A. tequilana</i> (S. Watson) Britton & Rose var. <i>tequilana</i>	SJo	
<i>Aeschynomene americana</i> L. var. <i>glandulosa</i> (Poir. ex Lam.) Rudd	Jal, PA	
<i>A. villosa</i> Poir. var. <i>villosa</i>	Ame, SJR	
* <i>Albizia occidentalis</i> Brandegee	Col, Qro, Tol, VC	
<i>A. tomentosa</i> (M. Michelii) Standl.	Jal	
* <i>Amicia zygomeris</i> DC.	Jal, Lan, PA	
<i>Amphicarpaea bracteata</i> (L.) Fernald	Lan	
* <i>Astragalus coriaceus</i> Hemsl.	SJR	
* <i>A. hidalgensis</i> (Rydb.) Barneby	Cad, Lan, PA, Peñ, SJo	
* <i>A. hypoleucus</i> S. Schauer	AS, Cad, EIM, EM, PE, Qro, Teq, Tol	
<i>A. mollissimus</i> Torr. var. <i>irolanus</i> (M. E. Jones) Barneby	Cad	
* <i>A. potosinus</i> Barneby	Tol	
* <i>A. purpusii</i> M. E. Jones	Lan, PA	
* <i>Bauhinia chapulhuacanica</i> Wunderlin	Lan	
* <i>B. coulteri</i> J. F. Macbr. var. <i>arborescens</i> Wunderlin	Cad, PA, Peñ	
* <i>B. coulteri</i> J. F. Macbr. var. <i>coulteri</i>	Jal, Lan	
<i>B. divaricata</i> L.	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>B. macranthera</i> Benth. ex Hemsl.	AS, Jal, Lan	
* <i>B. ramosissima</i> Benth. ex Hemsl.	AS, Cad, SJo	
* <i>Brongniartia foliolosa</i> Benth. ex Hemsl.	Cad	
* <i>B. lupinoides</i> (Kunth) Taub.	Ame, Col, Hui, Qro, SJR, Teq, VC	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>B. magnibracteata</i> Schltdl.	AS, Cad, EM, Jal, Lan, PA, Peñ, Tol	
* <i>B. parryi</i> Hemsl.	Cad, EM, Peñ, Tol	
<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.	AS, Jal	
= <i>Cajanus cajan</i> (L.) Huth	Lan	
<i>Calliandra eriophylla</i> Benth.	AS, Cad, EIM, Qro, SJR, Tol, VC	
<i>C. grandiflora</i> (L'Hér.) Benth.	Ame, Jal, Lan, PA, SJR	
<i>C. houstoniana</i> (Mill.) Standl.	Jal, Lan	
<i>C. humilis</i> Benth. var. <i>reticulata</i> (A. Gray) L. D. Benson	Cad, SJR	
* <i>Calliandropsis nervosa</i> (Britton & Rose) H. M. Hern. & Guinet	Cad, Peñ	
<i>Canavalia villosa</i> Benth.	Jal, Lan, PA, Qro, SJo	
<i>Centrosema plumieri</i> (Turpin ex Pers.) Benth.	Jal, Lan	
<i>C. pubescens</i> Benth.	Jal, Lan	
<i>C. sagittatum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Brandegee	Jal	
<i>C. virginianum</i> (L.) Benth.	AS, Jal, Lan	
<i>Cercis canadensis</i> L.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Chamaecrista glandulosa</i> (L.) Greene var. <i>parralensis</i> (H. S. Irwin & Barneby) H. S. Irwin & Barneby	Cad, Tol	
<i>C. greggii</i> (A. Gray) Pollard ex A. Heller var. <i>potosina</i> (Britton & Rose) H. S. Irwin & Barneby	Cad, Lan, Peñ	
<i>C. nictitans</i> (L.) Moench var. <i>jaliscensis</i> (Greenm.) H. S. Irwin & Barneby	Jal, Lan	
<i>C. rufa</i> (M. Martens & Galeotti) Britton & Rose var. <i>rufa</i>	Jal, Lan	
<i>Clitoria mexicana</i> Link	Jal, Lan	
<i>Cojoba arborea</i> (L.) Britton & Rose	Lan	
<i>Cologania angustifolia</i> Kunth	Ame, Col, Hui, Jal, Lan, Qro, SJo, VC	
<i>C. broussonetii</i> (Balb.) DC.	Ame, Col, Hui, Jal, Lan, PA, SJo	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>C. procumbens</i> Kunth	Lan	
* <i>Coulteria pringlei</i> (Britton & Rose) J. L. Contr., Sotuyo & G.P. Lewis	AS, Cad, Jal, Lan, SJo	
<i>Coursetia caribaea</i> (Jacq.) Lavin var. <i>caribaea</i>	Jal, Lan, PA, SJo, Tol, VC	
<i>C. caribaea</i> (Jacq.) Lavin var. <i>tomentosa</i> Lavin	PA, SJo	
<i>C. glandulosa</i> A. Gray	AS, Jal	
* <i>C. pumila</i> (Rose) Lavin	EM	
* <i>Crotalaria bupleurifolia</i> Schleidl. & Cham.	Jal, Lan, PA	
<i>C. incana</i> L.	AS, Jal, Lan	
<i>C. mollicula</i> Kunth	Jal, Lan, PA	
<i>C. pumila</i> Ortega	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, Qro, Teq, VC	
<i>C. rotundifolia</i> (Walter) J. F. Gmel. var. <i>vulgaris</i> Windler	Lan, PA	
* <i>Dalbergia</i> palo-escrito Rzed. & Guridi-Gómez	Jal, Lan	
<i>Dalea bicolor</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. var. <i>bicolor</i>	Ame, AS, Cad, Col, EIM, Jal, Lan, SJo, SJR, Teq, Tol	
* <i>D. brachystachys</i> A. Gray	Cad, Peñ, Qro, Teq, Tol	
<i>D. cliffortiana</i> Willd.	Jal	
* <i>D. dorycnoides</i> DC.	Cad, EM, Peñ, SJo, Tol	
** <i>D. estoraxana</i> Rzed. & Calderón	SJo	
* <i>D. filiciformis</i> B. L. Rob. & Greenm.	EM	
<i>D. foliolosa</i> (Aiton) Barneby var. <i>citrina</i> (Rydb.) Barneby	AS, EIM, Jal, Lan, PA, Qro, SJR, VC	
<i>D. foliolosa</i> (Aiton) Barneby var. <i>foliolosa</i>	Cad, EIM, Qro, SJR	
<i>D. greggii</i> A. Gray	Cad	
* <i>D. hegewischiana</i> Steud.	Teq	
<i>D. humilis</i> G. Don	EIM, Hui, Qro, VC	
<i>D. leporina</i> (Aiton) Bullock	Cad, EIM, Hui, Jal, Qro, VC	
* <i>D. luisana</i> S. Watson	Cad	
<i>D. lutea</i> (Cav.) Willd. var. <i>longispica</i> Rzed. & Calderón	AS, Jal, Lan, PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>D. lutea</i> (Cav.) Willd. var. <i>lutea</i>	Cad, Col, EIM, EM, Lan, PA, Qro, SJR, Tol	
* <i>D. melantha</i> S. Schauer var. <i>melantha</i>	Cad, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol	
* <i>D. minutifolia</i> (Rydb.) Harms	Cad, PA	
<i>D. obovatifolia</i> Ortega var. <i>obovatifolia</i>	Cad	
* <i>D. prostrata</i> Ortega	Cad, Col, EIM, EM, Qro, SJR, Tol	
* <i>D. reclinata</i> (Cav.) Willd.	Ame	
** <i>D. rosarum</i> Rzed. & Calderón	Lan	
<i>D. scandens</i> (Mill.) R. T. Clausen var. <i>paucifolia</i> (J. M. Coul.) Barneby	AS, Jal, Lan, PA	
<i>D. sericea</i> Lag. var. <i>sericea</i>	Ame, SJR	
* <i>D. thouinii</i> Schrank	Ame	
<i>D. tomentosa</i> (Cav.) Willd. var. <i>tomentosa</i>	AS, Jal, Lan	
<i>Dermatophyllum secundiflorum</i> (Ortega) Gandhi & Reveal	Cad, PA, Peñ, SJo, Tol	
* <i>Desmanthus painteri</i> (Britton & Rose) Standl.	Cad, EIM, EM, SJR, Tol	
<i>D. pumilus</i> (Schltrd.) J. F. Macbr. var. <i>michoacanus</i> Luckow	Qro	
<i>D. pumilus</i> (Schltrd.) J. F. Macbr. var. <i>pumilus</i>	PE, Qro, SJR	
<i>D. virgatus</i> (L.) Willd.	AS, Qro	
<i>Desmodium affine</i> Schltrd.	Jal, Lan, Peñ	
<i>D. amplifolium</i> Hemsl.	Ame	
<i>D. aparines</i> (Link) DC.	Ame, PA	
<i>D. caripense</i> (Kunth) G. Don	AS, Jal, Lan, PA	
<i>D. cinereum</i> (Kunth) DC.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>D. glabrum</i> (Mill.) DC.	AS, SJo	
<i>D. grahamii</i> A. Gray	Ame, Cad, EM, Hui, PA, Tol	
<i>D. incanum</i> (Sw.) DC.	Jal, Lan	
<i>D. intortum</i> (Mill.) Urb.	Jal, Lan	
* <i>D. leptoclados</i> Hemsl.	Cad, Lan, SJo	
<i>D. lindheimeri</i> Vail	Jal, Lan, Tol	
<i>D. luteolum</i> Standl.	PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>D. molliculum</i> (Kunth) DC.	Tol	
<i>D. neomexicanum</i> A. Gray	Cad, Col, PE, Qro	
<i>D. nicaraguense</i> Oerst.	Jal, Lan, PA	
<i>D. orbiculare</i> Schltdl.	Cad, Col, EIM, Jal, Lan, Peñ, SJR, Teq	
<i>D. plicatum</i> Schltdl. & Cham.	Jal, Lan	
<i>D. prehensile</i> Schltdl.	Jal, Lan, PA	
<i>D. pringlei</i> S. Watson	Hui, PE, Qro, Tol	
<i>D. procumbens</i> (Mill.) Hitchc. var. <i>exiguum</i> (A. Gray) B. G. Schub.	AS	
<i>D. procumbens</i> (Mill.) Hitchc. var. <i>procumbens</i>	Cad, Col, EIM, Hui, Lan, Qro, SJR	
<i>D. procumbens</i> (Mill.) Hitchc. var. <i>transversum</i> (B. L. Rob. & Greenm.) B. G. Schub	AS	
<i>D. psilophyllum</i> Schltdl.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>D. retinens</i> Schltdl.	Ame, EIM, SJR, Tol	
<i>D. strobilaceum</i> Schltdl.	Jal, Lan	
* <i>D. subsessile</i> Schltdl.	Lan	
<i>D. tortuosum</i> (Sw.) DC.	Jal, Lan, PA	
<i>D. triflorum</i> (L.) DC.	Jal	
<i>D. uncinatum</i> (Jacq.) DC.	SJo	
<i>D. volubile</i> (Schindl.) B. G. Schub. & McVaugh	Col	
<i>Diphysa americana</i> (Mill.) M. Sousa	Lan	
* <i>D. sennoides</i> Benth.	Lan	
<i>D. suberosa</i> S. Watson	Cad, Qro, Tol	
<i>Eriosema pulchellum</i> (Kunth) G. Don	Col, Lan, PA	
* <i>Erythrina coralloides</i> DC.	Cad, Hui, Jal, Lan, PA, Qro, SJo, VC	A
* <i>E. leptorhiza</i> DC.	Peñ, SJR	
* <i>E. nigrorosea</i> (Krukoff & Barneby) G. L. Nesom	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>Eysenhardtia polystachya</i> (Ortega) Sarg.	AS, Cad, EIM, EM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJR, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>E. punctata</i> Pennell	AS, Cad, Peñ, SJo	
<i>E. texana</i> Scheele	AS, Cad, Jal, Lan, Peñ, SJo	
* <i>Galactia brachystachys</i> Benth.	Col, EIM, Jal, Lan, Peñ, Qro	
<i>G. striata</i> (Jacq.) Urb. var. <i>tenuiflora</i> (Klein ex Willd.) Burkart	Jal, Lan	
<i>G. texana</i> (Scheele) A. Gray	Jal, SJo	
<i>Harpalyce arborescens</i> A. Gray	AS, Cad, Jal, Lan, Peñ, SJo, Tol	
<i>Hoffmannseggia glauca</i> (Ortega) Eifert	Qro	
* <i>H. humilis</i> (M. Martens & Galeotti) Hemsl.	Cad, Tol	
<i>H. oxycarpa</i> Benth. ssp. <i>arida</i> (Rose) B. B. Simpson	Cad, Col, EM, Tol	
* <i>H. watsonii</i> (Fisher) Rose	Cad	
<i>Hosackia repens</i> G. Don	PA, SJo	
<i>Hylodesmum glutinosum</i> (Muhl. ex Willd.) H. Ohashi & R. R. Mill	Jal, Lan	
* <i>Indigofera densiflora</i> M. Martens & Galeotti	Hui	
<i>I. miniata</i> Ortega	AS, Cad, EIM, Hui, Jal, Lan, Qro, VC	
<i>I. suffruticosa</i> Mill.	Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
<i>I. thibaudiana</i> DC.	Jal, Lan, PA	
<i>I. trita</i> L. f. ssp. <i>scabra</i> (Roth) de Kort & Thijssse	Jal, Lan	
* <i>Inga huastecana</i> M. Sousa	Lan	
<i>I. oerstediana</i> Benth. ex Seem.	Lan	
<i>I. vera</i> Willd.	Jal, Lan	
* <i>Lathyrus parvifolius</i> S. Watson	Ame, Col, Jal, Lan	
<i>L. whitei</i> Kupicha	PA	
= <i>Lens culinaris</i> Medik. ssp. <i>culinaris</i>	Hui, PE	
* <i>Leucaena cuspidata</i> Standl.	Cad, Jal, Lan, SJo	
<i>L. pulverulenta</i> (Schltdl.) Benth.	Jal, Lan	
* <i>Lonchocarpus hidalgensis</i> Lundell	Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>L. necaxensis</i> M. Sousa & Miranda ex Cruz-Durán & Andrade	AS	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>L. parviflorus</i> Benth.	Jal	
* <i>L. scorpioides</i> M. Sousa ex Cruz-Durán & Andrade	Lan	
* <i>Lupinus bilineatus</i> Benth.	SJo	
* <i>L. campestris</i> Cham. & Schltdl.	Ame, Cad, Col, SJo	
<i>L. elegans</i> Kunth	Ame, Cad, Col, PA, SJo	
* <i>L. leptocarpus</i> Benth.	Lan, PA, SJo, Tol	
* <i>L. mexicanus</i> Cerv. ex Lag.	Hui, SJo	
<i>L. montanus</i> Kunth	Ame, Col, PA	
* <i>L. neglectus</i> Rose	Ame, SJR	
* <i>L. potosinus</i> Rose	PA	
* <i>L. pringlei</i> Rose	Ame	
* <i>L. splendens</i> Rose	Ame, Col	
<i>Lysiloma acapulcense</i> (Kunth) Benth.	AS, Jal, Lan	
<i>L. divaricatum</i> (Jacq.) J. F. Macbr.	AS, EIM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, Tol, VC	
<i>Machaerium riparium</i> Brandegee	Jal, Lan	
<i>Macroptilium atropurpureum</i> (DC.) Urb.	AS, Jal, Lan, VC	
<i>M. gibbosifolium</i> (Ortega) A. Delgado	Cad, Col, EM, Qro, SJR	
<i>Marina diffusa</i> (Moric.) Barneby var. <i>diffusa</i>	Jal	
* <i>M. neglecta</i> (B. L. Rob.) Barneby var. <i>neglecta</i>	VC	
* <i>M. nutans</i> (Cav.) Barneby	Ame	
* <i>M. unifoliolata</i> (B. L. Rob. & Greenm.) Barneby	Jal	
* <i>Mariosousa coulteri</i> (Benth.) Seigler & Ebinger	AS, Jal, Lan	
* <i>M. mammifera</i> (Schltdl.) Seigler & Ebinger	Cad, Jal, Lan, Peñ	
= <i>Medicago lupulina</i> L.	PE, SJo, SJR	
= <i>M. polymorpha</i> L.	Ame, Cad, EIM, Hui, Jal, Lan	
= <i>M. sativa</i> L.	Col, PE	
= <i>Melilotus albus</i> Medik.	EIM, Teq	
= <i>M. indicus</i> (L.) All.	EIM, PA, PE, Qro, Teq	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
= <i>M. officinalis</i> (L.) Lam.	PE	
* <i>Mimosa aculeaticarpa</i> Ortega var. <i>aculeaticarpa</i>	Cad, EIM, SJR, Teq	
