

## APÉNDICE IV.3

### Especies de plantas registradas en las dunas costeras del estado de Veracruz

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<b>Acanthaceae</b>					
<i>Beloperone comosa</i> Nees	Hierba	SBM	O		
<i>Blechum brownei</i> Juss.	Hierba	M	O		
<i>Bravaisia integerrima</i> (Spreng.) Standl.	Arbusto	I	S	A	
<b>Aizoaceae</b>					
<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	Hierba	Pla	D		
<i>Trianthema portulacastrum</i> L.	Hierba	Pla	D		
<b>Amaranthaceae</b>					
<i>Achyranthes aspera</i> L.	Hierba	Pas	O		
<i>Alternanthera ramosissima</i> (Mart.) Chodat	Rastrera	M	O		
<i>Amaranthus greggii</i> S. Watson	Hierba	Pla	D		
<i>Amaranthus spinosus</i> L.	Hierba	Pas	S		
<i>Gomphrena serrata</i> L.	Hierba	Pas	O		
<i>Iresine celosia</i> L.	Hierba	M	S		
<i>Iresine diffusa</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Hierba	M	S		
<i>Iresine nigra</i> Uline & W.L. Bray	Hierba	M	S		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<b>Amaryllidaceae</b>					
<i>Hymenocallis littoralis</i> (Jacq.) Salisb.	Hierba	Pas	O		
<b>Anacardiaceae</b>					
<i>Spondias purpurea</i> L.	Árbol	SBM	O		
<i>Spondias radlkoferi</i> Donn. Sm.	Árbol	SBM	O	A	
<b>Annonaceae</b>					
<i>Malmea depressa</i> (Baill.) R.E. Fr.	Árbol	SBM	O		
<i>Sapranthus microcarpus</i> (Donn.Sm.) R.E. Fr.	Árbol	SBM	O		
<b>Apiaceae</b>					
<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	Hierba	I	S		
<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	Hierba	I	O		
<i>Hydrocotyle umbellata</i> L.	Hierba	I	S		
<b>Apocynaceae</b>					
<i>Aspidosperma megalocarpon</i> Müll. Arg.	Árbol	SBM	O		
<i>Echites umbellatus</i> Jacq.	Trepadora	M	D		
<i>Forsteronia amigdaligolia</i> Jacq.	Trepadora	SBM	O		
<i>Plumeria rubra</i> L.	Árbol	SBM	O		
<i>Stemmadenia obovata</i> K. Schum.	Árbol	SBM	O		
<i>Tabernaemontana alba</i> Mill.	Árbol	M	S		
<i>Tabernaemontana amygdalifolia</i> Jacq.	Arbusto	SBM	O		
<i>Tabernaemontana citrifolia</i> L.	Árbol	SBM	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K. Schum.	Árbol	SBM	S		
<b>Areaceae</b>					
<i>Acrocomia mexicana</i> Karw. ex Mart.	Palma	SBM	O		
<i>Attalea butyracea</i> (Mutis ex L. f.) Wess. Boer	Palma	SBM	S		
<i>Bactris mexicana</i> Mart.	Palma	Pas	S		
<i>Cocos nucifera</i> L.	Palma	Pla	S		
<i>Thrinax radiata</i> Lodd. ex Schult. & Schult. f.	Palma	Pas	O	A	
<b>Aristolochiaceae</b>					
<i>Aristolochia erecta</i> L.	Trepadora	SBM	O		
<b>Asclepiadaceae</b>					
<i>Asclepias curassavica</i> L.	Hierba	Pas	S		
<i>Asclepias longicornu</i> Benth.	Hierba	Pas	S		
<i>Asclepias oenotheroides</i> Schltdl. & Cham.	Hierba	I	S		
<i>Cynanchum schlechtendalii</i> (Decne.) Standl. & Steyerl.	Trepadora	Pas	S		
<i>Matelea velutina</i> (Schltdl.) Woodson	Trepadora	Pas	O		
<i>Metastelma barbigerum</i> Scheele	Trepadora	Pas	O		
<i>Metastelma pringlei</i> A. Gray	Trepadora	Pas	O		
<i>Sarcostemma clausum</i> (Jacq.) Schult.	Trepadora	Pas	O		
<b>Asteraceae</b>					
<i>Adenophyllum aurantium</i> (L.) Strother	Hierba	SBM	O		
<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Hierba	Pas	S		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Ageratum littorale</i> A. Gray	Hierba	Pas	S		
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	Hierba	I	S		
<i>Ambrosia cumanensis</i> Kunth	Hierba	Pas	O		
<i>Ambrosia hispida</i> Pursh	Hierba	DM	D		
<i>Ambrosia peruviana</i> Willd.	Hierba	DM	S		
<i>Aster subulatus</i> Michx.	Hierba	Pas	O		
<i>Baltimora recta</i> L.	Hierba	M	S		
<i>Barkleyanthus salicifolius</i> (Kunth) H.Rob. & R.Brettell	Arbusto	M	O		
<i>Bidens alba</i> (L.) DC.	Hierba	Pas	S		
<i>Bidens odorata</i> Cav.	Hierba	Pas	S		
<i>Bidens pilosa</i> L.	Hierba	M, Pas	S		
<i>Bidens reptans</i> (L.) G. Don	Hierba	Pas	O		
<i>Borrchia arborescens</i> (L.) DC.	Hierba	Pas	O		
<i>Borrchia frutescens</i> (L.) DC.	Hierba	I	S		
<i>Calea urticifolia</i> (Mill.) DC.	Arbusto	Pla	S		
<i>Conoclinium betonicifolium</i> (Mill.) R.M. King & H.Rob.	Hierba	Pas	O		
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	Hierba	I	S		
<i>Critonia morifolia</i> (Mill.) R.M. King & H. Rob.	Hierba	SBM	O		
<i>Dyssodia aurantia</i> (L.) B.L. Rob.	Hierba	SBM, I	S		
<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.	Hierba	Pas	S		
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	Hierba	SBM	O		
<i>Egletes viscosa</i> (L.) Less.	Hierba	I	D		
<i>Epaltes mexicana</i> Less.	Hierba	Pas	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Erigeron longipes</i> DC.	Hierba	Pas, I	O		
<i>Erigeron mucronatus</i> DC.	Hierba	Ro	S		
<i>Erigeron myrionactis</i> Small	Hierba	Pla	D		
<i>Eupatorium betonicifolium</i> Mill.	Hierba	I	S		
<i>Eupatorium betonicum</i> (DC.) Hemsl.	Arbusto	M	S		
<i>Eupatorium morifolium</i> Mill.	Hierba	SBM	O		
<i>Eupatorium odoratum</i> L.	Hierba	I	S		
<i>Eupatorium pycnocephalum</i> Less.	Hierba	M	O		
<i>Florestina liebmannii</i> Sch. Bip. ex Greenm.	Hierba	Pas	S		Endémica de México
<i>Florestina pedata</i> (Cav.) Cass.	Hierba	Pas	S		Endémica de México
<i>Florestina tripteris</i> DC.	Hierba	Pas	S		Endémica de México
<i>Iva asperifolia</i> Less.	Hierba	Pla	D		
<i>Jaumea mexicana</i> (DC.) Benth. & Hook.f. ex Hemsl.	Hierba	Pla	O		
