

82
2ej

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



FACULTAD DE CIENCIAS

CATALOGO DE MALEZAS REGISTRADAS EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONOMICA PARA MEXICO

I E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:

B I O L O G A

P R E S E N T A :

BLANCA ESTELA GONZALEZ VALLADARES

MEXICO, D. F.

1991





UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

| C O N T E N I D O | P A G I N A |
|---|-------------|
| - RESUMEN - - - - - | 1 |
| 1. INTRODUCCION - - - - - | 2 |
| 1.1. ANTECEDENTES - - - - - | 4 |
| 1.2. OBJETIVOS - - - - - | 7 |
| 2. MATERIALES Y METODOS - - - - - | 7 |
| 2.1. RECOLPILACION DE INFORMACION - - - - - | 8 |
| 2.2. ELABORACION DEL CATALOGO- - - - - | 11 |
| 3. RESULTADOS- - - - - | 13 |
| 4. DISCUSION - - - - - | 26 |
| 5. CONCLUSIONES- - - - - | 31 |
| 6. ANEXO 1. REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE MALEZAS - - - - - | 32 |
| 7. ANEXO 2. CATALOGO DE MALEZAS REGISTRADAS EN ALGUNOS CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECO- NOMICA PARA MEXICO- - - - - | 48 |
| 8. BIBLIOGRAFIA- - - - - | 156 |

RESUMEN

En general la presencia de malezas en los cultivos no sólo produce disminuciones en el rendimiento y la calidad del producto final, sino que además reduce la eficiencia en el uso del suelo, restringe la elección de ciertos cultivos y aumenta las dificultades y costos de la cosecha.

A pesar de la importancia que revisten estas plantas, - en México la información en torno a ellas es muy escasa y dispersa, razón por la cual, se decidió elaborar un catálogo conteniendo las malezas registradas que afectan algunos cultivos de importancia económica para México, y aportar información sobre taxonomía, distribución y cultivos hospederos.

Para el cumplimiento de este propósito se realizó una investigación documental y de campo. Por lo que se consultó bibliografía general y especializada en diferentes instituciones, tanto agronómicas como de investigación, la información se complementó con la realización de algunas colectas en campo en el Distrito Federal y Morelos procesando el material en el laboratorio para identificación de ejemplares.

El catálogo comprende un total de 66 cultivos en los que se han registrado 728 especies de malezas que se ubican en 76 familias botánicas.

Las familias con mayor número de especies son: Gramineae y Compositae, siguiéndolas en orden de importancia Euphorbiaceae, Leguminosae, Convolvulaceae, Solanaceae, Malvaceae, Labiateae, Rubiaceae y Amaranthaceae.

A nivel estatal Sonora tuvo un mayor número de malezas reportadas y Campeche el menor.

1. INTRODUCCION

Las malezas se vinculan al desarrollo de la agricultura, en la medida que aparecieron en forma simultánea con la domesticación de plantas y animales.

El proceso de alteración del ambiente físico realizado en el caso de la producción de cultivos, para proveer un adecuado substrato de siembra, abre el camino para una sucesión secundaria (patrón de cambios en la composición específica de una comunidad después de una alteración radical o de abrir un nuevo espacio en el ambiente físico para la colonización por plantas y animales). Una parte de los componentes de esa sucesión es cosechada como cultivos, el resto está constituido por especies llamadas malezas las cuales en ecosistemas naturales serían denominadas como seras, colonizadora, invasora. En cambio en términos agrícolas se les nombra como malezas. (45).

El concepto de maleza es muy variable, pero en general se refiere a "una planta que no es deseada en un lugar o tiempo determinado" o a plantas dañinas que afectan las actividades e intereses económicos del hombre (14). La importancia de estas plantas radica en los daños económicos que ocasionan principalmente cuando invaden terrenos agrícolas causando disminución en los rendimientos de los cultivos y afectando la calidad de los productos, además de los daños directos que pueden provocar al hombre.

Entre los efectos negativos que ocasionan las malezas hacia los cultivos se encuentran:

- a) Obstaculizan el paso de la luz y consecuentemente la fotosíntesis provocando mermas en la producción y en algunos casos la muerte de los cultivos de importancia económica.
- b) Florecen más rápido debido a su gran capacidad de absorver el agua.
- c) Almacenan importantes cantidades de nutrientes tales son los casos de los quelites de los géneros ----- Chenopodium spp y Amaranthus spp que acumulan dosis altas de nitrógeno.
- d) Las labores requeridas para su combate aumentan los costos de producción por hectárea.
- e) Albergan plagas y enfermedades que afectan los cultivos.
- f) Las malezas venenosas y espinosas causan alergias y dermatitis afectando la salud del hombre.
- g) En relación a la ganadería las especies herbáceas y arbustivas limitan considerablemente el establecimiento y desarrollo de plantas forrajeras y consecuentemente la producción del ganado.
- h) Otro aspecto importante es que las malezas acuáticas obstruyen los canales de riego o sistemas de drenaje disminuyendo la eficiencia de los mismos; son también un gran problema para la generación hidroeléctrica y un obstáculo en la navegación fluvial y la pesca.

A pesar de las consideraciones establecidas anteriormente, es importante reconocer que algunas malezas reportan beneficios a los ecosistemas, así por ejemplo, ciertas leguminosas enriquecen el terreno mediante fijación de nitrógeno; otras pueden ser usadas como forrajeras como es el caso de muchos zacates y numerosas son las que tienen propiedades alimenticias, medicinales o industriales.

Las malezas también pueden albergar insectos benéficos que actúen contra una plaga determinada, o bien, servir como alimento de plagas cuando no se encuentren los cultivos agrícolas en el terreno; existen además especies que interesan a los apicultores por ser melíferas.

Por cuanto a su clasificación las malezas tradicionalmente se han designado como de hoja ancha y hoja angosta, sin embargo esto es un ordenamiento que solo toma en cuenta el tipo de su hoja. Considerando su posición taxonómica, las malezas de hoja angosta corresponden a las familias Gramineae y Cyperaceae y las de hoja ancha a las otras familias de Fanerógamas.

Por todo lo anterior las malezas constituyen un grupo de plantas de gran importancia social y económica para el hombre.

1.1 ANTECEDENTES

No obstante la importancia que tiene el conocimiento de estas plantas, la información relacionada con estudios florísticos de malezas en México es muy limitada pues sólo se han publicado contadas investigaciones y a veces en especial para un sólo cultivo.

Entre los pocos investigadores que se han dedicado a estos aspectos destacan Rodríguez del Herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas y Agundis del ahora Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (INIFAP) anterior INIA, estos autores tienen tres publicaciones florísticas importantes que son: "Principales Malas Hierbas del Valle de Toluca, Mex." (34), "Malezas del Estado de Sonora" (32) y "Maleza del Algodonero en la Comarca Lagunera, Descripción y Distribución" (3). En estos trabajos se presenta una relación de las principales malezas encontradas en cada entidad, su grado de infestación y cultivo donde se presentan. Además el estudio realizado en Toluca, incluye la descripción y biología de las principales especies --- acompañada de figuras. Otras investigaciones de este tipo son la de Cárdenas (7) en Colombia con la publicación del libro titulado "MALEZAS TROPICALES", en donde se hace referencia a este tipo de plantas de mayor importancia en América Latina y el Caribe, además de servir como manual de identificación por las fotografías que contiene.

Durante el primer Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza, Gómez (15) elaboró una relación de malezas presentes en el cultivo de la caña de azúcar en México. Dicho trabajo sirvió como base para hacer estudios posteriores en las principales regiones cañeras de nuestro país.

Tres años más tarde, Chacón y Valdes (44) informan sobre el control integrado de la maleza en los principales cultivos de la región de Ciudad Delicias, Chihuahua; de esta forma da a conocer algunas de las especies presentes en esa entidad.

De los estudios florísticos más recientes realizados en México tenemos el de Aguilar y Díaz quienes proporcionan una relación de las malezas de mayor importancia económica presentes en el cultivo del maíz en la región de Cocula, Gro. (10).

Otras fuentes de información de este tipo son las memorias de los congresos de la Sociedad Mexicana de la Ciencia de la Maleza (SOMECIMA) donde se divultan los estudios realizados sobre el control de malezas en una región determinada y un cultivo específico, así como trabajos de levantamiento ecológico que consisten en realizar muestreos en un lugar determinado para conocer especies, distribución y grado de infestación.

Como es evidente, no existe información de conjunto -- que permita un conocimiento integral de las malezas, razón por la que se consideró conveniente integrar los datos contenidos en trabajos especializados, folletos técnicos y de divulgación y los datos provenientes de estudios de campo y laboratorio, a fin de elaborar un catálogo de malezas presentes en algunos cultivos de importancia económica para nuestro país, ya que para el estudio y combate de las mismas es importante conocer aspectos de: a) biología b) distribución c) taxonomía y d) cultivos hospederos que -- afectan.

Así, pues, la trascendencia de este trabajo radica en su utilidad como manual de consulta para laboratoristas especializados en diagnóstico de malezas, estudiantes de biología y agronomía, profesores e investigadores que imparten cursos de malezas, especialistas en Botánica y Etnobotánica, así como técnicos agro-

pecuarios y personal de laboratorio que prestan sus servicios en instituciones oficiales como los Centros Regionales de Estudio y Diagnóstico Fitosanitario (CREDIF) de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hídricos (SARH).

La información contenida en el catálogo, permite a estos técnicos y profesionales, conocer algunos aspectos de la distribución de las malezas en sus estados, asimismo representa una oportunidad para que ellos puedan enriquecer la lista con alguna aportación. Por lo tanto, al tener datos sobre parte de la flora con que cuentan sabrán si hay especies que puedan ser útiles y de esta manera aprovecharlas y explotarlas debidamente.

1.2 OBJETIVOS

Con base en lo anterior, se plantearon los siguientes objetivos:

1.2.1 Elaborar un catálogo de las malezas que afectan - algunos cultivos de importancia económica para México.

1.2.2 Aportar información sobre taxonomía, distribución y cultivos hospederos de las malezas de mayor importancia económica.

2. MATERIALES Y METODOS

El desarrollo del presente estudio incluyó dos actividades centrales:

2.1 Recopilación de información

- En Bibliotecas
- En Herbarios
- En el campo

2.2 Elaboración del catálogo

2.1 Recopilación de información

- a) Investigación documental. Se realizó mediante la consulta de literatura en las bibliotecas de las siguientes instituciones:
- Universidad Autónoma de Chapingo (UACH)
 - Instituto de Biología (Depto. de Botánica) Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
 - Sociedad Mexicana de la Ciencia de la Madera (SOMECIMA)
 - Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (INIFAP). Secretaría de Agricultura y Recursos Hídricos (SARH)
 - Departamento de Malezas de la Dirección General de Sanidad Vegetal (DCSV-SARH)
 - Centro de Información Científica y Humanística (CICIH) Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
 - Facultad de Ciencias Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Asimismo, se consultó información en los herbarios que a continuación se mencionan:

- Herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional (IPN)
- Herbario Nacional (MEXU) en el Instituto de Biología Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

- Herbario de la Comisión Técnica para Coeficientes de Agostadero (COTECOCA) Secretaría de Agricultura y Recursos Hídricos (SARH)
- Herbario Forestal (INIFAP) Secretaría de Agricultura y Recursos Hídricos (SARH).

Esta investigación se complementó con las entrevistas realizadas con especialistas en el área de la UACH, UNAM e INIFAP.

En cada una de las bibliotecas se consultó bibliografía general y especializada referente a la presencia, distribución, cultivos, hospederos y aspectos taxonómicos de las especies de malezas reportadas en las diferentes entidades de la República Mexicana; en el caso del Departamento de Malezas de la D.G.S.V. se tomó como referencia los reportes, sobre diagnósticos fitosanitarios de malezas que se realizan en los Centros Regionales de Estudios y Diagnóstico Fitosanitario (CREDIF) localizados en diferentes lugares de la República Mexicana y en el laboratorio central (D.F.)

Por otra parte, en los herbarios se corroboró la escritura correcta de los nombres científicos así como su clasificador y familia y se asignaron estos datos a aquellos que no lo tuvieran. También para comparar los ejemplares clasificados en el laboratorio y confirmar que coincidieran con los del herbario.

b) Investigación de Campo

Se realizaron diversas colectas de malezas en Xochimilco y Viveros de Coyoacán en el Distrito Federal y en los municipios de Yautepec, Jantetelco y Tenango, Morelos. Para ello se siguió la metodología de colecta propuesta por Chiang y Lot (22).

Los muestreos se hicieron al azar principalmente en cultivos de maíz, nopal y sorgo. Para la colecta de los ejemplares se utilizó el siguiente material:

- * Prensa botánica de madera de 40 x 30 cm.
- * Papel periódico
- * Papel secante (cartones o papel filtro)
- * Cuchillo de campo
- * Tijeras de podar
- * Etiquetas
- * Libreto de campo
- * Lápiz graso
- * Altímetro
- * Lupa de campo
- * Bolsas de plástico

La selección de malezas se hizo considerando a las plantas en floración y la fructificación incluyendo las partes aéreas (tallos, hojas, flores y frutos) y la subterránea (raíz, rizomas, bulbos, escuelones, etc.) y que no presentaran evidencia de enfermedades, plagas o daños causados por otros animales. Luego se procedió a tomar los datos correspondientes de herbario (estado, municipio, ejido, cultivo, fenología del cultivo, si era de riego o temporal, nombre común de la maleza, tamaño, abundancia, metros sobre el nivel del mar, nombre del colector y fecha de colecta).

Estos materiales se colocaron en hojas de papel periódico teniendo cuidado de no maltratar las estructuras y extendiendo las lo más que se pudiera para evitar que se amontonaran, posteriormente se acomodaron en la prensa de madera para ser llevados al laboratorio y continuar su manejo e investigación.

El proceso de secado se realizó mediante la luz solar - y cambios diarios de papel periódico y secante; una vez secos se efectuó la identificación de algunos ejemplares utilizando claves; para otros fue necesario el apoyo de los especialistas de los herbarios de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (IPN) Herbario Nacional (MEXU) del Instituto de Biología (UNAM) y el Herbario Forestal (INIFAP-SARH). Un duplicado de los ejemplares identificados en estas instituciones, les fue donado, a fin de incrementar el acervo con que cuentan.

Las malezas identificadas personalmente se marcaron en el catálogo con un asterisco.

Después de la identificación, se procedió al montaje de las muestras en cartulinas bristol de 110 kg. y de 18 x 40 cm., - se pegó el ejemplar con resistol o bien cosiéndolo con hilo de cáñamo en caso de que tuvieran tallos leñosos; luego se le colocó - una etiqueta adhesiva con sus datos y finalmente se cubrieron con papel revolución de 40 x 60 cm. procurando que todo el ejemplar quedara protegido, para evitar que se dañara.

2.2 ELABORACION DEL CATALOGO

Con la información documental y de campo, se procedió a realizar una lista general de malezas por orden alfabético incluyéndose el nombre científico basado en el sistema binomial constituido por un nombre genérico y uno específico ambos en el idioma latín y se complementan con el nombre de quien hizo la descripción y clasificación originalmente. Dicha nomenclatura se basa en las normas establecidas en el Código Internacional de Nomenclatura Bo-

tánica; también enseguida se incluyó la familia y el nombre común.

Para configurar el catálogo (sistema de información integral) se diseñó un programa con bases de datos que permitieran generar información sobre algunas características relevantes de las malezas, o bien poder establecer cruzas o combinaciones de las características que se deseen.

Las variables utilizadas fueron: Lugar (Estado de la República Mexicana), cultivo donde se presentaron las diferentes especies de malezas, tipo de hoja, nombre científico y nombre común.

La información que se consideró conveniente incluir en la base de datos se fundamentó en los propósitos de esta investigación y respondió a las siguientes necesidades y criterios.

Tipo de hoja. Esta característica como ya se mencionó permite agrupar a las malezas en dos grandes grupos que son: malezas de hoja ancha y malezas de hoja angosta (zacates).

Para identificar las variables en la base de datos y tener acceso a ellas se establecieron claves para cada uno como sigue:

Malezas de hoja ancha: M y la letra mayúscula inicial de la especie seguida de un número progresivo de acuerdo al orden alfabético. Por ejemplo a la especie Abutilon theophrasti L. le correspondió la clave MIA002.

Malezas de hoja angosta: M2 siguiendo el criterio anterior; por ejemplo a la especie Aegopogon cenchroides Willd. se le asignó la clave M2A001.

Estado: Se les asignaron números del 01 al 32 de acuerdo al orden alfabético, por ejemplo al estado de Aguascalientes le correspondió la clave 01.

Cultivo: Dependiendo del grupo al que pertenecen se les asignó una letra mayúscula y un número de acuerdo al catálogo de claves que maneja la Dirección General de Sanidad Vegetal de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hídricos. Por ejemplo el arroz que pertenece al grupo de los cereales tiene como clave A01.

Utilizando estos criterios se procedió a la captura de datos en la microcomputadora personal Marca PINE con disco duro - 89 M6 a color y 101 teclas mediante el programa D-BASE III. La información contenida está en un diskette de 5 1/4"; cuando se terminó la captura de la lista general, se utilizó una impresora marca Electron de 15 pulgadas para obtener un reporte general global (Reporte General) que sirvió de base para la elaboración del catálogo.

3. RESULTADOS

Como resultado de este trabajo se generó una base de datos con las características mencionadas en el apartado anterior.

Con esa base de datos se obtuvo un reporte general de - especies de malezas registradas organizadas alfabéticamente (Anexo 1).

A partir del reporte general se elaboró el catálogo de malezas principal producto de este trabajo (Anexo 2), el cual está integrado como sigue:

En la parte superior se encuentra la clave y nombre de la entidad, en las columnas de izquierda a derecha se incluye la clave del cultivo, nombre común del cultivo, la clave para cada maleza, después el nombre científico de la maleza de acuerdo a las reglas del Código de Nomenclatura Botánica, la familia a la cual pertenece y por último el nombre común de la maleza.

Al revisar la información contenida en el catálogo, se desprende lo siguiente:

En total se incluyen 66 cultivos, para los que se capturaron 4062 registros que comprenden 728 especies de malezas; de éstas, 553 son de hoja ancha y están ubicadas en 74 familias botánicas y 177 son de hoja angosta y están representadas en dos familias.

En el mismo sentido en el Cuadro 1 se presentan los estados y número de cultivos en los que se han registrado malezas, así como el número de malezas reportadas.

Siguiendo la secuencia en el Cuadro 2 se presenta una relación de los cultivos donde se han reportado malezas que incluye el nombre común, nombre científico y familia a la que pertenecen.

Asimismo en el Cuadro 3 se enlistan alfabéticamente las 76 familias botánicas en las que se han reportado especies de malezas.

Por último el Cuadro 4 y Figura 1 muestran las 10 familias botánicas más representativas que en total comprenden 480 especies de malezas.

Cuadro 1. Número de cultivos y malezas reportadas por Estado.

| ENTIDAD | NUMERO DE CULTIVOS EN LOS QUE SE HAN REPORTADO MALEZAS | NUMERO DE MALEZAS REPORTADAS |
|-----------------------|--|------------------------------------|
| Aguascalientes | 8 | 98 |
| Baja California Norte | 14 | 59 |
| Baja California Sur | 16 | 91 |
| Campeche | 1 | 1 |
| Coahuila | 9 | 73 |
| Colima | 13 | 134 |
| Chiapas | 7 | 66 |
| Chihuahua | 6 | 35 |
| Distrito Federal | 5 | 123 |
| Durango | 5 | 95 |
| Guanajuato | 7 | 72 |
| Guerrero | 4 | 104 |
| Hidalgo | 17 | 138 |
| Jalisco | 11 | 113 |
| Estado de México | 11 | 190 |
| Michoacán | 21 | 398 |
| Morelos | 15 | 281 |
| Nayarit | 13 | 90 |
| Oaxaca | 14 | 64 |
| Puebla | 16 | 98 |
| Quintana Roo | 1 | 9 |
| Sinaloa | 33 | 466 |
| Sonora | 21 | 574 |

Cuadro 1 (Continuación)

| ENTIDAD | NUMERO DE CULTIVOS EN LOS QUE SE HAN REPORTADO MALEZAS | NUMERO DE MALEZAS REPORTADAS |
|----------------|---|---|
| Tabasco | 3 | 3 |
| Tamaulipas | 10 | 76 |
| Tlaxcala | 9 | 134 |
| Veracruz | 12 | 205 |
| Yucatán | 12 | 77 |
| Zacatecas | 4 | 67 |

Cuadro 2. Relación de cultivos donde se han reportado malezas.

| Nombre Común | Nombre Científico | Familia |
|----------------|---|----------------|
| Aguacate | <u>Persea americana</u> Mill. | LAURACEAE |
| Ajo | <u>Allium sativum</u> L. | LILIACEAE |
| Ajonjoli | <u>Sesamum orientale</u> L. | PEDALIACEAE |
| Alfalfa | <u>Medicago sativa</u> L. | LEGUMINOSAE |
| Algodón | <u>Gossypium hirsutum</u> L. | MALVACEAE |
| Alpiste | <u>Phalaris canariensis</u> L. | GRAMINEAE |
| Arroz | <u>Oryza sativa</u> L. | GRAMINEAE |
| Avena | <u>Avena sativa</u> L. | GRAMINEAE |
| Brocoli | <u>Brassica oleracea</u> var. <u>italica</u> L. | CRUCIFERAE |
| Cacahuate | <u>Arachis hypogaea</u> L. | LEGUMINOSAE |
| Cacao | <u>Theobroma cacao</u> L. | STERCULIACEAE |
| Cafeto | <u>Coffea arabica</u> L. | RUBIACEAE |
| Calabaza | <u>Cucurbita pepo</u> L. | CUCURBITACEAE |
| Caña de azúcar | <u>Saccharum officinarum</u> L. | GRAMINEAE |
| Cártamo | <u>Carthamus tinctorius</u> L. | COMPOSITAE |
| Cebada | <u>Hordeum vulgare</u> L. | GRAMINEAE |
| Cebolla | <u>Allium cepa</u> L. | LILIACEAE |
| Cítricos ** | | |
| Cocotero | <u>Cocos nucifera</u> L. | PALMACEAE |
| Col | <u>Brassica oleracea</u> L. | CRUCIFERAE |
| Colliflor | <u>Brassica oleracea</u> var. <u>botrytis</u> L. | CRUCIFERAE |
| Chicharo | <u>Pisum sativum</u> L. | LEGUMINOSAE |
| Chile | <u>Capsicum annuum</u> L. | MIRTACEAE |
| Durazno | <u>Prunus persica</u> L. | ROSACEAE |
| Ebo | <u>Vitis sinensis</u> Engl. | LEGUMINOSAE |
| Espárrago | <u>Asparagus officinalis</u> L. | LILIACEAE |
| Fresa | <u>Fragaria ananassa</u> Cham Schlecht. | ROSACEAE |
| Frijol | <u>Phaseolus vulgaris</u> L. | LEGUMINOSAE |
| Frijol ejotero | <u>Phaseolus lunatus</u> L. | LEGUMINOSAE |
| Garbanza | <u>Cicer arietinum</u> L. | LEGUMINOSAE |
| Girasol | <u>Helianthus annus</u> L. | COMPOSITAE |
| Haba | <u>Vicia faba</u> L. | LEGUMINOSAE |
| Henequén | <u>Agave sisalana</u> Perr. | AMARYLLIDACEAE |
| Hortalizas ** | | |
| Jícama | <u>Pachyrhizus erosus</u> Urb. | LEGUMINOSAE |
| Jitomate | <u>Lycopersicon esculentum</u> Mill. | LEGUMINOSAE |
| Jojoba | <u>Simmondsia chinensis</u> Link. | BUXACEAE |
| Lechuga | <u>Lactuca sativa</u> L. | COMPOSITAE |
| Lenteja | <u>Lens esculenta</u> Moench. | LEGUMINOSAE |
| Limón | <u>Citrus limon</u> (L.) Burm. | RUTACEAE |
| Lino | <u>Linum tenue</u> Forst. | LILIACEAE |
| Maguey | <u>Agave gracilispina</u> Engelm. | AMARYLLIDACEAE |

Cuadro 2. (continuación)

| Nombre común | Nombre Científico | Familia |
|------------------------|--|---------------|
| Maíz | <u>Zea mays</u> L. | GRAMINEAE |
| Mango | <u>Manifera indica</u> L. | ANACARDIACEAE |
| Manzano | <u>Pyrus malus</u> L. | ROSACEAE |
| Melón | <u>Cucurbita melo</u> L. | CUCURBITACEAE |
| Nogal | <u>Quercus ilex</u> L. | JUNGLADACEAE |
| Nopal | <u>Opuntia streptacantha</u> Lem. | CACTACEAE |
| Okra | <u>Hibiscus esculentus</u> L. | MALVACEAE |
| Olivo | <u>Olea europaea</u> L. | OLEACEAE |
| Papa | <u>Solanum tuberosum</u> L. | SOLANACEAE |
| Papayo | <u>Carica papaya</u> L. | CARICACEAE |
| Pepino | <u>Cucumis sativus</u> L. | CUCURBITACEAE |
| Peral | <u>Pyrus communis</u> L. | ROSACEAE |
| Pitriul | <u>Schinus molle</u> L. | ANACARDIACEAE |
| Plantas ornamentales " | | |
| Plátano | <u>Musa paradisiaca</u> L. | MUSACEAE |
| Sandía | <u>Citrullus vulgaris</u> Schrad. | CUCURBITACEAE |
| Sorgo | <u>Sorghum vulgare</u> Pers. | GRAMINEAE |
| Soya | <u>Glycine max</u> (L.) Merr. | LEGUMINOSAE |
| Tomate de | <u>Lycopersicum lycopersicum</u> Brot. | SOLANACEAE |
| Cáscara | | |
| Trigo | <u>Triticum aestivum</u> L. | GRAMINEAE |
| Vainilla | <u>Vallinia planifolia</u> Ames. | ORCHIDACEAE |
| Vid | <u>Vitis vinifera</u> L. | VITACEAE |
| Zacate Bermuda | <u>Cynodon dactylon</u> L. | GRAMINEAE |
| Zanahoria | <u>Daucus carota</u> L. | UMBELLIFERAE |

Cuadro 3. Familias botánicas donde se reportan especies de malezas.

| Familia | Número de especies |
|------------------|--------------------|
| ACANTHACEAE | 3 |
| AIZOACEAE | 3 |
| AMARANTHACEAE | 18 |
| AMARYLLIDACEAE | 2 |
| ANACARDIACEAE | 1 |
| ASCLEPIADACEAE | 2 |
| ASPIDIACEAE | 1 |
| ARISTOLOCHIACEAE | 1 |
| BIGNONIACEAE | 1 |
| BLECHNACEAE | 1 |
| BORAGINACEAE | 2 |
| CACTACEAE | 1 |
| CAMpanulaceae | 2 |
| CANNACEAE | 2 |
| CAPPARIDACEAE | 2 |
| CARYOPHYLLACEAE | 7 |
| COMMELINACEAE | 10 |
| COMpositae | 100 |
| CONVOLVULACEAE | 33 |
| CRUCIFERAE | 13 |
| CUCURBITACEAE | 12 |
| CYPERACEAE | 14 |
| CHENOPodiaceae | 8 |
| EBENACEAE | 1 |

Cuadro 3. (continuación)

| Familia | Número de especies |
|----------------|--------------------|
| EUPHORBIACEAE | 31 |
| FLACOURTIACEAE | 1 |
| GERANIACEAE | 3 |
| GRAMINEAE | 158 |
| GUTTIFERAE | 1 |
| HYDROPHYLACEAE | 1 |
| IRIDACEAE | 1 |
| LABIATAE | 15 |
| LEGUMINOSAE | 59 |
| LILIACEAE | 3 |
| LOASACEAE | 2 |
| LYTHRACEAE | 3 |
| MALVACEAE | 25 |
| MARANTHACEAE | 4 |
| MARTYNIACEAE | 2 |
| MORACEAE | 1 |
| MUSACEAE | 1 |
| NYCTAGINACEAE | 5 |
| ONAGRACEAE | 10 |
| OROBANCHACEAE | 7 |
| OXALIDACEAE | 4 |
| PAPAVERACEAE | 3 |
| PASSIFLORACEAE | 1 |
| PHYTOLLACACEAE | 3 |
| PIPERACEAE | 4 |

Cuadro 3. (continuación)

| Familia | Número de especies |
|------------------|--------------------|
| PLANTAGINACEAE | 3 |
| PLUMBAGINACEAE | 1 |
| PORTULACACEAE | 2 |
| POLYGONACEAE | 10 |
| POLYPODIACEAE | 1 |
| PRIMULACEAE | 1 |
| RHAMNACEAE | 2 |
| RANUNCULACEAE | 2 |
| RESEDACEAE | 1 |
| ROSACEAE | 1 |
| RUBIACEAE | 2 |
| SAPINDACEAE | 2 |
| SCROPHULARIACEAE | 2 |
| SAPOTACEAE | 1 |
| SINOPTERIDACEAE | 1 |
| SMILACACEAE | 1 |
| SOLANACEAE | 27 |
| STERCULIACEAE | 4 |
| TAMARICACEAE | 1 |
| TELIACEAE | 2 |
| TYPHACEAE | 1 |
| TROPAEOLACEAE | 1 |
| UMBELLIFERAE | 1 |
| URTICACEAE | 2 |
| VERBENACEAE | 11 |

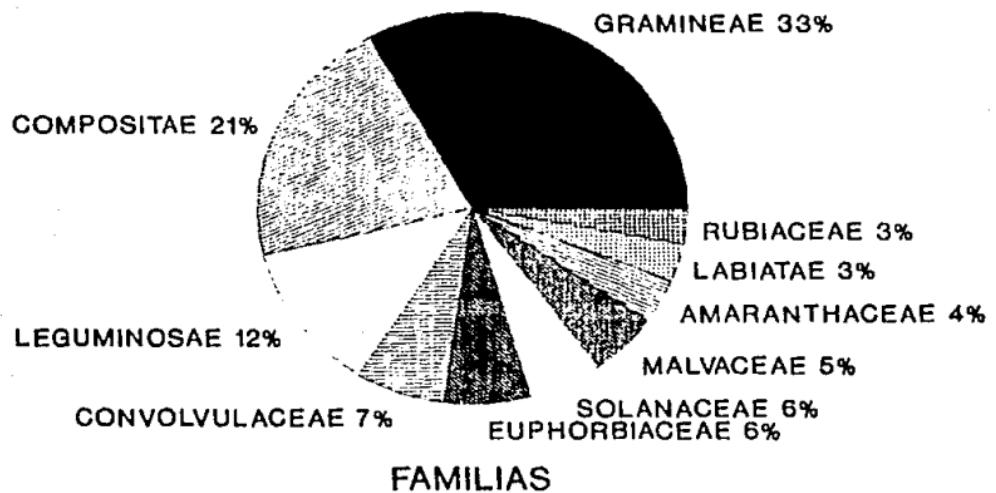
Cuadro 3. (continuación)

| Familia | Número de especies |
|----------------|--------------------|
| VIOLACEAE | 1 |
| ZYGOPHYLLACEAE | 6 |

Cuadro 4. Familias con mayor número de especies de malezas.

| Familia | Número de especies | (%) |
|----------------|--------------------|-------|
| GRAMINEAE | 158 | 32.9 |
| COMPOSITAE | 100 | 20.8 |
| EUPHORBIACEAE | 31 | 6.45 |
| LEGUMINOSAE | 59 | 12.29 |
| CONVOLVULACEAE | 33 | 6.8 |
| SOLANACEAE | 27 | 5.6 |
| MALVACEAE | 25 | 5.2 |
| LABIATAE | 15 | 3.1 |
| RUBIACEAE | 14 | 2.9 |
| AMARANTHACEAE | 18 | 3.7 |
| TOTAL | 480 | |

FIG. 1 PORCENTAJE DE ESPECIES DE MALEZAS
EN LAS 10 FAMILIAS MAS REPRESENTATIVAS



DISCUSION

En primer lugar es importante mencionar que el catálogo comprende únicamente los cultivos que de acuerdo con datos estadísticos de la SARR son los más importantes para México en el aspecto económico.

En cuanto al número de especies de malezas reportadas, se observa que las consideradas como de hoja ancha es mucho mayor (75% del total). Lo mismo ocurre con el número de familias en las que se incluyen dichas especies (97%). Sin embargo, tomando en cuenta a las familias en forma individual, las gramíneas (de hoja angosta) son las que están mejor representadas (32.9% del total) siguiéndoles las compuestas (20.6%). Esta gran diversidad podría atribuirse a que son familias muy numerosas que están constantemente en evolución y se pueden adaptar a una gran diversidad de hábitats, factores que seguramente han propiciado que cada día exista un mayor número de especies sobre todo en los cultivos que ha manejado el hombre.

Un ejemplo sobre el punto anterior, es el caso del híbrido del sorgo que dio lugar a una maleza muy agresiva conocida como Sorghum bicolor (L) Moench; que actualmente está infestando miles de hectáreas del cultivo de sorgo en el estado de Morelos, propiciando la formación de campañas y fuertes inversiones para su combate. En este caso el hombre también ha contribuido a dichos cambios.

En relación con el número de cultivos y malezas registradas por estado, tenemos que Sonora y Sinaloa son los mejores

representados debido al auge agrícola que tienen y a su alto grado de tecnificación que los coloca como unos de los de mayor importancia económica del país, por la diversidad de cultivos básicos, industriales y de exportación que en ellos se producen. No obstante se tienen que enfrentar a los serios problemas que les causan las malezas en sus cultivos, por lo cual, se ven en la necesidad de estudiarlas y fomentar las investigaciones encaminadas a su control.

En Campeche, Tabasco y Quintana Roo se reportaron pocas especies y cultivos. Para los estados de Querétaro, San Luis Potosí y Nuevo León no se encontró información al respecto. Esto desde luego no quiere decir que no existan terrenos agrícolas y malezas, sino que los agricultores no les han dado la importancia que merecen por desconocer los daños económicos que pueden ocasionarles o como puedan combatirles. Para superar este problema, es necesario realizar una mayor divulgación mediante programas, cursos, talleres, folletos, bibliotecas, etc. para brindarles capacitación al respecto.

Por otra parte, debido a que en las fuentes bibliográficas consultadas o en los reportes enviados de provincia se detectaron errores de ortografía y ausencia de clasificador y familia, hubo que adicionarlos; esto requirió de bastante tiempo, pues cuando no se encontraba la especie, se hizo necesario acudir directamente a los herbarios. Por lo anterior es importante resaltar que cuando se genere investigación en este campo se incluya en primer lugar el nombre científico que permite la uni-

formidad de los nombres de cada especie y facilita la comunicación; además que varía solamente cuando se cambia en base a un mayor conocimiento e información seguido de su nombre común, y no solo este último, ya que algunas especies se conocen con varios nombres, mientras otras no tienen ninguno; a plantas diferentes se les llama con el mismo nombre vulgar, aunque pertenezcan a diferentes géneros y/o familias. Además el nombre común de una especie puede variar de una región a otra. A manera de ejemplo se puede señalar el caso de Amaranthus hybridus L. que en algunas regiones lo nombran como quelite y a la especie de Chenopodium album L. también.

Asimismo, por la constante evolución que presentan las plantas, es importante generar más investigación sobre listas florísticas de malezas, así como la creación de herbarios especializados que faciliten la clasificación de ejemplares para que los diagnósticos puedan realizarse con oportunidad.

Además se deben estudiar otros aspectos como es el de conocer la posible utilidad de una planta considerada como maleza, o el impacto ecológico que tenga en un ecosistema dado.

Dentro del mismo contexto es importante recalcar que la información aportada en este trabajo es el resultado de una revisión bibliográfica exhaustiva y de estudios de campo y puede ser el punto de partida para realizar diversos estudios entre los que podrían destacar los siguientes:

- Determinar de todas las especies reportadas cuales pueden considerarse como de mayor impacto económico, en función de los daños que causen y el grado de infestación que presenten en el campo.
- Investigar aspectos sobre la biología de especies de malezas que inciden en un mayor número de cultivos; - de esta manera se dispondrá de elementos que faciliten el combate de las mismas. Por ejemplo si una maleza se reproduce por rizomas como sucede en el zacate Johnson Sorghum halepense (L). Pero es muy difícil su control con herbicidas, entonces se tienen que aplicar otras alternativas como es el rastreo con tractor o control manual.
- Dar continuidad a las investigaciones de la aplicación del control biológico de malezas, y determinar las especies que pueden ser manejadas con este tipo de control.
- Evaluar diferentes herbicidas en especies de malezas de importancia económica a fin de encontrar los productos que proporcionen el mejor control y de esta manera favorecer la economía de los productores.
- Establecer la distribución geográfica de las especies de malezas de acuerdo a las regiones climáticas del país.

- Diseñar nuevos programas de cómputo que permitan capturar la información que se genere a nivel estatal e incorporarla al acervo del catálogo; asimismo buscar la posibilidad de establecer redes de comunicación - por computadora con las diferentes instituciones que trabajen malezas, para que de esta manera se pueda - intercambiar, aplicar y difundir información con mayor eficiencia.
- Realizar estudios sobre el impacto ambiental de los herbicidas que se utilizan actualmente en México.

Así pues, deseo que este trabajo sea de beneficio a la agricultura nacional.

CONCLUSIONES

- 1) - El catálogo comprende 4062 registros en 66 cultivos.
- 2) - En general están representadas 76 familias botánicas.
- 3) - De manera global las especies de hoja ancha son más abundantes que las de hoja angosta.
- 4) - En relación con las familias, las gramíneas (hoja angosta) y compuestas son las que tienen mayor número de representantes.
- 5) - No existen reportes de malezas en Querétaro, San Luis Potosí y Nuevo León.
- 6) - Es conveniente ampliar la lista de cultivos a fin de disponer de mayor información sobre especies de malezas.

ANEXO 1.

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE MALEZAS REGISTRADAS.

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE MAIZALES RESISTENTES

| CDE_NRE | NOMBRE CIENTÍFICO Y FAMILIA | OTRO(S) NOMBRE(S) |
|---------|--|---|
| MIA002 | <i>Aubrieta tenuipetala</i> L. | Pelos del diablo |
| MIA003 | <i>Aubrieta trisulcata</i> L. | Malva |
| MIA003 | <i>Acacia collinsii</i> Seft. | Malva |
| MIA004 | <i>Acacia cornigera</i> (L.) Willd. | En nombre |
| MIA005 | <i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd. | Carrascal |
| MIA006 | <i>Acacia gawleri</i> Blak. | Malvaza |
| MIA007 | <i>Acacia greggii</i> A. Gray | Malvaza |
| MIA008 | <i>Acacia stellieriana</i> Stand. | Una de coto |
| MIA009 | <i>Acacia tortuosa</i> (Schaffner) Wats. | ----- |
| MIA010 | <i>Acalypha albopeirae</i> Jacq. | Huascaña |
| MIA011 | <i>Acalypha arvensis</i> Poir et Endl. | Hierba del castor |
| MIA012 | <i>Acalypha integrifolia</i> Muell. | Hierba del cancer |
| MIA013 | <i>Achillea lanulosa</i> L. | Florentina |
| MIA014 | <i>Achillea millefolium</i> L. | Milamaria |
| MIA015 | <i>Achyrates indica</i> Hill. | ----- |
| MIA016 | <i>Aegopodium crenulatum</i> Hill. | ----- |
| MIA017 | <i>Aeschynomene villosa</i> Fors. | ----- |
| MIA018 | <i>Aeschynomene virginica</i> Mill. | Artil viesco |
| MIA019 | <i>Agave lechuguilla</i> Torn. | Lechuguilla |
| MIA020 | <i>Ageratum conyzoides</i> L. | Borracha de cerro |
| MIA021 | <i>Ageratum conyzoides</i> Lucc. ex Fert. | Salsa de barroga |
| MIA022 | <i>Ageratum houstonianum</i> Mill. | Hierba del coñicito |
| MIA023 | <i>Agyrrion repens</i> (L.) Beauv. | Tacate triguillo |
| MIA024 | <i>Aldama dentata</i> L. | Floz marilla |
| MIA025 | <i>Alliaria incamata</i> L. | Hierba de la borrega |
| MIA026 | <i>Alliaria vineale</i> L. | Ajo silvestre |
| MIA027 | <i>Alternanthera caracasana</i> HBK. | Tragus |
| MIA028 | <i>Alternanthera philoxeroides</i> Griseb. | Hierba del lejano |
| MIA029 | <i>Althaea officinalis</i> L. | ----- |
| MIA030 | <i>Anthriscus elutus</i> DC. | Quintacella |
| MIA031 | <i>Anthriscus blitoides</i> Mats. | Quintacella |
| MIA032 | <i>Anthriscus dubius</i> Mant. | Elico, quintacella |
| MIA033 | <i>Anthriscus fibrosatus</i> Mats. | Quintacella |
| MIA034 | <i>Anthriscus hybridus</i> L. | Quintacella |
| MIA035 | <i>Anthriscus palmeri</i> Wats. | Bledo, quilita |
| MIA036 | <i>Anthriscus retroflexus</i> L. | Bledo rojo |
| MIA037 | <i>Anthriscus spinosus</i> L. | Bledo espino |
| MIA038 | <i>Ardisia antennifolia</i> DC. | Hierba perenne |
| MIA039 | <i>Ardisia polystachya</i> DC. | Arropita |
| MIA040 | <i>Artemisia coccinea</i> Rostb. | Alfilerillo |
| MIA041 | <i>Asplenium intermedium</i> L. | Hierba del foso |
| MIA042 | <i>Asperula arvensis</i> L. | Hierba del caña o hierba de la pata de gato |
| MIA043 | <i>Andropogon badius</i> Trin. | Loco carbon |
| MIA044 | <i>Andropogon sacharoides</i> Sw. | ----- |
| MIA045 | <i>Andropogon aciculifer</i> (Lucc.) DC. | Feliza, ronco |
| MIA046 | <i>Andropogon cristata</i> (L.) Scheff. | Pelvalesa, querito |
| MIA047 | <i>Andropogon pentaschista</i> Wright. | Malva |

LISTA GENERAL DE ESPECIES DE MOLUSCO RESPIRATORIO

COD. TALE NOMBRE CIENTÍFICO Y FAMILIA NOMBRE COMUN

| | | | |
|-------|--|------------------|--------------------------|
| M1043 | Anoda wrightii Wright. | NAUCHEAE | Náuca |
| M1045 | Anthedon nobilis L. | COMPOSITAE | Amarantillo |
| M1005 | Anthephora hermafrodita (L.) Nuttall. | SPRINACEAE | ----- |
| M1044 | Aphelandra aff. adenensis Linden. | ACANTHACEAE | ----- |
| M1045 | Aquilegia leptophylla (Fenzl) F. Muell. | URCELLIFERAE | Abio |
| M1046 | Astroleia aff. amandina (Gut.) Moore | COMELINACEAE | Torta de cello |
| M1047 | Argemone mexicana L. | PAPOVERACEAE | ----- |
| M1048 | Argemone ochroleuca Sweet. | PAPOVERACEAE | Dicatolo |
| M1049 | Argemone platyceras Link and Otto. | PAPOVERACEAE | Angélica amarilla |
| M1051 | Argemania neopascua Muell. | EUFORBIACEAE | ----- |
| M1053 | Aristida adscensionis L. | GRAMINEAE | Cogolla |
| M1057 | Aristida naufragii Nees. | GRAMINEAE | Lacate acosta |
| M1059 | Aristolochia grandiflora Swartz. | ARISTOLOCHIACEAE | Floz de suizo |
| M1055 | Artemisa absinthium (Willd.) Reichenb. | COMPOSITAE | Escarlate |
| M1057 | Aesculus cornuta DC. | ASCLEPIADACEAE | Cálderma |
| M1074 | Aesculus curassavica L. | ASCLEPIADACEAE | Parasalla |
| M1055 | Aster exaltus Rich. | COMPOSITAE | Floz blanca |
| M1056 | Astragalus hastatus Sheld. | LEGUMINOSAE | Hierba loca |
| M1058 | Atriplex canescens (Pursh) Nutt. | CHENOPodiACEAE | Costilla de vaca |
| M1057 | Atriplex elegans D. Dietr. | CHENOPodiACEAE | Saldillita |
| M1049 | Avena fatua L. | GRANINEAE | Avena loca |
| M1000 | Baileya multiradiata Gray, ex Torr. | COMPOSITAE | Marcanda silvestre |
| M1002 | Baltimora recta L. | COMPOSITAE | Floz espiral |
| M1003 | Bachimia diversifolia L. | LEGUMINOSAE | ----- |
| M1004 | Bidens aff. anteneoides (DC.) Sheriff. | COMPOSITAE | ----- |
| M1005 | Bidens frondosa L. | COMPOSITAE | Acerilla |
| M1007 | Bidens odorata Cav. | COMPOSITAE | Rosilla, acerilla |
| M1008 | Bidens pilosa L. | COMPOSITAE | Acabulito |
| M1009 | Bidens triplinervia H.B.K. | COMPOSITAE | Acabulito crecer |
| M1010 | Blechnum brownii Juss. | POLYPODIAE | Espeja de comunión |
| M1009 | Blechnum occidentale L. | POLYPODIAE | Helecho |
| M1010 | Bocchavia erecta L. | MICROTHYMACEAE | Bolondrina, alba |
| M1011 | Boerhaavia intermedia L. | MICROTHYMACEAE | Bolondrina negra, morena |
| M1012 | Boerhaavia spicata Chiov. | MICROTHYMACEAE | Bolondrina negra, morena |
| M1013 | Boldo purpureus Cav. ex Lag. | MICROTHYMACEAE | Hierba del azote |
| M1014 | Borreria laevis (Lam.) Griseb. | PSEUDOPHYDEAE | ----- |
| M1015 | Borreria octomoides DC. | PSEUDOPHYDEAE | Borreria |
| M1016 | Borreria verticillata (L.) S.F. Gray, Payer. | PSEUDOPHYDEAE | Jeter blanco |
| M1001 | Bouteloua aristidoides Griseb. | GRAMINEAE | Lacate acosta |
| M1002 | Bouteloua curtipendula (Michx.) Torr. | GRAMINEAE | ----- |
| M1003 | Bouteloua elatae Griffiths. | GRAMINEAE | ----- |
| M1004 | Bouteloua filiformis (Pursh) Griff. | GRAMINEAE | ----- |
| M1005 | Bouteloua gracilis (H.B.K.) Lag. | GRAMINEAE | Lacate naranjilla |
| M1006 | Bouteloua hirsuta Lag. | GRAMINEAE | Choco salvaje |
| M1007 | Bouteloua parryi (Pursh) Griffiths. | GRAMINEAE | sin nombre |
| M1008 | Bouteloua repens (H.B.K.) Steyermark | GRAMINEAE | ----- |
| M1017 | Bouvardia ternifolia (Cav.) Schlecht. | PERIPLANTEAE | Terrena suave |
| M1009 | Brachiaria fasciculata (Sav.) Poirier. | GRAMINEAE | ----- |

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE MALEAS REGISTRADAS

CDE_MALE NOMBRE CIENTÍFICO Y FAMILIA NOMBRE COMUN

| | | | |
|--------|--|------------------|-------------------------------------|
| MIC010 | <i>Bracharia glutinosa</i> (Sm.) Farold. | GRAMINEAE | Batande |
| MIC011 | <i>Bracharia mollis</i> (Sm.) Farold. | GRAMINEAE | Zacate azucena negra |
| MIC012 | <i>Bracharia plantaginea</i> (Link) Hitch. | GRAMINEAE | Zacate canadense |
| MIC018 | <i>Brassica arvensis</i> L. | CROCIIFERAE | Hostaca |
| MIC019 | <i>Brassica campestris</i> L. | CROCIIFERAE | Hostaca |
| MIC022 | <i>Brassica kaber</i> DC. | CROCIIFERAE | Hostaca blanca |
| MIC020 | <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch. | CROCIIFERAE | Hostaca |
| MIC021 | <i>Brassica oleracea</i> DC. | CROCIIFERAE | Bersa peruviana |
| MIC013 | <i>Briza minor</i> L. | GRAMINEAE | _____ |
| MIC014 | <i>Bromus exaltatus</i> Bernh. | GRAMINEAE | Espec |
| MIC015 | <i>Bromus rigidus</i> C.A. Mey. | GRAMINEAE | _____ |
| MIC024 | <i>Brunella vulgaris</i> L. | LILIACEAE | Hierba de la colorra |
| MIC023 | <i>Bumelia mayana</i> Stand. | SAPOTACEAE | _____ |
| MIC025 | <i>Buthynia aculeata</i> Jacq. | STERULIFERAE | _____ |
| MIC001 | <i>Caesalpinia gaumeri</i> Greene. | LEGUMINOSAE | Tamarindillo |
| MIC004 | <i>Calliandra aff. houstoniana</i> (Mill.) Stand | LEGUMINOSAE | Flatanillo |
| MIC002 | <i>Canna coccinea</i> Mill. | CANNACEAE | Faofilia |
| MIC003 | <i>Canna indica</i> L. | CANNACEAE | Guapopila |
| MIC005 | <i>Caperonia palustris</i> (L.) St. Hilj. | EPIMORPHIACEAE | _____ |
| MIC006 | <i>Captaria biflora</i> L. | SOROMILLARIACEAE | _____ |
| MIC007 | <i>Capella bursa-pastoris</i> (L.) Medic. | CROCIIFERAE | Bolsa del pastor |
| MIC009 | <i>Cassia chamaecristoides</i> L. | LEGUMINOSAE | Petama |
| MIC010 | <i>Cassia marginata</i> L. | LEGUMINOSAE | _____ |
| MIC008 | <i>Castilleja arvensis</i> Chav and Schelt. | SOROMILLARIACEAE | Hierba de la colorra sangre de toro |
| MIC016 | <i>Cathetocarpus brevifolius</i> Seemillen. | GRAMINEAE | _____ |
| MIC017 | <i>Celosia argentea</i> L. | AMARANTHACEAE | Ramo panera |
| MIC002 | <i>Cenchrus cristatus</i> L. | GRAMINEAE | _____ |
| MIC003 | <i>Cenchrus ciliaris</i> L. | GRAMINEAE | Zacate curtel |
| MIC005 | <i>Cenchrus echinatus</i> (L.) H.B.K. | GRAMINEAE | Hostaca, zacate castillo |
| MIC004 | <i>Cenchrus heteroditus</i> L. | GRAMINEAE | _____ |
| MIC005 | <i>Cenchrus incertus</i> R.A. Curtiss. | GRAMINEAE | Rosellilla |
| MIC006 | <i>Cenchrus engaezioides</i> H.B.K. | GRAMINEAE | Zacate hachicore |
| MIC007 | <i>Cenchrus pauciflorus</i> Benth. | GRAMINEAE | Rosettilla |
| MIC005 | <i>Chenopodium acanthocladium</i> (DC.) Greene. | LEGUMINOSAE | _____ |
| MIC066 | <i>Chemesaracha conoides</i> Benth. and col | SOLANACEAE | Hierba en crut |
| MIC067 | <i>Charissoa alliacea</i> (Jacq.) H.B.K. | AMARANTHACEAE | Hierba del alcione |
| MIC065 | <i>Chenopodium album</i> L. | CHENOPODIACEAE | Duliste cenizo |
| MIC069 | <i>Chenopodium acrosioides</i> L. | CHENOPODIACEAE | Especie |
| MIC070 | <i>Chenopodium graveolens</i> Mill. | CHENOPODIACEAE | Espato cimarron |
| MIC071 | <i>Chenopodium persicum</i> Moq. | CHENOPODIACEAE | Duliste cenizo |
| MIC072 | <i>Chenopodium murale</i> L. | CHENOPODIACEAE | Duliste de cerro |
| MIC073 | <i>Chilococca alba</i> L. | RUBIACEAE | _____ |
| MIC019 | <i>Dianthus chloroides</i> (Presl) Hitch. | GRAMINEAE | Zacate clavo de oso |
| MIC024 | <i>Dianthus elegans</i> H.B.K. | GRAMINEAE | Zacate clavo de conejo |
| MIC020 | <i>Dianthus guyanensis</i> Kunth. | GRAMINEAE | Zacate cejita |
| MIC021 | <i>Dianthus inflata</i> Link. | GRAMINEAE | Zacate clavo de coneja |
| MIC022 | <i>Dianthus subtilis</i> H.B.K. | GRAMINEAE | Zacate estrella |
| MIC019 | <i>Dipsacus arvensis</i> (L.) Scop. | COMPOSITAE | Cardo |

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE PLANTAS RESISTENTES

CVE_PALE NOMBRE CIENTIFICO Y FAMILIA

NOMBRE COMUN

| | | | |
|--------|--------------------------------------|----------------|----------------------------|
| MIC019 | Clematis diosca L. | FAMIGLIA CLEM. | ..... |
| MIC020 | Cleome aculeata L. | CAPPARIDACEAE | Cintillito |
| MIC021 | Cleome gynandra L. | CAPPARIDACEAE | Hierba del corral |
| MIC022 | Comelinia coelestis Willd. | COMELINACEAE | Hierba del cielo |
| MIC023 | Comelinia diffusa Burm. | COMELINACEAE | Espejito-iva |
| MIC024 | Comelinia erecta L. | COMELINACEAE | Hierba del sollo |
| MIC025 | Convolvulus arvensis L. | CONVOLVULACEAE | Comonelagloria de la selva |
| MIC026 | Conyza canadensis (L.) Cronq. | COMPOSITAE | Florilla-losa de cana |
| MIC027 | Conyza coulteri Gray. | COMPOSITAE | Burro |
| MIC028 | Conyza schiediana (Less.) Cronq. | COMPOSITAE | ..... |
| MIC029 | Coronanthes orinocensis H.B.K. | TILIACEAE | Malvavisco |
| MIC030 | Cosmos bipinnatus Cav. | COMPOSITAE | Brasil |
| MIC031 | Cosmos scabiosoides H.B.K. | COMPOSITAE | Brasil |
| MIC032 | Crotalaria incana L. | LEGUMINOSAE | Crotacollo |
| MIC033 | Crotalaria pumila Ort. | LEGUMINOSAE | Ortiz |
| MIC034 | Crotalaria seguntalis L. | LEGUMINOSAE | Tronadora |
| MIC035 | Crotalaria sanguinalis L. | LEGUMINOSAE | Guisachalote |
| MIC036 | Croton cecropiaefolius Michx. | EUPHORBIACEAE | Hierba de la cebada |
| MIC037 | Croton dioscoridis Cav. | EUPHORBIACEAE | ..... |
| MIC038 | Croton flavens L. | EUPHORBIACEAE | ..... |
| MIC039 | Croton hirsutus L. | EUPHORBIACEAE | ..... |
| MIC040 | Croton lobatus L. | EUPHORBIACEAE | Hierba de la aceña |
| MIC041 | Cruzia brachyphylla L. | RUBIACEAE | Hierba del sago |
| MIC042 | Crossa hispida Nees. | RUBIACEAE | Mierla |
| MIC043 | Crossa longiflora Anderson. | RUBIACEAE | ..... |
| MIC044 | Cupressus arizonica L. | CUPRITACEAE | Pataña de azuleo |
| MIC045 | Cuscuta aetnæ L. | CUSCUTACEAE | Meloncillo |
| MIC046 | Cuscuta digitata Gray. | CUSCUTACEAE | Caballarilla |
| MIC047 | Cuscuta foetidissima H.B.K. | CUSCUTACEAE | Meloncillo |
| MIC048 | Cusnea resupinata Cav. | LITERACEAE | Aleman |
| MIC049 | Cusnea carthaginensis (Jacq.) Macbr. | LITERACEAE | Escobilla |
| MIC050 | Cuscuta americana L. | CONVOLVULACEAE | Orenda de sollo |
| MIC051 | Cuscuta apollinata Engelm. | CONVOLVULACEAE | ..... |
| MIC052 | Cuscuta californica Dicots. | CONVOLVULACEAE | Pelo de angel |
| MIC056 | Cuscuta campestris Nees. | CONVOLVULACEAE | ..... |
| MIC057 | Cuscuta edithae Murray. | CONVOLVULACEAE | ..... |
| MIC058 | Cuscuta glabra (Engelm.) Knobell. | CONVOLVULACEAE | ..... |
| MIC059 | Cuscuta indecora Choisy. | CONVOLVULACEAE | Pelo de angel |
| MIC060 | Cuscuta lepanthia Engelm. | CONVOLVULACEAE | ..... |
| MIC061 | Cuscuta ootuberosa H.B.K. | CONVOLVULACEAE | Hilo de oro |
| MIC062 | Cuscuta oontolepis Engelm. | CONVOLVULACEAE | ..... |
| MIC063 | Cuscuta salina Engelm. | CONVOLVULACEAE | Dion |
| MIC064 | Cuscuta subcordata Ser. | CONVOLVULACEAE | Disko |
| MIC065 | Cuscuta tuberculata Engelm. | CONVOLVULACEAE | ..... |
| MIC066 | Cuscuta uvelata H.B.K. | CONVOLVULACEAE | Fider |
| MIC068 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEAE | pasto |
| MIC069 | Cyperus alternifolius Steud. | CYPERACEAE | pasto |
| MIC071 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE | ..... |

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE MAIZELAS REGISTRADAS

| CVE_MAIZ | NOMBRE CIENTÍFICO Y FAMILIA | NOMBRE COMUN |
|----------|---|----------------|
| KC0010 | Cyperus compressus L. | Cyperaceae |
| KC0030 | Cyperus diffusus Vahl. | Cyperaceae |
| KC0311 | Cyperus flexus L. | Cyperaceae |
| KC0012 | Cyperus glacioides Aubl. | Cyperaceae |
| KC0013 | Cyperus herosifolius (Jacq.) Stael. | Cyperaceae |
| KC0014 | Cyperus iria L. | Cyperaceae |
| KC0029 | Cyperus junceus Link. | Cyperaceae |
| KC0035 | Cyperus ochraceus Vahl. | Cyperaceae |
| KC0015 | Cyperus odoratus L. | Cyperaceae |
| KC0016 | Cyperus rotundus L. | Cyperaceae |
| KC0017 | Cyperus scutellarioides L. | Cyperaceae |
| KC0018 | Cyperus strigosus Schlecht und Kuntz | Cyperaceae |
| KC0091 | Dactyloctenium aegyptium (L.) Beauvois | Gramínea |
| KD0002 | Dalea chrysophylla A.Brav. | Leguminosa |
| KD0001 | Dalea citradora Greene | Leguminosa |
| KD0003 | Dalea leucopoda (Ait.) Bullock | Leguminosa |
| KD0004 | Datura discolor Benth | Solanácea |
| KD0020 | Datura ferox Nees | Solanácea |
| KD0005 | Datura stramonium L. | Solanácea |
| KD0006 | Daucus carota L. | Umbelífera |
| KD0007 | Descurainia impatiens O.E. Schulz | Oxáspérea |
| KD0008 | Descurainia pinnata Willd. | Oxáspérea |
| KD0022 | Dessauvagesia virgata var. depresso L. | Leguminosa |
| KD0029 | Desmodium heterocarpon Gray | Leguminosa |
| KD0010 | Desmodium purpureum (Willd.) Pax et. Endl. | Leguminosa |
| KD0011 | Desmodium venustum Steud. | Leguminosa |
| KD0013 | Diastatella exanthemata (Berg) Mc. Vaughn | Cannabácea |
| KD0012 | Digitaria aristatae Henr. | Gramínea |
| KD0013 | Digitaria barreimae (Lam.) Poepp. and Schult. | Gramínea |
| KD0014 | Digitaria caligata (Retz.) Vahl | Gramínea |
| KD0019 | Digitaria decumbens Stent. | Gramínea |
| KD0019 | Digitaria filiformis (L.) Vahl | Gramínea |
| KD0005 | Digitaria horizontalis Willd. | Gramínea |
| KD0016 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. | Gramínea |
| KD0007 | Digitaria tenuifolia (Rich.) Steyermark | Gramínea |
| KD0012 | Dicliptera antisandra Blatt. | Evolvácea |
| KD0014 | Diphyus carthaginesis Jacq. | Leguminosa |
| KD0021 | Dorstenia aff. oreana L. | Morácea |
| KD0015 | Drymaria arenariaoides Willd. | Caryophyllacea |
| KD0016 | Drymaria cordata (L.) Willd. | Caryophyllacea |
| KD0017 | Drymaria villosa (Drapet.) Schlecht | Caryophyllacea |
| KD0018 | Dryopteris paleacea Adanson | Aspleniatáceas |
| KD0019 | Dysodia cristantemoides (Wendl.) Hitchc. | Compositae |
| KD0024 | Echinantius locatus L. | Gramínea |
| KD002 | Echinochloa colona (L.) Link | Gramínea |
| KD001 | Echinochloa crus-galli (L.) Beauvois | Gramínea |
| KD0004 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauvois | Gramínea |
| KD0005 | Echinochloa gracilis Willd. | Gramínea |