<i>M. albida</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. var. <i>albida</i>	Jal, Lan	
<i>M. biuncifera</i> Benth.	Cad, Col, Lan, PA, PE, Peñ, SJo, SJR	
* <i>M. depauperata</i> Benth.	Cad, EIM, SJR, Teq, Tol	
<i>M. grahamii</i> A. Gray var. <i>grahamii</i>	Cad, Qro, SJR	
* <i>M. lacerata</i> Rose	Cad, EM, PA, Peñ, Tol	
* <i>M. leucaenoides</i> Benth.	AS, Cad, Jal, Lan, SJo	
* <i>M. monancistra</i> Benth.	Col, EIM, Qro, SJR, VC	
* <i>M. pringlei</i> S. Watson	Cad, Peñ	
* <i>M. puberula</i> Benth.	Cad, SJo	
* <i>M. rhodocarpa</i> (Britton & Rose) R. Grether	Cad, Hui, Lan	
* <i>M. similis</i> Britton & Rose	Cad, Peñ, Tol	
<i>M. texana</i> (A. Gray) Small	Cad	
<i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC. var. <i>pruriens</i>	Lan	
<i>Nissolia fruticosa</i> Jacq. var. <i>fruticosa</i>	Jal, Lan	
* <i>N. laxior</i> (B. L. Rob.) Rose	SJR	
* <i>N. microptera</i> Poir.	EIM, Hui, Qro, SJR, VC	
* <i>N. platycarpa</i> Benth.	AS, Jal, Lan	
* <i>N. pringlei</i> Rose	Ame, Cad, Col, EIM, EM, Hui, Qro, SJR, Tol	
<i>N. wislizeni</i> (A. Gray) A. Gray	SJR	
* <i>Orbexilum melanocarpum</i> (Benth. ex Hemsl.) Rydb.	Jal, PA	
<i>Ottleya oroboides</i> (Kunth) D. D. Sokoloff	Cad, PA, SJo, Tol	
* <i>Oxyrhynchus populneus</i> (Piper) Norvell ex A. Delgado & E. Estrada	Jal, Lan	
<i>O. volubilis</i> Brandegee	AS, Jal	
<i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urb.	Jal, Lan	
* <i>Painteria elachistophylla</i> (A. Gray ex S. Watson) Britton & Rose	Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>P. leptophylla</i> (DC.) Britton & Rose	Ame, Hui	
* <i>P. revoluta</i> (Rose) Britton & Rose	Cad, Lan, SJo, Tol	
<i>Parkinsonia aculeata</i> L.	AS, Qro	
<i>Pediomelum rhombifolium</i> (Torr. & A. Gray) Rydb.	municipio desconocido	
<i>Peteria glandulosa</i> (A. Gray ex S. Watson) Rydb.	municipio desconocido	
<i>Phaseolus acutifolius</i> A. Gray var. <i>latifolius</i> G. F. Freeman	Qro	
* <i>P. albiflorus</i> Freytag & Debouck	Jal	
<i>P. coccineus</i> L.	Cad, Col, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo, SJR	
* <i>P. glabellus</i> Piper	AS, Jal, Lan	
* <i>P. gladiolatus</i> Freytag & Debouck	AS, Lan	
<i>P. leptostachyus</i> Benth.	Jal, Lan, PA, Qro, Tol	
<i>P. lunatus</i> L.	Jal, Lan	
<i>P. maculatus</i> Scheele	Cad, EM	
<i>P. microcarpus</i> Mart.	Qro, VC	
<i>P. pauciflorus</i> Sessé & Moc. ex G. Don	Hui	
* <i>P. pedicellatus</i> Benth.	AS, Cad, Jal, Lan, PA, SJo, Tol	
* <i>P. polymorphus</i> S. Watson	Cad, Col, EM, Peñ, Teq, Tol	
* <i>P. vulcanicus</i> (Piper) Maréchal, Mascherpa & Stainier	Ame	
<i>P. vulgaris</i> L.	PA	
* <i>P. zimapanensis</i> A. Delgado	Jal, Lan, Peñ	
<i>Piscidia piscipula</i> (L.) Sarg.	AS, Jal, Lan	
<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	AS, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
<i>P. insigne</i> Micheli ex Donn. Sm.	Lan	
<i>Poincianella mexicana</i> (A. Gray) Britton & Rose	AS, Jal	
* <i>Pomaria glandulosa</i> Cav.	Cad, EIM, EM, Hui, Qro	
* <i>P. melanosticta</i> S. Schauer	Cad, Peñ, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Prosopis laevigata</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) M. C. Johnst.	Cad, Col, EIM, EM, Jal, PE, Peñ, SJR, Teq, Tol	
<i>Rhynchosia americana</i> (Mill.) Metz	AS	
<i>R. edulis</i> Griseb.	Jal, Lan, PA	
<i>R. longeracemosa</i> M. Martens & Galeotii	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>R. macrocarpa</i> Benth.	Qro	
<i>R. minima</i> (L.) DC.	AS, EIM, Jal, Lan, Qro	
* <i>R. prostrata</i> Brandegee	AS, Qro, SJo, Tol	
* <i>R. rosaura</i> Rzed.	Jal	
* <i>R. tamaulipensis</i> Grear	AS, PA	
<i>R. texana</i> Torr. & A. Gray	Hui	
* <i>Senegalia anisophylla</i> (S. Watson) Britton & Rose	Cad, SJo, Tol	
* <i>S. berlandieri</i> (Benth.) Britton & Rose	AS, Cad, Jal, Lan, Peñ, SJo, Tol	
* <i>S. micrantha</i> (Benth.) Britton & Rose	AS, Cad, Jal, Lan	
* <i>S. painteri</i> Britton & Rose	Col, Tol	
* <i>S. reniformis</i> (Benth.) Britton & Rose	Cad, PA, Peñ, SJo	
* <i>S. sororia</i> (Standl.) Britton & Rose	Cad, Peñ, Tol	
* <i>S. subsessilis</i> Britton & Rose	Tol	
* <i>Senna arida</i> (Rose) H. S. Irwin & Barneby	Cad, PA, Peñ	
<i>S. atomaria</i> (L.) H. S. Irwin & Barneby	AS, Jal, Lan	
* <i>S. crotalariaoides</i> (Kunth) H. S. Irwin & Barneby	Cad, Lan, Peñ	
* <i>S. demissa</i> (Rose) H. S. Irwin & Barneby var. <i>demissa</i>	Cad	
<i>S. hirsuta</i> (L.) H. S. Irwin & Barneby var. <i>glaberrima</i> (M. E. Jones) H. S. Irwin & Barneby	Cad, Col, EIM, Qro, SJR	
<i>S. hirsuta</i> (L.) H. S. Irwin & Barneby var. <i>hirta</i> H. S. Irwin & Barneby	Jal, Lan	
<i>S. multiglandulosa</i> (Jacq.) H. S. Irwin & Barneby	Ame	
<i>S. obtusifolia</i> (L.) H. S. Irwin & Barneby	Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>S. pendula</i> (Willd.) H. S. Irwin & Barneby var. <i>ovalifolia</i> H. S. Irwin & Barneby	Lan	
* <i>S. polyantha</i> (Coll.) H. S. Irwin & Barneby	Cad, Col, EM, Qro, Teq, Tol, VC	
<i>S. racemosa</i> (Mill.) H. S. Irwin & Barneby var. <i>moctezumae</i> H. S. Irwin & Barneby	Jal, Lan, PA	
<i>S. septentrionalis</i> (Viv.) H. S. Irwin & Barneby	Hui, Jal, Lan, PA, SJR	
<i>S. uniflora</i> (Mill.) H. S. Irwin & Barneby	AS, Jal, Lan	
<i>S. wislizeni</i> (A. Gray) H. S. Irwin & Barneby var. <i>painteri</i> (Britton) H. S. Irwin & Barneby	Cad, Peñ, Tol	
<i>Sigmoidotropis speciosa</i> (Kunth) A. Delgado	Jal, Lan	
<i>Stylosanthes mexicana</i> Taub.	Col, EIM, Qro	
<i>S. viscosa</i> (L.) Sw.	Lan	
* <i>Tephrosia leucantha</i> Kunth	Cad, Col, EM, Tol	
<i>T. nicaraguensis</i> Oerst.	EM	
<i>T. vicioides</i> Schltdl.	EM	
<i>Teramnus uncinatus</i> (L.) Sw. ssp. <i>uncinatus</i>	Lan	
<i>Trifolium amabile</i> Kunth	Ame, Cad, Hui, Jal, Lan, PA	
* <i>T. goniocarpum</i> Lojac.	SJR	
<i>T. hickeyi</i> T. K. Ahlg. & Vincent	Ame	
= <i>T. pratense</i> L.	EIM	
= <i>T. repens</i> L.	EM, PE, Qro	
* <i>T. rhomboideum</i> S. Schauer	Lan, PA, SJo, Tol	
<i>T. wormskiooldii</i> Lehm. var. <i>ortegae</i> (Greene) Barneby	Ame	A
<i>Vachellia constricta</i> (Benth.) Seigler & Ebinger	Peñ, Tol	
<i>V. cornigera</i> (L.) Seigler & Ebinger	Jal, Lan	
<i>V. farnesiana</i> (L.) Wight & Arn.	AS, Cad, EIM, Jal, PA, Peñ, Qro, SJR, Tol, VC	
* <i>V. pennatula</i> (Schltdl. & Cham.) Seigler & Ebinger var. <i>pennatula</i>	AS, Hui, Jal, Lan, Peñ, SJR	
<i>V. rigidula</i> (Benth.) Seigler & Ebinger	AS, Jal, Lan, SJo	
* <i>V. schaffneri</i> (S. Watson) Seigler & Ebinger	Ame, Cad, EIM, Hui, Qro, SJR, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>V. vernicosa</i> (Britton & Rose) Seigler & Ebinger	Cad, Col, Peñ	
= <i>Vicia faba</i> L.	Col	
<i>V. humilis</i> Kunth	Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>V. pulchella</i> Kunth ssp. <i>pulchella</i>	Cad, Col, PA, SJo, Tol	
= <i>V. sativa</i> L.	Ame, Hui	
<i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth.	Lan	
<i>Zapoteca formosa</i> (Kunth) H. M. Hern. ssp. <i>formosa</i>	EIM, Lan, Qro, VC	
<i>Z. media</i> (M. Martens & Galeotti) H. M. Hern.	Cad, Jal, Peñ, Qro, Tol	
<i>Z. portoricensis</i> (Jacq.) H. M. Hern. ssp. <i>portoricensis</i>	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Zornia thymifolia</i> Kunth	Ame, Cad, Col, Tol	
<b>Lentibulariaceae</b>		
* <i>Pinguicula acuminata</i> Benth.	Hui, SJR	
* <i>P. agnata</i> Casper	AS, Cad, Jal, Lan, Peñ	
* <i>P. calderoniae</i> Zamudio	Lan	
* <i>P. elizabethiae</i> Zamudio	Cad	
* <i>P. esseriana</i> B. Kirchn.	Cad	
<i>P. lilacina</i> Schltdl. & Cham.	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>P. macrophylla</i> Kunth	AS, Peñ, SJo	
** <i>P. martinezii</i> Zamudio	Lan	
* <i>P. moctezumae</i> Zamudio & R. Z. Ortega	Cad	
<i>P. moranensis</i> Kunth var. <i>moranensis</i>	Cad, Col, Jal, Lan, PA, SJo, Tol	
<i>P. moranensis</i> Kunth var. <i>neovolcanica</i> Zamudio	Ame	
** <i>P. rzedowskiana</i> Zamudio & H. D. Juárez	Jal	
<i>Utricularia livida</i> E. Mey.	EIM	
* <i>U. perversa</i> P. Taylor	Hui, SJR	
<b>Liliaceae</b>		
* <i>Calochortus barbatus</i> (Kunth) J. H. Painter	Ame, Cad, Col, Hui, Jal, PA, SJo	
<i>C. ghiesbreghtii</i> S. Watson	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>C. mendozae</i> Espejo, López-Ferr. & Ceja	Cad	
* <i>C. spatulatus</i> S. Watson	AS, Cad, Jal, Lan, PA	
<b>Linaceae</b>		
* <i>Linum mexicanum</i> Kunth	Ame, PA	
<i>L. nelsonii</i> Rose	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>L. orizabae</i> Planch.	Ame	
<i>L. rupestre</i> (A. Gray) Engelm. ex A Gray	Jal	
* <i>L. scabrum</i> Planch.	Cad, EM, Peñ, SJo, Tol	
<i>L. schiedeanum</i> Schleidl.	Jal, Lan, PA, Qro	
* <i>L. tenellum</i> Schleidl. & Cham.	AS, Lan	
<b>Linderniaceae</b>		
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell var. <i>mexicana</i> (S. Watson) D. Q. Lewis	Ame, Hui	
<b>Loasaceae</b>		
<i>Cevallia sinuata</i> Lag.	Cad, PA, Peñ, Tol	
<i>Eucnide bartonioides</i> Zucc.	Jal	
<i>E. hirta</i> (D. Don) H. J. Thoms. & W. R. Ernst	AS, PA, Peñ	
* <i>E. lobata</i> (Hook.) A. Gray	AS, Cad, EIM, Jal, Peñ, SJo, Tol	
<i>Gronovia scandens</i> L.	AS, EIM, Jal, Qro, VC	
<i>Mentzelia aspera</i> L.	EIM, Jal, PA, Qro, VC	
* <i>M. hispida</i> Willd.	AS, Cad, EIM, EM, Lan, PE, Peñ, Qro, SJR, Teq, Tol	
<b>Loganiaceae</b>		
<i>Spigelia anthelmia</i> L.	Jal	
<i>S. humboldtiana</i> Cham. & Schleidl.	AS, Jal, SJo	
* <i>S. longiflora</i> M. Martens & Galeotti	AS, Cad, EM, Jal, Lan, PA, SJo	
** <i>S. queretensis</i> Fern. Casas	Jal, Lan	
* <i>S. scabrella</i> Benth.	AS	
<i>S. splendens</i> H. Wendl. ex Hook.	PA	
<b>Loranthaceae</b>		
* <i>Cladocolea diversifolia</i> (Benth.) Kuijt	Ame, Hui	
<i>Psittacanthus calyculatus</i> (DC.) G. Don	EIM, PE, VC	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>P. palmeri</i> (S. Watson) Barlow & Wiens	Col, EIM, Qro, VC	
<i>P. rhynchanthus</i> (Benth.) Kuijt	Hui, Qro, VC	
<i>P. schiedeanus</i> (Schltdl. & Cham.) G. Don	Lan, Jal	
* <i>Struthanthus crassipes</i> (Oliv.) Eichler	Lan	
<i>S. deppeanus</i> (Schltdl. & Cham.) G. Don	AS, Jal, Lan	
<i>S. quercicola</i> (Schltdl. & Cham.) Blume	Lan	
<b>Lythraceae</b>		
<i>Cuphea aequipetala</i> Cav.	Cad, Col, Hui, Qro	
* <i>C. angustifolia</i> Jacq. ex Koehne	Qro	
* <i>C. calaminthifolia</i> Schltdl.	Lan, PA	
<i>C. carthagrenensis</i> (Jacq.) J. F. Macbr.	Lan	
<i>C. cyanea</i> DC.	Jal, Lan, PA	
<i>C. hookeriana</i> Walp.	PA	
* <i>C. lanceolata</i> W. T. Aiton	Jal, Lan, Qro, SJR	
* <i>C. salicifolia</i> Cham. & Schltdl.	Cad, Lan	
<i>C. tolucana</i> Peyr.	Lan	
<i>C. wrightii</i> A. Gray var. <i>wrightii</i>	EIM, EM, Hui, Qro, SJR	
<i>Heimia salicifolia</i> Link	Ame, Col, Lan, PA, Peñ, Qro, SJR, Tol, VC	
* <i>Lythrum album</i> Kunth	Hui	
<i>L. gracile</i> Benth.	AS, Hui, Jal, Lan, PA, Qro	
<i>Rotala mexicana</i> Cham. & Schltdl.	Hui	
<b>Magnoliaceae</b>		
** <i>Magnolia pedrazae</i> A. Vázquez	Lan	
* <i>M. rzedowskiana</i> A. Vázquez, Domínguez-Yescas & R. Pedraza-Ruiz	Lan	
* <i>M. schiedeana</i> Schltdl.	Jal, Lan	A
<b>Malpighiaceae</b>		
<i>Bunchosia biocellata</i> Schltdl.	Jal	
<i>B. lindeniana</i> A. Juss.	Jal	
<i>Callaeum septentrionale</i> (A. Juss.) D. M. Johnson	AS, Cad, Jal, Lan, PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>Galphimia glauca</i> Cav.	AS, Cad, Col, EM, Jal, Lan, PA, Qro, Peñ, Tol	
<i>G. gracilis</i> Bartl.	AS	
