

CONTENIDO ESTOMACAL DE BABAS (*Caiman crocodilus*) COSECHADAS EN EL DELTA DEL ORINOCO, ESTADO DELTA AMACURO, VENEZUELA.

El Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables de Venezuela por medio del Servicio Autónomo de Fauna (PROFAUNA) con financiamiento parcial de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna (CITES), desarrollan el estudio denominado "Evaluación de las poblaciones de baba (*Caiman crocodilus*) en el Delta del Orinoco", con el objetivo de determinar la abundancia, estructura y capacidad de cosecha de la población.

Un estimado de cosecha a objeto de iniciar un programa de aprovechamiento experimental de la especie, se calculó como el tres por ciento (3%) de los individuos que conforman la clase IV (longitud total mayor 1.80m), equivalente a 2677 animales.

En 1994, segundo año de instrumentación del programa de aprovechamiento, se cosecharon un total de 915 babas, de estos a 38 animales se les determinó la longitud total (lt), longitud ventral o cabeza-cluaca (lcc), peso total, peso del salón y porcentaje del salón sobre el peso total (tabla 1). Además, se colectaron los estómagos (tabla 2) para su posterior análisis de contenido estomacal.

La muestra fue colectada en la laguna La Travesía, Sector Mariusa, Región Selva de Mareas del Alto Delta, entre el 23/04/94 al 11/05/94 durante las noches.

La longitud total, longitud ventral, peso total y peso del salón promedio de los animales fue de 208.03 cm, 120.92 cm, 52.92 kg. y 33.70 kg. respectivamente.

El 57.89% de la muestra contenían presas, de las cuales 5 eran con piezas enteras (4 peces y una iguana) y 17 con pedazos de presas. El orden de los ítems identificados en la muestra fueron los peces (47.37%), la guarura (23.68%), los insectos (13.16%) asociados a la vegetación acuática, por lo que creemos que su presencia es accidental y aquellos vacíos representó el 42.11%.

Aunque la muestra analizada presenta un sesgo debido a que corresponde exclusivamente a machos mayores de 1.60 m de longitud total, los resultados obtenidos nos permiten inferir que en el Delta del Orinoco, las babas clase IV se alimenta principalmente de peces y guaruras, a diferencia de lo reportado en la literatura científica por otros autores (Staton y Dixon, 1975, Gorzula, 1978; Seijas y Ramos, 1980; Ayarzagüena, 1983 y Thorbjarnarson, 1993).

Alvaro Velasco, Victor Trejo e Ivan Zapata.

Servicio Autónomo de Fauna (PROFAUNA). Edif. Camejo, entrada Oeste, Mezzanina, CSB. Caracas 1010. Venezuela

Tabla 1. Datos morfométricos de las babas estudiadas.

	Promedio	Máximo	Mínimo
Longitud Total (lt)	208.03	247	160
Longitud Ventral (lcc)	120.92	135	105
Peso Total (Pt)	52.92	72	27
Peso Salón (Ps)	33.70	52	20
(Ps/Pt)*100	62.16	76.00	44.44

Tabla 2. Frecuencia de observación por categoría de presa.

Item	F.O.	%
Peces	18	47.37
Guarura	9	23.68
Insectos	5	13.16
Iguana	1	2.63
Vacíos	16	42.11

Muestra 38 estómagos  
 F.O.: Frecuencia de Observación.

**Velasco A;** Trejo V & I Zapata. 1994. Stomach contents of (*Caiman crocodilus*) from the Orinoco Delta of Venezuela. NEWSLETTER, Grupo de Especialistas en Cocodrilos. 13(3):20-21.