



ESTADO DE LA POBLACIÓN Y USO DE MICROHÁBITAT DEL LAGARTO (Caiman yacaré) y CAIMÁN NEGRO (Melanosuchus niger) EN LAS LAGUNAS FLUVIALES EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO ICHOA DEL TERRITORIO INDÍGENA PARQUE NACIONAL ISIBORO SÉCURE (COCHABAMBA-BOLIVIA)

Tesis, Presentada Para Optar al Diploma Académico de Licenciatura en
Biología.

Elaborado por: FERNANDO CISNEROS ARZA

Tutor: Ph. D. Paul Andre Van Damme

COCHABAMBA – BOLIVIA

Abril - 2005

FICHA RESUMEN

La información que se tiene del *M. niger* en Bolivia es sobre su comportamiento y crianza en cautiverio, y las referencias sobre su distribución y abundancia son consideradas insuficientes para poder establecer programas especiales para su manejo y conservación. En cambio, las investigaciones sobre *C. yacaré* tratan en su totalidad de su distribución y abundancia pero la información básica sobre la ecología de esta especie es prácticamente inexistente en Bolivia.

Se pretende aportar al conocimiento de las diferencias en el uso de microhábitat que existe entre el *C. yacaré* y el *M. niger*, así como la distribución espacial e información sobre la distribución geográfica, abundancia y la estructura poblacional del *C. yacaré* y *M. niger*.

Se determinó que la separación en el uso del microhábitat entre *C. yacaré* y *M. niger* no es completa, por lo que podría existir un importante potencial para el desarrollo de la competencia entre ambas especies. Según la distribución el *C. yacaré* es una especie que se encuentra ampliamente distribuida, su abundancia se vio influenciada por factores ambientales y la presencia de *M. niger*, en cambio la distribución de *M. niger* fue limitada a ciertas lagunas fluviales las cuales presentaron los registros de transparencia más altos.