<i>Melampodium americanum</i> L.	Hierba	SBM	O		
<i>Melampodium divaricatum</i> (Rich.) DC.	Hierba	Pla	D		
<i>Melanthera nivea</i> (L.) Small	Hierba	Pas	S		
<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.	Trepadora	M	S		
<i>Mikania micrantha</i> Kunth	Trepadora	M	S		
<i>Mikania scandens</i> (L.) Willd.	Hierba	M	S		
<i>Palafoxia lindenii</i> A. Gray	Hierba	DM	D		Endémica Veracruz y Tabasco
<i>Palafoxia rosea</i> (Bush) Cory	Hierba	DM, I	D		
<i>Palafoxia texana</i> DC.	Hierba	DM	D		
<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	Hierba	Pas	S		
<i>Pectis canescens</i> Kunth	Rastrera	Pas	S		
<i>Pectis prostrata</i> Cav.	Hierba	Pas	S		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Pectis saturejoides</i> (Mill.) Sch. Bip. ex Seem.	Hierba	Pas	O		
<i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass.	Hierba	I	O		
<i>Porophyllum punctatum</i> (Mill.) S.F. Blake	Hierba	Pas	S		
<i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) Cass. var. <i>macrocephalum</i> (DC.) Cronquist	Hierba	Pas	S		
<i>Pseudoelephantopus spicatus</i> (B. Juss. ex Aubl.) Rohr ex Gleason	Hierba	Pas	O		
<i>Sanvitalia procumbens</i> Lam.	Rastrera	Pas	O		
<i>Senecio salignus</i> DC.	Arbusto	Pas	S		
<i>Solidago scabrida</i> DC.	Arbusto	Pas	S		
<i>Solidago sempervirens</i> L.	Hierba	Pla	S		
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Hierba	M	S		
<i>Tridax purpusii</i> Brandege	Arbusto	M	S		
<i>Trixis inula</i> Crantz	Arbusto	M	O		
<i>Trixis longifolia</i> D. Don	Hierba	M	S		
<i>Verbesina olivacea</i> Klatt	Arbusto	M	O		
<i>Verbesina persicifolia</i> DC.	Arbusto	M	S		
<i>Xanthium strumarium</i> L.	Hierba	Pas	O		
<b>Bataceae</b>					
<i>Batis maritima</i> L.	Hierba	Pla	D		
<b>Bignoniaceae</b>					
<i>Adenocalymma inundatum</i> Mart. ex DC.	Trepadora	SBM	O		
<i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) Kunth	Trepadora	M	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Clytostoma binatum</i> (Thunb.) Sandwith	Trepadora	M	O	A	
<i>Distictis laxiflora</i> (DC.) Greenm.	Arbusto	M	O		
<i>Tabebuia chrysantha</i> (Jacq.) G. Nicholson	Árbol	SBM	S		
<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) A. DC.	Árbol	SBM	S		
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss.ex Kunth	Arbusto	SBM, M	S		
<b>Bombacaceae</b>					
<i>Pseudobombax ellipticum</i> (Kunth) Dugand	Árbol	Pas	O		
<b>Boraginaceae</b>					
<i>Cordia alba</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	Árbol	SBM	O		
<i>Cordia ambigua</i> Schltdl. & Cham.	Arbusto	SBM	O		
<i>Cordia dentata</i> Poir.	Árbol	SBM	O		
<i>Cordia foliosa</i> M. Martens & Galeotti	Arbusto	SBM	O		
<i>Cordia sebestena</i> L.	Arbusto	SBM, Pla	O		
<i>Cordia spinescens</i> L.	Arbusto	SBM	O		
<i>Ehretia tinifolia</i> L.	Árbol	SBM	S		
<i>Heliotropium angiospermum</i> Murray	Hierba	Pas	S		
<i>Heliotropium assurgens</i> I.M. Johnst.	Hierba	Pas	S		
<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	Hierba	Pas	O		
<i>Heliotropium indicum</i> L.	Hierba	Pas	O		
<i>Heliotropium ternatum</i> Vahl	Hierba	Pas	S		
<i>Tournefortia gnaphalodes</i> (L.) R.Br. ex Roem. & Schult.	Arbusto	Pla	D		
<i>Tournefortia hirsutissima</i> L.	Hierba	Pas	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Tournefortia mutabilis</i> Vent.	Arbusto	M	D		
<i>Tournefortia volubilis</i> L.	Hierba	M	D		
<b>Brassicaceae</b>					
<i>Cakile geniculata</i> (B.L. Rob.) Millsp.	Hierba	Pla	D		
<i>Cakile lanceolata</i> (Willd.) O.E. Schulz	Hierba	Pla	D		
<b>Bromeliaceae</b>					
<i>Bromelia pinguin</i> L.	Hierba	SBM,M	O		
<i>Tillandsia circinnata</i> Schltdl.	Epifita	SBM,M	S		
<i>Tillandsia concolor</i> L.B. Sm.	Epifita	SBM,M	S	A	
<i>Tillandsia limbata</i> Schltdl.	Epifita	SBM,M	O		
<i>Tillandsia paucifolia</i> Baker	Epifita	SBM,M	O		
<i>Tillandsia streptophylla</i> Scheidw. ex C. Morren	Epifita	SBM,M	S		
<i>Tillandsia utriculata</i> L.	Epifita	SBM,M	S		
<b>Burseraceae</b>					
<i>Bursera fagaroides</i> (Kunth) Engl.	Árbol	SBM	O		
<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	Árbol	SBM	O		
<b>Cactaceae</b>					
<i>Melocactus delessertianus</i> Lem.	suculenta	M	S	P	Endémica Veracruz
<i>Opuntia stricta</i> Haw. var. <i>dillenii</i> (Ker Gawl.) L.D. Benson	suculenta	M	D		
<i>Opuntia stricta</i> (Haw.) Haw.	suculenta	M	D		



	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<b>Caesalpinioideae</b>					
<i>Bauhinia jucunda</i> Brandege	Arbusto	SBM	O		Endémica México
<i>Bauhinia divaricata</i> L.	Arbusto	SBM	O		
<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.	Arbusto	Pla	D		
<i>Caesalpinia crista</i> L.	Arbusto	Pla	D		
<i>Caesalpinia mexicana</i> A. Gray	Arbusto	SBM	O		
<i>Cassia nicaraguensis</i> Benth.	Arbusto	Pla	S		
<i>Chamaecrista chamaecristoides</i> (Collad.) Greene	Hierba	D	D		Endémica México
<i>Chamaecrista hispidula</i> (Vahl) H.S. Irwin & Barneby	Hierba	Pas	D		
<i>Senna atomaria</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	Árbol	SBM	O		
<i>Senna fruticosa</i> (Mill.) H.S. Irwin & Barneby	Arbusto	SBM	O		
<i>Senna mollissima</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby	Arbusto	SBM	O		
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	Hierba	SBM	O		
