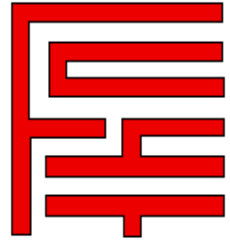


UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE BIOLOGÍA



**DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DEL LAGARTO (*Caiman yacare*)
Y CAIMAN NEGRO (*Melanosuchus niger*)
EN LA PLANICIE DE INUNDACIÓN
DE LA CUENCA BAJA DEL RÍO ICHOA, TIPNIS
(Territorio Indígena y Parque Nacional Isiboro Sécore), Bolivia**

**TESIS DE GRADO PRESENTADA
PARA OBTENER EL DIPLOMA DE
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA**

DENNIS MARTIN MÉNDEZ HEREDIA

Asesor: Ph. D. Paúl A. Van Damme

**Cochabamba-Bolivia
Septiembre-2006**

RESUMEN

En Bolivia habitan cinco especies de caimanes de las cuales dos (*Caiman yacare* y *Melanosuchus niger*) fueron enfocados en esta investigación pretendiendo conocer sus patrones de distribución en la planicie de inundación de la cuenca baja del río Ichoa, TIPNIS (Territorio Indígena y parque nacional Isidoro Sécore). Durante la época seca (Septiembre-Octubre) del 2003 y del 2004 se realizaron conteos nocturnos en arroyos, lagunas y ríos, también se caracterizó los diferentes hábitats visitados. Lagunas tectónicas reflejaron 50% de superficie acuática disponible, arroyos 19%, río Ichoa 16%, lagunas de meandro 9% y ríos tributarios 6%. El 95% de todos los crocodílidos observados fueron individuos de *C. yacare*, mientras el 5% restante fueron de *M. niger*. La mayor población de *C. yacare* fue observada en arroyos, lagunas de origen tectónico y meándrico (65.3, 22.9 y 14.4 Ind. /Km. respectivamente), en tanto que la mayor población de caiman negro (*M. niger*) fue observada en los ríos tributarios y en el canal principal de río Ichoa, habiendo obtenido abundancias respectivas de 2.2 y 1.6 Ind. /Km. *M. niger* tiene tendencias de habitar en los ríos. *C. yacare* es mayormente oportunista y habita en todos los hábitats acuáticos.

M. niger en el pasado casi fue exterminado por la cacería indiscriminada para obtener su cuero. Bolivia desde 1999 experimenta con un programa de aprovechamiento de *C. yacare* el cual todavía presenta debilidades, además que anualmente se exporta de 35 000 a 45 000 cueros de éstos, es preciso enfocar estudios que aporten al conocimiento de sus poblaciones para su conservación.

Palabras claves: *Caiman yacare*, *Melanosuchus niger*, patrones de distribución y conservación.