

## ANEXO III

### Mapas de los registros de las 25 especies para la zona costera del golfo de México y mar Caribe para México

a) Mapas generados a partir de las bases de datos que ya fueron trabajadas en la limpieza de la información.

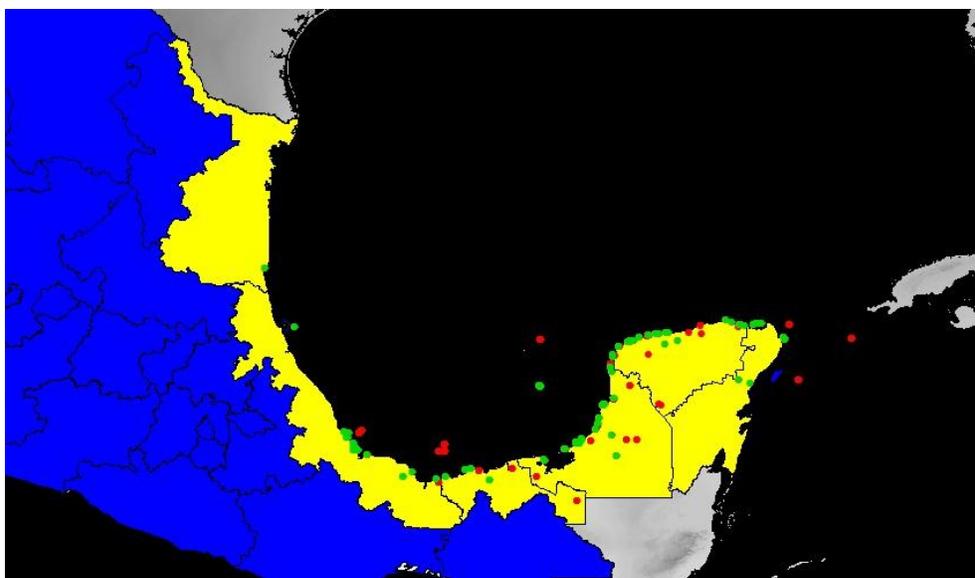


Fig. 1 *Amaranthus greggii*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Los datos indican que está poco representada en Tamaulipas, Norte de Veracruz y Quintana Roo.

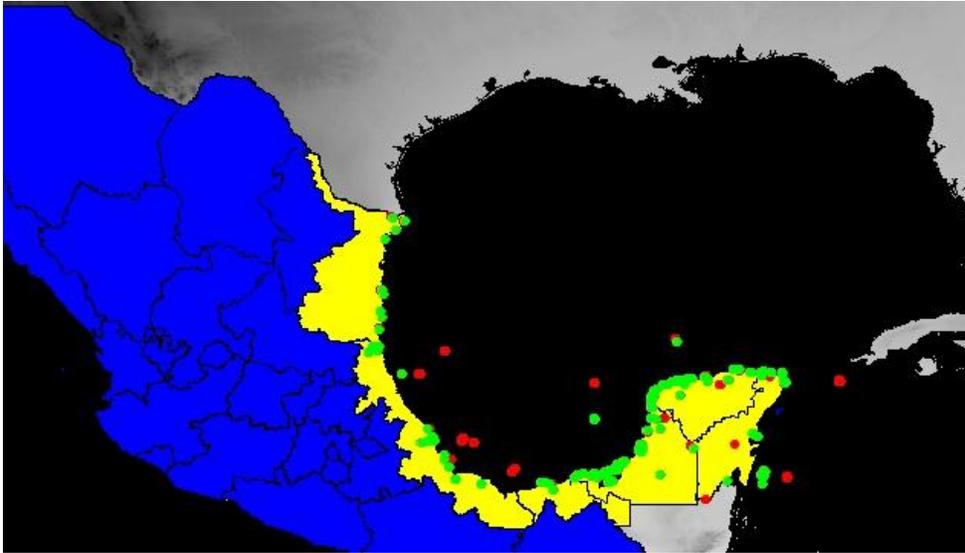


Fig. 2 *Batis maritima*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Se considera como una especie bien representada en los registros existentes.

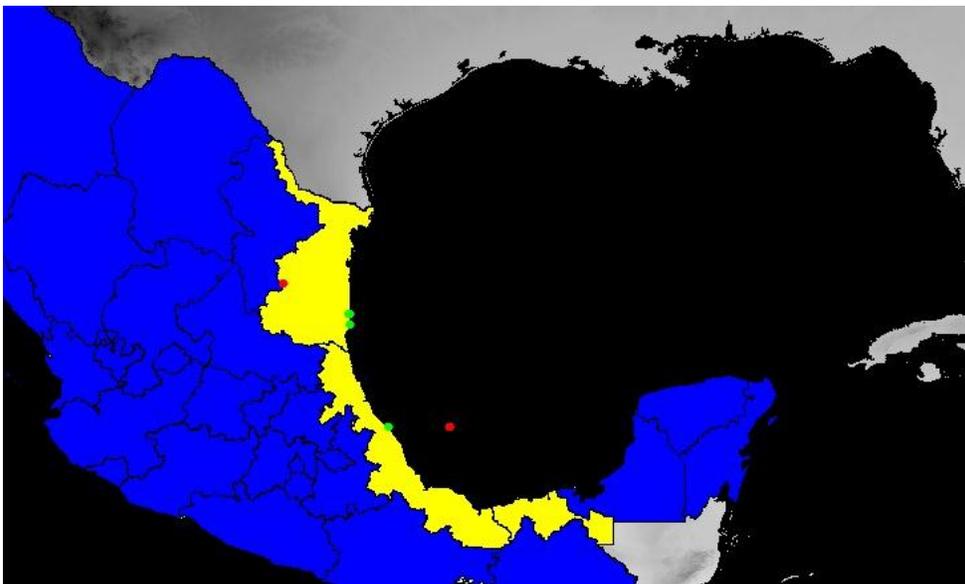


Fig. 3 *Cakile geniculata*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Se considera como pobremente representada a lo largo de toda su distribución.

