

Asteraceae en cuatro áreas prioritarias para la conservación

**Material Suplementario 1**

Listado de ausencia-presencia de especies de la familia Asteraceae registradas en las cuatro áreas prioritarias para la conservación contempladas en el estudio.

Nombre científico	Sierra Fría (SF)	Sierra del Laurel (SL)	Tepezalá-Asientos (TA)	Juan El Grande (LL)	Registros
<i>Acourtia fruticosa</i> (La Llave & Lex.) B.L.Turner	x				1
<i>Acourtia glomeriflora</i> (A.Gray) Reveal & R.M.King	x	x			3
<i>Acourtia turbinata</i> (La Llave & Lex.) Reveal & R.M.King	x	x			5
<i>Acourtia wislizeni</i> (A.Gray) Reveal & R.M.King	x	x			3
<i>Ageratina adenophora</i> (Spreng.) R.M.King & H.Rob.		x			1
<i>Ageratina areolaris</i> (DC.) Gage ex B.L.Turner		x			1
<i>Ageratina brevipes</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.			x		1
<i>Ageratina calaminthaefolia</i> (Kunth) R.M.King & H.Rob.	x				2
<i>Ageratina calophylla</i> (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.			x		2
<i>Ageratina espinosarum</i> (A.Gray) R.M.King & H.Rob.			x		2
<i>Ageratina glabrata</i> (Kunth) R.M.King & H.Rob.	x				1
<i>Ageratina irrasa</i> (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.	x				1
<i>Ageratina petiolaris</i> (Moc. & Sessé ex DC.) R.M.King & H.Rob.		x	x		2
<i>Ageratina schaffneri</i> (Sch.Bip. ex B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.	x	x			3
<i>Ageratina scorodonioides</i> (A.Gray) R.M.King & H.Rob.			x		3
<i>Ageratina triniona</i> (McVaugh) R.M.King & H.Rob.		x			1
<i>Ageratina wrightii</i> (A.Gray) R.M.King & H.Rob.		x	x		3
<i>Ageratum corymbosum</i> Zuccagni ex Pers.	x	x	x	x	7
<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.				x	1
<i>Alloispermum integrifolium</i> (DC.) H.Rob.		x			1
<i>Alloispermum scabrum</i> (Lag.) H.Rob.		x			1
<i>Almutaster pauciflorus</i> (Nutt.) Á.Löve & D.Löve				x	1
<i>Aphanostephus ramosissimus</i> DC.		x			1
<i>Archibaccharis serratifolia</i> (Kunth) S.F.Blake	x	x			6
<i>Artemisia ludoviciana</i> Nutt.	x	x			2
<i>Asanthus thyrsoiflorus</i> (A.Gray) R.M.King & H.Rob.	x				2
<i>Aster moranensis</i> Kunth	x				1
<i>Aster subulatus</i> (Michx.) Hort. ex Michx.	x	x			6
<i>Baccharis heterophylla</i> Kunth		x			1
<i>Baccharis pteronioides</i> DC.		x	x		2
<i>Baccharis salicina</i> Torr. & A.Gray		x			3
<i>Baccharis thesioides</i> Kunth			x		1
<i>Baccharis wrightii</i> A.Gray	x				2
<i>Bahia absinthifolia</i> Benth.			x		2
<i>Bahia glandulosa</i> Greenm.		x			1
<i>Barroetia subuligera</i> A.Gray			x		1
<i>Bidens angustissima</i> Kunth	x	x			4
<i>Bidens bigelovii</i> A.Gray	x				1
<i>Bidens chiapensis</i> Brandege		x			1
<i>Bidens ferulifolia</i> (Jacq.) Sweet	x				2
<i>Bidens lemmonii</i> A.Gray	x				1
<i>Bidens pilosa</i> L.		x			3
<i>Bidens schaffneri</i> (A.Gray) Sherff		x			1

