

Minería

Minería vs. Conservación

Descripción del conflicto

- Deforestación y pérdida de suelo por extracción de material pétreo.
- Contaminación del acuífero por la exposición del suelo generada por la extracción de material pétreo.

Recursos afectados

- Agua, vegetación forestal.

Ubicación reportada

- Municipios: Chocholá, Homún, Kopomá, Progreso, Tekax, Tzucacab.
- Zona metropolitana de Mérida.

Fuentes

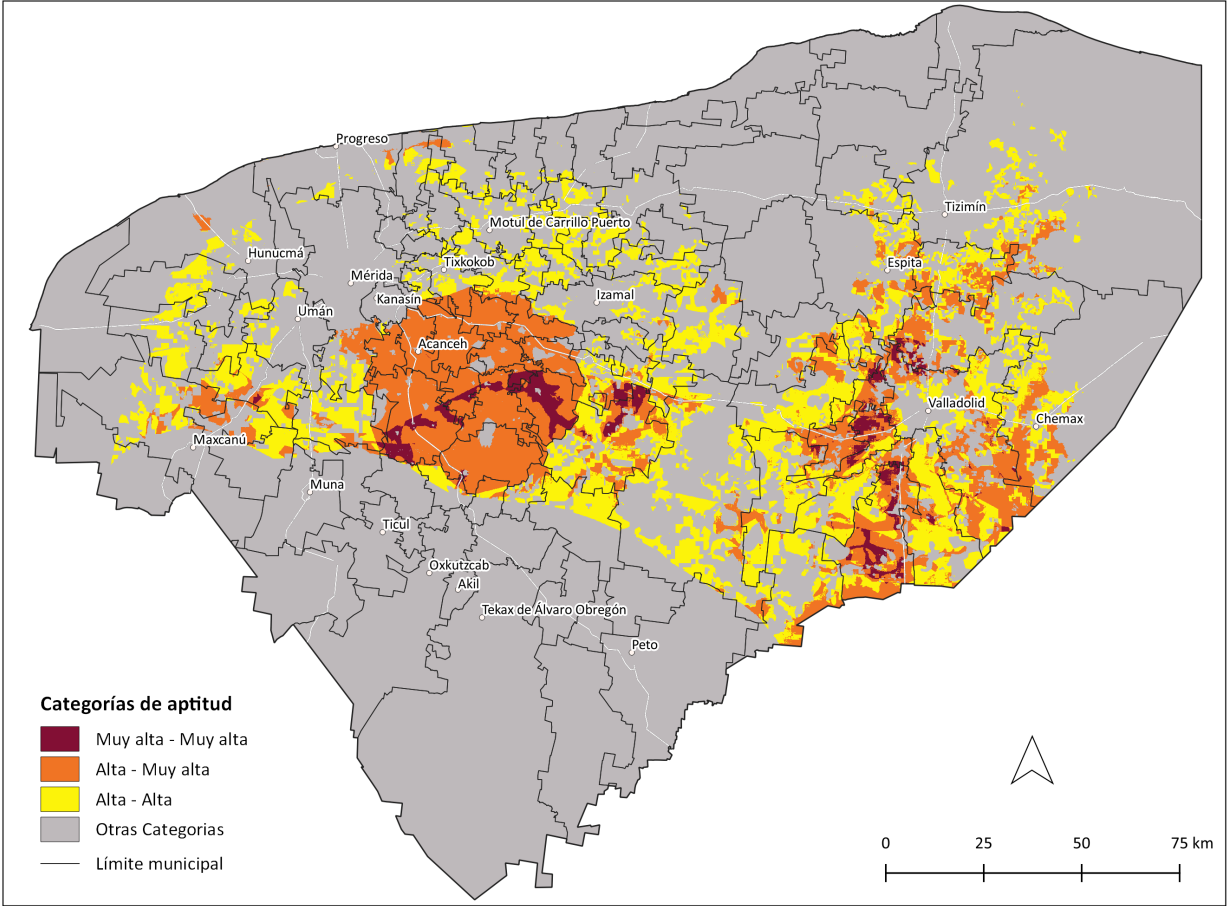
- Actual Yucatán 2019, Aristegui noticias 2019, Diario de Yucatán, 2019, González Herrera et al. 2018, Ch'iibal Mayao'ob A.C. 2011.
- Clave de registro en encuesta de conflictos ambientales: F34.

Superficie de conflicto por categorías de aptitud (km²)

		Superficie de aptitud de consevación por categoría				
		Muy baja	Baja	Moderada	Alta	Muy alta
Superficie de aptitud de minería por categoría	Muy baja	715.4	60.9	70.5	227.2	1899.3
	Baja	102.2	799.7	1960.0	4271.5	1955.2
	Moderada	390.7	3481.0	2181.5	3240.3	1132.6
	Alta	266.6	2957.2	3409.2	5186.6	3228.3
	Muy alta	23.2	209.5	457.3	851.1	460.0

Mapa de conflictos

Los conflictos ambientales resultan de la superposición de las categorías Alta y Muy alta de aptitud de los dos sectores incompatibles.



Índices de conflictos ambientales

Los índices indican la severidad del conflicto y pueden tener valores entre 0 y 1.

Índices de las categorías Alta y Muy alta	Valor	Prioridad
Severidad regional bruta (extensión)	0.25	Alta
Severidad regional neta (magnitud)	0.33	Alta
Severidad sectorial neta (asimetría) de conservación	0.43	Alta
Severidad sectorial neta (asimetría) de minería	0.57	Muy alta