<i>Gaudichaudia albida</i> Schltl. & Cham.	Jal	
<i>G. cynanchoides</i> Kunth	AS, Cad, EIM, EM, Hui, Lan, Qro, SJo, SJR, Teq, Tol, VC	
<i>G. mucronata</i> (DC.) A. Juss.	Cad, EIM, Qro, Teq	
<i>G. pentandra</i> A. Juss.	Cad, SJo, Tol	
<i>Heteropterys beecheiana</i> A. Juss.	Jal, Lan, PA	
<i>H. brachiata</i> (L.) DC.	AS, Jal, Lan, SJo	
<i>Malpighia glabra</i> L.	AS, Jal, Lan	
<i>Stigmaphyllon retusum</i> Griseb.	AS, Jal	
<i>Tetrapterys rzedowskii</i> W. R. Anderson	Jal, Lan, PA	
<i>T. schiedeana</i> Schltl. & Cham	Cad, Jal, Lan	
<b>Malvaceae</b>		
* <i>Abutilon dugesii</i> S. Watson	Cad, Qro, Teq, Tol	
<i>A. glabriiflorum</i> Hochr.	AS	
<i>A. hypoleucum</i> A. Gray	Lan	
<i>A. malacum</i> S. Watson	Cad, Peñ	
<i>A. revertum</i> S. Watson	Qro	
<i>A. trisulcatum</i> (Jacq.) Urb.	AS, Jal	
<i>Allosidastrum pyramidatum</i> (Cav.) Krapov., Fryxell & D. M. Bates	Jal	
* <i>Allowissadula floribunda</i> (Schltl.) Fryxell	EIM	
** <i>A. glandulosa</i> (Rose) D. M. Bates	Cad, Tol	
<i>A. holosericea</i> (Scheele) D. M. Bates	Qro	
* <i>A. pringlei</i> (Rose) D. M. Bates	SJR	
<i>A. racemosa</i> (Schltl.) Fryxell	Cad	
* <i>A. rosei</i> (R. E. Fr.) D. M. Bates	Qro	
* <i>A. sessei</i> (Lag.) D. M. Bates	EM, Hui, SJR	
<i>Anoda crenatiflora</i> Ortega	Cad, EIM, Lan, Peñ, Teq	
<i>A. cristata</i> (L.) Schltl.	EIM, Jal, Lan, PA, Qro, SJR, VC	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>A. henricksonii</i> M. C. Johnst.	Peñ, Tol	
* <i>A. maculata</i> Fryxell	EIM	
<i>A. pentaschista</i> A. Gray	AS	
<i>A. thurberi</i> A. Gray	Cad, EIM, PA, Peñ, Qro, Tol, VC	
* <i>Ayenia berlandieri</i> S. Watson	Jal, Lan	
<i>A. compacta</i> Rose	Cad	
* <i>A. grisea</i> Machuca-Machuca	Cad, PA, Peñ, SJo, Tol	
<i>A. limitaris</i> Cristóbal	EIM, Hui, Qro, VC	
<i>A. pilosa</i> Cristóbal	AS, SJo	
* <i>A. rotundifolia</i> Hemsl.	AS, Jal, SJo	
<i>A. standleyi</i> Cristóbal	AS, Jal, Lan, SJo	
* <i>A. xochipilae</i> Cristóbal	Ame, Qro, VC	
* <i>Bakeridesia ferruginea</i> (Martyn) Krapov.	Jal, Lan	
<i>Bastardia bivalvis</i> (Cav.) Kunth ex Griseb.	Qro	
<i>Berrya cubensis</i> (Griseb.) M. Gómez	Lan	
<i>Byttneria aculeata</i> (Jacq.) Jacq.	Jal, Lan	
<i>Callianthe purpusii</i> (Standl.) Donnell	Jal	
<i>Ceiba aesculifolia</i> (Kunth) Britten & Baker f.	Qro, VC	
<i>C. pentandra</i> (L.) Gaertn.	AS, Jal	
<i>Corchorus hirtus</i> L.	AS	
<i>C. siliquosus</i> L.	Jal, Lan	
<i>Fuertesimalva jacens</i> (S. Watson) Fryxell	Ame, Col, Peñ	
<i>F. limensis</i> (L.) Fryxell	Ame, Tol	
= <i>Gossypium hirsutum</i> L.	Peñ	
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	AS, Cad, Jal, Lan, PA, SJo, VC	
<i>Helicocarpus americanus</i> L.	Jal, Lan	
<i>H. appendiculatus</i> Turcz.	Jal, Lan	
* <i>H. terebinthinaceus</i> (DC.) Hochr.	VC	
<i>Herissantia crispa</i> (L.) Brizicky	AS, Cad, EIM, EM, Lan, Qro, Tol	
<i>Hermannia inflata</i> Link & Otto	SJo	
<i>H. pauciflora</i> S. Watson	AS	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Hibiscus clypeatus</i> L.	AS	
* <i>H. elegans</i> Standl.	Col, Peñ, SJo, Tol	
<i>H. lavateroides</i> Moric. ex Ser.	Jal	
<i>H. martianus</i> Zucc.	SJo	
<i>Hochreutinera amplexifolia</i> (DC.) Fryxell	Lan	
<i>Kearnemalvastrum lacteum</i> (Aiton) D. M. Bates	Lan, PA, Qro	
<i>K. subtriflorum</i> (Lag.) D. M. Bates	SJo	
= <i>Malva parviflora</i> L.	EIM, VC	
<i>Malvastrum americanum</i> (L.) Torr.	AS	
<i>M. bicuspidatum</i> (S. Watson) Rose ssp. <i>campanulatum</i> S. R. Hill	Hui, Qro	
<i>M. coromandelianum</i> (L.) Garcke	AS, PE, Qro	
<i>Malvaviscus arboreus</i> Cav.	Cad, Jal, Lan, PA, Qro	
<i>Malvella lepidota</i> (A. Gray) Fryxell	Qro, SJR, VC	
<i>M. leprosa</i> (Ortega) Krapov.	EIM, Qro	
<i>Melochia nudiflora</i> Standl. & L. O. Williams	Jal, PA	
<i>M. pyramidata</i> L.	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, Qro, SJR, VC	
<i>Modiola caroliniana</i> (L.) G. Don	Qro, SJR	
* <i>Pavonia candida</i> (DC.) Fryxell	PE, Qro	
<i>P. paniculata</i> Cav.	Lan	
<i>P. schiedeana</i> Steud.	Jal, Lan	
<i>P. uniflora</i> (Sessé & Moc.) Fryxell	Jal, Lan	
<i>Periptera punicea</i> (Lag.) DC.	Cad, SJR	
* <i>Phymosia pauciflora</i> (Baker f.) Fryxell	Cad, Peñ, Tol	
* <i>P. rzedowskii</i> Fryxell	Ame	Pr
* <i>P. umbellata</i> (Cav.) Kearney	Jal, Lan, PA	
<i>Pseudabutilon ellipticum</i> (Schltdl.) Fryxell	Cad, PA, Teq, VC	
<i>Pseudobombax ellipticum</i> (Kunth) Dugand var. <i>ellipticum</i>	AS, Jal, Lan, SJo	
<i>Reevesia clarkii</i> (Monach. & Moldenke) S. L. Solheim ex Machuca-Machuca	Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Rhynchosida physocalyx</i> (A. Gray) Fryxell	AS	
<i>Robinsonella discolor</i> Rose & Baker f. ex Rose	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Sida abutifolia</i> Mill.	Cad, EIM, Lan, Peñ, Qro, SJR, Tol	
<i>S. acuta</i> Burm.f.	Jal, Lan	
<i>S. ciliaris</i> L.	AS, Peñ	
<i>S. elliottii</i> Torr. & A. Gray	Tol	
<i>S. glabra</i> Mill.	Jal, Lan, PA	
* <i>S. linearis</i> Cav.	Lan, SJR	
* <i>S. monticola</i> Fryxell	PA	
* <i>S. prolifica</i> Fryxell & S. D. Koch	Teq	
<i>S. rhombifolia</i> L.	Col, Jal, Lan, Qro, VC	
<i>S. spinosa</i> L.	Jal, Qro, SJR, VC	
<i>Sphaeralcea angustifolia</i> (Cav.) G. Don	Cad, Peñ, Qro, SJo, Teq	
<i>Tilia americana</i> L. var. <i>mexicana</i> (Schltdl.) Hardin	Jal, Lan, PA, SJo	P
* <i>Triumfetta chihuahuensis</i> Standl.	Jal, Lan	
<i>T. mexiae</i> C. V. Morton & Lay	AS, Jal, Lan	
<i>T. semitriloba</i> Jacq.	Cad, Jal, Lan, PA	
<i>Waltheria indica</i> L.	AS, Cad, EM, Jal, Lan, PA, Teq	
<b>Marantaceae</b>		
<i>Maranta arundinacea</i> L.	Jal, Lan	
<b>Martyniaceae</b>		
<i>Martynia annua</i> L.	AS, Jal, Lan	
<i>Proboscidea louisiana</i> (Mill.) Thell. ssp. <i>fragrans</i> (Lindl.) Bretting	AS, Cad, EIM, Hui, Jal, Lan, PE, Qro, SJR, Tol	
<b>Melastomataceae</b>		
<i>Arthrostemma ciliatum</i> Pav. ex D. Don	Lan	
* <i>Chaetogastra galeottiana</i> (Naudin) P. J. F. Guim. & Michelang.	Jal, Lan, PA	
<i>C. naudiniana</i> Decne.	Lan	
<i>C. rufipilis</i> (Schltdl.) Walp.	Jal, PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>C. tortuosa</i> (Bonpl.) DC.	Jal, Lan, PA	
<i>Miconia cornoides</i> (Schltdl. & Cham.) Almeda	Jal, Lan	
* <i>M. moorei</i> Wurdack	Lan	
<i>M. sylvatica</i> (Schltdl.) Naudin	Lan	
<i>M. xalapensis</i> (Bonpl.) M. Gómez	Lan	
<b>Meliaceae</b>		
* <i>Cedrela dugesii</i> S. Watson	SJR, VC	
<i>C. odorata</i> L.	AS, Lan	Pr
= <i>Melia azedarach</i> L.	Jal, Lan	
<i>Trichilia havanensis</i> Jacq.	Jal, Lan, PA	
<i>T. hirta</i> L.	Jal, Lan	
<b>Menispermaceae</b>		
<i>Cissampelos pareira</i> L.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Cocculus diversifolius</i> DC.	AS	
<i>Menispermum canadense</i> L.	Lan	
<b>Menyanthaceae</b>		
<i>Nymphoides fallax</i> Ornduff	Ame, SJR	
<b>Molluginaceae</b>		
<i>Mollugo verticillata</i> L.	Cad, EIM, EM, Tol	
<b>Montiaceae</b>		
<i>Calandrinia ciliata</i> (Ruiz & Pav.) DC.	Col, PA	
<i>Claytonia perfoliata</i> Donn ex Willd. ssp. <i>mexicana</i> (Rydb.) John M. Mill. & K. L. Chambers	Ame, Col	
<i>Phemeranthus humilis</i> (Greene) Kiger	Ame	
* <i>P. multiflorus</i> (Rose & Standl.) Ocampo	Col, EIM	
* <i>P. napiformis</i> (DC.) Ocampo	Cad, Col, EIM, SJo	
<b>Moraceae</b>		
<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	AS, Jal, Lan	
<i>Dorstenia contrajerva</i> L.	Jal, Lan	
* <i>D. excentrica</i> Moric.	Jal	
<i>Ficus aurea</i> Nutt.	Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>F. cotinifolia</i> Kunth	Cad, Jal, PA	
<i>F. crocata</i> (Miq.) Miq.	Lan	
<i>F. insipida</i> Willd.	AS, Jal	
<i>F. maxima</i> Mill.	Lan	
<i>F. obtusifolia</i> Kunth	Jal, Lan	
<i>F. pertusa</i> L.f.	Jal, PA, SJo	
<i>F. rzedowskiana</i> Carvajal & Cuev.-Fig.	AS, Jal, Lan	
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	AS, Jal, Lan	
<i>Morus celtidifolia</i> Kunth	Cad, Lan, PA	
<i>Trophis racemosa</i> (L.) Urb. ssp. <i>ramon</i> (Schltdl. & Cham.) W. C. Burger	Jal, Lan	
<b>Muntingiaceae</b>		
<i>Muntingia calabura</i> L.	Jal, Lan	
<b>Myricaceae</b>		
<i>Morella cerifera</i> (L.) Small	Jal, Lan	
<b>Myrtaceae</b>		
* <i>Eugenia calycorectoides</i> O. Berg	Lan	
<i>E. capuli</i> (Schltdl. & Cham.) Hook. & Arn. var. <i>capuli</i>	Jal, Lan	
** <i>E. huasteca</i> Sánchez-Chav. & Zamudio	Jal	
<i>E. karwinskyana</i> O. Berg	Lan	
<i>E. oerstediana</i> O. Berg	Jal	
* <i>E. pueblana</i> Lundell	Jal, Lan	
** <i>E. queretaroana</i> Sánchez-Chav. & Zamudio	AS, Jal, Lan, PA	
* <i>E. xalapensis</i> (Kunth) DC.	Jal, Lan	
* <i>E. xilitlensis</i> McVaugh	Lan	
** <i>Myrcia moctezumae</i> (Sánchez-Chav. & Zamudio) A. R. Lourenco & Sánchez-Chav	AS, Jal	
<i>M. neopallens</i> A. R. Lourenco & E. Lucas	Jal	
<i>Myrcianthes fragrans</i> (Sw.) McVaugh	AS, Jal, Lan, SJo	
<i>Psidium guajava</i> L.	AS, Jal, Lan, PA, Peñ	
<i>P. oligospermum</i> DC.	Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Namaceae</b>		
* <i>Nama biflora</i> Choisy	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>N. dichotoma</i> (Ruiz & Pav.) Choisy var. <i>chasmogama</i> Brand	AS, Jal, Lan, PA	
<i>N. dichotoma</i> (Ruiz & Pav.) Choisy var. <i>dichotoma</i>	Cad, Col, Jal, Lan, SJo	
<i>N. dichotomaa</i> (Ruiz & Pav.) var. <i>pueblensis</i> (B. L. Rob. & Greenm.) J. F. Macbr.	Cad, EM, Peñ, Tol	
<i>N. jamaicensis</i> L.	AS, Jal, Lan, Peñ	
* <i>N. origanifolia</i> Kunth	Ame, Cad, Col, EM, Peñ	
* <i>N. schaffneri</i> A. Gray ex Hemsl.	AS, Jal	
* <i>N. sericea</i> Willd. ex Roem. & Schult.	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
* <i>N. spathulata</i> Brandegee	AS, Cad, Peñ, Qro, Tol	
<i>N. undulata</i> Kunth	AS, Cad, Peñ, Tol	
<i>Wigandia urens</i> (Ruiz & Pav.) Kunth	Lan, PA	
<b>Nyctaginaceae</b>		
<i>Acleisanthes obtusa</i> (Choisy) Standl.	AS, Cad, Peñ	
<i>Allionia choisyi</i> Standl.	Cad, Peñ, Qro, VC	
<i>Boerhavia ciliata</i> Brandegee	Tol	
<i>B. coccinea</i> Mill.	AS, Cad, Jal, Peñ, Qro	
<i>B. diffusa</i> L.	Lan	
<i>B. erecta</i> L.	AS, Jal, Peñ	
<i>B. gracillima</i> Heimerl	Cad, EIM	
<i>Boldoa purpurascens</i> Cav.	Jal	
<i>Commicarpus scandens</i> (L.) Standl.	Cad, Peñ, Qro, VC	
<i>Cyphomeris gypsophilooides</i> (M. Martens & Galeotti) Standl.	Cad, Peñ	
<i>Mirabilis glabrifolia</i> (Ortega) I. M. Johnst.	Cad, Col, EM, PA, Peñ, Qro, SJo, Tol, VC	
<i>M. jalapa</i> L. var. <i>jalapa</i>	EIM, PE, Peñ, Qro, SJR	
<i>M. jalapa</i> L. var. <i>oaxacana</i> Heimerl	AS, Jal, Lan	
<i>M. linearis</i> (Pursh) Heimerl	municipio desconocido	
<i>M. longiflora</i> L.	Ame, AS, Lan, SJR, Teq	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>M. melanotricha</i> (Standl.) Spellenb.	Col	
<i>M. viscosa</i> Cav.	AS, Cad, EIM, Hui, Jal, Peñ, Qro, SJo, Tol, VC	
<i>Neea psychotrioides</i> Donn. Sm.	Jal, Lan	
<i>Okenia hypogaea</i> Schltdl. & Cham.	Jal	
<i>Pisonia aculeata</i> L. var. <i>aculeata</i>	AS, Jal, Lan	
* <i>Pisoniella arborescens</i> (Lag. & Rodr.) Standl.	Cad, EIM, EM, Tol, VC	
<b>Nymphaeaceae</b>		
<i>Nymphaea ampla</i> (Salisb.) DC.	AS	
* <i>N. gracilis</i> Zucc.	Jal	A
<b>Oleaceae</b>		
<i>Forestiera angustifolia</i> Torr.	EIM, Hui, Qro, VC	
<i>F. phillyreoides</i> (Benth.) Torr.	Ame, Cad, Hui, Lan, Peñ, Qro, SJR, Tol	
<i>F. reticulata</i> Torr.	Cad, Jal, Lan, PA, Peñ	
<i>Fraxinus dubia</i> (Willd. ex Schult. & Schult.) P. S. Green & M. Nee	Cad, Jal, Lan, SJo	