<i>Senna pendula</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby	Arbusto	SBM	O		
<b>Capparaceae</b>					
<i>Capparis verrucosa</i> Jacq.	Árbol	SBM	O		
<i>Cleome viscosa</i> L.	Hierba	M	S		
<i>Crataeva tapia</i> L.	Árbol	SBM	O		
<i>Koeberlinia spinosa</i> Zucc.	Arbusto	M	D		
<b>Caryophyllaceae</b>					
<i>Paronychia mexicana</i> Hemsl.	Hierba	Pas	S		
<i>Scleranthus annuus</i> L.	Hierba	M	S		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<b>Casuarinaceae</b>					
<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	Árbol	Pla	S		
<b>Celastraceae</b>					
<i>Crossopetalum densiflorum</i> Lundell	Arbusto	SBM	O		
<i>Crossopetalum uragoga</i> (Jacq.) Kuntze	Arbusto	SBM	O		
<i>Elaeodendron trichotomum</i> (Turcz.) Lundell	Árbol	Pas	O		
<i>Rhacoma crossopetalum</i> L.	Arbusto	SBM	D		
<i>Rhacoma latifolia</i> (Swartz) Urb.	Arbusto	M	D		
<i>Rhacoma uragoga</i> (Jacq.) Baill.	Arbusto	SBM	O		
<i>Schaefferia frutescens</i> Jacq	Arbusto	SBM	O		
<i>Wimmeria obtusifolia</i> Standl.	Arbusto	M	O		
<b>Clusiaceae</b>					
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	Árbol	Pas	S		
<b>Combretaceae</b>					
<i>Conocarpus erectus</i> L.	Árbol	Pla	D	PE	
<i>Terminalia catappa</i> L.	Árbol	Pla	O		
<b>Commelinaceae</b>					
<i>Commelina coelestis</i> Willd.	Hierba	Pas, DM	S		
<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	Hierba	Pas, DM	O		
<i>Commelina erecta</i> L.	Hierba	Pas, DM	S		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<b>Connaraceae</b>					
<i>Rourea glabra</i> Kunth	Arbusto	SBM	O		
<b>Convolvulaceae</b>					
<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	Trepadora	Pas	S		
<i>Ipomoea imperati</i> (Vahl) Griseb.	Trepadora	DM, Pla	O		
<i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr.	Trepadora	Pas	O		
<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br.	Rastrera	DM, Pla	D		
<i>Ipomoea violacea</i> L.	Trepadora	Pas	S		
<i>Jacquemontia oaxacana</i> (Meissn.) Hallier f.	Trepadora	Pas	O		Endémica México
<i>Merremia aegyptia</i> (L.) Urb.	Trepadora	Pas	S		
<i>Merremia dissecta</i> (Jacq.) Hallier f.	Trepadora	Pas	O		
<i>Merremia quinquefolia</i> (L.) Hallier f.	Trepadora	Pas	O		
<b>Cucurbitaceae</b>					
<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. & Nakai	Rastrera	Pas	O		
<i>Cucumis melo</i> L.	Rastrera	Pas	S		
<i>Cucurbita argyrosperma</i> K. Koch	Arbusto	M	S		
<i>Ibervillea millspaughii</i> (Cogn.) C. Jeffrey	Trepadora	Pas	O		
<i>Melothria pendula</i> L.	Trepadora	SBM	S		
<i>Momordica charantia</i> L.	Trepadora	DM	O		
<i>Sicydium tamnifolium</i> (Kunth) Cogn.	Trepadora	SBM	O		
<b>Cyperaceae</b>					
<i>Cyperus amabilis</i> Vahl	Hierba	I	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Cyperus articulatus</i> L.	Hierba	I	O		
<i>Cyperus elegans</i> L.	Hierba	Pas	S		
<i>Cyperus esculentus</i> L.	Hierba	I, Pla	S		
<i>Cyperus hermaphroditus</i> (Jacq.) Standl.	Hierba	Pas	O		
<i>Cyperus imbricatus</i> Retz.	Hierba	I	O		
<i>Cyperus ligularis</i> L.	Hierba	I, Pla	O		
<i>Cyperus planifolius</i> Rich.	Hierba	Pas	S		
<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb.	Hierba	Pas	S		
<i>Cyperus rotundus</i> L.	Hierba	I	O		
<i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.	Hierba	Pla	S		
<i>Cyperus tenuis</i> Sw.	Hierba	I	O		
<i>Cyperus uniflorus</i> Thunb.	Hierba	I	S		
<i>Eleocharis elegans</i> (Kunth) Roem. & Schult.	Hierba	I	O		
<i>Eleocharis geniculata</i> (L.) Roem. & Schult.	Hierba	I, Pla	O		
<i>Eleocharis interstincta</i> (Vahl) Roem. & Schult.	Hierba	I	O		
<i>Eleocharis maculosa</i> (Vahl) Roem. & Schult.	Hierba	I	D		
<i>Eleocharis mutata</i> (L.) Roem. & Schult.	Hierba	I	D		
<i>Fimbristylis autumnalis</i> (L.) Roem. & Schult.	Hierba	I	D		
<i>Fimbristylis caroliniana</i> (Lam.) Fernald	Hierba	Pas	D		
<i>Fimbristylis castanea</i> (Michx.) Vahl	Hierba	I	D		
<i>Fimbristylis complanata</i> (Retz.) Link	Hierba	Pas	D		
<i>Fimbristylis cymosa</i> (Lam.) R.Br.	Hierba	I, Pla	D		
<i>Fimbristylis spadicea</i> (L.) Vahl	Hierba	I, Pla	D		
<i>Fimbristylis spathacea</i> Roth	Hierba	I, Pla	S		
<i>Fuirena camptotricha</i> C. Wright	Hierba	I	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Fuirena simplex</i> Vahl	Hierba	Pas	O		
<i>Rhynchospora colorata</i> (L.) H. Pfeiff.	Hierba	M	O		
<i>Rhynchospora nervosa</i> Boeck. subsp. <i>ciliata</i> T. Koyama	Hierba	I	O		
<i>Rhynchospora rugosa</i> (Vahl) Gale	Hierba	I	S		
<i>Rhynchospora stellata</i> (Lamb.) Griseb.	Hierba	I	S		
<i>Scirpus cyperoides</i> L.	Hierba	Pla	S		
<b>Dilleniaceae</b>					
<i>Curatella americana</i> L.	Árbol	M	O		
<i>Davilla kunthii</i> A. St.-Hil.	Trepadora	M	O		
<i>Tetracera volubilis</i> L.	Trepadora	M	O		
<b>Dryopteridaceae</b>					
<i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) Underw.	Hierba	Ro	O		
<b>Ebenaceae</b>					
<i>Diospyros verae-crucis</i> (Standl.) Standl.	Árbol	SBM	O		
<b>Erythroxylaceae</b>					
<i>Erythroxylum areolatum</i> L.	Árbol	SBM	O		
<i>Erythroxylum havanense</i> Jacq.	Arbusto	SBM	S		
<b>Euphorbiaceae</b>					
<i>Acalypha alopecuroides</i> Jacq.	Hierba	Pas	O		
<i>Acalypha arvensis</i> Poepp. & Endl.	Hierba	Pas	S		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Acalypha botteriana</i> Müll. Arg.	Arbusto	SBM	O		
