

Energía renovable

Energía renovable vs. Apicultura

Descripción del conflicto

- Deforestación, fragmentación de ecosistemas y desplazamiento de actividades de milpa y apicultura por la construcción de proyectos de energía y líneas de transmisión eléctrica.

Recursos afectados

- Vegetación forestal.

Ubicación reportada

- Municipios: Cansahcab, Cuncunul, Dzidzantún, Dzilam de Bravo, Ixil, Izamal, Motul, Muna, Peto, Progreso, Sacalum, Sinanché, Sucilá, Suma, Telchac Pueblo, Temax, Tepakán, Teya, Ticul, Tinum, Ti-zimín, Valladolid y Yobaín.
- UMAFOR 3105: 16 municipios (Cenotillo, Chankom, Dzitás, Hocabá, Hoctún, Huhí, Izamal, Kantu-nil, Quintana Roo, Sanahcat, Sotuta, Sudzal, Tekal de Venegas, Tunkás, Xocchel, Yaxcabá).

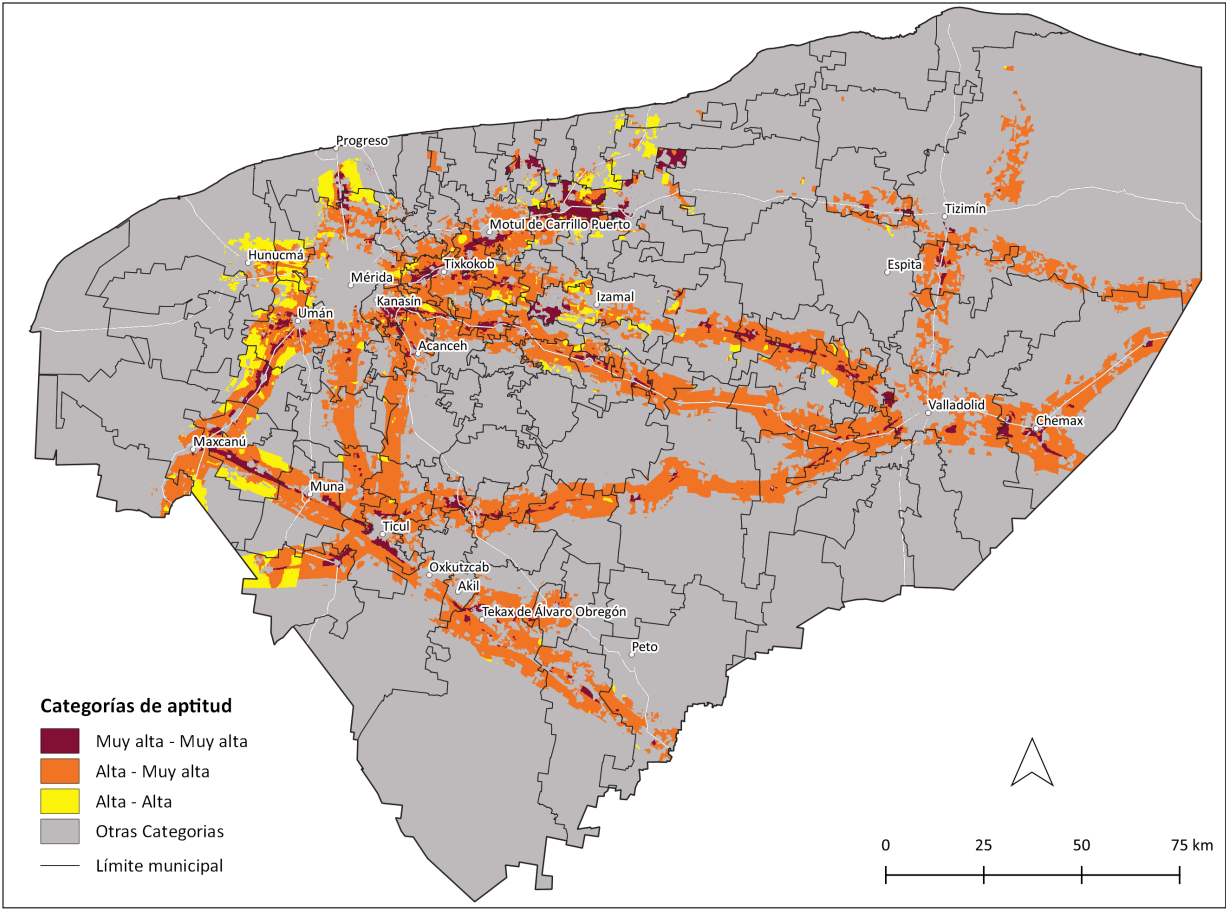
Fuentes

- Articulación Yucatán y GeoComunes 2019, El Mekaoui 2018, Reyes Maturano 2017, Ch'iibal Ma-yao'ob A.C. 2011.
- Taller milpa maya y apicultura.
- Clave de registro en encuesta de conflictos ambientales: F12 y F21.

