

Pecuario bovino

Pecuario bovino vs. Apícola

Descripción del conflicto

- Afectación de floraciones de especies melíferas por uso de herbicidas e insecticidas en potreros.

Recursos afectados

- Biodiversidad.

Ubicación reportada

- Tizimín (humedales).

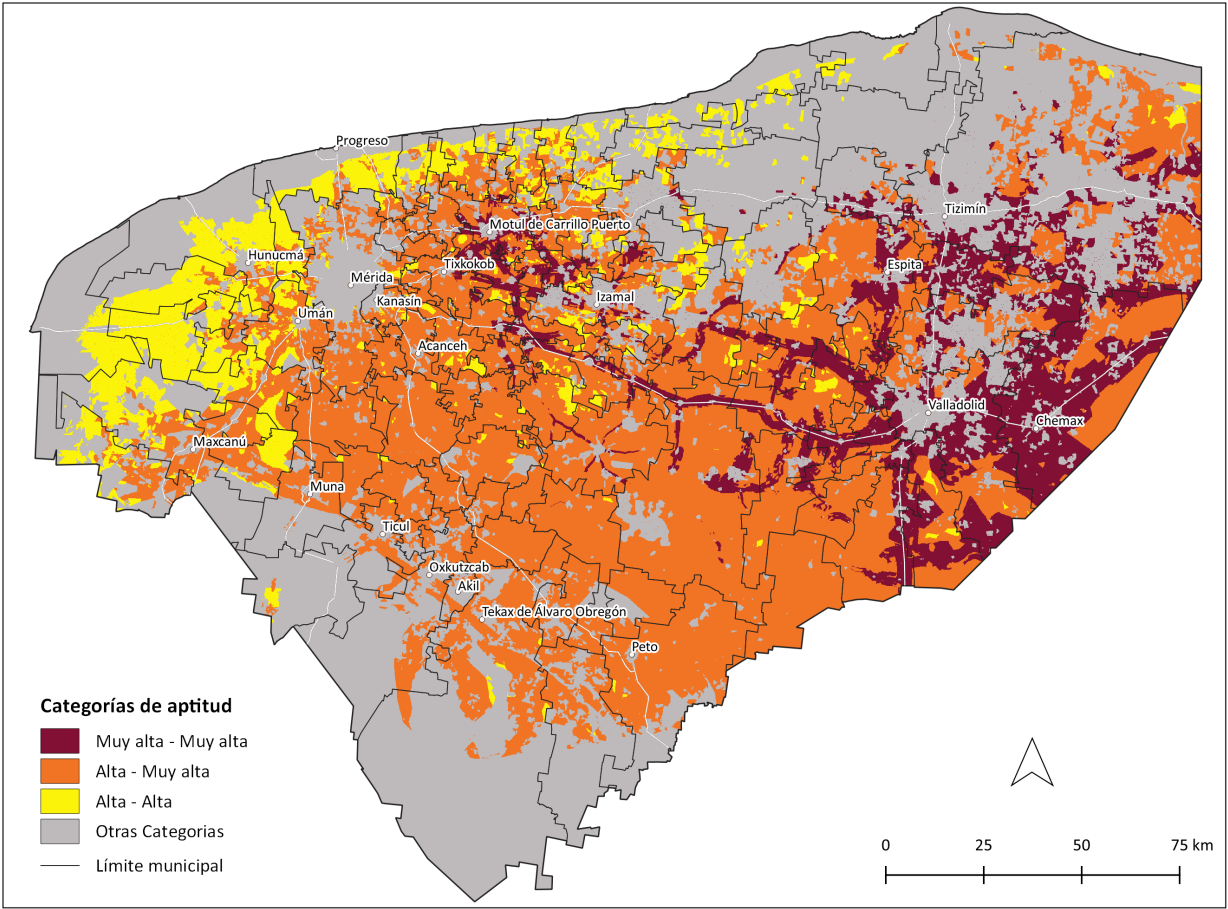
Fuentes

- Ayala Arcipestre 2010.
- Taller bovino.