<i>Acalypha deppeana</i> Schltr.	Arbusto	M	S		
<i>Cnidoscolus aconitifolius</i> (Mill.) I.M. Johnst.	Arbusto	SBM	O		
<i>Cnidoscolus chayamansa</i> McVaugh	Hierba	Pas	O		
<i>Cnidoscolus herbaceus</i> (L.) I.M. Johnst.	Hierba	Pas	O		
<i>Cnidoscolus texanus</i> (Müll. Arg.) Small	Hierba	Pas	D		
<i>Cnidoscolus urens</i> (L.) Arthur	Hierba	Pas	S		
<i>Croton cortesianus</i> Kunth	Hierba	Pas, SBM	O		
<i>Croton glandulosus</i> L.	Hierba	Pas, SBM	O		
<i>Croton lobatus</i> L.	Hierba	DM	S		
<i>Croton punctatus</i> Jacq.	Arbusto	DM, Pla	D		
<i>Croton reflexifolius</i> Kunth	Arbusto	Pas	D		
<i>Chamaesyce buxifolia</i> (Lam.) Small	Hierba	Pla	S		
<i>Chamaesyce dioica</i> (Kunth) Millsp.	Hierba	Pla	O		
<i>Chamaesyce hypericifolia</i> (L.) Millsp.	Hierba	Pas	S		
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i> (L.) Small	Hierba	Pas	O		
<i>Chamaesyce prostrata</i> (Aiton) Small	Hierba	DM, Ro	S		
<i>Euphorbia dioica</i> Kunth	Hierba	Pas	S		
<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	Hierba	Pas	S		
<i>Euphorbia marginata</i> Pursh	Hierba	SBM, DM, Ro	S		
<i>Euphorbia torrida</i> DC.	Hierba	Pla	S		
<i>Garcia nutans</i> Vahl	Arbusto	SBM	O		
<i>Jatropha curcas</i> L.	Árbol	Pas	S		
<i>Manihot aesculifolia</i> (Kunth) Pohl	Arbusto	SBM	O		
<i>Manihot carthaginensis</i> (Jacq.) Müll. Arg.	Arbusto	SBM	O		

Forma	Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos	Forma
<i>Manihot colimensis</i> Croizat	Arbusto	Pas	O			
<i>Phyllanthus niruri</i> L.	Hierba	Pas	S			
<i>Ricinus communis</i> L.	Arbusto	M	S			
<i>Sapium nitidum</i> (Monach.) Lundell	Arbusto	SBM	S			
<b>Flacourtiaceae</b>						
<i>Casearia aculeata</i> Jacq.	Arbusto	SBM	S			
<i>Casearia corymbosa</i> Kunth	Arbusto	SBM	O			
<i>Casearia nitida</i> (L.) Jacq.	Arbusto	SBM	O			
<i>Casearia obovata</i> Schldt.	Arbusto	SBM	O			
<i>Xylosma flexuosa</i> (Kunth) Hemsl.	Árbol	SBM	S			
<i>Xylosma panamensis</i> Turcz.	Arbusto	Pas	O			
<i>Xylosma velutina</i> (Tul.) Triana & Planch.	Árbol	M	O			
<b>Gentianaceae</b>						
<i>Eustoma exaltatum</i> (L.) Salisb. ex G. Don	Hierba	I	S			
<b>Iridaceae</b>						
<i>Alophia veracruzana</i> Goldbaltt & T.M.Howard	Hierba	Pas	S		Endémica Veracruz	
<i>Sisyrinchium angustissimum</i> (B.L. Rob. & Greenm.)						
Greenm. & C.H. Thomps.	Hierba	I	S			
<i>Sisyrinchium biforme</i> E.P. Bicknell	Hierba	I	S			
<b>Juncaceae</b>						
<i>Juncus nodosus</i> L.	Hierba	I	O			

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<b>Lamiaceae</b>					
<i>Hyptis verticillata</i> Jacq.	Hierba	Pas	O		
<i>Teucrium vesicarium</i> Mill.	Hierba	Pla	O		
<b>Lauraceae</b>					
<i>Nectandra coriacea</i> (Sw.) Griseb.	Árbol	SBM	O		
<i>Nectandra loeseneri</i> Mez	Árbol	SBM	O		
<i>Nectandra salicifolia</i> (Kunth) Nees	Arbusto	SBM	O		
<i>Nectandra turbacensis</i> (Kunth) Nees	Árbol	SBM	O		
<i>Ocotea uxpanapana</i> Wendt & van der Werff	Árbol	SBM	O		
<b>Loganiaceae</b>					
<i>Cynoctonum petiolatum</i> J. F. Gmel.	Rastrera	Pas	S		
<i>Polypremum procumbens</i> L.	Hierba	Pas	O		
<b>Loranthaceae</b>					
<i>Phoradendron quadrangulare</i> (Kunth) Griseb.	Hierba	M	S		
<i>Phoradendron tamaulipense</i> Trel.	Hierba	M	S		
<i>Psittacanthus calyculatus</i> (DC.) G. Don	Arbusto	M	O		
<i>Psittacanthus schiedeana</i> (Schltdl. & Cham.) Blume	Hierba	M	O		
<i>Struthanthus cassythoides</i> Millsp. ex Standl.	Trepadora	M	S		
<i>Struthanthus quercicola</i> (Schltdl. & Cham.) Blume	Arbusto	M	D		
<b>Lythraceae</b>					
<i>Cuphea aequipetala</i> Cav.	Arbusto	Pas	S		



	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Ginoria nudiflora</i> (Hemsl.) Koehne	Arbusto	SBM	O		Endémica México
<b>Malpighiaceae</b>					
<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Árbol	SBM	O		
<i>Hiraea dipholiphylla</i> Small	Trepadora	SBM	O		
<i>Malpighia glabra</i> L.	Arbusto	M	O		
<i>Stigmaphyllon ellipticum</i> (Kunth) A. Juss.	Trepadora	SBM	O		
<i>Stigmaphyllon lindenianum</i> A. Juss.	Trepadora	SBM	O		
<b>Malvaceae</b>					
<i>Abutilon galeottii</i> Baker f.	Arbusto	SBM	O		
<i>Anoda cristata</i> (L.) Schltdl.	Hierba	Pas	S		
<i>Herissantia crispa</i> (L.) Brizicky	Trepadora	Pas	O		
<i>Hibiscus arboreus</i> Desv. ex Ham.	Arbusto	M	D		
<i>Hibiscus pernambucensis</i> Arruda	Arbusto	Pla	D		
<i>Malvaviscus arboreus</i> Cav.	Arbusto	M	S		
<i>Pavonia schiedeana</i> Steud.	Arbusto	SBM	S		
<i>Sida cordifolia</i> L.	Arbusto	M	O		
<i>Sida rhombifolia</i> L.	Hierba	Pas	S		
<b>Marcgraviaceae</b>					
<i>Souroubea loczyi</i> (V.A.Richt.) de Roon	Trepadora	Pas	S		
<b>Martyniaceae</b>					
<i>Martynia annua</i> L.	Hierba	SBM	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<b>Meliaceae</b>					
<i>Cedrela odorata</i> L.	árbol	SBM	O		
<i>Guarea glabra</i> Vahl	Árbol	SBM	O		
<i>Trichilia havanensis</i> Jacq.	Arbusto	SBM	O		
<i>Trichilia hirta</i> L.	Árbol	SBM	O		
<b>Menispermaceae</b>					
<i>Hyperbaena jalcomulcensis</i> Pérez & Cast.-Campos	Árbol	SBM	O		Endémica Veracruz
<b>Menyanthaceae</b>					
<i>Nymphoides indica</i> (L.) Kuntze	Hierba	I	O		
<b>Mimosoideae</b>					
<i>Acacia cochliacantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Árbol	SBM	O		