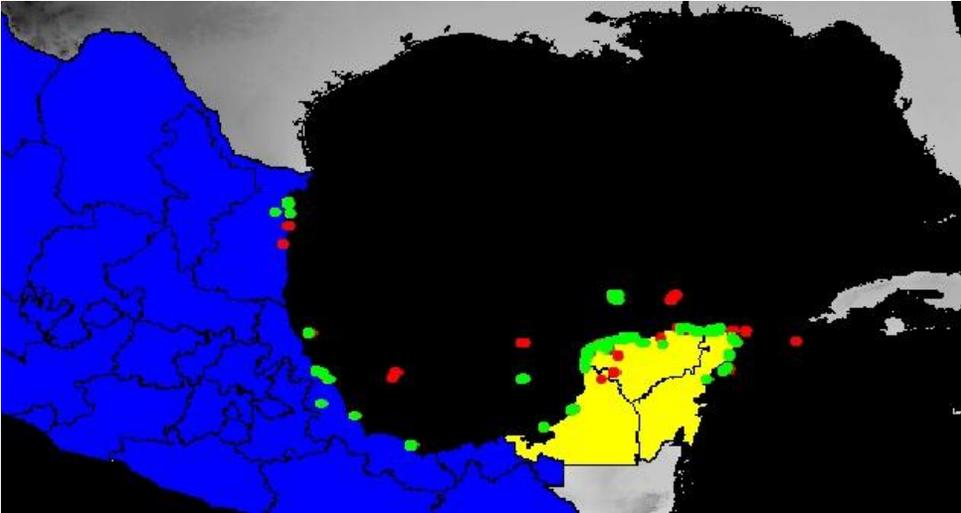


Fig. 4 *Cakile lanceolata* sub *alacranensis*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. Poco representado en Campeche y Quintana Roo, en este caso falta eliminar los registros que no corresponden a la subespecie *alacranensis* (distribución en amarillo) (Ver ANEXO II). Verificar si su distribución incluye Veracruz y Tamaulipas.

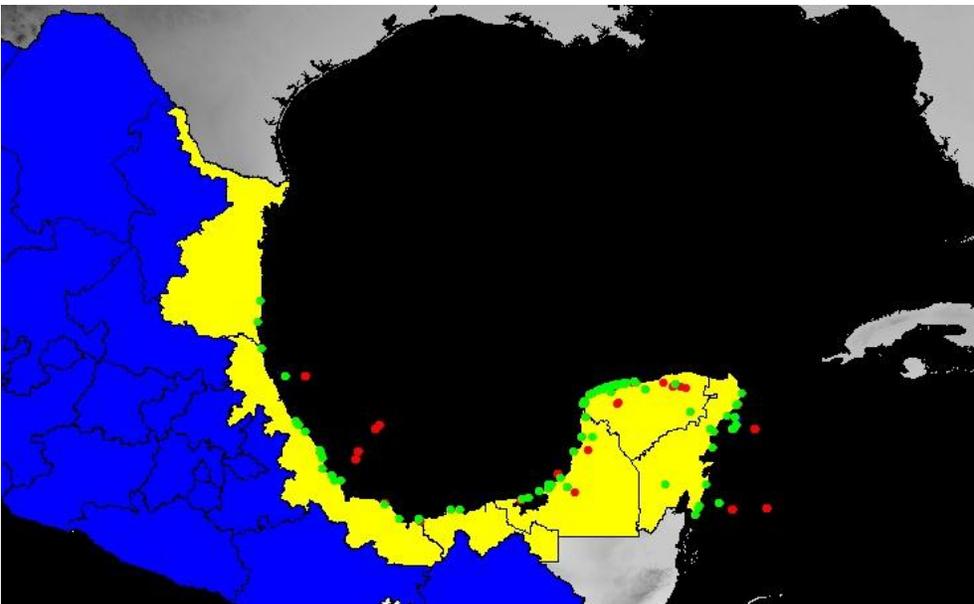


Fig. 5 *Canavalia rosea*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Poco representado en Tamaulipas.

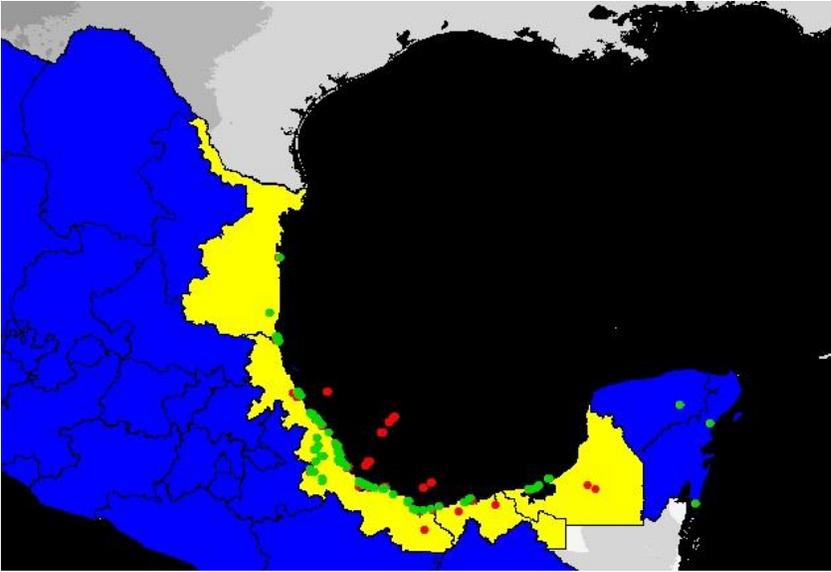


Fig. 6 *Chamaecrista chamaecristoides* - Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Poco representado en Tamaulipas, Tabasco y Campeche, probablemente porque esos son los estados donde se encuentran los límites de su distribución en el Golfo de México.

