

Tabla 14: Problemática ambiental de las unidades de paisaje del municipio Yagüajay

UP		Problemática ambiental
m	0.1	Contaminación de las aguas marinas provocada por la desembocadura del cauce contaminado del río Guaní, de la provincia de Villa Clara. Degradación del hábitat del fondo marino provocado por el uso inadecuado de artes de pesca; por la insuficiente protección y conservación del ecosistema marino; por la falta de medios y recursos para controlar la actividad pesquera ilícita. Aumento de la salinidad de las aguas marinas provocada por su insuficiente intercambio con el agua dulce de los ríos que desembocan en la Bahía debido a la obstrucción y deterioro de los canales de riego pertenecientes a Recursos Hidráulicos y por la existencia del pedraplén de Caibarién-Cayo Santa María.
	0.2	
	0.3	
1	1.1	Deterioro del mangle provocado por el ganado equino; por la alteración de los cauces fluviales superficiales sometidos a tranques, canalización y represamiento, pertenecientes a recursos Hidráulicos. Existencia de suelos salinizados y de drenaje insuficiente. Existencia del sitio arqueológico Carbó en estado de degradación.
	1.2	Presencia de desequilibrios ecológicos entre las especies nativas provocada por la existencia de especies invasoras (búfalos, clara) que afectan la zona de nidificación de la grulla y demás especies. Compactación de los suelos provocado por la presencia de especies invasoras. Afectación de las especies provocada por la caza furtiva y por los incendios provocados por la negligencia de los visitantes. Existencia de suelos salinizados y de drenaje insuficiente.
	1.3	Afectación a la población de palmas provocada por la tala ilegal.
	1.4	Degradación de las especies del área protegida provocada por la irrupción de personas de forma ilegal al no estar físicamente delimitada del resto de la unidad ambiental. Intrusión de la cuña marina provocada por falta del bosque de júcaro nativo que actuaba como bosque de transición. Aumento de la salinización de los suelos por intrusión de la cuña marina.
	1.5	Aumento de la salinización de los suelos por intrusión de la cuña marina. Merma en el rendimiento de los cultivos de arroz por aumento de la salinidad de los suelos. Decrecimiento de la población de murciélagos provocado por la tala de las especies nativas que formaban parte del corredor biológico. Existencia de suelos salinizados
	1.6	Deterioro de la vegetación de la faja forestal hidrorreguladora provocada por tala ilegal.
2	2.1	Salinización de los suelos por intrusión de la cuña salina y deterioro del boque natural. Decrecimiento de la población de murciélagos provocado por la tala de las especies nativas que formaban parte del corredor biológico. Degradación de la vegetación del área protegida provocada por el paso y pastoreo de ganado al no existir cerca perimetral.
	2.2	No se evidencian problemas ambientales significativos
	2.3	Existen problemas de expansión agrícola debido al Decreto 259 en territorio del área protegida, aunque se están rectificando las entregas de tierras con el Decreto 300. Los suelos sufren de compactación por la existencia de ganado que pasta libremente, además poseen drenaje insuficiente. Los suelos se encuentran muy salinizados. Los sitios de reproducción y nidificación de la grulla y la yaguasa están siendo afectados por los químicos que se utilizan en la agricultura.
	2.4	Debido a la tala indiscriminada se ha visto afectada la producción de miel. Los suelos se encuentran salinizados.
	2.5	Afectación del bosque primario productor por mal manejo (su carbón es un renglón exportable) Existencia de suelos con drenaje insuficiente.
	2.6	No se evidencian problemas ambientales significativos.
	2.7	Los cauces fluviales superficiales se encuentran canalizados, obstruidos y sin protección forestal
3	3.1	Los suelos se encuentran salinizados.
	3.2	En la parte norte de la unidad los suelos se encuentran salinizados con riesgo a extenderse al resto de la unidad.
	3.3	Existencia de suelos erosionados, muy salinizados y medianamente salinizados.
	3.4	Existencia de suelos medianamente salinizados y con drenaje excesivo.
	3.5	
	3.6	
	3.7	Los suelos se encuentran medianamente salinizados.
	3.8	Afectación de la vegetación de la faja forestal hidrorreguladora.
	3.9	El embalse Aridanes se encuentra en mal estado constructivo. Su llenado depende del bombeo, es decir, no posee una cuenca o un cauce fluvial para su alimentación.
	3.10	Degradación del patrimonio y de la infraestructura.
4	4	No se evidencian problemas ambientales significativos
5	5.1	Existe afectación a las especies nativas por la tala ilícita.

	5.2	Existencia de suelos pedregosos.
6	6.1	Existencia de suelos pedregosos y excesivamente pedregosos y fuertemente erosionados. Presencia de drenaje excesivo.
	6.2	La vegetación natural que se encuentra en los alrededores de la zona de recarga de acuíferos se encuentra degradada debido a la tala ilícita.
	6.3	Existencia de suelos pedregosos y excesivamente pedregosos.
	6.4	Degradación de la vegetación nativa provocada por el pastoreo no controlado y por la incidencia de incendios. Existencia de suelos pedregosos y excesivamente pedregosos.
	6.5	El ganado pasta libremente afectando la vegetación nativa.
	6.6	Existencia de suelos erosionados y con drenaje excesivo.
	6.7	
	6.8	Afectación de la vegetación de la faja forestal hidrorreguladora.
	6.9	Degradación del patrimonio y de la infraestructura.
7	7.1	Degradación del cuabal por incendios producidos de forma natural y por la negligencia de los visitantes. Existencia de especies invasoras como el marabú, ocupando los terrenos ociosos. Existe una plantación de pinos que no presenta la tala óptima, pues su ecología no se corresponde con las características de la unidad y no se cuenta con un conocimiento profundo de las especies existentes. Existencia de suelos pedregosos, excesivamente pedregosos y fuertemente erosionados. Presencia de drenaje excesivo.
	7.2	Afectación de la faja forestal hidrorreguladora.
8	8.1	Existencia de suelos excesivamente pedregosos y fuertemente erosionados y presencia de drenaje excesivo.
	8.2	
	8.3	Existencia de suelos pedregosos y excesivamente pedregosos.
	8.4	La expansión agrícola afecta la faja forestal hidrorreguladora de los cauces fluviales superficiales.
9	9.1	No se evidencian problemas ambientales significativos.
	9.2	Existencia de suelos pedregosos y excesivamente pedregosos.
	9.3	No se evidencian problemas ambientales significativos.
	9.4	El nacimiento de los cauces fluviales superficiales se encuentra desprotegido.
	9.5	Degradación del patrimonio y de la infraestructura.
10	10.1	Existencia de suelos erosionados y de drenaje excesivo.
	10.2	
	10.3	Afectación de la faja forestal hidrorreguladora y del nacimiento del cauce.
	10.4	Afectación de la zona de protección de los embalses
	10.5	Degradación del patrimonio y de la infraestructura.
11	11.1	Existencia de suelos pedregosos y fuertemente erosionados. Presencia de drenaje excesivo.
	11.2	Afectación de la faja forestal hidrorreguladora
12	12.1	Existencia de suelos pedregosos y excesivamente pedregosos y fuertemente erosionados.
	12.2	Afectación de la vegetación de la faja forestal hidrorreguladora.