<i>Acacia cornigera</i> (L.) Willd.	Árbol	SBM	O		
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Árbol	SBM	S		
<i>Acacia macracantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Árbol	SBM	O		
<i>Acacia pennatula</i> (Schltdl. & Cham.) Benth.	Árbol	M	S		
<i>Acacia sphaerocephala</i> Cham. & Schltdl.	Arbusto	M	O		
<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Árbol	SBM	O		
<i>Inga punctata</i> Willd.	Árbol	M	O		
<i>Inga spuria</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Árbol	M	O		
<i>Lysiloma divaricata</i> (Hook.) Jackson	Árbol	M	O		
<i>Mimosa chaetocarpa</i> Brandegee	Arbusto	Pas	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Mimosa invisa</i> Mart. ex Colla	Hierba	SBM	S		
<i>Mimosa pigra</i> L.	Arbusto	I	O		
<i>Mimosa pudica</i> L.	Hierba	Pas	D		
<i>Mimosa tricephala</i> Schltdl. & Cham.	Arbusto	M	O		
<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	Árbol	SBM	O		
<i>Pithecellobium erythrocarpum</i> Standl.	Árbol	SBM	O		
<i>Pithecellobium keyense</i> Britton	arbusto	Pla	D		
<i>Pithecellobium lanceolatum</i> Benth.	Árbol	SBM	D		
<i>Schrankia quadrivalvis</i> (L.) Merr.	Rastrera	Pas	S		
<i>Schrankia uncinata</i> Willd.	Arbusto	Pas	S		
<b>Moraceae</b>					
<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	Árbol	SBM	O		
<i>Castilla elastica</i> Sessé ex Cerv.	Árbol	SBM	O		
<i>Chlorophora tinctoria</i> (L.) Gaudich. ex Benth.	Árbol	SBM	O		
<i>Dorstenia contrajerva</i> L.	Hierba	SBM	O		
<i>Ficus cotinifolia</i> Kunth	Árbol	SBM	O		
<i>Ficus insipida</i> Willd.	Árbol	SBM	O		
<i>Ficus obtusifolia</i> Kunth	Árbol	SBM	O		
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	Árbol	SBM	S		
<i>Trophis racemosa</i> (L.) Urb.	Arbusto	SBM	O		
<b>Myrsinaceae</b>					
<i>Ardisia escallonioides</i> Schltdl. & Cham.	Arbusto	M	O		
<i>Parathesis lenticellata</i> Lundell	Árbol	Pas	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<b>Myrtaceae</b>					
<i>Eugenia acapulcensis</i> Steud.	Arbusto	SBM	O		
<i>Eugenia capuli</i> (Schltdl. & Cham.) Hook. & Arn.	Arbusto	SBM	O		
<i>Eugenia mozomboensis</i> P.E. Sánchez	Arbusto	SBM	O		Endémica Veracruz
<i>Psidium guajava</i> L.	Árbol	M	S		
<b>Nyctaginaceae</b>					
<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	Rastrera	Pas	S		
<i>Neea tenuis</i> Standl.	Arbusto	SBM	O		
<i>Okenia hypogaea</i> Schltdl. & Cham.	Hierba	Pla	D		
<i>Pisonia aculeata</i> L.	Trepadora	SBM	O		
<b>Nymphaeaceae</b>					
<i>Nymphaea ampla</i> (Salisb.) DC.	Hierba	I	O		
<b>Onagraceae</b>					
<i>Jussiaea suffruticosa</i> L.	Hierba	I	O		
<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H. Raven	Hierba	Pla	O		
<i>Oenothera drummondii</i> Hook.	Hierba	Pla	D		
<i>Oenothera kunthiana</i> (Spach) Munz	Hierba	Pas	O		
<b>Orchidaceae</b>					
<i>Brassavola nodosa</i> (L.) Lindl.	Hierba	M	S		
<i>Habenaria odontopetala</i> Rchb. f.	Hierba	M	D		
<i>Myrmecophila tibicinis</i> (Bateman) Rolfe	Hierba	M	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Spiranthes torta</i> (Thunb.) Garay & H.R. Sweet	Epifita	M	S	PE	
<b>Papilionoideae</b>					
<i>Abrus precatorius</i> L.	Trepadora	M	S		
<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.	Trepadora	Pas	S		
<i>Canavalia hirsuta</i> (M. Martens & Galeotti) Standl.	Rastrera	M	O		
<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	Rastrera	Pla	D		
<i>Canavalia villosa</i> Benth.	Rastrera	SBM	O		
<i>Centrosema pascuorum</i> Mart. ex Benth.	Rastrera	M	O		
<i>Centrosema plumieri</i> (Turpin ex. Pers.) Benth.	Hierba	SBM	O		
<i>Centrosema schottii</i> (Millsp.) K. Schum.	Hierba	M, Pas	O		
<i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth.	Trepadora	M	S		
<i>Crotalaria incana</i> L.	Arbusto	Pas	S		
<i>Crotalaria retusa</i> L.	Hierba	Pas	S		
<i>Crotalaria sagittalis</i> L.	Hierba	Pas	S		
<i>Dalbergia brownii</i> (Jacq.) Schniz.	Trepadora	M	S		
<i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub.	Trepadora	M	O		
<i>Dalbergia glabra</i> (Mill.) Standl.	Trepadora	I	O		
<i>Dalea cliffortiana</i> Willd.	Hierba	Pas	O		
<i>Dalea foliolosa</i> (Aiton) Barneby	Hierba	Pas	S		
<i>Dalea scandens</i> (Mill.) R.T. Clausen	Hierba	Pas	S		
<i>Desmodium adscendens</i> SW. DC.	Hierba	Pas	S		
<i>Desmodium grahamii</i> A. Gray	Hierba	Pas	S		
<i>Desmodium hirsutum</i> M. Martens & Galeotti	Trepadora	Pas	S		
<i>Desmodium incanum</i> DC.	Trepadora	Pas	S		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Desmodium infractum</i> DC.	Trepadora	Pas	S		
<i>Desmodium macrodesmum</i> (S.F. Blake) Standl. & Steyererm.	Trepadora	Pas	O		
<i>Desmodium scorpiurus</i> (Sw.) Desv.	Trepadora	Pas	S		
<i>Desmodium tortuosum</i> SW. DC.	Trepadora	Pas	S		
<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	Trepadora	Pas	S		
<i>Diphysa carthagenensis</i> Jacq.	Árbol	SBM	O		
<i>Diphysa robinoides</i> Benth.	Arbusto	SBM	O		
<i>Erythrina herbacea</i> L.	Arbusto	SBM	S		
<i>Galactia striata</i> (Jacq.) Urb.	Hierba	Pas	O		
<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Kunth ex Walp.	Arbusto	M	S		
<i>Indigofera anil</i> L.	Hierba	M	O		
<i>Indigofera hartwegii</i> Rydb.	Hierba	Pas	S		
<i>Indigofera miniata</i> Ortega	Hierba	Pas	S		