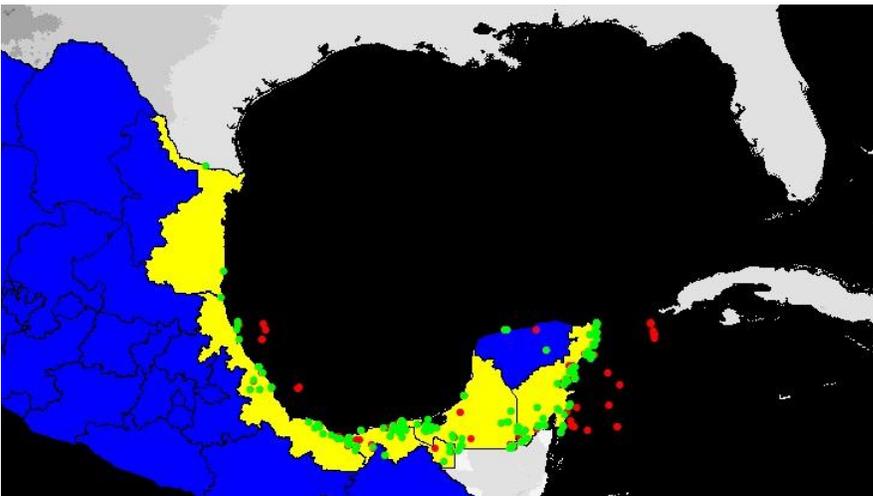


Fig. 7 *Chrysobalanus icaco*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Poco representado en Tamaulipas y Costas de Campeche. Verificar su ocurrencia en Yucatán.

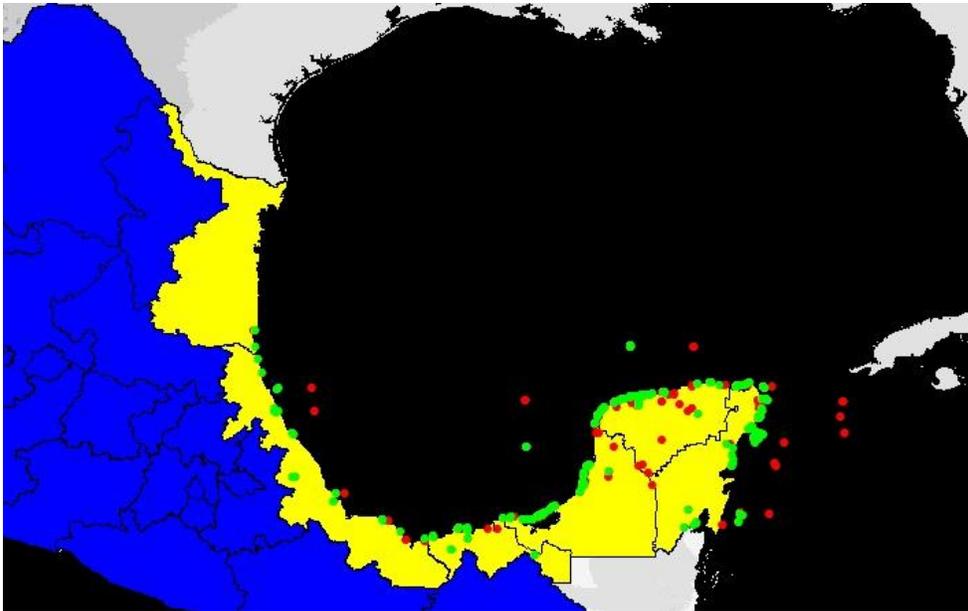


Fig. 8. *Coccoloba uvifera*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Poco representado en Tamaulipas.

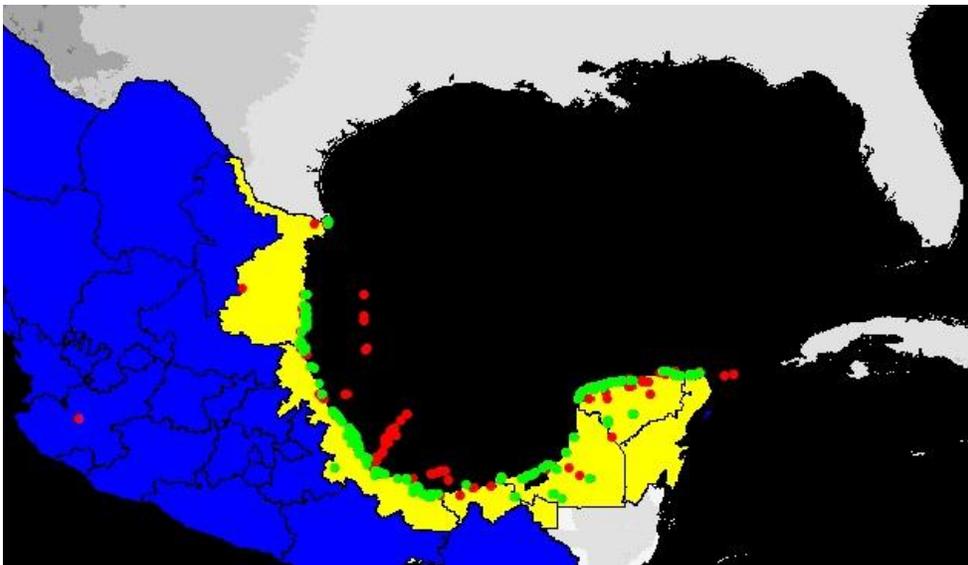


Fig. 9 *Croton punctatus*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Nada representado en la costa este de Quintana Roo.