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 pecuario bovino por categoría	Muy baja	1911.4	836.2	110.8	281.4	608.3
	Baja	26.4	15.3	14.3	15.1	76.6
	Moderada	57.9	263.2	211.1	1455.0	2699.7
	Alta	0.1	2713.2	1130.9	3170.1	15561.5
	Muy alta	0.0	828.9	3592.1	41.8	3915.5

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)	0.57	Muy alta
Severidad regional neta (magnitud)	0.63	Muy alta
Severidad sectorial neta (asimetría) de apicultura	0.82	Muy alta
Severidad sectorial neta (asimetría) de pecuario bovino	0.73	Muy alta

Pecuario bovino vs. Conservación

Descripción del conflicto

- Pérdida y fragmentación de ecosistemas por invasión o cambio de uso de suelo derivado del crecimiento de las áreas ganaderas (se mencionan en particular humedales, selvas, hábitat de jaguar).
- Degradación del suelo por compactación debida al pisoteo del ganado o por el uso frecuente de maquinaria pesada.
- Contaminación de cenotes, acuífero y lagunas costeras por la descarga de desechos de las granjas sin tratamiento.

- Contaminación de acuífero por uso de herbicidas e insecticidas en potreros.
- Intrusión salina por extracción de agua para uso pecuario.
- Escasez de agua por extracción de agua para uso pecuario.

Recursos afectados

- Agua, aire, vegetación forestal, humedales, suelo.

Ubicación reportada

- Municipios: Abalá, Acanceh, Buctotz, Cacalchén, Conkal, Homún, Hunucmá, Kanasín, Muxupip, Panabá, San Felipe, Sucilá, Tekantó, Tekax, Tizimín.
- Regiones: Centro, Litoral Centro, Noreste, Noroeste, Oriente.
- UMAFOR 3105: 16 municipios (Cenotillo, Chankom, Dzitás, Hocabá, Hochtún, Huhí, Izamal, Kantu-nil, Quintana Roo, Sanahcat, Sotuta, Sudzal, Tekal de Venegas, Tunkás, Xocchel, Yaxcabá).
- Reserva Estatal Dzilam - Reserva de la Biosfera Ría Lagartos (humedales), Reserva Estatal Geohidrológica del Anillo de Cenotes y Punta Laguna.