<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	Arbusto	Pas	S		
<i>Macroptilium atropurpureum</i> (Sessé & Moc. ex DC.) Urb.	Rastrera	Pas	S		
<i>Phaseolus lunatus</i> L.	Trepadora	M	S		
<i>Platymiscium pinnatum</i> (Jacq.) Dugand	Árbol	M	O		
<i>Psoralea rhombifolia</i> Torr. & A. Gray	Trepadora	M	S		
<i>Pterocarpus belizensis</i> Standl.	Árbol	SBM	O		
<i>Rhynchosia americana</i> (Mill.) Metz	Trepadora	Pas	S		
<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.	Trepadora	Pas	S		
<i>Stylosanthes viscosa</i> (L.) Sw.	Hierba	Pas	S		
<i>Stizolobium pruriens</i> (L.) Medik.	Trepadora	M	S		
<i>Tephrosia cinerea</i> (L.) Pers.	Hierba	Pas	S		
<i>Vigna elegans</i> (Piper) Maréchal, Mascherpa & Stainier	Hierba	Pas	S		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth.	Trepadora	Pas	S		
<i>Zornia dyphylla</i> (L.) Pers.	Hierba	Pas	S		
<b>Passifloraceae</b>					
<i>Passiflora biflora</i> Lam.	Trepadora	M	S		
<i>Passiflora ciliata</i> Aiton	Trepadora	M, Pla	S		
<i>Passiflora filipes</i> Benth.	Trepadora	M	S		
<i>Passiflora foetida</i> L.	Trepadora	M	S		
<i>Passiflora holosericea</i> L.	Trepadora	M	O		
<i>Passiflora serratifolia</i> L.	Trepadora	SBM	S		
<i>Passiflora suberosa</i> L.	Trepadora	Pas	S		
<b>Phytolaccaceae</b>					
<i>Agdestis clematidea</i> DC.	Trepadora	SBM	O		
<i>Petiveria alliacea</i> L.	Hierba	DM	O		
<i>Rivina humilis</i> L.	Hierba	Pas	S		
<b>Piperaceae</b>					
<i>Piper amalago</i> L.	Arbusto	SBM	O		
<i>Piper auritum</i> Kunth	Arbusto	SBM	O		
<b>Poaceae</b>					
<i>Andropogon bicomis</i> L.	Hierba	Pas	S		
<i>Andropogon elliottii</i> Chapm.	Amacollada	Pas	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Andropogon glomeratus</i> (Walter) Britton, Sterns & Poggenb.	Hierba	Pas	S		
<i>Andropogon gyrans</i> Ashe	Amacollada	Pas	O		
<i>Andropogon liebmannii</i> Hack.	Hierba	Pas	O		
<i>Andropogon muelleri</i> (Nash) Hitchc.	Hierba	Pas	D		
<i>Andropogon scoparius</i> Michx.	Amacollada	Pas, Pla	S		
<i>Aristida adscensionis</i> L.	Amacollada	Pas	S		
<i>Aristida curvifolia</i> E. Fourn.	Amacollada	Pas	O		
<i>Aristida purpurea</i> Nutt.	Amacollada	Pas	S		
<i>Aristida roemeriana</i> Scheele	Hierba	Pas	O		
<i>Aristida tehucanensis</i> Sánchez-Ken & Dávila	Hierba	Pas	S		
<i>Arundo donax</i> L.	Hierba	Pla	S		
<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	Hierba	Pas	S		
<i>Bouteloua hirsuta</i> Lag. var. <i>hirsuta</i>	Hierba	Pas	S		
<i>Bouteloua repens</i> (Kunth) Scribn.	Hierba	Pas	O		
<i>Brachiaria distachya</i> (L.) Stapf	Rastrera	Pas	S		
<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	Amacollada	Pas	O		
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	Amacollada	Pas	S		
<i>Cenchrus incertus</i> M.A. Curtis	Amacollada	Pas	S		
<i>Cenchrus longispinus</i> (Hack.) Fernald	Amacollada	Pas	S		
<i>Cenchrus multiflorus</i> J. Presl	Amacollada	Pas, Pla	S		
<i>Cenchrus pauciflorus</i> Benth.	Amacollada	Pas	S		
<i>Cenchrus tribuloides</i> L.	Amacollada	Pas	S		
<i>Chloris inflata</i> Link	Amacollada	Pas	D		
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Amacollada	Pas	S		



	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.	Amacollada	Pas	S		
<i>Digitaria bicornis</i> (Lam.) Roem. & Schult.	Amacollada	Pas	S		
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	Amacollada	Pas	S		
<i>Digitaria leucites</i> (Trin.) Henrard.	Amacollada	Pas	S		
<i>Digitaria runifolia</i> L.	Amacollada	Pas	S		
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	Amacollada	Pas	O		
<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	Amacollada	Pas	S		
<i>Eragrostis domingensis</i> (Pers.) Steud.	Amacollada	Pas, I	D		
<i>Eragrostis elliottii</i> S. Watson	Amacollada	Pas	O		
<i>Eragrostis ellipticum</i> L.	Amacollada	Pas	D		
<i>Eragrostis excelsa</i> Griseb.	Amacollada	Pas	D		
<i>Eragrostis hirta</i> E. Fourn.	Amacollada	Pas	D		
<i>Eragrostis mexicana</i> (Hornem.) Link	Amacollada	Pas	O		
<i>Eragrostis oxylepis</i> (Torr.) Torr.	Amacollada	Pas	D		
<i>Eragrostis prolifera</i> (Sw.) Steud.	Amacollada	Pas	D		
<i>Eragrostis secundiflora</i> J. Presl	Amacollada	Pas	S		
<i>Eustachys petraea</i> (Sw.) Desv.	Amacollada	Pas	S		
<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.	Amacollada	Pas	O		
<i>Lasiacis rugelii</i> (Griseb.) Hitchc.	Amacollada	Pas	O		
<i>Lasiacis ruscifolia</i> (Kunth) Hitchc.	Amacollada	Pas	O		
<i>Manisuris altissima</i> (Poir.) Hitchc.	Amacollada	I	O		
<i>Muhlenbergia robusta</i> (E. Fourn.) Hitchc.	Amacollada	Pas	S		
<i>Panicum agrostoides</i> Muhl.	Amacollada	Pas	S		
<i>Panicum amarum</i> Elliott.	Amacollada	Pas	D		
<i>Panicum gouinii</i> E. Fourn.	Amacollada	Pas	D		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Panicum laxum</i> Sw.	Amacollada	Pas	S		
<i>Panicum maximum</i> Jacq.	Amacollada	Pas	S		
<i>Panicum polygonatum</i> Schrad.	Amacollada	Pas	S		
<i>Panicum purpurascens</i> Raddi	Amacollada	Pas	S		
<i>Panicum repens</i> L.	Amacollada	I	D		
<i>Panicum rigidulum</i> Bosc. ex Nees	Amacollada	Pas	S		
<i>Pappophorum laguroide</i> Schrad. ex Schult.	Amacollada	Pas	S		
<i>Pappophorum pappiferum</i> (Lam.) Kuntze	Amacollada	Pas	O		