Nombre científico	Sierra Fría (SF)	Sierra del Laurel (SL)	Tepezalá- Asientos (TA)	Juan El Grande (LL)	Registros
<i>Brickellia cardiophylla</i> B.L.Rob.		x			2
<i>Brickellia corymbosa</i> (DC.) A.Gray	x		x		3
<i>Brickellia coulteri</i> A.Gray		x			2
<i>Brickellia extranea</i> McVaugh	x				1
<i>Brickellia palmeri</i> A.Gray		x	x		2
<i>Brickellia secundiflora</i> (Lag.) A.Gray	x				1
<i>Brickellia veronicifolia</i> (Kunth) A.Gray	x				2
<i>Calea scabra</i> (Lag.) B.L.Rob.	x	x			2
<i>Calea urticifolia</i> (Mill.) DC.		x			1
<i>Carminatia tenuiflora</i> DC.		x			1
<i>Carphochaete grahamii</i> A.Gray	x				2
<i>Chaetopappa bellioides</i> (A.Gray) Shinnars			x		9
<i>Chaetopappa ericoides</i> (Torr.) G.L.Nesom			x		1
<i>Chaptalia texana</i> Greene		x	x		6
<i>Chloracantha spinosa</i> (Benth.) G.L.Nesom		x			1
<i>Chromolaena collina</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.		x			1
<i>Chromolaena pulchella</i> (Kunth) R.M.King & H.Rob.		x			1
<i>Chrysactinia mexicana</i> A.Gray			x		6
<i>Cirsium anartiolepis</i> Petr.	x	x			3
<i>Conyza coronopifolia</i> Kunth	x				1
<i>Conyza filaginoides</i> (DC.) Hieron.	x				2
<i>Conyza gnaphalioides</i> Kunth	x				1
<i>Conyza microcephala</i> Hemsl.	x				3
<i>Coreopsis mcvaughii</i> Crawford	x	x	x		5
<i>Coreopsis mutica</i> DC.		x			1
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	x	x			2
<i>Cosmos crithmifolius</i> Kunth	x				1
<i>Cosmos palmeri</i> B.L.Rob.	x	x			6
<i>Cosmos parviflorus</i> (Jacq.) Pers.	x	x	x		4
<i>Cosmos scabisioides</i> Kunth		x			1
<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.		x			1
<i>Critonia quadrangularis</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.		x			1
<i>Critoniopsis foliosa</i> (Benth.) H.Rob.		x			1
<i>Dahlia coccinea</i> Cav.	x	x	x	x	6
<i>Dyssodia papposa</i> (Vent.) Hitchc.	x	x		x	6
<i>Dyssodia pinnata</i> (Cav.) B.L.Rob.			x		1
<i>Dyssodia taetiflora</i> Lag.		x			3
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.		x			1
<i>Eremosis tomentosa</i> (La Llave & Lex.) Gleason		x			1
<i>Erigeron delphinifolius</i> Willd.	x			x	6
<i>Erigeron subacaulis</i> (McVaugh) G.L.Nesom	x				1
<i>Erigeron velutipes</i> Hook. & Arn.		x			1
<i>Euphrosyne parthenifolia</i> DC.		x			3
<i>Eutetras palmeri</i> A.Gray	x		x	x	8
<i>Flaveria oppositiflora</i> (DC.) Rydb.			x		3
<i>Fleischmannia pycnocephala</i> (Less.) R.M.King & H.Rob.		x			1

