|  |
| --- |
| **Apéndice 1. Número de especies representativas presentes en las milpas de las Regiones Bioculturales Prioritarias para la Conservación, los Grupos Indígenas y las Grandes Regiones Geoeconómicas de México (GRGEC)\*** Basado en: Barba (2003), Bassols (1980), Basurto (2011), Boege (2008), Bye (1981, 1999) Bye y Linares (2000), Centurión (2004), González, *et. al.*(2009), Hernández (1991), Linares (1992), Messer (1996), Vázquez (2004),Vieyra (2001),Yetman (2002). \*Los colores diferentes agrupan por GRGE. |
| Región Biocultural Prioritaria para la Conservación (Boege, 2008). Orden modificado por los autores | Grupos indígenas (Boege, 2008) | Grandes Regiones Geoeconómicas (Bassols, 1980) | Especies ETSS acompañantes de la milpa varios autores | No. de especies presentes en las milpas | total ETSS en las GRGE |
| San Pedro Mártir | cochimi, kumai, cucapa, kiliwa, paipai | **Noroeste** |  |  | 8 |
| komjaak | seri |  |  |
| Yaqui Mayo | yaqui, mayo | *Amaranthus palmeri**Descurainia pinnata* subsp. *halictorum**Dysphania ambrosioides**Chenopodium neomexicanum**Portulaca oleracea**Portulaca umbraticola**Solanum americanum**Solanum nigrescens* | 8 |
| Tarahumara | pima, guarijio, tepehuán, rarámuri | **Norte** | *Allium rhizomatum**Amaranthus retroflexus**Amaranthus palmeri**Anoda cristata**Arracacia edulis**Bidens odorata**Bidens pilosa**Chenopodium berlandieri**Cosmos parviflorus**Dalea sp.**Dryopetalon runcinatum var. laxiflorum**Dysphania ambrosioides**Galinsoga semicalva**Ipomoea hirsutula**Lepidium virginicum**Monarda austromontana**Portulaca oleracea**Simsia eurylepis**Solanum gracile**Tauschia tarahumara* *Urtica dioica*  | 21 | 21 |
| Kikapú | kikapú |  |   |
| Sierra Madre Oriental de N. L. y Tams.  | Sin grupos indígenas actualmente | **Noreste** | *Amaranthus hybridus**Anredera leptostachys**Stellaria media**Dysphania ambrosioides**Lepidium virginicum**Scirpus validus**Anoda cristata**Phragmites australis**Solanum nigrescens**Talinum diffusum* | 10 | 10 |
| Huicot | cora, nahua, huichol, tepehuán | **Centro-Occidente** | *Amaranthus hybridus**Amaranthus palmeri**Chenopodium album**Chenopodium berlandieri* subsp. *nuttaliiae**Chenopodium murale**Physalis angulata**Physalis leptophylla**Portulac aoleracea* | 8 | 14 |
| Tancítaro | purhépecha | *Amaranthus hybridusAmaranthus retroflexusJaltomata procumbensPhysalis pubescensSolanum berrucosumSolanum stoloniferum* | 6 |
| Sierra de Chincua, Nevado de Toluca  | otomí, matlalzinca, mazahua | **Centro-Este** | *Allium kunthii**Amaranthus cruentus**Amaranthus hybridus**Amaranthus hypochondriacus**Anoda cristata**Bidens odorata**Calandrinia micrantha**Chenopodium berlandieri**Chenopodium berlandieri* subsp. *nuttaliiae**Dysphania ambrosioides**Lepidium virginicum**Porophyllum ruderale* subsp. *macrocephalum**Porophyllum tagetoides**Portulaca oleracea**Rumex mexicanus**Suaeda edulis* | 16 | 119 |
| Montaña de Guerrero, sierras Taxco y Huautla | nahuas de Guerrero, Morelos, Edo. De México, sur de Puebla | *Amaranthus hypochondriacus**Anoda cristata**Capsicum annuum var. glabriusculum**Chenopodium berlandieri**Chenopodium berlandieri subsp. nuttaliiae**Chenopodium murale**Cnidosculos multilobus**Comelina sp.**Cyclanthera dissecta**Dysphania ambrosioides**Echinopepon miliflorus**Hybanthus verticillatus**Jaltomata procumbens**Lycianthes stephanocalyx**Mimulus guttatus**Oxalis albicans**Physalis gracilis**Phytolacca icosandra**Phytolacca purpurascens**Phytolacca rivinoides**Porophyllum coloratum**Porophyllum ruderale* subsp. *macrocephalum**Porophyllum tagetoides**Porophyllum tenuifolium**Portulaca oleracea**Rumex mexicanus**Solanum americanum**Tauschia nudicaulis**Tinantia erecta**Witheringia solanacea* | 30 |   |
| Sierra Nevada y la Malinche | nahua, otomí de Ixtenco | *Allium kunthii**Amaranthus cruentus**Amaranthus hybridus**Anoda cristata**Bidens odorata**Calandrinia micrantha**Chenopodium berlandieri**Dysphania ambrosioides**Porophyllum coloratum**Porophyllum ruderale* subsp. *macrocephalum**Porophyllum tagetoides**Portulaca oleracea**Rumex mexicanus**Suaeda edulis* | 14 |   |
| Sierra Gorda, Mármoles, Meztitlán | otomí, pame, chichimeca, jonaz | *Ipomoea lozaniiIpomoea pubescensSolanum schenkii* | 3 |   |