Superficie de conflicto por categorías de aptitud (km²)

		Superficie de aptitud de apicultura por categoría				
		Muy baja	Baja	Moderada	Alta	Muy alta
Superficie de aptitud de energía renovable por categoría	Muy baja	1241.2	588.3	52.0	551.8	1914.1
	Baja	45.2	785	949.0	1926.0	6217.6
	Moderada	104.6	1728.5	1933.4	1602.4	7924.7
	Alta	552.5	1143.1	1604.5	760.3	6125.8
	Muy alta	52.2	411.6	520.3	122.9	679.4

Mapa de conflictos



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)	0.19	Moderada
Severidad regional neta (magnitud)	0.24	Moderada
Severidad sectorial neta (asimetría) de apicultura	0.28	Alta
Severidad sectorial neta (asimetría) de energía renovable	0.64	Muy alta

Energía renovable vs. Conservación

Descripción del conflicto

- Afectación a hábitat de aves migratorias por instalación de parques eólicos cerca de cenotes, hu-medales y dunas costeras.
- Deforestación, fragmentación de ecosistemas y desplazamiento de actividades de milpa y apicultura por la construcción de proyectos de energía y líneas de transmisión eléctrica.

- Contaminación por el uso de agroquímicos en el cultivo de sorgo y Jatropha para su uso como bio-combustibles.
- Contaminación atmosférica por emisiones generada por la producción de energías convencionales, que contribuyen al cambio climático.

Recursos afectados

- Agua, aire, vegetación forestal, fauna.

Ubicación reportada

- Municipios: Cansahcab, Cuncunul, Dzidzantún, Dzilam de Bravo, Ixil, Izamal, Motul, Muna, Peto, Progreso, Sacalum, Sinanché, Sucilá, Suma, Telchac Pueblo, Temax, Tepakán, Teya, Ticul, Tinun, Tizimín, Valladolid y Yobaín.
- UMAFOR 3105: 16 municipios (Cenotillo, Chankom, Dzitás, Hocabá, Hochtún, Huhí, Izamal, Kantu-nil, Quintana Roo, Sanahcat, Sotuta, Sudzal, Tekal de Venegas, Tunkás, Xocchel, Yaxcabá).