<i>Paspalum clavuliferum</i> C. Wright	Amacollada	Pas	S		
<i>Paspalum distichum</i> L.	Amacollada	Pas	O		
<i>Paspalum geminatum</i> Sch. In Schult.	Amacollada	Pas	S		
<i>Paspalum humboldtianum</i> Flügge	Amacollada	Pas	S		
<i>Paspalum langei</i> (E. Fourn.) Nash	Amacollada	Pas	S		
<i>Paspalum lividum</i> Trin. ex Schtdl.	Amacollada	Pas	S		
<i>Paspalum monostachyum</i> Vasey	Amacollada	Pas	S		
<i>Paspalum notatum</i> Flügge	Amacollada	Pas	S		
<i>Paspalum nutans</i> Lam.	Amacollada	Pas	S		
<i>Paspalum paniculatum</i> L.	Amacollada	Pas	S		
<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.	Amacollada	Pas	S		
<i>Paspalum setaceum</i> Michx.	Amacollada	Pas	S		
<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	Amacollada	Pas	S		
<i>Paspalum virgatum</i> L.	Amacollada	Pas	S		
<i>Phragmites vulgaris</i> (Lam.) Crép.	Amacollada	I	O		
<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C.E. Hubb.	Amacollada	Pas	S		
<i>Schizachyrium condensatum</i> (Kunth) Nees	Amacollada	Pas	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Schizachyrium muelleri</i> Nash	Amacollada	Pas	D		
<i>Schizachyrium scoparium</i> (Michx.) Nash	Amacollada	Pas	D		
<i>Setaria geniculata</i> P. Beauv.	Amacollada	Pas	S		
<i>Setaria longipila</i> E. Fourn.	Amacollada	SBM	O		
<i>Spartina spartinae</i> (Trin.) Merr. ex Hitchc.	Amacollada	Pas	S		
<i>Sporobolus cryptandrus</i> (Torr.) A. Gray	Amacollada	Pas	S		
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	Amacollada	Pas	S		
<i>Sporobolus jacquemontii</i> Kunth	Amacollada	Pla	O		
<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	Amacollada	I, Pla	D		
<i>Trachypogon plumosus</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Nees	Amacollada	Pas	D		
<i>Triplasis purpurea</i> (Walter) Chapm.	Amacollada	Pas	O		
<i>Uniola paniculata</i> L.	Amacollada	Pla	D		
<i>Urochloa distachya</i> (L.) T.Q. Nguyen	Amacollada	Pas	S		
<b>Polygalaceae</b>					
<i>Polygala</i> aff. <i>berlandieri</i> S. Watson	Hierba	Pas	O		
<i>Polygala</i> aff. <i>glochidiata</i> Kunth	Hierba	Pas	O		
<i>Polygala incarnata</i> L.	Hierba	Pas	O		
<b>Polygonaceae</b>					
<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	Trepadora	M	S		
<i>Coccoloba barbadensis</i> Jacq.	Arbusto	SBM	O		
<i>Coccoloba liebmanni</i> Lindau	Arbusto	SBM	O		
<i>Coccoloba schiedeana</i> Lindau	Árbol	SBM	O		
<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Árbol	Pla	D		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<b>Pontederiaceae</b>					
<i>Pontederia sagittata</i> C. Presl	Hierba	I	O		
<b>Portulacaceae</b>					
<i>Portulaca oleracea</i> L.	Hierba	SBM, Pas	S		
<i>Portulaca pilosa</i> L.	Hierba	Pla	O		
<b>Primulaceae</b>					
<i>Samolus ebracteatus</i> Kunth	Hierba	Pla	O		
<b>Pteridaceae</b>					
<i>Acrostichum danaeifolium</i> Langsd. & Fisch.	Arbusto	I	O		
<b>Rafflesiaceae</b>					
<i>Bdallophyton americanum</i> (R. Br.) Harms	Hierba	SBM	O		Endémica México
<b>Ranunculaceae</b>					
<i>Clematis caracasana</i> Humb. & Bonpl. ex DC.	Trepadora	M	O		
<b>Rhamnaceae</b>					
<i>Karwinskia humboldtiana</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) Zucc.	Árbol	SBM	O		
<b>Rosaceae</b>					
<i>Chrysobalanus icaco</i> L.	Árbol	I, Pla	D		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<b>Rubiaceae</b>					
<i>Alibertia edulis</i> (Rich.) A. Rich. ex DC.	Arbusto	M	O		
<i>Borreria densiflora</i> DC.	Hierba	Pas	O		
<i>Borreria verticillata</i> (L.) G. Mey	Hierba	Pas	O		
<i>Coccocypselum hispidulum</i> (Standl.) Standl.	Hierba	Pas	O		
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	Arbusto	Pla	O		
<i>Chiococca coriacea</i> M. Martens & Galeotti	Arbusto	M	D		
<i>Chiococca macrocarpa</i> M. Martens & Galeotti	Trepadora	M	S		
<i>Diodia teres</i> Walter	Hierba	M	O		
<i>Erithalis fruticosa</i> L.	Arbusto	Pla	D		
<i>Ernodea littoralis</i> Sw.	Arbusto	Pla	D		
<i>Exostema mexicanum</i> A. Gray	Árbol	M	O		
<i>Hamelia calycosa</i> Donn. Sm.	Arbusto	M	O		
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	Arbusto	M	D		
<i>Hamelia versicolor</i> A. Gray	Arbusto	SBM	S		
<i>Hedyotis littoralis</i> (Hillebr.) Fosberg	Hierba	I	O		
<i>Hedyotis patens</i> Ridley	Hierba	Pas	O		
<i>Psychotria erythrocarpa</i> Schltdl.	Arbusto	SBM	O		
<i>Psychotria gardenioides</i> (Scheidw.) Standl.	Arbusto	SBM	O		
<i>Psychotria quinquerradiata</i> Pol.	Árbol	M	O		
<i>Randia aculeata</i> L.	Arbusto	SBM	O		
<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	Arbusto	SBM	O		
<i>Randia laetevirens</i> Standl.	Arbusto	M	D		
<i>Randia monantha</i> Benth.	Arbusto	M	O		
<i>Randia xalapensis</i> M. Martens & Galeotti	Arbusto	M	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Richardia brasiliensis</i> Gómez	Rastrera	Pas	O		
<i>Richardia scabra</i> L.	Hierba	Pas	O		
<i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz & Pav.	Hierba	Pas	S		
<i>Strumpfia maritima</i> Jacq.	Arbusto	Pas	O		
<b>Rutaceae</b>					
<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	Árbol	M	O		
<b>Sapindaceae</b>					
<i>Cardiospermum grandiflorum</i> Sw.	Trepadora	Pas	O		
<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	Trepadora	Pas	S		
<i>Cupania macrophylla</i> Mart.	Árbol	M	O		