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE PLANTAS RESISTIRIAS

| EVE_PALE | NOMBRE CIENTIFICO Y FAMILIA | NOMBRE COMUN |
|----------|---|--------------------|
| MIE002 | Echynocystis gemella Cogn. | CUORETACIAS |
| MIE003 | Echynocystis lobata Torn. and Gray. | Chayotilla |
| MIE001 | Eclipta alba (L.) Hassk. | Hierba de la zorra |
| MIE024 | Eclipta alba (L.) Hassk. | ----- |
| MIE022 | Eleocharis palustris F. Muell. | Cyperaceae |
| MIE004 | Elephantopus mollis H.B.K. | COMPOSITAE |
| MIE037 | Eleusine disticha (Trin.) ex Steud. | GRAMINEAS |
| MIE018 | Eleusine indica (L.) Gaertn. | GRAMINEAS |
| MIE024 | Eleusine multiformis Hochst. | GRAMINEAS |
| MIE005 | Encelia americana Gray. | COMPOSITAE |
| MIE006 | Encelia macrorhiza Benth. | GRAMINEAS |
| MIE016 | Eragrostis cilianensis (L.) Link. | GRAMINEAS |
| MIE019 | Eragrostis curvula (L.) R. Br. | GRAMINEAS |
| MIE011 | Eragrostis diffusa Buch. | GRAMINEAS |
| MIE002 | Eragrostis Jutescens Schreb. | GRAMINEAS |
| MIE015 | Eragrostis mexicana (Horn) Link. | GRAMINEAS |
| MIE015 | Eragrostis pectinata Beauv. | GRAMINEAS |
| MIE016 | Eragrostis pilosa (L.) Beauv. | GRAMINEAS |
| MIE017 | Eragrostis tenuiseta Schult. | GRAMINEAS |
| MIE018 | Eragrostis viscosa (Poir.) Trin. | GRAMINEAS |
| MIE017 | Erigeron canadensis (L.) Cronq. | COMPOSITAE |
| MIE027 | Erigeron pulustris | ASTERACEAE |
| MIE019 | Eruchlosia gracilis (Pursh) Hitch. | GRAMINEAS |
| MIE016 | Eruchlosia leemannii Vasey and Scriven. | GRAMINEAS |
| MIE020 | Eruchlosia punctata (L.) Desv. | GRAMINEAS |
| MIE026 | Erodium cicutarium (L.) L'Hér. | GERANIACEAE |
| MIE017 | Eruca sativa Mill. | CRUCIFERAE |
| MIE010 | Euphorbia alboargentea Tourn. and Gray. | EUPHORBIACEAE |
| MIE011 | Euphorbia peponina Wats. | EUPHORBIACEAE |
| MIE012 | Euphorbia brasiensis Lam. | EUPHORBIACEAE |
| MIE017 | Euphorbia dentata Michx. | EUPHORBIACEAE |
| MIE014 | Euphorbia esculipita Engelm. | EUPHORBIACEAE |
| MIE017 | Euphorbia heterophylla L. | EUPHORBIACEAE |
| MIE025 | Euphorbia hirta L. | EUPHORBIACEAE |
| MIE019 | Euphorbia hypericifolia L. | EUPHORBIACEAE |
| MIE018 | Euphorbia hyssopifolia L. | EUPHORBIACEAE |
| MIE028 | Euphorbia speciosaefolia Gel. | EUPHORBIACEAE |
| MIE019 | Euphorbia maculata L. | EUPHORBIACEAE |
| MIE020 | Euphorbia micromera Boiss. | EUPHORBIACEAE |
| MIE021 | Euphorbia prostrata L. | EUPHORBIACEAE |
| MIE022 | Euphorbia serpens H.B.K. | EUPHORBIACEAE |
| MIE023 | Euphorbia serpillifolia Pers. | EUPHORBIACEAE |
| MIE025 | Euphorbia trichotoma H.B.K. | EUPHORBIACEAE |
| MFO01 | Festuca elatior L. Neesoon. | GRAMINEAS |
| MFO02 | Festuca myuros H.B.K. | GRAMINEAS |
| MFO03 | Fidbristillia affiliata (L.) Vahl. | GRAMINEAS |
| MFO04 | Fidbristillia puberula Vahl. | GRAMINEAS |
| MFO05 | Flaveria cassinoides (DC.) Fosb. | COMPOSITAE |

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE PALEAS REGISTRADAS

| CVE_NALE | NOMBRE CIENTÍFICO Y FAMILIA | NOMBRE COMUN |
|----------|--|--------------------------|
| MIF001 | Flaveria trinervia (Spreng.) C. Mohr. | Retama |
| MIF003 | Florestina tripteris Cass. | Hierba del recordo |
| MIF002 | Flourenzia cornuta DC. | Hojacén |
| MIF004 | Fragaria mexicana Schi. | Fresa silvestre |
| MIF001 | Baleodis tetrakis L. | Labiatae |
| MIF005 | Galinsoga hispida Benth. | Estrellita |
| MIF005 | Galinsoga parviflora Cav. | Postila |
| MIF005 | Galium aparine L. | Estrellita,rosilla chica |
| MIF007 | Galium verum L. | Gelosia,japaleco |
| MIF002 | Gaura coccinea Pursh. | Lemona de gato |
| MIF003 | Gaura parviflora Torr. | Linda linda |
| MIF008 | Geranium seemeanum Pfeyl. | Herba salada |
| MIF001 | Glyceria fluitans R. Br. | Pata de león |
| MIF009 | Glycyrrhiza glabra Nocca | Zacate |
| MIF011 | Gnaphalium americanum Mill. | Orobus |
| MIF012 | Gnaphalium oxyphyllum DC. | Gordoloco |
| MIF018 | Gochrema decumbens Jacq. | Ajenjo sibolita de nieve |
| MIF013 | Gochrema decumbens Jacq. | Morita |
| MIF014 | Gochrema diffusa Stand. | Botoncillo |
| MIF015 | Gochrema nitida Fohr. | Ajenjo seco |
| MIF002 | Gouinia virginata (Presl.) Scribn. | Zacate chín de rachío |
| MIF016 | Gutierrezia microcephala Gray. | Escobilla |
| MIF017 | Gutierrezia sarothrae (Pursh) Britt et Rusby | Esposita |
| MIF001 | Hacteochloa granularis (L.) Kunze | Zacate botellillo |
| MIF001 | Hedysarum heterophyllum L. | Herba alcalina |
| MIF002 | Helianthus maximus H.B.K. | Annicia del pais |
| MIF003 | Helianthus aff. petiolaris DC. | Bordózbo |
| MIF003 | Helianthus annus L. | Brasil |
| MIF004 | Helianthus callianthus DC. | Herba amarilla |
| MIF006 | Heliotrichia bivalvis L. | Flanquillo |
| MIF007 | Heliotropium curassavicum L. | Herba centa |
| MIF008 | Heliotropium indicum L. | Alacranito |
| MIF027 | Heliotropium indicum L. | Parabio |
| MIF010 | Heterodera linosa Boiss. | Cuchitrí |
| MIF011 | Heterotheca inuloides Cass. | Annicia |
| MIF012 | Hibiscus trionum L. | ----- |
| MIF002 | Hilaria cenchroides H.B.K. | Gram |
| MIF013 | Hilaria ciliata (Scribn.) Nash. | ----- |
| MIF017 | Hoffmannseggia drepanocarpa A. Gray. | Murtachito |
| MIF014 | Hoffmannseggia glauca (Ortega) Eifert. | Murciéncito |
| MIF015 | Hordium jubatum L. | ----- |
| MIF15 | Horehound amplexifolia (DC.) Payefall | Guitar blanco |
| MIF017 | Hydrostachys attenuatus Schultz. | Herba |
| PD-04 | Hypericum rufo (Nees) Staaf. | Zacate |
| MIF018 | Hypericum silenoides Juss. | Fenogloch morado |
| MIF019 | Hypochoeris radicata L. | Chicona |
| MIF020 | Hypoxis alata var. alata (Raf.) Schimperi. | Florencia morada |
| MIF021 | Hypoxis capitata Jacq. | Herba cañita |

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE PLANTAS FERIMENTARIAS

| CVE_NAIE | NOMBRE CIENTÍFICO Y FAMILIA | NOMBRE COMUN |
|----------|--|----------------|
| MII022 | Hypxis pectinata (L.) Poit. | LABIATRÉ |
| MII023 | Hypxis suaveolens (L.) Poit. | LABIATRÉ |
| MII001 | Indigofera suffruticosa Mill. | LEGUMINOSAE |
| MII002 | Ipomoea crinita (Benth.) Robbins. | CONVOLVULACÉRE |
| MII003 | Ipomoea dissecta Willd. | CONVOLVULACÉRE |
| MII004 | Ipomoea heredacea Jacq. | CONVOLVULACÉRE |
| MII005 | Ipomoea hirta Mart. ex Gall. | CONVOLVULACÉRE |
| MII006 | Ipomoea neei (Spreng.) O'Donell. | CONVOLVULACÉRE |
| MII007 | Ipomoea nil Roth. | CONVOLVULACÉRE |
| MII008 | Ipomoea pes-caprae (L.) L. Cost. | CONVOLVULACÉRE |
| MII009 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. | CONVOLVULACÉRE |
| MII014 | Ipomoea carneaefolia L. | CONVOLVULACÉRE |
| MII015 | Ipomoea trifida (H.B.K.) Don. | CONVOLVULACÉRE |
| MII016 | Ipomoea triloba L. | CONVOLVULACÉRE |
| MII015 | Iresine diffusa Muell. ex Benth. et Willd. | AMARANTHACÉRE |
| MII017 | Iris pseudacorus L. | IRIDACEAE |
| MII002 | Ischiaea rugosa Salisb. | GRAMINEAE |
| MII013 | Isotoma longiflora (L.) Presl. | CAMPANULACÉRE |
| MII001 | Iuphorbia uniflora (Presl.) Schult. | GRAMINEAE |
| MII001 | Jaltomata procumbens (Cav.) J.L. | GRAMINEAE |
| MII020 | Jatropha urens L. | Gentianáceas |
| MII021 | Jussiaea grandiflora L. | EMBRYSARIACÉRE |
| MII001 | Kallstroemia grandiflora Gray. | ONAGRACÉRE |
| MII002 | Kallstroemia coccinea (L.) T. and G. | ZYDORHIZACÉRE |
| MII003 | Kallstroemia paniculata Norton. | ZYDORHIZACÉRE |
| MII004 | Karrinskia humodoliana Zucc. | RHAMNACÉRE |
| MII001 | Lactuca serriola L. | COMPOSITAE |
| MII002 | Lagascia mollis Cav. | COMPOSITAE |
| MII003 | Laurus nobilis L. | LAEVIATRÉ |
| MII004 | Lantana caerulea L. | VERBENETRÉ |
| MII005 | Lantana involucrata L. | VERBENETRÉ |
| MII001 | Lasiacis hispidifolia (H.B.K.) Hatch. | GRAMINEAE |
| MII010 | Leersia hereroana Swartz. | GRAMINEAE |
| MII010 | Leonotis negetaeifolia (L.) R. Br. | CAPITATRÉ |
| MII006 | Lepidium schiedeanum (Schlecht) Vahl | LABIATRÉ |
| MII007 | Lepidium draba L. | CRUCIFERAE |
| MII008 | Lepidium intermedium Gray. | CRUCIFERAE |
| MII009 | Lepidium virginicum L. | CRUCIFERAE |
| MII002 | Leptochloa aquatica (Scribn. and Merr.) | GRAMINEAE |
| MII003 | Leptochloa chloridiformis (Hack.) Parodi. | GRAMINEAE |
| MII004 | Leptochloa fascicularis Brisse ex Benth. | GRAMINEAE |
| MII005 | Leptochloa filiformis (Lam.) Beauv. | GRAMINEAE |
| MII006 | Leptochloa uncinaria (Presl.) Hitch. | GRAMINEAE |
| MII007 | Leptochloa virginica (L.) Beauv. | GRAMINEAE |
| MII011 | Leucadema leucophala (G.Lam.) Desv. | LEIMOSINOPÉ |
| MII012 | Lippia palmeri S. Wats | VERBENACEAE |
| MII008 | Lolium multiflorum Lam. | GRAMINEAE |
| MII013 | Lopezia mexicana Jacq. | ONAGRACÉRE |

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE PLANTAS REGISTRADAS

| CD. PLATE | NOMBRE CIENTÍFICO Y FAMILIA | NOMBRE COM. | |
|-----------|---|----------------|---------------------|
| MIL019 | Lopezia minitria Lag. ex DC. | BHRAGACEAE | Aretillo |
| MIL024 | Lopezia racemosa Cav. | BHRAGACEAE | Fenitalperilla |
| MIL025 | Ludwigia decurrens Walt. | BHRAGACEAE | Clavillo rojo |
| MIL026 | Ludwigia octandra Banks ex. Hook. | BHRAGACEAE | Clavillo blanco |
| MIL027 | Ludwigia pedunculata (HBK.) Raven | BHRAGACEAE | Clavillo |
| MIL029 | Lupinus elegans H.B.K. | LEGUMINOSAE | ----- |
| MIL038 | Lysimachia latifolia (L.) Benth. | LEGUMINOSAE | ----- |
| MIL041 | Machaeranthera pinnatifida (Hook.) Shinners | COMPOSITAE | Amiquilla |
| MIL042 | Malachra alceloidea Jacq. | PALMACEAE | Horchilla |
| MIL043 | Malachra fasciata Jacq. | PALMACEAE | Oreja de burro |
| MIL044 | Malva moschata L. | PALMACEAE | Malva |
| MIL045 | Malva neglecta Willd. | PALMACEAE | Malva |
| MIL046 | Malva parviflora L. | PALMACEAE | Malva comon |
| MIL047 | Malvestiscus arboreus Cav. | PALMACEAE | ----- |
| MIL051 | Maurandya cylindrica L. | GRAMINEAE | ----- |
| MIL058 | Martynia arvensis L. | MARANTACEAE | Cenizo de jaca |
| MIL059 | Margananthus solanaceus Schecht. | SOLANACEAE | Tocatillo |
| MIL060 | Marrubium vulgare L. | LAMIACEAE | Marrubio |
| MIL071 | Mastrichtera chamaemilla L. | COMPOSITAE | Marcancilla |
| MIL072 | Medicago denticulata Willd. | LEGUMINOSAE | Carrascilla |
| MIL073 | Medicago hispida Gaertn. | LEGUMINOSAE | Trebol pastoreo |
| MIL074 | Medicago lunulata L. | LEGUMINOSAE | ----- |
| MIL075 | Medicago polymorpha L. | LEGUMINOSAE | Trebol |
| MIL076 | Melampodium divaricatum (Rich.) DC. | COMPOSITAE | Flor amarilla |
| MIL077 | Melampodium gracile Less. | COMPOSITAE | Periquito |
| MIL078 | Melampodium perfoliatum (Cav.) H.B.K. | COMPOSITAE | Flor amarilla |
| MIL079 | Melampodium tenuipetiolatum B.L. Rob | COMPOSITAE | Tepranilla |
| MIL080 | Melanthera lanceolata Benth. | COMPOSITAE | Dieusto blanco |
| MIL081 | Melanthera nivea (L.) Sastil. | COMPOSITAE | Iajan |
| MIL082 | Melilotus indicus (L.) All. | LEGUMINOSAE | Trebol multa |
| MIL083 | Melilotus officinalis L. L. Lam. | LEGUMINOSAE | Trebol |
| MIL084 | Melochia pyramidata (L.) Britton | STERculiaceae | Wanzen rhino |
| MIL085 | Melochia tomentosa L. | STERculiaceae | ----- |
| MIL086 | Melothria pendula L. | STERculiaceae | Pequeno calabacilla |
| MIL087 | Mentzelia hispida Willd. | LOASACEAE | Pejibambas |
| MIL088 | Mentzelia multiflora A. Gray. | LOASACEAE | Pejibambas |
| MIL0945 | Merremia aegyptia (L.) Urban | CONVOLVULACEAE | ----- |
| MIL0949 | Merremia macrocalyx O'Donnell | CONVOLVULACEAE | Partida de calles |
| MIL0950 | Merremia quinquefolia (L.) Hall. | CONVOLVULACEAE | ----- |
| MIL0951 | Merremia tuberosa (L.) Pendlebury | CONVOLVULACEAE | ----- |
| MIL0952 | Microchloa funthii Desv. | GRAMINEAE | ----- |
| MIL0953 | Milliera quinqueflora L. | COMPOSITAE | ----- |
| MIL0955 | Micossa bahiensis Benth. | LEGUMINOSAE | ----- |
| MIL0956 | Micossa heterolepis Rose et. Pich. | LEGUMINOSAE | ----- |
| MIL0957 | Micossa invisa Mart. | LEGUMINOSAE | Orce amarilla |
| MIL0958 | Micossa nigra L. | LEGUMINOSAE | Orce |
| MIL0959 | Micossa podica L. | LEGUMINOSAE | Stenella |
| MIL0960 | Mitrastemma villosum L. | RUBIACEAE | Escarce barba |

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE MAIZOS REGISTRADAS

| IDEAL | NOMBRE CIENTIFICO Y FAMILIA | NOMBRE COM. |
|-------|--|---------------|
| MN039 | Rodiola caroliniana S. Don | PIÑAVERDE |
| MN040 | Holluya verticillata L. | AJONZON |
| MN041 | Monardica charantia L. | QUINUA |
| MN042 | Montanoa hibiscifolia C.Loch. | COMPOSITAE |
| MN043 | Pucuna pruriens (L.) DC. | LEPISPINOSA |
| MN042 | Muhlenbergia eff. confusa | GRAMINEAE |
| MN045 | Muhlenbergia capillaris (Lam.) Trin. | GRAMINEAE |
| MN046 | Muhlenbergia acuminata (H.B.K.) Hitch. | GRAMINEAE |
| MN047 | Muhlenbergia rigidula (H.B.K.) Kunth | GRAMINEAE |
| MN048 | Muhlenbergia mollis (Vasey) Rydb. | GRAMINEAE |
| MN049 | Neckera formosa H.B.K. | SOLANACEAE |
| MN050 | Neustonia plena Lindl. | LEGUMINOSAE |
| MN051 | Nicandra physalodes Gaertn. | SOLANACEAE |
| MN052 | Nicotiana glauca Graham | SOLANACEAE |
| MN053 | Nicotiana trigonophylla Dun. | SOLANACEAE |
| MN054 | Nothaea texana Muell. | LILIACEAE |
| MN055 | Notholaena sinuata R.Br. | SIMONERIACEAE |
| MN056 | Nothoscordum bivalve (L.) Britton | LILIACEAE |
| MN057 | Nothoscordum stratiotes Kunth | LILIACEAE |
| MN058 | Octopus ecaudatus Willd. | LABIATAE |
| MN059 | Oenothera deserticola (Coss.) Kunth | ONAGRACEAE |
| MN060 | Oenothera primiveris Gray | ONAGRACEAE |
| MN061 | Oenothera rosea Ait. | ONAGRACEAE |
| MN062 | Oilya latifolia L. | GRAMINEAE |
| MN063 | Oreaster stolonifera Presl. | GRAMINEAE |
| MN064 | Oreaster pallicus (Rose) Kunth | CACTACEAE |
| MN065 | Orobanchus bulbosa (Gray) Beck | OROBANCHACEAE |
| MN066 | Orobanche californica L. | OROBANCHACEAE |
| MN067 | Orobanche cooperi (Gray) Heller | OROBANCHACEAE |
| MN068 | Orobanche fasciculata Mitt. | OROBANCHACEAE |
| MN069 | Orobanche lucoviciana Nutt. | OROBANCHACEAE |
| MN070 | Orobanche multicaulis Brand. | OROBANCHACEAE |
| MN071 | Orobanche ramosa L. | OROBANCHACEAE |
| MN072 | Oryza latifolia Desv. | GRAMINEAE |
| MN073 | Oryza sativa L. | GRAMINEAE |
| MN074 | Oxalis corniculata L. | DIALYDACEAE |
| MN075 | Oxalis frutescens L. | DIALYDACEAE |
| MN076 | Oxalis latifolia H.B.K. | DIALYDACEAE |
| MN077 | Oxalis tetraphylla Cav. | DIALYDACEAE |
| MN078 | Palmita arida Benth. and Hook. | COMPOSITAE |
| MN079 | Panicum bulbosum H.B.K. | GRAMINEAE |
| MN080 | Panicum fasciculatum Sm. | GRAMINEAE |
| MN081 | Panicum hirticaule Presl. | GRAMINEAE |
| MN082 | Panicum leucophaeum H.B.K. | GRAMINEAE |
| MN083 | Panicum maximum Jacq. | GRAMINEAE |
| MN084 | Panicum maximum Jacq. | GRAMINEAE |
| MN085 | Panicum mericana Jacq. | GRAMINEAE |
| MN086 | Panicum siliculosum L. | GRAMINEAE |
| MN087 | Panicum spurus Lam. | GRAMINEAE |

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE MAIZALES REGISTRADAS

| CDE MAIZ | NOMBRE CIENTÍFICO Y FAMILIA | NOMBRE COM. |
|----------|---|------------------|
| HCP009 | Panicus obtusus H.B.K. | GRAMÍNEA |
| HCP035 | Panicus oligosperma Sw. | GRAMÍNEA |
| HCP011 | Panicus repens L. | GRAMÍNEA |
| HCP009 | Panicus tenuus Buckl. | GRAMÍNEA |
| HCP010 | Panicus trichoides Swartz. | GRAMÍNEA |
| HCP012 | Panicum virgatum L. | GRAMÍNEA |
| HCP002 | Pappophorus mucronulatus Ness. | GRAMÍNEA |
| HCP013 | Parthenocissus crenataefolia Schlecht. | VITACEAE |
| HCP050 | Parthenium bipinnatifidum (Orth) Rollins. | COMPOSITAE |
| HCP004 | Parthenocissus hysterocephala L. | COMPOSITAE |
| HCP013 | Paspalum bottaei (Fourcier) Chase. | GRAMÍNEA |
| HCP014 | Paspalum conjugatum Bern. | GRAMÍNEA |
| HCP015 | Paspalum convarus H. & E. | GRAMÍNEA |
| HCP016 | Paspalum distichum L. | GRAMÍNEA |
| HCP017 | Paspalum fimbriatum H.B.K. | GRAMÍNEA |
| HCP018 | Paspalum laeve Michx. | GRAMÍNEA |
| HCP019 | Paspalum liseux Trin. | GRAMÍNEA |
| HCP020 | Paspalum notatum Flugge | GRAMÍNEA |
| HCP036 | Paspalum pungitulus L. | GRAMÍNEA |
| HCP021 | Paspalum pungitulus Schult. and Torrey. | GRAMÍNEA |
| HCP022 | Paspalum dilatatum L. | GRAMÍNEA |
| HCP023 | Paspalum quadrifarium Fourn. | GRAMÍNEA |
| HCP024 | Paspalum virginianum L. | GRAMÍNEA |
| HCP005 | Passiflora foetida (Desv.) Mast. | PASSIFLORACEAE |
| HCP006 | Paulownia clavigera Schlecht. | SAFINERIACEAE |
| HCP037 | Paulownia tomentosa Jacq. | SAFINERIACEAE |
| HCP007 | Pectis papposa Gray. | COMPOSITAE |
| HCP019 | Pectis prostrata Cav. | COMPOSITAE |
| HCP026 | Pennisetum clandestinum Link. | GRAMÍNEA |
| HCP025 | Pennisetum clandestinum Hochst. | GRAMÍNEA |
| HCP009 | Pepinoidea hispidula Dietr. | PERIPERIDACEAE |
| HCP010 | Petrosavia altiloba L. | FITOLLOSOCEAE |
| HCP011 | Petunia parviflora Juss. | SOLANACEAE |
| HCP012 | Phacelia platycarpa (Cav.) Spreng. | HYBRIDOMELIACEAE |
| HCP027 | Phalaris angusta L. | GRAMÍNEA |
| HCP028 | Phalaris canariensis L. | GRAMÍNEA |
| HCP029 | Phalaris minor Retz. | GRAMÍNEA |
| HCP030 | Phalaris paradoxa L. | GRAMÍNEA |
| HCP013 | Phascolus anisodactylus Schlecht. | LEPIDIOTACEAE |
| HCP015 | Phyla nodiflora (L.) Greene | VERBENACEAE |
| HCP016 | Phyla nodiflora L. | VERBENACEAE |
| HCP027 | Phytolacca caroliniana Walt. | PHYLLOLACACEAE |
| HCP031 | Phyllanthus niruri L. | ESTUFIOPHORACEAE |
| HCP015 | Phytolacca esculenta (Nees) Baill. | PHYLLOLACACEAE |
| HCP021 | Physalis acuminata Greene | SOLANACEAE |
| HCP021 | Physalis angulata Jacq. | SOLANACEAE |
| HCP022 | Physalis angulata L. | SOLANACEAE |
| HCP024 | Physalis longiloba Witt. | SOLANACEAE |

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE MATERIALES REGISTRADAS

| CVE_MALE | NOMBRE CIENTÍFICO Y FAMILIA | NOMBRE COMUN | |
|----------|--|----------------|----------------------|
| MIP025 | Physalis philadelphica L. | SOLANACEAE | Tomatillo |
| MIP026 | Physalis wrightii A. Gray. | SOLANACEAE | Tomatillo |
| MIP027 | Phytolacca scandens L. | PHYTOLACACEAE | Borachil |
| MIP028 | Pinaropappus roseus Lees. | COMPOSITAE | Reventosa |
| MIP029 | Piper longum L. | PIPERACEAE | Corozalla |
| MIP030 | Piper tenuifolium Trelease and Standley | PIPERACEAE | Vestidas |
| MIP031 | Pithecellobium florinum (H.B.K.) Hitch | LEGUMINOSAE | Leñitas |
| MIP032 | Piquiera trinervia Cav. | COMPOSITAE | ----- |
| MIP033 | Plantago hirsutella H.B.K. | PLANTAGINACEAE | ----- |
| MIP034 | Plantago lanceolata L. | PLANTAGINACEAE | Llanter |
| MIP035 | Plantago major L. | PLANTAGINACEAE | Llanter |
| MIP036 | Plumbago scandens L. | PLUMBAGINACEAE | Chichonal |
| MIP037 | Poa annua L. | GRAMINEAE | Locate arroz |
| MIP038 | Poa pratensis L. | GRAMINEAE | Falso arroz |
| MIP039 | Polygonum argenteocoleum Steud. | POLYGONACEAE | ----- |
| MIP040 | Polygonum aviculare L. | POLYGONACEAE | Unguio |
| MIP041 | Polygonum convolvulus L. | POLYGONACEAE | Unguio de pastore |
| MIP042 | Polygonum hydropiperoides Richr. | POLYGONACEAE | Polygono trebolado |
| MIP043 | Polygonum monspeliacum Guss. | POLYGONACEAE | Ortillo |
| MIP044 | Polygonum pensylvanicum L. | POLYGONACEAE | Locate cola de zorra |
| MIP045 | Polygonum persicarioides HBK. | POLYGONACEAE | Polygono trebolado |
| MIP046 | Portulaca mexicana P. Willd. | PORTULACACEAE | Portulaca |
| MIP047 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE | Verdolaya |
| MIP048 | Pothomorphus peltatus (L.) Hipp. | PIPERACEAE | Falso de agua |
| MIP049 | Praxia laciniata (L.) Pers. | VERBENACEAE | Locilla |
| MIP050 | Proboscidea arenaria Decne. | MARTYNIACEAE | Herba de los cuernos |
| MIP051 | Proboscidea fragrans (Lindl.) Dec. | MARTYNIACEAE | Torito |
| MIP052 | Prosopis articulata Griseb. | LEGUMINOSAE | ----- |
| MIP053 | Prosopis juliflora (D.C.) C.Presl | LEGUMINOSAE | Locuste |
| MIP054 | Pseuderanthemum brevilingulatum Sch. | COMPOSITAE | ----- |
| MIP055 | Pteridium aquilinum (L.) Drym. | POLYPODIACEAE | Malecho |
| MIP056 | Quasocotis gracilis Hallier | CONVOLVULACEAE | ----- |
| MIP057 | Quasocotis pinnata Boj.-Hort. | CONVOLVULACEAE | Hiebra |
| MIP058 | Quasocotis vitifolia (Kav.) S. Ikon. | CONVOLVULACEAE | Hiebra |
| MIP059 | Ranunculus dichotomus L. | RANUNCULACEAE | ----- |
| MIP060 | Raphanus raphanistrum L. | CRUCIFERAE | Rabanillo |
| MIP061 | Resseliella luteola L. | RESEDACEAE | Reseda |
| MIP062 | Rhamnus serrata Mill. | RHAMNACEAE | Espinillo cervil |
| MIP063 | Rhus mollis H.B.K. | ANACARDIACEAE | Zumache |
| MIP064 | Rhynchospermum regens Nees. | LEGUMINOSAE | Locate cola de zorra |
| MIP065 | Ricardia aculeata L. | ROTACEAE | ----- |
| MIP066 | Ricinus communis L. | EUPHORBIACEAE | Hipericilla |
| MIP067 | Rivina humilis L. | PHTHALIDIACEAE | ----- |
| MIP068 | Ruellia nudiflora (Engelm. and Gray) Urban | ACANTHACEAE | ----- |
| MIP069 | Rumex acetosella L. | POLYPODIACEAE | Aciesta |
| MIP070 | Rumex crispus L. | POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| MIP071 | Rumex segetum Reichenb. | POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |

MEMORIE GENERAL DE ESTADÍSTICAS DE LOS ESTADOS SISTEMATIZADA

| CD_NOMBRE | NOMBRE CIENTÍFICO Y FAMILIA | | NOMBRE COMÚN |
|-----------|--|-----------------|-----------------------|
| M1P013 | Rubus obtusifolius L. | POLYGONACEAE | Lengua de vaca |
| M1P014 | Ficus culcherr. L. | POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| M1R015 | Russelia coccinea (L.) Mettstern | SOROMELIACEAE | — |
| M1R016 | Rynchosia sinuata (L.) D.C. | BRASSICACEAE | Zacate cola de zorra |
| M1R017 | Rynchosia sinuata (L.) D.C. | LEIOPROTIDACEAE | Frijolillo |
| M1S011 | Sabicea hirsutiss. (H.B.K.) Cass. | CHENOPODIACEAE | — |
| M1S012 | Salsola kali Nelson. | LABIATRÉ | Salsola |
| M1S013 | Salvia coccinea Juss. | LABIATRÉ | — |
| M1S014 | Salvia elegans Vahl. | LABIATRÉ | — |
| M1S015 | Sandia yucatanensis Stand. | FLACOURTIACEAE | — |
| M1S016 | Sanvitalia angustifolia Engelm ex. A. Gray | COMPOSITAE | Tapacola |
| M1S017 | Sanvitalia procumbens Lax. | COMPOSITAE | Dio de gallo |
| M1S018 | Sarcococca salicifolia (Lax.) J.L. | SOLANACEAE | Huetzadora |
| M1S019 | Sclerocarpus divaricatus Benth et Hook. | COMPOSITAE | Flor marilla |
| M1S020 | Senecio longilobus Benth. | COMPOSITAE | Senecio |
| M1S021 | Senecio sanguineus D.C. | COMPOSITAE | Jirilla |
| M1S022 | Senecio vulgaris L. | COMPOSITAE | — |
| M1C011 | Senna brachiatia (Folland) Macbride | LEGUMINOSAE | Frijolillo |
| M1C012 | Senna obtusifolia L. | LEGUMINOSAE | Cafecillo |
| M1C013 | Senna occidentalis L. | LEGUMINOSAE | Cafecillo |
| M1C014 | Senna tora L. | LEGUMINOSAE | Frijolillo |
| M1C015 | Senna uniflora Mill. | LEGUMINOSAE | — |
| M1S012 | Sesbania exaltata (Raf) Cory | LEGUMINOSAE | Quindatillo |
| M1S013 | Sesbania macrocarpa Muell. | LEGUMINOSAE | Santillo |
| M1S014 | Sesuvium verrucosum Raffan. | ALIZZIACEAE | Tendolaya flor morada |
| M2S001 | Setaria genculata (Lam.) Beauv. | GRAMINEAE | Cola de corra |
| M2S002 | Setaria glauca Beauv. | GRAMINEAE | Zacate seda |
| M2S003 | Setaria grisebachii Fourn. | GRAMINEAE | Zacate grisabillo |
| M2S004 | Setaria liebmannii Fourn. | GRAMINEAE | Zacate cola de zorra |
| M2S015 | Setaria lutescens (Wiegell) Hubb. | GRAMINEAE | Cola de zorra |
| M2S006 | Setaria verticillata (L.) Beauv. | GRAMINEAE | Zacate pegajoso |
| M2S007 | Setaria viridis (L.) Beauv. | GRAMINEAE | Cola de zorra |
| M1S016 | Sicyos deppei Boni. | DUCLIBITACEAE | Chicotillo |
| M1S018 | Sicyos microphylla H.B.K. | DUCLIBITACEAE | Chicotilla |
| M1S019 | Sida acuta Burm. F. | MALVACEAE | Guanar |
| M1S020 | Sida carpinifolia (L.) Griseb. | MALVACEAE | Mala rica |
| M1S021 | Sida decumbens St. Hil et Neud. | MALVACEAE | Mala de quesitos |
| M1S024 | Sida glutinosa Commes ex Cav. | MALVACEAE | Mala |
| M1S022 | Sida herereacea Torr. and Gray. | MALVACEAE | Dreja de raton |
| M1S023 | Sida novae-angliae Fryxell. | MALVACEAE | — |
| M1S024 | Sida rhombifolia L. | MALVACEAE | Guanar |
| M1S025 | Sida spinosa L. | MALVACEAE | Mala espinaoquita |
| M1S026 | Silene gallica L. | CARYOPHYLLACEAE | — |
| M1S027 | Sisymbrium officinale (Cav.) Pers. | COMPOSITAE | Lampere |
| M1S028 | Sisymbrium officinale (Cav.) Blake | COMPOSITAE | Acopinal |
| M1S029 | Sisymbrium officinale (Cav.) Blake | COMPOSITAE | Muera amarilla |
| M1S030 | Sisymbrium irio L. | CRUCIFERAE | Espigüete |
| M1S031 | Sisymbrium irio L. | BRASSICACEAE | Zacate de hierba |

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE MAIZOS REGISTRADAS

| DEB. NAL. | NOMBRE CIENTÍFICO Y FAMILIA | NOMBRE COM. |
|-----------|---|------------------|
| MIS031 | Solanum aff. demissum Schle. | SOLANACEAE |
| MIS035 | Solanum aff. stoloniferum Schle. | SOLANACEAE |
| MIS030 | Solanum americanum Ker-Gawl. | SOLANACEAE |
| MIS032 | Solanum eleagnifolium Cav. | SOLANACEAE |
| MIS033 | Solanum nigra L. | SOLANACEAE |
| MIS034 | Solanum rostratum Dunal | SOLANACEAE |
| MIS036 | Solanum torvum Sw. | SOLANACEAE |
| MIS037 | Solanum villosum Willd. | SOLANACEAE |
| MIS038 | Sonchus arvensis L. | COMPOSITAE |
| MIS039 | Sonchus asper (L.) All. | COMPOSITAE |
| MIS040 | Sonchus oleraceus L. | COMPOSITAE |
| MIS048 | Sorghastrum elatiorium (Nees) Nash. | GRAMINEAE |
| MIS049 | Sorghum bicolor Avench. | GRAMINEAE |
| MIS051 | Sorghum halense (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| MIS0511 | Sorghum vulgare Pers. | GRAMINEAE |
| MIS051 | Sparganium americanum L. | CARYOPHYLLACEAE |
| MIS042 | Sparganium maritimum Dufour | CARYOPHYLLACEAE |
| MIS043 | Sparracocca glabra (Robt. Hort.) | RUBIACEAE |
| MIS044 | Sphaeralcea fulva Greene | MALVACEAE |
| MIS045 | Sphaeralcea lata (Jacq.) Stendl. | MALVACEAE |
| MIS052 | Sphenopholis obtusata (Michx.) Scribn. | GRAMINEAE |
| MIS046 | Sphingonotus obpositifolius (Lam.) D'Arcy | COMPOSITAE |
| MIS013 | Sporobolus indicus (L.) R. Br. | GRAMINEAE |
| MIS014 | Sporobolus cretensis (Roth ex Schult.) Hitch. | GRAMINEAE |
| MIS015 | Sporobolus pyramidatus (Lam.) Hitch. | GRAMINEAE |
| MIS047 | Stachys agraria Chod. and Schle. | LABIATAE |
| MIS057 | Stachys coccinea Jacq. | LABIATAE |
| MIS043 | Stachypharbeta cayennensis (L.) Rich. Vahl. | FABACEAE |
| MIS049 | Stellaria media (L.) Cyrill | CARYOPHYLLACEAE |
| MIS056 | Stellaria nemorum L. | CARYOPHYLLACEAE |
| MIS012 | Stipa australis L. | GRAMINEAE |
| MIS051 | Streptanthus caperrinus | CRUCIFERAE |
| MIS015 | Sycium angulata L. | COMPOSITAE |
| MIS017 | Syzygium jambos (Desv.) | COMPOSITAE |
| MIS032 | Synecrella nodiflora Baertn. | COMPOSITAE |
| MIS001 | Tacetaria erecta L. | COMPOSITAE |
| MIS002 | Tagetes filifolia Lag. | COMPOSITAE |
| MIS040 | Tagetes foetidissima (C. | COMPOSITAE |
| MIS004 | Tagetes lunulata Ort. | COMPOSITAE |
| MIS046 | Tagetes tenuifolia Cav. | COMPOSITAE |
| MIS005 | Tallium paniculatum (Jacq.) Baertn. | POTULACACEAE |
| MIS017 | Tamarix pentandra Pall. Ross. | TAMARIACEAE |
| MIS013 | Taraxacum officinale Web. | COMPOSITAE |
| MIS019 | Tecoma stans (L.) H.B.K. | FRAGANTIACEAE |
| MIS011 | Thalia geniculata L. | ARISTOLOCHIACEAE |
| MIS013 | Ticocarpus tamquinosus (Watt) Standl. | ANGOSTURACEAE |
| MIS014 | Tirantia erecta (Jacq.) Schleit. | COMELINACEAE |
| MIS015 | Tithonia rotundifolia (Mill.) Blak. | COMPOSITAE |

REPORTE GENERAL DE ESPECIES DE MAESTRAS REGISTRADAS

| CÓD. MATER. | NOMBRE CIENTÍFICO Y FAMILIA | | NOMBRE COMÚN |
|-------------|--|------------------|-----------------------|
| M1016 | Tithonia tubaeformis Cass. | COMPOSITAE | Lamantilla |
| M1017 | Tragiscostia cressulifolia Woods. | COMPOSITAE | Katalin |
| M1018 | Teagia aff. sarracola | EUPHORBIACEAE | ----- |
| M1019 | Tragia neopetaefolia Cav. | EUPHORBIACEAE | ----- |
| M1020 | Trianthemus portulacastrum L. | AIZOCERAE | Verdolaga cimarrona |
| M1020 | Trifolium cistoides L. | ZIGORILLACEAE | Cebolla de otoño |
| M1024 | Trifolium rotundifolium L. | ZIGORILLACEAE | Cebolla |
| M1021 | Trifolium terrestre L. | ZIGORILLACEAE | Torito, dulcita |
| M1022 | Trischachne patens Nees. | GRAMINEAE | ----- |
| M1023 | Tridax composita (HBK) Nees | COMPOSITAE | Coronilla |
| M1024 | Tridax procumbens L. | COMPOSITAE | Huera del toro |
| M1025 | Trifolium repens L. | LEGUMINOSAE | ----- |
| M1026 | Trifolida pavonia (Lam-Baill) | COMPOSITAE | Cebollajita |
| M1029 | Transchmidia stipoides (H.B.K.) Hitch. | GRAMINEAE | ----- |
| M1031 | Trippogandra cumanensis (Kuntze) Woods. | COMELINACEAE | Matilao |
| M1038 | Trippogandra discrega (Lunini) Woods. | COMELINACEAE | Huera del sollo |
| M1027 | Trippogandra grandiflora (Donn Scl.) Woods. | COMELINACEAE | ----- |
| M1029 | Trippogandra minuta Woods. | COMELINACEAE | Frona se costó chicha |
| M1030 | Triquetria semitrichoma Jacq. | TILIACEAE | Albacol |
| M1031 | Tropaeolum majus L. | TROPÆOLACEAE | Mastuerzo |
| M1032 | Typha latifolia L. | TYPHACEAE | Juncos de agua |
| M1039 | Urocarpidium zacense Krausevitch | MYRSINACEAE | Malva china |
| M2001 | Uruchloa reptans (L.) Stapf. | GRAMINEAE | ----- |
| 999931 | Urtica urens L. | URTICACEAE | Orinchucastle |
| M1001 | Verbena bipinnatifida Nutt. | VERBENACEAE | Verbena |
| M1002 | Verbena bracteata Lag. and Poir. | VERBENACEAE | Verbena |
| M1004 | Verbena halis Small. | VERBENACEAE | Verbena |
| M1005 | Verbena nemoralisefolia Benth. | VERBENACEAE | Verbena |
| M1006 | Verbena urticifolia L. | VERBENACEAE | Verbena |
| M1007 | Verbena strictaefolia Benth ex Hook. | COMPOSITAE | Huera cortiza |
| M1008 | Vicia aff. sativa L. | LEGUMINOSAE | Guancillo |
| M1009 | Vigna repens Hook. | LEGUMINOSAE | ----- |
| M1010 | Viguiera dentata (Cav.) Spreng. | COMPOSITAE | Tan |
| M1011 | Viguiera linearis (Cav.) Sch. | COMPOSITAE | Ramerilla |
| M1012 | Viguiera tomentosa Gray. | COMPOSITAE | Hierba del burro |
| M2001 | Volpa eyrensis Reichb. | GRAMINEAE | ----- |
| M1001 | Waltheria americana L. | STERULIFACERE | Sakris |
| M1001 | Xanthium pensylvanicum Wallr. | COMPOSITAE | Odillo ciego |
| M1002 | Xanthium spiniferum Wallr. | COMPOSITAE | Aldrete |
| M1003 | Xanthium punctatum Wallr. | COMPOSITAE | Chajete |
| M1004 | Xanthium spinosum L. | COMPOSITAE | Buchapone |
| M1005 | Xanthium strumarium L. | COMPOSITAE | Cestillo |
| M1006 | Xanthoccephalus glutinosus (Sorengr.) Shinners | COMPOSITAE | ----- |
| M1001 | Zaluzania cinerascens Sch. Bip. | COMPOSITAE | Arandilla |
| M1002 | Zephyanthes Lindleyana Nees. | AMARILLOPODACEAE | Rebolera |
| M1002 | Izementia hispida Gray. | COMPOSITAE | Flor del sol |

ANEXO 2.

CATALOGO DE MALEZAS REGISTRADAS EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONOMICA PARA MEXICO.

RELACION DE CULTIVOS - MALEAS

CULTIVO DE ARROZALDIA

Cultivo de arrozalda

Cultivo

Nombre científico de la maleza

Cultivo

Nombre científico de la maleza

Cultivo

DETALLE DE ABALIZAMIENTO

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DE NOMBRE DE CULTIVO

DE NOMBRE CIENTIFICO DE LA PLANTA

NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

C1

C2

C3

C4

C5

C6

C7

C8

C9

C10

C11

C12

C13

C14

C15

C16

C17

C18

C19

C20

C21

C22

C23

C24

C25

C26

C27

C28

C29

C28

C30

C31

C29

C32

C33

C29

C34

C35

C29

C36

C37

C29

C38

C39

C29

C40

C41

C29

C42

C43

C29

C44

C45

C29

C46

C47

C29

C48

C49

C29

C49

C50

C29

C51

C52

C29

C52

C53

C29

C53

C54

C29

C54

C55

C29

C55

C56

C29

C56

C57

C29

C57

C58

C29

C58

C59

C29

C59

C60

C29

C60

C61

C29

C61

C62

C29

C62

C63

C29

C63

C64

C29

C64

C65

C29

C65

C66

C29

C66

C67

C29

C67

C68

C29

C68

C69

C29

C69

C70

C29

C70

C71

C29

C71

C72

C29

C5517 Cyperus rotundus L. CYPERACEAE
 C5518 Equisetum ramosissimum L. SORGHACEAE
 C5519 Althaea officinalis L. MALVACEAE
 C5520 Aesculus hippocastanum L. SAPINDACEAE
 C5521 Armeria maritima (L.) Vahl. PLANTAGINACEAE
 C5522 Solanum elaeagnifolium Cav. SOLANACEAE
 C5523 Solanum rostratum Don. SOLANACEAE
 C5524 Verbena urticifolia Cav. COMPOSITAE
 C5525 Gomphrena coccinea (L.) Pers. COMPOSITAE
 C5526 Cyperus rotundus (L.) Pers. CYPERACEAE
 C5527 Dicranostachys cernua (L.) Pers. GRAMINEAE
 C5528 Amaranthus viridis L. AMARANTHACEAE
 C5529 Aethusa cynapium L. COMPOSITAE
 C5530 Equisetum arvense L. SORGHACEAE
 C5531 Carex sylvatica (L.) Willd. CYPERACEAE
 C5532 Convolvulus sepium L. CONVOLVULACEAE
 C5533 Oenothera lamarckiana L. ONAGRACEAE
 C5534 Oenothera lamarckiana L. ONAGRACEAE
 C5535 Oenothera lamarckiana L. ONAGRACEAE
 C5536 Oenothera lamarckiana L. ONAGRACEAE
 C5537 Oenothera lamarckiana L. ONAGRACEAE
 C5538 Oenothera lamarckiana L. ONAGRACEAE
 C5539 Oenothera lamarckiana L. ONAGRACEAE
 C5540 Oenothera lamarckiana L. ONAGRACEAE
 C5541 Oenothera lamarckiana L. ONAGRACEAE
 C5542 Oenothera lamarckiana L. ONAGRACEAE

Cocotilla
 Cola de ardilla

 Hierba amarga
 Chicoria
 Fructuosa
 Quilate carra
 Estreja
 Estreja comarron
 Linandina
 Asella
 Camarilla
 Arengosa

 Tomatillo
 Tomatillo
 Chivellito
 Chivellito
 Chivellito
 Toma agua, acequia
 Tomatillo
 Zarcito grama pasto bermejo
 Cocotilla
 Cola de ardilla
 Quintonil
 Asella, cocotilla
 Lanceo
 Cola de ardilla

 Guanacaste
 Nieve Marquesa
 Asella, quintonil
 Acuacatilla

 Bola del pastor
 Cornejuelas/gloriosa de la sabana
 Quilate comarron
 Estreja
 Estreja comarron
 Quilate de perro
 Alfilerillo
 Rosilla
 Capuchina/estrellilla
 Raya comun

RELACION DE CULTIVOS - MALEAS

DETALLE DE PLANTAS

| DE | NOMBRE DE CULTIVO | DE | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEA | DE | NOMBRE COMUN DE LA MALEA |
|--------|-------------------|--------|---|----|---------------------------|
| 216-01 | | 216-01 | Trifolium pratense L. MELIOLINA | | Verdolaga |
| 216-02 | | 216-02 | Ficus latifolia L. FICUS | | Ficus |
| 216-03 | | 216-03 | Fructus tiliaceus L. TILIA | | Silvita |
| 216-04 | | 216-04 | Succowia adunciflora (Cav.) Voss COMPOSITAE | | Lantana |
| 216-05 | | 216-05 | Stachys officinalis L. STACHYS | | Bisnuelilla |
| 216-06 | | 216-06 | Solanum elaeagnifolium Cav. SOLANACEAE | | Trompillo |
| 216-07 | | 216-07 | Sorghum bicolor L. COMPOSITAE | | Carrizo |
| 216-08 | | 216-08 | Taraxacum officinale Web. COMPOSITAE | | Diente de leon |
| 216-09 | | 216-09 | Oenothera biennis L. SPINOSA | | Casta grasa hasta cerrada |
| 216-10 | | 216-10 | Oenothera lamarckii L. SPINOSA | | Casta |
| 216-11 | | 216-11 | Erigeron annuus (L.) Pers. SPINOSA | | Casta en astilla |
| 216-12 | | 216-12 | Septoria luteoviridis (Pers.) Pers. | | Casta Johnson |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ESTADO DE SANTA CATARINA/CODE

CÓDIGO DE CULTIVO

CÓDIGO CIENTÍFICO DE LA PLANTA

NOMBRE COMÚN DE LA PLANTA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

59

60

61

60

62

63

61

63

64

62

64

65

63

65

66

64

66

67

65

67

68

66

68

69

67

69

70

68

70

71

69

71

72

70

72

73

71

73

74

72

74

75

73

75

76

74

76

77

75

77

78

76

78

79

77

79

80

78

80

81

79

81

82

80

82

83

81

83

84

82

84

85

83

85

86

84

86

87

85

87

88

86

88

89

87

89

90

88

90

91

89

91

92

90

92

93

91

93

94

92

94

95

93

95

96

94

96

97

95

97

98

96

98

99

97

99

100

98

100

101

99

101

102

100

102

103

101

103

104

102

104

105

103

105

106

104

106

107

105

107

108

106

108

109

107

109

110

108

110

111

109

111

112

110

112

113

111

113

114

112

114

115

113

115

116

114

116

117

115

117

118

116

118

119

117

119

120

118

120

121

119

121

122

120

122

123

121

123

124

122

124

125

123

125

126

124

126

127

125

127

128

126

128

129

127

129

130

128

130

131

129

131

132

130

132

133

131

133

134

132

134

135

133

135

136

134

136

137

135

137

138

136

138

139

137

139

140

138

140

141

139

141

142

140

142

143

141

143

144

142

144

145

143

145

146

144

146

147

145

147

148

146

148

149

147

149

150

148

150

151

149

151

152

150

152

153

151

153

154

152

154

155

153

155

156

154

156

157

155

157

158

156

158

159

157

159

160

158

160

161

159

161

162

160

162

163

161

163

164

162

| CDE | NOMBRE DE CULTIVO | CDE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | CDE | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|-------|---------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| CUA | | CUA | | CUA | |
| 031 | RYE GRASS | M2016 | Oryzopsis rotundifolia L. | CYPERACEAE | Coquillo |
| 031 | RYE 6445 | M2002 | Echinochloa colonum (L.) Link. | GRAMINEAE | Zacate de agua |
| 034 | SEED FORRAJE | M1025 | Convolvulus arvensis L. | CONVOLVULACEAE | Correhuela,gloria de la mañana |
| 034 | SEED FORRAJE | M1026 | Dianthodium alatum L. | CHENOPODIACEAE | Quelite cenizo |
| 034 | SEED FORRAJE | M1028 | Salsola kali Nelson | CHENOPODIACEAE | Salsola |
| 034 | SEED FORRAJE | M2002 | Echinochloa colonum (L.) Link. | GRAMINEAE | Zacate de agua |
| 034 | SEED FORRAJE | M2006 | Leptochloa unirivaria (Presl.) Hitch. | GRAMINEAE | Zacate cola de corra |
| 035 | TOMATE DE CASCARA | M1025 | Convolvulus arvensis L. | CONVOLVULACEAE | Correhuela,gloria de la mañana |
| 039 | TOMATE DE CASCARA | M1028 | Dianthodium alatum L. | CHENOPODIACEAE | Quelite cenizo |
| 039 | TOMATE DE CASCARA | M1028 | Salsola kali Nelson | CHENOPODIACEAE | Salsola |
| 039 | TOMATE DE CASCARA | M2002 | Echinochloa colonum (L.) Link. | GRAMINEAE | Zacate de agua |
| 039 | TOMATE DE CASCARA | M2006 | Leptochloa unirivaria (Presl.) Hitch. | GRAMINEAE | Zacate cola de corra |
| 403 | TRIGO-BRANO | M1025 | Convolvulus arvensis L. | CONVOLVULACEAE | Correhuela,gloria de la mañana |
| 403 | TRIGO-BRANO | M1028 | Dianthodium alatum L. | CHENOPODIACEAE | Quelite cenizo |
| 403 | TRIGO-BRANO | M2016 | Oryzopsis rotundifolia L. | CYPERACEAE | Coquillo |
| 403 | TRIGO-BRANO | M2002 | Echinochloa colonum (L.) Link. | GRAMINEAE | Zacate de agua |
| 403 | TRIGO-BRANO | M2006 | Leptochloa unirivaria (Presl.) Hitch. | GRAMINEAE | Zacate cola de corra |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ESTADO DE SAN LUIS POTOSI

| C.D. | NOMBRE DE CULTIVO | C.D. | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA | C.D. | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA |
|------|-------------------|-------|--------------------------------|------|--------------------------------|
| 101 | | PA1 | | | |
| 102 | | PA2 | | | |
| 103 | | PA3 | | | |
| 104 | | PA4 | | | |
| 105 | | PA5 | | | |
| 106 | | PA6 | | | |
| 107 | | PA7 | | | |
| 108 | | PA8 | | | |
| 109 | | PA9 | | | |
| 110 | | PA10 | | | |
| 111 | | PA11 | | | |
| 112 | | PA12 | | | |
| 113 | | PA13 | | | |
| 114 | | PA14 | | | |
| 115 | | PA15 | | | |
| 116 | | PA16 | | | |
| 117 | | PA17 | | | |
| 118 | | PA18 | | | |
| 119 | | PA19 | | | |
| 120 | | PA20 | | | |
| 121 | | PA21 | | | |
| 122 | | PA22 | | | |
| 123 | | PA23 | | | |
| 124 | | PA24 | | | |
| 125 | | PA25 | | | |
| 126 | | PA26 | | | |
| 127 | | PA27 | | | |
| 128 | | PA28 | | | |
| 129 | | PA29 | | | |
| 130 | | PA30 | | | |
| 131 | | PA31 | | | |
| 132 | | PA32 | | | |
| 133 | | PA33 | | | |
| 134 | | PA34 | | | |
| 135 | | PA35 | | | |
| 136 | | PA36 | | | |
| 137 | | PA37 | | | |
| 138 | | PA38 | | | |
| 139 | | PA39 | | | |
| 140 | | PA40 | | | |
| 141 | | PA41 | | | |
| 142 | | PA42 | | | |
| 143 | | PA43 | | | |
| 144 | | PA44 | | | |
| 145 | | PA45 | | | |
| 146 | | PA46 | | | |
| 147 | | PA47 | | | |
| 148 | | PA48 | | | |
| 149 | | PA49 | | | |
| 150 | | PA50 | | | |
| 151 | | PA51 | | | |
| 152 | | PA52 | | | |
| 153 | | PA53 | | | |
| 154 | | PA54 | | | |
| 155 | | PA55 | | | |
| 156 | | PA56 | | | |
| 157 | | PA57 | | | |
| 158 | | PA58 | | | |
| 159 | | PA59 | | | |
| 160 | | PA60 | | | |
| 161 | | PA61 | | | |
| 162 | | PA62 | | | |
| 163 | | PA63 | | | |
| 164 | | PA64 | | | |
| 165 | | PA65 | | | |
| 166 | | PA66 | | | |
| 167 | | PA67 | | | |
| 168 | | PA68 | | | |
| 169 | | PA69 | | | |
| 170 | | PA70 | | | |
| 171 | | PA71 | | | |
| 172 | | PA72 | | | |
| 173 | | PA73 | | | |
| 174 | | PA74 | | | |
| 175 | | PA75 | | | |
| 176 | | PA76 | | | |
| 177 | | PA77 | | | |
| 178 | | PA78 | | | |
| 179 | | PA79 | | | |
| 180 | | PA80 | | | |
| 181 | | PA81 | | | |
| 182 | | PA82 | | | |
| 183 | | PA83 | | | |
| 184 | | PA84 | | | |
| 185 | | PA85 | | | |
| 186 | | PA86 | | | |
| 187 | | PA87 | | | |
| 188 | | PA88 | | | |
| 189 | | PA89 | | | |
| 190 | | PA90 | | | |
| 191 | | PA91 | | | |
| 192 | | PA92 | | | |
| 193 | | PA93 | | | |
| 194 | | PA94 | | | |
| 195 | | PA95 | | | |
| 196 | | PA96 | | | |
| 197 | | PA97 | | | |
| 198 | | PA98 | | | |
| 199 | | PA99 | | | |
| 200 | | PA100 | | | |
| 201 | | PA101 | | | |
| 202 | | PA102 | | | |
| 203 | | PA103 | | | |
| 204 | | PA104 | | | |
| 205 | | PA105 | | | |
| 206 | | PA106 | | | |
| 207 | | PA107 | | | |
| 208 | | PA108 | | | |
| 209 | | PA109 | | | |
| 210 | | PA110 | | | |
| 211 | | PA111 | | | |
| 212 | | PA112 | | | |
| 213 | | PA113 | | | |
| 214 | | PA114 | | | |
| 215 | | PA115 | | | |
| 216 | | PA116 | | | |
| 217 | | PA117 | | | |
| 218 | | PA118 | | | |
| 219 | | PA119 | | | |
| 220 | | PA120 | | | |
| 221 | | PA121 | | | |
| 222 | | PA122 | | | |
| 223 | | PA123 | | | |
| 224 | | PA124 | | | |
| 225 | | PA125 | | | |
| 226 | | PA126 | | | |
| 227 | | PA127 | | | |
| 228 | | PA128 | | | |
| 229 | | PA129 | | | |
| 230 | | PA130 | | | |
| 231 | | PA131 | | | |
| 232 | | PA132 | | | |
| 233 | | PA133 | | | |
| 234 | | PA134 | | | |
| 235 | | PA135 | | | |
| 236 | | PA136 | | | |
| 237 | | PA137 | | | |
| 238 | | PA138 | | | |
| 239 | | PA139 | | | |
| 240 | | PA140 | | | |
| 241 | | PA141 | | | |
| 242 | | PA142 | | | |
| 243 | | PA143 | | | |
| 244 | | PA144 | | | |
| 245 | | PA145 | | | |
| 246 | | PA146 | | | |
| 247 | | PA147 | | | |
| 248 | | PA148 | | | |
| 249 | | PA149 | | | |
| 250 | | PA150 | | | |
| 251 | | PA151 | | | |
| 252 | | PA152 | | | |
| 253 | | PA153 | | | |
| 254 | | PA154 | | | |
| 255 | | PA155 | | | |
| 256 | | PA156 | | | |
| 257 | | PA157 | | | |
| 258 | | PA158 | | | |
| 259 | | PA159 | | | |
| 260 | | PA160 | | | |
| 261 | | PA161 | | | |
| 262 | | PA162 | | | |
| 263 | | PA163 | | | |
| 264 | | PA164 | | | |
| 265 | | PA165 | | | |
| 266 | | PA166 | | | |
| 267 | | PA167 | | | |
| 268 | | PA168 | | | |
| 269 | | PA169 | | | |
| 270 | | PA170 | | | |
| 271 | | PA171 | | | |
| 272 | | PA172 | | | |
| 273 | | PA173 | | | |
| 274 | | PA174 | | | |
| 275 | | PA175 | | | |
| 276 | | PA176 | | | |
| 277 | | PA177 | | | |
| 278 | | PA178 | | | |
| 279 | | PA179 | | | |
| 280 | | PA180 | | | |
| 281 | | PA181 | | | |
| 282 | | PA182 | | | |
| 283 | | PA183 | | | |
| 284 | | PA184 | | | |
| 285 | | PA185 | | | |
| 286 | | PA186 | | | |
| 287 | | PA187 | | | |
| 288 | | PA188 | | | |
| 289 | | PA189 | | | |
| 290 | | PA190 | | | |
| 291 | | PA191 | | | |
| 292 | | PA192 | | | |
| 293 | | PA193 | | | |
| 294 | | PA194 | | | |
| 295 | | PA195 | | | |
| 296 | | PA196 | | | |
| 297 | | PA197 | | | |
| 298 | | PA198 | | | |
| 299 | | PA199 | | | |
| 300 | | PA200 | | | |
| 301 | | PA201 | | | |
| 302 | | PA202 | | | |
| 303 | | PA203 | | | |
| 304 | | PA204 | | | |
| 305 | | PA205 | | | |
| 306 | | PA206 | | | |
| 307 | | PA207 | | | |
| 308 | | PA208 | | | |
| 309 | | PA209 | | | |
| 310 | | PA210 | | | |
| 311 | | PA211 | | | |
| 312 | | PA212 | | | |
| 313 | | PA213 | | | |
| 314 | | PA214 | | | |
| 315 | | PA215 | | | |
| 316 | | PA216 | | | |
| 317 | | PA217 | | | |
| 318 | | PA218 | | | |
| 319 | | PA219 | | | |
| 320 | | PA220 | | | |
| 321 | | PA221 | | | |
| 322 | | PA222 | | | |
| 323 | | PA223 | | | |
| 324 | | PA224 | | | |
| 325 | | PA225 | | | |
| 326 | | PA226 | | | |
| 327 | | PA227 | | | |
| 328 | | PA228 | | | |
| 329 | | PA229 | | | |
| 330 | | PA230 | | | |
| 331 | | PA231 | | | |
| 332 | | PA232 | | | |
| 333 | | PA233 | | | |
| 334 | | PA234 | | | |
| 335 | | PA235 | | | |
| 336 | | PA236 | | | |
| 337 | | PA237 | | | |
| 338 | | PA238 | | | |
| 339 | | PA239 | | | |
| 340 | | PA240 | | | |
| 341 | | PA241 | | | |
| 342 | | PA242 | | | |
| 343 | | PA243 | | | |
| 344 | | PA244 | | | |
| 345 | | PA245 | | | |
| 346 | | PA246 | | | |
| 347 | | PA247 | | | |
| 348 | | PA248 | | | |
| 349 | | PA249 | | | |
| 350 | | PA250 | | | |
| 351 | | PA251 | | | |
| 352 | | PA252 | | | |
| 353 | | PA253 | | | |
| 354 | | PA254 | | | |
| 355 | | PA255 | | | |
| 356 | | PA256 | | | |
| 357 | | PA257 | | | |
| 358 | | PA258 | | | |
| 359 | | PA259 | | | |
| 360 | | PA260 | | | |
| 361 | | PA261 | | | |
| 362 | | PA262 | | | |
| 363 | | PA263 | | | |
| 364 | | PA264 | | | |
| 365 | | PA265 | | | |
| 366 | | PA266 | | | |
| 367 | | PA267 | | | |
| 368 | | PA268 | | | |
| 369 | | PA269 | | | |
| 370 | | PA270 | | | |
| 371 | | PA271 | | | |
| 372 | | PA272 | | | |
| 373 | | PA273 | | | |
| 374 | | PA274 | | | |
| 375 | | PA275 | | | |
| 376 | | PA276 | | | |
| 377 | | PA277 | | | |
| 378 | | PA278 | | | |
| 379 | | PA279 | | | |
| 380 | | PA280 | | | |
| 381 | | PA281 | | | |
| 382 | | PA282 | | | |
| 383 | | PA283 | | | |
| 384 | | PA284 | | | |
| 385 | | PA285 | | | |
| 386 | | PA286 | | | |
| 387 | | PA287 | | | |
| 388 | | PA288 | | | |
| 389 | | PA289 | | | |
| 390 | | PA290 | | | |
| 391 | | PA291 | | | |
| 392 | | PA292 | | | |
| 393 | | PA293 | | | |
| 394 | | PA294 | | | |
| 395 | | PA295 | | | |
| 396 | | PA296 | | | |
| 397 | | PA297 | | | |
| 398 | | PA298 | | | |
| 399 | | PA299 | | | |
| 400 | | PA300 | | | |