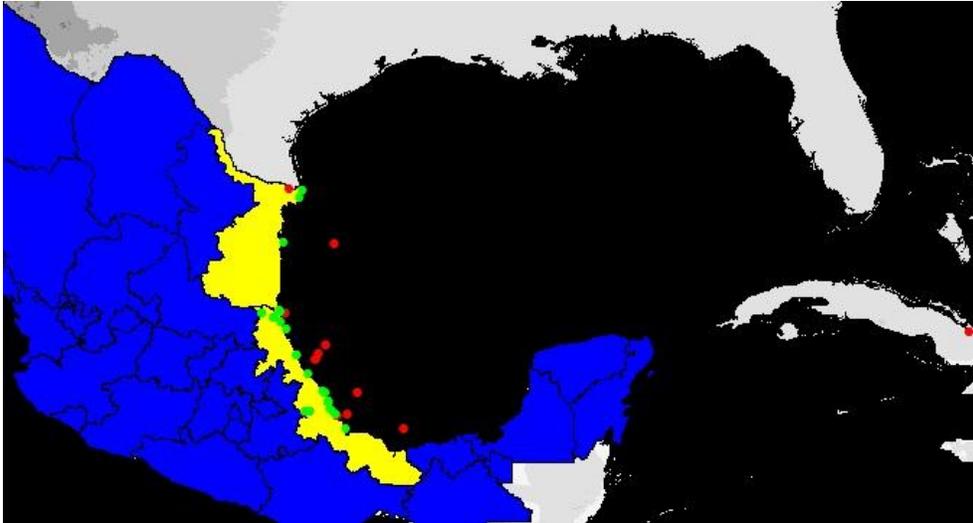


Fig. 10 *Erigeron myrionactis*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Poco representado en Tamaulipas y Sur de Veracruz.

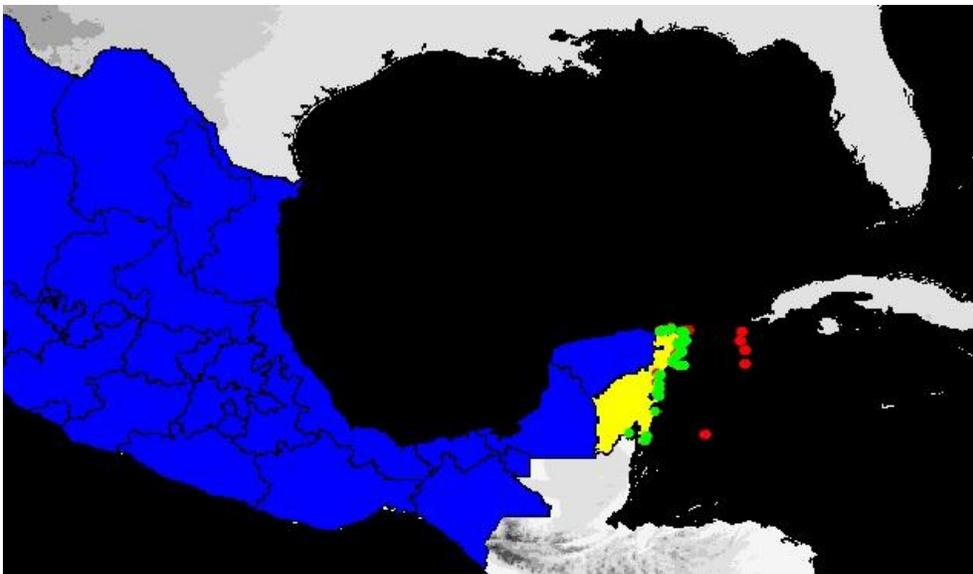


Fig. 11 *Erithalis fruticosa*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Bien representado a lo largo de su distribución.

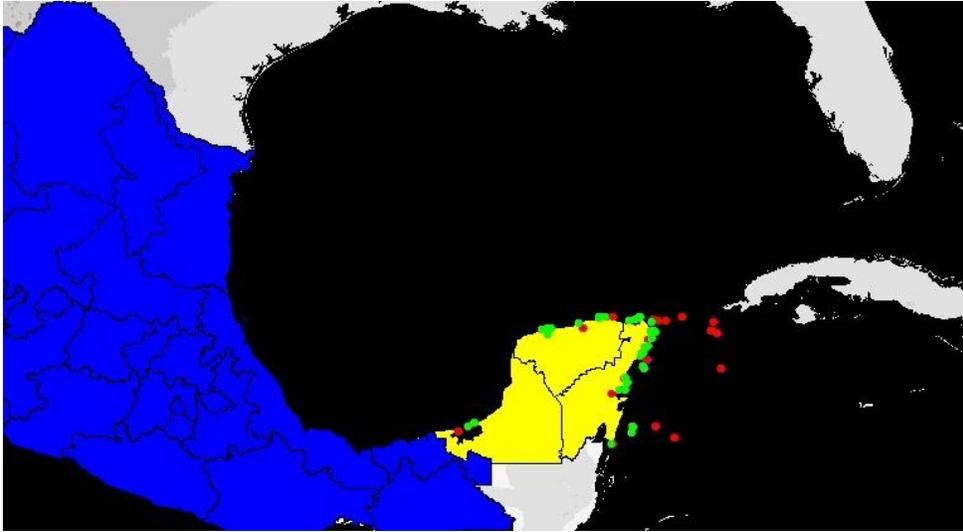


Fig. 12 *Ernodea littoralis*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Poco representado en Campeche.

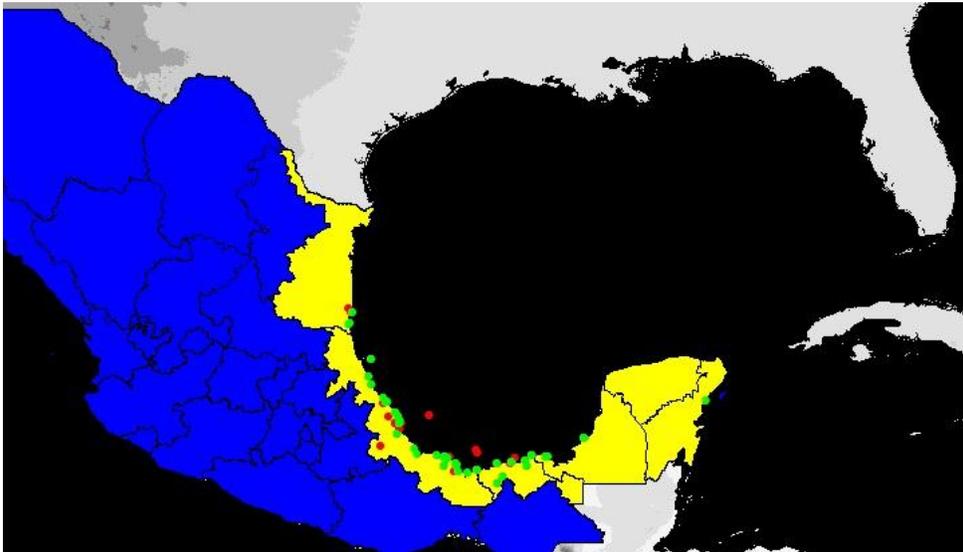


Fig. 13 *Hibiscus pernambucensis*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Poco representado en Tamaulipas y sólo dos registros reportados para la Península de Yucatán.