Asteraceae en cuatro áreas prioritarias para la conservación

Nombre científico	Sierra Fría (SF)	Sierra del Laurel (SL)	Tepezalá- Asientos (TA)	Juan El Grande (LL)	Registros
<i>Flourensia cernua</i> DC.			x		4
<i>Galeana pratensis</i> (Kunth) Rydb.		x			2
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	x	x	x		5
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.		x			1
<i>Gamochaeta chionesthes</i> G.L.Nesom		x			1
<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	x				1
<i>Gnaphalium viscosum</i> Kunth	x	x			4
<i>Grindelia oxylepis</i> Greene	x				1
<i>Gutierrezia conoidea</i> (Hemsl.) M.A.Lane	x				1
<i>Gutierrezia sericocarpa</i> (A.Gray) M.A.Lane	x				2
<i>Gymnosperma glutinosum</i> (Spreng.) Less.			x		1
<i>Haplopappus serrulatus</i> Reiche			x		1
<i>Helenium mexicanum</i> Kunth		x	x	x	4
<i>Heliopsis buphthalmoides</i> (Jacq.) Dunal		x			1
<i>Heterosperma pinnatum</i> Cav.	x		x	x	5
<i>Heterotheca inuloides</i> Cass.		x			2
<i>Hieracium crepidispermum</i> Fr.	x				3
<i>Hieracium pringlei</i> A.Gray	x				1
<i>Hybridella globosa</i> (Ortega) Cass.		x			1
<i>Iostephane heterophylla</i> (Cav.) Benth.	x				2
<i>Iostephane madrensis</i> (S.Watson) Strother	x				2
<i>Isocoma hartwegii</i> (A.Gray) Greene			x		1
<i>Isocoma veneta</i> (Kunth) Greene			x		6
<i>Jaegeria glabra</i> (S.Watson) B.L.Rob.	x				2
<i>Koanophyllon palmeri</i> (A.Gray) R.M.King & H.Rob.		x			1
<i>Laennecia confusa</i> (Cronquist) G.L.Nesom	x				6
<i>Laennecia sopherifolia</i> (Kunth) G.L.Nesom	x	x	x	x	3
<i>Lasianthaea ceanothifolia</i> (Willd.) K.M.Becker		x			3
<i>Leibnitzia lyrata</i> (Sch.Bip.) G.L.Nesom	x				2
<i>Lessingianthus linearifolius</i> (Less.) H.Rob.	x				1
<i>Machaeranthera gymnocephala</i> (DC.) Shinnars		x			6
<i>Machaeranthera tanacetifolia</i> (Kunth) Nees			x		2
<i>Melampodium perfoliatum</i> (Cav.) Kunth		x			1
<i>Melampodium sericeum</i> Lag.		x			2
<i>Milleria quinqueflora</i> L.	x	x			2
<i>Montanoa leucantha</i> (Lag.) S.F.Blake	x	x	x	x	6
<i>Odontotrichum platylepis</i> (B.L.Rob. & Seaton) Rydb.		x			1
<i>Odontotrichum sinuatum</i> (Cerv.) Rydb.	x	x			2
<i>Parthenium bipinnatifidum</i> (Ortega) Rollins				x	1
<i>Parthenium incanum</i> Kunth			x	x	9
<i>Perityle rosei</i> Greenm.		x			1
<i>Perymenium buphthalmoides</i> DC.	x				3
<i>Perymenium mendezii</i> DC.		x	x		3
<i>Perymenium subsquarrosus</i> B.L.Rob. & Greenm.	x				1
<i>Phanerostylis pedunculosa</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.	x				2
<i>Pinaropappus roseus</i> (Less.) Less.	x	x			3

Nombre científico	Sierra Fría (SF)	Sierra del Laurel (SL)	Tepezalá- Asientos (TA)	Juan El Grande (LL)	Registros
<i>Piptothrix pubens</i> A.Gray	x	x			2
<i>Piqueria trinervia</i> Cav.			x		2
<i>Pittocaulon praecox</i> (Cav.) H.Rob. & Brettell	x		x		2
<i>Pluchea salicifolia</i> (Mill.) S.F.Blake	x	x			4
<i>Porophyllum coloratum</i> (Kunth) DC.	x		x	x	4
<i>Porophyllum linaria</i> (Cav.) DC.			x	x	5
<i>Porophyllum viridiflorum</i> (Kunth) DC.		x			1
<i>Psacalium amplum</i> (Rydb.) H.Rob. & Brettell	x	x			5
<i>Psacalium peltatum</i> (Kunth) Cass.	x				2
<i>Psacalium radulifolium</i> (Kunth) H.Rob. & Brettell	x				4
<i>Psacalium sinuatum</i> (Cerv.) H.Rob. & Brettell	x				1
<i>Pseudognaphalium canescens</i> (DC.) Anderb.	x	x	x	x	9
<i>Pseudognaphalium inornatum</i> (DC.) Anderb.		x			1
<i>Pseudognaphalium oxyphyllum</i> (DC.) Kirp.	x				3
<i>Pseudognaphalium roseum</i> (Kunth) Anderb.	x	x			2
<i>Pseudognaphalium semiamplexicaule</i> (DC.) Anderb.		x			1
<i>Pseudognaphalium semilanatum</i> (DC.) Anderb.	x				1
<i>Psilactis asteroides</i> A.Gray	x	x	x		6
<i>Roldana chapalensis</i> (S.Watson) H.Rob. & Brettell		x			2
<i>Sanvitalia ocymoides</i> DC.			x		2
<i>Sanvitalia procumbens</i> Lam.	x	x	x		6
<i>Schkuhria pinnata</i> (Lam.) Kuntze ex Thell.	x		x		5
<i>Senecio deformis</i> Klatt	x				3
<i>Senecio flaccidus</i> Less.	x	x	x		3
<i>Senecio hartwegii</i> Benth.	x				1
<i>Senecio roldana</i> DC.		x			1
<i>Senecio saliginus</i> DC.	x	x			3
<i>Senecio sessilifolius</i> (Hook. & Arn.) Hemsl.	x	x			3
<i>Senecio sinuatus</i> Gilib.	x				2
<i>Senecio stoechadiformis</i> DC.	x	x			3
<i>Senecio toluccanus</i> DC.	x				1
<i>Senecio vulgaris</i> L.			x		1
<i>Sigesbeckia jorullensis</i> Kunth	x				4
<i>Simsia amplexicaulis</i> (Cav.) Pers.		x	x		2
<i>Sinclairia palmeri</i> (A.Gray) B.L.Turner	x				3
<i>Stevia deltoidea</i> Greene				x	1
<i>Stevia dictyophylla</i> B.L.Rob.		x			1
<i>Stevia jorullensis</i> Kunth		x			1
<i>Stevia lucida</i> Lag.	x	x			5
<i>Stevia micrantha</i> Lag.		x	x		3
<i>Stevia organoides</i> Kunth	x	x			2
<i>Stevia ovata</i> Willd.	x	x			2
<i>Stevia purpusii</i> B.L.Rob.		x			1
<i>Stevia salicifolia</i> Cav.	x		x	x	6
<i>Stevia serrata</i> Cav.	x	x	x	x	12
<i>Stevia stricta</i> Hornem.	x	x			4