RELACION DE CULTIVOS - MAIZERAS

ESTADO DE MEXICO CALIFORNIA E.A.

| DE. NOMBRE DE CULTIVO | DE. NOMBRE CIENTIFICO DE LA PLANTA | NOV. NOMBRE CIENTIFICO DE LA PLANT |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 10. TECO-SMC | MESQUITA | Encelia |
| 11. TECO-SMC | MESQUITA | Encelia |
| 12. TECO-SMC | MESQUITA | Encelia |
| 13. TECO-SMC | MESQUITA | Encelia |
| 14. TECO-SMC | MESQUITA | Encelia |
| 15. TECO-SMC | MESQUITA | Encelia |

FECHA: 12-12-91

SELECCION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD DE COAHUILA

DEPARTAMENTO DE CULTIVO

DEPARTAMENTO DE LA PALEZA

DEPARTAMENTO DE LA PALEZA

ESTADO DE COAHUILA

MATERIAL SELECCIONADO

MATERIAL SELECCIONADO

SELECCIÓN DE CULTIVOS - MALESAS

ENTITLED: 03-00001-A

| CLAVE | NOMBRE DE CULTIVO | CLAVE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA | CLAVE | NOMBRE COMÚN DE LA PLANTA |
|-------|-------------------|-------|---|-------|---------------------------------|
| 201 | ALFalfa | 50104 | Medicago sativa L. COMPOSICIÓN | 50101 | Milpa amargosa |
| 201 | ALFalfa | 50105 | Lupinus albus L. LEGUMINOSAS | 50102 | Sisymbrio |
| 201 | ALFalfa | 50106 | Ischaemum heterophyllum L. GRAMÍNEAS | 50103 | Trompillo |
| 201 | ALFalfa | 50107 | Lepturus heterophyllum L. GRAMÍNEAS | 50104 | Zacate Johnson |
| 201 | ALFalfa | 50108 | Acetosella palustris L. ANFÁTHACEAS | 50105 | Hierba de la corregida |
| 201 | ALFazon | 50109 | Acetosella palustris L. ANFÁTHACEAS | 50106 | Blezo, quilita |
| 201 | ALFazon | 50110 | Acetosella palustris L. ANFÁTHACEAS | 50107 | Hierba amargosa |
| 201 | ALFazon | 50111 | Acetosella palustris L. ANFÁTHACEAS | 50108 | Jessilla, acutillo |
| 201 | ALFazon | 50112 | Acetosella palustris L. ANFÁTHACEAS | 50109 | Carrizuelo, aguila de la sabana |
| 201 | ALFazon | 50113 | Convolvulus arvensis L. CONVOLVULADAS | 50110 | Diquit |
| 201 | ALFazon | 50114 | Desmodium paniculatum L. LEGUMINOSAS | 50111 | Reñito centro |
| 201 | ALFazon | 50115 | Eryngium planum L. COMPOSICIÓN | 50112 | Calceolaria |
| 201 | ALFazon | 50116 | Eryngium planum L. COMPOSICIÓN | 50113 | Salvadora hastata |
| 201 | ALFazon | 50117 | Eryngium planum L. COMPOSICIÓN | 50114 | Petate |
| 201 | ALFazon | 50118 | Eryngium planum L. COMPOSICIÓN | 50115 | Brasil |
| 201 | ALFazon | 50119 | Hordeum vulgare L. GRAMÍNEAS | 50116 | Musicalilla |
| 201 | ALFazon | 50120 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULADAS | 50117 | Cangrillo |
| 201 | ALFazon | 50121 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50118 | Rosa amarilla |
| 201 | ALFazon | 50122 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50119 | Ananquilla |
| 201 | ALFazon | 50123 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50120 | Tomatillo |
| 201 | ALFazon | 50124 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50121 | Trompillo |
| 201 | ALFazon | 50125 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50122 | Mila azul, maculilla |
| 201 | ALFazon | 50126 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50123 | Versicolora centra |
| 201 | ALFazon | 50127 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50124 | Versicolora catarro |
| 201 | ALFazon | 50128 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50125 | Caitillo |
| 201 | ALFazon | 50129 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50126 | Zacate amarilla |
| 201 | ALFazon | 50130 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50127 | Fara de gallo |
| 201 | ALFazon | 50131 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50128 | Zacate Johnson |
| 201 | ALFazon | 50132 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50129 | Zacate Johnson |
| 201 | ALFazon | 50133 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50130 | Elizandria |
| 201 | ALFazon | 50134 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50131 | Trompillo |
| 201 | ALFazon | 50135 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50132 | Carrizuelo, aguila de la sabana |
| 201 | ALFazon | 50136 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50133 | Tobache |
| 201 | ALFazon | 50137 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50134 | Hierba amargosa |
| 201 | ALFazon | 50138 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50135 | Elizandria |
| 201 | ALFazon | 50139 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50136 | Trompillo |
| 201 | ALFazon | 50140 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50137 | Carrizuelo |
| 201 | ALFazon | 50141 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50138 | Hierba centra |
| 201 | ALFazon | 50142 | Malva parviflora Benth. MALVACÉAS | 50139 | Caitillo |

PERACION DE CULTIVOS - MALESAS

RELACION DE CULTIVOS - MAZERAS

DETALLE DE CULTIVO

DE: JOSE DE CALVOCL: 00000000000000000000000000000000DE: JOSE DE CALVO DE LA PAZCL: 00000000000000000000000000000000DE: JOSE DE CALVO DE LA PAZCL: 00000000000000000000000000000000

| | | | |
|-----|---------------|--------|---|
| 001 | CAFE | 00001 | Musa acuminata L. BANANA |
| 002 | CAFE O CAFETO | 00002 | Acacia farnesiana Willd. MIMOSACEAE |
| 003 | CAFE O CAFETO | 00041 | Arenaria diff. CARYOPHYLLACEAE |
| 004 | CAFE O CAFETO | 00003 | Bromus ciliatus L. POA |
| 005 | CAFE O CAFETO | 00025 | Ipomoea batatas L. CONVOLVULACEAE |
| 006 | CAFE O CAFETO | 00024 | Bromus ramosus L. CONVOLVULACEAE |
| 007 | CAFE O CAFETO | 00004 | Solanum nigrum L. SOLANACEAE |
| 008 | CAFE O CAFETO | 000022 | Convolvulus sepium Willd. CONVOLVULACEAE |
| 009 | CAFE O CAFETO | 00018 | Dioscorea esculenta Roxb. ZEPHYRANTHACEAE |
| 010 | CAFE O CAFETO | 00081 | Bermuda diff. GRAMINEAE |
| 011 | CAFE O CAFETO | 00005 | Elettaria cardamomum L. MYRTACEAE |
| 012 | CAFE O CAFETO | 00006 | Malva sylvestris L. MALVACEAE |
| 013 | CAFE O CAFETO | 00015 | Pithecellobium dulce var. dulce MIMOSACEAE |
| 014 | CAFE O CAFETO | 00001 | Fallugia procera (L.) Blume RUBIACEAE |
| 015 | CAFE O CAFETO | 00013 | Passiflora quadrangularis L. Passifloraceae |
| 016 | CAFE O CAFETO | 00012 | Monnieria rotundifolia L. CONVOLVULACEAE |
| 017 | CAFE O CAFETO | 00005 | Peltaria alliacea L. ANTHOCYANIDACEAE |
| 018 | CAFE O CAFETO | 00029 | Ficus carica L. et Lour. MORACEAE |
| 019 | CAFE O CAFETO | 00028 | Plukenetia volubilis L. EUPHORBIACEAE |
| 020 | CAFE O CAFETO | 00004 | Pereskia aculeata (L.) Pfe. CACTACEAE |
| 021 | CAFE O CAFETO | 00053 | Fouquiera guineensis Jacq. BIGNONIACEAE |
| 022 | CAFE O CAFETO | 00001 | Quassia amara L. SIN. CINNAMACEAE |
| 023 | CAFE O CAFETO | 00009 | Ricinus communis L. EUPHORBIACEAE |
| 024 | CAFE O CAFETO | 00013 | Rubus esculenta L. JUJUBA SIN. ROSACEAE |
| 025 | CAFE O CAFETO | 00027 | Solanum torvum Jacq. SOLANACEAE |
| 026 | CAFE O CAFETO | 00010 | Tecoma stans Benth. |
| 027 | CAFE O CAFETO | 00016 | Thespesia populnea |
| 028 | CAFE O CAFETO | 00027 | Trapa natans L. SIN. TRAPACEAE |
| 029 | CAFE O CAFETO | 00002 | Withania somnifera L. SIN. BURSERACEAE |
| 030 | CAFE O CAFETO | 00009 | Bracharia decumbens St. Hilare GRAMINEAE |
| 031 | CAFE O CAFETO | 00011 | Prunella vulgaris L. LABiate GRAMINEAE |
| 032 | CAFE O CAFETO | 00004 | Oenothera biennis L. OMELIAEAE |
| 033 | CAFE O CAFETO | 00001 | Lactuca sativa L. LACTUCACEAE |
| 034 | CAFE O CAFETO | 00032 | Foeniculum vulgare L. APIACEAE |
| 035 | CAFE O CAFETO | 00002 | Glaucomastix venusta Benth. CONVOLVULACEAE |
| 036 | CAFE O CAFETO | 00016 | Oenothera lamarckiana L. OMELIAEAE |
| 037 | CAFE O CAFETO | 00017 | Dioscorea rotundata Schott. ZEPHYRANTHACEAE |
| 038 | CAFE O CAFETO | 00001 | Salvia coccinea L. LABiate GRAMINEAE |
| 039 | CAFE O CAFETO | 00013 | Datura meteloides L. SOLANACEAE |
| 040 | CAFE O CAFETO | 00019 | Obione oblonga (L.) Steyermark. GRAMINEAE |
| 041 | CAFE O CAFETO | 00001 | Salvia divaricata L. LABiate GRAMINEAE |
| 042 | CAFE O CAFETO | 00006 | Ipomoea pes-caprae L. CONVOLVULACEAE |

DE: JOSE DE CALVO DE LA PAZCL: 00000000000000000000000000000000DE: JOSE DE CALVOCL: 00000000000000000000000000000000

FELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

1000 DÍAS DE LA MUERTE

| |
|---------------------------|
| Calecilla |
| Carecilla |
| Calecilla |
| Niñas del año |
| Dos en el año |
| — |
| Senorita |
| Leyenda/Intervista |
| Tenencia |
| Serrilla |
| Bacaladera |
| Higuerilla |
| Das ce gallo |
| Guitar |
| Guitar |

Sabate esmaga negra
Sabate bullfe)
Festa gallega (Madruga de

Cocotilla
Zacate estrella
Zacate de agua

Zacate estrella
Zacate ligeramente
Zacate color de arena
Zacate punas
Zacate caracillo
Castaña
Cela de joroba
Ramón, Jaramillo

Zerza dorsofossa
Corvella
Zecche camosciate
Zecche pazzelle

FECHA DE LA
ESTIMACION

FECHA DE LA
ESTIMACION

DETALLE DE CULTIVO

DE: TIPO DE CULTIVO

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

Sobre densidad de la maleza

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

Sobre cota de la maleza

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

Fragola

Nativa

Zacate parda

Zacate gris

PLANTATION DE CULTURES - MALESSES

RELACION DE CULTIVOS - MALESAS

ENFERMEDADES

CIE

NOMBRE DE CIEGO

CIE

NOMBRE CIENTIFICO DE LA ENFERMEDAD

CIE

NOMBRE CIENTIFICO DE LA PLEGA

CIE

Scirpus callosus L. COMPOSITAE*Scirpus albus L.* COMPOSITAE*Scirpus heterolepis L.* COMPOSITAE*Scirpus effusus Stev.* COMPOSITAE*Scirpus acutus L.* COMPOSITAE*Scirpus americanus L.* COMPOSITAE*Scirpus microcarpus L.* COMPOSITAE*Scirpus heterophyllum L.* COMPOSITAE

Pelotilla

Herva de la suya

Lecossa/pelotilla

Tetrapila

Cocamilla

Solanodendron

Flor amarilla

Zafan

Tetrapila

Acetosilla

Verdejilla

Flor amarilla

Guan

Verdejilla amarilla

Aurora del toro

Zacate grama extra terrena

Ecuallie

Ecuallie

Luripa

Zacate de agua

Faja de galla

Zacate arrocillo

Faja de galla

Zacate Johnson

RELACION DE CULTIVOS - MALEAS

ENTIDAD DE MEXICO

CDE. NOMBRE DE CULTIVO

CIL.

MM

CDE. NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEA

CIL.

MM

NOMBRE COMUN DE LA MALEA

| | | | | |
|-----|--------|--------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 001 | AZUCAR | 001-01 | Artemesia strobliana L. POLYTRACHEAE | Venadillo |
| 001 | AZUCAR | 001-02 | Rauvolfia serpentina L. APOCYNACEAE | Lengua de vaca |
| 001 | AZUCAR | 001-03 | Oenothera lamarckiana L. FRAGARIACEAE | Pastoretillo |
| 001 | AZUCAR | 001-04 | Bombacopsis ceibaefolia (L.) Kuntze | Zacate de agua |
| 001 | AZUCAR | 001-05 | Artemesia hispida L. APOCYNACEAE | Quintonil |
| 001 | AZUCAR | 001-06 | Artemesia salina L. APOCYNACEAE | Blodo, qualite |
| 001 | AZUCAR | 001-07 | Convolvulus sepium L. CONVOLVULACEAE | Carramulita, gloria de la sabana |
| 001 | AZUCAR | 001-08 | Melochia anomala L. COMPOSITAE | Sisinal |
| 001 | AZUCAR | 001-09 | Melochia anomala L. COMPOSITAE | Biranci |
| 001 | AZUCAR | 001-10 | Ferula hyssopifolia L. COMPOSITAE | Amariglo |
| 001 | AZUCAR | 001-11 | Physalis angulata L. SOLANACEAE | Tocotilla |
| 001 | AZUCAR | 001-12 | Perilla frutescens L. POLYTRACHEAE | Verdejito |
| 001 | AZUCAR | 001-13 | Rauvolfia serpentina L. APOCYNACEAE | Lengua de vaca |
| 001 | AZUCAR | 001-14 | Artemesia strobliana L. POLYTRACHEAE | Pastoretillo |
| 001 | AZUCAR | 001-15 | Oenothera lamarckiana L. FRAGARIACEAE | Zacate de agua |
| 001 | AZUCAR | 001-16 | Bombacopsis ceibaefolia (L.) Kuntze | Zacate linderrilla |
| 001 | AZUCAR | 001-17 | Artemesia hispida L. APOCYNACEAE | Cola de zorra |
| 001 | AZUCAR | 001-18 | Perilla frutescens L. POLYTRACHEAE | Tocotilla |
| 001 | AZUCAR | 001-19 | Rauvolfia serpentina L. APOCYNACEAE | Zacate jarron |
| 001 | AZUCAR | 001-20 | Sorghum vulgare (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate jarron |
| 001 | AZUCAR | 001-21 | Artemesia hispida L. APOCYNACEAE | Dusimil |
| 001 | AZUCAR | 001-22 | Perilla frutescens L. POLYTRACHEAE | Tocotilla |
| 001 | AZUCAR | 001-23 | Rauvolfia serpentina L. APOCYNACEAE | Verdejito |
| 001 | AZUCAR | 001-24 | Kuhnia cristata L. POLYTRACHEAE | Lengua de vaca |
| 001 | AZUCAR | 001-25 | Sisymbrium irio L. BRASSICACEAE | Sisimil |
| 001 | AZUCAR | 001-26 | Oenothera lamarckiana L. FRAGARIACEAE | Robetilla |
| 001 | AZUCAR | 001-27 | Bombacopsis ceibaefolia (L.) Kuntze | Zacate de agua |
| 001 | AZUCAR | 001-28 | Artemesia salina L. APOCYNACEAE | Zacate linderrilla |
| 001 | AZUCAR | 001-29 | Artemesia strobliana L. POLYTRACHEAE | Cola de zorra |
| 001 | AZUCAR | 001-30 | Rauvolfia serpentina L. APOCYNACEAE | Blodo, qualite |
| 001 | AZUCAR | 001-31 | Convolvulus sepium L. CONVOLVULACEAE | Carramulita, gloria de la sabana |
| 001 | AZUCAR | 001-32 | Oenothera lamarckiana L. BRASSICACEAE | Quintonil |
| 001 | AZUCAR | 001-33 | Perilla frutescens L. POLYTRACHEAE | Verdejito |
| 001 | AZUCAR | 001-34 | Rauvolfia serpentina L. POLYTRACHEAE | Lengua de vaca |
| 001 | AZUCAR | 001-35 | Aerva lanata L. GRAMINEAE | Avara loca |
| 001 | AZUCAR | 001-36 | Patricia amara (L.) GRAMINEAE | Alpistillo |

ENTIDAD DE CULTIVO FEDERAL

RELACION DE CULTIVOS - MALEAS

| COD. | NOMBRE DE CULTIVO | DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEA* |
|------|-------------------|---|
| 422 | | |
| 423 | ALFalfa | Medicago sativa L. LEGUMINOSAE |
| 424 | CONJONATE | Croton decoloratus J.C. Presl. EUPHORBIACEAE |
| 425 | NAVA | Croton decoloratus J.C. Presl. EUPHORBIACEAE |
| 426 | | Achillea millefolium L. COMPOSITAE |
| 427 | | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE |
| 428 | | Amaranthus palmerioides L. AMARANTHACEAE |
| 429 | | Anagallis arvensis L. MYRSINACEAE |
| 430 | | Antennaria neglecta (Pers.) Fenzl. COMPOSITAE |
| 431 | | Argemone platyceras Linnaeus. PAPAVERACEAE |
| 432 | | Artemisia annua (Mill.) Nees. COMPOSITAE |
| 433 | | Bartsia alpina Schreb. COMPOSITAE |
| 434 | | Bartsia triplinervia Mill. COMPOSITAE |
| 435 | | Bartsia coerulea Cav. COMPOSITAE |
| 436 | | Bartsia campestris L. COMPOSITAE |
| 437 | | Scrophularia scorodonia L. NEHR. SCROPHULARIACEAE |
| 438 | | Castilleja arvensis Desv. et Schult. OXALIDACEAE |
| 439 | | Catolica officinalis L. Solanaceae |
| 440 | | Caryta schiediana (Lam.) Dcne. COMPOSITAE |
| 441 | | Dendrodoa petraea L. DEMOCRATICAE |
| 442 | | Dendrodoa glandulosa L. DEMOCRATICAE |
| 443 | | Dendrodoa americana (Ree.) DEMOCRATICAE |
| 444 | | Dendrodoa aurita L. DEMOCRATICAE |
| 445 | | Lesquerella leptocephala (G.B. Sauer) GAYMALLIACEAE |
| 446 | | Lesquerella strictissima (G.B. Sauer) GAYMALLIACEAE |
| 447 | | Dianthus barbatus L. Fam. Caryophyllaceae |
| 448 | | Eruca sativa Willd. COMPOSITAE |
| 449 | | Salicornia peruviana Cav. COMPOSITAE |
| 450 | | Sesuvium sessile Pers. GERANIACEAE |
| 451 | | Gomphrena serrata Mill. COMPOSITAE |
| 452 | | Gomphrena paniculata Mill. COMPOSITAE |
| 453 | | Gomphrena paniculata DC. COMPOSITAE |
| 454 | | Iresine diffusa Willd. COMIMAULACEAE |
| 455 | | Iresine diffusa Willd. COMIMAULACEAE |
| 456 | | Lactuca sativa L. LINACEAE |
| 457 | | Lactuca sativa L. LINACEAE |
| 458 | | Lactuca sativa L. LINACEAE |
| 459 | | Ricinus communis L. EUPHORBIACEAE |
| 460 | | Pedicularis sudeticae Willd. LEGUMINOSAE |
| 461 | | Phytolacca acinosa R. & A. ERYTHRONEURAE |
| 462 | | Phytolacca acinosa R. & A. ERYTHRONEURAE |
| 463 | | Datura stramonium L. SOLANACEAE |
| 464 | | Datura stramonium L. SOLANACEAE |
| 465 | | Panzeria persimilis Mart. URTICACEAE |

| NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEA | |
|---|-----|
| Lindernia | * * |
| Cocculina grisea pasta bermeja | |
| Cocculina grisea pasta bermeja | |
| Cocculina grisea pasta bermeja | |
| Millettia | |
| Dumortiera | |
| Argemone | |
| Huerta del pastore, saboncillo,corallilla | |
| Agro | |
| Chicalote | |
| Estafiate | |
| <hr/> | |
| Actual cebolla | |
| Rosilla,rosilla | |
| Rubo silvestre, mostaza | |
| Boles del pastor, * * | |
| Huerta de la colmena,sangre de toro | |
| <hr/> | |
| Quilité amarillo | |
| Epazote | |
| Quilité amarillo | |
| Quilité de perrito | |
| <hr/> | |
| Rubo silvestre, jaramillo | |
| Esterillita,rosilla cañita, * * | |
| Pata de león, * * | |
| Gordolobo | |
| <hr/> | |
| Quererepalos | |
| Companilla | * * |
| Lantana | * * |
| Peritaperilla | |
| Alava común | |
| Carretilla | |
| Flor amarilla | |
| Trebol dulce | |
| <hr/> | |
| Agro | |
| Jocoy | |

RELACION DE CULTIVOS - MALEAS

DIVISION OF DISTRICT FEUDAL

Risparmio
Quotidiano
Asparagi
Menta del pesce, zucchillo, zucchina
Aglio
Orzotto - *
Estratto

Acqua calda
Riso ciliegia, asparagi - *
Menta o fa colorare sangue di tartufo

RELACION DE PLANTAS - MALEZAS

ENCONTROS DE REFERENCIA

CÓDIGO CÓDIGO DE LA PLANTA

CIL.

CIL.

| | | | |
|----|-----|-------|--|
| 21 | CPL | P1016 | Centaurium pulchellum Benth. BORAGINACE |
| 21 | CPL | P1025 | Gaura ciliata Linn. ERICACEAE |
| 21 | CPL | P1021 | Dipsosaurus dorsalis Noe. DIPSOSAURIDAE |
| 21 | CPL | P1023 | Dipsosaurus dorsalis L. DIPSOSAURIDAE |
| 21 | CPL | P1027 | Dipsosaurus dorsalis Linn. ERICACEAE |
| 21 | CPL | P1029 | Dipsosaurus dorsalis Linn. DIPSOSAURIDAE |
| 21 | CPL | P1030 | Eruca sativa Pers. ERICACEAE |
| 21 | CPL | P1048 | Sennaria villosa Pers. ERICACEAE |
| 21 | CPL | P1011 | Erigeron annuus Linn. COMPOSITAE |
| 21 | CPL | P1002 | Franseria myrsinella DC. COMPOSITAE |
| 21 | CPL | P1007 | Ipomoea nil Linn. CONVOLVULACEAE |
| 21 | CPL | P1008 | Lathyrus palustris Linn. DICOTYLEDONEAE |
| 21 | CPL | P1009 | Nasturtium officinale Linn. BRASSICACEAE |
| 21 | CPL | P1012 | Neurolepis paniculata Willd. LEGUMINOSAE |
| 21 | CPL | P1018 | Neurolepis paniculata (Willd.) DC. COMPOSITAE |
| 21 | CPL | P1022 | Neurolepis paniculata (Willd.) DC. LEGUMINOSAE |
| 21 | CPL | P1001 | Neurolepis paniculata (Willd.) DC. SOLANACEAE |
| 21 | CPL | P1003 | Oenothera biennis Linn. COMPOSITAE |
| 21 | CPL | P1012 | Passiflora quadrangularis Linn. PASSIFLORACEAE |
| 21 | CPL | P1025 | Physalis peruviana Linn. SOLANACEAE |
| 21 | CPL | P1026 | Polygonia monacha DC. COMPOSITAE |
| 21 | CPL | P1054 | Polygonia monacha L. POLYGONACEAE |
| 21 | CPL | P1011 | Aconitum napellus L. POLYGONACEAE |
| 21 | CPL | P1013 | Aconitum napellus L. POLYGONACEAE |
| 21 | CPL | P1020 | Scirpus heterolepis Michx. CYPERACEAE |
| 21 | CPL | P1020 | Silene gallica L. CAPPARIDACEAE |
| 21 | CPL | P1020 | Simmondsia chin L. DICOTYLEDONEAE |
| 21 | CPL | P1020 | Solanum nigrum L. SOLANACEAE |
| 21 | CPL | P1020 | Solanum nigrum L. SOLANACEAE |
| 21 | CPL | P1081 | Spiraea alpina L. CAPRIFOLIACEAE |
| 21 | CPL | P1047 | Staphys agraria Linn. ERICACEAE |
| 21 | CPL | P1050 | Stellaria media L. CAPRIFOLIACEAE |
| 21 | CPL | P1004 | Taraxacum officinale Web. COMPOSITAE |
| 21 | CPL | P1025 | Tridimea tetra L. LEGUMINOSAE |
| 21 | CPL | P2015 | Urtica dioica Linn. URNARIAE |
| 21 | CPL | P2002 | Urtica dioica Linn. URTICACEAE |
| 21 | CPL | P2002 | Urtica dioica Linn. URNARIAE |
| 21 | CPL | P2001 | Vitis vulpina Michx. BRASSICACEAE |

CÓDIGO CÓDIGO DE LA PLANTA

CIL.

CIL.

HOJAS ALIVIADES, JARDINES

Tareas verdes

Faja de lecho

Sedimentos

Guarneables *

Arbolilla *

Relleno concreto

Carrizalilla

Flor auxiliar

Trenzado auxiliar

Agosto *

Trenzamiento

Tortilla

Verdejaje

Agosto *

Urgencia de verano *

Sistemas

Ruta mayor

Carrizalilla

Tortilla

Carrizalilla

Corte ligero

* * *

* * *

* * *

* * *

* * *

REFLECTIONS ON CULTURES - MELISSA

RELACION DE CULTIVOS - PALEMAS

卷之三

卷之三

卷之三

THE END

| | | | | |
|----|-------|--------|------------------------------------|-----------------------------|
| 22 | SPARA | PI0216 | Spiraea officinalis L., COMPOSITAE | Cuentas de Iren |
| 22 | SPERA | PI0217 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Acapulco |
| 22 | SPERI | PI0218 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Sedona |
| 22 | SPERL | PI0219 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Capitole |
| 22 | SPERL | PI0220 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Ciudad grande pasto grande |
| 22 | SPERL | PI0221 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Chocolate |
| 22 | SPERL | PI0222 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Huizache |
| 22 | SPERL | PI0223 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Indio comun |
| 22 | SPERL | PI0224 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Marta Margarita |
| 22 | SPERL | PI0225 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Senorita Marilla |
| 22 | SPERL | PI0226 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Acuamulito |
| 22 | SPERL | PI0227 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Saca silvestre, ocotilla |
| 22 | SPERL | PI0228 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Pirel |
| 22 | SPERL | PI0229 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Troncoso |
| 22 | SPERL | PI0230 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Turilla |
| 22 | SPERL | PI0231 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Salomé |
| 22 | SPERL | PI0232 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Burriel |
| 22 | SPERL | PI0233 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Carrizalilla |
| 22 | SPERL | PI0234 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Amapola |
| 22 | SPERL | PI0235 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Verdejigia |
| 22 | SPERL | PI0236 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Palo azul |
| 22 | SPERL | PI0237 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Palo azul, eucalipto |
| 22 | SPERL | PI0238 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Tortilla, chichilote |
| 22 | SPERL | PI0239 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Kawillie |
| 22 | SPERL | PI0240 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Ciudad grande tranquillo |
| 22 | SPERL | PI0241 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Macizo, macizo cañón |
| 22 | SPERL | PI0242 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Ciudad grande pasto bermejo |
| 22 | SPERL | PI0243 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Encollito |
| 22 | SPERL | PI0244 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Ciudad de agua |
| 22 | SPERL | PI0245 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Palo de gallo |
| 22 | SPERL | PI0246 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Guanilote |
| 22 | SPERL | PI0247 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Ciudad seca |
| 22 | SPERL | PI0248 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Ciudad negruega |
| 22 | SPERL | PI0249 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Ciudad de torta |
| 22 | SPERL | PI0250 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Ciudad Jardín |
| 22 | SPERL | PI0251 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Indio comun |
| 22 | SPERL | PI0252 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Chicalote |
| 22 | SPERL | PI0253 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Acuapilco marilla |
| 22 | SPERL | PI0254 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Acuamulito |
| 22 | SPERL | PI0255 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Pirel |
| 22 | SPERL | PI0256 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Lioncillo |
| 22 | SPERL | PI0257 | Spiraea salicifolia L., COMPOSITAE | Lioncillas |

RELACION DE CULTIVOS - MALEAS

DATOS DEL SISTEMA

| CD | NOMBRE DE CULTIVO | CD | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEA | CD | NOMBRE COMUN DE LA MALEA |
|----|-------------------|--------|--|----|----------------------------|
| CL | | CL | | CL | |
| CL | | CL | | CL | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-002 | Helianthus annuus L. COMPOSITAE | 21 | Brazil |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-003 | Ipomoea carnea (L.) R. Br. CONVOLVULACEAE | 21 | Pasto |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-005 | Ipomoea carnea (L.) R. Br. CONVOLVULACEAE | 21 | Cacahuata |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-012 | Ipomoea carnea (L.) R. Br. CONVOLVULACEAE | 21 | Cacuilla |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-013 | Coursetia pallida (Poir.) Kunze. CHOCOZIAE | 21 | Araña |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-014 | Festuca elatior L. POA-LADAIE | 21 | Verdejante |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-015 | Spiraea aquatica L. COMPOSITAE | 21 | Dosellita |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-016 | Apium graveolens L. JUICEAE | 21 | Zacate triguillo |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-017 | Anthraxon leucanthemoides Trin. BRUNNEAE | 21 | Zacate cebolla |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-018 | Oenanthe fistulosa (L.) Pers. BRUNNEAE | 21 | Zacate grana pasto serrado |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-019 | Elettaria indica (L.) Baumg. BRUNNEAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-020 | Spiraea salicifolia (L.) Pers. BRUNNEAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-025 | Amelanchier alnifolia (L.) COMPOSITAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-026 | Artemisia vulgaris L. COMPOSITAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-028 | Stipa gigantea L. COMPOSITAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-028 | Dactylis glomerata L. DIOSCORIDACE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-032 | Helianthus annuus L. COMPOSITAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-035 | Ipomoea purpurea (L.) Poir. CONVOLVULACEAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-022 | Melilotus indicus (L.) All. LEGUMINOSAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-024 | Fatherina heterocarpos L. COMPOSITAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-025 | Polygonum perfoliatum L. POLYGALACEAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-034 | Festuca elatior L. POA-LADAIE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-035 | Succowia exigua L. COMPOSITAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-036 | Scirpus radicans L. CYPERACEAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-037 | Apium graveolens L. JUICEAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-038 | Echinacea pallida (L.) Don. BRUNNEAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-039 | Echinacea purpurea (L.) Don. BRUNNEAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-040 | Patrinia paniculata L. BRUNNEAE | | |
| 21 | EPIC-POYADE | 21-041 | Sergia heterophylla (L.) Pers. BRUNNEAE | | |

ESTUDIO DE SEPIAS

DE NOMBRE DE CULTIVO

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

RELACION DE CULTIVOS - MALEAS

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

DE NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA

DE NOMBRE COMUN DE LA PLANTA

Flor amarilla

Malvavisco, guisillo

Solanina, arbolito

Catecilla

Frípolilla

Malvarisco

Oxípal

Heloncillo

Morita

Caramilla

Versolaga

Frípolillo

Dio de galla

Rala mujer, ecamula

Grisol

Verdejaga cizarrona

Salitro

Zacate burro

Zacate grama pasto bermejo

Zacate de agua

Fata de galla

Zacate pitilllo

Zacate tiendilla

Zacate grama

Arroz rojo

Zacate Johnson

Flor amarilla

Malvavisco, guisillo

Solanina, arbolito

Catecilla

Frípolilla

Malvarisco

Oxípal

Heloncillo

Morita

Caramilla

Versolaga

Frípolillo

Dio de galla

Rala mujer, ecamula

Grisol

Verdejaga cizarrona

Salitro

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

| ORDEN DE ALFABETO | ORDEN CIENTÍFICO DE LA PLANTA | ORDEN DE LA PLANTA |
|-------------------|--|---------------------------|
| 12. DIOXALATE | 12.01. <i>Scirpus californicus</i> GRAMINEAE | Zacate salado |
| 12. DIOXALATE | 12.02. <i>Equisetum arvense</i> L. EQUINACEAE | Zacate grana pasta blanda |
| 12. DIOXALATE | 12.03. <i>Equisetum arvense</i> L. EQUINACEAE | Zacate ceapa |
| 12. DIOXALATE | 12.04. <i>Equisetum arvense</i> L. EQUINACEAE | Pata de gallo |
| 12. DIOXALATE | 12.05. <i>Equisetum arvense</i> L. EQUINACEAE | Zacate zacilla |
| 12. DIOXALATE | 12.06. <i>Equisetum arvense</i> L. EQUINACEAE | Zacate hierbaflor |
| 12. DIOXALATE | 12.07. <i>Equisetum arvense</i> L. EQUINACEAE | Zacate grana |
| 12. DIOXALATE | 12.08. <i>Equisetum arvense</i> L. EQUINACEAE | Arañero |
| 12. DIOXALATE | 12.09. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Zacate Juncos |
| 12. DIOXALATE | 12.10. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Floz serrilla |
| 12. DIOXALATE | 12.11. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Albaricoche, serrilla |
| 12. DIOXALATE | 12.12. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Serrilla |
| 12. DIOXALATE | 12.13. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Fresnillo |
| 12. DIOXALATE | 12.14. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Milpa |
| 12. DIOXALATE | 12.15. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Diquil |
| 12. DIOXALATE | 12.16. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Milpilla |
| 12. DIOXALATE | 12.17. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Verde |
| 12. DIOXALATE | 12.18. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Cacahuilla |
| 12. DIOXALATE | 12.19. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Viejito |
| 12. DIOXALATE | 12.20. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Propalillo |
| 12. DIOXALATE | 12.21. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Op de pello |
| 12. DIOXALATE | 12.22. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Rata azul, serrilla |
| 12. DIOXALATE | 12.23. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Kirel |
| 12. DIOXALATE | 12.24. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Viejito cimarrona |
| 12. DIOXALATE | 12.25. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Santo |
| 12. DIOXALATE | 12.26. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Zacate salado |
| 12. DIOXALATE | 12.27. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Zacate grana pasta blanda |
| 12. DIOXALATE | 12.28. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Zacate ceapa |
| 12. DIOXALATE | 12.29. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Pata de gallo |
| 12. DIOXALATE | 12.30. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Zacate zacilla |
| 12. DIOXALATE | 12.31. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Zacate hierbaflor |
| 12. DIOXALATE | 12.32. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Zacate grana |
| 12. DIOXALATE | 12.33. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Arañero |
| 12. DIOXALATE | 12.34. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Zacate Juncos |
| 12. DIOXALATE | 12.35. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Floz serrilla |
| 12. DIOXALATE | 12.36. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Albaricoche, serrilla |
| 12. DIOXALATE | 12.37. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Serrilla |
| 12. DIOXALATE | 12.38. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Fresnillo |
| 12. DIOXALATE | 12.39. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Milpa |
| 12. DIOXALATE | 12.40. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Diquil |
| 12. DIOXALATE | 12.41. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Milpilla |
| 12. DIOXALATE | 12.42. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Verde |
| 12. DIOXALATE | 12.43. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Cacahuilla |
| 12. DIOXALATE | 12.44. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Viejito |
| 12. DIOXALATE | 12.45. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Propalillo |
| 12. DIOXALATE | 12.46. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Salvado |
| 12. DIOXALATE | 12.47. <i>Scirpus heterolepis</i> L. GRAMINEAE | Nicolle |

FELEACION DE CULTIVOS - MALESAS

TABLE II. CONC.

| CD | NOMBRE DE CANTO | CD | NOMBRE CANTANTE DE LA SALIDA | CD | NOMBRE CANTANTE DE LA SALIDA |
|-----|-----------------|-------|-------------------------------|-----|-------------------------------|
| CD | | CD | | CD | |
| 004 | 004 | 00103 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Santos |
| 004 | 004 | 00105 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Dionisia |
| 004 | 004 | 00106 | Felicidad eterna. ARMANDO | 004 | Vicentina |
| 004 | 004 | 00108 | Alabanza al Señor. ELENA | 004 | François |
| 004 | 004 | 00109 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Cielo de gallo |
| 004 | 004 | 00110 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Pela mujer, escucha |
| 004 | 004 | 00111 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Brasol |
| 004 | 004 | 00112 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Vicentina charro |
| 004 | 004 | 00113 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Santis |
| 004 | 004 | 00114 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Cielo de gallo |
| 004 | 004 | 00115 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Cielo grande hasta serendipia |
| 004 | 004 | 00116 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Cielo de agua |
| 004 | 004 | 00117 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Fela se gallo |
| 004 | 004 | 00118 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Cielo estrellado |
| 004 | 004 | 00119 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Cielo bendito |
| 004 | 004 | 00120 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Cielo grande |
| 004 | 004 | 00121 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Aires ralo |
| 004 | 004 | 00122 | Sinfonía de los diez. ARMANDO | 004 | Cielo Johnson |

www.123RF.com 123RF Stock Photo 123RF Stock Photos

卷之三

EDUCATION DE CULTIVAGE - MÉTHODE

RELACION DE CULTIVOS - MAIZCOS

ENTIDADES DE HABITACIÓN

| C.I. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTAS | NOMBRE COMÚN DE LA PLANTAS |
|-------|-------------------|-------|--|----------------------------|
| | | N.R. | | |
| 1.1. | ALFOMATE, TONTE | H1054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejolla |
| 1.2. | ALFOMATE, TONTE | H1057 | Sisymbrium officinale (L.) Pers. COMPOSITAE | Lambelo |
| 2.1. | NAZ | H1021 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | Quintonil |
| 2.2. | NAZ | H1049 | Argemone platyceras Linn. et Ochs. PAPAVERACEAE | Dicaleto |
| 2.3. | NAZ | H1007 | Eruca sativa Cav. COMPOSITAE | Rosilla,acelita |
| 2.4. | NAZ | H1019 | Brassica oleracea L. CRUCIFERAE | Broco silvestre, mostaza |
| 2.5. | NAZ | H1035 | Coumo hispaniolae Cav. COMPOSITAE | Parasol |
| 2.6. | NAZ | H1036 | Coumo hispaniolae Cav. COMPOSITAE | Parasol |
| 2.7. | NAZ | H1005 | Battus philenor L. LEPIDOPTERA | Tobanche |
| 2.8. | NAZ | H1008 | Erodium cicutarium (L.) L'Hér. GERANIACEAE | Alfajillo |
| 2.9. | NAZ | H1002 | Gallinago gallinago Linnaeus COMPOSITAE | Cerrajilla,corvella chata |
| 2.10. | NAZ | H1009 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Cancanilla |
| 2.11. | NAZ | H1019 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Cancanilla |
| 2.12. | NAZ | H1010 | Lathyrus sativus L. CHICORAEAE | Puritaperales |
| 2.13. | NAZ | H1028 | Melica neglecta Aubl. GRASSAE | Palma |
| 2.14. | NAZ | H1029 | Molinia caerulea (L.) All. LEPIDOPTERA | Trigo dulce |
| 2.15. | NAZ | H1030 | Panthemum spissifolium (L.) Willd. COMPOSITAE | Amaroglo |
| 2.16. | NAZ | H1054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejolla |
| 2.17. | NAZ | H1032 | Raphanus sativus L. CRUCIFERAE | Abanillito |
| 2.18. | NAZ | H1012 | Rumex crispus L. POLYPODIACEAE | Lengua de raya |
| 2.19. | NAZ | H1013 | Sisymbrium officinale L. COMPOSITAE | Chayotilla |
| 2.20. | NAZ | H1007 | Sisymbrium officinale (L.) Pers. COMPOSITAE | Zacate |
| 2.21. | NAZ | H1024 | Solanum rostratum Dunal. SOLANACEAE | Pata azul, maculita |
| 2.22. | NAZ | H1033 | Sonchus oleraceus Linn. et Ochs. COMPOSITAE | Marta aguada |
| 2.23. | NAZ | H1011 | Thlaspi laciniatum Cav. COMPOSITAE | Lampicilla |
| 2.24. | NAZ | H1005 | Vicia sativa L. LEGUMINOSAE | Garbanzillo |
| 2.25. | NAZ | H1001 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Capiollo |
| 2.26. | NAZ | H1013 | Eragrostis ciliaris (L.) Beauvois. GRAMINEAE | Cole de ardilla |
| 2.27. | NAZ | H0510 | Sorghum vulgare (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| 2.28. | NAZ | H1036 | Cucuta edulis Linn. CONVOLVULACEAE | ----- |
| 2.29. | NAZ | H1037 | Cucuta hirsutula Chodat. CONVOLVULACEAE | Filo de angel |
| 2.30. | NAZ | H1034 | Cucuta juncoides Linn. CONVOLVULACEAE | Filo |
| 2.31. | NAZ | H1036 | Desmodium scorodonia L. LEGUMINOSAE | Sicas comas |
| 2.32. | NAZ | H1049 | Argemone platyceras Linn. et Ochs. PAPAVERACEAE | Dicaleto |
| 2.33. | NAZ | H1007 | Eruca sativa Cav. COMPOSITAE | Rosilla,acelita |
| 2.34. | NAZ | H1021 | Brassica campestris L. CRUCIFERAE | Broco silvestre, mostaza |
| 2.35. | NAZ | H1009 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Cancanilla |
| 2.36. | NAZ | H1007 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejolla |
| 2.37. | NAZ | H1007 | Sisymbrium officinale (L.) Pers. COMPOSITAE | Lambelo |
| 2.38. | NAZ | H1017 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Capiollo |
| 2.39. | NAZ | H1013 | Eragrostis cilianensis (Pers.) Beauvois. GRAMINEAE | Cole de ardilla |
| 2.40. | NAZ | H1004 | Acacia constricta (L.) Willd. LEGUMINOSAE | Carrizo |
| 2.41. | NAZ | H1005 | Acacia farnesiana (L.) Willd. LEGUMINOSAE | Musache |

ENTIDAD: 13 HIDALGO

RELACION DE CULTIVOS + MALEZAS

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA | CVE. | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|------|-------------------|-------|---------------------------------------|-------|----------------------------|
| 24 | | 24 | | 24 | |
| 25 | | 25 | | 25 | |
| 26 | | 26 | | 26 | |
| 27 | | 27 | | 27 | |
| 28 | | 28 | | 28 | |
| 29 | | 29 | | 29 | |
| 30 | | 30 | | 30 | |
| 31 | | 31 | | 31 | |
| 32 | | 32 | | 32 | |
| 33 | | 33 | | 33 | |
| 34 | FASTO | 34007 | Acacia greggii A. Gray | 34007 | Uña de gato |
| 35 | FASTO | 34007 | Aristida oligantha D. Don | 34007 | Saladilla |
| 36 | FASTO | 34019 | Brassica campestris L. | 34019 | Brocoli silvestre, mostaza |
| 37 | FASTO | 34037 | Rubus pedatus L. | 34037 | Sierilla |
| 38 | FASTO | 34056 | Douglasia capillaris Nutt. | 34056 | ----- |
| 39 | FIJIL | 34057 | Douglasia laevigata Dcneff | 34057 | Pelo de angel |
| 40 | FIJIL | 34064 | Douglasia weberbaueri H.J.Lam. | 34064 | Fiseno |
| 41 | SEÑOR FORANDO | 34066 | Erysimum cheiranthoides L.H.Link. | 34066 | Zacate de agua |
| 42 | TRIGO-GRANO | 34081 | Amaranthus hybridus L. | 34081 | Quintonil |
| 43 | TRIGO-GRANO | 34093 | Brassica campestris L. | 34093 | Brocoli silvestre, mostaza |
| 44 | TRIGO-GRANO | 34095 | Melilotus indicus L. et Mill. | 34095 | Trebol dulce |
| 45 | TRIGO-GRANO | 34096 | Raphanus sativus L. | 34096 | Rabancilla |
| 46 | TRIGO-GRANO | 34097 | Sisymbrium officinale L. (Cast. Peru) | 34097 | Lampicota |

RELACION DE CULTIVOS - MALEAS

ENTIDAD: 14 JALISCO

| IDE | NOMBRE DE CULTIVO | IDE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|-------|--|--|
| CA | | PR | | |
| CC | | | | |
| 01 | ALFA/FA | R0001 | Anagallis arvensis L. COMPOSITAE | Mierda del perro, tabacillo, corallito |
| 01 | ALFA/FA | R0004 | Coccinia undulata R.H.B. COMPOSITAE | Fresa |
| 01 | ANIZ | R0002 | Lepidium sativum (Linn.) Beauvois BRASSICAE | Zacate lindnerita |
| 01 | CERDIA | R0004 | Portulaca oleracea L. PORTULACACE | Verdejilla |
| 01 | CERDIA | R0008 | Ricchetta scaria L. AURASCHE | |
| 01 | CA., REPOLLO | R0017 | Broussonetia papyrifera L. DULCETINAE | Rubo silvestre, rosote |
| 01 | CA., REPOLLO | R0004 | Dioscorea alata L. DEMOCRATICAE | Rubito comis |
| 01 | CA., REPOLLO | R0005 | Satura stramoniifolia L. SOLANACEAE | Tolache |
| 01 | CA., REPOLLO | R0001 | Stephanotis volubilis Presl ex Schult. BRASSICAE | Zacate pitillo |
| 01 | CA., REPOLLO | R0003 | Pentzia hispidula Presl. BRASSICAE | Lundrilla |
| 01 | CA., REPOLLO | R0012 | Paspalum conjugatum L. GRAMINEAE | |
| 01 | CA., REPOLLO | R0013 | Broussonetia papyrifera L. DULCETINAE | Rubo silvestre, rosote |
| 01 | CA., REPOLLO | R0002 | Dioscorea alata L. DEMOCRATICAE | Rubito comis |
| 01 | CA., REPOLLO | R0005 | Satura stramoniifolia L. SOLANACEAE | Tolache |
| 01 | CA., REPOLLO | R0001 | Stephanotis volubilis Presl. BRASSICAE | Zacate pitillo |
| 01 | CA., REPOLLO | R0003 | Pentzia hispidula Presl. BRASSICAE | Lundrilla |
| 01 | CA., REPOLLO | R0017 | Broussonetia papyrifera L. DULCETINAE | Rubo silvestre, rosote |
| 01 | CA., REPOLLO | R0002 | Dioscorea alata L. DEMOCRATICAE | Rubito comis |
| 01 | CA., REPOLLO | R0005 | Satura stramoniifolia L. SOLANACEAE | Tolache |
| 01 | CA., REPOLLO | R0001 | Stephanotis volubilis Presl. BRASSICAE | Zacate pitillo |
| 01 | CA., REPOLLO | R0003 | Pentzia hispidula Presl. BRASSICAE | Lundrilla |
| 02 | ESPINOCS | R0047 | Argemone mexicana L. PAPAVERACEAE | Chicalote |
| 02 | ESPINOCS | R0019 | Broussonetia papyrifera L. DULCETINAE | Rubo silvestre, rosote |
| 01 | LEDUGA | R0019 | Broussonetia papyrifera L. DULCETINAE | Rubo silvestre, rosote |
| 01 | LEDUGA | R0040 | Dioscorea alata L. DEMOCRATICAE | Rubito comis |
| 01 | LEDUGA | R0002 | Satura stramoniifolia L. SOLANACEAE | Tolache |
| 01 | LEDUGA | R0021 | Stephanotis volubilis Presl. BRASSICAE | Zacate pitillo |
| 01 | LEDUGA | R0003 | Pentzia hispidula Presl. BRASSICAE | Lundrilla |
| 01 | LEDUGA | R0013 | Paspalum conjugatum L. GRAMINEAE | |
| 02 | LEDUGA | R0029 | Anthriscus sylvestris L. APIACEAE | Rubo, querite |
| 02 | LEDUGA | R0030 | Anthriscus planus Willd. APIACEAE | Rubo, querite |
| 02 | LEDUGA | R0031 | Anthriscus sericeus L. APIACEAE | Rubo comis |
| 02 | LEDUGA | R0038 | Alisma plantago L. COMPOSITAE | Arañilla |
| 02 | LEDUGA | R0023 | Broussonetia papyrifera L. DULCETINAE | Rubo silvestre, rosote |
| 02 | LEDUGA | R0024 | Comptonia peregrina (L.) Sweet. COMELINACEAE | Comerina |
| 02 | LEDUGA | R0030 | Satura stramoniifolia L. SOLANACEAE | Tolache |
| 02 | LEDUGA | R0006 | Galiophyllum edulis (Lam.) COMPOSITAE | Rubito |
| 02 | LEDUGA | R0032 | Galiophyllum perfoliatum Cav. COMPOSITAE | Estrellita, gallita estrella |
| 02 | LEDUGA | R0008 | Hedysarum annuum L. COMPOSITAE | Kiznel |
| 02 | LEDUGA | R0025 | Ipsometer purpurea (G.L. Knob.) COMPOSITAE | Componilla |
| 02 | LEDUGA | R0026 | Hedysarum heterocarpum (Oakes) L. COMPOSITAE | |
| 02 | LEDUGA | R0028 | Hedysarum perfoliatum (G.L. Knob.) COMPOSITAE | Flo marilla |
| 02 | LEDUGA | R0030 | Hedysarum heterocarpum (Oakes) L. COMPOSITAE | Flo marilla |
| 02 | LEDUGA | R0032 | Ipsometer purpurea (G.L. Knob.) COMPOSITAE | |

RELACION DE CULTIVOS - MALEJAS

FATIGADO 18 JALISCO

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEJA | NOMBRE COMUN DE LA MALEJA |
|------|-------------------|-------|---|----------------------------|
| CIL. | | CIL. | | |
| 142 | | M1021 | Polygonia cincta Jacq. - POLYANDRACEAE | Toositillo |
| 142 | | M1024 | Polygonia cincta L. - POLYANDRACEAE | Venadilla |
| 142 | | M1025 | Succowia argentea L. - COMPOSITAE | Dorsettilla |
| 142 | | M1027 | Succowia laciniata Desvall. - COMPOSITAE | Dorsettilla |
| 142 | | M1028 | Succowia laciniata (L.) Desvall. - COMPOSITAE | Dorsettilla |
| 142 | | M1029 | Succowia laciniata (L.) Desvall. - COMPOSITAE | Lampe |
| 142 | | M1030 | Tithonia tubaeformis Cass. - COMPOSITAE | Lapachillo |
| 142 | | M1033 | Andropogon incertus Trin. - GRAMINEAE | Zacate carbon |
| 142 | | M1034 | Avena fatua L. - GRAMINEAE | Avena loca |
| 142 | | M1032 | Fragaria ananassa (L.) Mill. - GRAMINEAE | Zacate camolete |
| 142 | | M1035 | Geochloa panicoides (L.) Kuntze - GRAMINEAE | Moctez., zacate casillo |
| 142 | | M1036 | Oryzopsis acicularis (L.) Pers. - GRAMINEAE | Zacate grama casta hermosa |
| 142 | | M1037 | Oryzopsis acicularis L. - GRAMINEAE | Copulita |
| 142 | | M1038 | Digitaria californica (A. Nels.) Beauvois - GRAMINEAE | Pata de galla |
| 142 | | M1039 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. - GRAMINEAE | Luzaga |
| 142 | | M1040 | Digitaria tenella (L.) Stev. - GRAMINEAE | Pata de gallo |
| 142 | | M1042 | Conimbriza longipetala (L.) Beauvois - GRAMINEAE | Zacate rapido |
| 142 | | M1043 | Elymus hystrix (L.) Beauvois - GRAMINEAE | Pata de gallo |
| 142 | | M1044 | Eragrostis pilosa (L.) Beauvois - GRAMINEAE | Limerilla |
| 142 | | M1045 | Euphorbia heterophylla Pers. ex Schult. - GRAMINEAE | Zacate pitillo |
| 142 | | M1046 | Lactuca ludoviciana (L.) Beauvois - GRAMINEAE | Zacate limerilla |
| 142 | | M1047 | Penicillaria paniculata Pers. - GRAMINEAE | Limerilla |
| 142 | | M1048 | Paspalum conjugatum Berg. - GRAMINEAE | Zacate arrocilla |
| 142 | | M1049 | Setaria glauca Beauvois - GRAMINEAE | Zacate seda |
| 142 | | M1050 | Sorghum palmeri (C. Chr.) Pers. - GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| 142 | | M1052 | Amaranthus retroflexus L. - AMARANTHACEAE | Bledo, quistle |
| 142 | | M1053 | Bartholina straminea L. - AMARANTHACEAE | Bledo comun |
| 142 | | M1054 | Carex blandaissima Gray. - COMPOSITAE | Barasal |
| 142 | | M1055 | Carex kobomugi (L.) Pers. - COMPOSITAE | Barasal |
| 142 | | M1056 | Epilobium brachycarpum (L.) Pers. - COMPOSITAE | Hiperilla silvestre |
| 142 | | M1057 | Ipomoea purpurea (L.) Pers. - CONVOLVULACEAE | Capanilla |
| 142 | | M1058 | Microseris heterocarpa (L.) Pers. - COMPOSITAE | Flor amarilla |
| 142 | | M1059 | Polygonia cincta Jacq. - POLYANDRACEAE | Toositillo |
| 142 | | M1060 | Polygonia hybrida (L.) Pers. - POLYANDRACEAE | Toositillo |
| 142 | | M1062 | Polygonia cincta L. - POLYANDRACEAE | Hiperilla |
| 142 | | M1065 | Succowia argentea L. - COMPOSITAE | Dorsettilla |
| 142 | | M1067 | Succowia laciniata Desvall. - COMPOSITAE | Dorsettilla |
| 142 | | M1068 | Succowia laciniata (L.) Desvall. - COMPOSITAE | Dorsettilla |
| 142 | | M1070 | Tithonia tubaeformis Cass. - COMPOSITAE | Lapachillo |
| 142 | | M1073 | Geochloa panicoides (L.) Kuntze - GRAMINEAE | Moctez., zacate casillo |
| 142 | | M1074 | Oryzopsis acicularis (L.) Pers. - GRAMINEAE | Copulita |
| 142 | | M1076 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. - GRAMINEAE | Luzaga |
| 142 | | M1078 | Eragrostis pilosa (L.) Beauvois - GRAMINEAE | Zacate pitillo |

FECHA (AÑO/MES)

2000

34

ENTIDAD: (E. P. M.)