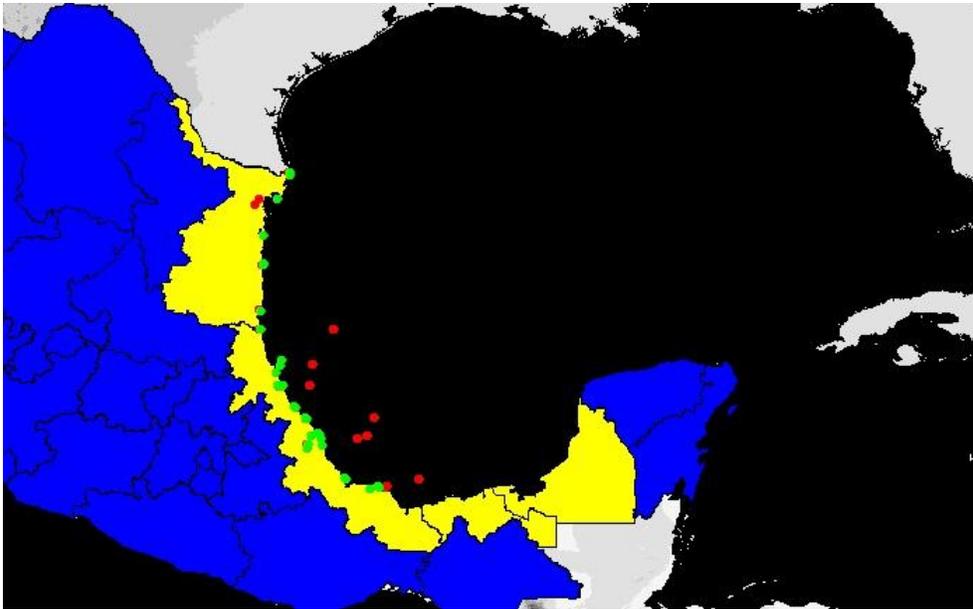


Fig. 14 *Oenothera drummondii*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). En las bases de datos revisadas no existen registros para Tabasco y Campeche.

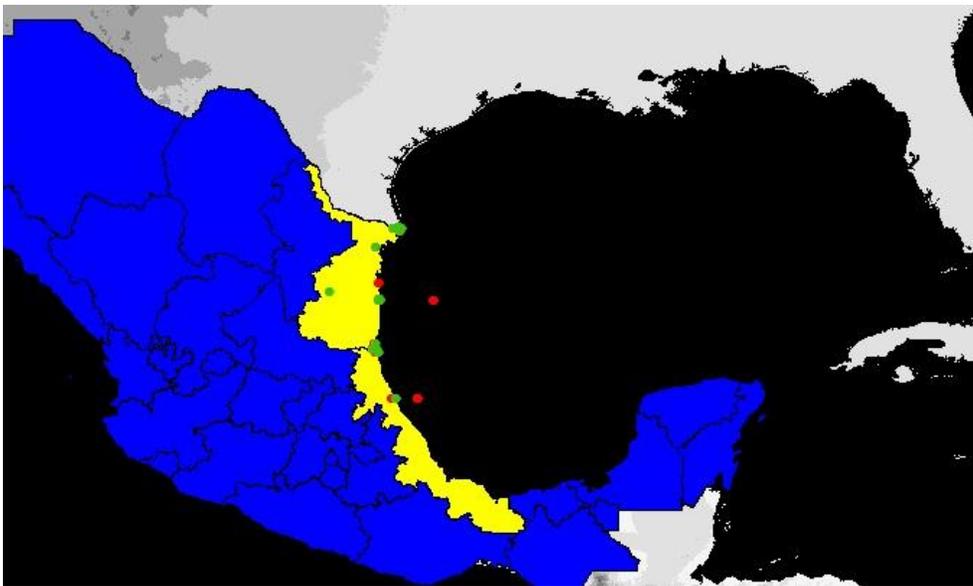


Fig. 15 *Uniola paniculata*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. Puntos verdes: registros corregidos en georeferencia y área de estudio. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Poco representado a lo largo de su distribución.

b) Mapas generados a partir de bases de datos que aún no han sido limpiadas.

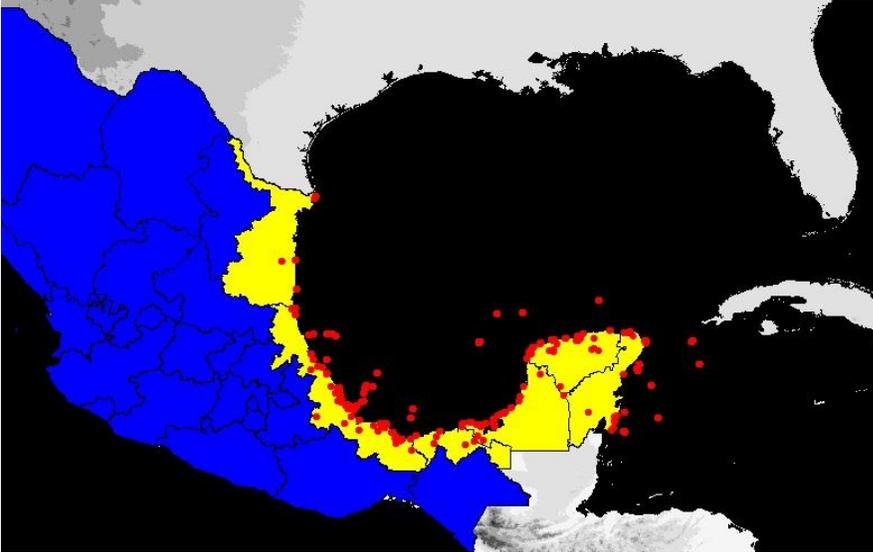


Fig. 16 *Ipomoea pes-caprae*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Poco representado en Tamaulipas, debido a que es una especie restringida a los trópicos.

