|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 hybridus Amaranthus retroflexus Jaltomata procumbens Physalis pubescens Solanum berrucosum Solanum 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 lozanii Ipomoea pubescens Solanum 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 scariosus Boerhavia diffusa Capsicum annuum Chenopodium berlandieri Cleome magnifica Cnidoscolus aconitifolius Crotalaria incana Crotalaria pumila Dysphania ambrosioides Eryngium foetidum Echites panduratus Gallinsoga quadriradiata Jaltomata procumbens Lepidium virginicum Metelea aspera Phytolacca icosandra Portulaca oleracea Senecio greenmanii Solanum americanum Talinum 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 |