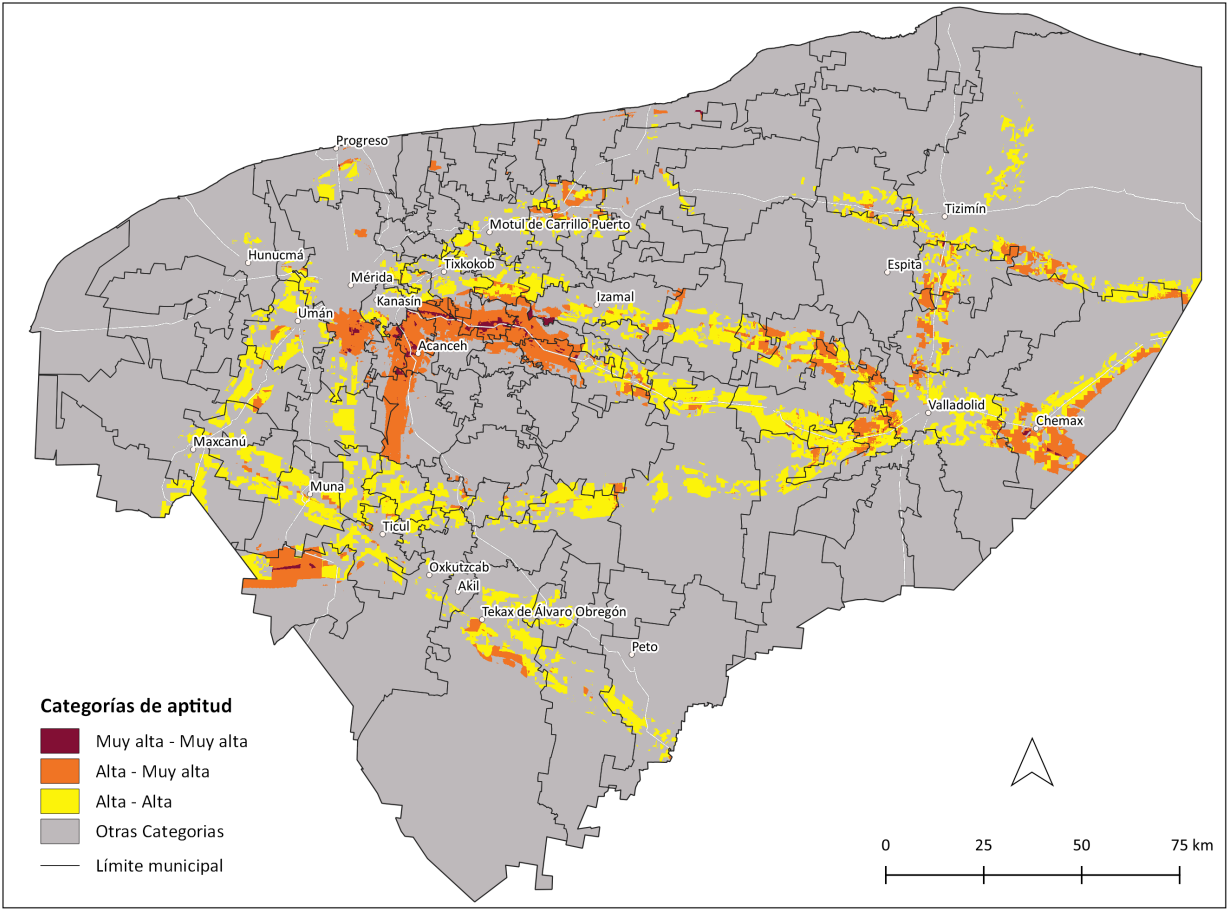
Fuentes

- Articulación Yucatán y GeoComunes 2019, Aguilar-Sánchez et al. 2018, El Mekaoui 2018, Reyes Maturano 2017, Sacramento Rivero et al. 2016, Zárate Toledo y Fraga 2016, Ch'iibal Mayao'ob A.C. 2011.
- Taller de energía.
- Clave de registro en encuesta de conflictos ambientales: F12, F21 y F27.

Superficie de conflicto por categorías de aptitud (km²)

		Superficie de aptitud de conservación por categoría				
		Muy baja	Baja	Moderada	Alta	Muy alta
Superficie de aptitud de energía renovable por categoría	Muy baja	7.1	14.1	438.0	1396.8	2491.5
	Baja	142.2	1380.9	2107.2	4012.4	2280.2
	Moderada	398.2	3029.8	2727.5	4757.3	2380.9
	Alta	824.7	2211.8	2319.5	3386.6	1443.7
	Muy alta	125.9	871.8	486.2	223.5	79.0

Mapa de conflictos



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)	0.13	Moderada
Severidad regional neta (magnitud)	0.18	Moderada
Severidad sectorial neta (asimetría) de conservación	0.23	Moderada
Severidad sectorial neta (asimetría) de energía renovable	0.43	Alta

Energía renovable vs. Milpa maya

Descripción del conflicto:

- Deforestación, fragmentación de ecosistemas y desplazamiento de actividades de milpa y apicul-tura por la construcción de proyectos de energía y líneas de transmisión eléctrica.

Recursos afectados:

Vegetación forestal.

Ubicación reportada:

- Municipios: Cansahcab, Cuncunul, Dzidzantún, Dzilam de Bravo, Ixil, Izamal, Motul, Muna, Peto, Progreso, Sacalum, Sinanché, Sucilá, Suma, Telchac Pueblo, Temax, Tepakán, Teya, Ticul, Tinun, Tizimín, Valladolid y Yobaín.
- UMAFOR 3105: 16 municipios (Cenotillo, Chankom, Dzitás, Hocabá, Hoctún, Huhí, Izamal, Kantu-nil, Quintana Roo, Sanahcat, Sotuta, Sudzal, Tekal de Venegas, Tunkás, Xocchel, Yaxcabá).