RELACION DE CULTIVOS - MAIZCAS

| C.I. | NOMBRE DE CULTIVO | C.I. | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MAIZA | NOMBRE COMUN DE LA MAIZA |
|------|-------------------|--------|------------------------------------|--------------------------|
| C.A. | | M.C. | | |
| | | | | |
| 013 | SOPRO FORRAZERO | MED008 | Elymus trinitatis (L.) Gaertn. | GRAMINAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MED016 | Eriogrostis pilosa (L.) Beauvo. | GRAMINAE |
| | | | | Pata de gallo |
| | | | | Lirio de agua |
| 015 | SOPRO FORRAZERO | MED021 | Stipa capillaris L. | GRAMINAE |
| 016 | SOPRO FORRAZERO | MED024 | Panicum effusum L. | GRAMINAE |
| 017 | SOPRO FORRAZERO | MED029 | Phalaris arundinacea L. | GRAMINAE |
| 018 | SOPRO FORRAZERO | MED034 | Sorghum bicolor (L.) Moench. | GRAMINAE |
| 019 | SOPRO FORRAZERO | MED039 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED045 | Amaranthus palmeri Wats. | AMARANTHACEAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED046 | Amaranthus palmeri Wats. | AMARANTHACEAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED048 | Farreria heterochroa L. | AMARANTHACEAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED049 | Bassia latifolia L. | OCHILOIDEAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED059 | Ischaemum muticum (L.) Rott. | CONVOLVULACEAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED069 | Ligustrum vulgare L. | OLEACEAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED072 | Rubus caesius L. | POTERIACEAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED073 | Syringa vulgaris L. | OLACACEAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED077 | Spiraea lucida L. | ROSACEAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED078 | Streptosolen jamesii W.H.J. | COURTICIAEAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED081 | Sorbus ciliatissima L. | ROSACEAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED088 | Arena lata L. | GRAMINAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED098 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED103 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauvo. | GRAMINAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED105 | Lactuca sativa L. | COMPOSITAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED109 | Lactuca sativa L. | COMPOSITAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED114 | Populus tremuloides Michx. | DOMINICAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED129 | Phalaris canariensis L. | GRAMINAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED131 | Phalaris arundinacea L. | GRAMINAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED130 | Phalaris paradoxa L. | GRAMINAE |
| A.2 | TR100-0940 | MED139 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINAE |

ESTADOS DE ESTADO DE MEXICO

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

| CUE | NOMBRE DE CULTIVO | CUE | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|--------|---|
| | | NR. | |
| 0.1 | AFLASA | RIP001 | Cassia biorrhiza L. JUJ. PECHE. DICOTILED. |
| 0.1 | AFLASA | RIP002 | Plantago lanceolata L. PLANTAGINACEAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP003 | Plantago major L. PLANTAGINACEAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP004 | Equisetum ramosissimum L. DICOTILED. |
| 0.1 | AFLASA | RIP005 | Avena fatua L. GRAMINEAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP006 | Cladium multijuga Kochii L. GRAMINEAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP007 | Fragaria vesca L. ROSACEAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP008 | Brassica campestris L. DICOTILED. |
| 0.1 | AFLASA | RIP009 | Ciceraria pilosa L. JUJ. SII. DICOTILED. |
| 0.1 | AFLASA | RIP010 | Dianthus barbatus L. DICOTILED. |
| 0.1 | AFLASA | RIP011 | Eruca sativa L. DICOTILED. |
| 0.1 | AFLASA | RIP012 | Hordeum vulgare L. GRAMINEAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP013 | Gentiana parviflora Cav. COMPOSITAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP014 | Gentiana parviflora Cav. COMPOSITAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP015 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP016 | Lathyrus sativus L. LEGUMINOSAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP017 | Malva sylvestris L. MALVACEAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP018 | Polygonum avicinale L. POLYGONACEAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP019 | Equisetum ramosissimum L. DICOTILED. |
| 0.1 | AFLASA | RIP020 | Equisetum ramosissimum L. DICOTILED. |
| 0.1 | AFLASA | RIP021 | Sorghum halepense L. GRAMINELLADEAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP022 | Taraxacum officinale Web. COMPOSITAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP023 | Triticum aestivum L. GRAMINEAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP024 | Avena fatua L. GRAMINEAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP025 | Datura stramonium L. CYPERACEAE |
| 0.1 | AFLASA | RIP026 | Equisetum aculeatum L. CYPERACEAE |
| 0.1 | CERDIA | RIP027 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE |
| 0.1 | CERDIA | RIP028 | Asperugo arvensis L. PERILOIDAE |
| 0.1 | CERDIA | RIP029 | Brassica campestris L. DICOTILED. |
| 0.1 | CERDIA | RIP030 | Ciceraria pilosa L. JUJ. SII. DICOTILED. |
| 0.1 | CERDIA | RIP031 | Cassia biorrhiza L. JUJ. PECHE. DICOTILED. |
| 0.1 | CERDIA | RIP032 | Cowpea brasilensis (L.) Pigelet. DICOTILED. |
| 0.1 | CERDIA | RIP033 | Dianthus barbatus L. DICOTILED. |
| 0.1 | CERDIA | RIP034 | Dianthus barbatus L. DICOTILED. |
| 0.1 | CERDIA | RIP035 | Dianthus barbatus L. DICOTILED. |
| 0.1 | CERDIA | RIP036 | Dianthus barbatus L. DICOTILED. |
| 0.1 | CERDIA | RIP037 | Dianthus barbatus L. DICOTILED. |
| 0.1 | CERDIA | RIP038 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE |
| 0.1 | CERDIA | RIP039 | Malva parviflora L. MALVACEAE |
| 0.1 | CERDIA | RIP040 | Polygonum avicinale L. POLYGONACEAE |
| 0.1 | CERDIA | RIP041 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE |
| 0.1 | CERDIA | RIP042 | Equisetum ramosissimum L. DICOTILED. |
| 0.1 | CERDIA | RIP043 | Rumex crispus L. POLYGONACEAE |

| NOMBRE COMUN DE LA MALEZA | |
|---------------------------|--|
| Bolsa del pastor | |
| Llanura | |
| Llanura | |
| Rodeo | |
| Avena loca | |
| Zacate azul | |
| Halo silvestre, astaza | |
| Ajergosa | |
| Quítate de perra | |
| Alfalfa | |
| Dayatillo | |
| Estralla/rostilla chica | |
| Estralla/rostilla chica | |
| Cancanilla | |
| Perla/perejila | |
| Trébol | |
| Agria | |
| Lengua de pajaros | |
| Racanilla | |
| Rabavilla | |
| Cilantrito | |
| Quiote de leon | |
| Lampazillo | |
| Avena loca | |
| Cosollo | |
| Cosollo | |

| QUINTILLAS | |
|---|--|
| Marta del pezaro, laboretillo/coralillo | |
| Halo silvestre, mostaza | |
| Ajergosa | |
| Bolsa del pastor | |
| Arrozal | |
| Quítate real | |
| Quítate de perra | |
| Estralla/corallillo chico | |
| Alta come | |
| Lengua de pajaros | |
| Verdelaga | |
| Rodeo | |
| Lengua de vaca | |

RELACION DE CULTIVOS - MALETAS

121154 13 051200 15 MEXICO

| NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA | NOMBRE COMÚN DE LA PLANTA |
|---------------------|---------|---|-----------------------------|
| | | | |
| 4-1 CENAGA | MIS087 | Sisymbrium officinale (L.) Pers. COMPOSITAE | Lampazo |
| 4-1 CENAGA | MIS091 | Spiraea arvensis L. ROSACEAE | Cilantrito |
| 4-1 CENAGA | MIS092 | Taraxacum officinale Web. COMPOSITAE | Burito de león |
| 4-2 CENAGA | MIS0608 | Avena fatua L. GRAMINEAE | Avena loca |
| 4-2 CENAGA | MIS017 | Cyperus scariosus L. CYPERACEAE | Copulito |
| 4-2 CENAGA | MIS024 | Equisetum arvense L. EQUINÉTACAE | Zacate azul |
| 4-2 CENAGA | MIS031 | Fragaria ananassa L. ROSACEAE | Ruda silvestre, mostaza |
| 4-3 CHIDARO, ARAZON | MIS019 | Brassica campestris L. CRUCIFERAE | Trébol dulce |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS002 | Molinia caerulea (L.) All. GRAMINEAE | Cebollilla |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS019 | Polygonum perfoliatum L. POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS012 | Rumex crispus L. POLYPODIACEAE | Dajillo |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS017 | Systema angustifolium L. CYPERACEAE | Avena loca |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS008 | Avena fatua L. GRAMINEAE | Copulito |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS016 | Eperua rotundata L. CYPERACEAE | Granista |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS015 | Polygonum distichum L. GRAMINEAE | Ructonto |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS033 | Arvensis heterophylla L. ARROZINÁCEAS | Molinisco, quillita |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS005 | Agrostis capillaris L. GRAMINEAE | Rudo silvestre, mostaza |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS019 | Agrostis cristata L. J. S. Schrad. GRAMINEAE | Amarigüa |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS019 | Brassica campestris L. CRUCIFERAE | Hierba del pajero |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS015 | Ceratonia siliqua L. MELIACEAE | Quítate comida |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS022 | Comandra umbellata Willd. COMILLINACEAE | Quítate de perra |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS008 | Dianthus barbatus L. CARYOPHYLLACEAE | Chiripollo |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS027 | Dianthus barbatus L. CARYOPHYLLACEAE | Cangancilla |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS024 | Echinanthus latifolius L. GRAMINEAE | Agrijo |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS019 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Verdejete |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS017 | Oxalis corniculata L. OXALIDACEAE | Rabonilla |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Lengua de vaca |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS002 | Raphanus sativus L. CRUCIFERAE | Dajillo |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS012 | Rumex crispus L. POLYPODIACEAE | Lampazilla |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS015 | Systema angustifolium L. CYPERACEAE | Zacate grande pasto bermejo |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS014 | Tithonia diversifolia Cass. COMPOSITAE | Copulito |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS008 | Cynodon dactylon (L.) Pers. GRAMINEAE | Copulito |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS016 | Eperua rotundata L. CYPERACEAE | Copulito |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS021 | Cyperus scariosus L. CYPERACEAE | Zacate Johnson |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS010 | Sorghum halepense (L.) Pers. GRAMINEAE | Malva del pastor |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS007 | Dapsilis bursipennis Cav. COMPOSITAE | Mirabol |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS002 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauvois. CYPERACEAE | Cebollilla |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS008 | Erodium cicutarium (L.) L'Herit. GERANIACEAE | Alfilerilla |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS009 | Leguminosae spicata L. MELIACEAE | Lorosina/jentililla |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS014 | Lepidium virginicum L. CRUCIFERAE | Perita/parrilla |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS006 | Lepisia racemosa Cav. MALVACEAE | Malva común |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS015 | Medicago polymorpha L. LEGUMINOSAE | Trébol |
| 4-4 CHIDARO, ARAZON | MIS005 | Myrsinella phoenicea Lam. SOLANACEAE | Iomatillo |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZOS

ENTIDAD: 15 ESTADO DE MÉXICO

| CVE CUL | NOMBRE DE CULTIVO | CVE PLA | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|----------------|-------------------|------------|--|--|
| E00 HORTALIZAS | | M1P034 | Plantago lanceolata L., PLANTAGINACEAE | Llanínam |
| E00 HORTALIZAS | | M1P036 | Polygonum aviculare L., POLYGONACEAE | Lengua de pezajaro |
| E00 HORTALIZAS | | M1P038 | Raphanus sativus L., CRUCIFERAE | Rabonilla |
| E00 HORTALIZAS | | M1S021 | Bixa orellana L., BIXACEAE | Lucero |
| E00 HORTALIZAS | | M1S024 | Solanum rostratum Dru., SOLANACEAE | Mala mujer, macacita |
| E00 HORTALIZAS | | M1S040 | Sonchus oleraceus L., COMPOSITAE | Cerrajera |
| E00 HORTALIZAS | | M1E024 | Sisymbrium officinale Huds., BRASSICAE | |
| E00 HORTALIZAS | | M1P031 | Foucaaria L., BRASSICAE | Zacate azul |
| E00 HORTALIZAS | | M1C019 | Brassica oleracea L., BRASSICAE | Aubo silvestre, mostaza |
| G-5 HORT | | M1C022 | Comosimile comosimile Willd., COMPOSITAE | Hierba del pezaro |
| G-5 HORT | | M1C072 | Thlaspidium arvense L., DICOTYLEDONAE | Dulito de perro |
| G-5 HORT | | M1E008 | Eryngium planum Linn., DICOTYLEDONAE | Catapilla |
| G-5 HORT | | M1P028 | Erodium cicutarium L. (L.) L'Hér., DICOTYLEDONAE | Ajíñerillo |
| G-5 HORT | | M1D005 | Gallionops parviflora Cav., COMPOSITAE | Estrellita, rosilla chica |
| G-5 HORT | | M1S009 | Ipmomoea purpurea (L.) Roth., CONVOLVULACEAE | Campanilla |
| G-5 HORT | | M1L009 | Lapathaea virginica L., CRUCIFERAE | Lapachita, lantajilla |
| G-5 HORT | | M1M012 | Medicago polymorpha L., LEGUMINOSAE | Trovol |
| G-5 HORT | | M1H29 | Microseris alpestris Kunze, ASTERACEAE | Cebollilla |
| G-5 HORT | | M1P023 | Phytolacca americana L., PHYLLOLACCEAE | Tomatillo |
| G-5 HORT | | M1P230 | Polygonum aviculare L., POLYGONACEAE | Lengua de pezajaro |
| G-5 HORT | | M1P028 | Raphanus sativus L., CRUCIFERAE | Abranilla |
| G-5 HORT | | M1S015 | Succowia angustata L., DICOTYLEDONAE | Chayotillo |
| G-5 HORT | | M1S024 | Solanum rostratum Dru., SOLANACEAE | Mala mujer, macacita |
| G-5 HORT | | M1S040 | Sonchus oleraceus L., COMPOSITAE | Cerrajera |
| G-5 HORT | | M1S006 | Taraxacum officinale Web., COMPOSITE | Diente de león |
| G-5 HORT | | M1P008 | Arvensis fatua L., BRASSICAE | Araña loca |
| G-5 HORT | | M1C008 | Cynodon dactylon (L.) Pers., GRAMINEAE | Zacate grama pasto serrado |
| G-5 HORT | | M1S024 | Elaeagnus multiflora Hemsl., BRASSICAE | |
| G-5 HORT | | M1P031 | Foucaaria L., BRASSICAE | Zacate azul |
| G-5 HORT | | M1A091 | Amaranthus hybridus L., AMARANTHACEAE | Quintonil |
| G-5 HORT | | M1A029 | Amaranthus viridis L., AMARANTHACEAE | Hierba del pezaro, zacuncilla, coracillo |
| G-5 HORT | | M1A040 | Andira horridula (Jacq.) J.F. Muñoz, MELIACEAE | Peluda, boscon |
| G-5 HORT | | M1A041 | Andira cristata (L.) Schrad., MELIACEAE | Albarico, quillizo |
| G-5 HORT | | M1B003 | Bidens odorata Cav., COMPOSITAE | Rosilla, acutillo |
| G-5 HORT | | M1B010 | Bidens pilosa L., COMPOSITAE | Acuñuelillo |
| G-5 HORT | | M1S019 | Brassica campestris L., CRUCIFERAE | Aubo silvestre, mostaza |
| G-5 HORT | | M1C024 | Cyperus rotundus L. (L.) Hill, CYPERACEAE | Margone |
| G-5 HORT | | M1C022 | Comosimile comosimile Willd., COMPOSITAE | Hierba del pezaro |
| G-5 HORT | | M1C030 | Cosmos bipinnatus Cav., COMPOSITAE | Mireas |
| G-5 HORT | | M1C064 | Dianthus barbatus L., DICOTYLEDONAE | Quilita centro |
| G-5 HORT | | M1C072 | Dianthus armeria L., DICOTYLEDONAE | Quilita de perro |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 15 ESTADO DE MEXICO

| CVE. COL. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. PL. | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|--------------|-------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------|
| AZ2 MA12 | | RIE002 | Eryngium campestre Cogn. | BRASSICACEAE |
| AZ2 MA12 | | RIE008 | Erodium cicutarium (L.) Merr. | GERANIACEAE |
| AZ2 MA12 | | RIE009 | Eruca sativa Mill. | CRUCIFERAE |
| AZ2 MA12 | | RIE024 | Echinops italicus L. | COMPOSITAE |
| AZ2 MA12 | | RIE005 | Galtimo purpurea Cav. | COMPOSITAE |
| AZ2 MA12 | | RIE039 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. | CONVOLVULACEAE |
| AZ2 MA12 | | RIE009 | Lippia virginica L. | CRUCIFERAE |
| AZ2 MA12 | | RIE018 | Lippia racemosa Cav. | DIOSCOREACEAE |
| AZ2 MA12 | | RIE004 | Melia azedarach L. | MALVACEAE |
| AZ2 MA12 | | RIE015 | Medicago polymorpha L. | LEGUMINOSAE |
| AZ2 MA12 | | RIE003 | Oxalis corniculata L. | CHILOPODACEAE |
| AZ2 MA12 | | RIE025 | Phytolacca glauca L. | SOLANACEAE |
| AZ2 MA12 | | RPE005 | Plantago major L. | PLANTAGINACEAE |
| AZ2 MA12 | | RPE003 | Polygonum aviculare L. | POLYXYNOIDAE |
| AZ2 MA12 | | RPE004 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE |
| AZ2 MA12 | | RIE002 | Raphanus raphanistrum L. | CRUCIFERAE |
| AZ2 MA12 | | RIE002 | Raphanus raphanistrum L. | CRUCIFERAE |
| AZ2 MA12 | | RIE012 | Ruellia ciliata L. | POLYXYNOIDAE |
| AZ2 MA12 | | RIE015 | Sycomorus angustifolia L. | CRUCIFERAE |
| AZ2 MA12 | | RSE027 | Sisymbrium officinale (Cav) Pers. | COMPOSITAE |
| AZ2 MA12 | | RSE034 | Solanum rostratum Don. | SOLANACEAE |
| AZ2 MA12 | | RSE042 | Sanchea oliverae L. | COMPOSITAE |
| AZ2 MA12 | | RSE041 | Spergula arvensis L. | CAPRIFOLIACEAE |
| AZ2 MA12 | | RTE006 | Taraxacum officinale Web. | COMPOSITAE |
| AZ2 MA12 | | RE008 | Avena fatua L. | GRAMINEAE |
| AZ2 MA12 | | RE008 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| AZ2 MA12 | | RECC016 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| AZ2 MA12 | | RSE024 | Elettaria cardamomum Hochst. | BRASSICAE |
| AZ2 MA12 | | RPE031 | Poa annua L. | GRAMINEAE |
| AZ2 MA12 | | RSE010 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| EST PAPA | | RSE019 | Brassica campestris L. | CRUCIFERAE |
| EST PAPA | | RDC005 | Cyperus gallicus L. Et Mill. | COMPOSITAE |
| EST PAPA | | RIC030 | Convolvulus sepium Cav. | COMPOSITE |
| EST PAPA | | RHE009 | Notocordia striatula Ruhn. | LILIOCERIDAE |
| EST PAPA | | RPE034 | Plantago lanceolata L. | PLANTAGINACEAE |
| EST PAPA | | RIC012 | Ruellia ciliata L. | POLYXYNOIDAE |
| EST PAPA | | RSE015 | Sycomorus angustifolia L. | CRUCIFERAE |
| EST PAPA | | RSE027 | Sisymbrium officinale (Cav) Pers. | COMPOSITAE |
| EST PAPA | | RSE008 | Avena fatua L. | GRAMINEAE |
| EST PAPA | | RSE008 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| EST PAPA | | RECC016 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| | | | | Calabacilla |
| | | | | Alfilerillo |
| | | | | Bobo silvestre, jarabeo |
| | | | | Chayotillo |
| | | | | Estragilla, rosilla chica |
| | | | | Coquillita |
| | | | | Lecistis, lechitilla |
| | | | | Perilla, perilla |
| | | | | Reina coca |
| | | | | Trebol |
| | | | | Agrito |
| | | | | Tomillillo |
| | | | | Llantén |
| | | | | Lengua de pajaros |
| | | | | Verojol |
| | | | | Rabenillo |
| | | | | Rabanillo |
| | | | | Lengua de vaca |
| | | | | Chayotillo |
| | | | | Lengua |
| | | | | Bobo azul, bacanula |
| | | | | Cerraja |
| | | | | Cilantro |
| | | | | Diente de leon |
| | | | | Avena lata |
| | | | | Zacate grama pasto bermuda |
| | | | | Couquito |
| | | | | Zacate dul |
| | | | | Zacate Johnson |
| | | | | Bobo silvestre, montata |
| | | | | Amargosa |
| | | | | Mirabil |
| | | | | Cecropia |
| | | | | Llantén |
| | | | | Lengua de vaca |
| | | | | Chayotillo |
| | | | | Lengua |
| | | | | Avena lata |
| | | | | Zacate grama pasto bermuda |
| | | | | Couquito |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 13 ESTADO DE MÉXICO

| CVE CL | NOMBRE DE CULTIVO | CVE PL | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|-----------------|-------------------|-----------|---|---|
| EST. IMPA | | MEPO01 | Poa annua L. GRAMINEAE | Zacate azul |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10C09 | Anagallis arvensis L. PRIMULACEAE | Hierba del pezón, jaborcillo, coracilla |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10C10 | Bartsia capillaris L. CRUCIFERAE | Rabo silvestre, mostaza |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10C05 | Erysimum pulcherrimum (L.) Hill. CRUCIFERAE | Arangos |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10C07 | Cassia burica-petula L. MELIACEAE | Bolsa del pastor |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10C08 | Dianthus barbatus L. CYPERACEAE | Quítame cerito |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10C02 | Erythrina crista-galli L. LEGUMINOSAE | Cabacatillo |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10C03 | Erythrina gummifera Cogn. LEGUMINOSAE | Cabacatilla |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10C05 | Fragaria ananassa (L.) L'Herit. ROSACEAE | Alfistriollo |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10C04 | Erithrus lanatus L. GRAMINEAE | Dipetillo |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10C05 | Gallium aparine L. COMPOSITAE | Estrellilla, rosilla chica |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10C09 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Campanilla |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10C09 | Lactuca sativa L. CRUCIFERAE | Lactuca, lechuga |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10C00 | Malva parviflora L. MALVACEAE | Malva comun |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10D15 | Medicago polymorpha L. LEGUMINOSAE | Trébol |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10D23 | Physalis philadelphica Lss. SOLANACEAE | Tomatillo |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10D24 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejapa |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10D02 | Raphanus raphanistrum L. CRUCIFERAE | Rabanillo |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10D12 | Rhus tricuspidata Siebold & Zucc. POLYACIDACEAE | Lengua de vaca |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10S27 | Sinnia apetala (Lam.) Pers. COMPOSITAE | Tampote |
| A03 TR100-GRAN0 | | M10S01 | Spergula arvensis L. CAPRIFOLIACEAE | Cilantrito |
| A03 TR100-GRAN0 | | M20D06 | Avena fatua L. GRAMINEAE | Avena lata |
| A03 TR100-GRAN0 | | M20D16 | Oryza sativa L. GRAMINEAE | Copulillo |
| A03 TR100-GRAN0 | | M20D17 | Oryza sativulus L. GRAMINEAE | Copulillo |
| A03 TR100-GRAN0 | | M20D24 | Ostrea edulis L. BIVALVIA | |
| A03 TR100-GRAN0 | | M20P01 | Poa annua L. GRAMINEAE | Zacate azul |
| 033 ZAAH001A | | M10C02 | Comella constricta Willd. COMPOSICAE | Hierba del pezón |
| 033 ZAAH001A | | M10C03 | Reuteus latifolia L. RESEDACEAE | Reseda |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ESTADO: 16 HIDALGO

| CVE Cultivo | NOMBRE DE CULTIVO | CVE Maleza | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|----------------|-------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 001 | | | | |
| 001 | AGUACATE | MED012 | Euphorbia brasilensis Lam. | EUPHORBIACEAE |
| 001 | AGUACATE | MED004 | Ipsone heterocarpa Jacq. | COMFУLACEAE |
| 001 | AGUACATE | MED013 | Pedicia hispida Gomes | LEBUNIUSHE |
| 001 | AGUACATE | MED010 | Cyperus compressus L. | CYPERACEAE |
| 001 | AGUACATE | MED015 | Cyperus difformis L. | CYPERACEAE |
| 001 | AGUACATE | MED210 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| 001 | AGUACATE | MED001 | Selaria pectinata (Lam.) Stev. | GRAMINEAE |
| 001 | AGUACATE | MED010 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 001 | AJONJOLI | MED032 | Amaranthus palmeri Sims | AMARANTHACEAE |
| 001 | AJONJOLI | MED057 | Atriplex elegans P. Oest. | CHENOPODIACEAE |
| 001 | AJONJOLI | MED023 | Camellia sinensis L. | THEACEAE |
| 001 | AJONJOLI | MED003 | Cucumis melo L. | CUCURBITACEAE |
| 001 | AJONJOLI | MED001 | Culiseta annulata (L.) Rossi | COMPOSITE |
| 001 | AJONJOLI | MED017 | Euphorbia heterophylla L. | EUPHORBIACEAE |
| 001 | AJONJOLI | MED020 | Euphorbia heterocarpa Boiss. | EUPHORBIACEAE |
| 001 | AJONJOLI | MED013 | Gomphrena celosioides Jacq. | AMARANTHACEAE |
| 001 | AJONJOLI | MED005 | Ipsone purpurea (L.) Retz. | COMFУLACEAE |
| 001 | AJONJOLI | MED015 | Ludwigia decurrens Willd. | ONAGRACEAE |
| 001 | AJONJOLI | MED017 | Phytolacca acinosa Mill. | EUPHORBIACEAE |
| 001 | AJONJOLI | MED003 | Physalis glauca | |
| 001 | AJONJOLI | MED006 | Psychotria elatae (L.) DC. | LEBUNIUSHE |
| 001 | AJONJOLI | MED010 | Cyperus compressus L. | CYPERACEAE |
| 001 | AJONJOLI | MED015 | Cyperus difformis L. | CYPERACEAE |
| 001 | ARROZ | MED010 | Barnadesia stricta L. | MYRTACEAE |
| 001 | ARROZ | MED003 | Camellia sinensis L. | THEACEAE |
| 001 | ARROZ | MED054 | Portulaca oleracea L. | PORTULACAEAE |
| 001 | ARROZ | MED043 | Spergularia glabra (Pursh) Benth. | RUBIACEAE |
| 001 | ARROZ | MED003 | Cenchrus echinatus (L.) Beauvois | GRAMINEAE |
| 001 | ARROZ | MED015 | Cyperus difformis L. | CYPERACEAE |
| 001 | ARROZ | MED210 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| 001 | ARROZ | MED217 | Cyperus scutellatus L. | CYPERACEAE |
| 001 | ARROZ | MED004 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. | GRAMINEAE |
| 001 | ARROZ | MED008 | Eleusine indica (L.) Gaertn. | GRAMINEAE |
| 001 | ARROZ | MED013 | Erigeron pectinatus (Reichenb.) | GRAMINEAE |
| 001 | ARROZ | MED003 | Fabristylis villosa (L.) Vahl | GRAMINEAE |
| 001 | ARROZ | MED004 | Fabristylis pauciflora Vahl | GRAMINEAE |
| 001 | ARROZ | MED005 | Leptochloa filiformis (Lam.) Beauvois | GRAMINEAE |
| 001 | ARROZ | MED003 | Panicum virgatum Presl. | GRAMINEAE |
| 001 | ARROZ | MED011 | Panicum reticulatum L. | GRAMINEAE |
| 001 | ARROZ | MED001 | Selaria gracilissima Fourr. | GRAMINEAE |
| 001 | ARROZ | MED010 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 001 | ARROZ | MED004 | Portulaca oleracea L. | PORTULACAEAE |
| 001 | ARROZ | MED016 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DETALLES MEDICINALES

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|------|-------------------|--------|---|------------------------------|
| | | PL. | | |
| 034 | CHILE | RICO14 | Chenopodium album L. CHENOPDIACEAE | Quelite tenido |
| 034 | CHILE | RICO54 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejala |
| 037 | DURAZNO | RICO04 | Ipomoea hederacea Jacq. CONVOLVULACEAE | Campana |
| 037 | DURAZNO | RICO04 | Ipomoea hederacea Jacq. CONVOLVULACEAE | Campana |
| 037 | DURAZNO | RICO12 | Amicropsis blanda Guett. LEGUMINOSAE | Trébol rostrado |
| 037 | DURAZNO | RICO12 | Amicropsis blanda Guett. LEGUMINOSAE | Copulillo |
| 038 | F. FRUTALES & | RICO10 | Euphorbia rotundata L. CYTINACEAE | Achachilla |
| 037 | FRESA | RICO08 | Solanum elaeagnifolium L. COMPOSITAE | Ajedita cenizo |
| 037 | FRESA | RICO08 | Chenopodium album L. CHENOPDIACEAE | Verdejala |
| 037 | FRESA | RICO50 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Basmito |
| 037 | FRESA | RICO10 | Kaliphope albo-purpurea Jacq. CONVOLVULACEAE | Bledo, malita |
| 031 | FRÍJOL | RICO22 | Marrubium vulgare L. LABIATAE | Cedrilla |
| 031 | FRÍJOL | RICO05 | Myrsinaria nemorosa Willd. EUPHORBIACEAE | Salmejilla |
| 031 | FRÍJOL | RICO07 | Atropa belladonna L. SOLANACEAE | Ajargoza |
| 031 | FRÍJOL | RICO05 | Euphorbia palustris L. EUPHORBIACEAE | Ajedilla |
| 031 | FRÍJOL | RICO45 | Datura metel L. SOLANACEAE | Alucilla |
| 031 | FRÍJOL | RICO48 | Chenopodium album L. CHENOPDIACEAE | Ajedita cenizo |
| 031 | FRÍJOL | RICO01 | Eleocharis acicularis Willd. COMPOSITAE | Muerte de la mata |
| 031 | FRÍJOL | RICO19 | Euphorbia brasilianum Linn. EUPHORBIACEAE | Miquillera silvestre |
| 031 | FRÍJOL | RICO20 | Euphorbia heterophylla Linn. EUPHORBIACEAE | Olondrina rostrada |
| 031 | FRÍJOL | RICO01 | Euphorbia peplus L. EUPHORBIACEAE | Olondrina |
| 031 | FRÍJOL | RICO11 | Gomphrena decurrens Jacq. AMARANTHACEAE | Purito |
| 031 | FRÍJOL | RICO09 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Campanilla |
| 031 | FRÍJOL | RICO30 | Ziziphus jujuba L. EUPHORBIACEAE | Palo azul |
| 031 | FRÍJOL | RICO15 | Ludwigia decurrens Willd. ERICACEAE | Clevalia roja |
| 031 | FRÍJOL | RICO14 | Ludwigia octandra Benth. ex Aellen. ERICACEAE | Clevalia blanca |
| 031 | FRÍJOL | RICO03 | Malva pusilla Jacq. MALVACEAE | Oregón se borra |
| 031 | FRÍJOL | RICO13 | Mitchella repens L. URTICACEAE | Trébol rostrado |
| 031 | FRÍJOL | RICO12 | Draeculus comosus L. DIATRICEAE | Ajapio |
| 031 | FRÍJOL | RICO20 | Physalis grisea | Tomillilla |
| 031 | FRÍJOL | RICO14 | Sida acuta Burm. F. MALVACEAE | Bosver |
| 031 | FRÍJOL | RICO43 | Spermacoce glabra Forsk. MELIACEAE | Estevilla |
| 031 | FRÍJOL | RICO05 | Tropaeolum majus L. TROPAEOLACEAE | Cabeza de polla |
| 031 | FRÍJOL | RICO03 | Ceratodon purpureus (L.) Willd. GRAMINEAE | Motote, sacate, cadillo |
| 031 | FRÍJOL | RICO06 | Cynodon dactylon (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate grande, pasto bernuda |
| 031 | FRÍJOL | RICO15 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Copulillo |
| 031 | FRÍJOL | RICO16 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Copulillo |
| 031 | FRÍJOL | RICO16 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Copulillo |
| 031 | FRÍJOL | RICO17 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Copulillo |
| 034 | ZITOMATE, TOMATE | RICO06 | Solanum elaeagnifolium L. COMPOSITAE | Achachilla |
| 034 | ZITOMATE, TOMATE | RICO08 | Chenopodium album L. CHENOPDIACEAE | Ajedita tenido |
| 034 | ZITOMATE, TOMATE | RICO08 | Ipomoea hederacea Jacq. CONVOLVULACEAE | Campania |
| 034 | ZITOMATE, TOMATE | RICO54 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejala |
| 034 | ZITOMATE, TOMATE | RICO16 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Copulillo |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD DE ASESORAM.

| CDE CIL | NOMBRE DE CULTIVO | CDE CIL | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PLANTA | NOMBRE COMUN DE LA PLANTA |
|------------|-------------------|------------|--|---------------------------|
| 229 | LIMON AGRO | KIAC02 | Amaranthus palmeri Nash. AMARANTHACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC04 | Ardisia cristata (L.) Schrad. MYRSINACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC05 | Argemone mexicana Linn. PAPAVERACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC07 | Asclepias curassavica DC. ASCLERIACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC07 | Asclepias elegans D. C. Stev. DIOSCOREACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC07 | Asclepias elegans D. C. Stev. DIOSCOREACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC10 | Bomarea edulis L. MUSACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC23 | Comandra diffusa Burm. COMELINACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC05 | Datura stramonium L. SOLANACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC01 | Eclipta alba (L.) Nees. COMPOTACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC17 | Euphorbia heterophylla L. EUPHORBIACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC08 | Euphorbia heterophylla Linn. EUPHORBIACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC21 | Euphorbia portulacoides L. EUPHORBIACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC10 | Gomphrena pedunculata Jacq. AMARANTHACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC08 | Jaltropia urucum L. EUPHORBIACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC02 | Kallstroemia hirsutissima (L.) T. & G. ZYGDYLPHYLACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC08 | Malathria oblongata (Jacq.) BURM. MALVACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC04 | Melochia granulata (L.) BURM. STERCULIACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC17 | Myrsinella coronaria (Wall.) DIOSCOREACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC06 | Pithecellobium dulce (L.) DC. LEGUMINOSAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC03 | Sida acuta Juss. F. A. MALVACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC03 | Sideroxylon foetidissimum (L.) BURM. ROSACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC04 | Trema pedunculatum L. COMPOSITAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC05 | Trichilia emetica (L.) H.B.K. BRASSICACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC08 | Cynodon dactylon (L.) Pers. GRAMINEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC10 | Cyperus compressus L. CYPERACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC10 | Cyperus esculentus L. CYPERACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC10 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC17 | Cyperus scutellata L. CYPERACEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC08 | Echinocloa colonum (L.) Link. GRAMINEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC08 | Elettaria indica (L.) Sering. GRAMINEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC10 | Eragrostis pectinacea (Retz.) GRAMINEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC04 | Fimbristylis pomeraria (Vahl) GRAMINEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC01 | Hippocratea erosa (Presl) Schult. GRAMINEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC05 | Lachnagrostis filiformis (Retz.) GRAMINEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC00 | Panicum maximum Presl. GRAMINEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC11 | Panicum repens L. GRAMINEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC03 | Setaria glauca (Retz.) Fourn. GRAMINEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC03 | Setaria grisebachii Fourn. GRAMINEAE | |
| 229 | LIMON AGRO | KIAC12 | Sorghum halepense (L.) Pers. GRAMINEAE | |
| 402 | MAIZ | KIAC10 | Analysia glaucocephala Jacq. EUPHORBIACEAE | |
| 402 | MAIZ | KIAC31 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 16 HIDROCAR

| CVE | NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA PALEZA |
|-----|-------------------|---------|--|-------------------------------|
| | | | | |
| AZC | MAIZ | PAZC02 | Amaranthus palmeri S.WAT. AMARANTHACEAE | Blanco, quilito |
| AZC | MAIZ | PAZC041 | Amar. cristata (L.) Schlecht. AMARANTHACEAE | Salvaje, quilito |
| AZC | MAIZ | PAZC051 | Argemone mexicana L. PAPAVERACEAE | Catillita |
| AZC | MAIZ | PAZC057 | Bryonia alba L. CUCURBITACEAE | Saladilla |
| AZC | MAIZ | PAZC068 | Burro silvestre L. COMPOSITAE | Acaballito |
| AZC | MAIZ | PAZC075 | Cyperus pallens (L.) S.T. LOU. CYPERACEAE | Morquita |
| AZC | MAIZ | PAZC083 | Comandra diffusa Benth. COROLLINACEAE | Elmerrejita |
| AZC | MAIZ | PAZC095 | Convolvulus sepium L. CONVOLVULACEAE | Correhuelo, flor de la sahara |
| AZC | MAIZ | PAZC096 | Cucumis melo L. CUCURBITACEAE | Melocotilla |
| AZC | MAIZ | PAZC098 | Oenopanax albus L. EUPHORBIACEAE | Quilito blanco |
| AZC | MAIZ | PAZC099 | Satura stramonioides L. SOLANACEAE | Tolache |
| AZC | MAIZ | PAZC01 | Eclipta prostrata (L.) Aitken. COMPOSITAE | Mirto de la sierra |
| AZC | MAIZ | PAZC012 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauvois. POPOGRAMINEAE | Higuerilla salvaje |
| AZC | MAIZ | PAZC017 | Echinochloa heterophylla L. POPOGRAMINEAE | Lachnophyllum |
| AZC | MAIZ | PAZC020 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauvois. POPOGRAMINEAE | Botancilla rostrada |
| AZC | MAIZ | PAZC03 | Helianthus annuus L. COMPOSITAE | Girasol |
| AZC | MAIZ | PAZC04 | Ipsomoea hederacea (Jacq.) CHOVILLEAE | Cocanita |
| AZC | MAIZ | PAZC05 | Ipsomoea purpurea (L.) Retz. CONVOLVULACEAE | Cocanilla |
| AZC | MAIZ | PAZC013 | Ludwigia acuminata (Wall.) Griseb. DIAPHRAGMACEAE | Clavelillo rojo |
| AZC | MAIZ | PAZC016 | Ludwigia octovalvis (Burm. ex Kuntze) DIAPHRAGMACEAE | Clavelillo blanco |
| AZC | MAIZ | PAZC002 | Malachlea elongata (Jacq.) MALVACEAE | Morenilla |
| AZC | MAIZ | PAZC003 | Malachlea fasciculata (Jacq.) MALVACEAE | Draja de hojas |
| AZC | MAIZ | PAZC022 | Malvastrum ciliatum (L.) All. LESPINOSAE | Trébol dulce |
| AZC | MAIZ | PAZC024 | Malvastrum ciliatum (L.) Britton STERCULIACEAE | Malva chica |
| AZC | MAIZ | PAZC017 | Myrsinthus cardiospermoides Wall. EUPHORBIACEAE | Solanaria erecta |
| AZC | MAIZ | PAZC022 | Physalis angulata L. SOLANACEAE | Tomatillo |
| AZC | MAIZ | PAZC023 | Physalis greenii | Tomatillo |
| AZC | MAIZ | PAZC054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdolaga |
| AZC | MAIZ | PAZC016 | Rynchosia minima (L.) DC. LESPINOSAE | Frispolillo |
| AZC | MAIZ | PAZC015 | Succowia angustata L. CYPERACEAE | Chivacilla |
| AZC | MAIZ | PAZC019 | Sida acuta Lour. L. MALVACEAE | Burmar |
| AZC | MAIZ | PAZC026 | Solanum torvum Sol. SOLANACEAE | Tomatillo |
| AZC | MAIZ | PAZC043 | Spermacoce glabra (L.) Willd. RUBIACEAE | Estrellita |
| AZC | MAIZ | PAZC024 | Tridax procumbens L. COMPOSITAE | Milpa del toro |
| AZC | MAIZ | PAZC003 | Centrua erythraea (L.) H.B.K. BRASSICACEAE | Mocote, racale cañizo |
| AZC | MAIZ | PAZC008 | Cynodon dactylon (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermejo |
| AZC | MAIZ | PAZC013 | Cyperus compressus L. CYPERACEAE | Couvillo |
| AZC | MAIZ | PAZC015 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Couvillo |
| AZC | MAIZ | PAZC016 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Couvillo |
| AZC | MAIZ | PAZC017 | Cyperus scariosus L. CYPERACEAE | Couvillo |

RELACION DE CULTIVOS - MALEJAS

ENTIDADES DE RIEGO/REGA

| CDE CIL | NOMBRE DE CULTIVO CIL | CDE NRL | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEJA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEJA |
|------------|--------------------------|------------|--|----------------------------|
| 812 MAIZ | | RE002 | Echinochloa colonum (L.) Link. | Zacate de agua |
| 812 MAIZ | | RE006 | Elymus riparia (L.) Sants. | Pata de galla |
| 812 MAIZ | | RE010 | Gragitis pectinata Pers. | Zacate tabanera |
| 812 MAIZ | | RE013 | Fimbristylis ciliatula (G.J.Vahl) | Pellito |
| 812 MAIZ | | RE014 | Fimbristylis pubescens Vahl. | Pellito |
| 812 MAIZ | | RE016 | Ipomoea aquatica (Presl) Schult. | Zacate pitillo |
| 812 MAIZ | | RE025 | Lactuca virescens Gaertn. Beauvo. | Zacate leandrilla |
| 812 MAIZ | | RE033 | Passiflora quadrangularis L. | Lundilla |
| 812 MAIZ | | RE034 | Ranunculus aquatilis L. | Zacate caracilla |
| 812 MAIZ | | RE035 | Scleria grossiana Forsk. | Zacate granilla |
| 812 MAIZ | | RE038 | Arenaria pulvinata L. | Bledo, quilito |
| 812 MAIZ | | RE041 | Arundo donax L. | Matorralito, quilito |
| 812 MAIZ | | RE042 | Argemone mexicana L. | Codillita |
| 812 MAIZ | | RE043 | Atropa belladonna L. | Salacilla |
| 812 MAIZ | | RE045 | Bromus tectorum L. | Golondrina, arlejano |
| 812 MAIZ | | RE047 | Comandra umbellata (L.) Pers. | Emperejito |
| 812 MAIZ | | RE048 | Carex straminea L. | Tolache |
| 812 MAIZ | | RE051 | Erigeron acris (L.) Nutt. | Kierna de la mata |
| 812 MAIZ | | RE057 | Euphorbia heterophylla L. | Lachosa, galardina |
| 812 MAIZ | | RE058 | Euphorbia acanthothamnos L. | Golondrina negra |
| 812 MAIZ | | RE059 | Euphorbia peplus L. | Golondrina |
| 812 MAIZ | | RE069 | Ipomoea purpurea (L.) Pers. | Cupilleria |
| 812 MAIZ | | RE070 | Jatropha curcas L. | Pata muer |
| 812 MAIZ | | RE078 | Kallstroemia hirsutissima (L.) T. & G. | Golondrina cuchilla |
| 812 MAIZ | | RE092 | Melochia dicotela Jacq. | Morquilla |
| 812 MAIZ | | RE093 | Melochia fusiformis Jacq. | Oriza de burro |
| 812 MAIZ | | RE094 | Melochia pyramidata (L.) Willd. | Mirara chino |
| 812 MAIZ | | RE097 | Phyllanthus corollatus Willd. | Golondrina negra |
| 812 MAIZ | | RE106 | Rhynchosia sessiliflora (L.) DC. | Fripillito |
| 812 MAIZ | | RE119 | Sida acuta Burm. F. | Bunar |
| 812 MAIZ | | RE124 | Tridax procumbens L. | Muerta del toro |
| 812 MAIZ | | RE003 | Carex stans L. | Pascote, rascote codillo |
| 812 MAIZ | | RE004 | Carex stans L. | Pascote, zacate codillo |
| 812 MAIZ | | RE008 | Cyperus esculentus L. | Zacate grama pasto bermejo |
| 812 MAIZ | | RE010 | Cyperus compressus L. | Cocuilla |
| 812 MAIZ | | RE013 | Cyperus odoratus L. | Cocuilla |
| 812 MAIZ | | RE016 | Cyperus rotundus L. | Cocuilla |
| 812 MAIZ | | RE021 | Cyperus scariosus L. | Cocuilla |
| 812 MAIZ | | RE008 | Echinochloa colonum (L.) Link. | Zacate de agua |
| 812 MAIZ | | RE008 | Elymus riparia (L.) Sants. | Pata de galla |
| 812 MAIZ | | RE015 | Gragitis pectinata Pers. | Zacate tabanera |
| 812 MAIZ | | RE004 | Fimbristylis pubescens Vahl. | Pellito |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: EL HIDALGO

| CVE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA PALEZA | |
|-----|--------------------------------|--|----------------------------|
| CIL | COL | | |
| 134 | HE004 | Fiberostilis pubescens Vahl. GRAMINEAE | Pellizco |
| 135 | HE005 | Stephania vestita (Presl) Schult. GRAMINEAE | Zacate pellizco |
| 136 | HE006 | Lactuca diffusa Linn. Malvaceae | Zacate limonilla |
| 137 | HE007 | Festuca aristata Presl. GRAMINEAE | Llanedilla |
| 138 | HE008 | Panicum repens L. GRAMINEAE | Zacate cernicillo |
| 139 | HE009 | Setaria glauca (L.) Beauvois GRAMINEAE | Zacate granillo |
| 140 | HE010 | Sorghum halepense (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate jorocho |
| 141 | HE011 | Acalypha alpinae Juss. EUPHORBIACEAE | Buanilla |
| 142 | HE012 | Maurandya palmeri Benth. APOPHYLACEAE | Blano, quillile |
| 143 | HE013 | Acacia cristata L. I. Schrad. MELIACEAE | Melancico, quevillo |
| 144 | HE014 | Argemone mexicana L. EUPHORBIACEAE | Cocilla |
| 145 | HE015 | Krigia elegans G. Don. EUPHORBIACEAE | Salmoria |
| 146 | HE016 | Chenopodium album L. CHENOPDIACEAE | Quelite cente |
| 147 | HE017 | Eclipta alba (L.) Hassk. COMPOSITAE | Muerte de la pila |
| 148 | HE018 | Euphorbia heterophylla Boiss. EUPHORBIACEAE | Bolondrina rostrada |
| 149 | HE019 | Euphorbia peplus L. EUPHORBIACEAE | Bolondrina |
| 150 | HE020 | Gomphrena decurrens Juss. AMARANTHACEAE | Morita |
| 151 | HE021 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Campanilla |
| 152 | HE022 | Kallstroemia hirsutissima (L.) Gray. ZYGBRYSIACEAE | Bolondrina cocha |
| 153 | HE023 | Ludwigia peruviana Walt. EUPHORBIACEAE | Clavillo rojo |
| 154 | HE024 | Ludwigia octandra Warsz ex Linn. EUPHORBIACEAE | Clavillo blanco |
| 155 | HE025 | Melochia alboligulata Jacq. MALVACEAE | Morumbi |
| 156 | HE026 | Molinia indica Indica L. POAEOLOMACEAE | Bolondrina erecta |
| 157 | HE027 | Phyllanthus caroliniensis Walt. EUPHORBIACEAE | Tomatillo |
| 158 | HE028 | Physalis grisea | Vendulapa |
| 159 | HE029 | Polygonum avicinum L. POLYPODIACEAE | Bumar |
| 160 | HE030 | Sida acuta Burm. F. MALVACEAE | Estragilla |
| 161 | HE031 | Spermacoce glabra Presl. Juss. RUBIACEAE | Zacate grama pasto bermuda |
| 162 | HE032 | Cyperus esculentus L. CYPERACEAE | Cocquillo |
| 163 | HE033 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Cocquillo |
| 164 | HE034 | Cyperus scariosus L. CYPERACEAE | Cocquillo |
| 165 | HE035 | Elettaria indica (L.) Gaertn. GRAMINEAE | Pata de gallo |
| 166 | HE036 | Elymus repens L. GRAMINEAE | Zacate cernicillo |
| 167 | HE037 | Setaria glauca (L.) Beauvois GRAMINEAE | Zacate granillo |
| 168 | HE038 | Sorghum halepense (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate jorocho |
| 169 | HE039 | Ipomoea hederacea Jacq. CONVOLVULACEAE | Campanita |
| 170 | HE040 | Guaranthea palmeri Benth. AMARANTHACEAE | Blano, quillile |
| 171 | HE041 | Acacia cristata L. I. Schrad. MELIACEAE | Melancico, quevillo |
| 172 | HE042 | Argemone mexicana L. EUPHORBIACEAE | Cocilla |
| 173 | HE043 | Borago officinalis L. HYDRANGEACE | Bolondrina arlomo |
| 174 | HE044 | Comeline diffusa Benth. COMELINACEAE | Simeonina |
| 175 | HE045 | Datura stramonium L. SOLANACEAE | Volvacho |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD DE MIGRACIONES

| CÉ. | NOMBRE DE CULTIVO | CÉ. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|--------|-----------------------------------|---------------------------|
| CÉ. | | CÉ. | | |
| 517 | PAPAYO | M1E01 | Eclipta alba L. f. Hassk. | COMPOSICAE |
| 517 | PAPAYO | M1E017 | Euphorbia heterophylla L. | EPHORBIACEAE |
| 517 | PAPAYO | M1E020 | Euphorbia heteroceras Boiss. | EPHORBIACEAE |
| 517 | PAPAYO | M1E021 | Euphorbia portulacastrum L. | EPHORBIACEAE |
| 517 | PAPAYO | M1E013 | Sophora secundiflora Jacq. | AMARANTHACEAE |
| 517 | PAPAYO | M1E005 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. | CONVOLVULACEAE |
| 517 | PAPAYO | M1E006 | Jatropha urens L. | JATROPHACEAE |
| 517 | PAPAYO | M1E008 | Kallstroemia hispida (L.) T. & G. | ZYDOPHYLLACEAE |
| 517 | PAPAYO | M1E002 | Melachis acerifolia Jacq. | MELACHIDAE |
| 517 | PAPAYO | M1E003 | Melacha gracilis Jacq. | MELACHIDAE |
| 517 | PAPAYO | M1E024 | Melacha pyrenaica (L.) Brullo | MELACHIDAE |
| 517 | PAPAYO | M1P017 | Phyllanthus carthagenensis Willd. | EPHORBIACEAE |
| 517 | PAPAYO | M1S043 | Sorghum glaucum (L.) Pers. | RUBIACEAE |
| 517 | PAPAYO | M1T004 | Triticum aestivum L. | COMPOSITAE |
| 517 | PAPAYO | M1C003 | Cichorium intybus L. | BRASSICAE |
| 517 | PAPAYO | M1C010 | Cyperus compressus L. | CYPERACEAE |
| 517 | PAPAYO | M1C017 | Cyperus esculentus L. | CYPERACEAE |
| 517 | PAPAYO | M1E002 | Echinocystis lobata (L.) Benth. | BRASSICAE |
| 517 | PAPAYO | M1E008 | Elettaria indica (L.) Berlin. | BRASSICAE |
| 517 | PAPAYO | M1E015 | Fragaria ananassa L. | BRASSICAE |
| 517 | PAPAYO | M1F004 | Ficus benghalensis L. | BRASSICAE |
| 517 | PAPAYO | M1T001 | Ipomoea aquatica (L.) Merr. | BRASSICAE |
| 517 | PAPAYO | M1L003 | Lactuca sativa L. | BRASSICAE |
| 517 | PAPAYO | M1P003 | Panicum virgatum L. | BRASSICAE |
| 517 | PAPAYO | M1P011 | Panicum repens L. | BRASSICAE |
| 517 | PAPAYO | M1S010 | Sorghum halepense (L.) Pers. | BRASSICAE |
| 507 | PEPINO | M1A010 | Acalypha villosa L. | EPHORBIACEAE |
| 507 | PEPINO | M1N020 | Marantella palmeri (Aubl.) | AMARANTHACEAE |
| 507 | PEPINO | M1A041 | Anoda cristata (L.) Schlecht. | AMARANTHACEAE |
| 507 | PEPINO | M1A051 | Apithamia remota (Aubl.) | EPHORBIACEAE |
| 507 | PEPINO | M1A027 | Atriplex elegans S. Bitter. | CHENOPODIACEAE |
| 507 | PEPINO | M1C043 | Cucurbita maxima L. | COMPOSITAE |
| 507 | PEPINO | M1E001 | Eclipta alba L. f. Hassk. | COMPOSICAE |
| 507 | PEPINO | M1E020 | Euphorbia heteroceras Boiss. | EPHORBIACEAE |
| 507 | PEPINO | M1E021 | Euphorbia portulacastrum L. | EPHORBIACEAE |
| 507 | PEPINO | M1E013 | Sophora secundiflora Jacq. | AMARANTHACEAE |
| 507 | PEPINO | M1I005 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. | CONVOLVULACEAE |
| 507 | PEPINO | M1L009 | Kallstroemia hispida (L.) T. & G. | ZYDOPHYLLACEAE |
| 507 | PEPINO | M1B015 | Ludwigia decurrens Willd. | OSSIACEAE |
| 507 | PEPINO | M1L016 | Ludwigia octandra (Burm. ex Kuhn) | OSSIACEAE |
| 507 | PEPINO | M1F002 | Melachis acerifolia Jacq. | MELACHIDAE |
| 507 | PEPINO | M1N027 | Molinia indica L. | POGONIACEAE |

RELACION DE CULTIVOS + MALEZAS

ESTADO: 16 RICARDO

| CVE. CIL. | NOMBRE DE CULTIVO PL. | CVE. PL. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA PALEZA |
|--------------|--------------------------|-------------|---|----------------------------|
| 037 | PEPIN | PIP017 | Phyllanthus caroliniensis Walt., EPHORBIACEAE | Golondrina erecta |
| 037 | PEPIN | PIP023 | Physalis peruviana | Tomatillo |
| 037 | PEPIN | PIP054 | Portulaca oleracea L., PORTULACACEAE | Verdolaga |
| 037 | PEPIN | RIS019 | Sida acuta Lour. F., MALVACEAE | Burmar |
| 037 | PEPIN | RIS043 | Spermacoce glabra Roxb. Hort., RUBIACEAE | Estragilla |
| 037 | PEPIN | REC003 | Centrus edulis (L.) H.B.K., GRAMINEAE | Panote, zacate cadillo |
| 037 | PEPIN | REC040 | Cyperus esculentus L., GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermuda |
| 037 | PEPIN | REC010 | Cyperus compressus L., GRAMINEAE | Couquillo |
| 037 | PEPIN | REC015 | Cyperus odoratus L., GRAMINEAE | Couquillo |
| 037 | PEPIN | REC017 | Cyperus rotundus L., GRAMINEAE | Couquillo |
| 037 | PEPIN | REC030 | Elettaria indica (L.) Gaertn., GRAMINEAE | Pata de gallo |
| 037 | PEPIN | REC091 | Fimbristylis regia L., GRAMINEAE | Zacate carriollo |
| 037 | PEPIN | REC093 | Setaria glauca (L.) Beauvois, GRAMINEAE | Zacate granilla |
| 037 | PEPIN | RCS010 | Sorghum halepense (L.) Pers., GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| 025 | PLATINO | RIS032 | Amaranthus palmeri Walt., AMARANTHACEAE | Milpa, quilita |
| 025 | PLATINO | RIS041 | Andropogon cristatus (L.) Schreb., GRAMINEAE | Maleniteco, quillito |
| 025 | PLATINO | RIS051 | Argemone mexicana L., EUPHORBIACEAE | Coollita |
| 025 | PLATINO | RIS052 | Atriplex elegans (L.) Desv., DEMEROPHYTACEAE | Salacilla |
| 025 | PLATINO | RIS010 | Bromus arvensis L., GRAMINEAE | Golondrina, arloma |
| 025 | PLATINO | RIS020 | Comandra umbellata Burm. COMPACTINODEAE | Simpervivio |
| 025 | PLATINO | RIS005 | Datura stramonium L., SOLANACEAE | Tolache |
| 025 | PLATINO | RIS051 | Eclipta alba (L.) Hassk., COMPOSITAE | Hierba de la mula |
| 025 | PLATINO | RIS017 | Echorhiza heterophylla L., COMPOSITACE | Lecacha, golondrina |
| 025 | PLATINO | RIS002 | Jatropha curcas L., EUPHORBIACEAE | Hala azul |
| 025 | PLATINO | RIS002 | Malachra alceaefolia Jacq., MALVACEAE | Hornuilla |
| 025 | PLATINO | RIN003 | Malva parviflora Jacq., MALVACEAE | Oreja de burro |
| 025 | PLATINO | RIN004 | Malva pyramidalis L., MALVACEAE | Malva chino |
| 025 | PLATINO | RIP017 | Myllanthus carolinianus Walt., EPHORBIACEAE | Golondrina erecta |
| 025 | PLATINO | RIR006 | Myrsinopsis amara (L.) D.C., LEGUMINOSAE | Frijollilla |
| 025 | PLATINO | RIS015 | Sida acuta Lour. F., MALVACEAE | Burmar |
| 025 | PLATINO | RIU024 | Tridax procumbens L., COMPOSITE | Huerta del toro |
| 025 | PLATINO | REC003 | Centrus edulis (L.) H.B.K., GRAMINEAE | Panote, zacate cadillo |
| 025 | PLATINO | REC040 | Cyperus esculentus L., GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermuda |
| 025 | PLATINO | REC005 | Cyperus esculentus L., GRAMINEAE | Couquillo |
| 025 | PLATINO | REC016 | Cyperus compressus L., GRAMINEAE | Couquillo |
| 025 | PLATINO | REC016 | Cyperus rotundus L., GRAMINEAE | Couquillo |
| 025 | PLATINO | REC017 | Cyperus scutellatus L., GRAMINEAE | Couquillo |
| 025 | PLATINO | REC002 | Echinocloa colonica (L.) Link., GRAMINEAE | Zacate de agua |
| 025 | PLATINO | REC008 | Elettaria indica (L.) Gaertn., GRAMINEAE | Pata de gallo |
| 025 | PLATINO | REC008 | Elettaria indica (L.) Gaertn., GRAMINEAE | Pata de gallo |
| 025 | PLATINO | REC004 | Fimbristylis pudicula Vahl., GRAMINEAE | Pellillo |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD DE MIGRACION

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTIFICO DE LA PALEZA | NOMBRE COMUN DE LA PALEZA |
|------|-------------------|--------|--|-------------------------------|
| CIL. | | CIL. | | |
| 025 | PLATANO | MIC001 | Isophytis unipetala (Presl) Schult. | Zacate pitillo |
| 025 | PLATANO | MIC005 | Ustachia filiformis (Lam.) Griseb. | Zacate hierbaflorilla |
| 025 | PLATANO | MIC003 | Panicum virgatum Presl. | Tiendilla |
| 025 | PLATANO | MIC011 | Panicum repens L. | Zacate cincillilla |
| 025 | PLATANO | MIC002 | Bentata grisebachii Fourn. | Zacate granilla |
| 025 | PLATANO | MIC010 | Sorghum vulgare (L.) Pers. | Zacate Johnson |
| 025 | SANDIA | MIC010 | Acalypha villosissima Jacq. | Bassillo |
| 025 | SANDIA | MIC001 | Anoda cristata (L.) Schrad. | Alfilerillo, quesillo |
| 025 | SANDIA | MIC020 | Euphorbia heterophylla Leiss. | Glorionaria restriera |
| 025 | SANDIA | MIC009 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. | Cocamilla |
| 025 | SANDIA | MIC002 | Kallstroemia hirsutissima (L.) T. & G. | Glorionaria coqucha |
| 025 | SANDIA | MIC013 | Ludwigia decurrens Willd. | Clavilla roja |
| 025 | SANDIA | MIC016 | Ludwigia octandra Banks ex. Kuntz. | Clavilla blanca |
| 025 | SANDIA | MIC021 | Molinietaria indica L. | Molinato |
| 025 | SANDIA | MIC017 | Polygonia confertissima Willd. | Glorionaria erecta |
| 025 | SANDIA | MIC017 | Polygonia confertissima Willd. | Glorionaria erecta |
| 025 | SANDIA | MIC002 | Physalis glabra | Tomatillo |
| 025 | SANDIA | MIC019 | Sida acuta Lour. | Bumer |
| 025 | SANDIA | MIC003 | Spergularia villosa (L.) Willd. | Erizillita |
| 025 | SANDIA | MIC013 | Cyperus compressus L. | Cogollito |
| 025 | SANDIA | MIC015 | Cyperus odoratus L. | Cogollito |
| 025 | SANDIA | MIC008 | Eleocharis indica (L.) Gaertn. | Pata de gallo |
| 025 | SANDIA | MIC010 | Bergenia macrorhiza (L.) Pers. | Zacate Johnson |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC016 | Acalypha villosissima Jacq. | Bassillo |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC032 | Amaranthus palmeri Nash. | Bledo, quelite |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC021 | Argemone mexicana L. | Cocilla |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC027 | Atriplex elegans S. Gray. | Salsilla |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC008 | Bidens pilosa L. | Acuñullito |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC005 | Capsella palustris (L.) St. Hil. | Aurigma |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC023 | Comlinea diffusa Benth. | Brinquebrilla |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC025 | Convolvulus ammanni L. | Coronilla, gloria de la selva |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC045 | Cucubalus australis L. | Felencillo |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC005 | Datura stramonium L. | Tolache |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC001 | Edelira alta (L.) Nash. | Hierba de la muerte |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC018 | Euphorbia heterophylla L. | Hiperilla salvadora |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC017 | Euphorbia heterophylla L. | Lachesa, golondrina |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC020 | Euphorbia heterophylla L. | Glorionaria restriera |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC021 | Euphorbia portulacastrum L. | Glorionaria |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC002 | Heliotropium arborescens L. | Brisol |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC004 | Ipomoea hederacea Jacq. | Cangrejo |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC009 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. | Cocopilla |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC015 | Ludwigia decurrens Willd. | Clavilla roja |
| 014 | SORO FORMADERO | MIC016 | Ludwigia octandra Banks ex. Kuntz. | Clavilla blanca |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ESTADO: 16 HIDALGO

