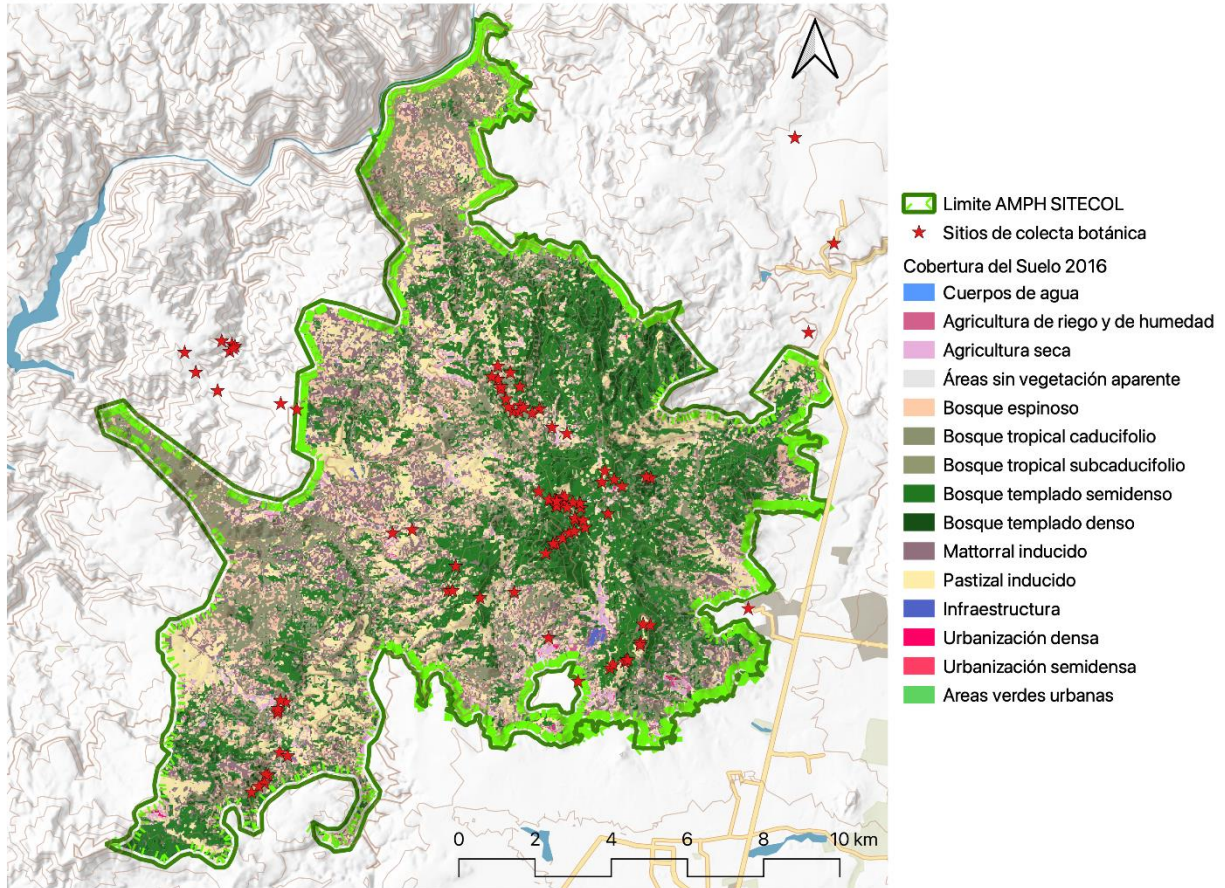


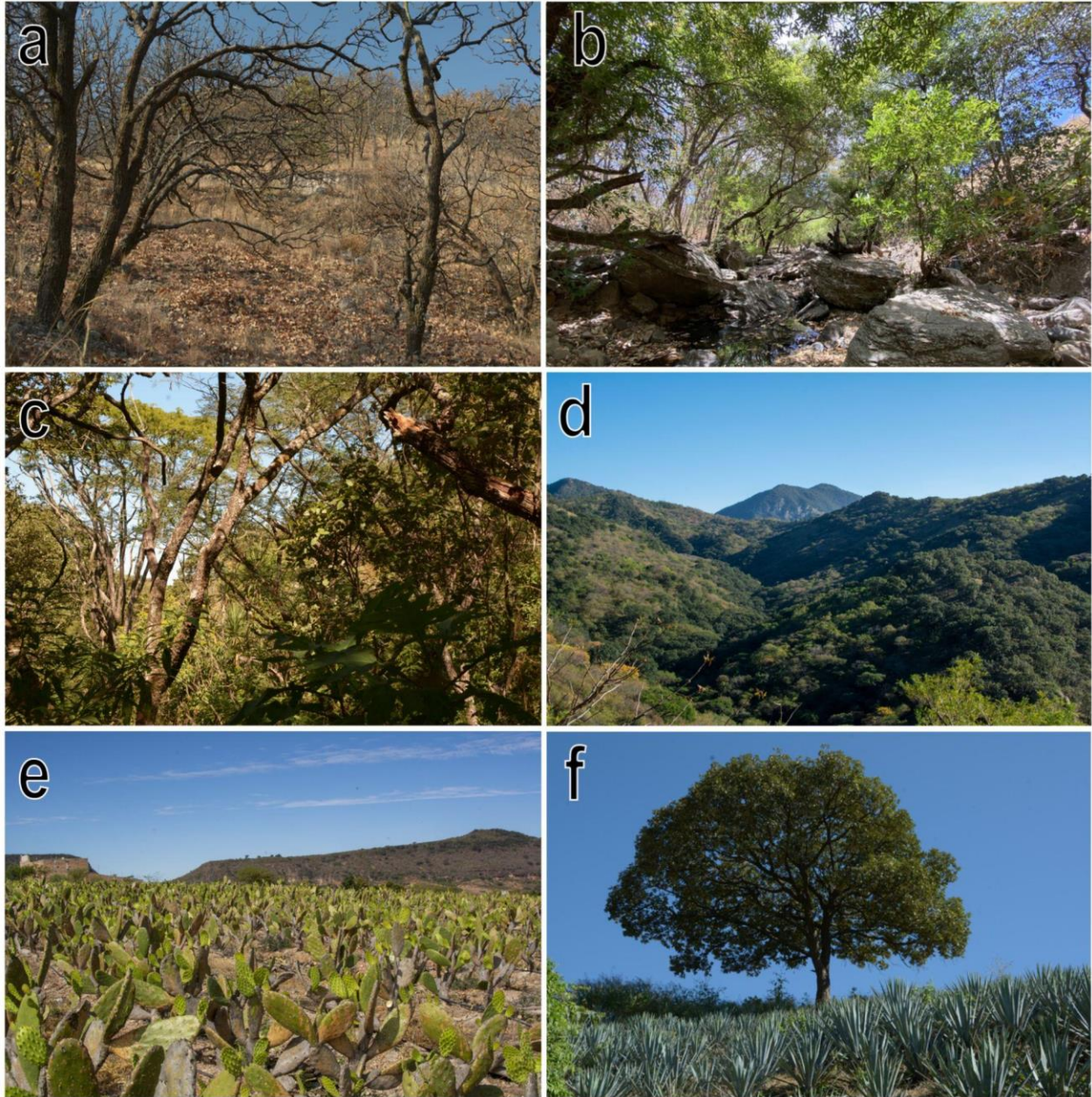
Trabajo de campo realizado para la elaboración del listado florístico del AMPH Sierra de Tesistán-Cerro La Col y su zona de influencia



Los sitios de recolecta botánica se marcan con estrellas rojas.



Muestra de especies vistosas con potencial ornamental en la SITECOL: (a) *Begonia biserrata*, (b) *Bomarea edulis*, (c) *Bouvardia scabra*, (d) *Calochortus purpureus*, (e) *Ipomoea laeta*, (f) *Lantana camara*, (g) *Passiflora jorullensis*, (h) *Salvia purpurea*, (i) *Spigelia scabrella*.



Tipos de vegetación y cultivos en el AMPH Sierra de Tesistán-La Col. a) Bosque de encino en época seca, b) Vegetación riparia o de galería, c) Bosque tropical caducifolio en buen estado de conservación, d) Bosque de encino en época de lluvias con manchones de bosque tropical caducifolio, e) y f) Cultivo de nopal y Agave, respectivamente. Este último ejerciendo una alta presión negativa sobre los ecosistemas naturales de la Sierra.



Muestra de especies de *Quercus* del AMPH Sierra de Tesistán-La Col. El bosque de encino es uno de los tipos de vegetación con mayor superficie en el área. a) *Q. aristata*, b) *Q. jonesii*, c) *Q. laeta*, d) *Q. resinosa*, e) *Q. viminea*, f) *Q. praineana*.

EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AGUA SUPERFICIAL

Descripción fotográfica del trabajo de muestreo en campo y análisis de laboratorio



Muestreo de plaguicidas utilizando frasco de vidrio.



Muestreo de bacterias coliformes totales y fecales.



Sitio de muestreo M3 Los Timbres
Arroyo la Cueva de Copaixtla.



Sitio de muestreo M1 Arroyo
Pajaritos.



Muestreo para variables
físicoquímicas.

Determinación en el sitio de pH,
temperatura y oxígeno disuelto.



Análisis de durezas, alcalinidades y
cloruros.



Instrumental para determinar
conductividad. Sólidos
suspendidos, salinidad, turbiedad y
color.



Cromatógrafo de gases para el
análisis de plaguicidas