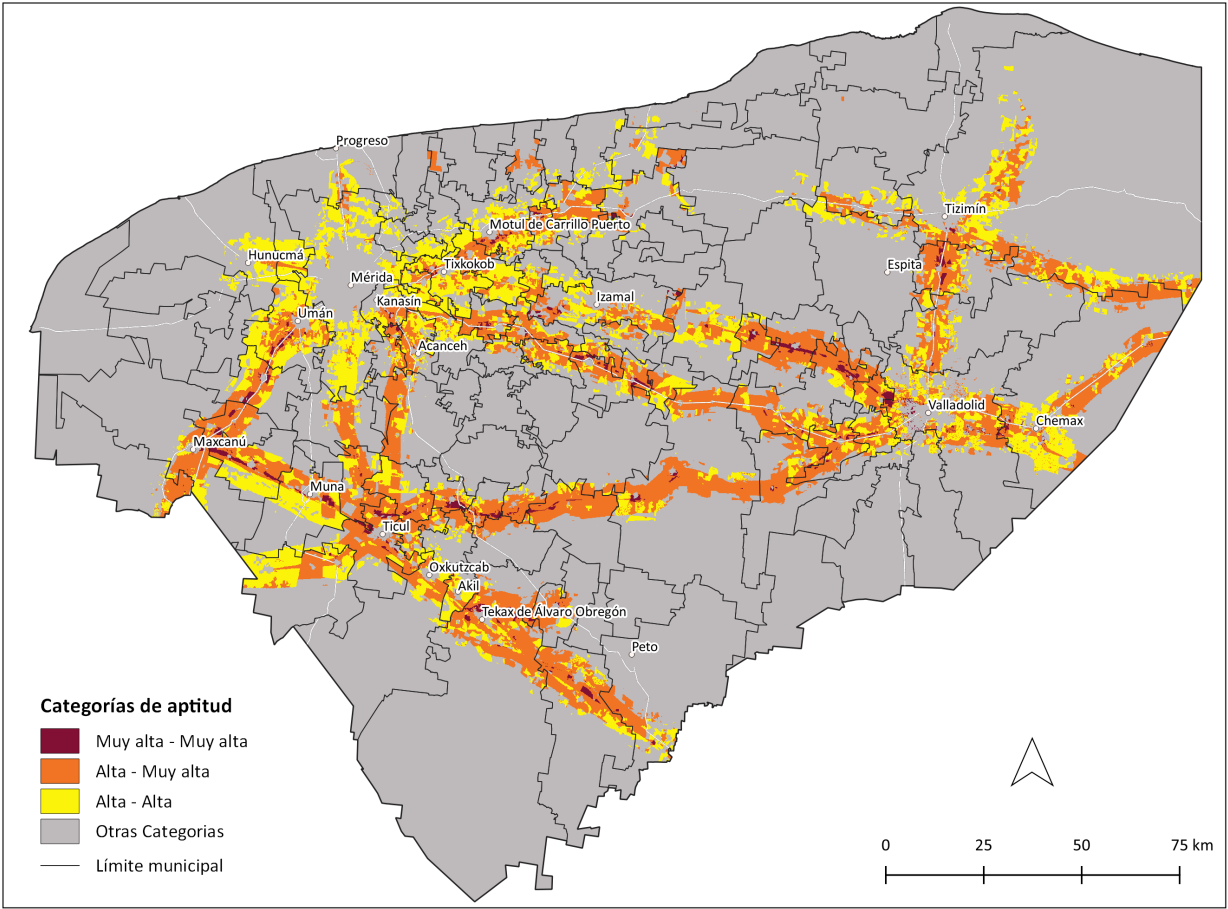
Fuentes:

- Articulación Yucatán y GeoComunes 2019, El Mekaoui 2018, Reyes Maturano 2017, Ch’iibal Ma-yao’ob A.C. 2011.
- Taller de energía.
- Clave de registro en encuesta de conflictos ambientales: F12 y F21.

Superficie de conflicto por categorías de aptitud (km²)

		Superficie de aptitud de milpa maya por categoría				
		Muy baja	Baja	Moderada	Alta	Muy alta
Superficie de aptitud de energía renovable por categoría	Muy baja	1902.9	1.4	52.5	661.4	1729.3
	Baja	79.2	304.6	1496.3	3494.9	4547.8
	Moderada	117.8	268.4	2645.0	4154.2	6108.2
	Alta	557.3	167.9	1767.9	3737.9	3955.2
	Muy alta	52.7	42.7	675.0	767.9	248.1

Mapa de conflictos



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)	0.22	Moderada
Severidad regional neta (magnitud)	0.27	Alta
Severidad sectorial neta (asimetría) de milpa maya	0.30	Alta
Severidad sectorial neta (asimetría) de energía renovable	0.73	Muy alta