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|------|-------------------|-------|--|-----------------------------|
| 011 | SORO FORRAJE | ME001 | Melochia albofloscea Jacq., MALVACEAE | Morquilla |
| 012 | SORO FORRAJE | ME002 | Melochia fasciata Jacq., MALVACEAE | Draja de barro |
| 013 | SORO FORRAJE | ME003 | Melochia pyramidata (L.) Brullo, ERYTHROXYLACEAE | Minera chita |
| 014 | SORO FORRAJE | ME004 | Phytolacca cardinalis L., EUPHORBIACEAE | Balandrina roja |
| 015 | SORO FORRAJE | ME005 | Physalis angulata L., SOLANACEAE | Tomatillo |
| 016 | SORO FORRAJE | ME006 | Physalis grisea L., SOLANACEAE | Tomatillo |
| 017 | SORO FORRAJE | ME007 | Portulaca elongata L., PORTULACACE | Verdejete |
| 018 | SORO FORRAJE | ME008 | Potentilla amplexicaulis L., ROSACEAE | Frigollilla |
| 019 | SORO FORRAJE | ME009 | Rosa acuta Burm. f., ROSACEAE | Rosa |
| 020 | SORO FORRAJE | ME010 | Spergularia villosa Aellen, SPERGULARIACEAE | Estragilla |
| 021 | SORO FORRAJE | ME011 | Tridax procumbens L., COMPOSITAE | Huerta del tipo |
| 022 | SORO FORRAJE | ME012 | Carex trichocarpa (L.) Willd., GRAMINEAE | Moche, moche castille |
| 023 | SORO FORRAJE | ME013 | Cynodon dactylon (L.) Pers., GRAMINEAE | Zacate grande pasto bermejo |
| 024 | SORO FORRAJE | ME014 | Cynodon leptocephalus L., GRAMINEAE | Couquillo |
| 025 | SORO FORRAJE | ME015 | Cynodon leptocephalus L., GRAMINEAE | Couquillo |
| 026 | SORO FORRAJE | ME016 | Cynodon leptocephalus L., GRAMINEAE | Couquillo |
| 027 | SORO FORRAJE | ME017 | Cynodon leptocephalus L., GRAMINEAE | Couquillo |
| 028 | SORO FORRAJE | ME018 | Echinochloa stagnina (L.) Beauvois, GRAMINEAE | Zacate de agua |
| 029 | SORO FORRAJE | ME019 | Eleusine indica (L.) Gaertn., GRAMINEAE | Pala de galla |
| 030 | SORO FORRAJE | ME020 | Eragrostis pectinacea Nees., GRAMINEAE | Zacate tamaula |
| 031 | SORO FORRAJE | ME021 | Fimbristylis ciliata (L.) Vahl., GRAMINEAE | Pelliz |
| 032 | SORO FORRAJE | ME022 | Fimbristylis pudicula Vahl., GRAMINEAE | Pelliz |
| 033 | SORO FORRAJE | ME023 | Imperata cylindrica (L.) Beauvois, GRAMINEAE | Zacate pelliz |
| 034 | SORO FORRAJE | ME024 | Octopus vulgaris (Lam.) Beauvois, GRAMINEAE | Zacate limonilla |
| 035 | SORO FORRAJE | ME025 | Panicum repens L., GRAMINEAE | Lirandilla |
| 036 | SORO FORRAJE | ME026 | Panicum repens L., GRAMINEAE | Zacate curvillo |
| 037 | SORO FORRAJE | ME027 | Setaria glauca (L.) Beauvois, GRAMINEAE | Zacate granillo |
| 038 | SORO FORRAJE | ME028 | Sorghum halepense (L.) Pers., GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| 039 | TRIGO GRANO | ME029 | Eubotrys jesuitica L., EUPHORBIACEAE | Balandrina |
| 040 | TRIGO GRANO | ME030 | Medicago sativa L., LEGUMINOSAE | Carrillito |
| 041 | TRIGO GRANO | ME031 | Medicago sativa L., LEGUMINOSAE | Trigo rastreiro |
| 042 | TRIGO GRANO | ME032 | Septoria tritici Sacc., LEPTOTRACHEAE | Rabanillo |
| 043 | TRIGO GRANO | ME033 | Septoria tritici Sacc., LEPTOTRACHEAE | Avena loca |
| 044 | TRIGO GRANO | ME034 | Septoria tritici Sacc., LEPTOTRACHEAE | Avena loca |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ESTADO: 17 AÑOS

| DE: | NOMBRE DE CULTIVO | DE: | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA ABEJA | | NOMBRE COMÚN DE LA ABEJA |
|-----|-------------------|--------|---|----------------|-----------------------------|
| CA: | | PA: | | | |
| 001 | AJURCATE | REC016 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE | Camille |
| 001 | ANR02 | REC023 | Comandra diffusa Burm. | COMINOLICAE | Sinoprevia |
| 001 | ANR02 | REC03 | Erechtia americana Gray. | COMPOSITE | Acanal |
| 001 | ANR02 | REC01 | Indigofera suffruticosa Willd. | LEBENOSEAE | Alti,indigo |
| 001 | ANR02 | REC017 | Ruber americana Perss. | POLYNOCHAE | Lengua de vaca |
| 001 | ANR02 | REC021 | Olfaria inflata Linn. | BRASSICAE | Zacate cola de conejo |
| 001 | ANR02 | REC006 | Sigillaria sanguinalis G.J. Scop. | BRASSICAE | Lutaga |
| 001 | ANR02 | REC006 | Sigillaria oculigena Stev. | BRASSICAE | Zacate pata de pollo |
| 001 | ANR02 | REC002 | Echinocloa colonum G.L Link. | BRASSICAE | Zacate de agua * |
| 001 | ANR02 | REC003 | Echinocloa crusgalli G.L Beauv. | BRASSICAE | Zacate rayado |
| 001 | ANR02 | REC004 | Panicum maximum Jacq. | GRAMINEAE | Zacate guineo |
| 001 | ANR02 | REC017 | Paspalum floridanum Hill. | GRAMINEAE | Zacate |
| 001 | ANR02 | REC021 | Paspalum paniculatum Schreb and Torrey. | GRAMINEAE | Zacate pata de pollo |
| 001 | ANR02 | REC010 | Sorghum halepense G.L Pers. | GRAMINEAE | Zacate Johnson * |
| 001 | ANRA | REC007 | Argemone mexicana L. | MORACCEAE | Diclidote |
| 001 | ANRA | REC019 | Bartsia campestris L. | OLEASTERAE | Abro silvestre, astilla |
| 001 | ANRA | REC005 | Cultura strumosa L. | SOLANACEAE | Tolache * |
| 001 | ANRA | REC009 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. | CONVOLVULACEAE | Campanilla * |
| 001 | ANRA | REC002 | Melilotus officinalis L.(L.) All. | LEGUMINOSAE | Trébol dulce |
| 001 | ANRA | REC002 | Polygonum hydropiperoides Michx. | POLYPODIACEAE | Chilique * |
| 001 | ANRA | REC017 | Ruber americana Perss. | POLYNOCHAE | Lengua de vaca |
| 001 | ANRA | REC019 | Salsola soda L. | PSALTYRACEAE | Burra |
| 001 | ANRA | REC025 | Sisyrinchium striatum L. | OLEASTERAE | Sisirribur |
| 001 | ANRA | REC022 | Solidago rugosa L. | SOLIDAGINACEAE | Rala azul |
| 001 | ANRA | REC008 | Taraxacum officinale Web. | COMPOSITE | Diente de león * |
| 001 | ANRA | REC006 | Veronica filiformis L. | GRAMINEAE | Verde loca |
| 001 | ANRA | REC003 | Ceratodon purpureus (L.) R.B.S. | GRAMINEAE | Perete, racile ceratillo |
| 001 | ANRA | REC006 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEAE | Zacate grama pasto terciado |
| 001 | ANRA | REC014 | Cynodon trivialis L. | GRAMINEAE | Copullo |
| 001 | ANRA | REC003 | Echinocloa crusgalli G.L Beauv. | BRASSICAE | Zacate rayado |
| 001 | ANRA | REC003 | Eleusine indica (L.) Gaertn. | GRAMINEAE | Pata de gallo |
| 001 | ANRA | REC011 | Eragrostis diffusa Batt. | GRAMINEAE | Zacate pinto |
| 001 | ANRA | REC019 | Eragrostis microcarpa (Horn) Link. | GRAMINEAE | Cela de araña |
| 001 | ANRA | REC010 | Lamium amplexicaule Benth. | GRAMINEAE | Zacate amplexicillico |
| 001 | ANRA | REC020 | Paspalum notatum Flugge | GRAMINEAE | Zacate |
| 001 | ANRA | REC010 | Sorghum halepense G.L Pers. | GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| 001 | ANRA | REC031 | Asperula hybrida L. | ANGUSTIFOLIAE | Quintonil |
| 001 | ANRA | REC003 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauv. | GRAMINEAE | Zacate rayado |
| 001 | ANRA | REC001 | Fragaria ananassa (L.) Scop. | GRAMINEAE | Zacate pitillo |
| 001 | ANRA | REC010 | Sorghum halepense G.L Pers. | GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| 001 | ANRA | REC021 | Asperula hybrida L. | ANGUSTIFOLIAE | Quintonil |
| 001 | ANRA | REC020 | Phytolacca acinosa Brong. | SOLANACEAE | Tomatillo * |
| 001 | ANRA | REC051 | Portulaca elatior L. | PORTULACACEAE | Verdelega |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

EXTENDIDO 17 PORELOS

| CVE COL. | NOMBRE DE CULTIVO ALI. | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA ALI. | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|-----------------|---------------------------|--|----------------------------|
| 002 CEROLLA | | NIS019 Sida acuta Burm. F. BRUMELIAE | Burmar * |
| 002 CEROLLA | | NED020 Cyathula perforata (L.) H.B.K. BRUMELIAE | Perote, zacate cadillo |
| 002 CEROLLA | | NCC006 Cyathus dactylon (L.) Pers. BRUMELIAE | Zacate grama pasto bermejo |
| 003 CEROLLA | | NED017 Cyperus scutellus L. CYPERACEAE | Cequillo |
| 003 CEROLLA | | NED003 Echinochloa crusgalli (L.) Beauvo. BRUMELIAE | Zacate rayado |
| 003 CEROLLA | | NED006 Eleocharis indica (L.) Gaertn. BRUMELIAE | Pela de gallo |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS041 Aneura cristata (L.) Schrad. MELIACEAE | Melíaceo, serrilla |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS047 Argemone mexicana L. PAPAVERACEAE | Chicalete * |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS029 Cratelaria pusilla Orl. LEGUMINOSAE | Ojipil |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS005 Sature stramonium L. SOLANACEAE | Tolache |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS005 Ecliptia americana Gray. COMPOSITAE | Acausal |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS009 Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Campanilla |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS002 Malvastrum ciliatum (L.) All. LEGUMINOSAE | Tronco dulce |
| 004 FRUTALES \$ | | NIP034 Plantago lanceolata L. PLANTAGINACEAE | Llanito * |
| 004 FRUTALES \$ | | NIP052 Polygonum hidrocarpoides Michx. POLYPODIACEAE | Dajillo |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS017 Ruellia sessiliflora Willd. POLYGONACEAE | Limpia de vaca |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS021 Sideritis italica L. CRASSIFOLIEAE | Sideritis |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS032 Solanum nigrum L. SOLANACEAE | Mala mujer |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS008 Taraxacum officinale Web. COMPOSITAE | Diente de león |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS016 Tithonia tubaeformis Cass. COMPOSITE | Lampostillo * |
| 004 FRUTALES \$ | | NED008 Avena fatua L. GRAMINEAE | Avena loca |
| 004 FRUTALES \$ | | NED003 Cyathula perforata (L.) H.B.K. BRUMELIAE | Perote, zacate cadillo |
| 004 FRUTALES \$ | | NED009 Cyathus dactylon (L.) Pers. BRUMELIAE | Zacate grama pasto bermejo |
| 004 FRUTALES \$ | | NED014 Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Cequillo * |
| 004 FRUTALES \$ | | NED001 Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Zacate caña de conejo |
| 004 FRUTALES \$ | | NED006 Digitaria sanguinalis (L.) Scop. BRUMELIAE | Luraga |
| 004 FRUTALES \$ | | NED003 Echinochloa colonum (L.) Link. BRUMELIAE | Zacate de agua |
| 004 FRUTALES \$ | | NED003 Echinochloa crusgalli (L.) Beauvo. BRUMELIAE | Zacate rayado |
| 004 FRUTALES \$ | | NED006 Eleocharis indica (L.) Gaertn. BRUMELIAE | Pela de gallo |
| 004 FRUTALES \$ | | NED011 Eragrostis diffusa Benth. BRUMELIAE | Zacate pinto |
| 004 FRUTALES \$ | | NED013 Eragrostis americana (L.) Steyermark. BRUMELIAE | Coba de ardilla |
| 004 FRUTALES \$ | | NED004 Panicum maximum Jacq. BRUMELIAE | Zacate quinche |
| 004 FRUTALES \$ | | NED020 Paspalum notatum Flugge. BRUMELIAE | Zacate |
| 004 FRUTALES \$ | | NED010 Sorgosus heterolepis (L.) Pers. BRUMELIAE | Zacate Johnson |
| 004 FRUTALES \$ | | NED031 Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | Quintonil |
| 004 FRUTALES \$ | | NED005 Ecliptia americana Gray. COMPOSITAE | Acausal |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS001 Ingerophyllum multiflorum Mill. LEGUMINOSAE | Alli, indigo |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS009 Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Campanilla |
| 004 FRUTALES \$ | | NID018 Ipomoea pes-caprae (L.) Kuntze. COMPOSITAE | Fior amarillo * |
| 004 FRUTALES \$ | | NIP054 Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejolla |
| 004 FRUTALES \$ | | NIS019 Sida acuta Burm. F. BRUMELIAE | Guanar |
| 004 FRUTALES \$ | | NED017 Cyperus scutellus L. CYPERACEAE | Cequillo |
| 004 FRUTALES \$ | | NED008 Echinochloa colonum (L.) Link. BRUMELIAE | Zacate de agua |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 17 MORELOS

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|------|-------------------|-------|--|---------------------------------------|
| E01 | FJ1201 | R0003 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauvois. GRAMINEAE | Zacate rizado |
| E01 | FJ1202 | R0010 | Sorghum halepense (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| E01 | J1204 | R1021 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | Durantill |
| E01 | J1204 | R1024 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdolaga |
| E01 | J1204 | R1041 | Arcea cristata G.J. Scheele. PRIMULACEAE | Nativisco, quillito |
| E01 | J1204 | R1047 | Argemone mexicana L. PAPAVERACEAE | Oncidote |
| E01 | J1204 | R1055 | Salvia stramonioides L. SOLANACEAE | Tlachiche |
| E01 | J1204 | R1060 | Encelia acuminata Gray. COMPOSITAE | Kauai |
| E01 | J1204 | R1063 | Euchortis herba L. CYPRIODIACEAE | Cleistocarpia * |
| E01 | J1204 | R1064 | Ipsomoea purpurea (L.) Aellen. CONVOLVULACEAE | Lamponilla |
| E01 | J1204 | R1062 | Peltalis texana (L.) Aellen. LECIDINACEAE | Tronco dulce |
| E01 | J1204 | R1092 | Polygonum hydropiperoides Michx. POLYPODIACEAE | Chilito |
| E01 | J1204 | R1097 | Rubus hispida Nees. ROSACEAE | Lengua de vaca |
| E01 | J1204 | R1099 | Eruca sativa Burm. F. BRASSICACEAE | Burra |
| E01 | J1204 | R1100 | Solanum elaeagnifolium L. SOLANACEAE | Ruta mayor |
| E01 | J1204 | R1108 | Taraxacum officinale Web. COMPOSITAE | Diente de león |
| E01 | J1204 | R1126 | Urtica dioica L. URTICACEAE | Lengua de perro |
| E01 | J1204 | R0023 | Cenchrus ciliaris L. GRAMINEAE | Perote, zacate cañizo |
| E01 | J1204 | R0025 | Cynodon dactylon (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate prado pasto bermejo |
| E01 | J1204 | R0024 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Copulillo |
| E01 | J1204 | R0021 | Odonia inflata Link. GRAMINEAE | Zacate cola de conejo |
| E01 | J1204 | R0026 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. GRAMINEAE | Luzaga |
| E01 | J1204 | R0027 | Echinochloa colonum (L.) Link. GRAMINEAE | Zacate de agua |
| E01 | J1204 | R0028 | Elaeis indica L. EUPHORBIACEAE | Pata de gallina |
| E01 | J1204 | R0029 | Passiflora quadrangularis Jacq. GRAMINEAE | Zacate pumas |
| E01 | J1204 | R0030 | Sorghum halepense (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| E02 | NA12 | R1021 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | Durantill * |
| E02 | NA12 | R1023 | Amaranthus retroflexus L. AMARANTHACEAE | Bloso rojo |
| E02 | NA12 | R1024 | Amaranthus spinosus L. AMARANTHACEAE | Bloso caoba |
| E02 | NA12 | R1041 | Arcea cristata G.J. Scheele. PRIMULACEAE | Nativisco, quillito * |
| E02 | NA12 | R1047 | Argemone mexicana L. PAPAVERACEAE | Oncidote |
| E02 | NA12 | R1052 | Artemisia vulgaris Willd. Juss. COMPOSITAE | Estafiate |
| E02 | NA12 | R1067 | Bidens pilosa Cav. COMPOSITAE | Pozolote, acutillo |
| E02 | NA12 | R1068 | Bidens alba L. COMPOSITAE | Acutillo |
| E02 | NA12 | R1019 | Brassica campestris L. CRUCIFERAE | Moco silvestre, coctela |
| E02 | NA12 | R1008 | Cathartica arvensis (Dum. ex Schult.) BORAGINACEAE | Mesa de la colatura, sangre de toro * |
| E02 | NA12 | R1025 | Convolvulus arvensis L. CONVOLVULACEAE | Coronilla gloria de la noche * |
| E02 | NA12 | R1039 | Crataeva婆婆 Dr. LEGUMINOSAE | Diospi |
| E02 | NA12 | R1048 | Cuphea acuminata Cav. LYTRICACEAE | Alicantor |
| E02 | NA12 | R1054 | Dianthus barbatus L. CHENOPODIACEAE | Ranita centeno |
| E02 | NA12 | R1055 | Salvia stramonioides L. SOLANACEAE | Tlachiche |
| E02 | NA12 | R1060 | Salvia verbenaca L. SOLANACEAE | |
| E02 | NA12 | R1063 | Encelia acuminata Gray. COMPOSITAE | Acanal |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

CORTADA 17 HORNOS

| CVE | NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------|
| CA | PA | PA | | |
| 402 | NA12 | ME011 | Euphorbia alchorneoides L. | Lachosa |
| 402 | NA12 | ME012 | Euphorbia brasiliensis L. | Hiperilla silvestre |
| 402 | NA12 | ME013 | Euphorbia heterocarpa Pers. | Lachosa |
| 402 | NA12 | ME015 | Euphorbia hirta L. | Cidrión |
| 402 | NA12 | ME017 | Euphorbia heterophylla L. | Lachosa, jardinería |
| 402 | NA12 | ME018 | Euphorbia hyperborea Blatt. | Bolancilla |
| 402 | NA12 | ME019 | Heterotheca villosa Boiss. | Sacharrilla |
| 402 | NA12 | ME020 | Indigofera suffruticosa Mill. | Milán indigo |
| 402 | NA12 | ME025 | Iponmea carnea Mart. and Galb. | Colombiana |
| 402 | NA12 | ME027 | Iponmea rotunda L. | Quinchalacitas |
| 402 | NA12 | ME029 | Iponmea purpurea B.L.Burm. | Campanilla |
| 402 | NA12 | ME030 | Lantana caerulea L. | Cincos negritas * |
| 402 | NA12 | ME031 | Lippia racemosa Cav. | Perrita-pepita * |
| 402 | NA12 | ME032 | Matricaria chamomilla L. | Naranjilla * |
| 402 | NA12 | ME034 | Malvastrum coccineum (Poir.) Bl. | Floz amarilla |
| 402 | NA12 | ME038 | Malvastrum perforatum (Cav.) Bl. | Floz amarilla |
| 402 | NA12 | ME042 | Melilotus indicus R. et A. | Tribol salvaje |
| 402 | NA12 | ME043 | Mimosa pudica L. | Zarcilla |
| 402 | NA12 | ME047 | Mimulus luteus L. | Borrerilla * |
| 402 | NA12 | ME050 | Myrsinella acuminata Griseb. | Tomatillo * |
| 402 | NA12 | ME052 | Myrsinella angustifolia L. | Tomatillo * |
| 402 | NA12 | ME054 | Plantago lanceolata L. | Llaneras |
| 402 | NA12 | ME055 | Plantago major L. | Llaneras |
| 402 | NA12 | ME057 | Portulaca oleracea L. | Verdejolla |
| 402 | NA12 | ME058 | Portulaca quadrifida (L.) Willd. | Ortillo |
| 402 | NA12 | ME059 | Portulaca oleracea L. | Verdejolla |
| 402 | NA12 | ME061 | Ruber americana Mill. | Lengua de rana |
| 402 | NA12 | ME064 | Sauvagesia procumbens Cav. | Ojo de gallina * |
| 402 | NA12 | ME065 | Sesbania macrocarpa Aubl. | Bajillo |
| 402 | NA12 | ME079 | Sida acuta Lur. | Sidera |
| 402 | NA12 | ME087 | Sisymbrium officinale L. | Lamecito |
| 402 | NA12 | ME095 | Sisymbrium irio L. | Sisymbrio |
| 402 | NA12 | ME096 | Solanum nigrum L. | Malís negro |
| 402 | NA12 | ME098 | Solanum rostratum Dunal. | Malís negro, escamula |
| 402 | NA12 | ME100 | Sorghum bicolor L. | Cerrillos |
| 402 | NA12 | ME108 | Taraxacum officinale Web. | Diente de león |
| 402 | NA12 | ME109 | Tithonia tubaeformis Cass. | Lampazillo |
| 402 | NA12 | ME008 | Avena fatua L. | Avena loca |
| 402 | NA12 | ME003 | Cenchrus clandestinus (L.) Nash. | Porotos, zacate cardillo |
| 402 | NA12 | ME006 | Croton dactylon (L.) Pers. | Zacalo grande pasto bernuda |
| 402 | NA12 | ME014 | Cyperus tristis L. | Coucuille |
| 402 | NA12 | ME017 | Cyperus scutellatus L. | Coucuille |
| 402 | NA12 | ME017 | Cyperus scutellatus L. | Coucuille |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: ST MORELOS

| CDE | NOMBRE DE CULTIVO | CDE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA | |
|------|-------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| CIL. | | PAR. | | | |
| 002 | MAIZ | RE0021 | Oclisia inflata Linn. | BRASSICACEAE | Zacate colia de conejo |
| 002 | MAIZ | RE0024 | Oclisia elegans H.J.S. | BRASSICACEAE | Zacate colia de conejo |
| 002 | MAIZ | RE0044 | Digitaria ciliaris (Retz.) Kuntze | GRAMINEAE | Pata de gallo |
| 002 | MAIZ | RE0066 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. | GRAMINEAE | Luripa |
| 002 | MAIZ | RE0080 | Digitaria decumbens Stev. | GRAMINEAE | Zacate pata de pollo |
| 002 | MAIZ | RE0090 | Digitaria filiformis (L.) Kuntze | GRAMINEAE | Zacate hierba del cerdo |
| 002 | MAIZ | RE0092 | Echinochloa colonum (L.) Link. | GRAMINEAE | Zacate de agua |
| 002 | MAIZ | RE0093 | Echinochloa colorata (L.) Link. | GRAMINEAE | Zacate de agua |
| 002 | MAIZ | RE0095 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauvois | GRAMINEAE | Zacate rayado |
| 002 | MAIZ | RE0096 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauvois | GRAMINEAE | Zacate guano |
| 002 | MAIZ | RE0098 | Elymus triticoides (L.) Gaertn. | GRAMINEAE | Pata de gallo |
| 002 | MAIZ | RE0101 | Eragrostis diffusa (L.) Beauvois | GRAMINEAE | Zacate punto |
| 002 | MAIZ | RE0111 | Eragrostis diffusa (L.) Beauvois | GRAMINEAE | Zacate punto |
| 002 | MAIZ | RE0113 | Eragrostis amoenus (Horn) Link. | GRAMINEAE | Cole de ardilla |
| 002 | MAIZ | RE0120 | Festuca avens (Horn) | GRAMINEAE | Zacate ensorde |
| 002 | MAIZ | RE0001 | Glyceria fluitans R. Br. | GRAMINEAE | Zacate |
| 002 | MAIZ | RE0012 | Lepidium apetalum Reichenb. | BRASSICACEAE | Zacate tiendrilla |
| 002 | MAIZ | RE0019 | Lorisia heterophylla Swartz. | BRASSICACEAE | Zacate aspondyliillo |
| 002 | MAIZ | RE0020 | Panicum suberosum H.B.K. | GRAMINEAE | Zacate carriollo |
| 002 | MAIZ | RE0026 | Panicum fasciculatum Sm. | GRAMINEAE | Pata de gallo |
| 002 | MAIZ | RE0028 | Panicum maximum Jacq. | GRAMINEAE | Zacate quinua |
| 002 | MAIZ | RE0037 | Paspalum floridanum H.B.K. | GRAMINEAE | Zacate |
| 002 | MAIZ | RE0039 | Paspalum rotundatum Fluege | GRAMINEAE | Zacate |
| 002 | MAIZ | RE0041 | Pascalia paniculata Scribn. et Torrey | GRAMINEAE | Zacate pata de pollo |
| 002 | MAIZ | RE0043 | Paspalum virginianum L. | GRAMINEAE | Zacate |
| 002 | MAIZ | RE0050 | Pennisetum ciliare Linn. | GRAMINEAE | ** |
| 002 | MAIZ | RE0051 | Poa annua L. | GRAMINEAE | Zacate azul ** |
| 002 | MAIZ | RE0052 | Poa pratensis L. | GRAMINEAE | Pata suave |
| 002 | MAIZ | RE0053 | Scleria geniculata (Lam.) Beauvois | GRAMINEAE | Cole de torra |
| 002 | MAIZ | RE0054 | Scleria geniculata (Lam.) Beauvois | GRAMINEAE | Cole de torra |
| 002 | MAIZ | RE0055 | Scleria glauca Beauvois | GRAMINEAE | Zacate seda |
| 002 | MAIZ | RE0056 | Berginia Nalepina (L.) Pers. | BRASSICACEAE | Zacate Johnson |
| 002 | MAIZ | RE0057 | Amaranthus hybridus L. | AMARANTHACEAE | Quintonill |
| 002 | MAIZ | RE0008 | Bidens pilosa L. | COMPOSITAE | Acuachillile ** |
| 002 | MAIZ | RE0029 | Satura ferruginea | SOLANACEAE | |
| 002 | MAIZ | RE0035 | Euphorbia heterita L. | EUPHORBIACEAE | |
| 002 | MAIZ | RE0036 | Ipomoea carnea Mart. ex Guss. | CONVOLVULACEAE | |
| 002 | MAIZ | RE0044 | Parthenocissus henryana L. | COMPOSITAE | |
| 002 | MAIZ | RE0048 | Physalis angulata L. | SOLANACEAE | |
| 002 | MAIZ | RE0050 | Cenchrus cristatus | | |
| 002 | MAIZ | RE0052 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEAE | Zacate gramajo pasta bernada |
| 002 | MAIZ | RE0058 | Elymus triticoides (L.) Gaertn. | GRAMINEAE | Pata de gallo |
| 002 | MAIZ | RE0059 | Panicum fasciculatum Sm. | GRAMINEAE | Pata de gallo |

FECHA 04/06/91

PAGINA 57

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ESTADO: 17 MORELOS

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|------|----------------------|--------|--|---------------------------|
| CIL. | | PNL | | |
| 010 | MAIZ | MES210 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEA |
| 017 | PAJAYO | MES203 | Setaria grisebachii Fourn. | GRAMINEA |
| 027 | POTINO | MIP254 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE |
| 136 | PLANTAS ORNAMENTALES | MIC282 | Comelinia diffusa Burm. | COMELINACEAE |
| 136 | PLANTAS ORNAMENTALES | MIP255 | Comelinia procumbens L. | COMELINACEAE |
| 136 | PLANTAS ORNAMENTALES | MPC000 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEA |
| 136 | PLANTAS ORNAMENTALES | MES203 | Echinocloa crusgalli (L.) Beauvois | GRAMINEA |
| 136 | PLANTAS ORNAMENTALES | MES205 | Borago officinalis L. | GRAMINEA |
| 136 | PLANTAS ORNAMENTALES | MIA202 | Amaranthus dubius Kurz. | AMARANTHACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIA241 | Anoda cristata (L.) Schrad. | VALVACCEA |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIA247 | Argemone mexicana L. | PAPEONIACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIP208 | Bidens pilosa L. | COMPOSITAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIC239 | Crotalaria pallida Oliv. | LEGUMINOSAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIC252 | Chenopodium album L. | CHENOPodiACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIP205 | Datura stramonium L. | SOLANACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIP220 | Datura metel L. | SOLANACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIP205 | Encelia leptophylla Gray. | COMPOSITAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIE211 | Euphorbia heterophylla Mill. | EUPHORBIACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIE212 | Euphorbia brasilensis Lao. | EUPHORBIACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIE211 | Euphorbia dentata Mill. | EUPHORBIACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIS215 | Euphorbia hirta L. | EUPHORBIACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIG215 | Gomphrena nitida Aellen. | AMARANTHACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIP207 | Ipomoea nil (L.) Roth. | CONVOLVULACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIP205 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. | CONVOLVULACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIP202 | Kallstroemia hirsutissima (L.) T. & G. | ZYGBRYPHYLLACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIL204 | Lantana camara L. | VERBENACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIC210 | Malpighia diversifolia (Jacq.) L. | COMPOSITAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIC210 | Malpighia pectinata (Jacq.) L. | COMPOSITAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIP208 | Mimosa pudica L. | LEGUMINOSAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIC203 | Mimosa pudica L. | LEGUMINOSAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIP202 | Polygonum hydropiperoides Rich. | POLYGONACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIC217 | Rumex acetosa Linn. | POLYGONACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIP204 | Samolus valerandi Linn. | COMPOSITAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIS201 | Sida acuta Burm. F. | VALVACCEA |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIS227 | Sisymbrium officinale (L.) Pers. | COMPOSITAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIS202 | Solanum nigrum L. | SOLANACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIS204 | Solanum rostratum Don. | SOLANACEAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIP208 | Taraxacum officinale Web. | COMPOSITAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MIP216 | Tithonia tubaeformis Cass. | COMPOSITAE |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MCD203 | Cenchrus echinatus (L.) HB.K. | GRAMINEA |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MCD204 | Cenchrus horridus L. | GRAMINEA |
| 014 | SOPRO FORRAZERO | MCD204 | Cenchrus horridulus L. | GRAMINEA |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 17 MORELOS

| CVE | NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA | |
|-----|-------------------|--------|---|---------------------------|----------------------------|
| CIL | | MPL | | | |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES008 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | BRAMINAEAE | Zacate grama pasto bermejo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES011 | Cyperus iria L. | CYPERACEAE | Coucello |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES021 | Dichoris inflata Link. | BRAMINAEAE | Zacate coja de conejo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES024 | Chloris elegans H.B.K. | BRAMINAEAE | Zacate coja de conejo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES033 | Digitalis lanata (Lam.) Rausch et Schult. | BRAMINAEAE | Zacate para gallina |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES034 | Digitalis ciliolata (Herr.) Koen. | BRAMINAEAE | Palo de gallo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES035 | Digitalis sanguinalis (L.) Scop. | BRAMINAEAE | Luraga |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES039 | Digitalis decolorata Stev. | BRAMINAEAE | Zacate para de pollo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES049 | Digitalis filiformis (L.) Kuntze | BRAMINAEAE | Zacate hierba del conejo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES052 | Echinocloa colona (L.) Link. | BRAMINAEAE | Zacate de agua |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES061 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauvois | BRAMINAEAE | Zacate garrapato |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES062 | Elymus triticoides (L.) Gaertn. | BRAMINAEAE | Palo de gallo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES063 | Eragrostis difussa Benth. | BRAMINAEAE | Zacate pinto |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES015 | Eragrostis pectinacea (Aren.) | BRAMINAEAE | Zacate amarillo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES004 | Lepidochloa fascicularis (Berg.) Brummitt | BRAMINAEAE | Zacate bermejo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES006 | Lepidochloa uncinata (Presl.) Hitchc. | BRAMINAEAE | Zacate coja de zorra |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES019 | Luzula sphaerocephala Swartz. | BRAMINAEAE | Zacate ajonjolimillo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES005 | Panicum fasciculatum Sw. | BRAMINAEAE | Palo de gallo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES024 | Panicum maximum Jacq. | BRAMINAEAE | Zacate guineo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES016 | Paspalum distichum L. | BRAMINAEAE | Granilia |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES017 | Paspalum frumentaceum H.J.L. | BRAMINAEAE | Zacate |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES021 | Paspalum paniculatum Scribn. and Torrey. | BRAMINAEAE | Zacate para de pollo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES021 | Poa annua L. | BRAMINAEAE | Zacate azul |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES032 | Poa pratensis L. | BRAMINAEAE | Pasto avevo |
| C14 | SORBO FORRAJEADO | MES029 | Sorghum bicolor (L.) Moench | BRAMINAEAE | Cabita,sorgo salsera |
| E6 | TOMATE DE CASCARA | MES001 | Indigofera suffruticosa Mill. | LEGUMINOSAE | Mil,indigo |
| E6 | TOMATE DE CASCARA | MES004 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE | Verdejada |
| E6 | TOMATE DE CASCARA | MES010 | Sorghum halepense (L.) Pers. | BRAMINAEAE | Zacate Johnson |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD DE MEXICO

CVE NOMBRE DE CULTIVO

CIL

CVE NOMBRE CIENTIFICO DE LA PALEZA

PAR

NOMBRE COMUN DE LA PALEZA

| | | | | |
|-----|--------------|--------|------------------------------|---------------|
| 001 | ABURATE | PES008 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 001 | ABURATE | PES017 | Oryza sativa L. | GRAMINEAE |
| 001 | ABURATE | PES019 | Sorghum vulgare (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 001 | APRIZ | PIA027 | Amaranthus albus (L.) | AMARANTHACEAE |
| 001 | APRIZ | PIA029 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |
| 001 | APRIZ | PIA034 | Amaranthus spinosus L. | AMARANTHACEAE |
| 001 | APRIZ | PIA041 | Arundo cristata (L.) Schult. | POLEMONIACEAE |
| 001 | APRIZ | PIP054 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE |
| 001 | APRIZ | PES016 | Oryza sativa L. | GRAMINEAE |
| 001 | APRIZ | PES017 | Oryza sativa L. | GRAMINEAE |
| 002 | CACAHUATE | PIA007 | Amaranthus albus (L.) | AMARANTHACEAE |
| 002 | CACAHUATE | PIA029 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |
| 002 | CACAHUATE | PIA032 | Amaranthus spinosus L. | AMARANTHACEAE |
| 002 | CACAHUATE | PIA033 | Amaranthus spinosus L. | AMARANTHACEAE |
| 002 | CACAHUATE | PIA041 | Arundo cristata (L.) Schult. | POLEMONIACEAE |
| 002 | CACAHUATE | PIB019 | Brassica campestris L. | CRUCIFERAE |
| 002 | CACAHUATE | PIB025 | Celosia argentea L. | SOLANACEAE |
| 002 | CACAHUATE | PIB026 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE |
| 002 | CACAHUATE | PES016 | Oryza sativa L. | GRAMINEAE |
| 002 | CACAHUATE | PES017 | Oryza sativa L. | GRAMINEAE |
| 003 | CARTANO | PES003 | Acacia collinsii Seft. | LEGUMINOSAE |
| 003 | CARTANO | PIA007 | Amaranthus albus (L.) | AMARANTHACEAE |
| 003 | CARTANO | PIA034 | Amaranthus spinosus L. | AMARANTHACEAE |
| 003 | CARTANO | PIB024 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE |
| 003 | CARTANO | PES002 | Echinochloa colona (L.) Link | GRAMINEAE |
| 003 | CARTANO | PES011 | Festuca nigra L. | GRAMINEAE |
| 003 | CARTANO | PES020 | Polygonum avicinum L. | GRAMINEAE |
| 003 | CARTANO | PES027 | Amaranthus albus (L.) | AMARANTHACEAE |
| 003 | CASA DE AZUL | PIA029 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |
| 003 | CASA DE AZUL | PIA034 | Amaranthus spinosus L. | AMARANTHACEAE |
| 003 | CASA DE AZUL | PIB041 | Arundo cristata (L.) Schult. | POLEMONIACEAE |
| 003 | CASA DE AZUL | PIB050 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE |
| 003 | CERILLA | PIB026 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE |
| 004 | DHILE | PIA027 | Amaranthus albus (L.) | AMARANTHACEAE |
| 004 | DHILE | PIA033 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |
| 004 | DHILE | PIA034 | Amaranthus spinosus L. | AMARANTHACEAE |
| 004 | DHILE | PIA041 | Arundo cristata (L.) Schult. | POLEMONIACEAE |
| 004 | DHILE | PIB024 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE |
| 004 | DHILE | PES003 | Avena fatua L. | GRAMINEAE |
| 004 | DHILE | PES008 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 004 | DHILE | PES002 | Echinochloa colona (L.) Link | GRAMINEAE |
| 004 | DHILE | PES008 | Elymus riparius (L.) Gaertn. | GRAMINEAE |
| 001 | FRIZOL | PIA027 | Amaranthus albus (L.) | AMARANTHACEAE |
| 001 | FRIZOL | PIA033 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |

| |
|----------------------------|
| Zacate grama pasta bermeja |
| Copulito |
| Zacate Johnson |
| Quilita,plomo |
| Bledo rojo |
| Bledo comun |
| Milavivaco, quenillo |
| Verdejaga |
| Copulito |
| Copulito |
| Quilita,plomo |
| Bledo rojo |
| Bledo comun |
| Milavivaco, quenillo |
| Malo silvestre, costata |
| Tolache |
| Verdejaga |
| Copulito |
| Copulito |
| Sin nombre |
| Quilita,plomo |
| Bledo rojo |
| Verdejaga |
| Zacate de agua |
| Zacate carnicilia |
| Aljibillito |
| Quilita,plomo |
| Bledo rojo |
| Bledo comun |
| Milavivaco, quenillo |
| Verdejaga |
| Verdejaga |
| Quilita,plomo |
| Bledo rojo |
| Bledo comun |
| Milavivaco, quenillo |
| Verdejaga |
| Avena toro |
| Zacate grama pasta bermeja |
| Zacate de agua |
| Pata de gallina |
| Quilita,plomo |
| Bledo rojo |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ESTADO DE MEXICO

| CDE | NOMBRE DE CULTIVO | CDE | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|--------|-----------------------------------|---------------------------|
| CAL | | VAL | | |
| 621 | FRIZOL | R16294 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |
| 621 | FRIZOL | R16295 | Arundo cristata G.J. Schenck. | ARROZCUE |
| 621 | FRIZOL | R16296 | Brassica campestris L. | CRUCIFERAE |
| 621 | FRIZOL | R16297 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACE |
| 621 | FRIZOL | R16298 | Solanum rostratum Dru. | SOLANACEAE |
| 621 | FRIZOL | R16299 | Xanthium spinosissimum | COMPOSITAE |
| 621 | FRIZOL | R16316 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| 622 | ZITOMATE, TOMATE | R16297 | Amaranthus albus DC. | AMARANTHACEAE |
| 622 | ZITOMATE, TOMATE | R16298 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |
| 622 | ZITOMATE, TOMATE | R16299 | Amaranthus viridis L. | AMARANTHACEAE |
| 622 | ZITOMATE, TOMATE | R16301 | Arundo cristata G.J. Schenck. | ARROZCUE |
| 622 | ZITOMATE, TOMATE | R16308 | Elaeagnus angustifolia L. | GRAMINEAE |
| 622 | NAIZ | R16297 | Amaranthus albus DC. | AMARANTHACEAE |
| 622 | NAIZ | R16323 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |
| 622 | NAIZ | R16324 | Amaranthus viridis L. | AMARANTHACEAE |
| 622 | NAIZ | R16341 | Arundo cristata G.J. Schenck. | ARROZCUE |
| 622 | NAIZ | R16347 | Argemone mexicana L. | PAPAVERACEAE |
| 622 | NAIZ | R16348 | Oenopanax arborea L. | DENCIPIACEAE |
| 622 | NAIZ | R16317 | Portulaca oleracea L. | COMPOSITAE |
| 622 | NAIZ | R16318 | Rehmannia glutinosa L. | COMPOSITAE |
| 622 | NAIZ | R16324 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACE |
| 622 | NAIZ | R16367 | Ricinus communis L. | EUPHORBIACE |
| 622 | NAIZ | R16388 | Richardia scabra L. | RUBIACE |
| 622 | NAIZ | R16512 | Gentiana scabridula (Wall.) Cory. | GERANIACEAE |
| 622 | NAIZ | R16529 | Solanum rostratum Dru. | SOLANACEAE |
| 622 | NAIZ | R16532 | Xanthium spinosissimum | COMPOSITAE |
| 622 | NAIZ | R16538 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| 622 | NAIZ | R16539 | Elaeagnus angustifolia L. | GRAMINEAE |
| 622 | NAIZ | R16540 | Lactuca sativa L. | LACTUCACEAE |
| 622 | NAIZ | R16510 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 622 | NAIZ | R16627 | Amaranthus albus DC. | AMARANTHACEAE |
| 622 | NAIZ | R16633 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |
| 622 | NAIZ | R16634 | Amaranthus viridis L. | AMARANTHACEAE |
| 622 | NAIZ | R16619 | Brassica campestris L. | CRUCIFERAE |
| 622 | NAIZ | R16605 | Sature stramonioides L. | SOLANACEAE |
| 622 | NAIZ | R16525 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACE |
| 622 | NAIZ | R16618 | Rumex crispus L. | POLYPODIACEAE |
| 622 | NAIZ | R16529 | Sisymbrium irio L. | CRUCIFERAE |
| 622 | NAIZ | R16510 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 19 NUEVO LEON

| CVE | NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|--------|--|---------------------------|
| CIL | | PER | | |
| 056 | CITRICOS | MED001 | Hellianthus annus L. COMPOSITE | Birasel |
| 056 | CITRICOS | MED042 | Prosopis juliflora (DC.) LECOMTOSAE | Prosoute |
| 056 | CITRICOS | MED002 | Echinocloa colona (L.) Link. | Zacate de agua |
| 056 | CITRICOS | MES006 | Setaria verticillata (L.) Beauvo. | Zacate pepo-pepo |
| 056 | CITRICOS | MES006 | Setaria verticillata (L.) Beauvo. | Zacate pepo-pepo |
| 056 | CITRICOS | MES010 | Sorghum halepense (L.) Pers. | Zacate Johnson |
| 056 | FASTO | MED008 | Lathyrus sativus (Spreng) Shumr. COMPOSITE | _____ |
| 056 | FASTO | MES002 | Echinochloa colona (L.) Link. | Zacate de agua |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: ZO OAXACA

| CVE COL. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE NL | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|-------------|-------------------|-----------|--|----------------------------|
| E01 | AJO | M1054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejala |
| C01 | ALFALFA | M1041 | Anoda cristata (L.) Schlecht. MELIACEAE | Melavisco, quenillo |
| C01 | ALFALFA | M1047 | Argemone mexicana L. PAPAVERACEAE | Chicalote |
| C01 | ALFALFA | M1018 | Brassica arvensis L. CRUCIFERAE | Maliza |
| C01 | ALFALFA | M1054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejala |
| C01 | ARAFUCA | M1012 | Rumex crispus L. POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| C01 | ARAFUCA | M1020 | Saintpaulia (Cav.) Blaik. COMPOSITAE | Acahuil |
| C01 | ARAFUCA | MPC001 | Dymodon dactylon (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermuda |
| C01 | ARAFUCA | MES001 | Rhynchelymus riparius Nees. GRAMINEAE | Zacate coto de toro |
| C01 | ARAFUCA | MES004 | Setaria verticillata (L.) Beauv. GRAMINEAE | Zacate pegar-paga |
| A02 | CACAHuate | M1054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejala |
| E05 | CALABAZA | M1016 | Tithonia tubaeformis Cass. COMPOSITAE | Lampollo |
| E04 | CHILE | M1047 | Argemone mexicana L. PAPAVERACEAE | Chicalote |
| E04 | CHILE | M1054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejala |
| E04 | CHILE | M1028 | Saintpaulia (Cav.) Blaik. COMPOSITAE | Acahuil |
| E04 | CHILE | MED005 | Dymodon dactylon (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermuda |
| E04 | CHILE | MIP054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejala |
| E04 | CHILE | MES006 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. GRAMINEAE | Luzaga |
| E04 | CHILE | MES007 | Conyza pauciflora Smith. COMPOSITE | Melavisco, quenillo |
| E01 | FRIJOL | M1025 | Encelia mexicana Gray. COMPOSITE | Acahuil |
| E01 | FRIJOL | MVH003 | Helianthus annuus L. COMPOSITE | Birreal |
| E01 | FRIJOL | M1054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejala |
| E01 | FRIJOL | M1120 | Lantana punctata L. COMPOSITE | Aldeante |
| E01 | FRIJOL | MPC007 | Conyza pauciflora Smith. GRAMINEAE | Rosellilla |
| E01 | FRIJOL | MEP012 | Panicum virgatum L. GRAMINEAE | Paja voladora |
| E01 | FRIJOL | MES006 | Setaria verticillata (L.) Beauv. GRAMINEAE | Zacate pegar-paga |
| E05 | HECHA | M1054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejala |
| E05 | HECHA | MED006 | Dymodon dactylon (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermuda |
| E06 | JITOMATE, TOMATE | M1054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejala |
| D00 | LIMON AGrio | M1041 | Anoda cristata (L.) Schlecht. MELIACEAE | Melavisco, quenillo |
| D00 | LIMON AGrio | MPC031 | Poa annua L. GRAMINEAE | Zacate azul |
| A02 | MAIZ | M1025 | Alliaria inculta L. MYRTACEAE | Hierba de la borrega |
| A02 | MAIZ | M1041 | Anoda cristata (L.) Schlecht. MELIACEAE | Melavisco, quenillo |
| A02 | MAIZ | M1019 | Brassica campestris L. CRUCIFERAE | Mosto silvestre, mostaza |
| A02 | MAIZ | M1020 | Brassica nigra (L.) Koch. CRUCIFERAE | Mostaza |
| A02 | MAIZ | M1020 | Dalea oxyodonta A.Gray. LEGUMINOSAE | Lianillo |
| A02 | MAIZ | M1025 | Delia stramonii L. SOLANACEAE | Tobache |
| A02 | MAIZ | MED005 | Encelia americana Gray. COMPOSITE | Acahuil |
| A02 | MAIZ | MH003 | Helianthus annuus L. COMPOSITE | Birreal |
| A02 | MAIZ | M1009 | Ipsodia purpurea (L.) Roth. COMBUSTULACEAE | Campanilla |
| A02 | MAIZ | MIL014 | Lopezia racemosa Cav. ONAGRACEAE | Perito, perilla |
| A02 | MAIZ | M1054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejala |
| A02 | MAIZ | MIR002 | Raphanus raphanistrum L. CRUCIFERAE | Rabanillo |

FECHA: 04/06/91

PÁGINA: 13

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

- EDITORIAL 29 QUITACA

| CDE CIL MIL | NOMBRE DE CULTIVO | CVE PLA | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|-----------------------|-------------------|------------|--|----------------------------|
| A02 MAIZ | | M15026 | Bistorta fontaria (Cav.) Blaas. COMPOSITAE | Achachal |
| A02 MAIZ | | M15023 | Solanum Elaeagnus L. SOLANACEAE | Aña dulce |
| A02 MAIZ | | M17016 | Tithonia tubaeformis Cass. COMPOSITAE | Lampollilla |
| A02 MAIZ | | M13022 | Santhium pininianicum | COMPOTITAE |
| A02 MAIZ | | M20003 | Cichorium echinatum (L.) H.B.K. | BRASSICAE |
| A02 MAIZ | | M20007 | Cichorium paeoniflorum Lenth. | BRASSICAE |
| A02 MAIZ | | M20006 | Digitalis sanguinalis L. Scop. | BRASSICAE |
| A02 MAIZ | | M20008 | Cleome indica L. Benth. | BRASSICAE |
| A02 MAIZ | | M20012 | Panicum virgatum L. | BRASSICAE |
| A02 MAIZ | | M20029 | Phalaris canina L. | BRASSICAE |
| A02 MAIZ | | M20004 | Solanum verticillatum (L.) Beauvo. | BRASSICAE |
| A02 MAIZ | | M20010 | Sorghum halapense (L.) Pers. | BRASSICAE |
| C04 MAIZO | | M14041 | Anoda cristata (L.) Schenck. | MALVACEAE |
| C04 MAIZO | | M12025 | Convolvulus arvensis L. | CONVOLVULACEAE |
| C04 TONATE DE CASCARA | | M14041 | Anoda cristata (L.) Schenck. | MALVACEAE |
| E04 TONATE DE CASCARA | | M14047 | Argemone mexicana L. | PAPERACEAE |
| E04 TONATE DE CASCARA | | M12025 | Convolvulus arvensis L. | CONVOLVULACEAE |
| E04 TONATE DE CASCARA | | M12005 | Datura stramonium L. | SOLANACEAE |
| E04 TONATE DE CASCARA | | M15028 | Bistorta fontaria (Cav.) Blaas. | COMPOSITAE |
| E04 TONATE DE CASCARA | | M20008 | Avena fatua L. | BRASSICAE |
| E04 TONATE DE CASCARA | | M20008 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | BRASSICAE |
| | | | | Zacate grama pasto bermejo |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD DE PUEBLO

| CCE | NOMBRE DE CULTIVO | CCE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|--------|---|---------------------------|
| CCE | | CCE | | |
| 001 | RELUCATE | M10214 | Sporobolus pectinatus (Roxb ex Schult) Hitch. | GRAMINÉNE |
| 001 | AJO | M10219 | Braconia capensis L. | CRUCIFERAE |
| 001 | AJO | M10230 | Filago lanuginosa L. | PLANTAGINACEAE |
| 001 | AJO | M10262 | Raphanus sativus L. | CRUCIFERAE |
| 001 | AJO | M10262 | Ruta crassifolia L. | POLYMLIACE |
| 001 | AJO | M10213 | Ruta graveolens L. | POLYMLIACE |
| 001 | AJO | M10202 | Tephritis conura (Lag.) COMPOSITAE | |
| 001 | AJALFA | M10212 | Ruta crassa L. | POLYMLIACE |
| 001 | AJALFA | M10208 | Taraxacum officinale Web. | COMPOSITAE |
| 004 | CAFE D CAFEITO | M10219 | Ageratum conyzoides L. | COMPOSITAE |
| 004 | CAFE D CAFEITO | M10246 | Aclonia affinisana (G.M.) Hitch. | COMPOSITAE |
| 004 | CAFE D CAFEITO | M10202 | Carica indica L. | CARICAÉ |
| 004 | CAFE D CAFEITO | M10247 | Croton carthaginensis (Jacq.) Hitch. | LITRACIEN |
| 004 | CAFE D CAFEITO | M10207 | Stachys agraria (Lam.) Hitch. | LABIATAE |
| 004 | CAFE D CAFEITO | M10222 | Triophaea corymbosa (Martius) Hitch. | COMPOSITAE |
| 004 | CAFE D CAFEITO | M10201 | Setaria genistina (Lam.) Beauvois | GRAMINÉNE |
| 025 | CALABAZA | M10247 | Argemone mexicana L. | PIPERACEAE |
| 025 | CALABAZA | M10211 | Datura stramonium L. | BERBÉTICAE |
| 025 | CALABAZA | M10207 | Iguana purpurea (L.) Reichenb. | CONVOLVULACIEN |
| 025 | CALABAZA | M10205 | Rheita neglecta Wall. | VALVACIEN |
| 025 | CALABAZA | M10204 | Sanvitalia procumbens L. | COMPOSITAE |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10207 | Pithecellobium dulce Cav. | COMPOSITAE |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10205 | Datura stramonium L. | BERBÉTICAE |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10208 | Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. | GERANIACIEN |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10201 | Flaveria trinervia (Sprngs) C. Nees. | COMPOSITAE |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10205 | Galinago persicaria Cav. | COMPOSITAE |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10209 | Ipomoea purpurea (L.) Reichenb. | CONVOLVULACIEN |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10202 | Kallstroemia hirsutissima (L.) T. & G. | ZYGBRYPILLACIEN |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10218 | Melampsorid perfoliatum (Cav.) H.J.B. | COMPOSITAE |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10218 | Melampsorid perfoliatum (Cav.) H.J.B. | COMPOSITAE |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10222 | Physalis angulata L. | BLANCIEN |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10204 | Spiranthes oppositifolia (Lam.) D'Orcy | COMPOSITAE |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10200 | Cyndodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINÉNE |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10202 | Eichornia crassipes (L.) Solms. | GRAMINÉNE |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10202 | Panicum radicans Sm. | GRAMINÉNE |
| 025 | CASA DE AZUCAR | M10210 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINÉNE |
| 026 | CHILE | M10207 | Atriplex elegans S. Gray. | CHENOPDIACEAE |
| 026 | CHILE | M10207 | Eruca sativa Cav. | COMPOSITAE |
| 026 | CHILE | M10203 | Crucis brachypoda L. | RUFIACEAE |
| 026 | CHILE | M10205 | Plantago major L. | PLANTAGINACEAE |
| 026 | CHILE | M10206 | Senecio opositifolius (Lam.) D'Orcy | COMPOSITAE |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 21 PUEBLA

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|------|---------------------|--------|---|---------------------------------------|
| 001 | | ML1 | | |
| 007 | DURAZNO | P1007 | Rubus odorata Cav. COMPOSITAE | Rosilla,acutillo |
| 007 | DURAZNO | P1018 | Lophostoma gracile Cav. UMBELLIFERAE | Perita,perilla |
| 004 | EBO JAHANARDO, SANA | P1005 | Acalypha hispida L.f. Willd. LEGUMINOSAE | Matachote |
| 004 | EBO JAHANARDO, SANA | P10001 | Delma heterophylla Willd. LABIATAE | Trompetillas |
| 004 | EBO JAHANARDO, SANA | P10548 | Pterisium aquilinum L. POLYPODIACEAE | Helecho |
| 004 | EBO JAHANARDO, SANA | P1036 | Paspalum paniculatum L. GRAMINEAE | Zacate llorente |
| 001 | FRIJOL | P1028 | Comandra umbellata Willd. COMELINACEAE | Hierba del perro |
| 001 | FRIJOL | P1029 | Tragopogon dubius (L.) Thunb. COMELINACEAE | Hierba del pollo |
| 007 | FRIJOL ECHINO | P1001 | Acalypha villicula L. COMPOSITAE | Milavaca |
| 007 | FRIJOL ECHINO | P1023 | Rubus odorata Cav. COMPOSITAE | Rosilla,acutillo |
| 007 | FRIJOL ECHINO | P1009 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Simpoteriva |
| 007 | FRIJOL ECHINO | P1005 | Malva neglecta Willd. MALVACEAE | Campanilla |
| 007 | FRIJOL ECHINO | P1002 | Plantago major L. PLANTAGINACEAE | Malva |
| 007 | FRIJOL ECHINO | P10507 | Senecio jacobaea L. ASTER. SOLANACEAE | Clemens |
| 007 | FRIJOL ECHINO | P1003 | Brida amarilla L. GRAMINEAE | Hierbauda |
| 007 | FRIJOL ECHINO | P10510 | Sergia pallipes (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| 008 | NAIZ | P1047 | Apocynum cannabinum L. APOCYNACEAE | Chicalote |
| 008 | NAIZ | P1007 | Rubus odorata Cav. COMPOSITAE | Rosilla,acutillo |
| 002 | NAIZ | P1039 | Brassica campestris L. BRASSICAE | Hierba silvestre,mostaza |
| 002 | NAIZ | P1008 | Cestrum laevigatum Chav. And Schult. SOLANACEAE | Hierba de la calentura,sangre de toro |
| 002 | NAIZ | P1023 | Comandra umbellata Willd. COMELINACEAE | Simpoteriva |
| 002 | NAIZ | P1036 | Gossypium hirsutum L. COMPOSITAE | Mirabol |
| 002 | NAIZ | P1033 | Oroxylum indicum Cav. EUPHORBIACEAE | |
| 002 | NAIZ | P1004 | Elephantopus elatus (L.) Beauvois. COMPOSITAE | |
| 002 | NAIZ | P1002 | Erodium cicutarium (L.) L'Hér. GERANIACEAE | Hierba agria |
| 002 | NAIZ | P1004 | Fragaria ananassa (L.) Rosaceae | Alfilerillo |
| 002 | NAIZ | P1005 | Galioglo parviflorus Cav. COMPOSITAE | Fresa silvestre |
| 002 | NAIZ | P1018 | Hypoxis latifolia Juss. RUTACEAE | Estrellilla,rosilla chica |
| 002 | NAIZ | P1009 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Parton cimarron |
| 002 | NAIZ | P1014 | Cyperus racemosus L. CYPERACEAE | Campanilla |
| 002 | NAIZ | P1013 | Phragmites communis Schreb. LEGUMINOSAE | Perita,perilla |
| 002 | NAIZ | P1052 | Papaver rhoeas L. BRASSICAE | Frigollito |
| 002 | NAIZ | P10011 | Rumex acetosa L. POLYGONACEAE | Rabenillo |
| 002 | NAIZ | P10012 | Rumex crispus L. POLYGONACEAE | Acadera |
| 002 | NAIZ | P1001 | Tagetes erecta L. COMPOSITAE | Lengua de vaca |
| 002 | NAIZ | P10008 | Taraxacum officinale Web. COMPOSITAE | Comasuchillo |
| 002 | NAIZ | P1026 | Trifolium pavonia Ver-Gal. COMPOSITAE | Diente de leon |
| 002 | NAIZ | P10008 | Avena fatua L. GRAMINEAE | Cabellito |
| 002 | NAIZ | P10013 | Elymus herba-alpina (Jacq.-St.-Andr.). CYPERACEAE | Avena loca |
| 002 | NAIZ | P10004 | Molinia caerulea (L.) Desv. GRAMINEAE | Zacate coquillo |
| 010 | NAZACNO | P10024 | Brassica vulgaris L. LABIATAE | Zacaton |
| 010 | NAZACNO | P10008 | Erodium cicutarium (L.) L'Heritier. GERANIACEAE | Hierba de la calentura |