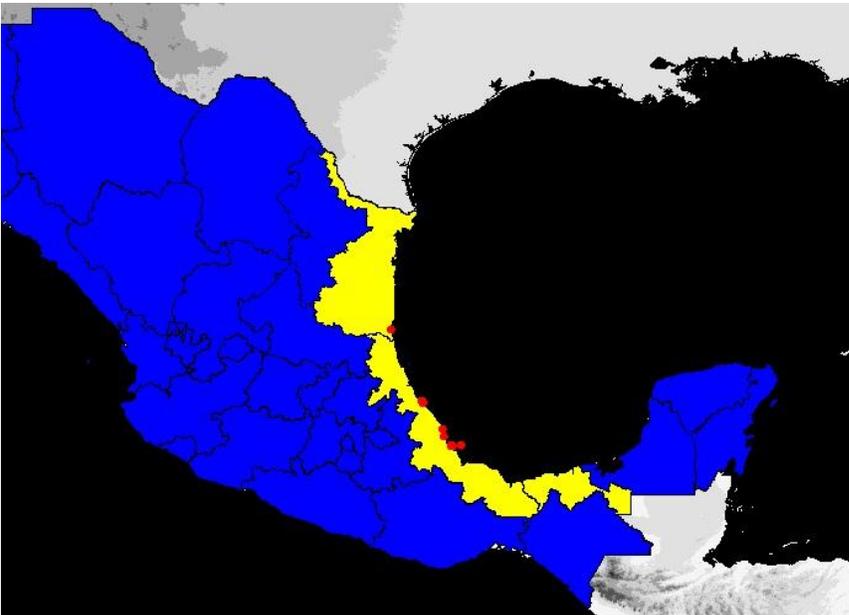


Fig. 17 *Iva asperifolia*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Poco representado a lo largo de su distribución.

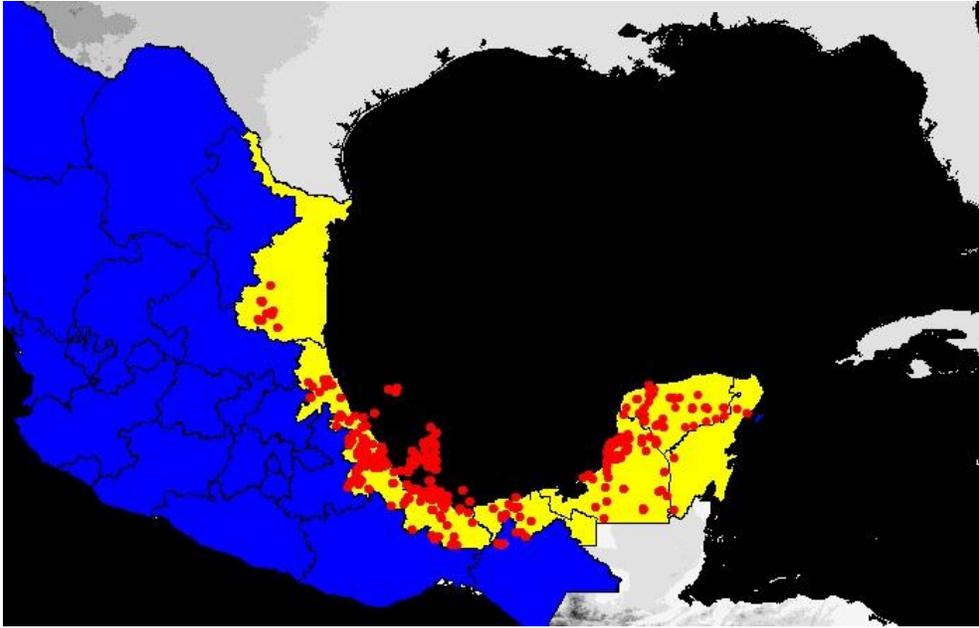


Fig. 18 *Melampodium divaricatum*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Poco representado en Tamaulipas y Quintana Roo.

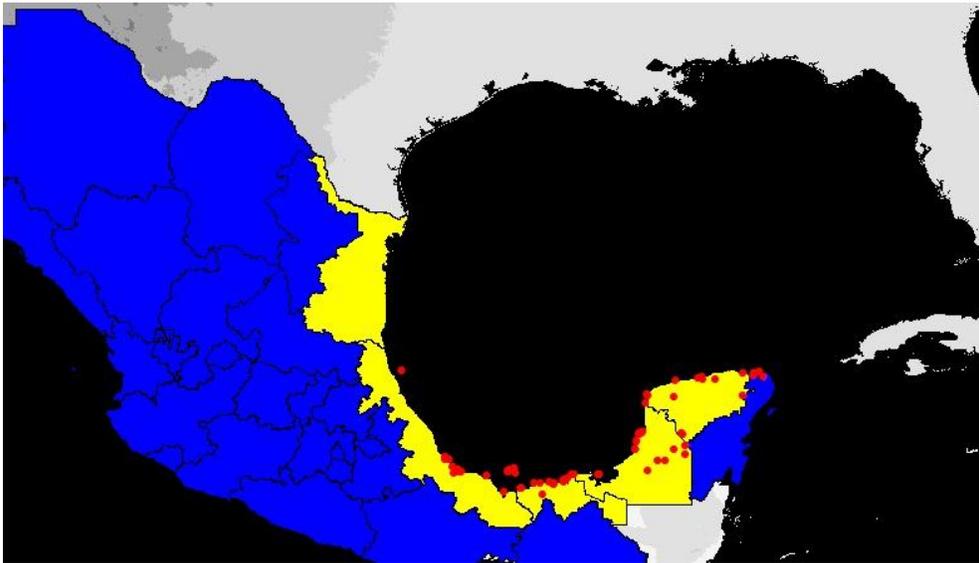


Fig. 19 *Okenia hypogaea*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Faltan registros para Tamaulipas.