<i>F. greggii</i> A. Gray var. <i>greggii</i>	AS, Tol	
* <i>F. rufescens</i> Lingelsh.	Cad, EIM, Peñ, SJR	
<i>F. uhdei</i> (Wenz.) Lingelsh.	Ame, Cad, Col, Hui, PA, SJR, VC	
* <i>Menodora coulteri</i> A. Gray	Cad, SJo, Tol	
* <i>M. helianthemoidea</i> Bonpl.	Hui, VC	
* <i>M. intricata</i> Brandegee	PA, Peñ	
* <i>M. potosiensis</i> Henrickson ex B. L. Turner	Cad, Tol	
<i>Osmanthus americanus</i> (L.) Benth. & Hook.f. ex A. Gray	Jal, Lan	
<b>Onagraceae</b>		
<i>Epilobium ciliatum</i> Raf.	Col, EIM	
* <i>Fuchsia cylindracea</i> Lindl.	PA, SJo	
<i>F. encliandra</i> Steud. ssp. <i>encliandra</i>	Lan, Jal, PA, SJo	
<i>F. microphylla</i> Kunth ssp. <i>hidalgensis</i> (Munz) Breedlove	PA, SJo	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>F. thymifolia</i> Kunth ssp. <i>thymifolia</i>	Ame, Qro	
<i>Hauya elegans</i> DC. ssp. <i>elegans</i>	AS, Jal, Lan, SJo	
<i>Lopezia miniata</i> Lag. ex DC.	Lan, Qro, VC	
<i>L. nuevo-leonis</i> Plitmannn, P. H. Raven & Breedlove	PA	
<i>L. racemosa</i> Cav. ssp. <i>racemosa</i>	Ame, Cad, EIM, Hui, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo, Teq	
* <i>L. trichota</i> Schltdl.	Cad	
<i>Ludwigia octovalvis</i> (Lag.) P. H. Raven	AS, Lan	
<i>L. peploides</i> (Kunth) P. H. Raven ssp. <i>peploides</i>	Ame, AS, Col, Hui, PE, Qro, VC	
* <i>Oenothera anomala</i> Curtis	EM	
<i>O. elata</i> Kunth	Ame	
<i>O. hartwegii</i> Benth. ssp. <i>hartwegii</i>	Cad	
<i>O. hexandra</i> (Ortega) W. L. Wagner & Hoch	Qro	
<i>O. kunthiana</i> (Spach) Munz	AS, Cad, Jal, PA, PE, Qro, Tol	
<i>O. laciniata</i> Hill	Ame, Cad	
* <i>O. luciae-julianiae</i> W. L. Wagner	Ame, Col	
<i>O. rosea</i> L'Hér. ex Aiton	EIM, EM, Lan, PA, PE, Qro	
<i>O. suffrutescens</i> (Ser.) W. L. Wagner & Hoch	EM, PE, Teq	
<i>O. tetraptera</i> Cav.	Ame, Cad, Hui, Qro	
<i>O. xenogaura</i> W. L. Wagner & Hoch	SJR	
<b>Opiliaceae</b>		
* <i>Agonandra obtusifolia</i> Standl.	Jal	
<b>Orchidaceae</b>		
<i>Alamania punicea</i> Lex.	Jal, Lan	
<i>Arpophyllum giganteum</i> Hartw. ex Lindl.	Lan	
<i>A. laxiflorum</i> Pfitzer	AS, Jal, Lan	
<i>A. spicatum</i> Lex.	Jal	
* <i>Aulosepalum hemichreum</i> (Lindl.) Garay	Jal	
<i>A. pyramidale</i> (Lindl.) M. A. Dix & M. W. Dix	Jal, Lan, SJo	
<i>Beloglottis costaricensis</i> (Rchb.f.) Schltr.	Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>B. hameri</i> Garay	Jal	
<i>B. mexicana</i> Garay & Hamer	Jal ,Lan	
* <i>Bletia neglecta</i> Sosa	Lan, PA, SJo	
* <i>B. parkinsonii</i> Hook.	Jal	
<i>B. purpurea</i> (Lam.) DC.	Qro, SJo	
<i>B. revoluta</i> (Correll) Sosa & M. W. Chase	municipio desconocido	
<i>B. roezlii</i> Rchb.f.	PA	
<i>Brassavola cucullata</i> (L.) R. Br.	Jal	
<i>Calanthe calanthoides</i> (A. Rich. & Galeotti) Hamer & Garay	Jal, Lan	
<i>Catasetum integerrimum</i> Hook.	AS, Lan	
<i>Corallorrhiza bulbosa</i> A. Rich. & Galeotti	Ame, Col, Lan	
<i>C. maculata</i> (Raf.) Raf.	Ame, PA	
<i>C. odontorhiza</i> (Willd.) Poir.	Lan, PA	
<i>C. striata</i> Lindl. var. <i>vreelandii</i> (Rydb.) L. O. Williams	PA	
<i>Cranichis subumbellata</i> A. Rich. & Galeotti	Jal, Lan	
<i>C. sylvatica</i> A. Rich. & Galeottii	Jal, Lan	
<i>Cyclopogon luteo-albus</i> (A. Rich. & Galeotti) Schltr.	Jal, Lan, Peñ	
<i>Cytopodium macrobulbon</i> (Lex.) G. A. Romero & Carnevali	Lan	
<i>C. punctatum</i> (L.) Lindl.	Cad, Jal, Lan, PA	
* <i>Deiregyne densiflora</i> (C. Schweinf.) Salazar & Soto Arenas	Cad, Qro	
<i>Dichaea glauca</i> (Sw.) Lindl.	Lan	
<i>D. muricatoides</i> Homer & Garay	Lan	
<i>D. neglecta</i> Schltr.	Jal, Lan	
<i>Dichromanthus cinnabarinus</i> (Lex.) Garay	Qro	
<i>D. michuacanus</i> (Lex.) Salazar & Soto Arenas	Cad	
<i>Encyclia belizensis</i> (Rchb.f.) ssp. <i>parviflora</i> (Regel) Dressler & G. E. Pollard	Jal	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>E. candollei</i> (Lindl.) Schltr.	Jal	
<i>Epidendrum cardiophorum</i> Schltr.	Jal, Lan	
<i>E. chlorocorymbos</i> Schltr.	Lan	
<i>E. diffusum</i> Sw.	Jal	
* <i>E. longipetalum</i> A. Rich. & Galeotti	Jal, Lan	
<i>E. magnoliae</i> Muhl.	AS, Jal, Lan	
<i>E. propinquum</i> A. Rich. & Galeotti	AS, Jal, Lan	
<i>E. raniferum</i> Lindl.	Jal	
<i>E. rigidum</i> Jacq.	Jal, Lan	
<i>Epipactis gigantea</i> Douglas ex Hook.	Cad	
<i>Funkiella hyemalis</i> (A. Rich. & Galeotti) Schltr.	PA	
<i>Galeoglossum tubulosum</i> (Lindl.) Salazar	Lan, PA	
<i>GaleottIELLA sarcoglossa</i> (A. Rich. & Galeotti) Schltr.	Col, Lan	Pr
<i>Goodyera striata</i> Rchb.f.	Lan	
<i>Govenia alba</i> A. Rich. & Galeotti	municipio desconocido	
<i>G. capitata</i> Lindl.	Jal, PA	
<i>G. liliacea</i> (Lex.) Lindl.	Lan, SJo	
<i>G. mutica</i> Rchb.	Jal, Lan, PA	
<i>G. praecox</i> Salazar & E. W. Greenw.	Jal	
<i>G. purpusii</i> Schltr.	municipio desconocido	
<i>G. superba</i> (Lex.) Lindl.	SJo	
<i>Greenwoodiella micrantha</i> (Lex.) Salazar & R. Jiménez	Lan	
<i>Habenaria alata</i> Hook.	municipio desconocido	
<i>H. diffusa</i> A. Rich. & Galeotti	Lan	
<i>H. hexaptera</i> Lindl.	Lan	
<i>H. novemfida</i> Lindl.	Jal, Lan	Pr
<i>H. quinqueseta</i> (Michx.) Eaton	Jal	
<i>H. repens</i> Nutt.	Col	
<i>H. strictissima</i> Rchb.f.	Col	
* <i>Homalopetalum pumilum</i> (Ames) Dressler	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>Isochilus unilateralis</i> B. L. Rob.	Jal, Lan	
<i>Kionophyton sawyeri</i> (Standl. & L. O. Williams) Garay	Lan, PA	
<i>Laelia anceps</i> Lindl.	Jal, Lan	
<i>L. eyermaniana</i> Rchb.f.	municipio desconocido	
* <i>L. speciosa</i> (Kunth) Schltr.	Lan, Peñ	Pr
<i>Leochilus oncidiodes</i> Knowles & Westc.	Jal, PA	
* <i>Lepanthes papilionacea</i> Salazar, Soto Arenas & O. Suárez	Lan	
<i>Liparis cordiformis</i> C. Schweinf.	Lan, PA	
<i>Lycaste aromatica</i> (Graham) Lindl.	Jal	
<i>L. consobrina</i> Rchb.f.	Jal, Lan	
<i>Malaxis brachyrrhynchos</i> (Rchb.f.) Ames	Ame, Jal, Lan, PA	
<i>M. brachystachys</i> (Lindl.) Rchb.f.	Lan, SJo	
<i>M. carnosa</i> (Kunth) C. Schweinf.	PA	
<i>M. excavata</i> (Lindl.) Kuntze	Jal, Lan, Peñ	
<i>M. fastigiata</i> (Rchb.f.) Kuntze	Ame, Jal, PA	
<i>M. histionantha</i> (Otto) Garay & Dunst.	Jal, Lan, PA	
<i>M. soulei</i> L. O. Williams	Col, Lan, PA	
<i>M. wendtii</i> Salazar	municipio desconocido	
<i>Maxillaria densa</i> Lindl.	Lan	
<i>M. variabilis</i> Bateman ex Lindl.	Lan	
<i>Mesadenus lucayanus</i> (Britton) Schltr.	As, Jal, Lan, PA	
<i>M. polyanthus</i> (Rchb.f.) Schltr.	AS, Jal, Lan, Peñ	
* <i>Microthelys minutiflora</i> (A. Rich. & Galeotti) Garay	Cad	
* <i>Myrmecophila grandiflora</i> (Lindl.) Carnevali, Tapia Muñoz & I. Ramírez	Jal	
<i>Nemaconia striata</i> (Lindl.) Van den Berg, Salazar & Soto Arenas	municipio desconocido	
<i>Nidema boothii</i> (Lindl.) Schltr.	Jal, Lan	
<i>Oestlundia cyanocolumna</i> (Ames, F. T. Hubb. & C. Schweinf.) W. E. Higgins	Jal, PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Oncidium maculatum</i> (Lindl.) Lindl.	Jal, Lan	
<i>O. sphacelatum</i> Lindl.	Jal, Lan	
<i>Pelezia adnata</i> (Sw.) Spreng.	Peñ	
<i>P. gutturosa</i> (Rchb.f.) Garay	AS	
<i>Platanthera brevifolia</i> (Greene) Kraenzl.	Jal, PA	
<i>P. limosa</i> Lindl.	Jal, PA	
<i>Ponthieva ephippium</i> Rchb.f.	AS, Jal,	
* <i>P. mexicana</i> (A. Rich. & Galeotti) Salazar	Jal, Lan, PA	
<i>P. racemosa</i> (Walt.) Mohr	Jal, Lan, Peñ	
<i>P. rinconii</i> Salazar	Lan	
<i>P. schaffneri</i> (Rchb.f.) E. W. Greenw.	Jal, Lan, PA	
<i>Prosthechea cochleata</i> (L.) W. E. Higgins	Jal, Lan, PA	
<i>P. livida</i> (Lindl.) W. E. Higgins	AS, Jal	
<i>P. mariae</i> (Ames) W. E. Higgins	AS, Lan	A
<i>P. radiata</i> (Lindl.) W. E. Higgins	Jal, Lan	
<i>Restrepia ophiocephala</i> (Lindl.) Garay & Dunst.	Jal	
* <i>Rhynchosstèle rossii</i> (Lindl.) Soto Arenas & Salazar	Lan	A
<i>Sacoila lanceolata</i> (Aubl.) Garay	Jal	
<i>Sarcoglottis rosulata</i> (Lindl.) P. N. Don	Jal, Lan	
* <i>S. schaffneri</i> (Rchb.f.) Ames	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Schiedeella crenulata</i> (L. O. Williams) Espejo & López-Ferr.	Lan	
<i>S. dendroneura</i> (Sheviak & Bye) Burns-Bal.	Cad, Lan	
<i>S. nagelii</i> (L. O. Williams) Garay	Lan	Pr
<i>S. parasitica</i> (A. Rich. & Galeotti) Schltr.	PA	
<i>Specklinia tribuloides</i> (Sw.) Pridgeon & M. W. Chase	Jal, Lan	
<i>Stanhopea tigrina</i> Bateman ex Lindl.	Jal, Lan	A
<i>Stelis nicaraguensis</i> (Liebm.) Soto Arenas & Solano	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Trichocentrum candidum</i> (Lindl.) Solano & Soto Arenas	Lan	
<i>T. cebolleta</i> (Jacq.) W. H. Chase & N. H. Williams	AS, Jal, Lan	
* <i>T. cosymbephorum</i> (C. Morren) R. Jiménez & Carnevali	Lan	
<i>Trichosalpinx ciliaris</i> (Lindl.) Luer	Jal	
<i>Triphora trianthophoros</i> (Sw.) Rydb. ssp. <i>mexicana</i> (S. Watson) Medley	Lan	
<b>Orobanchaceae</b>		
<i>Agalinis peduncularis</i> (Benth.) Pennell	Ame, Hui	
<i>Buchnera obliqua</i> Benth.	Hui, SJo	
<i>B. pusilla</i> Kunth	Ame, Hui, Jal	
<i>Castilleja arvensis</i> Schtdl. & Cham.	Ame, AS, Jal, Lan, PA, PE, Peñ, SJo	
* <i>C. gracilis</i> Benth.	Hui	
* <i>C. hirsuta</i> M. Martens & Galeotti	Col	
<i>C. integrifolia</i> L.f.	Ame, Cad, Jal, Lan, PA, SJo, Teq	
* <i>C. moranensis</i> Kunth	Ame	
<i>C. nervata</i> Eastw.	Ame	
* <i>C. rigida</i> Eastw.	Col, Peñ, SJo, Tol	
<i>C. scorzonerifolia</i> Kunth	Ame, Cad, Col, Jal, Lan, Qro, SJo, Tol	
* <i>C. sphaerostigma</i> Eastw.	Ame, Hui	
* <i>C. tenuiflora</i> Benth. var <i>tenuiflora</i>	Cad, Col, EIM, EM, Hui, PA, Qro, SJo, Tol, VC	
* <i>C. tenuiflora</i> Benth. var. <i>xylorrhiza</i> (Eastw.) G. L. Nesom	Cad, PA, Peñ, Tol	
<i>Conopholis alpina</i> Liebm.	Col, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>Escobedia laevis</i> Cham. & Schltdl.	SJo, Teq	
<i>E. longiflora</i> Pennell	Lan	
* <i>Lamourouxia brachyantha</i> Greenm.	Hui, Qro, SJR	
* <i>L. dasyantha</i> (Cham. & Schltdl.) W. R. Ernst	Ame, AS, Cad, Col, Jal, Lan, Qro, SJo, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>L. macrantha</i> M. Martens & Galeotti	Hui	
<i>L. multifida</i> Kunth	Ame, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
* <i>L. pringlei</i> B. L. Rob. & Greenm. ex Pringle	PA	
* <i>L. rhinanthifolia</i> Kunth	Ame	
<i>L. viscosa</i> Kunth	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Melasma physalodes</i> (D. Don) Melch.	Jal, Lan, PA	
<i>Orobanche dugesii</i> (S. Watson) Munz	Cad	
<i>Pedicularis canadensis</i> L.	Jal, PA, SJo	
** <i>Seymeria anita</i> E. Carranza & C. Medina	Jal, PA, SJo	
* <i>S. decurva</i> Benth.	PA, SJo	
* <i>S. virgata</i> (Kunth) Benth.	Cad, PA, Tol	
<b>Oxalidaceae</b>		
<i>Oxalis alpina</i> (Rose) Rose ex R. Knuth	Col, PA	
<i>O. corniculata</i> L.	Ame, Cad, Col, Hui, Jal, Lan, PA, Qro, SJR, Teq	
<i>O. decaphylla</i> Kunth	Ame, Cad, Col, EIM, Hui, Jal, Lan, PE, Qro, SJR, Teq	
<i>O. dichondrifolia</i> A. Gray	Cad	
<i>O. divergens</i> Benth. ex Lindl.	Ame, Cad, PA, SJo, SJR	
<i>O. frutescens</i> L.	AS	
<i>O. hernandezii</i> DC.	Hui, Lan, PA, SJo	
<i>O. latifolia</i> Kunth	Col, Jal, Lan, PA, Qro	
<i>O. lunulata</i> Zucc.	Cad	
<i>O. rhombifolia</i> Jacq.	Lan	
<i>O. tetraphylla</i> Cav.	Lan, PA	
<b>Palmae</b>		
<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Jal	
* <i>Brahea berlandieri</i> Bartlett	Lan	Pr
* <i>B. moorei</i> L. H. Bailey ex H. E. Moore	AS, Jal, Lan	Pr
<i>Chamaedorea elegans</i> Mart.	Jal, Lan	
* <i>C. microspadix</i> Burret	Jal, Lan, PA	A