FECHA: 04/06/01

PÁGINA: 44

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DETALLE DE PUEBLO

| CVE CIL | NOMBRE DE CULTIVO | CVE MEL | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|------------|-------------------|------------|---|---------------------------|
| B10 MACANO | | M1001 | Heterotheca involucrata Cass. COMPOSITAE | Añilca |
| B10 MACANO | | M1006 | Lepidium sativum LSCII VARIA LABIATAE | Toronjí o espinazo |
| B10 MACANO | | M1004 | Medicago lupulina L. LEGUMINOSAE | Revientos |
| B10 MACANO | | M1008 | Orthostachys Rivularis L. GRAMINEAE | Zacate alvarez |
| B10 MACANO | | M1007 | Phytolacca laciniata L. PHYLLOLACACEAE | Quintonil |
| B10 MACANO | | M1005 | Tagetes filifolia Lq. COMPOSITAE | Blanco comón |
| B10 MACANO | | M1009 | Potentilla clandestina Rothii. GRAMINEAE | Rosilla acutifolia |
| C37 FAFA | | M1002 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | Cupanilla |
| C37 FAFA | | M1004 | Amaranthus spinosus L. AMARANTHACEAE | Dosardis |
| C37 FAFA | | M1007 | Eruca sativa Cav. COMPOSITAE | Couquillo |
| C37 FAFA | | M1009 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Sauvajilla |
| C37 FAFA | | M1008 | Pinacopappus rotundifolius Linn. COMPOSITAE | |
| C37 FAFA | | M1007 | Cyperus scutellatus L. CYPERACEAE | |
| D14 PERAL | | M1003 | Tagetes patula L. COMPOSITAE | |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DISTRITO 23 QUINTANA ROO

| CVE CUL. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE NL | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|-------------|-------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------|
| A01 APR02 | | MEPO10 | Phyllanthus niruri L. EUPHORBIACEAE | Balandrina |
| A01 APR02 | | MEPO22 | Physalis angulata L. SOLANACEAE | Tomatillo |
| A01 APR02 | | MECO06 | Croton dactylochilus (L.) Pers. | Zacate gramen pesta bermeja |
| A01 APR02 | | MECO16 | Cyperus rotundus L. | Copulito |
| A01 APR02 | | MECO03 | Digitalis adscendens Hemsl. | Pata de gallina |
| A01 APR02 | | MECO08 | Echinocloa colonum (L.) Link. | Zacate de agua |
| A01 APR02 | | MECO09 | Elettaria indica (L.) Gaertn. | Pata de gallina |
| A01 APR02 | | MEPO14 | Paspalum conjugatum Berg. | Zacate arracillo |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

EXTIENDO 25 SÍMBOLOS

| CVE | NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA PALEZA |
|------|-------------------|--------|---|------------------------------|
| C.L. | | P.S. | | |
| H01 | AZONOL1 | R10047 | Argemone mexicana L. FAMILIARDE | Diclidote |
| H01 | AZONOL1 | R10011 | Sennia brasiliensis (Vell.) Radde FAMILIARDE | Frijolilla |
| H01 | AZONOL1 | R10285 | Convolvulus sepium L. CONVOLVULACEAE | Coronilla gloria de la selva |
| H01 | AZONOL1 | R10047 | Oenothera lamarckiana H.F.K. COMPOSITAE | Alancillo |
| H01 | AZONOL1 | R10045 | Eclipta prostrata L. SOLANACEAE | Tolache |
| H01 | AZONOL1 | R10061 | Eclipta prostrata L. J.C. Hassk. COMPOSITAE | Mierda de la oveja |
| H01 | AZONOL1 | R10023 | Euphorbia heterophylla Pers. EUPHORBIACEAE | Galanterina blanca |
| H01 | AZONOL1 | R10046 | Ipsocus heroldii Jacq. CONVOLVULACEAE | Campanita |
| H01 | AZONOL1 | R10018 | Phytolacca acinosa L. EUPHORBIACEAE | Balandrina |
| H01 | AZONOL1 | R10038 | Polygonum aviculare L. POLYPODIACEAE | Lengua de pajaros |
| H01 | AZONOL1 | R10002 | Rechoux repandula L. CRISTIDEAE | Ratanillo |
| H01 | AZONOL1 | R10019 | Rubus pulcher L. POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| H01 | AZONOL1 | R10028 | Sisyrinchium striatum Pers. ARLACIDEAE | Draja de raton |
| H01 | AZONOL1 | R10010 | Tithonia rotundifolia Cass. COMPOSITE | Lampotillo |
| H01 | AZONOL1 | R10204 | Taraxacum officinale L. COMPOSITE | Buchegor |
| H01 | AZONOL1 | R10019 | Arvensis fatua L. COMPOSITE | Avena loca |
| H01 | AZONOL1 | R10008 | Croton calycinus R.J. Pers. GRAMINEAE | Zacate grama pesto bermejo |
| H01 | AZONOL1 | R10011 | Cyperus flavidus L. CYPERACEAE | Couille |
| H01 | AZONOL1 | R10016 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Couille |
| H01 | AZONOL1 | R10016 | Digitaria sanguinalis R.J. Schle. GRAMINEAE | Luzapa |
| H01 | AZONOL1 | R10008 | Echinochloa colonum R.J. Sims. GRAMINEAE | Zacate de agua |
| H01 | AZONOL1 | R10032 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauvois. GRAMINEAE | Zacate feriado |
| H01 | AZONOL1 | R10003 | Lestesia chrysanthemum (Jacq.) Farrel. GRAMINEAE | Zacate de agua |
| H01 | AZONOL1 | R10004 | Lestesia rascococcinea Griseb ex Benth. GRAMINEAE | Zacate berbudo |
| H01 | AZONOL1 | R10029 | Phalaris arundinacea L. GRAMINEAE | Alpiste |
| H01 | AZONOL1 | R10010 | Sorghum halepense (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| H01 | AZONOL1 | R10018 | Spergularia villosa (Pursh) Scribn. GRAMINEAE | Palmito, quenillita |
| H01 | AZONOL1 | R10041 | Andropogon distichus L. J. Scheele. GRAMINEAE | Arbo silvestre, costiza |
| H01 | AZONOL1 | R10019 | Brassica campestris L. BRASSICACEAE | Brócoli |
| H01 | AZONOL1 | R10023 | Croton diffusus Rose. COMPOSITAE | Coronilla gloria de la selva |
| H01 | AZONOL1 | R10025 | Convolvulus sepium L. CONVOLVULACEAE | Bailito comizo |
| H01 | AZONOL1 | R10064 | Dioscorea alata L. DEMOCRATICAE | Balandrina blanca |
| H01 | AZONOL1 | R10005 | Eclipta prostrata L. SOLANACEAE | Campanita |
| C01 | ALFAFA | R10023 | Euphorbia heterophylla Pers. EUPHORBIACEAE | Milpa |
| C01 | ALFAFA | R10014 | Ipsocus heroldii Jacq. CONVOLVULACEAE | Amargosa |
| C01 | ALFAFA | R10004 | Malva neglecta L. MALVACEAE | Balandrina |
| C01 | ALFAFA | R10008 | Partenocissus hispida L. COMPOSITE | Lengua de pajaros |
| C01 | ALFAFA | R10018 | Phytolacca acinosa L. EUPHORBIACEAE | Ventisquera |
| C01 | ALFAFA | R10038 | Polygonum aviculare L. POLYPODIACEAE | Abundillo |
| C01 | ALFAFA | R10054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Lengua de vaca |
| C01 | ALFAFA | R10002 | Rechoux repandula L. CRISTIDEAE | |
| C01 | ALFAFA | R10012 | Rubus pulcher L. POLYPODIACEAE | |

RELACION DE CULTIVOS - MAIZERAS

| ORDEN DE ESTUDIO | CIE. | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MAIZERA | NOMBRE COMUN DE LA MAIZERA |
|------------------|----------|---|-----------------------------|
| 001 | A.JUJUTA | MIC022 Sida hermacea L., esp. fruta. BRASILEÑA | Draea de ron |
| 001 | A.JUJUTA | MIC023 Siemeringia triplinervia L. | Siemeringia |
| 001 | A.JUJUTA | MIC024 Solanum surinamense L. | Nat. naranja |
| 001 | A.JUJUTA | MIC025 Tithonia diffusa (L.) Nees | Bueno de ron |
| 001 | A.JUJUTA | MIC026 Tithonia lancifolia Cass. CORTAZUELA | Lactuilla |
| 001 | A.JUJUTA | MIC028 Xanthium leptocephalum L. CORTAZUELA | Buchuape |
| 001 | A.JUJUTA | MIC029 Crassocephalum semidecandrum L. | Cequillo |
| 001 | A.JUJUTA | MIC030 Eruca sativa (L.) Sativa. BRASILEÑA | Pata de gallina |
| 001 | A.JUJUTA | MIC031 Leptochilus olitorius (L.) Pers. | Zacate de agua |
| 001 | A.JUJUTA | MIC032 Pectis heterosperma L. | Zacate berizado |
| 001 | A.JUJUTA | MIC033 Leptochilus heterosperma L. var. acutifolia. BRASILEÑA | Zacate lirandilla |
| 001 | A.JUJUTA | MIC034 Leptochilus heterosperma L. | Zacate terribilis |
| 001 | A.JUJUTA | MIC035 Paspalum urvillei Rott. | Alasita |
| 001 | A.JUJUTA | MIC036 Paspalum urvillei Rott. | Distilote |
| 001 | A.JUJUTA | MIC037 Caudexia officinalis Ker. | Stereosmia |
| 001 | A.JUJUTA | MIC038 Cenchrus clandestinus L. | Cornevalgularia de la azada |
| 001 | A.JUJUTA | MIC039 Eupatorium serotinum L. | Faldanga de ron |
| 001 | A.JUJUTA | MIC040 Ipomoea pes-caprae L. | Campesina |
| 001 | A.JUJUTA | MIC041 Ipomoea pes-caprae L. | Mala |
| 001 | A.JUJUTA | MIC042 Parthenium hysterophorus L. | Guanapana |
| 001 | A.JUJUTA | MIC043 Phytolacca acinosa L. | Galardina |
| 001 | A.JUJUTA | MIC044 Physalis alkekengi L. | Tomatillo |
| 001 | A.JUJUTA | MIC045 Quinchamalium chilense | Lengua de vaca |
| 001 | A.JUJUTA | MIC046 Eruca sativa L. | Draea de ron |
| 001 | A.JUJUTA | MIC047 Leptochilus heterosperma L. | Bueno de ron |
| 001 | A.JUJUTA | MIC048 Tithonia diffusa (L.) Nees | Lactuilla |
| 001 | A.JUJUTA | MIC049 Tithonia lancifolia Cass. CORTAZUELA | Buchuape |
| 001 | A.JUJUTA | MIC050 Tithonia lancifolia Cass. CORTAZUELA | Cequillo |
| 001 | A.JUJUTA | MIC051 Tithonia lancifolia Cass. CORTAZUELA | Draea de ron |
| 001 | A.JUJUTA | MIC052 Tithonia lancifolia Cass. CORTAZUELA | Frijolillo |
| 001 | A.JUJUTA | MIC053 Tithonia lancifolia Cass. CORTAZUELA | Guachupa |
| 001 | A.JUJUTA | MIC054 Tithonia lancifolia Cass. CORTAZUELA | Jenca |
| 001 | A.JUJUTA | MIC055 Tithonia lancifolia Cass. CORTAZUELA | Lechuga |
| 001 | A.JUJUTA | MIC056 Tithonia lancifolia Cass. CORTAZUELA | Siemeringia |
| 001 | A.JUJUTA | MIC057 Tithonia lancifolia Cass. CORTAZUELA | Stereosmia |
| 001 | A.JUJUTA | MIC058 Tithonia lancifolia Cass. CORTAZUELA | Sweet potato |
| 001 | A.JUJUTA | MIC059 Tithonia lancifolia Cass. CORTAZUELA | Yerba buena |
| 001 | A.JUJUTA | MIC060 Tithonia lancifolia Cass. CORTAZUELA | Zacate grana pasto hermoso |
| 001 | A.JUJUTA | MIC061 Tithonia rotundifolia L. | Cequillo |
| 001 | A.JUJUTA | MIC062 Coprosma elliptica Semidecandrum L. | Cosollo |
| 001 | A.JUJUTA | MIC063 Elettaria sativum (L.) Scop. | Lurique |
| 001 | A.JUJUTA | MIC064 Elettaria sativa (L.) Scop. | Pata de gallina |
| 001 | A.JUJUTA | MIC065 Ficus elastica L. | Zacate pita |
| 001 | A.JUJUTA | MIC066 Leptochilus heterosperma (L.) Pers. | Zacate terribilis |
| 001 | A.JUJUTA | MIC067 Pectis heterosperma L. | Zacate terribilis |
| 001 | A.JUJUTA | MIC068 Sparrmannia angustifolia (Pit.) Schrad. | — |
| 001 | A.JUJUTA | MIC069 Paspalum urvillei Rott. | Mala |
| 001 | A.JUJUTA | MIC070 Semiaquilegia caerulea L. | Cervaia |
| 001 | A.JUJUTA | MIC071 Semiaquilegia caerulea L. | Frijolillo |
| 001 | A.JUJUTA | MIC072 Semiaquilegia caerulea L. | Fritillaria |
| 001 | A.JUJUTA | MIC073 Camassia esculenta Pers. | Sweet potato |
| 001 | A.JUJUTA | MIC074 Convallaria majalis L. | Cornevalgularia de la azada |

טוטו טוטו טוטו טוטו טוטו

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 25 SINALOA

| CVE CIL | NOMBRE DE CULTIVO | CVE PER | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|------------|-------------------|------------|---|--------------------------------|
| A05 | AVENA | R0012 | Rumex crispus L., POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| A05 | AVENA | R0014 | Rumex pulcher L., POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| A05 | AVENA | R0030 | Solanum nigrum L., SOLANACEAE | Hala azul |
| A05 | AVENA | R0035 | Taraxacum officinale Web., COMPOSITAE | Diente de león |
| A05 | AVENA | P0016 | Urtica dioica L., COMPOSITAE | Lampollito |
| A05 | AVENA | R0020 | Festuca sibirica L., COMPOSITAE | Bucachero |
| A05 | AVENA | P0012 | Eryngium glabratum Ait., CYPERACEAE | Cocquillo |
| A05 | AVENA | P0018 | Euphorbia strictipes Schlecht. end Kuntz., CYPERACEAE | Cocquillo |
| A05 | AVENA | P0020 | Echinochloa colona (L.) Link., GRAMINEAE | Zacate de agua |
| A05 | AVENA | P0023 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauvois., GRAMINEAE | Zacate rayado |
| A05 | AVENA | P0031 | Festuca elatior L., GRAMINEAE | Zacate festuca |
| A05 | AVENA | P0033 | Lactuca sativa L., GRAMINEAE | Zacate de agua |
| A05 | AVENA | P0035 | Lactuca virescens L., GRAMINEAE | Zacate ligerilla |
| A05 | AVENA | P0037 | Panicum capillare L., GRAMINEAE | Zacate carriollo |
| A05 | AVENA | P0039 | Polygonum aviculare L., GRAMINEAE | Alpistilla |
| A05 | AVENA | P0040 | Sorghum halepense (L.) Pers., GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| A05 | AVENA | P0052 | Sorghobimbo celatum (Michx.) Scirpus, GRAMINEAE | Relevadero, quillito |
| H02 | CACAHuate | R0041 | Andropogon crinitus (L.) Schult., GRAMINEAE | Chicalote |
| H02 | CACAHUATE | P0047 | Argemone mexicana L., PAPAVERACEAE | Frijolillo |
| H02 | CACAHUATE | P0051 | Senna pruriens L., MELIACEAE, MIMOSIDAE | Corrahuau, gloria de la señora |
| H02 | CACAHUATE | P0052 | Convolvulus sepium L., CONVOLVULACEAE | Huera de la mata |
| H02 | CACAHUATE | P0053 | Eclipta alba (L.) Hassk., COMPOSITAE | Golondrina blanca |
| H02 | CACAHUATE | P0055 | Euphorbia heterophylla Pers., EUPHORBIACEAE | Amargosa |
| H02 | CACAHUATE | P0058 | Fatherina hysterantha L., COMPOSITAE | Golondrina |
| H02 | CACAHUATE | P0059 | Phytolacca acinosa L., EUFORBIACEAE | Lengua de galero |
| H02 | CACAHUATE | P0060 | Polygonum aviculare L., POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| H02 | CACAHUATE | P0067 | Rumex crispus L., POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| H02 | CACAHUATE | P0074 | Rumex pulcher L., POLYPODIACEAE | Buller |
| H02 | CACAHUATE | P0081 | Sida acuta Burm. f., MALVACEAE | Cerriza |
| H02 | CACAHUATE | P0084 | Sonchus oleraceus L., COMPOSITAE | Avena tica |
| H02 | CACAHUATE | P0090 | Avena fatua L., GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermuda |
| H02 | CACAHUATE | P0098 | Cyperus esculentus L. Pers., GRAMINEAE | Cocquillo |
| H02 | CACAHUATE | P0111 | Cyperus flavus L., CYPERACEAE | Cocquillo |
| H02 | CACAHUATE | P0216 | Equisetum ramosissimum L., CYPERACEAE | Lataja |
| H02 | CACAHUATE | P0206 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop., GRAMINEAE | Zacate de agua |
| H02 | CACAHUATE | P0209 | Echinochloa colonum (L.) Link., GRAMINEAE | Zacate rayado |
| H02 | CACAHUATE | P0203 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauvois., GRAMINEAE | Zacate festuca |
| H02 | CACAHUATE | P0207 | Festuca elatior L., GRAMINEAE | Zacate barbado |
| H02 | CACAHUATE | P0210 | Lactuca sativa L., GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| H02 | CACAHUATE | P0212 | Sorghum halepense (L.) Pers., GRAMINEAE | Dicalete |
| H02 | CACAHUATE | P0207 | Spergularia villosa (Miers) Scirpus, GRAMINEAE | Frijolillo |
| H03 | CARTANO | P0047 | Argemone mexicana L., PAPAVERACEAE | |
| H03 | CARTANO | P0051 | Senna pruriens L., MELIACEAE, MIMOSIDAE | |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ESTADO DE SINALOA

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|------|-------------------|-------|--|--------------------------------|
| 403 | CARTAMO | R1025 | Convolvulus arvensis L. CONVOLVULACEAE | Corrahuella gloria de la selva |
| 403 | CARTAMO | R1026 | Datura stramonium L. SOLANACEAE | Telache |
| 403 | CARTAMO | R1027 | Euphorbia serpens H.B.K. EUPHORBIACEAE | Golondrina roja |
| 403 | CARTAMO | R1028 | Euphorbia serpyllifolia Pers. EUPHORBIACEAE | Golondrina blanca |
| 403 | CARTAMO | R1029 | Phytolanthus nitens L. EUPHORBIACEAE | Golondrina |
| 403 | CARTAMO | R1030 | Polygonum aviculare L. POLYPODIACEAE | Lengua de pajaro |
| 403 | CARTAMO | R1031 | Rubus fruticosus L. POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| 403 | CARTAMO | R1032 | Rubus hispida L. POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| 403 | CARTAMO | R1033 | Sonchus oleraceus L. COMPOSITAE | Cerraja |
| 403 | CARTAMO | R1034 | Avena fatua L. GRAMINEAE | Avena loca |
| 403 | CARTAMO | R1035 | Cynodon dactylon (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermejo |
| 403 | CARTAMO | R1036 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Couquila |
| 403 | CARTAMO | R1037 | Digitalis sanguinalis L.J.Scop. GRAMINEAE | Luraga |
| 403 | CARTAMO | R1038 | Entephrospermum apuleum L. GRAMINEAE | Zacate rayado |
| 403 | CARTAMO | R1039 | Lepidochloa fascicularis Griseb ex Benth. GRAMINEAE | Zacate barbado |
| 403 | CARTAMO | R1040 | Lestesia hispida (Ait.) Baker. GRAMINEAE | Zacate tiendilla |
| 403 | CARTAMO | R1041 | Oryza sativa L. GRAMINEAE | Milavaca, quillio |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1042 | Amara cristata L.J.Schult. MALVACEAE | Frijollito |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1043 | Senna brachycarpa (Willd.) Aucterius LEGUMINOSAE | Corrahuella gloria de la selva |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1044 | Convolvulus arvensis L. CONVOLVULACEAE | Motonello |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1045 | Cucurbita foetidissima H.B.K. CUCURBITACEAE | Quilito comizo |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1046 | Dioscorea alata L. DICOTYLEDONEAE | Quilito de perro |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1047 | Dioscorea esculenta L. DICOTYLEDONEAE | Telache |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1048 | Datura stramonium L. SOLANACEAE | Golondrina roja |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1049 | Euphorbia serpens H.B.K. EUPHORBIACEAE | Cupanita |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1050 | Ipomoea pes-caprae Jacq. CONVOLVULACEAE | Milpa |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1051 | Malva neglecta L. MALVACEAE | Amarigua |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1052 | Parthenium hysterophorus L. COMPOSITAE | Tomatillo |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1053 | Physalis angulata L. SOLANACEAE | Verdejaga |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1054 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Lengua de vaca |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1055 | Rubus fruticosus L. POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1056 | Rubus hispida L. POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1057 | Rubus pulcher L. POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1058 | Sisymbrium irio L. CRUCIFERAE | Bisagron |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1059 | Solanum nigrum L. SOLANACEAE | Pela auer |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1060 | Taraxacum officinale Web. COMPOSITAE | Diente de leon |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1061 | Tithonia tubaeformis Cass. COMPOSITAE | Lampollilla |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1062 | Zanthoxylum spinosum L. COMPOSITAE | Buchipora |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1063 | Cynodon dactylon (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermejo |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1064 | Cyperus globulosus Auct. CYPERACEAE | Couquila |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1065 | Cyperus strigosus Schlecht. et Kuntz. CYPERACEAE | Couquila |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1066 | Digitalis sanguinalis L.J.Scop. GRAMINEAE | Luraga |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1067 | Oenothera biennis L.J.Guenther. GRAMINEAE | Palo de pello |
| 403 | CASA DE AZUCAR | R1068 | Lepidochloa ciliostachys (Burm.f.) Parodi. GRAMINEAE | Zacate de agua |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 25 ESTADOS

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA | |
|------|-------------------|--------|--|---------------------------|--------------------------|
| CIL. | | CIL. | | | |
| EST. | | EST. | | | |
| F05 | CAÑA DE AZÚCAR | R05011 | Pennisetum purpureum L. | BRAMINAE | Zacate cernicillo |
| F05 | CAÑA DE AZÚCAR | R05010 | Sorghum halepense (L.) Pers. | BRAMINAE | Zacate Johnson |
| 200 | FRUTALES | R10407 | Argemone mexicana L. | MORFACIÁCEAE | Dicaleto |
| 200 | FRUTALES | R10515 | Brassica oleracea L. | CRUCIFERAE | Brolo silvestre, mostaza |
| 200 | FRUTALES | R10514 | Crataegus monogyna L. | ROSACEAE | Quillito centeo |
| 200 | FRUTALES | R10512 | Diospyros virginiana L. | ERICOPÍDACEAE | Quillito de perro |
| 200 | FRUTALES | R10505 | Salvia struthiopteris L. | LABIÁCEAE | Telache |
| 200 | FRUTALES | R10502 | Euphorbia corollata L. | EUPHORBIACEAE | Belardilla roja |
| 200 | FRUTALES | R10504 | Malva neglecta L. | MALVACEAE | Malva |
| 200 | FRUTALES | R10504 | Perennials Asteraceae L. | COMPOSITAE | Amaranto |
| 200 | FRUTALES | R10508 | Physalis longistylis Nutt. | SOLANACEAE | Tomatillo |
| 200 | FRUTALES | R10524 | Portulaca oleracea L. | PORTULACIÁCEAE | Verdolaga |
| 200 | FRUTALES | R10520 | Raphanus sativus L. | CRUCIFERAE | Rabanillo |
| 200 | FRUTALES | R10529 | Silene dioica L. | CRUCIFERAE | Sileneviria |
| 200 | FRUTALES | R10508 | Taraxacum officinale Web. | COMPOSITAE | Diente de león |
| 200 | FRUTALES | R10504 | Xanthium strumarium L. | COMPOSITAE | Buachapora |
| 200 | FRUTALES | R05012 | Cyperus glomeratus Auct. | CYPERACEAE | Cocquillo |
| 200 | FRUTALES | R05016 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE | Cocquillo |
| 200 | FRUTALES | R05018 | Cyperus strigosus Schlecht. et Cham. | CYPERACEAE | Cocquillo |
| 200 | FRUTALES | R05001 | Festuca glauca L. | GRAMINEAE | Zacate festuca |
| 200 | FRUTALES | R05004 | Leymus fasciculatus Presl ex Benth. | GRAMINEAE | Zacate bardado |
| 200 | FRUTALES | R05005 | Lusitanica (Festuca) Beauvois Beauvois | GRAMINEAE | Zacate lusitanilla |
| 200 | FRUTALES | R05011 | Panicum repens L. | GRAMINEAE | Zacate cernicillo |
| 201 | FR101 | R05029 | Phalaris arundinacea L. | GRAMINEAE | Alpiste |
| 201 | FR101 | R05041 | Phragmites australis (L.) Steyermark | GRAMINEAE | Alvarezino, quillito |
| 201 | FR101 | R05047 | Argemone mexicana L. | MORFACIÁCEAE | Dicaleto |
| 201 | FR101 | R05023 | Comandra umbellata (L.) Nutt. | COMELINACIÁCEAE | Encorpivina |
| 201 | FR101 | R05047 | Cucurbita foetidissima (L.) Jacq. | CUCURBITACIÁCEAE | Belardillo |
| 201 | FR101 | R05048 | Diospyros nigra L. | ERICOPÍDACEAE | Quillito centeo |
| 201 | FR101 | R05072 | Diospyros virginiana L. | ERICOPÍDACEAE | Quillito de perro |
| 201 | FR101 | R10505 | Salvia struthiopteris L. | LABIÁCEAE | Telache |
| 201 | FR101 | R10501 | Eclipta prostrata (L.) Willd. | COMPOSITAE | Hierba de la mata |
| 201 | FR101 | R10501 | Eclipta prostrata (L.) Willd. | COMPOSITAE | Hierba de la mata |
| 201 | FR101 | R10502 | Lophotis gorgonae (L.) E.Mey. | EUPHORBIACEAE | Belardilla roja |
| 201 | FR101 | R10508 | Physalis angulata L. | SOLANACEAE | Tomatillo |
| 201 | FR101 | R10524 | Portulaca oleracea L. | PORTULACIÁCEAE | Verdolaga |
| 201 | FR101 | R10502 | Sida glomerata Torrey ex Gray | MALVACEAE | Dreja de ratón |
| 201 | FR101 | R10503 | Solanum elaeagnifolium L. | SOLANACEAE | Malva acer |
| 201 | FR101 | R10545 | Sorbus aucuparia L. | ROSACEAE | Carrizal |
| 201 | FR101 | R10508 | Taraxacum officinale Web. | COMPOSITAE | Diente de león |
| 201 | FR101 | R10518 | Xanthium strumarium Cass. | COMPOSITAE | Lampollilla |
| 201 | FR101 | R05016 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE | Cocquillo |

RELACION DE CULTIVOS - MALEJAS

ENTIDAD: 25 ESTADOS

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEJA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEJA |
|------|-------------------|--------|--|---------------------------|
| CVE. | | CVE. | | |
| 001 | FR101 | RE008 | Cyperus strigosus Schlecht. and Kunze. | Cyperaceae |
| 001 | FR102 | RE009 | Digitaria longiglauca (L.) Scop. | GRAMINEAE |
| 001 | FR103 | RE010 | Echinocloa colonum (L.) Link. | GRAMINEAE |
| 001 | FR104 | RE013 | Echinocloa crus-galli (L.) Beauvois. | GRAMINEAE |
| 001 | FR105 | RE015 | Elymus caninus (L.) Gaertn. | GRAMINEAE |
| 001 | FR106 | RE016 | Lactuca sativa L. var. sativa | Compositae |
| 001 | FR107 | RE017 | Lactuca sativa L. var. greeks et Berlin. | Compositae |
| 001 | FR108 | RE018 | Phalaris arundinacea L. | GRAMINEAE |
| 001 | FR109 | RE019 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 001 | FR110 | RE021 | Argemone mexicana L. | PAPAVERACEAE |
| 002 | GAR001 | PI003 | Convolvulus sepium L. | CONVOLVULACEAE |
| 002 | GAR002 | PI008 | Oenopodium luteum L. | CONOPDIAZIE |
| 002 | GAR003 | PI027 | Oenopodium luteum L. | CONOPDIAZIE |
| 002 | GAR004 | PI030 | Peltaria alliacea L. | SOLANACEAE |
| 002 | GAR005 | PI031 | Urtica dioica L. | COMPOSITAE |
| 002 | GAR006 | PI032 | Echinocephalum vulgare Willd. | UMBELLIFERAE |
| 002 | GAR007 | PI033 | Phytolacca angulata L. | SOLANACEAE |
| 002 | GAR008 | PI034 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE |
| 002 | GAR009 | PI5103 | Solanum nigrum L. | ALFONZACIE |
| 002 | GAR010 | PI5140 | Sorbus domestica L. | ROSACEAE |
| 002 | GAR011 | PI5108 | Taraxacum officinale Web. | COMPOSITAE |
| 002 | GAR012 | PI5109 | Urtica dioica L. var. cava | COMPOSITAE |
| 002 | GAR013 | PI5016 | Oxybaphus retundifolius L. | CYPERACEAE |
| 002 | GAR014 | RE008 | Cyperus strigosus Schlecht. and Kunze. | Cyperaceae |
| 002 | GAR015 | RE009 | Digitaria longiglauca (L.) Scop. | GRAMINEAE |
| 002 | GAR016 | RE010 | Echinocloa colonum (L.) Link. | GRAMINEAE |
| 002 | GAR017 | RE013 | Echinocloa crus-galli (L.) Beauvois. | GRAMINEAE |
| 002 | GAR018 | RE015 | Elymus caninus (L.) Gaertn. | GRAMINEAE |
| 002 | GAR019 | RE016 | Lactuca sativa L. var. sativa | Compositae |
| 002 | GAR020 | RE017 | Lactuca sativa L. var. greeks et Berlin. | Compositae |
| 002 | GAR021 | RE018 | Phalaris arundinacea L. | GRAMINEAE |
| 002 | GAR022 | RE019 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 003 | GR101 | RI441 | Arundo cristata (L.) Schreb. | POACEAE |
| 003 | GR102 | RI442 | Argemone mexicana L. | PAPAVERACEAE |
| 003 | GR103 | PI5019 | Brassica campestris L. | CRUCIFERAE |
| 003 | GR104 | PI5021 | Sene brachycarpa (Poir.) Hochreit | LEIANTHUSAE |
| 003 | GR105 | PI5025 | Convolvulus arvensis L. | CONVOLVULACEAE |
| 003 | GR106 | PI5047 | Cucurbita foetidissima M. Bie. | CUCURBITACEAE |
| 004 | GR101 | PI5001 | Eclipta alba (L.) Nash. | COMPOSITAE |
| 004 | GR102 | PI5003 | Euphorbia heterophylla Fries. | EUPHORBIACEAE |
| 004 | GR103 | PI5004 | Malva neglecta L. | MALVACEAE |

ENTIDAD: 25 SINALOA

RELACION DE CULTIVOS - MALEAS

| CVE | NOMBRE DE CULTIVO | CDE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|--------|--|-----------------------------|
| CUL | | PL | | |
| 006 | SIMASL | PI004 | Partenocis Aspera L. COMPOSITAE | Amarigua |
| 006 | CIMASL | PI005 | Millettia aculeata L. MIMOSACEAE | Solanodrina |
| 006 | SIMASL | PI006 | Polygonum aviculare L. POLYGONACEAE | Lengua de pajarito |
| 006 | SIMASL | PI007 | Raphanus sativus L. CRUCIFERAE | Kanemillo |
| 006 | SIMASL | PI014 | Rumex pulcher L. POLYGONACEAE | Lengua de vaca |
| 006 | SIMASL | PI022 | Sida hermaphrodita Torr. and Gray. MALVACEAE | Draza de ratón |
| 006 | SIMASL | PI040 | Sonchus oleraceus L. COMPOSITAE | Carrizo |
| 006 | SIMASL | PI046 | Avana falsa L. GRAMINEAE | Avena loca |
| 006 | SIMASL | PI050 | Croton calycinus R. & P. Euphorbiaceae | Zacate grama hasta serrada |
| 006 | SIMASL | PI052 | Cyperus glabiosus Aubl. CYPERACEAE | Cogullo |
| 006 | SIMASL | PI054 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. GRAMINEAE | Luzaga |
| 006 | SIMASL | PI056 | Eichornia crassipes (L.) Solms. EICHORNIAE | Zacate de agua |
| 006 | SIMASL | PI063 | Eichornia crassipes (L.) Solms. EICHORNIAE | Zacate perenne |
| 006 | SIMASL | PI065 | Festuca elatior L. GRAMINEAE | Zacate festuca |
| 006 | SIMASL | PI070 | Lestochloa ciliolata (Steud.) Farw. GRAMINEAE | Zacate de agua |
| 006 | SIMASL | PI073 | Lesotholetia frumentacea (L.) Beauvois. GRAMINEAE | Zacate leonardii |
| 006 | SIMASL | PI076 | Sonchopsis aculeata (Muell.) Schult. GRAMINEAE | |
| 006 | MORTALIZAS | PI047 | Argemone mexicana L. FABACEAE | Chicalote |
| 006 | MORTALIZAS | PI059 | Bassia prostrata L. CRUCIFERAE | Reco silvestre, mostaza |
| 006 | MORTALIZAS | PI064 | Desmodium albidum L. MIMOSACEAE | Quítate cevada |
| 006 | MORTALIZAS | PI072 | Desmodium acutifolium L. MIMOSACEAE | Quítate de perra |
| 006 | MORTALIZAS | PI078 | Euphorbia heterophylla H.B.K. EUPHORBIACEAE | Solanodrina roja |
| 006 | MORTALIZAS | PI079 | Malva neglecta L. MALVACEAE | Rávia |
| 006 | MORTALIZAS | PI094 | Partenocis Aspera L. COMPOSITAE | Amarigua |
| 006 | MORTALIZAS | PI096 | Physalis longifolia Willd. SOLANACEAE | Tomatillo |
| 006 | MORTALIZAS | PI098 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejilla |
| 006 | MORTALIZAS | PI102 | Raphanus sativus L. CRUCIFERAE | Kanemillo |
| 006 | MORTALIZAS | PI1022 | Sida hermaphrodita Torr. and Gray. MALVACEAE | Draza de ratón |
| 006 | MORTALIZAS | PI1023 | Sisymbrium irio L. CRUCIFERAE | Sisymbrio |
| 006 | MORTALIZAS | PI1108 | Taraxacum officinale Web. COMPOSITAE | Diente de león |
| 006 | MORTALIZAS | PI1109 | Zanthoxylum americanum L. ZANTHOXYLACEAE | Buchapora |
| 006 | MORTALIZAS | PI004 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Cogullo |
| 006 | MORTALIZAS | PI008 | Cyperus strigosus Schlecht and Kunze. CYPERACEAE | Cogullo |
| 006 | MORTALIZAS | PI093 | Festuca elatior L. GRAMINEAE | Zacate festuca |
| 006 | MORTALIZAS | PI1004 | Lestochloa fascicularis Griseb ex Benth. GRAMINEAE | Zacate serrado |
| 006 | MORTALIZAS | PI0709 | Phalaris arundinacea L. GRAMINEAE | Ajípistilla |
| 006 | MORTALIZAS | PI0012 | Cyperus glabiosus Aubl. CYPERACEAE | Cogullo |
| 006 | TRISTAS | PI004 | Anoda cristata (L.) Benth. MALVACEAE | Malvavisco, amarillo |
| 006 | TRISTAS | PI005 | Brassica campestris L. CRUCIFERAE | Broccoli silvestre, mostaza |
| 006 | TRISTAS | PI007 | Cucurbita foetidissima (L.) Merr. CUCURBITACEAE | Melancilla |
| 006 | TRISTAS | PI008 | Culiseta annulipes L. SOLANACEAE | Selachote |
| 006 | TRISTAS | PI001 | Edulis alba (L.) Merr. COMPOSITAE | Mielera de la mata |
| 006 | TRISTAS | PI002 | Euphorbia heterophylla H.B.K. EUPHORBIACEAE | Solanodrina roja |

RELACION DE CULTIVOS - MALEJAS

DISTRITO ES SINALOA

| CVE | NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEJA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEJA |
|-----|-------------------|-------|---|---------------------------------|
| CNA | | PA | | |
| 803 | LENTEJA | PA004 | Parthenocissus heterophylla L., COMPOSITAE | Amarigua |
| 803 | LENTEJA | PA022 | Physalis angulata L., SOLANACEAE | Tomatillo |
| 803 | LENTEJA | PA024 | Polygonum perfoliatum L., POLYPODIACEAE | Verdolaga |
| 803 | LENTEJA | PA026 | Rubus fruticosus L., ROSACEAE | Rabanilla |
| 803 | LENTEJA | PA028 | Rumex crispus L., POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| 803 | LENTEJA | PA031 | Sida acuta Burm. f., MALVACEAE | Bulir |
| 803 | LENTEJA | PA032 | Solanum surattense L., SOLANACEAE | Pela mujer |
| 803 | LENTEJA | PA042 | Sorcha ciliolata L., COMPOSITAE | Carrizo |
| 803 | LENTEJA | PA108 | Taraxacum officinale Web., COMPOSITAE | Diente de león |
| 803 | LENTEJA | PA116 | Tithonia tubaeformis Cass., COMPOSITAE | Lampollito |
| 803 | LENTEJA | PA130 | Zanthoxylum spinosum L., COMPOSITAE | Buchipapa |
| 803 | LENTEJA | PA206 | Eugenia uniflora L.J.V. Steyermark, MELIACEAE | Licarpa |
| 803 | LENTEJA | PA208 | Eichornia crassipes (L.) Solms., EICHORNIAE | Zacate de agua |
| 803 | LENTEJA | PA210 | Eruca sativa L., BRASSICACEAE | Palo de galla |
| 803 | LENTEJA | PA262 | Verbascum thapsifolium Lacci (Forst.), BRASSICACEAE | Zacate de agua |
| 803 | LENTEJA | PA304 | Lactuca sativa L., BRASSICACEAE | Zacate bordado |
| 803 | LENTEJA | PA329 | Phalaris aquatica L., GRAMINEAE | Alpiste |
| 803 | LENTEJA | PA332 | Sorghum halepense (L.) Pers., GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| 201 | LINO-LINAZA | PA401 | Amaru cristata (L.) Schrad., MALVACEAE | Milánvives, Quistile |
| 201 | LINO-LINAZA | PA503 | Passiflora quadrangularis L., GRAPESPINACEAE | Milánvives |
| 201 | LINO-LINAZA | PA505 | Convolvulus sepium L., CONVOLVULACEAE | Emperevita |
| 201 | LINO-LINAZA | PA507 | Gencibaria heterosticha Muell. Arg., COMPOSITACEAE | Coronilla gloriosa de la natura |
| 201 | LINO-LINAZA | PA512 | Dioscorea alata L., DICOTYLEDONAE | Melocotillo |
| 201 | LINO-LINAZA | PA501 | Eclipta alba (L.) Moench., COMPOSITAE | Reilita de perra |
| 201 | LINO-LINAZA | PA502 | Euphorbia segetalis H.B.K., EUPHORBIACEAE | Hierba de la mula |
| 201 | LINO-LINAZA | PA502 | Physalis angulata L., SOLANACEAE | Golondrina roja |
| 201 | LINO-LINAZA | PA504 | Physalis longistylis Nutt., SOLANACEAE | Tomatillo |
| 201 | LINO-LINAZA | PA506 | Rubus hispida L., ROSACEAE | Rabanilla |
| 201 | LINO-LINAZA | PA514 | Amaru pulchra L., POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| 201 | LINO-LINAZA | PA522 | Sida hermaphrodita Torr. and Gray., MALVACEAE | Oregón de ratón |
| 201 | LINO-LINAZA | PA525 | Sisymbrium irio L., CRUCIFERAE | Bisnervia |
| 201 | LINO-LINAZA | PA529 | Solanum surattense L., SOLANACEAE | Pela mujer |
| 201 | LINO-LINAZA | PA530 | Taraxacum officinale Web., COMPOSITAE | Diente de león |
| 201 | LINO-LINAZA | PA536 | Tithonia tubaeformis Cass., COMPOSITAE | Lampollito |
| 201 | LINO-LINAZA | PA540 | Zanthoxylum spinosum L., COMPOSITAE | Buchipapa |
| 201 | LINO-LINAZA | PA548 | Amaru latifolia L., GRAMINEAE | Arena laca |
| 201 | LINO-LINAZA | PA550 | Cyperus rotundus L., GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermejo |
| 201 | LINO-LINAZA | PA552 | Eugenia uniflora L.J.V. Steyermark, MELIACEAE | Licarpa |
| 201 | LINO-LINAZA | PA558 | Eruca sativa L., BRASSICACEAE | Palo de galla |
| 201 | LINO-LINAZA | PA560 | Festuca elatior L., POACEAE | Zacate festucos |
| 201 | LINO-LINAZA | PA562 | Verbascum thapsifolium Lacci (Forst.), BRASSICACEAE | Zacate de agua |
| 201 | LINO-LINAZA | PA565 | Lactuca sativa L., BRASSICACEAE | Zacate floridilla |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ESTADO DE SINALOA

| CVE | NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|-------|---|----------------------------|
| | | PL | | |
| F21 | LINO-LINAZA | R2011 | Panicum repens L. GRAMINEAE | Zacate carnicillo |
| F21 | LINO-LINAZA | R2012 | Spergularia villosa (L.) Scop. GRAMINEAE | Malva |
| F22 | MAIZ | R2004 | Rubia acetosa L. MALVACEAE | Malvavisco, quillie |
| A22 | MAIZ | R2041 | Anoda cristata (L.) Schrad. MALVACEAE | Cacicillo |
| A22 | MAIZ | R2018 | Sennia obtuifolia L. LEGUMINOSAE | Simpervivio |
| A22 | MAIZ | R2023 | Convolvulus diffusus Burm. CONVOLVULACEAE | Melocotilla |
| A22 | MAIZ | R2047 | Datura stramonium L. SOLANACEAE | Quilito cintizo |
| A22 | MAIZ | R2058 | Datura stramonium L. SOLANACEAE | Quilito de perro |
| A22 | MAIZ | R2072 | Datura stramonium L. SOLANACEAE | Tolache |
| A22 | MAIZ | R2005 | Delicia stramonoides L. SOLANACEAE | Hierba de la mula |
| A22 | MAIZ | R2061 | Eclipta prostrata L. COMPOSITAE | Balandrina blanca |
| A22 | MAIZ | R2082 | Euphorbia heterophylla Pers. EUPHORBIACEAE | Compartita |
| A22 | MAIZ | R2094 | Ipotheca herbea (Jacq.) CONVOLVULACEAE | Balandrina |
| A22 | MAIZ | R2018 | Phytolacca acinosa L. EUPHORBIACEAE | Toxotilla |
| A22 | MAIZ | R2022 | Polygonum aviculare L. POLYGONACEAE | Lengua de pajarо |
| A22 | MAIZ | R2033 | Polygonum aviculare L. POLYGONACEAE | Veracruz |
| A22 | MAIZ | R2059 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Lengua de vaca |
| A22 | MAIZ | R2019 | Rubus crataegifolius L. POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| A22 | MAIZ | R2014 | Rubus polystachys L. POLYPODIACEAE | Mala mujer |
| A22 | MAIZ | R2032 | Solanum nigrum L. SOLANACEAE | Cerrajito |
| A22 | MAIZ | R2040 | Sonchus oleraceus L. COMPOSITE | Avena loca |
| A22 | MAIZ | R2008 | Avena fatua L. | Zacate grama pasto bermuda |
| A22 | MAIZ | R2026 | Cynodon dactylon (L.) Pers. GRAMINEAE | Cogolla |
| A22 | MAIZ | R2019 | Cyperus rotundus Schlecht et Kuntze. CYPERACEAE | Zacate de agua |
| A22 | MAIZ | R2002 | Echinocloa colona (L.) Link. GRAMINEAE | Zacate rayado |
| A22 | MAIZ | R2020 | Echinocloa crusgalli (L.) Beauvois. GRAMINEAE | Pato de galla |
| A22 | MAIZ | R2048 | Elettaria indica (L.) Smth. GRAMINEAE | Zacate tiendilla |
| A22 | MAIZ | R2005 | Lactuca sativa L. Dicot. Rosaceae. GRAMINEAE | Zacate carnicillo |
| A22 | MAIZ | R2011 | Panicum repens L. GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| A22 | MAIZ | R2051 | Sorghum vulgare (L.) Pers. GRAMINEAE | Malo silvestre, malaza |
| C14 | SORO FORRAZERO | A1019 | Brassica campestris L. CRUCIFERAE | Tolache |
| C14 | SORO FORRAZERO | F1005 | Satura stramoniifolia L. SOLANACEAE | Compartita |
| C14 | SORO FORRAZERO | F1204 | Ipotheca heterophylla (Jacq.) CONVOLVULACEAE | Malva |
| C14 | SORO FORRAZERO | R2004 | Rubia acetosa L. MALVACEAE | Amargosa |
| C14 | SORO FORRAZERO | R2024 | Physalis longifolia Willd. SOLANACEAE | Toxotilla |
| C14 | SORO FORRAZERO | R2002 | Raphanus raphanistrum L. CRUCIFERAE | Kababillo |
| C14 | SORO FORRAZERO | F1012 | Rubus crataegifolius L. POLYPODIACEAE | Lengua de vaca |
| C14 | SORO FORRAZERO | R2022 | Sida hermosa Torri. and Gray. MALVACEAE | Oreja de raton |
| C14 | SORO FORRAZERO | R2061 | Stemodia triloba L. CRUCIFERAE | Blisterwort |
| C14 | SORO FORRAZERO | R2033 | Solanum nigrum L. SOLANACEAE | Mala mujer |
| C14 | SORO FORRAZERO | R2018 | Tithonia tubaeformis Cass. COMPOSITE | Lampollito |
| C14 | SORO FORRAZERO | R2004 | Taraxacum officinale Web. COMPOSITE | Buchupone |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ESTADOS: 25 SINALOA

| CVE COL. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE NCL | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PALETA | NOMBRE COMÚN DE LA PALETA |
|-------------|-------------------|------------|--|-------------------------------|
| C14 | SORO APPALACHE | REF006 | Elymus caninus (L.) Beauvois. GRAMINEAE | Paja de gallina |
| C14 | SORO APPALACHE | REF001 | Festuca elatior L. Pooideae. GRAMINEAE | Zacate festuca |
| C14 | SORO APPALACHE | REF004 | Leptochloa fascicularis (Burm.) Beauv. GRAMINEAE | Zacate bardana |
| C14 | SORO APPALACHE | REF005 | Leptochloa fusiformis (Lam.) Beauv. GRAMINEAE | Zacate lemnilla |
| C14 | SORO APPALACHE | REF011 | Panicum repens L. GRAMINEAE | Zacate carriollo |
| C14 | SORO APPALACHE | REF029 | Polygonum avicinatum L. GRAMINEAE | Alipistillo |
| C14 | SORO APPALACHE | REF012 | Schismus obtusifolius (L.) Scopari. GRAMINEAE | Abe silvestre, molaza |
| C14 | SORO APPALACHE | REF019 | Trisetum capillare L. GRAMINEAE | Friedillo |
| C14 | SORO APPALACHE | REF021 | Senna bracteata (Willd.) Reichenb. LEGUMINOSAE | Coronilla/gloria de la señora |
| C14 | SORO APPALACHE | REF025 | Convolvulus sepium L. CONVOLVULACEAE | Balandrina blanca |
| C14 | SORO APPALACHE | REF028 | Euphorbia serpentine L. EUPHORBIACEAE | Balandrina |
| C14 | SORO APPALACHE | REF018 | Phyllanthus urinaria L. EUPHORBIACEAE | Lengua de payaso |
| C14 | SORO APPALACHE | REF026 | Polygonum avicinatum L. POLYGONACEAE | Avena loca |
| C14 | SORO APPALACHE | REF005 | Avena fatua L. GRAMINEAE | Zacate grama pasto hermosa |
| C14 | SORO APPALACHE | REF008 | Cynodon dactylon (L.) Pers. CYPERACEAE | Cogollo |
| C14 | SORO APPALACHE | REF016 | Oenothera lamarckiana L. CYPERACEAE | Zacate de agua |
| C14 | SORO APPALACHE | REF003 | Leptochloa chlorotica (L.) Pers. GRAMINEAE | Molinieto, molaza |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF041 | Ardeia cristata (L.) Schreb. POACEAE | Abe silvestre, molaza |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF015 | Brassica campestris L. CRUCIFERAE | Brócoli |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF029 | Comelinia diffusa Burm. COMELINIACEAE | Simoriente |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF007 | Cucurbita foetidissima Mill. CUCURBITACEAE | Palomillo |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF028 | Dioscorea alata L. DICOTYLEDONEAE | Quilito amarillo |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF022 | Diodia corymbosa L. DICOTYLEDONEAE | Quilito de poto |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF004 | Ipsilon heterostachys L. CONVOLVULACEAE | Cocanita |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF003 | Kelzia aculeata L. POLYGONACEAE | Kelia |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF018 | Myrrhis odorata L. ERICACEAE | Balandrina |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF028 | Physalis angulata L. SOLANACEAE | Tomatillo |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF036 | Polygonum avicinatum L. POLYGONACEAE | Lengua de payaso |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF024 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdelega |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF002 | Rapana rapana L. CRUCIFERAE | Rabacolla |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF014 | Rauvolfia serpentina L. APOCYNACEAE | Lengua de vaca |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF027 | Sida glomerata Torr. ex Gray. MALVACEAE | Draja de ratón |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF007 | Sisymbrium irio L. CRUCIFERAE | Biserruria |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF023 | Solanum nigrum L. SOLANACEAE | Papa negra |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF040 | Sorbus americana L. ROSACEAE | Carreta |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF008 | Avena fatua L. GRAMINEAE | Avena loca |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF002 | Echinocloa colonum (L.) Link. GRAMINEAE | Zacate de agua |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF003 | Echinocloa crusgalli (L.) Beauv. GRAMINEAE | Zacate rayado |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF010 | Faneris reptans L. GRAMINEAE | Zacate carriollo |
| A03 | TRIGO-BRANCO | REF010 | Sorghum halepense (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| FOR | MANJILLA | REF029 | Polygonum avicinatum L. GRAMINEAE | Alipistillo |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DISTRIBUIDO EN SODAPA

| CVE | NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|---------|--|-------------------------------|
| CIL | | PLA | | |
| H01 | AJO | R1AC05 | Astrofia aristataefolia DC. COMPOSITAE | Morita amargosa |
| H01 | ALFALFA | R1AC02 | Amaranthus palmeri Nutt. AMARANTHACEAE | Bledo, esquife |
| H01 | ALFALFA | R1AC04 | Amaranthus retroflexus L. AMARANTHACEAE | Bledo comum |
| H01 | ALFALFA | R1AC03 | Astrofia aristataefolia DC. COMPOSITAE | Korta amargosa |
| H01 | ALFALFA | R1AC02 | Anoda pentachista Wright. MALVACEAE | Malva |
| H01 | ALFALFA | R1AC05 | Atriplex canescens (L.) Willd. CHENOPODIACEAE | Creatilla de riego |
| H01 | ALFALFA | R1C021 | Cochinchina tridentata (L.) R. Br. TILIACEAE | Pelverisco |
| H01 | ALFALFA | R1C045 | Cactus edulis L. CUCURBITACEAE | Melocotilla |
| H01 | ALFALFA | R1C017 | Datura stramonium L. SOLANACEAE | Quilito de perra |
| H01 | ALFALFA | R1C044 | Datura discolor Benth. SOLANACEAE | Tobache |
| H01 | ALFALFA | R1C005 | Galera straminea L. SOLANACEAE | Tolache |
| H01 | ALFALFA | R1C008 | Desmodium intortum Nutt. LEGUMINOSAE | Pata de gallin |
| H01 | ALFALFA | R1C110 | Euphorbia albaangustifolia Torr. and Gray. EUPHORBIACEAE | Golondrina rastrera |
| H01 | ALFALFA | R1C017 | Euphorbia heterophylla L. EUPHORBIACEAE | Lecuosa/golondrina |
| H01 | ALFALFA | R1C019 | Euphorbia esculenta L. EUPHORBIACEAE | Golondrina |
| H01 | ALFALFA | R1C007 | Heliotropium curassavicum L. BORAGINACEAE | Mierda comida |
| H01 | ALFALFA | R1C001 | Kallstroemia grandiflora Gray. ZYTHYMELACEAE | Mal de ojo |
| H01 | ALFALFA | R1C009 | Lactuca serriola L. CRUCIFERAE | Lepidium/lentenzilla |
| H01 | ALFALFA | R1C012 | Lippia pallens Benth. VERBENACEAE | Polla/pajeno |
| H01 | ALFALFA | R1C018 | Mitchella repens Gaertn. URTICACEAE | Trical rastrero |
| H01 | ALFALFA | R1C024 | Mitchella pyramidalis (L.) Britton STERCULIACEAE | Mierda chino |
| H01 | ALFALFA | R1C005 | Micromeria triglochila Desv. SOLANACEAE | Tabaquilla de coyote |
| H01 | ALFALFA | R1C007 | Pectis papposa Gray. COMPOSITAE | Mierda ante, manzanilla |
| H01 | ALFALFA | R1C002 | Polygonum hydropiperoides Poir. POLYGONACEAE | Quillito |
| H01 | ALFALFA | R1C022 | Sida hermaphrodita L. and Gray. MALVACEAE | Draja de racion |
| H01 | ALFALFA | R1C023 | Solanum dulcamara L. SOLANACEAE | Pata agua |
| H01 | ALFALFA | R1C005 | Veronica persicaefolia Benth. VERBENACEAE | Verbeno |
| H01 | ALFALFA | R1C014 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Couquillo |
| H01 | ALFALFA | R1C020 | Cyperus rotundus Nutt. CYPERACEAE | Couquillo |
| H01 | ALFALFA | R1C008 | Eryngium foetidum L. J. Linn. BRASSICACEAE | Zacate de agua |
| H01 | ALFALFA | R1C003 | Eryngium campestre L. J. Linn. BRASSICACEAE | Zacate rayado |
| H01 | ALFALFA | R1C021 | Eryngium leavenworthii G. L. Nesom. BRASSICACEAE | Pata de gallin |
| H01 | ALFALFA | R1C002 | Fantusia fasciculata G. L. BRASSICACEAE | Pata de gallin |
| H01 | ALFALFA | R1S010 | Sorghum halophilum (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| C01 | ALFALFA | R1AC03 | Amaranthus fimbriatus Nutt. AMARANTHACEAE | Quilito chivo |
| C01 | ALFALFA | R1AC01 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | Quilitonjil |
| C01 | ALFALFA | R1AC033 | Amaranthus retroflexus L. AMARANTHACEAE | Bledo rojo |
| C01 | ALFALFA | R1AC043 | Anoda Wrightii Wright. MALVACEAE | Malva |
| C01 | ALFALFA | R1AC057 | Atriplex elegans (L.) Dietr. CHENOPODIACEAE | Saladilla |
| C01 | ALFALFA | R1C019 | Brassica campestris L. BRASSICACEAE | Malo silvestre, mostaza |
| C01 | ALFALFA | R1C025 | Convolvulus arvensis L. CONVOLVULACEAE | Coronilla/gloria de la matana |
| C01 | ALFALFA | R1C025 | Correa baccataensis (L.) Diers. COMPOSITAE | Jarilla/casta de zorra |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD DE MEXICO

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|------|-------------------|--------|---|----------------------------|
| CAL. | | NL. | | |
| C01 | AJALPA | RIC045 | Datura metel L. SOLANACEAE | Melancilla |
| C01 | AJALPA | RIC003 | Helianthus annuus L. COMPOSITAE | Birasel |
| C01 | AJALPA | RIC019 | Ipomoea trifida (L.) Juss. CONVOLVULACEAE | Trompilla |
| C01 | AJALPA | RIC017 | Ludwigia repens (L.) R. Br. ONAGRACEAE | Clavilla |
| C01 | AJALPA | RIC015 | Medicago polymorpha L. LEGUMINOSAE | Trebol |
| C01 | AJALPA | RIC022 | Melilotus indicus (L.) Mill. LEGUMINOSAE | Trebol dulce |
| C01 | AJALPA | RIC002 | Oenothera biennis L. ONAGRACEAE | Mespililla |
| C01 | AJALPA | RIC011 | Petunia parviflora Juss. SOLANACEAE | Cabrenuelo |
| C01 | AJALPA | RIC019 | Polygonum aciculatum (L.) Scop. POLYGONACEAE | Tomatillo |
| C01 | AJALPA | RIC026 | Polygonum perfoliatum A. Gray. SOLANACEAE | Burmar |
| C01 | AJALPA | RIC019 | Rosa acicularis L. ROSACEAE | Trompilla |
| C01 | AJALPA | RIC028 | Solanum elaeagnellum Cav. SOLANACEAE | Cerrajita |
| C01 | AJALPA | RIC042 | Sonchus oleraceus L. COMPOSITAE | Mal de ojo |
| C01 | AJALPA | RIC043 | Sphaeralcea leucophylla Steyermark ANTHOcephalACEAE | Verbeno |
| C01 | AJALPA | RIC006 | Verbena urticifolia L. VERBENACEAE | Cacille |
| C01 | AJALPA | RIC003 | Xanthium strumarium L. COMPOSITAE | Avena loca |
| C01 | AJALPA | RIC008 | Avena fatua L. GRAMINEAE | Avena loca |
| C01 | AJALPA | RIC009 | Avena fatua L. GRAMINEAE | Zacate Achaporo |
| C01 | AJALPA | RIC008 | Cenchrus ciliaris L. GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermuda |
| C01 | AJALPA | RIC008 | Cyperus esculentus L. CYPERACEAE | Couullo |
| C01 | AJALPA | RIC015 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Couullito |
| C01 | AJALPA | RIC017 | Cyperus scutellata L. CYPERACEAE | Couulla |
| C01 | AJALPA | RIC003 | Cyperus strigosus Vahl. CYPERACEAE | — |
| C01 | AJALPA | RIC024 | Eragrostis cilianensis (L.) Beauvois GRAMINEAE | Zacate colo de zorra |
| C01 | AJALPA | RIC019 | Erachne gracilis (Fourr.) Hitchc. GRAMINEAE | Pata de galla |
| C01 | AJALPA | RIC006 | Leptochloa acuta (Presl) Hitchc. GRAMINEAE | Zacate cerrillo |
| C01 | AJALPA | RIC002 | Fimbristylis fasciculata Sch. GRAMINEAE | Alpistillo |
| C01 | AJALPA | RIC011 | Fimbristylis regalis L. GRAMINEAE | Zacate Jiquinon |
| C01 | AJALPA | RIC021 | Malva sylvestris L. GRAMINEAE | Humba de la borregu |
| C01 | AJALPA | RIC016 | Sorghum halepense (L.) Pers. GRAMINEAE | Quilité chiva |
| F01 | ALCOCH | RIC005 | Alliaria officinalis L. MYRTACIACEAE | Runtanil |
| F01 | ALCOCH | RIC000 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | Alfilerillo |
| F01 | ALCOCH | RIC031 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | Rulva |
| F01 | ALCOCH | RIC031 | Amaranthus palmeri Reichenb. LYTHRACEAE | Saladilla |
| F01 | ALCOCH | RIC042 | Andropogon perpulchellus Wright. GRAMINEAE | Margarita silvestre |
| F01 | ALCOCH | RIC057 | Apium graveolens L. APIACEAE | Golondrina hoja ancha |
| F01 | ALCOCH | RIC001 | Baileya multiradiata Greene TORN. COMPOSITAE | Milavisco |
| F01 | ALCOCH | RIC001 | Bromus tectorum L. POA GRASS | Quilité canario |
| F01 | ALCOCH | RIC029 | Corchorus ulmoides Willd. TILIACEAE | Quilité de perro |
| F01 | ALCOCH | RIC008 | Dianthus barbatus L. CYENOPODIACEAE | Tolache |
| F01 | ALCOCH | RIC012 | Dianthus carthusianorum L. CYENOPODIACEAE | Fala de galla |
| F01 | ALCOCH | RIC005 | Datura stramonium L. SOLANACEAE | — |
| F01 | ALCOCH | RIC000 | Desmodium paniculatum Walt. LEGUMINOSAE | — |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DATOS DE SOMBRA