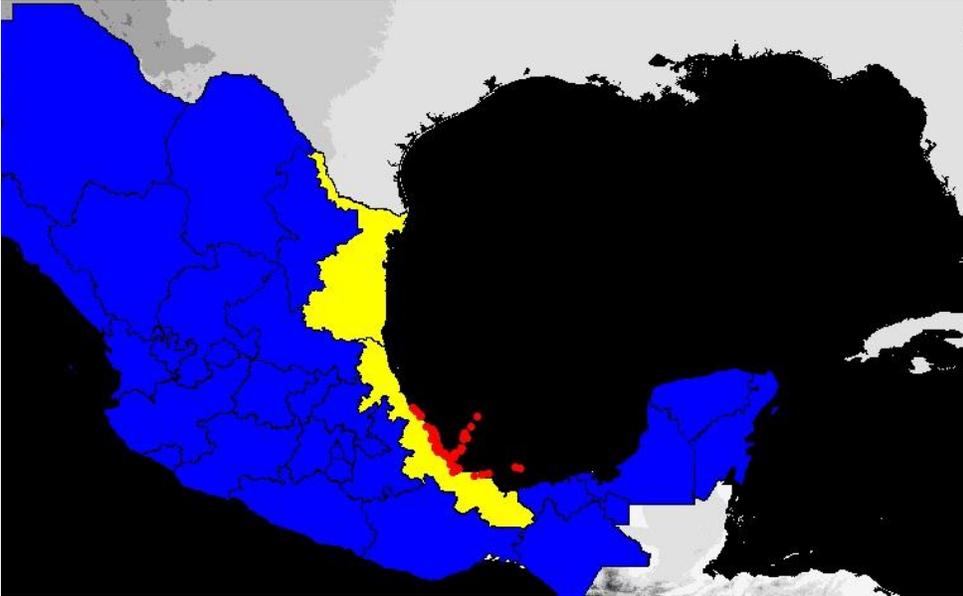


Fig. 20 *Palafoxia lindonii*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). En las bases de datos revisadas, no hay representación en Tamaulipas.

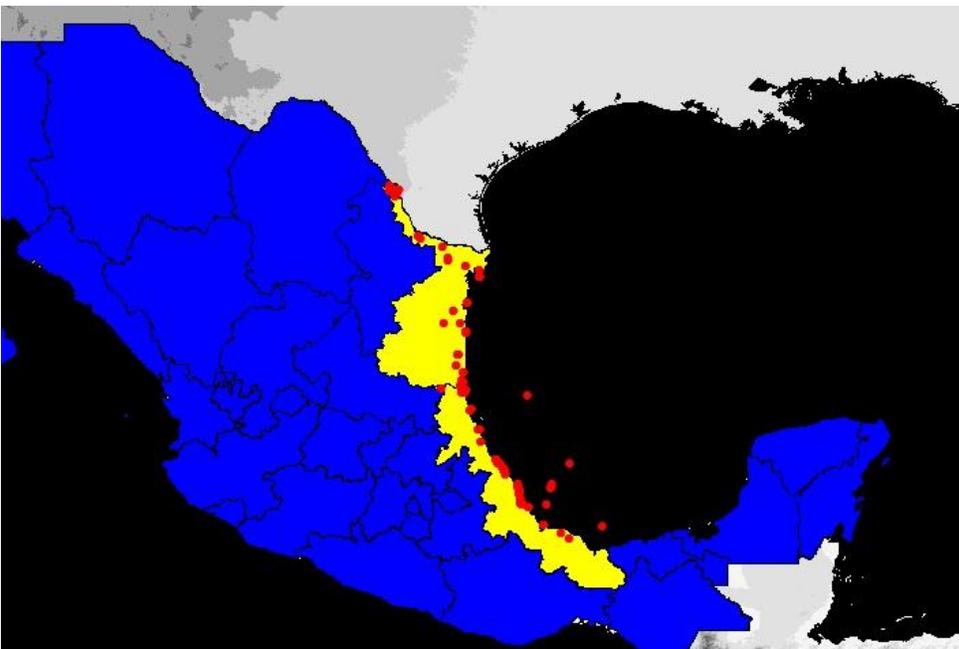


Fig. 21 *Palafoxia texana*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Ampliamente representado a lo largo de su distribución.

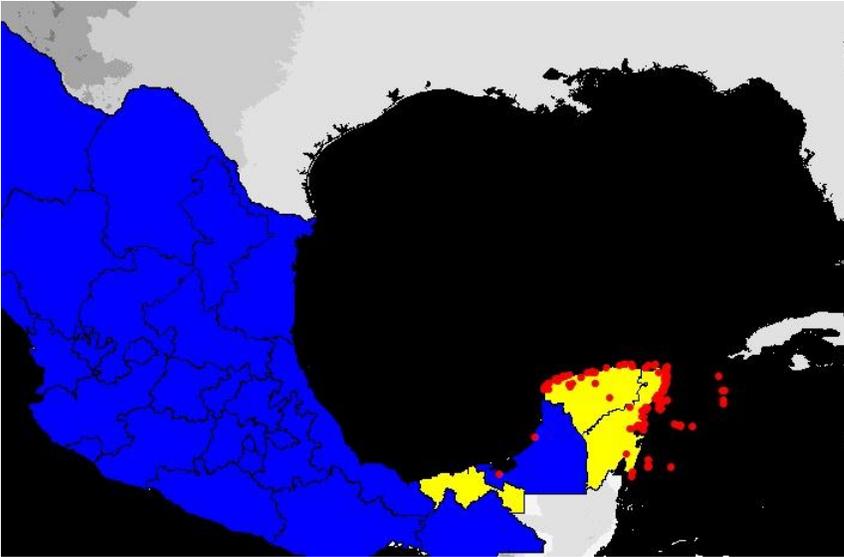


Fig. 22 *Pithecellobium keyense*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). En las bases revisadas, no existen registros en Tabasco y es necesario rectificar su distribución en Campeche.