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>C. radicalis</i> Mart.	AS, Jal, Lan	
<i>Sabal mexicana</i> Mart.	Jal	
<b>Papaveraceae</b>		
* <i>Argemone grandiflora</i> Sweet ssp. <i>grandiflora</i>	AS, Cad, Jal, Lan, Tol	
<i>A. mexicana</i> L.	Jal, Lan	
<i>A. ochroleuca</i> Sweet ssp. <i>ochroleuca</i>	Qro, Teq	
* <i>A. superba</i> G. B. Ownbey	AS, Jal, PA, Peñ, Tol	
<i>Bocconia frutescens</i> L.	Jal, Lan, PA	
* <i>Corydalis pseudomicrantha</i> Fedde	Lan	
* <i>Hunnemannia fumariifolia</i> Sweet	Peñ, SJR	
<b>Passifloraceae</b>		
<i>Passiflora adenopoda</i> DC.	Lan	
<i>P. affinis</i> Engelm.	Jal	
<i>P. biflora</i> Lam.	Jal, Lan	
<i>P. bryonioides</i> Kunth	Ame, Cad, EM, Hui, Qro, SJR, VC	
* <i>P. convallarioides</i> Killip	Jal, Lan, PA	
* <i>P. exsudans</i> Zucc.	Ame, AS, Lan, PA, SJo	
<i>P. filipes</i> Benth.	AS	
<i>P. foetida</i> L. var. <i>gossypifolia</i> (Ham.) Mast.	AS, Cad, Jal, PA, Peñ, SJo	
<i>P. foetida</i> L. var. <i>lanuginosa</i> Killip	Jal, Lan	
<i>P. guatemalensis</i> S. Watson	Lan	
<i>P. serratifolia</i> L.	Jal, Lan	
<i>P. sicyoides</i> Schlecht. & Cham.	Lan	
<i>P. suberosa</i> L.	AS, Cad, Jal, Lan	
<i>P. subpeltata</i> Ortega	Cad, Jal, Lan, SJo, SJR	
<i>Turnera diffusa</i> Willd.	AS, Cad, EM, Jal, PA, Peñ, SJo, Teq, Tol	
<b>Pentaphylaceae</b>		
<i>Cleyera theaeoides</i> (Sw.) Choisy	AS, Jal, Lan	
* <i>Ternstroemia huasteca</i> B. M. Barthol.	Jal, Lan	
* <i>T. sylvatica</i> Schlecht. & Cham.	Jal, Lan, PA, SJo	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Petiveriaceae</b>		
<i>Petiveria alliacea</i> L.	Jal, Lan	
<i>Rivina humilis</i> L.	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, PA, PE, Peñ, Qro, SJo, Tol, VC	
<i>Trichostigma octandrum</i> (L.) H. Walter	Lan	
<b>Phrymaceae</b>		
<i>Erythranthe glabrata</i> (Kunth) G. L. Nesom	Ame, Cad, Col, EM, Hui, Peñ, Tol	
<i>Hemichaena coulteri</i> (A. Gray) Thieret	Cad, Jal, PA, Peñ, SJo	
<i>Leucocarpus perfoliatus</i> (Kunth) Benth.	Lan	
<b>Phyllanthaceae</b>		
* <i>Astrocasia neurocarpa</i> (Müll. Arg.) I. M. Johnst. ex Standl.	Cad, Peñ	
<i>Phyllanthus barbareae</i> M. C. Johnst.	AS, Cad, Jal, Lan, PA	
<i>P. compressus</i> Kunth	Lan	
<i>P. grandifolius</i> L.	Jal, Lan	
<i>P. liebmannianus</i> Müll. Arg.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>P. mocinianus</i> Baill.	AS, Jal, Lan, SJo	
<i>P. niruri</i> L.	Jal	
= <i>P. polygonoides</i> Nutt. ex Spreng.	AS, Cad, Lan, Tol	
<i>Savia sessiliiflora</i> (Sw.) Willd.	Jal, Lan	
<b>Phytolaccaceae</b>		
<i>Agdestis clematidea</i> Sessé & Moc. ex DC.	AS, Jal, Lan	
<i>Phytolacca americana</i> L.	Jal, Lan, PA	
<i>P. icosandra</i> L.	Cad, Jal, Lan, PA, Qro, SJo, SJR, VC	
<i>P. rugosa</i> A. Braun & C. D. Bouché	Jal, Lan, PA, VC	
<b>Picramniaceae</b>		
<i>Picramnia antidesma</i> Sw. ssp. <i>fessonii</i> (DC.) W. W. Thomas	Lan	
<i>P. polyantha</i> (Benth.) Planch.	Lan	
* <i>P. xalapensis</i> Planch.	Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Piperaceae</b>		
<i>Peperomia angustata</i> Kunth	Jal	
<i>P. asarifolia</i> Schltdl. & Cham.	Lan	
<i>P. berlandieri</i> Miq.	Ame, AS, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>P. blanda</i> (Jacq.) Kunth	Lan	
<i>P. bracteata</i> A. W. Hill	Ame, Col, EIM, EM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, Teq, VC	
<i>P. donaguiana</i> C. DC.	Jal, Lan, PA	
* <i>P. edulis</i> Miq.	PA	
<i>P. glabella</i> (Sw.) A. Dietr.	Lan	
<i>P. hispiduliformis</i> Trel.	PA, SJo	
<i>P. magnoliifolia</i> (Jacq.) A. Dietr.	Jal, Lan	
<i>P. obtusifolia</i> (L.) A. Dietr.	Lan	
<i>P. peltiflimba</i> C. DC.	Jal	
<i>P. pseudoalpina</i> Trel.	Jal, Lan	
<i>P. pseudopereskiaefolia</i> C. DC	Lan, PA	
<i>P. quadrifolia</i> (L.) Kunth	Lan	
<i>P. subblanda</i> C. DC.	Jal, Lan, PA	
<i>P. tetraphylla</i> Hook. & Arn.	Jal, PA	
<i>Piper aduncum</i> L.	Jal, Lan	
<i>P. amalago</i> L.	Col, Jal, Lan, PA	
<i>P. auritum</i> Kunth	Jal, Lan, PA, SJo	
<i>P. bisasperatum</i> Trel.	Lan	
<i>P. commutatum</i> Steud.	Jal, Lan	
<i>P. hispidum</i> Sw.	Jal, Lan	
* <i>P. lapathifolium</i> (Kunth) Steud.	Lan	
* <i>P. melastomoides</i> Schltdl. & Cham.	Jal, Lan	
<i>P. schiedeanum</i> Steud.	Lan	
<i>P. umbellatum</i> L.	Lan	
<i>P. umbricola</i> C. DC.	Lan	
<i>P. villiramulum</i> C. DC.	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Plantaginaceae</b>		
<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.	Ame, Cad, Jal, PA, Peñ, VC	
<i>B. repens</i> (Sw.) Wettst.	Hui	
<i>Callitricha deflexa</i> A. Braun ex Hegelm.	AS, Cad	
<i>C. heterophylla</i> Pursh	Ame, EIM, Hui	
= <i>Cymbalaria muralis</i> (L.) P. Gaertn., B. Mey. & Scherb. ssp. <i>muralis</i>	Cad, PA	
<i>Gratiola oregobia</i> B. L. Rob.	Ame	
* <i>Lophospermum erubescens</i> D. Don	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Maurandella antirrhiniflora</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Rothm.	Ame, AS, Cad, EIM, EM, PA, SJo, SJR, Teq, Tol	
* <i>Maurandya barclayana</i> Lindl.	Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo	
<i>Mecardonia procumbens</i> (Mill.) Small	Lad, PA, Qro, SJR	
<i>Nuttallanthus canadensis</i> (L.) D. A. Sutton	Cad	
* <i>Penstemon amboinellae</i> Crosswh.	Cad, Col, EM, Tol	
<i>P. barbatus</i> (Cav.) Roth	Cad, Col, Jal, Lan, PA, Qro, SJo	
<i>P. campanulatus</i> (Cav.) Willd.	Ame, Cad, Col, EIM, PA, SJo	
<i>P. gentianoides</i> (Kunth) Poir.	Ame	
* <i>P. hartwegii</i> Benth.	Jal, Lan, PA, Peñ	
* <i>P. imberbis</i> (Kunth) Trautv.	PA, Peñ, SJo, Tol	
<i>P. lanceolatus</i> Benth.	Peñ	
* <i>P. miniatus</i> Lindl. ssp. <i>apateticus</i> (Straw) Straw	Ame	
* <i>P. potosinus</i> Straw	AS	
* <i>P. roseus</i> (Cerv. ex Sweet) G. Don	Ame, Hui, PE, SJR	
<i>Plantago australis</i> Lam. ssp. <i>hirtella</i> (Kunth) Rahn	Ame, AS, Hui, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>P. floccosa</i> Decne.	AS, Lan	
= <i>P. lanceolata</i> L.	EIM, Col	
= <i>P. major</i> L.	Cad, Lan, PE, Qro, Tol, VC	
<i>P. nivea</i> Kunth	Ame, Cad, Col, EIM, Hui, Qro, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Russelia coccinea</i> (L.) Wettst.	Jal, Lan	
* <i>R. longipedunculata</i> Pérez-Calix	AS, Lan, PA	
* <i>R. maculosa</i> Lundell	Lan	
* <i>R. polyedra</i> Zucc.	AS, Cad, Jal, PA, Peñ	
* <i>R. syringifolia</i> Schldl. & Cham.	Cad, Jal, Lan	
<i>Scoparia annua</i> Schltdl. & Cham.	AS	
<i>Sibthorpia repens</i> (L.) Kuntze	Cad, Jal, PA	
* <i>Stemodia bartsioides</i> Benth.	Cad, PE	
<i>S. durantifolia</i> (L.) Sw. var. <i>dulantifolia</i>	AS, Hui, Jal, Lan, SJo, SJR	
= <i>Veronica arvensis</i> L.	Lan	
<i>V. peregrina</i> L. var. <i>xalapensis</i> (Kunth) Pennell	Ame, Cad, Col, PA, SJo, SJR	
= <i>V. persica</i> Poir.	Lan, PA, PE, SJo	
<b>Platanaceae</b>		
* <i>Platanus mexicana</i> Moric.	AS, Cad, Jal, Lan, SJo	
<b>Plumbaginaceae</b>		
* <i>Plumbago pulchella</i> Boiss.	Cad, Hui, Jal, Lan, PA, Qro, Teq, Tol, VC	
<i>P. scandens</i> L.	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ	
<b>Polemoniaceae</b>		
<i>Bonplandia geminiflora</i> Cav.	Jal	
* <i>Cobaea stipularis</i> Benth.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Gilia incisa</i> Benth.	AS, Jal, Lan	
* <i>Loeselia caerulea</i> (Cav.) G. Don	Cad, EM, Lan, PA, Qro, VC	
<i>L. glandulosa</i> (Cav.) G. Don	Jal, Lan, PA	
<i>L. greggii</i> S. Watson	Peñ	
<i>L. mexicana</i> (Lam.) Brand	Cad, Col, EM, Lan, PA, Qro, SJo, Tol	
<i>L. pumila</i> (M. Martens & Galeotti) Walp.	AS, Jal, Lan	
* <i>Polemonium grandiflorum</i> Benth.	PA	
* <i>P. melindae</i> Rzed., Calderón & Villarreal	Col	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Polygalaceae</b>		
<i>Hebecarpa barbeyana</i> (Chodat) J. R. Abbott	AS, Cad, EIM, EM, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol	
* <i>H. buxifolia</i> (Kunth) J. R. Abbott & J. F. B. Pastore	Lan	
<i>H. macradenia</i> (A. Gray) J. R. Abbott	Cad, Peñ	
<i>H. punctata</i> (Humb. & Bonpl. ex Wiild.) J. R. Abbott & J. F. B. Pastore	Lan	
<i>Monnina ciliolata</i> Sessé & Moc. ex DC.	Ame	
<i>M. xalapensis</i> Kunth	Ame, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>Polygala alba</i> Nutt.	Cad, EM, Tol	
<i>P. aparinoides</i> Hook. & Arn.	Jal, Lan,	
* <i>P. compacta</i> Rose	Ame, Col, Qro	
* <i>P. cuspidata</i> S. F. Blake	Ame	
* <i>P. dolichocarpa</i> S. F. Blake	AS, EM, Jal	
<i>P. glochidiflora</i> Kunth	Hui	
<i>P. paniculata</i> L.	Lan, Jal	
<i>P. scoparia</i> Kunth	Cad	
<i>Rhinotropis lindheimeri</i> (A. Gray) J. R. Abbott var. <i>eucosma</i> (S. F. Blake) J. R. Abbott	Cad	
<i>R. nitida</i> (Brandegee) J. R. Abbott var. <i>lithophila</i> (S. F. Blake) J. R. Abbott	Lan	
<i>Securidaca diversifolia</i> (L.) S. F. Blake	Jal	
<b>Polygonaceae</b>		
<i>Antigonon flavescens</i> S. Watson	Jal	
<i>A. leptopus</i> Hook. & Arn.	Jal, Lan	
<i>Coccocloba barbadensis</i> Jacq.	Jal, Lan	
<i>Eriogonum jamesii</i> Benth. var. <i>undulatum</i> (Benth.) S. Stokes & M. E. Jones	EM	
<i>Persicaria hydropiperoides</i> (Michx.) Small	Ame, AS, Cad, Jal, Lan, PA, PE, Tol	
<i>P. lapathifolia</i> (L.) Delarbre	Ame, EIM, PE	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>P. punctata</i> (Elliott) Small	Ame, AS, Cad, Hui, Jal, PA, PE, Peñ, SJR	
<i>P. segetum</i> (Kunth) Small	Ame, EIM, Hui, Jal, Lan, PE, Qro, SJR, VC	
<i>Polygonum aviculare</i> L.	Ame, Cad, Col, PE, VC	
= <i>Rumex conglomeratus</i> Murray	PE, Qro	
= <i>R. crispus</i> L.	EIM, PA, PE, Qro, SJR	
<i>R. mexicanus</i> Meisn.	Jal, Qro	
= <i>R. obtusifolius</i> L.	PA, PE, Qro, SJo	
<b>Pontederiaceae</b>		
= <i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	Cad, Col, SJR	
<i>Heteranthera limosa</i> (Sw.) Willd.	Jal	
<i>H. mexicana</i> S. Watson	Jal	
<i>H. peduncularis</i> Benth.	Hui, SJR	
<i>H. reniformis</i> Ruiz & Pav.	Cad, SJR	
<i>H. rotundifolia</i> (Kunth) Griseb.	Ame, Cad, Jal, SJR, VC	
<b>Portulacaceae</b>		
<i>Portulaca halimoides</i> L.	Ame, Cad, Hui, Peñ	
* <i>P. juliomartinezii</i> Ocampo	Cad	
** <i>P. matthewsii</i> Ocampo	Jal, Lan	
<i>P. mexicana</i> P. Wilson	Cad, Col	
<i>P. oleracea</i> L.	Cad, Col, EIM, PE, Qro	
<i>P. pilosa</i> L.	Cad, EIM, Peñ, SJo, Tol	
<i>P. suffrutescens</i> Engelm.	Cad	
= <i>P. umbraticola</i> Kunth	Col, Qro	
<b>Potamogetonaceae</b>		
<i>Potamogeton diversifolius</i> Raf.	Ame, Hui, SJR	
<i>P. foliosus</i> Raf. ssp. <i>foliosus</i>	Cad	
<i>P. illinoensis</i> Morong	Jal	
<i>P. nodosus</i> Poir.	Ame, AS, Cad, SJR	
<i>P. pusillus</i> L. ssp. <i>pusillus</i>	Ame, AS, Cad, Hui, SJR, Tol	
<i>Stuckenia striata</i> (Ruiz & Pav.) Holub	Jal, SJo	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Primulaceae</b>		
= <i>Anagallis arvensis</i> L.	Ame, Cad, Jal, Lan, PA, PE, Qro, SJo, VC	
<i>A. minima</i> (L.) E. H. L. Krause	Ame, Col, Hui	
<i>Ardisia compressa</i> Kunth	Jal, Lan	
<i>A. escallonioides</i> Schltdl. & Cham.	Jal, Lan	
* <i>A. hyalina</i> Lundell	Jal, Lan	
* <i>Gentlea penduliflora</i> (A. DC.) Pipoly & Ricketson	Jal, Lan	
* <i>Lysimachia mexicana</i> R. Knuth	PA	
<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult. ssp. <i>coriacea</i>	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Parathesis donnell-smithii</i> Mez	Jal, Lan	
<i>Samolus ebracteatus</i> Kunth var. <i>breviflorus</i> Henrickson	AS, Jal, Lan, Peñ	
<i>S. ebracteatus</i> Kunth var. <i>elysoides</i> (A. Heller) Henrickson	Lan, SJo	
<i>S. parviflorus</i> Raf.	AS, Cad, Jal, Lan, Tol	
<b>Proteaceae</b>		
<i>Roupala montana</i> Aubl.	Lan	
<b>Putranjivaceae</b>		
<i>Drypetes lateriflora</i> (Sw.) Krug & Urb.	AS, Jal, Lan	
<b>Ranunculaceae</b>		
<i>Anemone berlandieri</i> Pritz.	Jal, Lan	
<i>A. mexicana</i> Kunth	Cad, Jal, Lan, Peñ, SJo	
<i>Aquilegia skinneri</i> Hook.	Jal	
<i>Clematis acapulcensis</i> Hook. & Arn.	Cad, Jal, Lan, SJo	
<i>C. dioica</i> L.	Lan, PA, SJR	
<i>C. drummondii</i> Torr. & A. Gray	Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, Tol	
* <i>C. grahamii</i> Benth.	Jal, PA	
<i>C. grossa</i> Benth.	AS, Jal, Lan, PA, Qro	
<i>C. pitcheri</i> Torr. & A. Gray	AS, Jal, Lan, PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>C. polygama</i> Jacq.	Jal	
<i>C. rhodocarpa</i> Rose	Col, EIM, Jal, Lan, PA, Qro	
<i>C. viorna</i> L.	EIM, Hui, SJR	
= <i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur	Qro	
* <i>Delphinium pedatisectum</i> Hemsl.	Col, Lan, PA	
<i>Ranunculus dichotomus</i> Moc. & Sessé ex DC.	Ame, Cad	
<i>R. donianus</i> Pritz. ex Walp.	Ame, SJR	
<i>R. hydrocharoides</i> A. Gray	Ame, Col, EIM, Hui, VC	
<i>R. petiolaris</i> Kunth ex DC. var. <i>arsenei</i> (L. D. Benson) T. Duncan	Ame, Jal, Lan, PA	
<i>R. petiolaris</i> Kunth ex DC. var. <i>petiolaris</i>	Col, Lan, PA	
* <i>R. sierrae-orientalis</i> (L. D. Benson) G. L. Nesom	Col, Jal, PA	
* <i>Thalictrum gibbosum</i> Lecoy.	Cad, Jal, Qro, SJo, Tol	
* <i>T. pubigerum</i> Benth.	Cad, Lan, PA	
* <i>T. pudicum</i> Standl. & B. Boivin	Ame	
* <i>T. strigillosum</i> Hemsl.	Jal, Lan, PA	
<b>Resedaceae</b>		
= <i>Reseda luteola</i> L.	Ame, Cad, EIM, Peñ, SJR	
<b>Rhamnaceae</b>		
<i>Adolphia infesta</i> (Kunth) Meisn.	Cad, Qro	
* <i>Ceanothus buxifolius</i> Willd. ex Schult.f.	PA, SJo	
<i>C. caeruleus</i> Lag.	Ame, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
<i>C. greggii</i> A. Gray var. <i>greggii</i>	Cad	
* <i>Colubrina ehrenbergii</i> Schltdl.	Cad, Jal, Lan, Tol	
<i>C. elliptica</i> (Sw.) Brizicky & W. L. Stern	AS, Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>C. greggii</i> S. Watson var. <i>angustior</i> M. C. Johnst.	Jal, Lan	
<i>C. greggii</i> S. Wats. var. <i>greggii</i>	AS, Cad, Jal, Lan, PA, VC	
<i>C. macrocarpa</i> (Cav.) G. Don var. <i>macrocarpoidea</i> (Suess. ex Suess. & Overkott) M. C. Johnst.	Cad	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>C. triflora</i> Brongn. ex G. Don	Qro, VC	
* <i>Condalia mexicana</i> Schltdl. var. <i>mexicana</i>	Cad, Peñ, SJR	
* <i>C. velutina</i> I. M. Johnst.	Ame, EIM, Qro, SJR, VC	
<i>Frangula capreifolia</i> (Schltdl.) Grubov var. <i>capreifolia</i>	AS, Jal, Lan, PA	
<i>F. longistyla</i> (C. B. Wolf) A. Pool	Jal, Lan, PA, SJo	
<i>F. microphylla</i> (Humb. & Bonpl. ex Schult.) Grubov	Ame	
<i>F. mucronata</i> (Schltdl.) Grubov	PA	
<i>Gouania lupuloides</i> (L.) Urb.	Jal	
<i>G. polygama</i> (Jacq.) Urb.	Lan	