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|------------|-------------------|--------|---|---------------------------|
| CIL. | | PL. | | |
| F01 AL0001 | | RIE001 | Eclipta alba L. (L.) Kuntze. COMPOSITAE | Hierba de la mata |
| F01 AL0001 | | RIE010 | Euphorbia albovarginata Torn. and Gray. EUPHORBIACEAE | Golondrina fastidiosa |
| F01 AL0001 | | RIE017 | Euphorbia heterophylla L. EUPHORBIACEAE | Lachosa, golondrina |
| F01 AL0001 | | RIE019 | Euphorbia esculata L. EUPHORBIACEAE | Golondrina |
| F01 AL0001 | | RIE007 | Heliotropium curassavicum L. BORAGINACEAE | Hierba cimita |
| F01 AL0001 | | RIE004 | Ipomoea herediana Jacq. CONVOLVULACAE | Campanita |
| F01 AL0001 | | RIE009 | Ipomoea purpurea (L.) Retz. CONVOLVULACAE | Campanilla |
| F01 AL0001 | | RIE010 | Ipomoea trifida (Willd.) Don. CONVOLVULACAE | Trompillo |
| F01 AL0001 | | RIE013 | Mecanopsis horridissima Gmelin. LEGUMINOSAE | Trébol fastidioso |
| F01 AL0001 | | RIE024 | Pelochrus pyramidatus (L.) Britton. STERCULIACEAE | Hierba chino |
| F01 AL0001 | | RIE025 | Pentstemon multiflorus A. Gray. LORICACEAE | Papa-pepa |
| F01 AL0001 | | RIE041 | Poastris charantia L. DICOTYLONEAE | Baudiliana |
| F01 AL0001 | | RIE005 | Nicotiana trigonophylla Don. SOLANACEAE | Tabaquillo de coyote |
| F01 AL0001 | | RIE007 | Festuca papillosa Gray. COMPOSITAE | Hierba anís, canzanilla |
| F01 AL0001 | | RIE016 | Festuca pratensis Cav. COMPOSITAE | Carrizo |
| F01 AL0001 | | RIE037 | Polygonum arborescens Steud. POLYPODIACEAE | Huchuri |
| F01 AL0001 | | RIE044 | Polygonum arenastrum Decne. POLYPODIACEAE | Hierba de los cuernos |
| F01 AL0001 | | RIE052 | Polygonum hydropiperoides Michx. POLYPODIACEAE | Chillito |
| F01 AL0001 | | RIE018 | Sesuvium verrucosum Salvin. ALCNOCEAE | Veracruz flor escarlata |
| F01 AL0001 | | RIE022 | Solanum elaeagnifolium Cav. SOLANACEAE | Trompillo |
| F01 AL0001 | | RIE033 | Solanum nigrum L. SOLANACEAE | Rala mujer |
| F01 AL0001 | | RIE034 | Solanum rostratum Don. SOLANACEAE | Rala mujer, nacanilla |
| F01 AL0001 | | RIE029 | Sonchus asper (L.) All. COMPOSITAE | Naranja |
| F01 AL0001 | | RIE040 | Sonchus oleraceus L. COMPOSITAE | Carrizo |
| F01 AL0001 | | RIE044 | Spergularia villosa Griseb. POLYCERATIDAE | Hierba del negro |
| F01 AL0001 | | RIE007 | Taraxacum officinale Web. TARAXACACEAE | Pino salado |
| F01 AL0001 | | RIE012 | Thlaspi arvense (Linn.) Standl. ANNUPHYLLOIDEAE | Verdolaga ceniza |
| F01 AL0001 | | RIE021 | Trifolium pratense L. ZYGOPHYLLACEAE | Torito, toritolito |
| F01 AL0001 | | RIE004 | Verbena hirsuta L. VERBENACEAE | Verbena |
| F01 AL0001 | | RIE005 | Verbena stricta L. VERBENACEAE | Cedillo |
| F01 AL0001 | | RIE006 | Aristida adscensionis L. GRAMINEAE | Zacate abulilla |
| F01 AL0001 | | RIE007 | Aristida hololeuca Hemsl. GRAMINEAE | Zacate apulia |
| F01 AL0001 | | RIE008 | Arenaria diffusa L. GRAMINEAE | Arena laca |
| F01 AL0001 | | RIE009 | Bouteloua gracilis (M.Bieb.) Lag. GRAMINEAE | Zacate novilllo |
| F01 AL0001 | | RIE010 | Centurus creticus Huds. GRAMINEAE | Rosettilla |
| F01 AL0001 | | RIE004 | Chenopodium acuminatum L. CHENOPODIACEAE | Zacate muchapora |
| F01 AL0001 | | RIE017 | Cyperus scutellatus L. CYPERACEAE | Cogollo |
| F01 AL0001 | | RIE006 | Dactyloctenium aegyptium (L.) Beauvois. GRAMINEAE | Zacate de agua |
| F01 AL0001 | | RIE012 | Echinocloa colonum (L.) Beauvois. GRAMINEAE | Zacate palmerita |
| F01 AL0001 | | RIE015 | Eragrostis pectinacea (Lam.) GRAMINEAE | Palo de gallo |
| F01 AL0001 | | RIE021 | Eragrostis tenuirostris | |
| F01 AL0001 | | RIE002 | Panicum fasciculatum Sw. GRAMINEAE | Palo de gallo |
| F01 AL0001 | | RIE026 | Pennisetum clandestinum Sch. GRAMINEAE | Palo de gallo |

RELACION DE CULTIVOS - MALEAS

એકાદશી

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ESTADO DE SINALOA

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|------|-------------------|--------|--|---------------------------|
| CIL. | | PL. | | |
| H03 | CARTAGO | PIC016 | Euphorbia alboargentea Torr. and Gray. EUPHORBIACEAE | |
| H03 | CARTAGO | PIC017 | Euphorbia heterophylla L. EUPHORBIACEAE | |
| H03 | CARTAGO | PIC019 | Euphorbia secunda L. EUPHORBIACEAE | |
| H03 | CARTAGO | PIC007 | Heliotropium curassavicum L. JONGBLAADIE | |
| H03 | CARTAGO | PIC008 | Salicornia grisebachii Gray. ZYGOGYMELIACE | |
| H03 | CARTAGO | PIC012 | Lippia galvani S. Watson VERBENACE | |
| H03 | CARTAGO | PIC013 | Lippia polystachya (Gmel.) Rivas VIERSENIE | |
| H03 | CARTAGO | PIC015 | Medicago sativa Linnaeus LEGUMINOSAE | |
| H03 | CARTAGO | PIC022 | Medicago sativa Linnaeus LEGUMINOSAE | |
| H03 | CARTAGO | PIC005 | Nicotiana tabacum L. SOLANACE | |
| H03 | CARTAGO | PIC006 | Perithemis falcata apurina L. COMPOSITAE | |
| H03 | CARTAGO | PIC007 | Pectis papposa Gray. COMPOSITAE | |
| H03 | CARTAGO | PIC002 | Salsola kali Linné. CHENOPODIACEAE | |
| H03 | CARTAGO | PIC005 | Verbena hastata Linnaeus VERBENACEAE | |
| H03 | CARTAGO | PIC003 | Avena fatua L. GRAMINE | |
| H03 | CARTAGO | PIC016 | Cyperus rotundus L. CYPERACE | |
| H03 | CARTAGO | PIC009 | Eragrostis ciliolata (L.) Stev. GRAMINE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC010 | Sorghum halepense (L.) Pers. GRAMINE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC016 | Cyperus rotundus L. CYPERACE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC015 | Achillea millefolium L. COMPOSITAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC001 | Aquilegia vulgaris L. RANUNCULACEAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC002 | Aquilegia vulgaris Batsch RANUNCULACEAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC025 | Astragalus canescens DC. COMPOSITAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC043 | Anoda aculeata Wright. MALVACEAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC001 | Baileya multiradiata Gray et Turr. COMPOSITAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC010 | Bonariopsis erecta L. ASTERACEAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC012 | Bromus secalinus Chodat. GRASSINACAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC019 | Brassica campestris L. CRUCIFERAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC017 | Celosia argentea L. AMARANTHACEAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC026 | Convolvulus arvensis L. CONVOLVULACEAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC022 | Convolvulus arvensis L. CONVOLVULACEAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC024 | Convolvulus sepium L. L. Gray. COMPOSITAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC045 | Cucubalus australis L. COMPOSITAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC028 | Dianthus barbatus L. COMPOSITAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC027 | Chenopodium album L. COMPOSITAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC004 | Datura stramonium L. SOLANACE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC010 | Euphorbia alboargentea Torr. and Gray. EUPHORBIACEAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC019 | Euphorbia secunda L. EUPHORBIACEAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC003 | Heliotropium amplexicaule L. JONGBLAADIE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC007 | Heliotropium curassavicum L. JONGBLAADIE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC003 | Lippia virginica L. CRUCIFERAE | |
| F01 | F. FRUTALES | PIC012 | Lippia galvani S. Watson VERBENACE | |

Golondrina rostrata
Lichosa, golondrina
Golondrina
Hierba cancha
Raíz de ajo
Rosilla, orégano
Clavelillo
Trébol Festucreo
Trébol dulce
Trompillo de coyote
Amarigua
Hierba anís, mantanilla
Salsoña
Verbeno
Aroma loca
Coquilla

Zacate Johnson
Coquilla
Alfilerillo
Quintonil
Bledo, quilito
Hierba amargosa
Raíz
Margarita silvestre
Golondrina, florino
Golondrina hoja ancha
Raíz silvestre, molida
Raíz pantera
Coronilla, gloria de la mañana
Coronilla, gloria de la mañana
Jarrillito, cola de zorra
Peloncillo
Ajetijo canario
Quilito de perro
Tobache
Golondrina rostrata
Golondrina
Biramol
Hierba cancha
Lepidium, limón jíjilla
Rosilla, orégano

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DETALLE DE SOMBRA

| CDE | HOMBRE DE CULTIVO | CDE | HOMBRE CIENTIFICO DE LA maleza | | HOMBRE COMUN DE LA maleza |
|------|-------------------|--------|--|-----------------|---------------------------|
| CIL. | | NAL. | | | |
| 901 | FRI131 | RIP004 | Panthaea hispidissima L. | COMPOSITAE | Amaranto |
| 901 | FRI132 | RIP003 | Pectis papposa Gray. | COMPOSITAE | Herba blanca, amarilla |
| 901 | FRI132 | RIP015 | Phyla nodiflora L. | GRAMINEAE | Asella |
| 901 | FRI132 | RIP017 | Phyllanthus caroliniensis Nutt. | EUPHORBIACEAE | Solanodrina negra |
| 901 | FRI132 | RIP019 | Polygonum avicinatum L. | GRAMINEAE | |
| 901 | FRI132 | RIP054 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE | Verdolaga |
| 901 | FRI132 | RIP008 | Pritchardia minor (L.) DC. | LEUROCYNODE | Frijolillo |
| 901 | FRI132 | RIP002 | Psathyrotes villosa Willd. | DENSTROPHIACEAE | Salsola |
| 901 | FRI132 | RIP002 | Salicornia villosa Willd. | DENSTROPHIACEAE | Salsola |
| 901 | FRI132 | RIP039 | Sonchus asper (L.) All. | COMPOSITAE | Torriza |
| 901 | FRI132 | RIP040 | Sonchus oleraceus L. | COMPOSITAE | Cerraja |
| 901 | FRI132 | RIP043 | Sphaeralcea fulva Gray. | GRAMINEAE | Marta del negro |
| 901 | FRI132 | RIP005 | Sphaeralcea lata (Nels.) Gray | GRAMINEAE | Mal de ojo |
| 901 | FRI132 | RIP019 | Trientalis portulacoides L. | ALIZZIAEAE | Verdolaga charrone |
| 901 | FRI132 | RIP004 | Verticordia nitens (Smil.) | VERBENOIDEAE | Verbeno |
| 901 | FRI132 | RIP006 | Artemisia absinthium L. | GRAMINEAE | Lactuca silvestris |
| 901 | FRI132 | RIP008 | Avena fatua L. | GRAMINEAE | Avena loca |
| 901 | FRI132 | RIP006 | Carduus acanthoides L. | GRAMINEAE | Zacate huachapera |
| 901 | FRI132 | RIP010 | Carex stans L. | GRAMINEAE | Couquille |
| 901 | FRI132 | RIP006 | Digitalis purpurea L. | GRAMINEAE | Lurique |
| 901 | FRI132 | RIP006 | Fragaria ananassa (L.) | GRAMINEAE | Pela de galla |
| 901 | FRI132 | RIP002 | Passiflora quadrangularis L. | GRAMINEAE | |
| 901 | FRI132 | RIP026 | Pentstemon ciliatus L. | GRAMINEAE | |
| 901 | FRI132 | RIP027 | Phalaris aquatica L. | GRAMINEAE | Aljiste silvestre |
| 901 | FRI132 | RIP028 | Phalaris arundinacea L. | GRAMINEAE | Aljistle |
| 901 | FRI132 | RIP010 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| 902 | GAR342 | RIP014 | Achillea millefolium L. | COMPOSITAE | Alfilerina |
| 902 | GAR342 | RIP003 | Amaranthus hybridus L. | AMARANTHACEAE | Quintonil |
| 902 | GAR342 | RIP037 | Amaranthus caudatus L. | AMARANTHACEAE | Alfilerilla |
| 902 | GAR342 | RIP010 | Bernhardia erecta L. | AMARANTHACEAE | Solanodrina amarilla |
| 902 | GAR342 | RIP045 | Cucubalus benghalensis L. | COMPOSITACEAE | Alomancilla |
| 902 | GAR342 | RIP072 | Dianella revoluta L. | DENSTROPHIACEAE | Bullito de perro |
| 902 | GAR342 | RIP004 | Datura stramonium L. | SOLANACEAE | Tolache |
| 902 | GAR342 | RIP010 | Euphorbia heterosperma Torr. and Gray. | EUPHORBIACEAE | Solanodrina rastrena |
| 902 | GAR342 | RIP010 | Euphorbia heterosperma Torr. and Gray. | EUPHORBIACEAE | Solanodrina rastrena |
| 902 | GAR342 | RIP030 | Gaura parviflora Torr. | DIOSCOREACEAE | Muerta salada |
| 902 | GAR342 | RIP007 | Heliotropium curassavicum L. | BORAGINACEAE | Muerta comiza |
| 902 | GAR342 | RIP008 | Lindernia virginica L. | CRUCIFERAE | Lepidium, limagilia |
| 902 | GAR342 | RIP018 | Lippia pilosa S. Wats. | VERBENOIDEAE | Rosilla, organo |
| 902 | GAR342 | RIP007 | Pectis papposa Gray. | COMPOSITAE | Herba amia, amarilla |
| 902 | GAR342 | RIP015 | Phyla nodiflora L. | GRAMINEAE | Asella |
| 902 | GAR342 | RIP037 | Polygonum argenteum Stevns. | POLYGONACEAE | Muchuri |
| 902 | GAR342 | RIP054 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE | Verdolaga |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 26 SONORA

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|------|-------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------|
| CUL. | | PAZ. | | |
| 602 | GARIBIA | PI006 | Rynchosia elatina (L.) B.C. | LEGUMBINOSAE |
| 602 | GARIBIA | PI002 | Salsola kali Nelson. | DICRÓPODICÁCEAE |
| 602 | GARIBIA | PI002 | Salsola kali Nelson. | CHENOPODIACÉA |
| 602 | GARIBIA | PI002 | Sonchus asper (L.) All. | COMPOSITAE |
| 602 | GARIBIA | MI019 | Treatheaea portulacina L. | ALIZOCÉA |
| 602 | GARIBIA | PI006 | Avena fatua L. | GRAMÍNEA |
| 602 | GARIBIA | PI028 | Cyperus rotundus L. | CYPERACÉA |
| 602 | GARIBIA | PI025 | Cyperus ochraceus Vahl. | CYPERACÉA |
| 602 | GARIBIA | PI019 | Eriochloa gracilis (Journ.) Hitch. | GRAMÍNEA |
| 602 | LAPACHA | PI002 | Fimbristylis iiticulata Sm. | GRAMÍNEA |
| 602 | GARIBIA | PI029 | Phalaris armeria L. | GRAMÍNEA |
| 606 | GIRASOL | PI023 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACÉA |
| 606 | GIRASOL | PI005 | Convolvulus arvensis L. | CONVOLVULACÉA |
| 606 | GIRASOL | MI006 | Galera discolor Griseb. | SOLANACÉA |
| 606 | GIRASOL | MI005 | Datura stramonium L. | SOLANACÉA |
| 606 | GIRASOL | PI001 | Eclipta alba (L.) Moest. | COMPOSITAE |
| 606 | GIRASOL | PI010 | Euphorbia albovirgata Torr. and Gray. | EUPHORBIACÉA |
| 606 | GIRASOL | NI007 | Euphorbia heterophylla L. | EUPHORBIACÉA |
| 606 | GIRASOL | RI019 | Euphorbia maculata L. | EUPHORBIACÉA |
| 606 | GIRASOL | PI007 | Heliotropium curassavicum L. | BORAGINACÉA |
| 606 | GIRASOL | MI001 | Malvestrum grandiflorum Gray. | ZIMOMIYLACÉA |
| 606 | GIRASOL | PI017 | Ludwigia pedunculata (Berg.) Faxon. | ONAGRACÉA |
| 606 | GIRASOL | MI013 | Medicago polymorpha L. | LEGUMBINOSAE |
| 606 | GIRASOL | MI002 | Melilotus indicus (L.) All. | LEGUMBINOSAE |
| 606 | GIRASOL | PI004 | Parthenium hysterophorus L. | COMPOSITAE |
| 606 | GIRASOL | MI005 | Petroselinum crispum R. Bray. | SOLANACÉA |
| 606 | GIRASOL | MI002 | Sida hermaphrodita L. | MALVACÉA |
| 606 | GIRASOL | PI019 | Sonchus asper (L.) All. | COMPOSITAE |
| 606 | GIRASOL | PI012 | Tribulus terrestris L. | ZIMOMIYLACÉA |
| 606 | GIRASOL | PI006 | Avena fatua L. | GRAMÍNEA |
| 606 | GIRASOL | PI005 | Cyperus ochraceus Vahl. | CYPERACÉA |
| 606 | GIRASOL | PI009 | Eragrostis cilianensis (Wall.) Link. | GRAMÍNEA |
| 606 | GIRASOL | PI002 | Panicum fasciculatum Sm. | GRAMÍNEA |
| 606 | GIRASOL | | | Pata de galla |
| 606 | HORTALIZAS | PI006 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMÍNEA |
| 600 | HORTALIZAS | PI005 | Ambrosia artemisiifolia DC. | COMPOSITAE |
| 600 | HORTALIZAS | PI005 | Amaranthus viridis L. | COMPOSITAE |
| 600 | HORTALIZAS | MI017 | Atriplex elegans D. Don. | CHENOPODIACÉA |
| 600 | HORTALIZAS | MI005 | Convolvulus arvensis L. | CONVOLVULACÉA |
| 600 | HORTALIZAS | MI007 | Crotonus procnealis (B.L.) TILIACE | TILIACÉA |
| 600 | HORTALIZAS | MI003 | Cucubalus australis L. | CUCURBITACÉA |
| 600 | HORTALIZAS | PI008 | Dianthus barbatus L. | DICRÓPODICÁCEA |
| 600 | HORTALIZAS | PI010 | Euphorbia albovirgata Torr. and Gray. | EUPHORBIACÉA |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 25 SONORA

| CVE CLL | NOMBRE DE CULTIVO | CVE PLA | NOMBRE CIENTIFICO DE LA PLANTA | NOMBRE COMUN DE LA PLANTA |
|------------------|-------------------|------------|--|------------------------------|
| EDO. HORTALIZAS | | M10016 | Cichorium intybus folia L. EUPHORBIACEAE | Lactucilla |
| EDO. HORTALIZAS | | M10017 | Sauv. caroliniana Torre. DICRANOPTERIDAE | Hierba salada |
| EDO. HORTALIZAS | | M10018 | Melanthium annus L. COMPOSITAE | Oricinal |
| EDO. HORTALIZAS | | M10019 | Pedicularis polystachys L. LEGUMINOSAE | Trebol |
| EDO. HORTALIZAS | | M10020 | Ranunculus charantia L. RANUNCULACEAE | Budulapano |
| EDO. HORTALIZAS | | M10021 | Myrsinella rotundifolia (L.) Brummitt VERBENACEAE | Rosilla |
| EDO. HORTALIZAS | | M10022 | Physalis angustifolia A. Gray. SOLANACEAE | Fuertetilla |
| EDO. HORTALIZAS | | M10023 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdolaga |
| EDO. HORTALIZAS | | M10024 | Ficaria verna (L.) DC. LILIACEAE | Trifolillo |
| EDO. HORTALIZAS | | M10025 | Sisyrinchium campestre (L.) Gray. IRIDACEAE | Draja de raton |
| EDO. HORTALIZAS | | M10026 | Sonchus asper (L.) Hill. COMPOSITAE | Naranja |
| EDO. HORTALIZAS | | M10027 | Trifolium pratense L. LEGUMINOSAE | Tortilla,dobleto |
| EDO. HORTALIZAS | | M10028 | Urtica dioica L. URTICACEAE | Cascillo |
| EDO. HORTALIZAS | | M10029 | Anthriscus sylvestris L. APIACEAE | Zacate achagua |
| EDO. HORTALIZAS | | M10030 | Avena fatua L. GRAMINEAE | Avena loca |
| EDO. HORTALIZAS | | M10031 | Croton octylefolius (L.) Pers. EUPHORBIACEAE | Zacate grama pasto bermejo |
| EDO. HORTALIZAS | | M10032 | Cyperus acutiformis L. CYPERACEAE | Couquilla |
| EDO. HORTALIZAS | | M10033 | Farrisia fascicularis Gr. GRAMINEAE | Pata de gallina |
| EDO. HORTALIZAS | | M10034 | Festuca plana Chav. GRAMINEAE | |
| EDO. HORTALIZAS | | M10035 | Phalaris arundinacea L. GRAMINEAE | |
| EDO. ZOOTRA | | M10036 | Spergularia villosa Green. POLYPODIACEAE | |
| EPO. LENTEJA | | M10037 | Veronica persica L. COMPOSITAE | |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10038 | Amaranthus retroflexus L. AMARANTHACEAE | Nieve del negro |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10039 | Amaranthus retrofractus L. AMARANTHACEAE | Arrozal |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10040 | Garriguea setosa L. AMARANTHACEAE | Quintonil |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10041 | Arcea integrifolia Wright. IRIDACEAE | Blendo rojo |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10042 | Artemesia vulgaris L. COMPOSITAE | Blendo comun |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10043 | Asperula procumbens L. RUBIACEAE | Aliva |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10044 | Calystegia soldanella L. CONVOLVULACEAE | Flor blanca |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10045 | Chrysanthemum coronarium L. ASTERACEAE | Salsilla |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10046 | Chrysanthemum segetum L. ASTERACEAE | Malva silvestre, malvita |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10047 | Erigeron annuum L. ASTERACEAE | Malo paniza |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10048 | Erigeron canadensis L. ASTERACEAE | Coronilla,gloria de la matan |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10049 | Convolvulus arvensis L. CONVOLVULACEAE | Reñilla comis |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10050 | Dimorphotheca sinuata L. ASTERACEAE | Tolache |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10051 | Eclipta prostrata L. ASTERACEAE | Galorina |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10052 | Euphorbia aculeata L. EUPHORBIACEAE | Clerihue |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10053 | Ludwigia octovalvis (Burm.) Ruhn. DIPTEROCARPACEAE | Trebol |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10054 | Pedicularis polystachys L. LEGUMINOSAE | Budulapano |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10055 | Ranunculus charantia L. RANUNCULACEAE | Cobrejuelo |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10056 | Palma papyrifera Roxb. PALMACEAE | Bolondrina erecta |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10057 | Philanthus carolinianus Nutt. EUPHORBIACEAE | |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10058 | Physalis acutifolia Miersioides SOLANACEAE | |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10059 | Physalis angustifolia A. Gray. SOLANACEAE | |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10060 | Sida acuta Burm. F. ALCYONIACEAE | Tomatillo |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10061 | Sisyrinchium campestre (L.) Gray. IRIDACEAE | Bolinar |
| F21. LIND-LINCAZ | | M10062 | Sisyrinchium campestre (L.) Gray. IRIDACEAE | Draja de raton |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 26 SONORA

| CEV | NOMBRE DE CULTIVO | CEV | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|--------|--|---------------------------|
| DAU | | ARL | | |
| 031 | LINO-LINCOA | RI5033 | Solanum nigrum L. | SD. VACCEAE |
| 031 | LINO-LINCOA | RI5019 | Triathlea portulacifolia L. | ALIZADACEAE |
| 031 | LINO-LINCOA | RI5021 | Tribulus terrestris L. | ZYPSERMILLACEAE |
| 031 | LINO-LINCOA | RI6008 | Avena fatua L. | GRAMINEAE |
| 031 | LINO-LINCOA | RI6009 | Avena fatua L. | GRAMINEAE |
| 031 | LINO-LINCOA | RI6016 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| 031 | LINO-LINCOA | RI6017 | Faexia retusa L. | BRASSICAE |
| 031 | LINO-LINCOA | RI6021 | Molinis minor fett. | GRAMINEAE |
| 031 | LINO-LINCOA | RI6026 | Molinis minor fett. | GRAMINEAE |
| 032 | NAIZ | RI5010 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 032 | NAIZ | RI6016 | Achillea millefolium L. | COMPOSITAE |
| 032 | NAIZ | RI6020 | Amaranthus blitoides L. | AMARANTHACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6021 | Amaranthus hybridus L. | AMARANTHACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6022 | Amaranthus palmeri Sals. | AMARANTHACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6023 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6024 | Amaranthus viridis L. | AMARANTHACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6025 | Arenaria intermedia DC. | COMPOSITAE |
| 032 | NAIZ | RI6027 | Arvensis tomentosa Retz. | LYTHRACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6042 | Arundo paniculata Wright | GRAMINEAE |
| 032 | NAIZ | RI6043 | Arundo Wrightii Wright | GRAMINEAE |
| 032 | NAIZ | RI6029 | Polygonum avicinum | COMPOSITAE |
| 032 | NAIZ | RI6036 | Atriplex canescens (Pursh) Nutt. | CHENOPODIACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6037 | Atriplex elegans D. Cieri | CHENOPODIACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6010 | Benthamia erecta L. | MICROTHYMACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6012 | Benthamia solitaria Chodat | MICROTHYMACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6019 | Brassica campestris L. | CRUCIFERAE |
| 032 | NAIZ | RI6027 | Celosia argentea L. | AMARANTHACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6028 | Centaurea cyanoides (L.) Cronq. | COMPOSITE |
| 032 | NAIZ | RI6045 | Cucubalus australis L. | CHENOPODIACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6046 | Dianthopsis alba L. | DIENPORIACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6072 | Dianthopsis aurata L. | DIENPORIACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6005 | Eatura straminea L. | SOLANACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6006 | Encourafricana paniculata Willd. | CRUCIFERAE |
| 032 | NAIZ | RI6010 | Euphorbia albovirginica Torr and Gray. | EUPHORBIACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6016 | Euphorbia heterophylla L. | EUPHORBIACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6017 | Euphorbia heterophylla L. | EUPHORBIACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6043 | Helianthus annuus L. | COMPOSITAE |
| 032 | NAIZ | RI6007 | Heliottropium curassavicum L. | BORAGINACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6008 | Iponmea carnea Jacq. | CONVOLVULACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6009 | Iponmea purpurea G. L. Roth | CONVOLVULACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6010 | Iponmea trifida (L.) Bon. | CONVOLVULACEAE |
| 032 | NAIZ | RI6029 | Lactuca virginicus L. | CRUCIFERAE |
| 032 | NAIZ | RI6033 | Pedicularis hispida Gaertn. | LEUBIINOSAE |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: BS. SOROCABA

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO CUL. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA ML. | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|------|---------------------------|--|-------------------------------|
| A02 | NA12 | RHS015 <i>Melica polystachya</i> L., LEOUMINOSAE | Trebol |
| A02 | NA12 | RHS022 <i>Melilotus indicus</i> (L.) All., LEOUMINOSAE | Trebol dulce |
| A02 | NA12 | RHS024 <i>Melochia pyramidata</i> (L.) Brullo, STERCULIACEAE | Minar chino |
| A02 | NA12 | RHS005 <i>Nicotiana gligocophylla</i> Don, SOLANACEAE | Tabaquillo de coyote |
| A02 | NA12 | RHS004 <i>Panthemis heterocarpa</i> L., COMPOSITAE | Anagota |
| A02 | NA12 | RHS011 <i>Petunia parviflora</i> Aubl., SOLANACEAE | Cabrense |
| A02 | NA12 | RHS013 <i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene, VERBENACEAE | Rosilla |
| A02 | NA12 | RHS017 <i>Physalis caroliniana</i> Mill., EUFORBIACEAE | Golondrina erecta |
| A02 | NA12 | RHS019 <i>Physalis aculeata</i> (Lam.) Schrad., SOLANACEAE | Verdejolla |
| A02 | NA12 | RHS024 <i>Portulaca oleracea</i> L., PORTULACACEAE | Frijollilla |
| A02 | NA12 | RHS004 <i>Pritchardia minima</i> (L.) D.C., LEOUMINOSAE | Salsola |
| A02 | NA12 | RHS022 <i>Salsola kali</i> Willd., CHENOPODIACEAE | Guitar |
| A02 | NA12 | RHS019 <i>Sida acuta</i> Aubl., MALVACEAE | Nala mujer |
| A02 | NA12 | RHS033 <i>Solanum nigrum</i> L., SOLANACEAE | Borracha |
| A02 | NA12 | RHS029 <i>Sonchus asper</i> (L.) All., COMPOSITAE | Carrizo |
| A02 | NA12 | RHS046 <i>Sonchus oleraceus</i> L., COMPOSITAE | Mal de ojo |
| A02 | NA12 | RHS045 <i>Spergularia villosa</i> (Lindl.) Standl., ANTHOCYPERIDAE | Verdejolla cimarrona |
| A02 | NA12 | RHS219 <i>Trifolium portulacoides</i> L., LEGUMINOSAE | Verdeja |
| A02 | NA12 | RHS004 <i>Verbena hirsuta</i> L., VERBENACEAE | Verdeja |
| A02 | NA12 | RHS005 <i>Verbena menthaefolia</i> Benth., VERBENACEAE | Verdeja |
| A02 | NA12 | RHS003 <i>Zanthoxylum americanum</i> L., COMPOSITAE | Cadillo |
| A02 | NA12 | RHS006 <i>Aristida desmodioides</i> L., GRAMINEAE | Zacate amarillo |
| A02 | NA12 | RHS008 <i>Avena fatua</i> L., GRAMINEAE | Avena loca |
| A02 | NA12 | RHS008 <i>Avena fatua</i> L., GRAMINEAE | Avena loca |
| A02 | NA12 | RHS003 <i>Cenchrus clandestinus</i> (L.) Raddi., GRAMINEAE | Zacate rosote, zacate cadillo |
| A02 | NA12 | RHS006 <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., GRAMINEAE | Zacate huachapote |
| A02 | NA12 | RHS016 <i>Cyperus rotundus</i> L., CYPERACEAE | Zacate grama pasto bernardo |
| A02 | NA12 | RHS017 <i>Cyperus scouleri</i> L., CYPERACEAE | Copulilla |
| A02 | NA12 | RHS017 <i>Cyperus scouleri</i> L., CYPERACEAE | Copulilla |
| A02 | NA12 | RHS025 <i>Cyperus rotundus</i> Vahl., CYPERACEAE | Copulilla |
| A02 | NA12 | RHS006 <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., GRAMINEAE | Copulilla |
| A02 | NA12 | RHS002 <i>Echinocloa colonum</i> (L.) Beauvois, GRAMINEAE | Copulilla |
| A02 | NA12 | RHS023 <i>Echinoploca crusgalli</i> (L.) Beauvois, GRAMINEAE | Copulilla |
| A02 | NA12 | RHS003 <i>Lepidium apetalum</i> (Lam.) Beauvois, GRAMINEAE | Copulilla |
| A02 | NA12 | RHS006 <i>Lepidium sativum</i> (Presl) Hitch., GRAMINEAE | Copulilla |
| A02 | NA12 | RHS002 <i>Panicum fasciculatum</i> Sw., GRAMINEAE | Copulilla |
| A02 | NA12 | RHS011 <i>Panicum repens</i> L., GRAMINEAE | Lurpa |
| A02 | NA12 | RHS022 <i>Paspalum dilatatum</i> Pers., GRAMINEAE | Zacate de agua |
| A02 | NA12 | RHS026 <i>Pennisetum culturale</i> Link., GRAMINEAE | Zacate rayado |
| A02 | NA12 | RHS017 <i>Phalaris aquatica</i> L., GRAMINEAE | Zacate llorilla |
| A02 | NA12 | RHS017 <i>Phalaris arundinacea</i> L., GRAMINEAE | Zacate colo de toro |
| A02 | NA12 | RHS017 <i>Phalaris canariensis</i> L., GRAMINEAE | Pata de gallo |
| A02 | NA12 | RHS010 <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers., GRAMINEAE | Zacate carriollo |
| A02 | NA12 | RHS010 <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers., GRAMINEAE | Alpisteilla |
| A02 | NA12 | RHS010 <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers., GRAMINEAE | Zacate Johnson |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DISTRITO DE SONORA

| CVE CIL | NOMBRE DE CULTIVO | CVE PLA | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA PALEZA | NOMBRE COMUN DE LA PALEZA |
|------------|-------------------|------------|---|---------------------------|
| C14 | SORGO FORRAJE | M1004 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1005 | Ambrosia artemisiifolia DC. | COMPOSITAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1006 | Anoda pentaphylloides Wright. | Malvoide |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1007 | Aster esculenta Rich. | COMPOSITAE |
| C14 | SORGO FORRAJERS | M1008 | Atriplex canescens (Turcz.) Nutt. | CHENOPODIACEAE |
| C14 | SORGE FORRAJEAG | M1009 | Batisse multifidae Gray et Torr. | COMPOSITAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1010 | Calystegia argentea L. | AMARANTHACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1011 | Chenopodium album L. | CHENOPODIACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1012 | Dianthus barbatus L. | CHENOPODIACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1005 | Datura stramonium L. | SOLANACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1001 | Ecclipta alba G.J. Hassk. | COMPOSITAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1019 | Eichornia crassipes (Forst) Solms. | EICHORNIAEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1017 | Equisetum arvense L. | ESQUEJONACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1003 | Helianthus annuus L. | COMPOSITAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1007 | Heliocarpus carnosus(L.) L. | JOBURGACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1013 | Medicago sativa Linn. | LEGUMINOSAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1002 | Melilotus officinalis L. All. | LEGUMINOSAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1005 | Micetaria triglophylla Don. | SOLANACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1011 | Peltaria alliacea L. | SOLANACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1002 | Polygonum hydropiperoides Pohl. | POLYPODIACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1004 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1000 | Sonchus oleraceus L. | COMPOSITAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1005 | Verbena amethystina Benth. | VERBENACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1006 | Verbena urticifolia L. | VERBENACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1008 | Vicia sativa L. | GRAMINEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1003 | Cenchrus clandestinus (L.) Kuntze | GRAMINEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1006 | Cenchrus mollissimus Willd. | GRAMINEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1008 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1017 | Cyperus esculentus L. | CYPERACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1005 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M2006 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. | GRAMINEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1009 | Echinochloa colonum (L.) Link | GRAMINEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1010 | Lepidochloa hiliformis (Roxb.) Beauvois | GRAMINEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M2006 | Lepidochloa univiria (Brazil) Hitch. | GRAMINEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1011 | Phalaris canariensis L. | GRAMINEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1027 | Phalaris aquatica L. | GRAMINEAE |
| C14 | SORGO FORRAJE | M1000 | Rorippa hispida (L.) Benth. | BRASSICACEAE |
| H04 | SOTA | M1003 | Amaranthus gracilis Linn. | AMARANTHACEAE |
| H04 | SOTA | M1002 | Amaranthus palmeri Nash. | AMARANTHACEAE |
| H04 | SOTA | M1002 | Aster esculenta Rich. | COMPOSITAE |
| H04 | SOTA | M1019 | Brassica campestris L. | CRUCIFERAE |
| H04 | SOTA | M1025 | Cornufolia arvensis L. | CORNACEAE |
| H04 | SOTA | M1017 | Dianthus barbatus L. | CHENOPODIACEAE |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DETALLE DE SODA

| CVE SODA | NOMBRE DE CULTIVO | CVE ML | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|-------------|-------------------|-----------|--|-----------------------------|
| H04 | SODA | M1005 | Satura stramonium L. SOLANACEAE | Tolache |
| H04 | SODA | M1016 | Euphorbia hyslopia L. EUPHORBIACEAE | Lachosilla |
| H04 | SODA | M1018 | Medicago polymorpha L. LEGUMINOSAE | Trebol |
| H04 | SODA | M1041 | Monardella charantia L. LAMIACEAE | Baudiliana |
| H04 | SODA | M1050 | Nicotiana trigonophylla Dru. SOLANACEAE | Tabaquillo de coyote |
| H04 | SODA | M1054 | Panthicum hysterophorus L. COMPOSITE | Amarigosa |
| H04 | SODA | M1055 | Polygonum perfoliatum Juss. SOLANACEAE | Carmínula |
| H04 | SODA | M1056 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdolaga |
| H04 | SODA | M1058 | Salsola kali Linn. CHENOPODIACEAE | Salsola |
| H04 | SODA | M1059 | Sida acuta Burm. F. MALVACEAE | Burmar |
| H04 | SODA | M1062 | Sida hermaphrodita Torr. and Gray. MALVACEAE | Oreja de racion |
| H04 | SODA | M1063 | Solanum nigrum L. SOLANACEAE | Mala mujer |
| H04 | SODA | M1066 | Verbena urticifolia L. VERBENACEAE | Verbena |
| H04 | SODA | M1120 | Zanthoxylum americanum L. COMPOSITE | Cedillo |
| H04 | SODA | M1006 | Aristida adscensionis L. GRAMINEAE | Zacate abulto |
| H04 | SODA | M1008 | Avena fatua L. GRAMINEAE | Avena loca |
| H04 | SODA | M1009 | Avena fatua L. GRAMINEAE | Avena loca |
| H04 | SODA | M1023 | Cinchona officinalis (L.) Willd. BAKUCHIACEAE | Popote, zacate cadilla |
| H04 | SODA | M1026 | Cyperus decalcitrans L. J. Pers. GRAMINEAE | Zacate grande pasto bermejo |
| H04 | SODA | M1028 | Cyperus decalcitrans L. J. Pers. GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermejo |
| H04 | SODA | M1031 | Cyperus rotundus L. CYPERACEAE | Cogollo |
| H04 | SODA | M1032 | Ectrosia crassigalla (L.) Brum. GRAMINEAE | Zacate rayado |
| H04 | SODA | M1035 | Leptochloa fascicularis (Lam.) Beauvois. GRAMINEAE | Zacate tiendilla |
| H04 | SODA | M1036 | Leptochloa uncinata (Presl) Hitchc. GRAMINEAE | Zacate cola de toro |
| H04 | SODA | M1037 | Phalaris aquatica L. GRAMINEAE | Alpiste silvestre |
| H04 | SODA | M1038 | Phalaris armeria L. GRAMINEAE | Alpistillo |
| H04 | SODA | M1039 | Phalaris armeria L. GRAMINEAE | Alpistillo |
| A03 | TR100-5540 | M1014 | Achillea millefolium L. COMPOSITE | Pitentina |
| A03 | TR100-5540 | M1023 | Amaranthus retroflexus L. AMARANTHACEAE | Blodo rojo |
| A03 | TR100-5540 | M1024 | Amaranthus spinosus L. AMARANTHACEAE | Blodo comun |
| A03 | TR100-5540 | M1025 | Astragalus artemisioides DC. COMPOSITE | Hierba amargosa |
| A03 | TR100-5540 | M1027 | Amarantus retroflexus Retz. AMARANTHACEAE | Alfilerillo |
| A03 | TR100-5540 | M1042 | Anoda pentaphyllea Wright. MALVACEAE | Malva |
| A03 | TR100-5540 | M1056 | Atriplex canescens (Pursh) Nutt. CHENOPODIACEAE | Costilla de vaca |
| A03 | TR100-5540 | M1057 | Atriplex elegans D. C. Eat. CHENOPODIACEAE | Saladilla |
| A03 | TR100-5540 | M1061 | Battus philenor Gray ex Torr. COMPOSITE | Margarita silvestre |
| A03 | TR100-5540 | M1062 | Brassica nigra G. L. Koch. CRUCIFERAE | Molata |
| A03 | TR100-5540 | M1065 | Corylus canadensis L. C. C. CRUCIFERAE | Jarilla,cola de zorra |
| A03 | TR100-5540 | M1069 | Cortaderia selloana (H.B.K.) TILLACEAE | Malvavisco |
| A03 | TR100-5540 | M1070 | Satura stramonium L. SOLANACEAE | Tolache |
| A03 | TR100-5540 | M1076 | Gencianella paniculata Willd. CRUCIFERAE | Pata de gallo |
| A03 | TR100-5540 | M1078 | Euphorbia hyslopia L. EUPHORBIACEAE | Lachosilla |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 26 SONDA

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|------|-------------------|-------|--|----------------------------|
| CIL. | | PL. | | |
| A03 | TR150-GRAN | M1027 | Euphorbia heterophylla L. EUPHORBIACE | Lucha, galardina |
| A03 | TR150-GRAN | M1028 | Pedicularis sudetica Baetn. LEGUMINOSAE | Trebol rostro |
| A03 | TR150-GRAN | M1029 | Reseda luteola L. LEGUMINOSAE | Trebol |
| A03 | TR150-GRAN | M1030 | Reseda pyrenaica G.L. Briot. LEGUMINOSAE | Reseda chiva |
| A03 | TR150-GRAN | M1031 | Phyla nodiflora L. L. Gray. VERBENACEAE | Resilla |
| A03 | TR150-GRAN | M1032 | Physalis acutifolia L. Solanaceae | ----- |
| A03 | TR150-GRAN | M1033 | Polygonum argenteum Sims. POLYGONACEAE | Mulchuri |
| A03 | TR150-GRAN | M1034 | Polygonum hydropiperoides Rottb. POLYGONACEAE | Olivilla |
| A03 | TR150-GRAN | M1035 | Pyracantha coccinea G.L. Briot. LEGUMINOSAE | Frijollita |
| A03 | TR150-GRAN | M1036 | Salsola kali Nelson. DENOPODIACEAE | Salsola |
| A03 | TR150-GRAN | M1037 | Salsola kali Nelson. DENOPODIACEAE | Salsola |
| A03 | TR150-GRAN | M1038 | Rica ricia Burm. F. AILIAZACAE | Burra |
| A03 | TR150-GRAN | M1039 | Spergula arvensis L. CAPRIFOLIACEAE | Almonbrilla |
| A03 | TR150-GRAN | M1040 | Spergularia latifolia (L.) Standl. AMARANTHACEAE | Mil de ojo |
| A03 | TR150-GRAN | M1041 | Trifolium portugalense L. ALICORNE | Verdejilla clavarrone |
| A03 | TR150-GRAN | M1042 | Viguiera tomentosa Gray. COMPOSITAE | Muerte del burro |
| A03 | TR150-GRAN | M1043 | Zanthoxylum americanum L. COMPOSITAE | Cacillo |
| A03 | TR150-GRAN | M1044 | Anthraxia adenocarpos L. GRAMINEAE | Zacate muñita |
| A03 | TR150-GRAN | M1045 | Avena fatua L. GRAMINEAE | Avena loca |
| A03 | TR150-GRAN | M1046 | Cenchrus echinatus L. GRAMINEAE | Morote, zacate cacillo |
| A03 | TR150-GRAN | M1047 | Cyperus dactylon (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermejo |
| A03 | TR150-GRAN | M1048 | Cyperus rotundus L. GRAMINEAE | Copullo |
| A03 | TR150-GRAN | M1049 | Cyperus scouleri L. GRAMINEAE | Copullo |
| A03 | TR150-GRAN | M1050 | Cyperus scouleri L. GRAMINEAE | Copullo |
| A03 | TR150-GRAN | M1051 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. GRAMINEAE | Uzanga |
| A03 | TR150-GRAN | M1052 | Echinochloa colona (L.) Beauvois. GRAMINEAE | Zacate de agua |
| A03 | TR150-GRAN | M1053 | Echinochloa crusgalli (L.) Beauvois. GRAMINEAE | Zacate rayado |
| A03 | TR150-GRAN | M1054 | Eragrostis cilianensis (Hall.) Link. GRAMINEAE | ----- |
| A03 | TR150-GRAN | M1055 | Eragrostis cilianensis (Hall.) Link. GRAMINEAE | ----- |
| A03 | TR150-GRAN | M1056 | Erichthiozys gracilis (Journ.) Hitch. GRAMINEAE | ----- |
| A03 | TR150-GRAN | M1057 | Euctochloa filiformis (Nees) Beauvois. GRAMINEAE | ----- |
| A03 | TR150-GRAN | M1058 | Lactuca serriola L. GRAMINEAE | ----- |
| A03 | TR150-GRAN | M1059 | Panicum fasciculatum Sw. GRAMINEAE | ----- |
| A03 | TR150-GRAN | M1060 | Panicum repens L. GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| A03 | TR150-GRAN | M1061 | Phalaris aquatica L. GRAMINEAE | Muerte de la horrita |
| B16 | VIB | M1062 | Alliaria officinata L. MELASTOMACEAE | Muerte del campo |
| B16 | VIB | M1063 | Amaranta retroflexa L. POACEAE | Sandillita |
| B16 | VIB | M1064 | Arripis elegans B. Dietr. CHENOPODIACEAE | Molles |
| B16 | VIB | M1065 | Brassica nigra L. L. Koch. CHENOPODIACEAE | Mierda comiza |
| B16 | VIB | M1066 | Galatella villosa Bentham. COMPOSITE | Obrensejo |
| B16 | VIB | M1067 | Festuca pratensis L. COMPOSITE | ----- |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 26 SOCORN

| CVE CL | NOMBRE DE CULTIVO | CVE PL | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|------------|-------------------|-----------|--|---------------------------|
| 016 VID | | MPO07 | Polygonum argyracanthum Staud. | POLYPODIACEAE |
| 016 VID | | MPO04 | Proctecodium elatius Decne. | MARTIÁNICAE |
| 016 VID | | MPO02 | Solanum elaeagnifolium Cav. | SOLANACEAE |
| 016 VID | | MVO02 | Veronica bracteata Lag. ex Rott. | VERBENACEAE |
| 016 VID | | MHO07 | Aristida haematochroa Herz. | GRAMINEAE |
| 016 VID | | MHO05 | Bouteloua gracilis Michx. | GRAMINEAE |
| 016 VID | | MCO05 | Cochinchinella chinensis Blume | GRAMINEAE |
| 016 VID | | MCO02 | Eragrostis pectinacea Herz. | GRAMINEAE |
| 016 VID | | MCE02 | Erodium lanuginosum | |
| 029 ZACATE | | MIA02 | Amaranthus hybridus L. | AMARANTHACEAE |
| 029 ZACATE | | MIA07 | Atriplex elegans S. Gray | CHENOPODIACEAE |
| 029 ZACATE | | MBO01 | Baileya multiradiata Gray et Torr. | COMPOSITAE |
| 029 ZACATE | | MBO03 | Bassia caucasica L. | COMPOSITAE |
| 029 ZACATE | | MCO05 | Convolvulus arvensis L. | CONVOLVULACEAE |
| 029 ZACATE | | MIE02 | Dianthus barbatus L. | CRASSULACEAE |
| 029 ZACATE | | MIS03 | Succowia parviflora Torr. | DICRANOPODIUM |
| 029 ZACATE | | MLO05 | Ledum virginicum L. | ERICACEAE |
| 029 ZACATE | | MPO02 | Malvastrum coccineum (L.) Willd. | LENTIBROSACE |
| 029 ZACATE | | MPO01 | Malvastrum charantia L. | LENTIBROSACE |
| 029 ZACATE | | MPO04 | Parthenium hysterophorus L. | COMPOSITE |
| 029 ZACATE | | MPO07 | Peltaria alliacea L. | COMPOSITE |
| 029 ZACATE | | MPS01 | Physalis acutifolia Linné Sandw. | SOLANACEAE |
| 029 ZACATE | | MSC05 | Sonchus asper (L.) All. | COMPOSITE |
| 029 ZACATE | | MTC01 | Trifolium pratense L. | LEGUMINOSAE |
| 029 ZACATE | | MTO01 | Trifolium repens L. | LEGUMINOSAE |
| 029 ZACATE | | MIS05 | Xanthium strumarium L. | COMPOSITE |
| 029 ZACATE | | MOK08 | Avena fatua L. | GRAMINEAE |
| 029 ZACATE | | MOK08 | Avena fatua L. | GRAMINEAE |
| 029 ZACATE | | MCO03 | Carex sylvatica L. | GRAMINEAE |
| 029 ZACATE | | MCO06 | Crocus sativus L. | GRAMINEAE |
| 029 ZACATE | | MCO08 | Crocus sativus L. | GRAMINEAE |
| 029 ZACATE | | MCO17 | Cyperus scariosus L. | CYPERACEAE |
| 029 ZACATE | | MCO23 | Cyperus rotundus Linn. | CYPERACEAE |
| 029 ZACATE | | MED02 | Echinocloa colonum (L.) Beauvois | GRAMINEAE |
| 029 ZACATE | | MED03 | Echinocloa crusgalli (L.) Beauvois | GRAMINEAE |
| 029 ZACATE | | MED03 | Eriochloa procera (Lam.) Hitch. | GRAMINEAE |
| 029 ZACATE | | MLO05 | Lepidochloa filiformis (Lam.) Beauvois | GRAMINEAE |
| 029 ZACATE | | MLO06 | Lepidochloa univirgata (Presl) Hitch. | GRAMINEAE |
| 029 ZACATE | | MPO02 | Panicum fasciculatum Gaertn. | GRAMINEAE |
| 029 ZACATE | | MPO01 | Panicum repens L. | GRAMINEAE |
| 029 ZACATE | | MPO07 | Phalaris aquatica L. | GRAMINEAE |
| 029 ZACATE | | MPO09 | Phalaris armeria L. | GRAMINEAE |

FECHA: 04/06/91

PAGINA: 33

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DETALLE: 27 TABASCO

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|------|--------------------|--------|---|---------------------------|
| CUL. | | PL. | | |
| A01 | MILC2 | R05010 | Sorghum halapense (L.) Pers. | BRANINEAE |
| D04 | EXO JAHANAGO, SARA | R05014 | Sporobolus pectinatus (Roxb et Schult) Hitch. | BRANINEAE |
| A02 | MIL2 | R05010 | Viguiera dentata (Carl Sprng. | COMPOSITAE |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DETALLE: 25 TANALITAS

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|------|-------------------|-------|--|-------------------------------|
| CVE. | | CVE. | | |
| F01 | ALGODON | MU003 | Helianthus annuus L. COMPOSITAE | Birasel |
| E25 | CALABAZA | MU008 | Solanum eleagnifolium Cav. SOLANACEAE | Trampillo |
| D00 | FRUTALES | MU031 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | Quintonil |
| D00 | FRUTALES | MU005 | Convolvulus arvensis L. CONVOLVULACEAE | Coronilla,gloria de la mañana |
| D00 | FRUTALES | MU025 | Cucurbita edulis L. CUCURBITACEAE | Meloncillo |
| D00 | FRUTALES | MU022 | Euphorbia corollata Mill. EUPHORBIACEAE | Balandrina roja |
| D00 | FRUTALES | MU003 | Helianthus annuus L. COMPOSITAE | Birasel |
| D00 | FRUTALES | MU009 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Campanilla |
| D00 | FRUTALES | MU004 | Partenocissus hispida (L.) Sweet. CECROPIACEAE | Amarigua |
| D00 | FRUTALES | MU004 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejanga |
| D00 | FRUTALES | MU007 | Verbena strictifolia Benth et Hook. COMPOSITAE | Hierba amula |
| D00 | FRUTALES | MU001 | Sarracenia purpurea L. MUSCACEAE | Cadillo comar |
| D01 | FRIZOL | MU031 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | Quintonil |
| D01 | FRIZOL | MU041 | Argemone mexicana L. PAPAVERACEAE | Chicalote |
| D01 | FRIZOL | MU032 | Solanum eleagnifolium Cav. SOLANACEAE | Trampillo |
| D01 | FRIZOL | MU017 | Cyperus scutellata L. CYPERACEAE | Copulito |
| D01 | FRIZOL | MU012 | Eichornia crassipes (L.) Solms. GRAMINEAE | Zacate de agua |
| D01 | FRIZOL | MU006 | Selaria versicolorata (L.) Steyer. GRAMINEAE | Zacate papa-pegas |
| D01 | FRIZOL | MU010 | Sorghum halophilum (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| D01 | FRIZOL ESTERO | MU010 | Sorghum halophilum (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| D02 | SHISHAKI | MU008 | Croton decoloratus (L.) Pers. GRAMINEAE | Zacate grama pasto bermejo |
| M02 | ESPINOZ | MU031 | Ruellia tuberosa L. AMARANTHACEAE | Quintonil |
| M02 | ESPINOZ | MU005 | Convolvulus arvensis L. CONVOLVULACEAE | Coronilla,gloria de la mañana |
| M02 | ESPINOZ | MU009 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Campanilla |
| M02 | ESPINOZ | MU009 | Margarantus solanaceus Schlecht. SOLANACEAE | Tomatillo |
| M02 | ESPINOZ | MU038 | Solanum eleagnifolium Cav. SOLANACEAE | Trampillo |
| M02 | ESPINOZ | MU002 | Eichornia crassipes (L.) Solms. GRAMINEAE | Zacate de agua |
| M02 | ESPINOZ | MU041 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | Quintonil |
| M02 | ESPINOZ | MU041 | Argemone mexicana L. PAPAVERACEAE | Chicalote |
| M02 | ESPINOZ | MU028 | Convolvulus arvensis L. CONVOLVULACEAE | Coronilla,gloria de la mañana |
| M02 | ESPINOZ | MU043 | Cucurbita edulis L. CUCURBITACEAE | Meloncillo |
| M02 | ESPINOZ | MU022 | Euphorbia corollata Mill. EUPHORBIACEAE | Balandrina roja |
| M02 | ESPINOZ | MU003 | Helianthus annuus L. COMPOSITAE | Birasel |
| M02 | ESPINOZ | MU009 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Campanilla |
| M02 | ESPINOZ | MU005 | Margarantus solanaceus Schlecht. SOLANACEAE | Tomatillo |
| M02 | ESPINOZ | MU004 | Partenocissus hispida (L.) Sweet. CECROPIACEAE | Amarigua |
| M02 | ESPINOZ | MU004 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Verdejanga |
| M02 | ESPINOZ | MU032 | Solanum eleagnifolium Cav. SOLANACEAE | Trampillo |
| M02 | ESPINOZ | MU004 | Succowia cleareana L. COMPOSITAE | Cerrillo |
| M02 | ESPINOZ | MU007 | Verbena strictifolia Benth et Hook. COMPOSITAE | Hierba amula |
| M02 | ESPINOZ | MU041 | Sarracenia purpurea L. MUSCACEAE | Cadillo comar |
| M02 | ESPINOZ | MU007 | Cinchona officinalis Benth. RUBIACEAE | Rosellilla |
| M02 | ESPINOZ | MU002 | Eichornia crassipes (L.) Solms. GRAMINEAE | Zacate de agua |

FECHA 04/06/93

Página 75

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 28 TAMAULIPAS

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|------|-------------------|--------|--------------------------------|---------------------------|
| CIL. | | MAL. | | |
| A02 | NA12 | REPO02 | Fragaria ananassa Desv. | GRANADINA |
| A02 | NA12 | REPO05 | Fragaria Virginiana Duch. | GRANADINA |
| A02 | NA12 | REPO10 | Sorghum halapense (L.) Pers. | GRANADINA |
| F14 | DR14 | PIRO01 | Amaranthus hybridus L. | AMARANTHACEAE |
| F14 | DR14 | PIRO03 | Melianthus annus L. | COMPOSITAE |
| F14 | DR14 | PIRO08 | Oxybaphus aculeatus (L.) Pers. | GRANADINA |
| C14 | S0020 FORRAJERO | PIRO11 | Amaranthus hybridus L. | AMARANTHACEAE |
| C14 | S0020 FORRAJERO | PIRO47 | Argemone mexicana L. | PRIMULACEAE |
| C14 | S0020 FORRAJERO | PIRO55 | Cucurbita edulis L. | CUCURBITACEAE |
| C14 | S0020 FORRAJERO | PIRO62 | Euphorbia corollata L. | EUPHORBIACEAE |
| C14 | S0020 FORRAJERO | PIRO92 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE |
| C14 | S0020 FORRAJERO | PIRO98 | Solanum elaeagnifolium Cav. | SOLANACEAE |
| C14 | S0020 FORRAJERO | PIRO99 | Southern cleavers L. | COMPOSITAE |
| C14 | S0020 FORRAJERO | PIRO97 | Verbena hastata L. | COMPOSITAE |
| C14 | S0020 FORRAJERO | PIRO07 | Croton punctulatus Benth. | GRANADINA |
| C14 | S0020 FORRAJERO | PIRO07 | Echinocystis lobata (L.) Link | GRANADINA |
| C14 | S0020 FORRAJERO | PIRO02 | Fragaria ananassa Desv. | GRANADINA |
| C14 | S0020 FORRAJERO | PIRO09 | Fragaria Virginiana Duch. | GRANADINA |
| C14 | S0020 FORRAJERO | PIRO10 | Sorghum halapense (L.) Pers. | GRANADINA |
| H04 | SOYA | PIRO31 | Amaranthus hybridus L. | AMARANTHACEAE |
| H04 | SOYA | PIRO05 | Convolvulus sepium L. | CONVOLVULACEAE |
| H04 | SOYA | PIRO45 | Cucurbita edulis L. | CUCURBITACEAE |
| H04 | SOYA | PIRO22 | Euphorbia corollata L. | EUPHORBIACEAE |
| H04 | SOYA | PIRO03 | Melianthus annus L. | COMPOSITAE |
| H04 | SOYA | PIRO09 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. | COMOLVULACEAE |
| H04 | SOYA | PIRO04 | Parthenium hysterophorus L. | COMPOSITAE |
| H04 | SOYA | PIRO54 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE |
| H04 | SOYA | PIRO32 | Solanum elaeagnifolium Cav. | SOLANACEAE |
| H04 | SOYA | PIRO01 | Zanthoxylum americanum Mill. | COMPOSITAE |
| H04 | SOYA | PIRO02 | Oxybaphus aculeatus (L.) Pers. | GRANADINA |
| A03 | TRIGO-ORO | PIRO25 | Convolvulus sepium L. | CONVOLVULACEAE |
| A03 | TRIGO-ORO | PIRO03 | Melianthus annus L. | COMPOSITAE |
| A03 | TRIGO-ORO | PIRO07 | Verbena hastata L. | COMPOSITAE |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