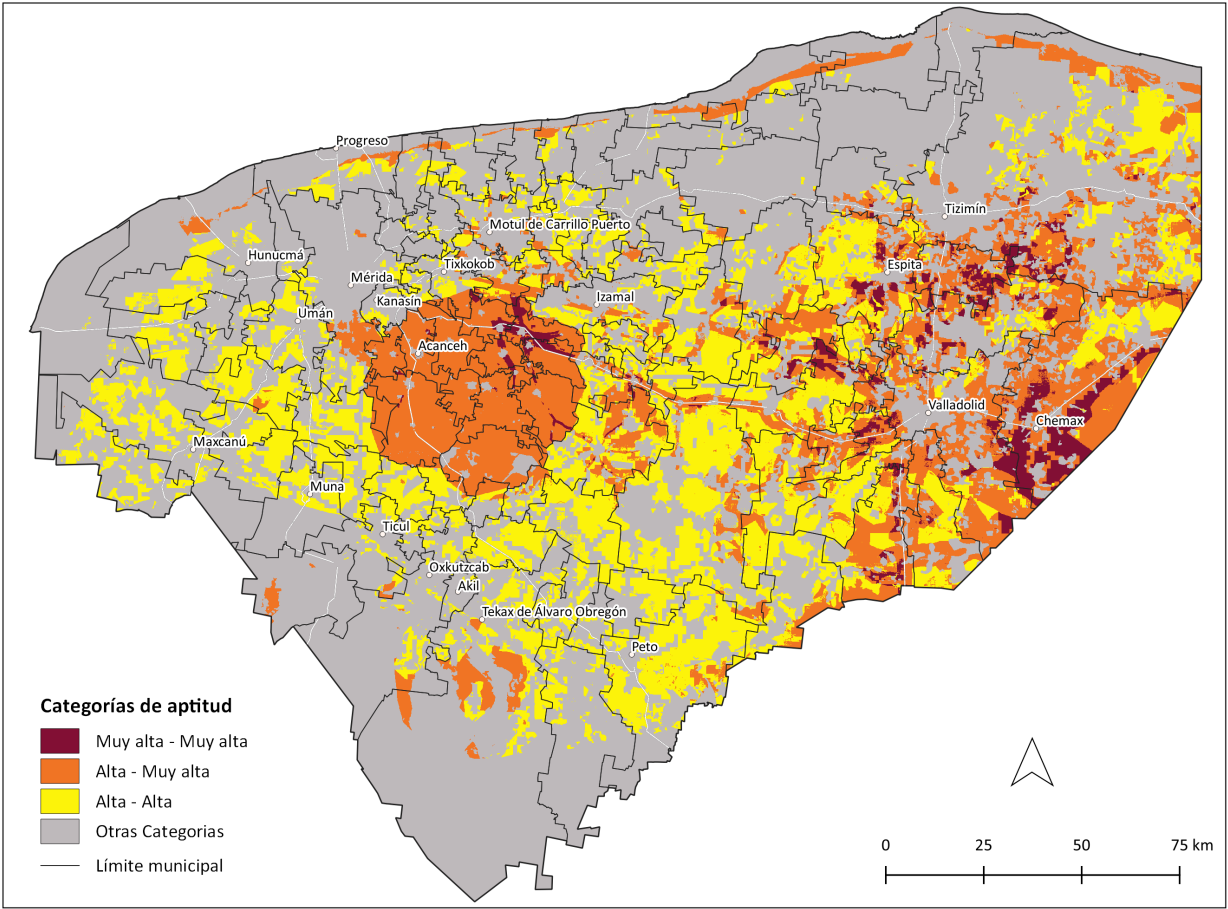
Fuentes

- Batllori, 2019, García de Fuentes et al. 2019, OCDE 2019, Cruz Zamudio 2017, Ellis et al. 2017, Batllori 2016, Cepeda y Amoroso 2016, FAO-SEDER-Gobierno de Yucatán 2016, Ellis et al. 2015, Ch'iibal Mayao'ob A.C. 2011, Ayala Arcipestre 2010, González Acereto y Quezada Euán, 2010, Novelo et al. 2009, Drucker et al. 2003.
- Taller bovino.
- Clave de registro en encuesta de conflictos ambientales: F7, F13, F14, F31, F45 y F46.

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 pecuario bovino por categoría	Muy baja	1003.7	94.7	157.4	553.8	1938.5
	Baja	1.7	14.9	37.1	48.9	45.1
	Moderada	68.3	458.6	993.7	1647.3	1519.0
	Alta	396.1	3743.2	5185.8	8977.3	4273.4
	Muy alta	28.3	3196.9	1704.3	2549.3	899.4

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)	0.42	Alta
Severidad regional neta (magnitud)	0.45	Alta
Severidad sectorial neta (asimetría) de conservación	0.74	Muy alta
Severidad sectorial neta (asimetría) de pecuario bovino	0.54	Muy alta

Pecuario bovino vs. Urbano

Descripción del conflicto

- Contaminación del aire y malos olores generados por los desechos de las granjas porcícolas (emisiones de amoniaco, sulfuros de hidrógeno metano y dióxido de carbono).

Recursos afectados

- Aire.

Ubicación reportada

- Sin dato.