<i>Karwinskia humboldtiana</i> (Schult.) Zucc.	Ame, Cad, EIM, Jal, Lan, Qro, SJR, Tol	
* <i>K. mollis</i> Schltdl.	Cad, Jal, Lan, Peñ, Tol	
* <i>K. subcordata</i> Schltdl.	Cad	
<i>Krugiodendron ferreum</i> (Vahl) Urb.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Sageretia elegans</i> (Kunth) Brongn.	Jal	
<i>Ventia serrata</i> (Schult.) Hauenschild	Jal, Lan, PA, SJo	
<b>Rosaceae</b>		
<i>Acaena elongata</i> L.	Ame	
* <i>Agrimonia pringlei</i> Rydb.	Jal, Lan	
* <i>Cercocarpus fothergilloides</i> Kunth	Cad	
* <i>C. macrophyllus</i> C. K. Schneid.	Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
* <i>C. mojadensis</i> C. K. Schneid.	Cad, PA, Qro, Tol	
<i>C. montanus</i> Raf. var. <i>paucidentatus</i> (S. Watson) F. L. Martin	Cad	
* <i>C. pringlei</i> (C. K. Schneid.) Rydb.	Lan	
* <i>Crataegus gracilior</i> J. B. Phipps	Jal, Lan, PA, SJo	
<i>C. mexicana</i> DC.	Ame, Cad, Hui	
* <i>C. rosei</i> Eggl.	AS	
= <i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Col	
<i>Fragaria vesca</i> L. ssp. <i>bracteata</i> (Heller) Staudt	Jal, PA	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Holodiscus fissus</i> (Lindl.) C. K. Schneid.	Ame	
<i>H. pachydiscus</i> (Rydb.) Standl.	SJR	
<i>Lachemilla aphanoides</i> (Mutis ex L.f.) Rothm.	Ame, Col, Hui, Lan	
<i>L. pectinata</i> (Kunth) Rothm.	Lan	
<i>L. procumbens</i> (Rose) Rydb.	Ame, Col, PA	
<i>L. sibbaldiifolia</i> (Kunth) Rydb.	Ame, Hui, Lan, PA, Qro, SJR, Tol	
* <i>L. velutina</i> (S. Watson) Rydb.	Ame, Tol	
* <i>L. vulcanica</i> (Schltdl. & Cham.) Rydb.	Cad, Col	
* <i>Lindleya mespiloides</i> Kunth	Cad, Lan, PA, Peñ	
<i>Malacomeles denticulata</i> (Kunth) G. N. Jones	Cad, Col, EIM, Hui, Jal, Lan, Peñ, Qro, SJo, SJR, Tol	
= <i>Malus sylvestris</i> Mill.	Col	
<i>Photinia microcarpa</i> Standl. ssp. <i>hintonii</i> J. B. Phipps	Lan	
= <i>Potentilla indica</i> (Andrews) Th. Wolf	Jal, Lan	
** <i>P. queretarensis</i> Rzed. & Calderón	SJo	
<i>Prunus brachybotrya</i> Zucc.	Jal, PA	
<i>P. microphylla</i> (Kunth) A. Gray	Ame, Col	
<i>P. persica</i> (L.) Batsch	Col, PA	
* <i>P. samydoides</i> Schltdl.	Jal, Lan	
<i>P. serotina</i> Ehrh. ssp. <i>capuli</i> (Cav.) McVaugh	Ame, PA, SJo	
<i>P. serotina</i> Ehrh. ssp. <i>serotina</i>	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>P. serotina</i> Ehrh. ssp. <i>virens</i> (Wootton & Standl.) McVaugh	Cad, SJR	
<i>Purshia mexicana</i> (D. Don) S. L. Welsh	Qro	
* <i>Rubus cymosus</i> Rydb.	PA	
* <i>R. humistratus</i> Steud.	Jal, Lan, PA, SJo	
** <i>R. macvaughianus</i> Rzed. & Calderón	Col	
* <i>R. philyrophyllus</i> Rydb.	Jal, Lan	
<i>R. sapidus</i> Schltdl.	Jal, Lan, PA	
<i>Vauquelinia corymbosa</i> Bonpl. ssp. <i>corymbosa</i>	Cad, Lan, PA, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>Xerospiraea hartwegiana</i> (Rydb.) Henrickson	Peñ, SJo	
<b>Rubiaceae</b>		
* <i>Arachnothryx heteranthera</i> (Brandegee) Borhidi	Jal, Lan	
<i>Borreria prostrata</i> (Aubl.) Miq.	municipio desconocido	
<i>B. remota</i> (Lam.) Bacigalupo & E. L. Cabral	Jal, Lan, PA	
<i>B. verticillata</i> (L.) G. Mey.	Ame, Cad, EM, Qro, Teq, Tol	
* <i>Bouvardia chrysanthia</i> Mart.	PA	
** <i>B. hernan-maganae</i> Borhidi & Serrano-Cárd.	SJo	
<i>B. laevis</i> M. Martens & Galeotti	Cad, Hui, Jal, Lan, PA, Qro, SJo, Tol	
* <i>B. longiflora</i> (Cav.) Kunth	Cad, Col, EIM, EM, PA, Qro, SJo, Tol	
<i>B. multiflora</i> (Cav.) Schult. & Schult. f.	Hui, EIM, PA, Peñ, Qro, SJo, SJR, Tol	
* <i>B. rosea</i> Schltld.	Lan, SJo	
* <i>B. scabra</i> Hook. & Arn.	Cad, Peñ, Tol	
* <i>B. subcordata</i> Standl.	municipio desconocido	
<i>B. ternifolia</i> (Cav.) Schltld.	Ame, Cad, Col, EM, Hui, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, SJR, Teq, Tol	
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	AS, Jal, Lan, Peñ	
<i>C. pachyphylla</i> Wernham	Jal, Lan	
<i>Chione venosa</i> (Sw.) Urb. ssp. <i>mexicana</i> (Standl.) Borhidi	Jal, Lan, Tol	
* <i>Chomelia pringlei</i> S. Watson	AS, Jal, Lan, Peñ	
<i>Coccocypselum cordifolium</i> Nees & Mart.	Lan	
<i>C. guianense</i> (Aubl.) K. Schum.	Jal, Lan	
= <i>Coffea arabica</i> L.	Lan	
* <i>Crusea calcicola</i> Greenm.	Lan	
<i>C. longiflora</i> (Roem. & Schult.) W. R. Anderson	Ame, Lan	
<i>C. parviflora</i> Hook. & Arn.	Ame	
<i>C. setosa</i> (M. Martens & Galeotti) Standl. & Steyermark	Jal	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>C. simplex</i> (Willd.) J. H. Kirkbr. & Wiersema	Ame, Cad, Lan, Qro	
* <i>Deppea cornifolia</i> (Benth.) Benth.	Jal, Lan, PA	
* <i>D. purpusii</i> Standl.	Jal, Lan	
<i>D. umbellata</i> Hemsl.	Lan	
<i>Didymaea alsinoides</i> (Schltdl. & Cham.) Standl.	Lan	
<i>D. mexicana</i> Hook.f.	Ame, Col	
<i>Eumachia microdon</i> (DC.) Delprete & J. H. Kirkbr.	Lan	
<i>Exostema caribaeum</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	AS, Jal, Lan	
<i>Galium aschenbornii</i> S. Schauer	Ame, Cad, Lan	
<i>G. fuscum</i> M. Martens & Galeotti ssp. <i>hypadenium</i> (S. Schauer) Dempster	Cad, SJo	
<i>G. mexicanum</i> Kunth ssp. <i>mexicanum</i>	PA	
<i>G. microphyllum</i> A. Gray	AS, Cad, Col, EM, Jal, Lan, PA, Qro	
<i>G. orizabense</i> Hemsl.	Col, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
* <i>G. pennellii</i> Dempster	Lan, Peñ	
<i>G. trifidum</i> L.	SJo	
<i>G. uncinatum</i> DC.	Cad, Col, Lan, PA, Qro, SJo, SJR	
<i>Glossostipula concinna</i> (Standl.) Lorence	Jal	
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	AS, Jal, Lan	
<i>Hexasepalum teres</i> (Walter) J. H. Kirkbr.	EM	
<i>Hoffmannia cryptoneura</i> Standl.	Lan	
<i>H. excelsa</i> (Kunth) K. Schum.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>H. nicotianifolia</i> (M. Martens & Galeotti) L. O. Williams	Lan	
<i>Houstonia rubra</i> Cav.	Cad	
<i>H. wrightii</i> A. Gray	Lan, PA	
* <i>Machaonia coulteri</i> (Hook.f. ex Benth. & Hook.) Standl.	Cad, EM, Peñ, SJo, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Mitchella repens</i> L.	Jal, Lan	
<i>Mitracarpus hirtus</i> (L.) DC.	Lan	
* <i>Nernstia mexicana</i> (Zucc. & Mart. ex DC.) Urb.	SJo	
<i>Nertera granadensis</i> (Mutis ex L.f.) Druce	Lan	
<i>Oldenlandia microtheca</i> (Schltdl. & Cham.) DC.	Lan	
* <i>O. ovata</i> S. Watson	Lan	
<i>Palicourea padifolia</i> (Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.) C. M. Taylor & Lorence	Jal	
* <i>P. pubescens</i> (Sw.) Borhidi	Jal, Lan	
<i>Psychotria costivenia</i> Griseb.	Lan	
** <i>P. diegoae</i> Borhidi	Lan	
<i>P. erythrocarpa</i> Schltdl.	AS, Jal, Lan, Tol	
<i>P. graciliflora</i> Benth.	Jal, Lan, Peñ	
* <i>P. hidalgensis</i> Borhidi	Lan	
<i>P. tenuifolia</i> Sw.	Jal, Lan	
<i>Randia aculeata</i> L.	Jal	
<i>R. capitata</i> DC.	Cad, Lan, PA, Peñ	
* <i>R. hidalgensis</i> Lorence	AS, Cad, PA	
* <i>R. laetevirens</i> Standl.	Cad, Jal, Lan	
* <i>R. obcordata</i> S. Watson	AS, Jal, Lan	
<i>R. thurberi</i> S. Watson	Hui, Qro, Tol	
* <i>R. xalapensis</i> M. Martens & Galeotti	Jal, Lan, PA	
<i>Richardia scabra</i> L.	Jal, Lan	
<i>R. tricocca</i> (Torr. & A. Gray) Standl. ssp. <i>tetracocca</i> (M. Martens & Galeotti) W. H. Lewis & R. L. Oliv.	Ame, Hui, Qro, SJR	
* <i>Solenandra mexicana</i> (A. Gray) Borhidi	AS, Jal, Lan	
<i>Spermacoce confusa</i> Rendle	AS, EIM, Qro	
<i>S. tenuior</i> L.	Qro	
<i>Stenaria nigricans</i> (Lam.) Terrell var. <i>nigricans</i>	Jal, Lan	
* <i>Syringantha coulteri</i> (Hook.f.) T. McDowell	AS, Jal, Lan, Peñ	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Rutaceae</b>		
* <i>Amyris madrensis</i> S. Watson	Jal, Lan	
* <i>A. rekoi</i> S. F. Blake	PA	
<i>Casimiroa edulis</i> La Llave	Cad, Col, EM, Jal, Lan, PA, Peñ, SJR, VC	
* <i>C. greggii</i> (S. Watson) F. Chiang	Jal	
* <i>C. pubescens</i> Ramírez	Cad, PA, Peñ	
* <i>Choisya ternata</i> Kunth	Jal, Lan	
= <i>Citrus aurantium</i> L.	Lan	
* <i>Decatropis coulteri</i> Hook.f. ex Benth. & Hook.	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol	
<i>Esenbeckia runyonii</i> C. V. Morton	AS, Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
<i>Helietta parvifolia</i> (A. Gray ex Hemsl.) Benth.	Cad, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol	
= <i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	Lan	
* <i>Polyaster boronoides</i> Hook.f.	Cad	
<i>Ptelea trifoliata</i> L.	EIM, Lan, PA, Peñ, Qro	
= <i>Ruta chalepensis</i> L.	Hui	
<i>Thamnosma texana</i> (A. Gray) Torr. fo. <i>purpurea</i> (Wooton & Standl.) Lundell	Cad	
<i>Zanthoxylum acuminatum</i> (Sw.) Sw. ssp. <i>juniperinum</i> (Poepp.) Reynel	Jal	
* <i>Z. affine</i> Kunth	Qro, VC	
<i>Z. fagara</i> (L.) Sarg.	AS, Jal, Lan	
<i>Z. foliolosum</i> Donn. Sm.	Jal, Lan	
* <i>Z. hidalgense</i> Lundell	Jal, Lan	
<b>Sabiaceae</b>		
<i>Meliosma alba</i> (Schltdl.) Walp.	Jal, PA	
* <i>M. mexicana</i> V. W. Steinm.	Jal	
<b>Salicaceae</b>		
<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	Lan	
* <i>Neopinglea integrifolia</i> (Hemsl.) S. Watson	Cad, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, Tol	
<i>Pleuranthodendron lindenii</i> (Turcz.) Sleumer	Jal	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Populus tremuloides</i> Michx.	Cad	
<i>Salix bonplandiana</i> Kunth	Ame, Col, Peñ, SJR	
<i>S. humboldtiana</i> Willd.	Ame, AS, Cad, Col, Jal, Lan	
<i>S. lasiolepis</i> Benth.	Peñ	
* <i>S. paradoxa</i> Kunth	PA	
<i>S. taxifolia</i> Kunth	Jal	
<i>Xylosma flexuosa</i> (Kunth) Hemsl.	Jal, Lan, PA	
<i>Zuelania guidonia</i> (Sw.) Britton & Millsp.	Jal, Lan	
<b>Santalaceae</b>		
* <i>Arceuthobium abietis-religiosae</i> Heil	Col	
* <i>A. gillii</i> Hawksw. & Wiens ssp. <i>nigrum</i> Hawksw. & Wiens	Cad	
<i>A. vaginatum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. Presl	Cad, PA, SJo	
<i>Phoradendron bolleanum</i> (Seem.) Eichler	Jal, Lan, PA	
* <i>P. brachystachyum</i> (DC.) Oliv.	Cad, EIM, Hui, Lan, PA, Peñ, SJR, Tol	
* <i>P. carneum</i> Urb.	EIM, Qro, VC	
<i>P. falciferum</i> Kuijt	Lan	
* <i>P. forestierae</i> B. L. Rob. & Greenm.	Ame, Cad, EIM, Hui, Jal, Qro, Tol	
* <i>P. galeottii</i> Trel.	Lan	
* <i>P. lanatum</i> Trel.	Cad, Tol	
* <i>P. lanceolatum</i> Engelm. ex A. Gray	Col, Lan, PA, Tol	
<i>P. leucarpum</i> (Raf.) Reveal & M. C. Johnst.	Lan, PA, Peñ, Tol	
* <i>P. longifolium</i> Eichler ex Trel.	Lan, PA	
<i>P. mucronatum</i> (DC.) Krug & Urb.	AS	
<i>P. nervosum</i> Oliv.	Lan, PA	
* <i>P. palmeri</i> Greenm.	Lan	
<i>P. quadrangulare</i> (Kunth) Griseb.	AS, Cad, Jal, Lan, SJo	
<i>P. reichenbachianum</i> (Seem.) Oliv.	PA, Tol	
* <i>P. rhipsalinum</i> Rzed.	Ame, SJR	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>P. robinsonii</i> Urb.	AS, Jal	
<i>P. tetracarpum</i> Kuijt	Cad, SJo	
<i>P. velutinum</i> (DC.) Oliv.	Ame	
<b>Sapindaceae</b>		
<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	AS, Cad, Col, EIM, EM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, Tol	
<i>Cupania dentata</i> DC.	Jal, Lan	
<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	Ame, Cad, Col, EM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo, SJR, Teq, Tol	
<i>Exothea paniculata</i> (Juss.) Radlk.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Paullinia tomentosa</i> Jacq.	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Sapindus saponaria</i> L.	Jal, Lan, PA	
<i>Serjania cambessedeana</i> Schltl. & Cham.	Lan	
<i>S. cardiospermoides</i> Schltl. & Cham. var. <i>cardiospermoides</i>	Jal, Lan, PA	
<i>S. racemosa</i> Schumach.	AS, Jal, Lan	
* <i>S. serjanoides</i> (Rzed. & Calderón) Acev.- Rodr.	Jal, Lan, Peñ	
<i>Thouinia villosa</i> DC.	AS, Jal, Lan	
* <i>Thouinidium oblongum</i> Radlk.	Jal, Lan	
<i>Urvillea ulmacea</i> Kunth	AS, Jal, Lan, SJo	
<b>Sapotaceae</b>		
<i>Chrysophyllum mexicanum</i> Brandegee ex Standl.	Lan	
<i>Manilkara zapota</i> (L.) P. Royen	Lan	
<i>Pouteria campechiana</i> (Kunth) Baehni	Cad, Lan	
<i>P. glomerata</i> (Miq.) Radlk. ssp. <i>glomerata</i>	Jal, Lan	
* <i>Sideroxylon altamiranoi</i> (Rose & Standl.) T. D. Penn.	Cad, Peñ	
<i>S. capiri</i> (DC.) Pittier ssp. <i>tempisque</i> (Pittier) T. D. Penn.	Lan	
<i>S. contrerasii</i> (Lundell) T. D. Penn.	Lan	
* <i>S. palmeri</i> (Rose) T. D. Penn.	AS, Cad, Jal, Lan, SJo	
* <i>S. verruculosum</i> (Cronquist) T. D. Penn.	AS, Jal, Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Saururaceae</b>		
<i>Anemopsis californica</i> (Nutt.) Hook. & Arn.	Qro	
<b>Saxifragaceae</b>		
* <i>Heuchera mexicana</i> W. Schaffn. ex Small & Rydb.	Col	
* <i>H. orizabensis</i> Hemsl.	Ame, Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
<b>Schoepfiaeae</b>		
<i>Schoepfia schreberi</i> J. F. Gmel.	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
<b>Scrophulariaceae</b>		
<i>Buddleja americana</i> L.	Jal, Lan, PA	
<i>B. cordata</i> Kunth ssp. <i>cordata</i>	Ame, AS, Cad, Col, Hui, Jal, Lan, PA, Qro, SJo, SJR, Tol	
* <i>B. parviflora</i> Kunth	Ame, Cad, PA, SJo	
<i>B. perfoliata</i> Kunth	EM	
<i>B. scordioides</i> Kunth	EM, Teq	
<i>B. sessiliflora</i> Kunth	Ame, Cad, EIM, Hui, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo, SJR, Tol, VC	
<i>Capraria biflora</i> L.	Jal, Lan	
<i>C. frutescens</i> (Mill.) Britten	AS, Jal, Lan	
<i>C. mexicana</i> Moric. ex Benth.	AS, Jal, Lan	
* <i>Leucophyllum ambiguum</i> Bonpl.	Cad, EM, Peñ, Tol	
<i>Limosella aquatica</i> L.	Ame, AS	
= <i>Verbascum virgatum</i> Stokes	Ame, SJo	
<b>Smilacaceae</b>		
<i>Smilax aristolochiifolia</i> Mill.	Jal, Lan	
<i>S. bona-nox</i> L.	Jal, Lan, PA	
<i>S. domingensis</i> Willd.	AS, Jal, Lan	
<i>S. glauca</i> Walter	Lan	
<i>S. jalapensis</i> Schltl.	Jal, Lan, PA	
<i>S. mollis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Jal, Lan, PA	
* <i>S. moranensis</i> M. Martens & Galeotti	PA, SJo	
<i>S. spinosa</i> Mill.	Jal	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Solanaceae</b>		
* <i>Bouchetia arniatera</i> B. L. Rob.	Ame, Hui	
<i>B. erecta</i> DC. ex Dunal	Ame, Col, Hui, Jal, Lan, Qro	
= <i>Brugmansia candida</i> Pers.	Lan	
<i>Calibrachoa parviflora</i> (Juss.) D'Arcy	AS, Cad, Col, EIM, PA, Peñ, Qro, SJR	
<i>Capsicophysalis potosina</i> (B. L. Rob. & Greenm.) Averett & M. Martínez	Jal	
<i>Capsicum annuum</i> L. var. <i>glabriusculum</i> (Dunal) Heiser & Pickersgill	AS, Cad, Jal, Lan, Qro, Tol	
<i>C. rhomboideum</i> (Dunal) Kuntze	AS, Cad, Jal, Lan, PA	
* <i>Cestrum commune</i> C. V. Morton ex Mont.- Castro	Ame, Lan	