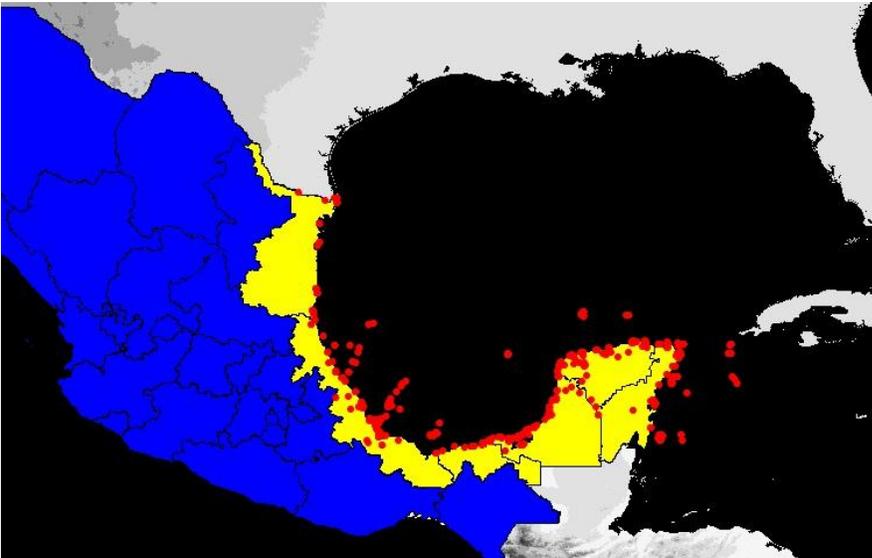


Fig. 23 *Sesuvium portulacastrum*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Bien representada en su distribución conocida.

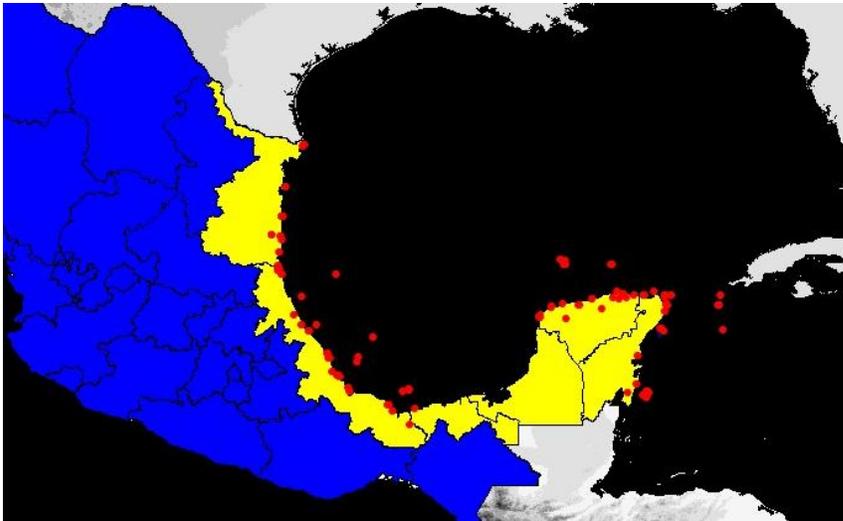


Fig. 24 *Sporobolus virginicus* Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). En las bases de datos revisadas no existen registros para Tabasco y Campeche.

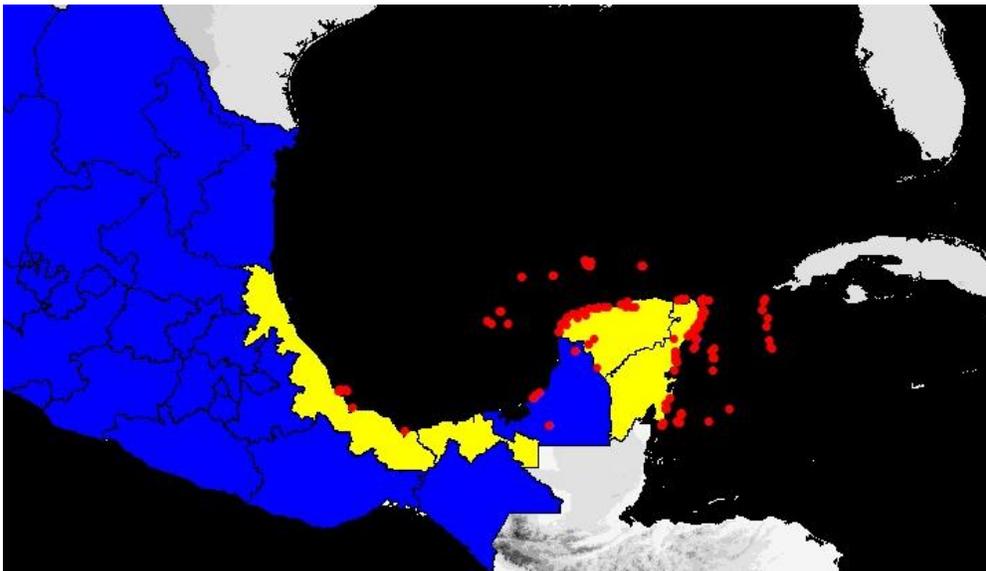


Fig. 25 *Tournefortia gnaphalodes*. Puntos rojos: registros obtenidos del SNIB y XAL sin limpieza. En amarillo se presenta la distribución reportada (Ver ANEXO II). Revisar su distribución, la distribución conocida ocurre en la Península de Yucatán, estados de Campeche, Yucatán y Quintana Roo.