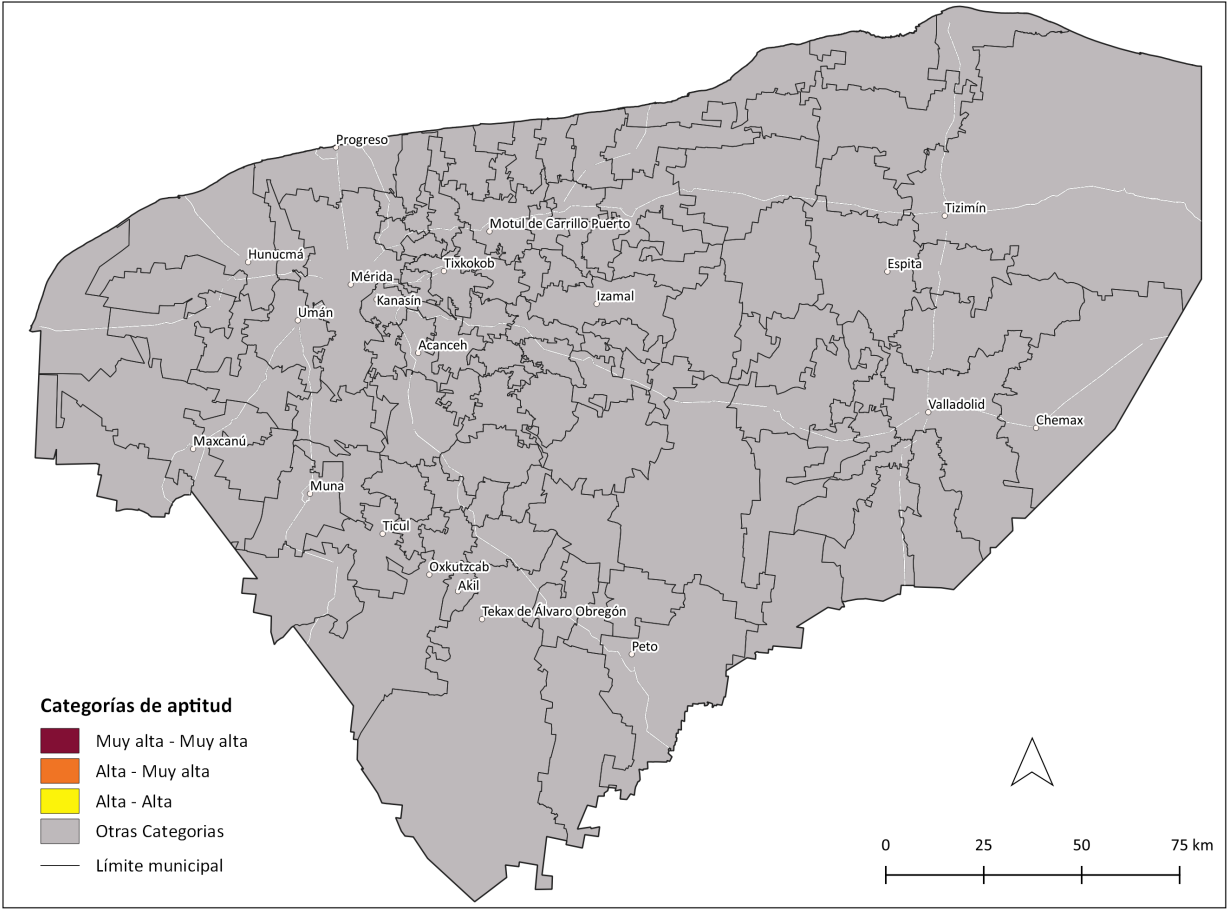
Fuentes

- Batllori 2019, Drucker et al. 2003.
- Taller bovino.
- Clave de registro en encuesta de conflictos ambientales: F3 y F9.

Superficie de conflicto por categorías de aptitud (km²)

		Superficie de aptitud de urbano por categoría				
		Muy baja	Baja	Moderada	Alta	Muy alta
Superficie de aptitud de pecuario bovino por categoría	Muy baja	2667.3	21.6	2.0	0	1057.1
	Baja	147.6	0.1	0	0	0
	Moderada	4601.8	81.8	3.3	0	0
	Alta	21066.8	1392.2	116.8	0	0
	Muy alta	7571.4	736.3	70.5	0	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	Muy baja
Severidad regional neta (magnitud)	0	Muy baja
Severidad sectorial neta (asimetría) de urbano	0	Muy baja
Severidad sectorial neta (asimetría) de pecuario bovino	0	Muy baja