Asteraceae en cuatro áreas prioritarias para la conservación

Nombre científico	Sierra Fría (SF)	Sierra del Laurel (SL)	Tepezalá-Asientos (TA)	Juan El Grande (LL)	Registros
<i>Stevia subpubescens</i> Lag.		x			1
<i>Stevia tephra</i> B.L.Rob.	x		x		3
<i>Stevia trifida</i> Lag.		x			3
<i>Stevia viscida</i> Kunth	x				2
<i>Tagetes lucida</i> Cav.	x				5
<i>Tagetes lumulata</i> Ortega	x	x	x	x	6
<i>Tagetes micrantha</i> Cav.	x	x		x	9
<i>Tagetes pringlei</i> S.Watson	x				1
<i>Tagetes subulata</i> Cerv.		x			2
<i>Taraxacum campylodes</i> G.E.Haglund			x		1
<i>Thelesperma longipes</i> A.Gray			x		3
<i>Thymophylla acerosa</i> (DC.) Strother			x		1
<i>Thymophylla aurea</i> (A.Gray) Greene			x		1
<i>Thymophylla pentachaeta</i> (DC.) Small			x		5
<i>Thymophylla setifolia</i> Lag.			x		3
<i>Tithonia tubaeformis</i> (Jacq.) Cass.		x			3
<i>Townsendia mexicana</i> A.Gray			x	x	2
<i>Tridax balbisoides</i> (Kunth) A.Gray	x	x	x	x	6
<i>Trigonospermum annuum</i> McVaugh & Lask.	x				1
<i>Trixis angustifolia</i> DC.			x		2
<i>Trixis hyposericea</i> S.Watson		x	x		3
<i>Trixis michuacana</i> Lex.	x	x			2
<i>Verbesina angustifolia</i> (Benth.) S.F.Blake		x		x	1
<i>Verbesina lanceolata</i> Poir.	x				1
<i>Verbesina mollis</i> Kunth	x	x	x	x	3
<i>Verbesina pantoptera</i> S.F.Blake	x	x			2
<i>Verbesina parviflora</i> S.F.Blake	x				2
<i>Verbesina pedunculosa</i> (DC.) B.L.Rob.	x	x			3
<i>Verbesina serrata</i> Cav.		x	x	x	7
<i>Vernonia uniflora</i> Hutchinson & Dalziel	x	x	x		3
<i>Viguiera cordifolia</i> A.Gray	x		x		3
<i>Viguiera dentata</i> (Cav.) Spreng.	x	x	x		3
<i>Viguiera excelsa</i> (Willd.) Benth. & Hook.f.	x	x			5
<i>Viguiera linearis</i> (Cav.) Sch.Bip. ex Hemsl.	x		x		3
<i>Viguiera palmeri</i> A.Gray ex A.Gray				x	1
<i>Viguiera quinqueradiata</i> (Cav.) A.Gray ex A.Gray		x	x		3
<i>Viguiera sessilifolia</i> DC.	x				2
<i>Xanthisma spinulosum</i> (Pursh) D.R.Morgan & R.L.Hartm.			x	x	3
<i>Xanthium strumarium</i> L.			x		2
<i>Xanthocephalum benthamianum</i> Hemsl.	x				3
<i>Zinnia angustifolia</i> Kunth	x				1
<i>Zinnia bicolor</i> (DC.) Hemsl.		x			1
<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L.			x	x	4