<i>C. dumetorum</i> Schltdl.	Jal, Lan	
* <i>C. fasciculatum</i> (Schltdl.) Miers	Jal, Lan, PA	
<i>C. nocturnum</i> L.	Lan	
* <i>C. oblongifolium</i> Schltdl.	AS, Cad, Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>C. schiedei</i> Francey	Jal, Lan, PA	
* <i>C. thyrsoideum</i> Kunth	Ame, Peñ, Tol	
* <i>Chamaesaracha rzedowskiana</i> Hunz.	Jal	
* <i>Datura ceratocaula</i> Ortega	Cad, Col, Hui, PE, Qro, SJR	
<i>D. discolor</i> Bernh.	AS, Col, Jal, Peñ	
<i>D. innoxia</i> Mill.	AS, Cad, Col, EIM, EM, Lan, PA, Peñ, Qro, SJR, VC	
<i>D. quercifolia</i> Kunth	Cad, EIM, EM, Hui, Qro, SJR, Tol	
<i>D. stramonium</i> L.	Col, EM, Jal, Lan	
* <i>Hunzikeria coulteri</i> (A. Gray) D'Arcy	Cad, Peñ, Tol	
<i>Jaltomata procumbens</i> (Cav.) J. L. Gentry	PA, Peñ, SJo, SJR, VC	
<i>Lycianthes ciliolata</i> (M. Martens & Galeotti) Bitter	PA	
* <i>L. dejecta</i> (Fernald) Bitter	Cad, Hui, Qro, VC	
** <i>L. glabripetala</i> E. Dean	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>L. moziniana</i> (Dunal) Bitter var. <i>moziniana</i>	Ame	
* <i>L. moziniana</i> (Dunal) Bitter var. <i>margaretiana</i> E. Dean	SJo	
* <i>L. peduncularis</i> (Schltdl.) Bitter	Cad, EM	
<i>L. stephanocalyx</i> (Brandegee) Bitter	Lan	
* <i>L. surotatensis</i> Gentry	PA	
<i>Lycium berlandieri</i> Dunal var. <i>berlandieri</i>	Cad, Peñ, Tol	
= <i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn.	EM	
= <i>Nicotiana glauca</i> Graham	AS, Cad, EM, Jal, Lan, PA, PE, Peñ, Qro, SJo, SJR, Tol, VC	
* <i>N. nudicaulis</i> S. Watson	Jal	
<i>N. obtusifolia</i> M. Martens & Galeotti	AS, Cad, EM, PA, Peñ, , Peñ, Peñ, Qro, SJR, SJo, ñ,ñQro, Tol	
<i>N. plumbaginifolia</i> Viv.	AS, Lan	
<i>N. repanda</i> Willd.	AS, Peñ	
= <i>N. tabacum</i> L.	Jal, PE	
* <i>Nierembergia angustifolia</i> Kunth	Col, EM	
* <i>Physalis ampla</i> Waterf.	Cad, Qro, VC	
<i>P. angulata</i> L.	Jal, Qro, SJR	
<i>P. angustiphylla</i> Waterf.	Cad, Lan	
* <i>P. chenopodiifolia</i> Lam.	Ame, Col, EIM, Hui, PA, PE, Qro, SJo, SJR, VC	
<i>P. cinerascens</i> (Dunal) Hitchc.	AS, Cad, EIM, Hui, Jal, PA, Peñ, Qro, SJo, SJR, Tol, VC	
* <i>P. coztomatl</i> Dunal	Lan, PA	
<i>P. gracilis</i> Miers	AS, Lan, PA	
<i>P. lagascae</i> Roem. & Schult.	Qro, SJR	
<i>P. melanocystis</i> (B. L. Rob.) Bitter	Lan	
<i>P. nicandroides</i> Schltdl.	Cad, EIM, EM, Lan, Qro	
* <i>P. orizabae</i> Dunal	Cad, Lan, PA, SJo, Tol	
* <i>P. patula</i> Mill.	AS, Cad, Col, EIM, EM, Hui, Qro, SJR, Tol	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>P. philadelphica</i> Lam.	AS, Col, EM, Hui, Lan, PA, Peñ, Qro, SJR	
<i>P. pubescens</i> L.	Jal, Lan, PA	
** <i>P. queretaroensis</i> M. Martínez & L. Hern.	Jal, Lan, PA	
* <i>P. rydbergii</i> Fernald	AS	
* <i>P. sancti-josephii</i> Dunal	Col, Jal, Lan, PA	
<i>P. solanacea</i> (Schltdl.) Axelius	Cad, EIM, Jal, Peñ, Qro, SJo, Teq, Tol, VC	
* <i>P. sordida</i> Fernald	Cad, EIM, EM, Hui, Lan, Qro, Tol	
<i>P. virginiana</i> Mill.	Lan	
<i>P. waterfallii</i> O. Vargas, M. Martínez & P. Dávila	SJo	
* <i>Solanandra brevicalyx</i> Standl.	Jal	
* <i>S. guttata</i> D. Don	Jal, Lan, Peñ	
<i>Solanum acerifolium</i> Dunal	Lan	
<i>S. aculeatissimum</i> Jacq.	AS, Jal, Lan	
<i>S. aligerum</i> Schltdl.	Lan, PA	
<i>S. americanum</i> Mill.	Cad, Col, EIM, Hui, Jal, Lan, Peñ, Qro, SJo, SJR, VC	
<i>S. angustifolium</i> Mill.	Jal	
<i>S. aphyodendron</i> S. Knapp	Jal, Lan, PA	
<i>S. appendiculatum</i> Dunal	Lan	
<i>S. betaceum</i> Cav.	Jal, Lan	
* <i>S. bicorne</i> Dunal	Lan	
* <i>S. cardiophyllum</i> Lindl.	Cad, EM	
<i>S. chrysotrichum</i> Schltdl.	AS, Cad, Lan, SJo	
* <i>S. citrinum</i> M. Nee	AS, PA, Tol	
<i>S. diphyllum</i> L.	Jal, Lan	
<i>S. dulcamaroides</i> Dunal	Ame, Hui, Qro, SJR	
<i>S. elaeagnifolium</i> Cav.	Cad, Col, EIM, EM, Peñ, SJR	
<i>S. erianthum</i> D. Don	AS, Cad, Col, EM, Jal, Lan, Peñ, SJo	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>S. ehrengergii</i> Rydb.	AS, Cad, Jal, Lan	
<i>S. ferrugineum</i> Jacq.	As, Lan, PA, Tol	
* <i>S. hintonii</i> Correll	Cad	
<i>S. hirtum</i> Vahl	Cad, Lan	
* <i>S. houstonii</i> Martyn	Qro	
* <i>S. jamesii</i> Torr.	Cad	
<i>S. lanceifolium</i> Jacq.	Lan	
<i>S. lepidotum</i> Dunal	Lan, Jal	
<i>S. lycopersicum</i> L.	AS	
<i>S. marginatum</i> L.f.	Ame, Hui, Qro, VC	
<i>S. morelliforme</i> Bitter & Münch	Lan	
<i>S. nigrescens</i> M. Martens & Galeotti	Ame, AS, EIM, Hui, Jal, Lan, PA, Qro, SJo, Tol	
<i>S. nigricans</i> M. Martens & Galeotti	Ame, AS, Col, EIM, Hui, Jal, Lan, PA, Qro	
<i>S. nudum</i> Dunal	AS, Jal, Lan, PA	
<i>S. oxycarpum</i> Schiede	Lan	
* <i>S. pinnatisectum</i> Dunal	Qro, PE	
* <i>S. polyadenium</i> Greenm.	Hui, SJR	
<i>S. pruinatum</i> Dunal	SJo	
<i>S. pseudocapsicum</i> L.	Jal, Lan, PA	
<i>S. pubigerum</i> Dunal	Ame, Cad, Col, Jal, SJR	
<i>S. rostratum</i> Dunal	Cad, EIM, EM, Hui, Peñ, SJo, SJR	
<i>S. rudepannum</i> Dunal	Jal, Lan, PA, Tol	
* <i>S. sambucinum</i> Rydb.	municipio desconocido	
* <i>S. schenckii</i> Bitter	Qro	
<i>S. schlechtendalianum</i> Walp.	Lan, Peñ	
<i>S. seaforthianum</i> Andrews	AS, Jal, Lan	
* <i>S. setigeroides</i> (Whalen) S. R. Stern	Cad, Qro	
* <i>S. stoloniferum</i> Schltdl.	Ame, Cad, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo, SJR	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>S. suaveolens</i> Kunth & C. D. Bouché	Lan	
* <i>S. tarnii</i> Hawkes & Hjert.	PA	
* <i>S. tribulosum</i> S. Schauer	Cad, Peñ	
<i>S. triquetrum</i> Cav.	Jal	
= <i>S. tuberosum</i> L.	Cad	
<i>S. umbellatum</i> Mill.	Lan	
* <i>S. verrucosum</i> Schltdl.	Col, Lan, PA, SJo	
<i>S. wendlandii</i> Hook.f.	Lan	
* <i>Witheringia mexicana</i> (B. L. Rob.) Hunz.	AS, Jal, Lan, PA	
<b>Staphyleaceae</b>		
<i>Turpinia occidentalis</i> (Sw.) G. Don ssp. <i>occidentalis</i>	Jal, Lan	
<b>Styracaceae</b>		
<i>Styrax glabrescens</i> Benth.	Jal, Lan	
* <i>S. lanceolatus</i> P. W. Fritsch	AS, Jal	
<b>Tetrachondraceae</b>		
<i>Polypteron procumbens</i> L.	Jal	
<b>Thymelaeaceae</b>		
* <i>Daphnopsis mollis</i> (Schltdl. & Cham.) Standl.	Jal, Lan, PA	
<b>Tropaeolaceae</b>		
= <i>Tropaeolum majus</i> L.	PA	
<b>Typhaceae</b>		
<i>Typha domingensis</i> Pers.	Cad, Col, PE, Qro, Teq, VC	
<i>T. latifolia</i> L.	Cad, EIM, PE, SJR, VC	
<b>Ulmaceae</b>		
<i>Phyllostylon rhamnoides</i> (J. Poiss.) Taub.	AS, Cad, PA, SJo	
<i>Ulmus mexicana</i> (Liebm.) Planch.	Lan	
<b>Umbelliferae</b>		
<i>Angelica nelsonii</i> J. M. Coul. & Rose	Jal	
= <i>Apium graveolens</i> L.	SJR	
<i>Arracacia aegopodioides</i> (Kunth) J. M. Coul. & Rose	Ame	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>A. longipedunculata</i> J. M. Coulter & Rose	Jal	
<i>A. macvaughii</i> Mathias & Constance	Ame, Col, SJo	
* <i>A. rigida</i> J. M. Coulter & Rose	Lan	
<i>A. toluensis</i> (Kunth) Hemsl.	AS, Col, EIM, EM, Jal, Lan, PA, Qro	
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	Ame, Qro	
<i>Bowlesia flabilis</i> J. F. Macbr.	Cad	
= <i>Conium maculatum</i> L.	Jal	
* <i>Coultrophytum laxum</i> B. L. Rob.	Lan	
<i>Cyclospermum leptophyllum</i> (Pers.) Sprague	Ame, AS, Col, Hui, Jal, Lan, PA, Qro	
<i>Daucus montanus</i> Humb. & Bonpl. ex Spreng.	Ame, Lan	
<i>Donnellsmithia mexicana</i> (B. L. Rob.) Mathias & Constance	Ame	
* <i>Eryngium bonplandii</i> F. Delaroche	PA	
<i>E. carlineae</i> F. Delaroche	Ame	
* <i>E. cervantesii</i> F. Delaroche	Ame, AS, Hui	
* <i>E. columnare</i> Hemsl.	AS, Col	
* <i>E. comosum</i> F. Delaroche	Ame, Cad, Col	
<i>E. cymosum</i> F. Delaroche	PA, Peñ	
<i>E. gracile</i> F. Delaroche	Peñ	
* <i>E. gramineum</i> F. Delaroche	Col	
<i>E. heterophyllum</i> Engelm.	Ame, Col	
<i>E. lemmonii</i> J. M. Coulter & Rose	Ame	
<i>E. longifolium</i> Cav.	Lan, Peñ	
<i>E. mexiae</i> Constance	Cad, Jal, Lan, SJo	
* <i>E. mexicanum</i> S. Wilson	Ame	
* <i>E. nasturtiifolium</i> Juss. ex F. Delaroche	AS, Jal, Lan	
<i>E. serratum</i> Cav.	Ame, AS, Col, Jal, Lan, PA, Qro, Tol	
= <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Qro	
<i>Lilaeopsis schaffneriana</i> (Schltdl.) J. M. Coulter & Rose	Qro	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>Micropleura renifolia</i> Lag.	PA	
<i>Osmorrhiza mexicana</i> Griseb.	PA	
* <i>Prionosciadium linearifolium</i> (S. Watson) J. M. Coulter & Rose	Qro	
<i>P. thapsoides</i> (DC.) Mathias	Lan	
* <i>P. watsonii</i> J. M. Coulter & Rose	Jal, Lan, Peñ	
* <i>Rhodosciadium montanum</i> (J. M. Coulter & Rose) Mathias & Constance	AS, Jal, Peñ	
* <i>R. nudicaule</i> Drude	Col	
* <i>R. pringlei</i> S. Watson	PA	
<i>R. toluense</i> (Kunth) Mathias	Col, PA	
<i>Sanicula liberta</i> Cham. & Schlecht.	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
<i>Spananthe paniculata</i> Jacq.	Lan, PA	
* <i>Tauschia decumbens</i> (Benth.) J. M. Coulter & Rose	Ame	
* <i>T. neglecta</i> Calderón & Constance	SJR	
<i>T. nudicaulis</i> Schlecht.	Ame, Jal, PA	
<i>T. seatonii</i> J. M. Coulter & Rose	Col, PA	
<b>Urticaceae</b>		
<i>Boehmeria cylindrica</i> (L.) Sw.	AS	
<i>B. ulmifolia</i> Wedd.	Lan, PA	
<i>Cecropia obtusifolia</i> Bertol.	Lan	
<i>Discocnide mexicana</i> (Liebm.) Chew.	Lan	
<i>Laportea canadensis</i> (L.) Wedd.	PA	
<i>Myriocarpa longipes</i> Liebm.	Jal, Lan	
* <i>Parietaria microphylla</i> L.	AS, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
<i>P. pensylvanica</i> Muhl. ex Willd.	Cad, PA, SJo, SJR	
<i>Phenax hirtus</i> (Sw.) Wedd.	Lan, PA	
<i>P. mexicanus</i> Wedd.	Lan	
<i>Pilea ecboliophylla</i> Donn.Sm.	Jal	
<i>P. glabra</i> S. Watson	Jal	
<i>P. microphylla</i> (L.) Liebm.	AS, Cad, Jal, Lan, PA, SJo	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>P. pubescens</i> Liebm.	Jal, Lan	
<i>Pouzolzia occidentalis</i> (Liebm.) Wedd.	AS, Lan, PA	
<i>Urera killipiana</i> Standl. & Steyerl.	Lan	
* <i>U. martiniana</i> V. W. Steinm.	Jal, Lan	
<i>U. simplex</i> Wedd.	Lan	
<i>U. verrucosa</i> (Liebm.) V. W. Steinm.	PA	
<i>Urtica chamaedryoides</i> Pursh	PA	
<i>U. mexicana</i> Liebm.	Col, Lan, PA	
<i>U. spirealis</i> Blume	AS, Lan	
<b>Verbenaceae</b>		
<i>Aloysia gratissima</i> (Gillies & Hook.) Tronc. var. <i>gratissima</i>	Cad, EIM, Qro, Teq, Tol	
<i>A. macrostachya</i> (Torr.) Moldenke	PA, Peñ, SJo	
<i>Bouchea bifurca</i> (Benth.) P. Moroni & N. O'Leary	Cad, EIM, Hui, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo, SJR, Teq, Tol, VC	
* <i>Citharexylum altamiranum</i> Greenm.	Cad, EM, PA, Peñ, SJo, Teq	
<i>C. berlandieri</i> B. L. Rob.	AS, Jal, Lan	
<i>C. brachyanthum</i> (A. Gray ex Hemsl.) A. Gray	Peñ	
<i>C. caudatum</i> L.	Jal, Lan	
* <i>C. hidalgense</i> Moldenke	Jal, Lan, PA, SJo	
* <i>C. ligustrinum</i> Van Houtte	PA	
* <i>C. lycioides</i> D. Don	Cad, EIM, EM, Peñ, Qro, Tol, VC	
* <i>Glandularia ciliata</i> (Benth.) Botta	Ame, Cad, Col, EIM, Hui, Qro, SJR, Tol, VC	
<i>G. delticola</i> (Small) Umber	Jal, Lan	
* <i>G. elegans</i> (Kunth) Umber	Jal, Lan, PA, Peñ, SJo	
<i>G. teucriifolia</i> (M. Martens & Galeotti) Umber	Ame	
<i>Lantana achyranthifolia</i> Desf.	Jal, Lan, PA, VC	
<i>L. camara</i> L. ssp. <i>glandulosissima</i> (Hayek) R. W. Sanders	municipio desconocido	
<i>L. canescens</i> Kunth	Jal, Lan, PA, Tol	
<i>L. hirsuta</i> M. Martens & Galeotti	Lan	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<i>L. hirta</i> Graham	AS, Col, EIM, Jal, Lan, PA, Peñ, SJo, SJR, Teq, Tol, VC	
<i>L. horrida</i> Kunth ssp. <i>horrida</i>	municipio desconocido	
<i>Lippia alba</i> (Mill.) N. E. Br. ex Britton & P. Wilson	Jal	
<i>L. dulcis</i> Trevir.	AS, Jal, Lan	
<i>L. graveolens</i> Kunth	AS, Cad, EM, Jal, Peñ, Teq, Tol	
<i>L. myriocephala</i> Schltdl. & Cham.	Jal, Lan, PA	
<i>L. stoechadifolia</i> (L.) Kunth	AS	
<i>Petrea volubilis</i> L.	AS, Jal, Lan	
<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene var. <i>reptans</i> (Kunth) Moldenke	AS, Col, EIM, EM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo, SJR, Tol, VC	
<i>Priva aspera</i> Kunth	Jal, Lan, PA	
* <i>P. grandiflora</i> (Ortega) Moldenke	Hui, SJR	
<i>P. ibugana</i> Rzed. & Calderón	Cad	
<i>P. lappulacea</i> (L.) Pers.	Jal, Lan	
<i>P. mexicana</i> (L.) Pers.	Cad, EIM, EM, Jal, Lan, PA, Peñ, Qro, SJo, Tol, VC	
* <i>Scleroon oleinum</i> Benth. ex Lindl.	Cad, PA, Peñ, SJo	
<i>Stachytarpheta frantzii</i> Pol.	Lan	
<i>Tamonea curassavica</i> (L.) Pers.	Jal, Lan	
<i>Verbena canescens</i> Kunth	Cad, EIM, Lan, Peñ, Qro	
<i>V. carolina</i> L.	Col, Hui, PA, SJo	
* <i>V. ehrenbergiana</i> S. Schauer	AS, Lan, PA	
<i>V. gracilis</i> Desf.	Ame, Col, Hui, Jal, Lan, Qro	
<i>V. litoralis</i> Kunth	Ame, AS, Hui, Jal, Lan, PA, SJR	
<i>V. longifolia</i> M. Martens & Galeotti	AS, Cad, Lan, Peñ, SJo	
<i>V. menthifolia</i> Benth.	Ame, Cad, Col, EIM, Hui, PE, Qro, SJo, SJR, VC	
<b>Viburnaceae</b>		
<i>Sambucus canadensis</i> L.	Ame, Jal, Lan, PA	
* <i>Viburnum elatum</i> Benth.	PA, SJo	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
* <i>V. stenocalyx</i> (Oerst.) Hemsl.	SJo	
<b>Violaceae</b>		
* <i>Hybanthus longipes</i> (Dowell) Standl.	Jal, Lan	
<i>H. verbenaceus</i> (Kunth) Loes.	Lan	
<i>H. verticillatus</i> (Ortega) Baill.	Lan	
<i>Ixchelia mexicana</i> (Ging.) H. E. Ballard & Wahlert	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Pombalia attenuata</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Paula-Souza	EIM, Jal, Lan, PA, Qro, VC	
<i>P. oppositifolia</i> (L.) Paula-Souza	Jal, Lan	
** <i>Viola cochranei</i> H. L. Ballard	Ame, SJR	
<i>V. grahamii</i> Benth.	Ame	
<i>V. guatemalensis</i> W. Becker	PA	
<i>V. hookeriana</i> Kunth	Lan	
= <i>V. odorata</i> L.	SJR	
<b>Vitaceae</b>		
<i>Ampelocissus erdvendbergiana</i> Planch.	Lan	
<i>Cissus microcarpa</i> Vahl	Jal, Lan	
<i>C. tiliacea</i> Kunth	Cad, Col, Hui, Qro, SJR, Tol, VC	
<i>C. trifolia</i> (L.) K. Schum.	AS, SJo	
<i>C. verticillata</i> (L.) Nicolson & C. E. Jarvis	AS, Jal, Lan, PA	
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	Ame, Cad, Jal, Lan, PA, SJo, SJR	
<i>Vitis popenoei</i> J. L. Fennell	Jal, Lan	
<i>V. tiliifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Schult.	AS, Jal, Lan, PA, SJo	
<b>Zannichelliaceae</b>		
<i>Zannichellia palustris</i> L.	AS, Cad, Col, Tol, VC	
<b>Zingiberaceae</b>		
<i>Costus pulverulentus</i> C. Presl	Jal, Lan	
<i>C. scaber</i> Ruiz & Pav.	Lan	
= <i>Hedychium coronarium</i> L. Koenig	Jal	
= <i>Zingiber officinale</i> Roscoe	Jal	