| Zongolica- Sierra Norte de Oaxaca  | nahua de Zongolica, mazateco, chinantreco, cuicateco, zapoteco, mixe | *Amaranthus hybridus**Amaranthus spinosus**Arthrostemma ciliatum**Cleome pilosa**Cleome speciosa**Cnidoscolus multilobus**Dysphania ambrosioides**Eryngium foetidum**Jaltomata procumbens**Lycianthes geminiflora**Physalisaff. greemanii**Phytolacca rivinoides**Porophyllum ruderale* subsp. *macrocephalum**Portulaca oleracea**Rumex sp.**Solanum americanum**Solanum nigrescens**Witheringia solanacea* | 18 |   |
| Huastecas, Sierra Norte de Puebla  | huasteco, otomí, nahuas del norte de Puebla, Veracruz, San Luis Potosí, Tepehua, totonaca |   | *Adelia barbinervis**Allium kunthii**Amaranthus crassipes**Amaranthus cruentus**Amaranthus hypochondriacus**Amaranthus hybridus**Anredera leptostachys**Begonia modesta**Boerhavia erecta**Calandrinia micrantha**Chamissoa altissima**Chenopodium berlandieri**Clidemia petiolaris**Cnidoscolus multilobus**Croton reflexifolius**Cyclanthera dissecta**Cyclanthera ribiflora**Dysphania ambrosioides**Echites panduratus**Eryngium foetidum**Ipomoea dumosa**Ipomoea seducta**Jaltomata procumbens**Lobelia berlandieri**Lycianthes stephanocalyx**Merremia quinquefolia**Oxalis corniculata**Oxalis latifolia**Peperomia cf. bernoulli**Peperomia denticularis**Peperomia maculosa**Phytolacca icosandra**Piper auritum**Porophyllum ruderale* subsp. *macrocephalum**Portulaca oleracea**Rumex mexicanum**Smilax domingensis**Solanum americanum**Stellaria ovata**Talinum paniculatum**Talinum triangulare**Tinantia erecta* *Amaranthus cruentus* | 44 |   |
| Los Tuxtlas- Sierra Santa Marta | nahuas del sur de Veracruz, popoluca | **Golfo** | *Amaranthus hybridus**Crotalaria longirostrata**Porophyllum ruderale* subsp. *macrocephalum**Solanum nigrescens* |  4 | 15 |
| Chontalpa | chontal de Tabasco | *Cestrum racemosum**Amaranthus hybridus**Jaltomata procumbes**Witheringia meiantha**Acalypha macrostachya**Cnidoscolus aconitifolius**Crotalaria longirostrata**Solanum americanum**Solanum nigrescens**Xanthosoma sagittifolium**Porophyllum ruderale* subsp. *macrocephalum* | 11 |
| Valle de Tehuacán | chocho, popoloca, nahuas de Zongolica, cuicateco, mazateco, chinanteco. Mixteco, ixcateco | **Sur** | *Amaranthus hybridus**Anoda cristata**Asclepias sp.**Bidens pilosa**Byttneria aculeata**Chenopodium berlandieri**Chenopodium berlandieri* subsp*. nuttaliiae**Crotalaria pumila**Daucus montanus**Euphorbia gramínea**Galinsoga parviflora**Melothria pringlei**Phytolacca icosandra**Polanisia uniglandulosa**Porophyllum ruderale* subsp. *macrocephalum**Portulaca oleracea**Rumex mexicanus**Salpianthus purpurascens**Solanum lesteri**Solanum polyadenium* | 20 | 81 |
| Sierra Calcomán | nahua de Michoacán | *Ipomoea bracteata* | 1 |
| Sierra Sur Oaxaca | Sierra Sur de Oaxaca (zapoteco, sureño del Istmo, chatino, chontal de Oaxaca) |  | *Anoda cristata**Amaranthus hybridus**Crotalaria pumila**Dysphania ambrosioides**Galinsoga parviflora**Porophyllum coloratum**Porophyllum ruderale* subsp. *macrocephalum**Portulaca oleracea**Solanum americanum**Tridax coronopifolia* | 10 |  |
|  Altos de Chiapas, Selva Lacandona, Lagunas de Montebello | zoque, maya, lacandón, chol, kanjobal, chuj, tojolabal, tzolzil, tzeltal, chontal de Tabasco (en la sierra), mame, chinanteco | *Allium kunthii**Allium rhizomatum**Acalypha macrostachya**Amaranthus hybridus**Amaranthus scariosus**Boerhavia diffusa**Capsicum annuum**Cestrum racemosum**Chenopodium berlandieri**Cleome magnifica**Cnidoscolus aconitifolius**Crotalaria incana**Crotalaria pumila**Crotalaria longirostrata**Dysphania ambrosioides**Eryngium foetidum**Echites panduratus**Gallinsoga quadriradiata**Jaltomata procumbens**Lepidium virginicum**Metelea aspera**Phytolacca icosandra**Porophyllum ruderale* subsp. *macrocephalum**Portulaca oleracea**Senna fruticosa**Senecio greenmanii**Solanum americanum**Solanum nigrescens**Talinum triangulare**Xanthosoma sagittifolium* | 30 |
| El Triunfo  | tzeltal, tzolzil | *Amaranthus scariosusBoerhavia diffusaCapsicum annuumChenopodium berlandieriCleome magnificaCnidoscolus aconitifoliusCrotalaria incanaCrotalaria pumilaDysphania ambrosioidesEryngium foetidumEchites panduratusGallinsoga quadriradiataJaltomata procumbensLepidium virginicumMetelea asperaPhytolacca icosandraPortulaca oleraceaSenecio greenmaniiSolanum americanumTalinum triangulare* | 20 |
| Selva Zoque-Sepultura | Zoque, tzotzil, Tzeltal, chol |  |  |
| Maya Península de Yucatán | maya de Yucatán, chol, tzeltal, kekchi, kanjobal | **Península de Yucatán** | *Amaranthus hybridus**Cnidoscolus aconitifolius**Dysphania ambrosioides**Portulaca oleracea* | 4 | 4 |