<i>Matayba clavelligera</i> Radlk.	Arbusto	SBM	S		
<i>Paullinia clavigera</i> Schltdl.	Trepadora	M	S		
<i>Paullinia tomentosa</i> Jacq.	Trepadora	SBM	O		
<i>Serjania hispida</i> Standl. & Steyerl.	Trepadora	M	O		
<i>Serjania racemosa</i> Schumacher.	Trepadora	M	O		
<b>Sapotaceae</b>					
<i>Bumelia americana</i> (Mill.) Stearn	Arbusto	SBM	O		
<i>Bumelia celastrina</i> Kunth	Arbusto	SBM	O		
<i>Bumelia obtusifolia</i> Humb. ex Roem. & Schult.	Árbol	M	O		
<i>Manilkara zapota</i> (L.) P. Royen	Árbol	SBM	O		
<i>Mastichodendron capiri</i> (A. DC.) Cronquist	Árbol	SBM	O	A	
<i>Pouteria hypoglaucia</i> (Standl.) Baehni	Árbol	SBM	O		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<b>Scrophulariaceae</b>					
<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.	Hierba	I	D		
<i>Bacopa repens</i> (Sw.) Wettst.	Hierba	I	O		
<i>Buchnera elongata</i> L.	Hierba	M	O		
<i>Buchnera pusilla</i> Kunth	Hierba	M	O		
<i>Capraria biflora</i> L.	Hierba	M	O		
<i>Russelia sarmentosa</i> Jacq.	Hierba	M	O		
<i>Stemodia tomentosa</i> (Mill.) Greenm. & C.H. Thomps.	Hierba	M	S		
<b>Smilacaceae</b>					
<i>Smilax domingensis</i> Willd.	Trepadora	M	O		
<b>Solanaceae</b>					
<i>Cestrum dumetorum</i> Schlttdl.	Arbusto	SBM	S		
<i>Cestrum nocturnum</i> L.	Árbol	M	O		
<i>Datura discolor</i> Bernh.	Hierba	SBM	O		
<i>Datura inoxia</i> Mill.	Hierba	M	O		
<i>Datura stramonium</i> L.	Hierba	SBM	O		
<i>Lycianthes lenta</i> (Cav.) Bitter	Arbusto	SBM	O		
<i>Lycium carolinianum</i> Walter	Arbusto	I	O		
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	Hierba	M	O		
<i>Physalis cinerascens</i> (Dunal) Hitchc.	Hierba	M	S		
<i>Physalis viscosa</i> L.	Arbusto	M	S		
<i>Solanum americanum</i> Mill.	Hierba	SBM	S		
<i>Solanum diphyllum</i> L.	Arbusto	SBM	S		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Solanum rudepanum</i> Dunal	Árbol	M	S		
<i>Solanum nigricans</i> M. Martens & Galeotti	Árbol	SBM	S		
<i>Solanum nudum</i> Dunal	Hierba	M	S		
<i>Solanum ochraceo-ferrugineum</i> (Dunal) Fernald	Arbusto	M	S		
<i>Solanum torvum</i> Sw.	Hierba	M	S		
<i>Solanum tridynamum</i> Dunal	Hierba	SBM	S		Endémica México
<i>Solanum umbellatum</i> Mill.	Arbusto	Pas	S		
<b>Sterculiaceae</b>					
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Árbol	SBM	S		
<i>Melochia tomentosa</i> L.	Hierba	Pas	O		
<i>Waltheria indica</i> L.	Hierba	Pas	D		
<b>Surianaceae</b>					
<i>Suriana maritima</i> L.	Arbusto	Pla	O		
<b>Theaceae</b>					
<i>Ternstroemia pringlei</i> (Rose) Standl.	Árbol	M	O		
<i>Ternstroemia tepezapote</i> Schltld. & Cham.	Árbol	M	O		
<b>Theophrastaceae</b>					
<i>Jacquinia aurantiaca</i> W.T. Aiton	Arbusto	SBM	S		
<i>Jacquinia macrocarpa</i> Cav.	Arbusto	SBM	O		



	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<b>Thymelaeaceae</b>					
<i>Daphnopsis americana</i> (Mill.) J.R. Johnst.	Árbol	SBM	O		
<b>Tiliaceae</b>					
<i>Luehea candida</i> (Moc. & Sessé ex DC.) Mart.	Árbol	SBM	O		
<i>Trichospermum mexicanum</i> (DC.) Baill.	Árbol	SBM	O		
<b>Turneraceae</b>					
<i>Turnera diffusa</i> Willd. ex Schult.	Hierba	M	O		
<i>Turnera pumilea</i> L.	Hierba	SBM	O		
<i>Turnera ulmifolia</i> L.	Hierba	M	O		
<b>Typhaceae</b>					
<i>Typha domingensis</i> Pers.	Hierba	I	O		
<b>Ulmaceae</b>					
<i>Celtis caudata</i> Planch.	Árbol	SBM	O		
<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	Trepadora	SBM	O		
<i>Celtis occidentalis</i> L.	Árbol	SBM	O		
<i>Celtis pallida</i> Torr.	Árbol	SBM	O		
<i>Celtis reticulata</i> Torr.	Árbol	SBM	O		
<b>Verbenaceae</b>					
<i>Aegiphila deppeana</i> Steud.	Arbusto	SBM	S		
<i>Aegiphila germinans</i> (L.) L.	Árbol	I	?		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<i>Callicarpa acuminata</i> Kunth	Arbusto	Pas	S		
<i>Citharexylum berlandieri</i> B.L. Rob.	Arbusto	SBM	O		Endémica México
<i>Citharexylum caudatum</i> L.	Árbol	M	O		
<i>Citharexylum ellipticum</i> D. Don	Arbusto	M	D		Endémica México
<i>Clerodendrum ligustrinum</i> (Jacq.) R. Br.	Arbusto	M	O		
<i>Ghinia curassavica</i> (L.) Oken	Hierba	Pas	S		
<i>Lantana camara</i> L.	Arbusto	M	S		
<i>Lantana hirta</i> Graham	Arbusto	M	O		
<i>Lantana involucrata</i> L.	Arbusto	M	S		
<i>Lippia graveolens</i> Kunth	Hierba	Pas	S		
<i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx.	Hierba	I	O		
<i>Petrea volubilis</i> L.	Trepadora	SBM	O		
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl	Hierba	Pas	O		
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	Hierba	Pas	S		
<i>Tamonea curassavica</i> (L.) Pers.	Hierba	SBM	O		
<b>Violaceae</b>					
<i>Hybanthus attenuatus</i> (Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.) Schulze-Menz	Hierba	Pas	S		
<b>Vitaceae</b>					
<i>Cissus sicyoides</i> L.	Trepadora	SBM	O		
<i>Vitis tiliifolia</i> Humb.& Bonpl. ex Roem. & Schult.	Trepadora	M	S		

	Forma Biológica	Hábitat	Tipo de vegetación	NOM 059	Endemismos
<b>ZLamiaceae</b>					
<i>Dioon edule</i> Lindl.	Hierba	M	O	A	Endémica México
<i>amia furfuracea</i> Aiton	Hierba	M	O	A	Endémica México
<b>Zygophyllaceae</b>					
<i>Kallstroemia curta</i> Rydb.	Hierba	SBM	O		
<i>Kallstroemia maxima</i> (L.) Hook. & Arn.	Hierba	SBM	O		
<i>Tribulus cistoides</i> L.	Rastrera	SBM	D		