001001 29 TLAICLA

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|------|-------------------|--------|---|----------------------------|
| | | PL. | | |
| 001 | AJALAFIA | R10031 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | Quintonil |
| 001 | AJALAFIA | R10047 | Argemone mexicana L. PAPAVERACEAE | Chiclolote |
| 001 | AJALAFIA | R10008 | Bidens pilosa L. COMPOSITAE | Acuachillito |
| 001 | AJALAFIA | R10019 | Brassica campestris L. CRUCIFERAE | Uvito silvestre, molata |
| 001 | AJALAFIA | R10007 | Cassia tora L. I.I. Mimos. CRUCIFERAE | Palo del pastor |
| 001 | AJALAFIA | R10068 | Chenopodium album L. CHENOPDICEAE | Quilito amarillo |
| 001 | AJALAFIA | R10005 | Datura stramonium L. SOLANACEAE | Tulache |
| 001 | AJALAFIA | R10056 | Equisetum arvense Linn. SARTINEAE | Estrellita, rosilla blanca |
| 001 | AJALAFIA | R10009 | Gallinago gallinago Linn. COMPOSITAE | Anuca |
| 001 | AJALAFIA | R10011 | Heterotheca involucrata Cav. COMPOSITAE | Capulito, lechollito |
| 001 | AJALAFIA | R10015 | Hordeum vulgare L. GRAMINEAE | Lengua de pajaros |
| 001 | AJALAFIA | R10009 | Lysimachia vulgaris L. CRUCIFERAE | Verdejaga |
| 001 | AJALAFIA | R10002 | Plantago lanceolata L. PLANTAGINACEAE | Rabenilla |
| 001 | AJALAFIA | R10038 | Polygonum aviculare L. POLYGONACEAE | Jirilla |
| 001 | AJALAFIA | R10004 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Durotilla |
| 001 | AJALAFIA | R10002 | Raphanus sativus L. CRUCIFERAE | Actual |
| 001 | AJALAFIA | R10010 | Senecio vulgaris L. COMPOSITAE | Cerriza |
| 001 | AJALAFIA | R10015 | Succowia angustifolia L. COMPOSITAE | Zacate amarillo |
| 001 | AJALAFIA | R10026 | Stachys officinalis L. COMPOSITAE | Bromo |
| 001 | AJALAFIA | R10043 | Sonchus oleraceus L. COMPOSITAE | Zacate grama pasto bermejo |
| 001 | AJALAFIA | R10004 | Andropogon schubertii Sch. GRAMINEAE | Kutza |
| 001 | AJALAFIA | R10006 | Aristida adscensionis L. GRAMINEAE | Brom |
| 001 | AJALAFIA | R10002 | Bouteloua caroliniana Michx. var. GRAMINEAE | Zacate azul |
| 001 | AJALAFIA | R10014 | Broussaisia arguta Bercht. GRAMINEAE | Brom |
| 001 | AJALAFIA | R10008 | Cynodon dactylon (L.) Pers. GRAMINEAE | |
| 001 | AJALAFIA | R10001 | Setaria italica (L.) Beauvois. GRAMINEAE | |
| 001 | AJALAFIA | R10006 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. GRAMINEAE | |
| 001 | AJALAFIA | R10019 | Eriochloa gracilis (Burm.) Hitch. GRAMINEAE | |
| 001 | AJALAFIA | R10002 | Millets ciliolatus Kuntze. GRAMINEAE | |
| 001 | AJALAFIA | R10001 | Rhinusa cylindrica | |
| 001 | AJALAFIA | R10005 | Rumex acetosa L. I.I. Rumex. GRAMINEAE | |
| 001 | AJALAFIA | R10006 | Rumex acetosa L. I.I. Rumex. GRAMINEAE | |
| 001 | AJALAFIA | R10008 | Rumex occidentalis Mill. GRAMINEAE | |
| 001 | AJALAFIA | R10018 | Rumex acetosa L. GRAMINEAE | |
| 001 | AJALAFIA | R10021 | Parthenocissus L. GRAMINEAE | |
| 001 | AJALAFIA | R10012 | Sporophila uliginosa (Vieill.) Scop. GRAMINEAE | |
| 001 | AJALAFIA | R10008 | Trifolium stoloniferum (L.) Hitch. GRAMINEAE | |
| 001 | AJALAFIA | R10001 | Dactyloctenium aegyptium (L.) Beauvois. GRAMINEAE | |
| F01 | ALGODON | R10006 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. GRAMINEAE | |
| A01 | CEDRA | R10031 | Amaranthus hybridus L. AMARANTHACEAE | Quintonil |
| A01 | CEDRA | R10008 | Bidens pilosa L. COMPOSITAE | Acuachillito |
| A01 | CEDRA | R10009 | Cosmos bipinnatus Cav. COMPOSITAE | Kurelote |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 21 TLAZALA

| CVE | NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA maleza | NOMBRE COMUN DE LA maleza |
|-----|-------------------|-------|---|---------------------------|
| CUL | | PLN | | |
| A07 | CEDROA | R1002 | Raphanus raphanistrum L. | CRUCIFERAE |
| A07 | CEDROA | R1007 | Sisymbrium officinale (Cav.) Pers. | COMPOSITAE |
| A07 | CEDROA | R2008 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 000 | FRUTALES | R1031 | Amaranthus hybridus L. | AMARANTHACEAE |
| 000 | FRUTALES | R1005 | Betula luteastrum L. | SOLANACEAE |
| 000 | FRUTALES | R1054 | Polygonia ciliolata L. | PORTULACACEAE |
| 000 | FRUTALES | R2008 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R1031 | Amaranthus hybridus L. | AMARANTHACEAE |
| 001 | FR1X01 | R1047 | Argemone mexicana L. | MORNAJERACEAE |
| 001 | FR1X01 | R1008 | Ipomea niloides L. | COMPOSITE |
| 001 | FR1X01 | R1019 | Brassica campestris L. | CRUCIFERAE |
| 001 | FR1X01 | R1030 | Coumoa hispida Cav. | COMPOSITE |
| 001 | FR1X01 | R1030 | Coumoa stipitata Cav. | COMPOSITE |
| 001 | FR1X01 | R1008 | Lantana camara L. | VERBENACEAE |
| 001 | FR1X01 | R1002 | Pedicularis verticillata Willd. | LEUBIINOSAE |
| 001 | FR1X01 | R1002 | Raphanus raphanistrum L. | CRUCIFERAE |
| 001 | FR1X01 | R1015 | Syringa angustifolia L. | OLIMPITACAE |
| 001 | FR1X01 | R1007 | Sisymbrium officinale (Cav.) Pers. | COMPOSITAE |
| 001 | FR1X01 | R1028 | Sisymbrium portulacastrum L. | COMPOSITE |
| 001 | FR1X01 | R1008 | Spigelia arvensis L. | DYCHOMYLACEAE |
| 001 | FR1X01 | R1008 | Taraxacum officinale Web. | COMPOSITAE |
| 001 | FR1X01 | R1016 | Urtica dioica L. | URTIACEAE |
| 001 | FR1X01 | R0004 | Anemone sphaerophylla Sch. | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0005 | Artemisia adonis L. | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0008 | Avena fatua L. | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0008 | Bouteloua curtipendula Michx. Torr. | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0014 | Brausia excelsa (Burm.) | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0001 | Scleria latens L. | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0005 | Digitaria filiformis (L.) Beauvois | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0011 | Eragrostis diffusa (Retz.) Hitch. | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0019 | Eriochloa gracilis (Roxb.) Hitch. | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0001 | Panicum cyathigerum | |
| 001 | FR1X01 | R0005 | Auleurolobus castillae (Aubl.) Trin. | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0006 | Auleurolobus rigidus (M.Berg.) Kunth | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0018 | Paspalum laeve (L.) | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0008 | Sorghastrum elatior (Dich.) Hitch. | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0014 | Sporobolus pectinellus (Roxb.) Schult. Hitch. | GRAMINEAE |
| 001 | FR1X01 | R0017 | | |
| 001 | FR1X01 | R0008 | Tripsacium stipoides (G.B.K.) Hitch. | GRAMINEAE |
| 005 | MMR | R1031 | Amaranthus hybridus L. | AMARANTHACEAE |
| 005 | MMR | R1008 | Ipomea niloides L. | COMPOSITE |
| 005 | MMR | R1030 | Coumoa hispida Cav. | COMPOSITE |

RELACION DE CULTIVOS - MALEJAS

ESTADO: 29 TLAZOLA

| CVE CLL | NOMBRE DE CULTIVO | CVE PLA | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEJA | NOMBRE COMUN DE LA MALEJA |
|------------|-------------------|------------|---|---------------------------|
| B05 HMA | | M1005 | Gelona stramonium L. | SELMARCE |
| B05 HMA | | M1005 | Gelona parviflora Cav. | COMPOSITE |
| B05 HMA | | M1006 | Raphanus raphanistrum L. | CRUCIFERA |
| B05 HMA | | M1007 | Sisyrinchium reichenbachii (Cav.) Pers. | COMPOSITE |
| A02 MAIZ | | M1008 | Amaranthus hybridus L. | AMARANTHACEAE |
| A02 MAIZ | | M1007 | Argemone mexicana L. | PAPAVERACEAE |
| A02 MAIZ | | M1008 | Bidens pilosa L. | COMPOSITE |
| A02 MAIZ | | M1019 | Brassica campestris L. | CRUCIFERA |
| A02 MAIZ | | M1030 | Cosmos bipinnatus Cav. | COMPOSITE |
| A02 MAIZ | | M1000 | Cowpea septentrionalis Cav. | COMPOSITE |
| A02 MAIZ | | M1015 | Foeniculum vulgare L. | BRASSICACEAE |
| A02 MAIZ | | M1004 | Lantana camara L. | VENCEREA |
| A02 MAIZ | | M1002 | Raphanus sativus L. | CRUCIFERA |
| A02 MAIZ | | M1013 | Syringa vulgaris L. | OLORIBITACEAE |
| A02 MAIZ | | M1027 | Sisyrinchium reichenbachii (Cav.) Pers. | COMPOSITE |
| A02 MAIZ | | M1028 | Sisyrinchium tortuosum (Cav.) Blak. | COMPOSITE |
| A02 MAIZ | | M1041 | Spergula arvensis L. | CAPRIFOLIACEAE |
| A02 MAIZ | | M1026 | Taraxacum officinale web. | COMPOSITE |
| A02 MAIZ | | M1016 | Tithonia tubaeformis Cass. | COMPOSITE |
| A02 MAIZ | | M1004 | Andropogon sacharoides Se. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1006 | Aristida adscensionis L. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1008 | Avena fatua L. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1002 | Bouteloua curtipendula (Michx.) Torr. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1014 | Bromus sterilis Linn. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1005 | Dactylis glomerata L.(L.) Kuntze | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1037 | Elymus distachys Trin. et Stevns. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1011 | Eragrostis diffusa Willd. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1019 | Eriochloa gracilis (Lour.) Hitchc. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1002 | Hilaria ciliatissima H.B.K. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1008 | Lolium multiflorum L. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1001 | Leersia cylindrica | |
| A02 MAIZ | | M1006 | Malherbea rigida (M.Bieb.) Kunth | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1006 | Panicum capillare L.H.B. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1018 | Paspalum laeve Michx. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1021 | Poa annua L. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1001 | Setaria pumila (Lam.) Beauvois | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1005 | Setaria italica (L.) Beauvois | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1008 | Sorghastrum elliotii (Ortt.) Schrenk | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1012 | Sphenopholis obtusata (Vahl) Scribn. | GRAMINEAE |
| A02 MAIZ | | M1014 | Sporobolus pectinellus (Roxb. et Schult.) Hitchc. | GRAMINEAE |
| EST PMA | | M1008 | Stems pilosa L. | COMPOSITE |

Acetosella

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS.

DISTRITO: 29 TLAZACALA

| CVE CIL | NOMBRE DE CULTIVO | CVE PLA | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|------------|-------------------|------------|---|---------------------------|
| 037 | PAPA | R1002 | Raphanus sativus L., CRUCIFERAE | Rababillo |
| 037 | PAPA | R20006 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop., GRAMINEAE | Luxiga |
| 037 | PAPA | R20009 | Digitaria filiformis (L.) Kuntze, GRAMINEAE | Zacate hierba del conejo |
| 037 | PAPA | R5014 | Sporobolus pyrenaicus (Moench et Schult.) Michx., GRAMINEAE | |
| A03 | TRIGO-GRANO | R1A21 | Amaranthus hybridus L., AMARANTHACEAE | Quintonil |
| A03 | TRIGO-GRANO | R1B006 | Bidens pilosa L., COMPOSITAE | Rechabillito |
| A03 | TRIGO-GRANO | R1C008 | Oenopanax albus L., DENVERBIACEAE | Quilito comino |
| A03 | TRIGO-GRANO | R1D02 | Raphanus sativus L., CRUCIFERAE | Rababillo |
| A03 | TRIGO-GRANO | R1S027 | Sisymbrium heterotrichum (Cav.) Pers., COMPOSITAE | Lampazo |
| A03 | TRIGO-GRANO | R1S041 | Spergula arvensis L., CARYOPHYLLACEAE | Clientillita |
| A03 | TRIGO-GRANO | R2P018 | Paspalum laeve Michx., GRAMINEAE | |
| A03 | TRIGO-GRANO | R2S008 | Sorghastrum ellipticum (Nutt.) Nash., GRAMINEAE | |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DATOS DE VERDURAS

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|------------|-------------------|-------|---|----------------------------|
| CAL. | | PL. | | |
| F01 AL0001 | | M0003 | Astilbe alba L. BRUMELIAE | Zacate Joven |
| F01 AL0001 | | M0010 | Borago officinalis L. BORAGINAE | Hoja del pastor |
| A01 AR001 | | M0011 | Acetosella annua L. FAM. EUPHORBIACEAE | Borraja de perro |
| A01 AR001 | | M0018 | Apera sativa L. COMPOSITAE | Borraja de perro |
| A01 AR001 | | M0019 | Apera conspersa L. COMPOSITAE | Horcajada |
| A01 AR001 | | M0020 | Agrostis capillaris L. COMPOSITAE | Horcajada |
| A01 AR001 | | M0021 | Agrostis capillaris L. COMPOSITAE | Horcajada |
| A01 AR001 | | M0022 | Alliaria petiolata L. COMPOSITAE | Horcajada |
| A01 AR001 | | M0023 | Berberis vulgaris DC. RUBIACEAE | Horcajada |
| A01 AR001 | | M0024 | Bistorta officinalis L. POLYPODIACEAE | Horcajada, mostaza |
| A01 AR001 | | M0025 | Sonchus oleraceus L. LEGUMINOSAE | Hropicilla |
| A01 AR001 | | M0026 | Urtica dioica L. URTICACEAE | Otililla |
| A01 AR001 | | M0027 | Urtica dioica L. URTICACEAE | Otililla |
| A01 AR001 | | M0028 | Urtica dioica L. URTICACEAE | Urticaria |
| A01 AR001 | | M0029 | Convolvulus sepium L. CONVOLVULACEAE | Marta del pollo |
| A01 AR001 | | M0030 | Convolvulus sepium L. CONVOLVULACEAE | Melanocilla |
| A01 AR001 | | M0031 | Drymaria cordata (L.) Willd. CARYOPHYLLACEAE | Alfomorilla |
| A01 AR001 | | M0032 | Drymaria cordata (L.) Willd. CARYOPHYLLACEAE | Alfomorilla |
| A01 AR001 | | M0033 | Erophila heterophylla L. CRASSULACEAE | Lachenalia glandulosa |
| A01 AR001 | | M0034 | Helianthus tuberosus L. ASTERACEAE | Alacranilla |
| A01 AR001 | | M0035 | Heuchera alpina Willd. SAXIFRAGACEAE | Florencia arada |
| A01 AR001 | | M0036 | Hedera helix L. ADEQUINACEAE | Gloriorina puerorum |
| A01 AR001 | | M0037 | Hedera helix L. ADEQUINACEAE | Hoja centra |
| A01 AR001 | | M0038 | Malva pusilla Jack. MALVACEAE | Hoja de berro |
| A01 AR001 | | M0039 | Malva sylvestris L. MALVACEAE | Lengua de vaca |
| A01 AR001 | | M0040 | Malva sylvestris L. MALVACEAE | Flor amarilla |
| A01 AR001 | | M0041 | Malva sylvestris L. MALVACEAE | Flor amarilla |
| A01 AR001 | | M0042 | Malva sylvestris L. MALVACEAE | Malva blanca |
| A01 AR001 | | M0043 | Malva pusilla L. LEGUMINOSAE | Sierilla |
| A01 AR001 | | M0044 | Malva pusilla L. LEGUMINOSAE | Sierilla |
| A01 AR001 | | M0045 | Malva verticillata L. LEGUMINOSAE | Ascidilla |
| A01 AR001 | | M0046 | Malva verticillata L. LEGUMINOSAE | Frangula |
| A01 AR001 | | M0047 | Malva pruriens L. MALVACEAE | Agrita |
| A01 AR001 | | M0048 | Dialys corniculata L. CHAUCIDAE | Amargosa |
| A01 AR001 | | M0049 | Parthenocissus henryana L. COMPOSITAE | Selonaria |
| A01 AR001 | | M0050 | Phytolacca acinosa L. EUPHORBIACEAE | Verdolaga |
| A01 AR001 | | M0051 | Portulaca oleracea L. PORTULACACEAE | Alas de querolos |
| A01 AR001 | | M0052 | Eruca sativa L. MELIACEAE | Querolos |
| A01 AR001 | | M0053 | Sisyrinchium officinale L. IRIDACEAE | Reñuelo |
| A01 AR001 | | M0054 | Solana nigrum L. SOLANACEAE | Reñuelo |
| A01 AR001 | | M0055 | Brachyelytpha repens (L.) Rich. Vahl. MOLLICULEAE | Reñuelo |
| A01 AR001 | | M0056 | Tellima paniculata (Jacq.) Gaertn. PORTULACACEAE | Reñuelo |
| A01 AR001 | | M0057 | Thlaspi glaucocarpum L. BRASSICACEAE | Platamelilla, flor azulada |
| A01 AR001 | | M0058 | Trifolium pratense L. LEGUMINOSAE | Trifolillo |
| A01 AR001 | | M0059 | Triopenthes pilosa L. BRASSICACEAE | Trifolillo de pollo chico |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DETALLE: 30 VERDOS

| CVE | NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|--------|---|-----------------------------|
| CUL | | MAL | | |
| A01 | ARROZ | R12002 | Zizaniopsis miliacea Gray. COMPOSITAE | Flor amarilla |
| A01 | ARROZ | R12002 | Zizaniopsis miliacea Gray. COMPOSITAE | Flor amarilla |
| A01 | ARROZ | R0003 | Bouteloua elatae Brigitteae | Portote, zacate cañillo |
| A01 | ARROZ | R0003 | Cenchrus echinatus L. J.R.B. | Zacate grande pesto bermejo |
| A01 | ARROZ | R0008 | Cynodon dactylon L.J. Pers. | Cogollito |
| A01 | ARROZ | R0011 | Cyperus flaccidus L. | Cogollito |
| A01 | ARROZ | R0016 | Cyperus rotundus L. | Zacate chile de mucho |
| A01 | ARROZ | R0017 | Cyperus scariosus L. | Lurique |
| A01 | ARROZ | R0019 | Oloaria chlorantha (Presl) Hitch. | Zacate hojuelo |
| A01 | ARROZ | R0006 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. | Arroz rojo |
| A01 | ARROZ | R0001 | Hedychium gracile L. J.R. Bunt. | Pata de gallito |
| A01 | ARROZ | R0004 | Droza sativa L. GRAMINEAE | Zacate |
| A01 | ARROZ | R0007 | Fenugica fasciatale Se. | Zacate cola de zorra |
| A01 | ARROZ | R0020 | Paspalum notatum Fluegge | Cela de zorra |
| A01 | ARROZ | R0002 | Pseudelephantopus spicatus (Reichenb.) Muell. | Cela de zorra |
| A01 | ARROZ | R0003 | Selaria latifolia (Engelm.) Muell. | Cela de zorra |
| A01 | ARROZ | R0007 | Selaria viridis (L.) Beauvo. | Cela de zorra |
| A01 | ARROZ | R0012 | Sporobolus pyramidalis (Lam.) Hitch. | Cogollito |
| A05 | AVENA | R0016 | Cyperus rotundus L. | Blanco rojo |
| F04 | CAFE O CAFETO | R12003 | Marantella retrofracta L. MARANTACEAE | Blanco silvestre, amarilla |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0019 | Brassica campestris L. CRUCIFERAE | Reliana |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0005 | Cassia chamaecristidea L. LEGUMINOSAE | Chillito |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0020 | Cleome acetosa L. CAPPARIDAE | Muerte de la abuela |
| F04 | CAFE O CAFETO | R12003 | Cratun lobata L. EUPHORBIACE | Malverisco |
| F04 | CAFE O CAFETO | R12002 | Sida acutaefolia (L.) Griseb. | Bulmer |
| F04 | CAFE O CAFETO | R12022 | Trichachne palea Stev. | Portote, zacate cañillo |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0003 | Bouteloua elatae Brigitteae | Zacate grande pesto bermejo |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0003 | Cenchrus echinatus L.J.R.B. | Cogollito |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0008 | Cynodon dactylon L.J. Pers. | Cogollito |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0011 | Cyperus rotundus L. | Tienda capote |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0017 | Cyperus scariosus L. | Lurique |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0018 | Cyperus strigosus Schlecht ex Kuntz. | Pata de gallito |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0005 | Digitaria horizontalis Willd. | Pata de gallito |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0006 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. | Tienda capote |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0006 | Elymus hispanicus (L.) Gaertn. | Lurique |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0007 | Fenugica fasciatale Se. | Pata de gallito |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0007 | Fenugica heterocarpa Jacq. | Pata de gallito |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0003 | Selaria latifolia (Engelm.) Muell. | Bulmer |
| F04 | CAFE O CAFETO | R0010 | Sorghum halapense (L.) Pers. | Cela de zorra |
| F05 | CASA DE AZUCAR | R12011 | Acetosella arvensis Pamp et Chet. | Zacate Johnson |
| F05 | CASA DE AZUCAR | R12033 | Neuroleathus retrofractus L. | Muerte del pastor |
| F05 | CASA DE AZUCAR | R12033 | Blanco rojo | |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ESTADO: 30 VERACRUZ

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA | |
|------|-------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| F03 | CASA DE AGUA | F10219 | Brahmsia caprestris L. | BRACHISPERAE | Mijo silvestre, Acajete |
| F03 | CASA DE AGUA | F10201 | Cassia chamaecrista L. | LEGUMINOSAE | Burra |
| F03 | CASA DE AGUA | F10202 | Cleome aculeata L. | BRASSICACEAE | Oxítillo |
| F03 | CASA DE AGUA | F10205 | Datura metel L. | DPHOBOTACEAE | Hierba de la abuela |
| F03 | CASA DE AGUA | F10207 | Sida cordifolia L. | Malvaceae | Alfilerillo |
| F03 | CASA DE AGUA | F10208 | Solanum nigrum L. | SOLANACEAE | Mala mujer |
| F03 | CASA DE AGUA | F10209 | Senecio achilleoides L. | COMPOSITAE | Poblete, zacate cañizo |
| F03 | CASA DE AGUA | F10210 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEAE | Zacate grama pasto hermoso |
| F03 | CASA DE AGUA | F10216 | Oenothera lamarckiana L. | ONAGRACEAE | Couquilla |
| F03 | CASA DE AGUA | F10217 | Euphorbia heterophylla L. | EUPHORBIACEAE | Couquilla |
| F03 | CASA DE AGUA | F10205 | Digitalis lanata L. | SCROPHULARIACEAE | Tijereta capote |
| F03 | CASA DE AGUA | F10206 | Eruca sativa (L.) Gaertn. | BRASSICACEAE | Pela de gallina |
| F03 | CASA DE AGUA | F10207 | Panicum maximum Jacq. | GRAMINEAE | Bulnes |
| F03 | CASA DE AGUA | F10208 | Setaria italica (L.) Beauvois | GRAMINEAE | Cola de zorra |
| F03 | CASA DE AGUA | F10210 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| 03 | CITRUS | F10223 | Aegiphila reticularis L. | PARVIFLORACEAE | Mijo rojo |
| 03 | CITRUS | F10208 | Rubus idaeus L. | ROSACEAE | Acuachillita |
| 03 | CITRUS | F10209 | Cawenia thunbergiana L. | LEGUMINOSAE | Ajolote |
| 03 | CITRUS | F10207 | Cleome gynandra L. | BRASSICACEAE | Oxítillo |
| 03 | CITRUS | F10202 | Cleome gynandra L. | BRASSICACEAE | Oxítillo |
| 03 | CITRUS | F10203 | Partenocissus hispida (L.) Composite | GRAMINEAE | Angujoza |
| 03 | CITRUS | F10204 | Salvia fruticosa L. | LAMIACEAE | Iomillito |
| 03 | CITRUS | F10206 | Brachiaria decumbens (L.) R.Br. | GRAMINEAE | Torito,diabollo |
| 03 | CITRUS | F10201 | Tridax procumbens L. | ASTERACEAE | Zacate camote |
| 03 | CITRUS | F10202 | Brachiaria blattacea (Lam.) Hitchc. | GRAMINEAE | Zacate grama pasto hermoso |
| 03 | CITRUS | F10203 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEAE | Couquilla |
| 03 | CITRUS | F10201 | Cyperus flavus L. | CYPERACEAE | — |
| 03 | CITRUS | F10201 | Dolichos lablab (L.) Beauvois | LEGUMINOSAE | Zacate de agua |
| 03 | CITRUS | F10202 | Eichornia crassipes (L.) Solms | GRAMINEAE | Bulnes |
| 03 | CITRUS | F10205 | Fenugrea officinalis L. | GRAMINEAE | Zacate colo de mier |
| 03 | CITRUS | F10202 | Syngonanthus gracilis (L.) Steyermark | GRAMINEAE | Zacate Johnson |
| 03 | CITRUS | F10210 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE | Milpa amargosa |
| 03 | FRIJOLES | F10205 | Abutilon theophrasti (L.) Composite | COMPOSITAE | Felipillo |
| 03 | FRIJOLES | F10214 | Senna tora L. | LEGUMINOSAE | — |
| 03 | FRIJOLES | F10205 | Tellima paniculata (Jacq.) Benth. | PORFITACACEAE | Torito,diabollo |
| 03 | FRIJOLES | F10201 | Trifolium pratense L. | LEGUMINOSAE | Zacate camote |
| 03 | FRIJOLES | F10202 | Brachiaria blattacea (Lam.) Hitchc. | GRAMINEAE | Zacate grama pasto hermoso |
| 03 | FRIJOLES | F10201 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | GRAMINEAE | Couquilla |
| 03 | FRIJOLES | F10201 | Cyperus flavus L. | CYPERACEAE | Couquilla |
| 03 | FRIJOLES | F10207 | Cyperus scariosus L. | CYPERACEAE | Couquilla |
| 03 | FRIJOLES | F10218 | Cyperus strigosus Schlecht. et Kuntze | CYPERACEAE | Couquilla |
| 03 | FRIJOLES | F10206 | Digitalis sanguinalis L. | SCROPHULARIACEAE | Urtacha |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ESTADO: 30 VERACRUZ

| CVE | NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA |
|-----|-------------------|--------|---|---------------------------|
| 001 | FRI1XL | PE002 | Echinocloa colonum (L.) Link. | GRAMINEAE |
| 001 | FRI1XL | PE006 | Elytrurus indica (L.) Gaertn. | GRAMINEAE |
| 001 | FRI1XL | PE007 | Fimbristylis miliacea Jacq. | GRAMINEAE |
| 001 | FRI1XL | PE008 | Psychedelium roseum (Reichb.) Hubb. | GRAMINEAE |
| 001 | FRI1XL | PE009 | Selaria juliflora (Trinell.) Hubb. | GRAMINEAE |
| 001 | FRI1XL | PE007 | Selaria viridis (L.) Beauvois | GRAMINEAE |
| 001 | FRI1XL | PE010 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| A02 | H412 | MI006 | Rubus fruticosus L. | ROSACEAE |
| A02 | H412 | MI005 | Datura stramonium L. | SOLANACEAE |
| A02 | H412 | MI001 | Sida acuta L. | MALVACEAE |
| A02 | H412 | MI004 | Sida rhombifolia L. | MALVACEAE |
| A02 | H412 | MI003 | Solanum nigrum L. | SOLANACEAE |
| A02 | H412 | MI048 | Stachytarpheta cayennensis (L.) Rich. Vahl. | VERBENACEAE |
| A02 | H412 | MI105 | Tithonia paniculata (Jacq.) Gaertn. | PORTULACACEAE |
| A02 | H412 | MI102 | Fructago gallica Linn. | ERIKIAEAE |
| A02 | H412 | PE0012 | Bracharis glomerata (Linn.) Hitch. | GRAMINEAE |
| A02 | H412 | PE0008 | Oryza sativa L. | GRAMINEAE |
| A02 | H412 | PE011 | Cyperus flavus L. | CYPERACEAE |
| A02 | H412 | PE0017 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| A02 | H412 | PE0018 | Cyperus strigosus Schlecht. et Endl. | CYPERACEAE |
| A02 | H412 | PE0007 | Sedleya heterosticha (Reichenb.) Beauvois | GRAMINEAE |
| A02 | H412 | PE0005 | Digitaria sanguinalis (L.) Scop. | GRAMINEAE |
| A02 | H412 | PE0002 | Echinocloa colonum (L.) Link. | GRAMINEAE |
| A02 | H412 | PE0008 | Eleusine indica (L.) Gaertn. | GRAMINEAE |
| A02 | H412 | PE0005 | Fimbristylis miliacea Jacq. | GRAMINEAE |
| A02 | H412 | PE0007 | Psychedelium roseum (Reichb.) Hubb. | GRAMINEAE |
| A02 | H412 | PE0007 | Selaria viridis (L.) Beauvois | GRAMINEAE |
| 001 | H400 | PE0005 | Sorghum pterygosporum (Lam.) Hitch. | GRAMINEAE |
| 001 | H400 | MI011 | Acetosella arvensis Pomp. et Endl. | EUROPERACEAE |
| 001 | H400 | MI012 | Ambrosia artemisiifolia L. | COMPOSITE |
| 001 | H400 | PE020 | Dicoma tenuifolia L. | CAPRIFOLIACEAE |
| 001 | H400 | MI105 | Datura stramonium L. | SOLANACEAE |
| 001 | H400 | PE009 | Lippia parviflora (L.) Aeth. | CONVOLVULACEAE |
| 001 | H400 | PE0004 | Partenium hysterophorus L. | COMPOSITE |
| 001 | H400 | MI005 | Sida rhombifolia L. | MALVACEAE |
| 001 | H400 | MI026 | Solanum torva St. | SOLANACEAE |
| 001 | H400 | PE0048 | Stachytarpheta cayennensis (L.) Rich. Vahl. | VERBENACEAE |
| 001 | H400 | PE0021 | Tribulus terrestris L. | ZYTHOPHYLLACEAE |
| 001 | H400 | PE0003 | Bouteloua simplex Britt. | GRAMINEAE |
| 001 | H400 | PE0003 | Crotona schimperi (L.) H.B.K. | GRAMINEAE |
| 001 | H400 | PE0006 | Oryza sativa L. | GRAMINEAE |
| 001 | H400 | PE0016 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 30 VERACRUZ

| CVE. | NOMBRE DE CULTIVO | CVE. PL. | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|------|-------------------|-------------|---|---------------------------|
| 025 | PANCHO | MED005 | Digitaria horizontalis Willd. | GRAMINEAE |
| 025 | PANCHO | MES007 | Selaria viridis (L.) Beauv. | GRAMINEAE |
| 025 | PANCHO | MES010 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 024 | PASTO | MIN011 | Acalypha arvensis Poepp et Endl. | EUPHORBIACEAE |
| 024 | PASTO | MIA033 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |
| 024 | PASTO | MIA008 | Bidens pilosa L. | COMPOSITAE |
| 024 | PASTO | MIC018 | Senna tora L. | LEGUMINOSAE |
| 024 | PASTO | MIC020 | Cleome aculeata L. | CAPRIFOLIACEAE |
| 024 | PASTO | MIC026 | Croton loculus L. | EUPHORBIACEAE |
| 024 | PASTO | MIP004 | Parthenium hysterophorus L. | COMPOSITAE |
| 024 | PASTO | MIS044 | Stachys sylvestris (L.) R. Br. | VISCOSA |
| 024 | PASTO | MEN012 | Macrorhiza plantaginea (Lam.) Hitch. | GRAMINEAE |
| 024 | PASTO | MES006 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| 024 | PASTO | MES016 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| 024 | PASTO | MES017 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| 024 | PASTO | MES001 | Dactyloctenium aegyptium (L.) Beauv. | GRAMINEAE |
| 024 | PASTO | MES005 | Ficus hispida Jacq. | GRAMINEAE |
| 024 | PASTO | MES008 | Psychotria tenuifolia (Berg) Steyermark | GRAMINEAE |
| 024 | PASTO | MES010 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 024 | PLATANO | MIC025 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |
| 025 | PLATANO | MIC019 | Brassica campestris L. | CRUCIFERAE |
| 025 | PLATANO | MIS030 | Scirpus forbesii Sm. | SCIRPACEAE |
| 025 | PLATANO | MIT007 | Talinum paniculatum (Jacq.) Spreng. | PORTULACACEAE |
| 025 | PLATANO | MIS028 | Tribulus terrestris L. | ZYGOSPHYLLACEAE |
| 025 | PLATANO | MES002 | Bouteloua eriopoda Griffiths. | GRAMINEAE |
| 025 | PLATANO | MES006 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| 025 | PLATANO | MES011 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| 025 | PLATANO | MES003 | Ficus hispida Jacq. | GRAMINEAE |
| 025 | PLATANO | MES010 | Sorghum halepense (L.) Pers. | GRAMINEAE |
| 025 | PLATANO | MIA033 | Amaranthus retroflexus L. | AMARANTHACEAE |
| 024 | VAINILLA | MIC019 | Brassica campestris L. | CRUCIFERAE |
| 024 | VAINILLA | MIC009 | Cassia chameleinoides L. | LEGUMINOSAE |
| 024 | VAINILLA | MIC020 | Cleome aculeata L. | EUPHORBIACEAE |
| 024 | VAINILLA | MIC028 | Croton loculus L. | EUPHORBIACEAE |
| 024 | VAINILLA | MIS005 | Datura stramonium L. | SCIRPACEAE |
| 024 | VAINILLA | MIS020 | Sida caroliniana L. | MALVACEAE |
| 024 | VAINILLA | MIS024 | Sida rhombifolia L. | MALVACEAE |
| 024 | VAINILLA | MIT002 | Trichochne palmae Aellen. | GRAMINEAE |
| 024 | VAINILLA | MES016 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| 024 | VAINILLA | MES017 | Cyperus rotundus L. | CYPERACEAE |
| 024 | VAINILLA | MES018 | Cyperus strigosus Schlecht and Kuntze. | CYPERACEAE |
| 024 | VAINILLA | MES005 | Digitaria horizontalis Willd. | GRAMINEAE |

FECHA: 04/06/91

PAGINA: 105

ENTIDAD: 30 VERACRUZ

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

CVE: NOMBRE DE CULTIVO

CLL

F02 VIEJILLA

F02 VIEJILLA

F02 VIEJILLA

CVE: NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA

PAU

F002

F002

F002

NOMBRE COMUN DE LA MALEZA

Paja de gallo

Burra

Cala de zorra

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

DSTI/DAE/21/1997/SP

| CDL | NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MAZCLA | NOMBRE COMÚN DE LA MAZCLA |
|-----|-------------------|--------|--|---------------------------|
| | | | | |
| A01 | ARROZ | MEL003 | Lactuca sativa L. var. sativa. CRUCIFERAE | Zacate de agua |
| E05 | CALABAZA | MEL004 | Buxus sempervirens L. var. rotundifolia. LECITHIUMOSAE | Sabahatela |
| E05 | CALABAZA | MEL019 | Sida acuta Burm. F. MELIACEAE | Bujar |
| I03 | CARTAGO | MEL005 | Lactuca sativa L. var. sativa. CRUCIFERAE | Zacate de agua |
| E03 | CEBOLLA | MEL006 | Dioscorea esculenta (L.) Burm. LECITHIUMOSAE | Siendo comú |
| E04 | CHILE | MEL024 | Artemesia vulgaris L. APOPHYLLACEAE | Saladilla |
| E04 | CHILE | MEL007 | Artemesia vulgaris L. APOPHYLLACEAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL008 | Carex sylvatica L. CYPERACEAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL006 | Cassia marginata L. LEGUMINOSAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL010 | Dioscorea alata L. LECITHIUMOSAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL073 | Dioscorea alata L. LECITHIUMOSAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL014 | Dipsacus carthusianus Lact. LEGUMINOSAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL022 | Hedysarum occidentale (L.) Benth. LEGUMINOSAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL012 | Trifolium pratense L. LEGUMINOSAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL007 | Malvastrum ciliatum Cav. MALVACEAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL028 | Malvastrum ciliatum Cav. MALVACEAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL025 | Pereskia aculeata Willd. CACTACEAE | Barro chico |
| E04 | CHILE | MEL001 | Oenothera lamarckiana Willd. COMPOSITAE | Traspatillas |
| E04 | CHILE | MEL005 | Panthemus hysterium L. COMPOSITAE | Amarogolla |
| E04 | CHILE | MEL025 | Paspalum fontescuei (Desv.) Pohl. POLEMONIACEAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL003 | Salvia procurrens Juss. LABIATAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL026 | Santolina chamaecyparissus L. COMPOSITAE | Ojo de galla |
| E04 | CHILE | MEL020 | Solanum tuberosum L. SOLANACEAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL016 | Tragia involucrata Cav. EUPHORBIACEAE | ===== |
| E04 | CHILE | MEL010 | Viguiera dentata Cav. COMPOSITAE | Teh |
| E04 | CHILE | MEL009 | Bracharis fasciculata (Burm. var.) BRACHYCEAE | ===== |
| E04 | CITRICOS | MEL002 | Artemesia salina L. APOPHYLLACEAE | Blido comú |
| E04 | CITRICOS | MEL004 | Carex sylvatica L. CYPERACEAE | Colocillo |
| E04 | CITRICOS | MEL013 | Senecio occidentalis L. LEGUMINOSAE | Mierto del pollo |
| E04 | CITRICOS | MEL024 | Camassia esculenta L. CONVOLVULACEAE | ===== |
| E04 | CITRICOS | MEL003 | Datura metel L. EUPHORBIACEAE | ===== |
| E04 | CITRICOS | MEL003 | Datura metel L. EUPHORBIACEAE | ===== |
| E04 | CITRICOS | MEL006 | Heliotropium perfoliatum L. POLYPODIACEAE | ===== |
| E04 | CITRICOS | MEL010 | Leontopodium alpinum (L.) Benth. LABIATAE | ===== |
| E04 | CITRICOS | MEL007 | Malvastrum ciliatum Cav. MALVACEAE | ===== |
| E04 | CITRICOS | MEL028 | Ricinus communis L. EUPHORBIACEAE | ===== |
| E04 | CITRICOS | MEL018 | Rubia cordifolia L. RUBIACEAE | Salahat-tea |
| E04 | CITRICOS | MEL003 | Succowia yunnanensis Standl. FLACOURTIACEAE | ===== |
| E04 | CITRICOS | MEL019 | Sida acuta Burm. F. MELIACEAE | Bujar |
| E04 | CITRICOS | MEL001 | Withania somnifera L. SOLANACEAE | Sakila |
| E04 | CITRICOS | MEL008 | Xanthium strumarium Standl. COMPOSITAE | ===== |
| E04 | CITRICOS | MEL004 | Zizaniopsis miliacea (L.) Beauvois. GRAMINEAE | Alarma del sollo |
| E15 | COL. REPOLLO | MEL004 | Camassia esculenta L. CONVOLVULACEAE | ===== |
| E15 | COL. REPOLLO | MEL004 | Camassia esculenta L. CONVOLVULACEAE | ===== |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: 31 YUCATAN

| CVE | NOMBRE DE CULTIVO | CVE | NOMBRE CIENTIFICO DE LA PALEZA | NOMBRE COMUN DE LA PALEZA |
|-----|-------------------|--------|--|---------------------------|
| COL | REPOLLO | R10205 | Cretaria Australis L. EUPHORBIACEAE | Lachona, galondrina |
| COL | REPOLLO | R10217 | Euphorbia heterophylla L. EUPHORBIACEAE | Cole de galla |
| COL | REPOLLO | R10210 | Aulusia nudiflora (Engelm) Gray. Urticae ACANTHACEAE | Bulmer |
| COL | REPOLLO | R10206 | Sauvagesia procumbens Lam. COMPOSITE | Satina |
| COL | REPOLLO | R10219 | Sida acuta Burm. f. MALVACIE | |
| COL | REPOLLO | R1001 | Withania somnifera L. STERCULIACEAE | |
| COL | REPOLLO | R10209 | Inachrytis fasciculata (Sal.) Parrot. GRAMINEAE | |
| COL | REPOLLO | R10213 | Eragrostis ciliaris (L.) Beauvois. GRAMINEAE | |
| COL | REPOLLO | R10202 | Setaria geniculata (Lam.) Beauvois. GRAMINEAE | |
| COL | FRIOZ. | R10217 | Oryza sativa L. GRAMINEAE | |
| COL | FRIOZ. ESTERNO | R10203 | Lactuca sativa L. LACTUCAE | |
| COL | FRIOZ. ESTERNO | R10207 | Timia apetala (Cav.) Pers. COMPOSITAE | |
| COL | HENOQUIL | R10204 | Acacia gummifera Willd. LEGUMINOSAE | |
| COL | HENOQUIL | R10205 | Acacia heterophylla Standl. LEGUMINOSAE | |
| COL | HENOQUIL | R10209 | Sophora divaricata L. LEGUMINOSAE | |
| COL | HENOQUIL | R10203 | Maurandya arvensis Standl. SAPOTACEAE | |
| COL | HENOQUIL | R10201 | Cassalia prima Griseb. LEGUMINOSAE | |
| COL | HENOQUIL | R10213 | Senna occidentalis L. LEGUMINOSAE | |
| COL | HENOQUIL | R10215 | Senna uniflora Willd. LEGUMINOSAE | |
| COL | HENOQUIL | R10212 | Phaseolus vulgaris (L.) Pers. Fabaceae. LEGUMINOSAE | |
| COL | HENOQUIL | R10212 | Dioscorea batatas L. L. Pers. ERIKIAE | |
| COL | HENOQUIL | R10217 | Euphorbia heterophylla L. EUPHORBIACEAE | |
| COL | HENOQUIL | | | |
| COL | HENOQUIL | R10209 | Heliotropium sarmentosum | |
| COL | HENOQUIL | R10206 | Ipomoea carnea (Benth.) Robins. CONVOLVULACEAE | |
| COL | HENOQUIL | R10202 | Iris violacea L. IRIDACEAE | |
| COL | HENOQUIL | R10205 | Lantana involucrata L. VERBENACEAE | |
| COL | HENOQUIL | R10208 | Lysimachia latifolia (L.) Benth. LEGUMINOSAE | |
| COL | HENOQUIL | R10203 | Mussa celastroides Benth. LEGUMINOSAE | |
| COL | HENOQUIL | R10205 | Pereskia aculeata Benth. CONVOLVULACEAE | |
| COL | HENOQUIL | R10213 | Eragrostis ciliaris (L.) Beauvois. GRAMINEAE | |
| COL | HENOQUIL | R10202 | Fimbristylis fascicularis Sal. GRAMINEAE | |
| COL | HENOQUIL | R10219 | Sida acuta Burm. f. MALVACIE | |
| A20 | HABIT. | R10210 | Sorghum vulgare (L.) Pers. GRAMINEAE | |
| A20 | HABIT. | R10227 | Spiraea apetala (Cav.) Pers. COMPOSITAE | |
| COL | PASTO | R10203 | Acacia collinum Benth. LEGUMINOSAE | |
| COL | PASTO | R10230 | Mussa celastroides Benth. LEGUMINOSAE | |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

ENTIDAD: SE ZACATECAS

| CDE | NOMBRE DE CULTIVO | CDE | NOMBRE CIENTÍFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMÚN DE LA MALEZA | |
|-----|-------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| CIL | | NR. | | | |
| FIN | | | | | |
| 007 | MARCO | M1020 | Amaranthus palmeri Wats. | AMARANTHACEAE | Bledo, quilito |
| 010 | MARCO | M1020 | Amaranthus palmeri Wats. | AMARANTHACEAE | Bledo, quilito |
| 016 | MARCO | M1020 | Amaranthus palmeri Wats. | AMARANTHACEAE | Bledo, quilito |
| 007 | DIAZHERO | M1023 | Alternanthera caracasana HBK. | AMARANTHACEAE | Tiquipis |
| 007 | DIAZHERO | M1023 | Arcosia artemisioides DC. | COMPOSITAE | Huerta amargosa |
| 007 | DIAZHERO | M1023 | Ardisia cristata (L.) Schlecht. | ERICACEAE | Adonisca, guatilla |
| 007 | DIAZHERO | M1023 | Brassica campestris L. | CRUCIFERAE | Abro silvestre, molata |
| 007 | DIAZHERO | M1024 | Chamisachia concolori Benth. et Hook. | SOLANACEAE | Huerta en crusa |
| 007 | DIAZHERO | M1025 | Calea citriodora Bernhey. | LEPIDIOTACEAE | Licanilla |
| 007 | DIAZHERO | M1026 | Datura stramonium L. | SCARPODINAE | Tolache |
| 007 | DIAZHERO | M1026 | Erodium cicutarium L. G. L'Herit. | GERANIACEAE | Alfilerillo |
| 007 | DIAZHERO | M1026 | Eruca sativa Willd. | CRUCIFERAE | Abro silvestre, jarameo |
| 007 | DIAZHERO | M1026 | Gaura coccinea Pursh. | ONAGRACEAE | Linda linda |
| 007 | DIAZHERO | M1024 | Hoffmannseggia glauca (Ortho) Ehrh. | LEGUMINOSAE | Muzachillo |
| 007 | DIAZHERO | M1029 | Hypochaeris radicata L. | COMPOSITAE | Ochora |
| 007 | DIAZHERO | M1029 | Ipsocus purpurea (L.) Roth. | COMPOSULACEAE | Campadilla |
| 007 | DIAZHERO | M1026 | Malva parviflora L. | MALVACEAE | Malva comun |
| 007 | DIAZHERO | M1026 | Parthenium hysterophorus L. | COMPOSITAE | Amargosa |
| 007 | DIAZHERO | M1026 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE | Vendolaga |
| 007 | DIAZHERO | M1025 | Russelia tetraloba L. | REDIACEAE | Reseda |
| 010 | MARCO | M1021 | Solanum aff. demissum Schlecht. | SOLANACEAE | Papa clamorosa |
| 010 | MARCO | M1022 | Solanum elaeagnifolium Cav. | SOLANACEAE | Framillo |
| 010 | MARCO | M1024 | Solanum rostratum Don. | SOLANACEAE | Malva azul, escamula |
| 010 | MARCO | M1026 | Tagetes tenuifolia Cav. | COMPOSITAE | Cinco lágas |
| 010 | MARCO | M1025 | Zanthoxylum americanum L. | COMPOSITAE | Cajillo |
| 010 | MARCO | M1023 | Alternanthera caracasana HBK. | AMARANTHACEAE | Tiquipis |
| 010 | MARCO | M1023 | Arcosia artemisioides DC. | COMPOSITAE | Huerta amargosa |
| 010 | MARCO | M1023 | Ardisia cristata (L.) Schlecht. | ERICACEAE | Adonisca, guatilla |
| 010 | MARCO | M1023 | Brassica campestris L. | CRUCIFERAE | Abro silvestre, molata |
| 010 | MARCO | M1024 | Chamisachia concolori Benth. et Hook. | SOLANACEAE | Huerta en crusa |
| 010 | MARCO | M1025 | Calea citriodora Bernhey. | LEPIDIOTACEAE | Licanilla |
| 010 | MARCO | M1026 | Datura stramonium L. | SCARPODINAE | Tolache |
| 010 | MARCO | M1026 | Erodium cicutarium L. G. L'Herit. | GERANIACEAE | Alfilerillo |
| 010 | MARCO | M1026 | Eruca sativa Willd. | CRUCIFERAE | Abro silvestre, jarameo |
| 010 | MARCO | M1026 | Gaura coccinea Pursh. | ONAGRACEAE | Linda linda |
| 010 | MARCO | M1024 | Hoffmannseggia glauca (Ortho) Ehrh. | LEGUMINOSAE | Muzachillo |
| 010 | MARCO | M1029 | Hypochaeris radicata L. | COMPOSITAE | Ochora |
| 010 | MARCO | M1029 | Ipsocus purpurea (L.) Roth. | COMPOSULACEAE | Campadilla |
| 010 | MARCO | M1026 | Malva parviflora L. | MALVACEAE | Malva comun |
| 010 | MARCO | M1026 | Parthenium hysterophorus L. | COMPOSITAE | Amargosa |
| 010 | MARCO | M1026 | Portulaca oleracea L. | PORTULACACEAE | Vendolaga |
| 010 | MARCO | M1025 | Russelia tetraloba L. | REDIACEAE | Reseda |
| 010 | MARCO | M1021 | Solanum aff. demissum Schlecht. | SOLANACEAE | Papa clamorosa |

RELACION DE CULTIVOS - MALEZAS

EXCEPCIONES

| CVE CIL | NOMBRE DE CULTIVO | CVE PLA | NOMBRE CIENTIFICO DE LA MALEZA | NOMBRE COMUN DE LA MALEZA |
|------------|-------------------|------------|--|---------------------------|
| R10 | MACHADO | R1002 | Solanum elaeagnifolium Cav. SOLANACEAE | Trompillo |
| R10 | MACHADO | R1001 | Solanum rostratum Dunal. SOLANACEAE | Aleja dulce, amarilla |
| R10 | MACHADO | R1100 | Tagetes tenellifolia Cav. COMPOSITE | Cinco lillas |
| R10 | MACHADO | R1105 | Tantilla struthiopteris L. COMPOSITE | Cedilla |
| R16 | VIB | R1603 | Alternanthera caracasana HBK. AMARANTHACEAE | Tianguis |
| R16 | VIB | R1605 | Astracantha argenteoapiculata DC. COMPOSITE | Mierda amarilla |
| R16 | VIB | R1601 | Artemisia cristata (L.) Schreb. COMPOSITE | Artemesia, quillito |
| R16 | VIB | R1609 | Bassia prostrata (L.) DC. COMPOSITE | Aedo silvestre, amarilla |
| R16 | VIB | R1604 | Chenopodium capitatum Benth. y Hook. SOLANACEAE | Mierda en cruz |
| R16 | VIB | R1601 | Dalea cistriformis Barnet. LEGUMINOSAE | Limoncillo |
| R16 | VIB | R1605 | Salvia uliginosa L. LABIATEDAE | Teleche |
| R16 | VIB | R1608 | Erodium cicutarium (L.) L'Hér. BENJAMINACEAE | Allíverillo |
| R16 | VIB | R1609 | Eruca sativa Mill. CRUCIFERAE | Aedo silvestre, jarameo |
| R16 | VIB | R1606 | Gaura coccinea Pursh. DRABACEAE | Linda lara |
| R16 | VIB | R1618 | Hediondilla glauca (D'Uvres) Steyer. LEGUMINOSAE | Matachilla |
| R16 | VIB | R1619 | Hypochaeris radicata L. COMPOSITE | Diñoria |
| R16 | VIB | R1609 | Ipomoea purpurea (L.) Roth. CONVOLVULACEAE | Campavilla |
| R16 | VIB | R1605 | Malva parviflora L. MALVACEAE | Malva comun |
| R16 | VIB | R1604 | Panthemus hybridopodus L. COMPOSITE | Amarigolla |
| R16 | VIB | R1604 | Polygonia perfoliata L. PORTULACACEAE | Verdejolla |
| R16 | VIB | R1605 | Pseudeucocea L. AIZOACEAE | Rondón |
| R16 | VIB | R1601 | Solanum aff. pseudocapsicum Schle. SOLANACEAE | Papa cimarrona |
| R16 | VIB | R1632 | Solanum elaeagnifolium Cav. SOLANACEAE | Trompillo |
| R16 | VIB | R1604 | Solanum rostratum Dunal. SOLANACEAE | Aleja dulce, amarilla |
| R16 | VIB | R1106 | Tagetes tenellifolia Cav. COMPOSITE | Cinco lillas |
| R16 | VIB | R1105 | Tantilla struthiopteris L. COMPOSITE | Cedilla |

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- 1 - Ackerman B. A. 1983. Las gramíneas de México. Vol. I COTECO CA. SARH. 259 pp.
- 2 - Ackerman B. A. y col. 1987. Las gramíneas de México. Vol. II COTECOCA. SARH. 344 pp.
- 3 - Agundis H. O. y Rodríguez. J. C. 1978. Maleza del algodonero en la Comarca Lagunera (descripción y distribución). Foll. misc. N° 40 INIA-SARH. 105 pp.
- 4 - Almazán J. A. 1989. Estudio florístico ecológico de arvenses en los diferentes cultivos del Valle de Iguala, Gro. ciclo de riego 1987-1988. Memoria del X Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de la Ciencia de la Maleza. pp. 69-80.
- 5 - Amador R. M. y Acosta A. S. 1982. Levantamiento ecológico de malezas en los cultivos de manzano, duraznero y vid en el área de influencia del campo agrícola experimental Zacatecas. Memoria del III Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. Tomo II. pp. 30-39.
- 6 - Bojórquez G. A. y Vega A. R. 1989. Malezas del Valle de Cuacalcán. SEP-UAS. 18pp.
- 7 - Cárdenas J. y col. 1972. Malezas tropicales. Instituto Colombiano Agropecuario Vol. I, Bogotá, Colombia. 340 p.
- 8 - Casillas N. J. 1983. Las malas hierbas en el cultivo de la caña de azúcar en el estado de Tabasco. Memoria del IV Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. Tomo IV. México. pp. 497-511.
- 9 - CIBA-GEIGY. 1968. Tablas Geigy de malas hierbas.
- 10 - Díaz R. y Aguilar M. I. 1990. Estudio florístico ecológico de las malezas en el cultivo del maíz en Cocula, Gro. XI Congreso de la Ciencia de la Maleza. pp. 44-60
- 11 - Espinoza O. E. 1983. Análisis de la problemática de malezas en el cultivo de la caña de azúcar en la región Papaloapan. Memoria IV Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. México. pp. 539-559.

- 12 - Flores L. M. y Arévalo A. 1983. Levantamiento ecológico para determinar presencia y dominancia de la maleza en el cultivo del sorgo en temporal en la zona del distrito de temporal - N° VII. Memoria del IV Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. Tomo III. México. pp. 560-577.
- 13 - Font Quer P. 1973. Diccionario de Botánica. Ed. Labor, S.A., Barcelona, 4a. reimprisión. 1244 p.
- 14 - Garcidueñas R. M. 1986. Manual teórico-práctico de herbicidas y fitorreguladores. Ed. Limusa. 2a. edición. 144 pp.
- 15 - Gómez F. A. 1981. La investigación sobre malas hierbas en el cultivo de la caña de azúcar en México. Memorias del Ier Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. México. pp. 35-40.
- 16 - Holm G. L. y col. 1977. The world's worst weed, distribution and biology, Ed. East-west center book. Honolulu, U.S.A. 609 p.
- 17 - Holm G. L. y col. A geographical atlas of world weeds. Ed. East-west center book. Honolulu. U.S.A. pp. 225-250.
- 18 - Hooker J. D. and Jackson B. D. 1895. Index kewensis. Clarendon Press Oxford 2 vols.----supplementum I-16 (1886-1975) Clarendon Press Oxford 1901-1981.
- 19 - Klingman y Ashton. 1980. Estudio de las plantas nocivas - principios y prácticas. Ed. Limusa. México 3a. edición 350 p.
- 20 - Iraiz D.-C. 1976. Manual de Gramíneas. UAM Xochimilco, México. 345 pp.
- 21 - Lawrence G. H. 1951 Taxonomy of vascular plants. Ed. Macmillan publishing Co. New York. U.S.A. p. 230-242.
- 22 - Lot A y Chiang F. 1986. Manual herbario. Ed. Consejo Nacional de la Flora de México. A. C. 1a. edición 142 p.

- 23 - Martínez M. 1979. Catálogo de nombres vulgares y científicos de plantas mexicanas. Ed. Fondo de Cultura Económica. 1a. edición. 1220 pp.
- 24 - McVaugh R. 1984. Flora Novo-Galicianae Vol. 12 Compositae Ed. Ann Arbor the University of Michigan Press. 1157 p.
- 25 - Mazorca A. 1976. Manual de malezas. Ed. Hemisferio Sur. 3a. edición. 1270 pp.
- 26 - Morales M. D. 1984. Censo biológico de malezas en el ingenio "El Potrero" Ver. Memoria del V Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. p. 13-138.
- 27 - Nuñez R. J. 1981. Levantamiento ecológico de las malezas en zonas arroceras del estado de Morelos. Memoria del II Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. pp. 18-26.
- 28 - Obando R. A. 1984. La maleza y su control en el cultivo de trigo en la región de Delicias, Chih. Memoria V Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. México. p. 236-242.
- 29 - Parker K. F. 1980. Malezas del norte de México. Universidad de Arizona. U.S.A. pp. 50-75.
- 30 - Pereyra E. y Acosta S. 1976. Levantamiento ecológico de malezas en 8 municipios de la Sierra de Chihuahua. CIANE-INIA SAG. México.
- 31 - Pimienta B. E. 1984. Estimación del tamaño de muestra para levantamiento ecológico de maleza en huertos de mango. Memoria del V Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. Chiapas, México. p. 68-79.
- 32 - Quezada G. E. y Agundis M. O. 1981. Malezas del estado de Sonora y cultivos que infestan. Foll. tec. N° 82 INIA-SARH. 43 pp.
- 33 - Quintana Cruz H. 1974. Reconocimientos zonales de las principales malas hierbas y arbustos. Informe anual de labores CIANE Delicias INIA-SAG.

- 34 - Rodríguez J. C. y Agundis M. O. 1981. Principales malas hierbas del valle de Toluca, Mex. (descripción y cultivos que infestan) Ac. Cient. Pot 8 (2) pp. 109-217.
- 35 - Rodríguez J. C. 1967. Estudio ecológico de las malas hierbas del valle de Toluca, Mex. Tesis. Facultad de Ciencias UNAM. México. pp. 80-94.
- 36 - Romero G. N. 1988. Levantamiento ecológico de malezas en cultivos de temporal en la región de tierra caliente (Guerrero y Michoacán). Memoria del IX Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. Cd. Juárez, Chih. pp. 12-146.
- 37 - Rosales R. E. 1984. Levantamiento ecológico de maleza en maíz y sorgo de riego en el norte de Tamaulipas. Memoria del V Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. México. p. 163-174.
- 38 - Rzedowski, J. 1978. Vegetación de México. Ed. Limusa. 1a. edición p. 67-70.
- 39 - Rzedowski J. y Rzedowski G. 1979. Flora fanerogámica del valle de México. Vol. I. Ed. CECSA. 1a. edición 403 pp.
- 40 - Rzedowski J. y Rzedowski G. 1985. Flora fanerogámica del valle de México. Vol. II. Ed. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (IPN). 674 pp.
- 41 - Sánchez S. O. 1980. La flora fanerogámica del valle de México. Ed. Herrero. México. Sexta edición 517 pp.
- 42 - Salinas G. F. 1976. Levantamiento ecológico en el cultivo de trigo en el distrito de riego 005 Camargo y Jiménez Chih. Informe anual de labores CIANE-Delicias. INIA-SAG.
- 43 - Standley P. C. 1970. Flora of Guatemala. Fieldiana Botany Vol. 24 Parte IX. Published by Field Museum of Natural History 416 pp.
- 44 - Taboada M. M. 1983. Distribución geográfica y rangos de identificación para diferentes malezas encontradas en el cultivo de sorgo en el Distrito agropecuario de temporal N° VII en el estado de Jalisco. Memoria del IV Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. Tomo III. México pp. 683-691.

- 45 - Tasistro, S. A. 1981. Ecología de Malezas: Aspectos relevantes. Apuntes mimeografiados sobre la cátedra de malezas Universidad Autónoma de Chapingo, Mex. p. 15-22.
- 46 - Valdés F. A. y Chacón G. J. 1984. La maleza y su control integrado en los principales cultivos en la región de Cd. Delicias, Chih. Memoria del V Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. pp. 205-218.
- 47 - Vázquez T. V. 1982. Ecología y sistemática de las plantas indeseables en los cafetales del centro de Veracruz, México. Memoria del III Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. pp. 307-315.
- 48 - Villa G. L. 1983. La maleza limitante en la productividad de terrenos cañeros en el régión de occidente. Memoria del IV Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. México. pp. 268-283.
- 49 - Villegas y de Gante M. 1979. Malezas de la cuenca de México Especies arvenses. Instituto de Ecología Museo de Historia Natural de la Ciudad de México. Ed. Galache, S. A. 137 pp.
- 50 - Zepeda A. S. 1982. Levantamiento ecológico de malezas del maíz en el distrito de temporal I de Jalisco. Memoria del III Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. México. pp. 316-326.

Entrevistas personales.

Dra. Concepción Rodríguez Jiménez. Instituto Politécnico Nacional.

Dr. Francisco Alemán Ruiz. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias del Edo. de México.

Biol. Marcela Gutiérrez Garduño. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias del D. F.

Dr. Immer Aguilar Mariscal. Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero.

Ing. Daniel Munro Olmos. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias de Apatzingán, Mich.

M. en C. Juan Lorenzo Medina Pitalúa. Universidad Autónoma de -- Chapingo.