103

Título

Caimanes aguja: del conflicto a la coexistencia

Autores

Sergio A. Balaguera-Reina^a

Destacado

Tras años de declive, la recuperación de las poblaciones de caimanes aguja en el Caribe colombiano invita a repensar la relación de esta especie con las comunidades locales y los esfuerzos de conservación en la región.

Cuerpo

Históricamente, los caimanes aguja (*Crocodylus acutus*) han habitado el Caribe colombiano desde la península de La Guajira hasta el golfo del Darién¹. En esta región, han desempeñado no solo importantes roles ecosistémicos, como la regulación de **poblaciones** de invertebrados (*Cardisoma guanhumi*), peces (*Cathorops spixii*), aves (*Phoenicopterus ruber*), mamíferos (*Didelphis marsupialis*) y otros reptiles (*Iguana iguana*)², sino también culturales, como evidencia su incorporación en distintas cosmogonías indígenas³.

La **transformación** del paisaje para sostener el crecimiento de las poblaciones humanas ha producido un aumento de los encuentros entre personas y caimanes. Esta cercanía ha derivado en un incremento de conflictos con la especie, así como en prácticas como la caza por miedo, la caza deportiva y el comercio de pieles. En consecuencia, muchas poblaciones de caimanes han sido reducidas, fragmentadas e incluso colapsadas, hasta el punto de que su uso fue prohibido en el país debido al riesgo crítico de extinción¹.

A partir de los años sesenta, se generaron herramientas legislativas para limitar su uso silvestre y promover su manejo en cautiverio. En este contexto, la **zoocría** se proyectó como una alternativa para salvaguardar las poblaciones, producir individuos que pudieran ser reintroducidos al medio natural y acelerar su recuperación. Aunque estos esfuerzos enfrentaron ciertas limitaciones⁴, las poblaciones de caimanes aguja han aumentado durante las últimas cuatro décadas. Esto permitió que su estado de conservación a escala nacional pasara de Peligro Crítico (CR)⁵ a Vulnerable (VU)⁶, aunque también conllevó un incremento en los reportes de conflictos con comunidades locales⁷.

Las iniciativas comunitarias han demostrado ser estrategias efectivas para la

conservación de la especie. Tal es el caso de la Bahía de Cispatá (Córdoba), donde la

recuperación de las poblaciones de caimanes se asoció al trabajo de los pobladores locales⁸.

Gracias a esta labor, la especie fue reclasificada de Apéndice I a Apéndice II en la 16°

Conferencia de las Partes de la Convención sobre el comercio internacional de Especies

Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES), lo que permitió a las comunidades hacer un

uso sostenible de las poblaciones silvestres de caimán aguja en la zona.

Todo lo anterior evidencia la necesidad de seguir desarrollando programas que

fomenten una interacción informada entre las comunidades locales y los caimanes. Esto

supone comprender sus funciones dentro de los ecosistemas y aprender a coexistir con ellos a

partir del conocimiento. Asimismo, revela oportunidades para diseñar estrategias que

promuevan el uso sostenible de la especie como recurso, permitiendo generar beneficios

económicos mientras se avanza en su conservación.

Fichas relacionadas

BIO 2019: 303 | BIO 2017: 303 | BIO 2016: 103 | BIO 2015: 103 | BIO 2014: 102, 103

Temáticas

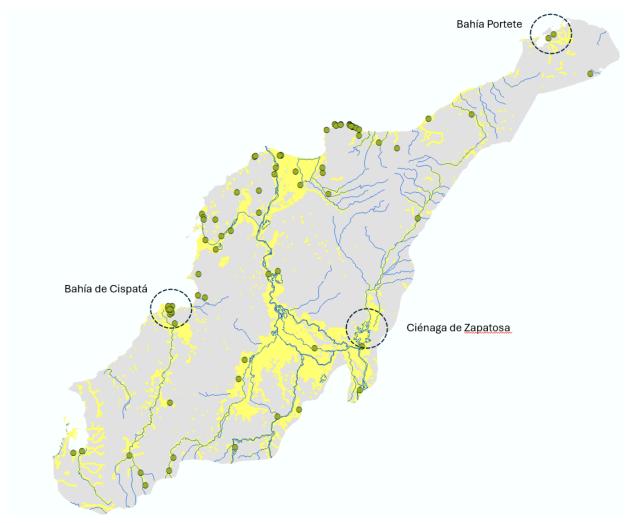
Diversidad biológica, Especies amenazadas, Comunidades, Aprovechamiento

Instituciones

a. University of Florida - IFAS Fort Lauderdale Research and Education Center.

Salidas gráficas

Salida 1 [mapa]. Presencia estimada del caimán aguja en el Caribe



Presencia de caimán aguja	
Área habitable	
Ríos	

Salida 2 [ilustración]



[ícono reptil] [ícono vulnerable]

Caimán aguja

Crocodylus acutus

Salida 4 [gráfico]. Abundancia de poblaciones de caimán aguja registradas en el Caribe (1992-2011)

Lugar	Departamento	Año de estudio	Abundancia (individuo/km²)
Ciénaga de	Cesar	2011	0,.00
Zapatosa Ciénaga			
Costilla			
Bahía Portete	La Guajira	2007	1,37
Vía Parque Isla	Magdalena	2006	7,78
Salamanca			
Bahía de Cispatá	Córdoba	2006	0,74

Bahía de Cispatá	Córdoba	2005	1,09
Bahía de Cispatá	Córdoba	2004	0,73
Bahía de Cispatá	Córdoba	2003	0,94
Bahía de Cispatá	Córdoba	2002	1,25
Bahía de Cispatá	Córdoba	2001	0,5
Bahía Portete	La Guajira	1995	0,5
Bahía Portete	La Guajira	1992	0,09