**Apéndice.** Continuación.

Nombre científico	Municipios	EC
<b>Zygophyllaceae</b>		
<i>Kallstroemia hirsutissima</i> Vail ex Small	Cad	
<i>K. maxima</i> (L.) Hook. & Arn.	Jal, Lan	
<i>K. parviflora</i> Norton	Col, EIM, Hui, Qro	
* <i>K. rosei</i> Rydb.	AS, Cad, EIM, Jal, Lan, PE, Peñ, Qro, SJR	
<i>Larrea tridentata</i> (DC.) Coville	Cad, Peñ, Tol	
* <i>Morkillia mexicana</i> (DC.) Rose & Painter	AS, Cad, Jal, Peñ, SJo	
= <i>Tribulus terrestris</i> L.	Qro, SJR	

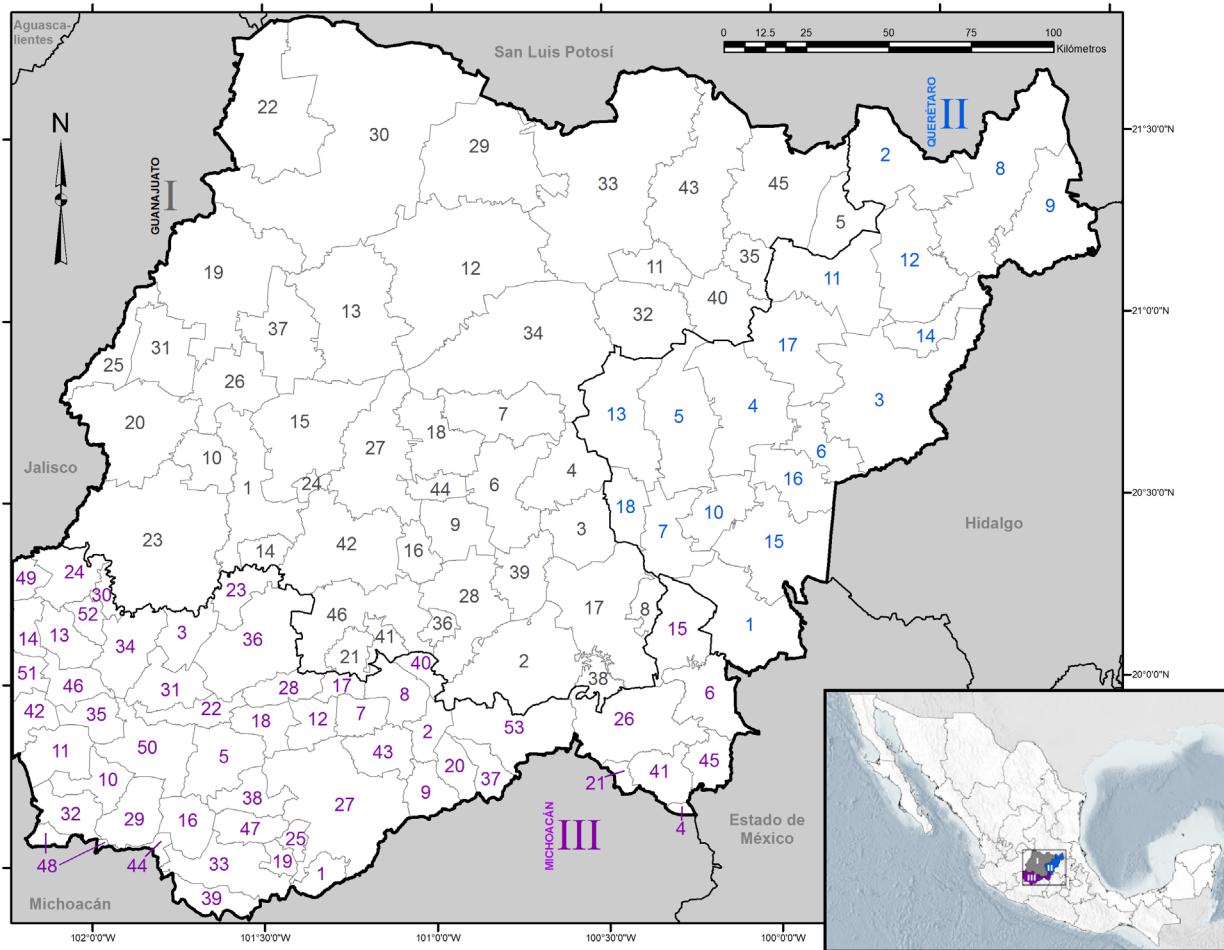
I

II

III

MUNICIPIOS DE GUANAJUATO    MUNICIPIOS DE QUERÉTARO    MUNICIPIOS DE MICHOACÁN

1 Abasolo	1 Amealco de Bonfil	1 Acuitzio
2 Acámbaro	2 Arroyo Seco	2 Álvaro Obregón
3 Apaseo el Alto	3 Cadereyta	3 Angamacutiro
4 Apaseo el Grande	4 Colón	4 Angangueo
5 Atarjea	5 El Marqués	5 Coeneo
6 Celaya	6 Ezequiel Montes	6 Contepec
7 Comonfort	7 Huimilpan	7 Copándaro
8 Coroneo	8 Jalpan de Serra	8 Cuitzeo
9 Cortazar	9 Landa de Matamoros	9 Charo
10 Cuerámaro	10 Pedro Escobedo	10 Cherán
11 Doctor Mora	11 Peñamiller	11 Chilchota
12 Dolores Hidalgo	12 Pinal de Amoles	12 Chucándiro
13 Guanajuato	13 Querétaro	13 Churintzio
14 Huanímaro	14 San Joaquín	14 Ecuandureo
15 Irapuato	15 San Juan del Río	15 Epitacio Huerta
16 Jaral del Progreso	16 Tequisquiapan	16 Erongarícuaro
17 Jerécuaro	17 Tolimán	17 Huandacareo
18 Juventino Rosas	18 Villa Corregidora	18 Huaniqueo
19 León		19 Huiramba
20 Manuel Doblado		20 Indaparapeo
21 Moroleón		21 Irimbo
22 Ocampo		22 Jiménez
23 Pénjamo		23 José Sixto Verdúzco
24 Pueblo Nuevo		24 La Piedad
25 Purísima del Rincón		25 Lagunillas
26 Romita		26 Maravatío
27 Salamanca		27 Morelia
28 Salvatierra		28 Morelos
29 San Diego de la Unión		29 Nahuatzen
30 San Felipe		30 Numarán
31 San Francisco del Rincón		31 Panindícuaro
32 San José Iturbide		32 Paracho
33 San Luis de la Paz		33 Pátzcuaro
34 San Miguel de Allende		34 Penjamillo
35 Santa Catarina		35 Purépero
36 Santiago Maravatío		36 Puruándiro
37 Silao		37 Queréndaro
38 Tarandacuaو		38 Quiroga
39 Tarimoro		39 Salvador Escalante
40 Tierra Blanca		40 Santa Ana Maya
41 Uriangato		41 Senguiو
42 Valle de Santiago		42 Tangancícuaro
43 Victoria		43 Tarímbaro
44 Villagrán		44 Tingambato
45 Xichú		45 Tlalpujahua
46 Yuriria		46 Tlazazalca
		47 Tzintzuntzan
		48 Uruapan
		49 Yurécuaro
		50 Zacapu
		51 Zamora
		52 Zináparo
		53 Zinapécuaro



## FASCÍCULOS PUBLICADOS

Acanthaceae (117)	Tribu Gochnatiaeae (204)	Subfamilia Chloridoideae I (199)
Aceraceae (94)	Compositae.	Gramineae.
Actinidiaceae (106)	Tribu Heleniae (140)	Subfamilia Panicoideae I (216)
Aizoaceae (102)	Compositae.	Gramineae.
Alismataceae (111)	Tribu Heliantheae I (157)	Subfamilia Poöideae (219)
Alstroemeriaeae (144)	Compositae.	Grossulariaceae (138)
Anacampserotaceae (167)	Tribu Heliantheae II (172)	Guttiferae (45)
Anacardiaceae (78)	Compositae.	Haloragaceae (196)
Anemoneae (205)	Tribu Inuleae (194)	Hamamelidaceae (125)
Annonaceae (191)	Compositae.	Heliconiaceae (161)
Apocynaceae (70)	Tribu Lactuceae (54)	Hippocrateaceae (98)
Aquifoliaceae (127)	Compositae.	Hydrangeaceae (126)
Araceae (114)	Tribu Liabae (178)	Hydrocharitaceae (168)
Araliaceae (20)	Compositae.	Hydrophyllaceae (139)
Aristolochiaceae (203)	Tribu Tageteae (113)	Hymenophyllaceae (14)
Asphodelaceae (145)	Compositae.	Iridaceae (166)
Athyriaceae (217)	Tribu Vernonieae (38)	Isóetaceae (224)
Azollaceae (185)	Connaraceae (48)	Juglandaceae (96)
Balanophoraceae (207)	Convolvulaceae I (151)	Juncaceae (104)
Balsaminaceae (68)	Convolvulaceae II (155)	Koeberliniaceae (57)
Basellaceae (59)	Coriariaceae (5)	Krameriaceae (76)
Begoniaceae (159)	Cornaceae (8)	Lauraceae (56)
Berberidaceae (163)	Crassulaceae (156)	Leguminosae.
Betulaceae (39)	Crossosomataceae (55)	Subfamilia Caesalpinoideae
Bignoniaceae (22)	Cruciferae (179)	(51)
Blechnaceae (95)	Cucurbitaceae (92)	Leguminosae.
Bombacaceae (90)	Cupressaceae (29)	Subfamilia Mimosoideae (150)
Boraginaceae (212)	Cyatheaceae (187)	Leguminosae.
Bromeliaceae (165)	Cystopteridaceae (223)	Subfamilia Papilionoideae I
Buddlejaceae (115)	Dennstaedtiaceae (206)	(192)
Burmanniaceae (110)	Dioscoreaceae (177)	Lemnaceae (222)
Burseraceae (3)	Dipentodontaceae (169)	Lennoaceae (50)
Buxaceae (27)	Dipsacaceae (15)	Lentibulariaceae (136)
Cactaceae I (209)	Ebenaceae (83)	Lilaeaceae (118)
Calceolariaceae (174)	Elatinaceae (146)	Linaceae (6)
Calochortaceae (184)	Ephedraceae (188)	Lycopodiaceae (211)
Campanulaceae (58)	Equisetaceae (198)	Loasaceae (7)
Cannaceae (64)	Ericaceae (183)	Loganiaceae (201)
Capparaceae (130)	Eriocaulaceae (46)	Lophosoriaceae (25)
Caprifoliaceae (88)	Fagaceae (181)	Loranthaceae (214)
Caricaceae (17)	Flacourtiaceae (41)	Lygodiaceae (225)
Caryophyllaceae (180)	Fouquieriaceae (36)	Lythraceae (24)
Cecropiaceae (53)	Garryaceae (49)	Malvaceae (16)
Celastraceae (171)	Gentianaceae (65)	Marantaceae (97)
Ceratophyllaceae (193)	Geraniaceae (40)	Marattiaceae (13)
Chloranthaceae (141)	Gesneriaceae (84)	Martyniaceae (66)
Cistaceae (2)	Gramineae.	Mayacaceae (82)
Clethraceae (47)	Subfamilia Aristidoideae (137)	Melastomataceae (10)
Cochlospermaceae (28)	Gramineae.	Meliaceae (11)
Commelinaceae (162)	Subfamilia Arundinoideae (158)	Menispermaceae (72)
Compositae.	Gramineae.	Molluginaceae (101)
Tribu Anthemideae (60)	Subfamilia Bambusoideae (186)	Montiaceae (202)
Tribu Cardueae (32)	Gramineae.	
Tribu Compositae.	Subfamilia Ehrhartoideae (154)	
	Gramineae.	

## FASCÍCULOS PUBLICADOS (Continuación)

Moraceae (147)	Plantaginaceae (120)	<i>Witheringia</i> (excepto <i>Solanum</i> )
Muntingiaceae (108)	Platanaceae (23)	(218)
Myricaceae (189)	Plumbaginaceae (44)	Staphyleaceae (122)
Myrsinaceae (182)	Podocarpaceae (105)	Sterculiaceae (200)
Myrtaceae (197)	Podostemaceae (87)	Styracaceae (21)
Nolinaceae (213)	Polemoniaceae (33)	Symplocaceae (19)
Nyctaginaceae (93)	Polygonaceae (153)	Talinaceae (195)
Nymphaeaceae (77)	Pontederiaceae (63)	Taxaceae (9)
Olacaceae (34)	Potamogetonaceae (133)	Taxodiaceae (4)
Oleaceae (124)	Primulaceae (89)	Theaceae (73)
Opiliaceae (81)	Proteaceae (143)	Thelypteridaceae (79)
Ophioglossaceae (208)	Psilotaceae (221)	Thymelaeaceae (123)
Orchidaceae.	Pteridaceae (210)	Typhaceae (176)
Tribu Epidendreae (119)	Pterostemonaceae (116)	Tiliaceae (160)
Orchidaceae.	Putranjivaceae (99)	Tropaeolaceae (103)
Tribu Maxillarieae (67)	Rafflesiacae (107)	Turneraceae (80)
Orobanchaceae (69)	Ranunculaceae (190)	Ulmaceae (75)
Osmundaceae (12)	Resedaceae (35)	Urticaceae (134)
Oxalidaceae (164)	Rhamnaceae (43)	Valerianaceae (112)
Palmae (129)	Rosaceae (135)	Verbenaceae (100)
Papaveraceae (1)	Sabiaceae (148)	Viburnaceae (86)
Passifloraceae (121)	Salicaceae (37)	Violaceae (31)
Phrymaceae (175)	Sambucaceae (85)	Viscaceae (170)
Phyllanthaceae (152)	Sapindaceae (142)	Vitaceae (131)
Phyllonomaceae (74)	Sapotaceae (132)	Vittariaceae (52)
Phytolaccaceae (91)	Saururaceae (42)	Xyridaceae (61)
Picramniaceae (109)	Saxifragaceae (128)	Zamiaceae (71)
Piperaceae (215)	Scrophulariaceae (173)	Zannichelliaceae (149)
Plagiogyriaceae (62)	Selaginellaceae (220)	Zingiberaceae (18)
	Smilacaceae (26)	Zygophyllaceae (30)
	Solanaceae I géneros <i>Acnistus-</i>	

## FASCÍCULOS COMPLEMENTARIOS

- I. Presentación. Guía para los autores y normas editoriales.
- II. Listado florístico preliminar del estado de Querétaro. E. Argüelles, R. Fernández y S. Zamudio.
- III. Listado preliminar de especies de pteridofitas de los estados de Guanajuato, Michoacán y Querétaro. H. Díaz Barriga y M. Palacios-Rios.
- IV. Estudio florístico de la Cuenca del Río Chiquito de Morelia, Michoacán, México. C. Medina y L. S. Rodríguez.
- V. Lista de la flora espontánea del jardín botánico "El Charco del Ingenio", San Miguel de Allende, Guanajuato (México). W. L. Meagher.
- VI. Listado florístico del estado de Michoacán. Sección I (Gymnospermae; Angiospermae: Acanthaceae-Commelinaceae). L. S. Rodríguez Jiménez y J. Espinosa Garduño.
- VII. Listado florístico del estado de Michoacán. Sección II (Angiospermae: Compositae). J. Espinosa Garduño y L. S. Rodríguez Jiménez.
- VIII. Végétation du nord-ouest du Michoacán, Mexique. J.-N. Labat.
- IX. Los pastizales calcífilos del estado de Guanajuato. J. Rzedowski y G. Calderón de Rzedowski.
- X. Listado florístico del estado de Michoacán. Sección III (Angiospermae: Connaraceae-Myrtaceae excepto Fagaceae, Gramineae, Krameriaeae y Leguminosae). L. S. Rodríguez Jiménez y J. Espinosa Garduño.

## FASCÍCULOS COMPLEMENTARIOS (Continuación)

- XI. A preliminary checklist of the mosses of Guanajuato, Mexico. C. Delgadillo M. y Á. Cárdenas S.
- XII. Listado florístico del estado de Michoacán. Sección IV (Angiospermae: Fagaceae, Gramineae, Krameriacaeae, Leguminosae). J. Espinosa Garduño y L. S. Rodríguez Jiménez.
- XIII. Flora y vegetación de la cuenca del Lago de Zirahuén, Michoacán, México. E. Pérez-Calix.
- XIV. Nota sobre la vegetación y la flora del noreste del estado de Guanajuato. J. Rzedowski, G. Calderón de Rzedowski y R. Galván.
- XV. Listado florístico del estado de Michoacán. Sección V (Angiospermae: Najadaceae-Zygophyllaceae). L. S. Rodríguez Jiménez y J. Espinosa Garduño.
- XVI. Elizabeth Argüelles, destacada colectora botánica de Querétaro. G. Calderón de Rzedowski y J. Rzedowski.
- XVII. Los principales colectores botánicos de Guanajuato, Querétaro y norte de Michoacán. J. Rzedowski.
- XVIII. Contribución al conocimiento de las plantas del género *Ipomoea* L. (Convolvulaceae) en el estado de Guanajuato, México. E. Carranza.
- XIX. Flora arvense asociada al cultivo de maíz de temporal en el valle de Morelia, Michoacán, México. Ma. A. Chávez Carbajal y F. Guevara-Féfer.
- XX. Manual de malezas de la región de Salvatierra, Guanajuato. G. Calderón de Rzedowski y J. Rzedowski.
- XXI. Conocimiento actual de la flora y la diversidad vegetal del estado de Guanajuato, México. E. Carranza.
- XXII. Revisión y actualización del inventario de la flora espontánea del jardín botánico “El Charco del Ingenio”, San Miguel de Allende, Guanajuato (México). W. L. Meagher.
- XXIII. Diversidad del género *Ipomoea* L. (Convolvulaceae) en el estado de Michoacán, México. E. Carranza.
- XXIV. Lista preliminar de árboles silvestres del estado de Guanajuato. J. Rzedowski y G. Calderón de Rzedowski.
- XXV. Estudio florístico del pedregal de Arócutin, en la cuenca del lago de Pátzcuaro, Michoacán, México. M. E. Molina-Paniagua y S. Zamudio.
- XXVI. Principales hospederos y algunos otros datos ecológicos de las especies de Viscaceae en el estado de Querétaro. J. Rzedowski y G. Calderón de Rzedowski.
- XXVII. La diversidad vegetal del estado de Guanajuato, México. S. Zamudio y R. Galván.
- XXVIII. Epífitas vasculares del Bajío y de regiones adyacentes. J. Ceja-Romero, A. Espejo-Serna, J. García-Cruz, A. R. López-Ferrari, A. Mendoza-Ruiz y B. Pérez-García.
- XXIX. El bosque tropical caducifolio en la cuenca lacustre de Pátzcuaro (Michoacán, México). J. Rzedowski, S. Zamudio, G. Calderón de Rzedowski y A. Paizanni.
- XXX. Catálogo preliminar de las especies de árboles silvestres de la Sierra Madre Oriental. J. Rzedowski.
- XXXI. Catálogo preliminar de plantas vasculares de distribución restringida a la Sierra Madre Oriental. J. Rzedowski.
- XXXII. Flora y vegetación de los pedregales del municipio de Huaniqueo, Michoacán, México. P. Silva Sáenz
- XXXIII. Nota sobre la importancia del sector nororiental de Guanajuato como área de concentración de endemismo de plantas vasculares. J. Rzedowski.
- XXXIV. Catálogo preliminar de especies de plantas vasculares de distribución restringida al Eje Volcánico Transversal. J. Rzedowski.
- XXXV. Inventario preliminar de las especies fanerógamas de distribución restringida al Estado de Michoacán. J. Rzedowski.
- XXXVI. Actualización de la guía para los autores y de las normas editoriales: nueva edición electrónica. P. Hernández Ledesma y J. Rzedowski.