

## RESUMEN

El objetivo de este trabajo es evaluar la aptitud potencial relativa de los hábitats del sudoeste de Mar Chiquita para sustentar carpinchos, y formular recomendaciones de manejo.

Se confeccionó un mapa de ambientes del área en escala 1:60000 utilizando cartografía, imágenes satelitales, fotos aéreas e información *in situ*. Se diseñó un modelo de índice de aptitud de hábitat (HSI), verificado con datos de campo. Finalmente, se calculó el número de unidades de hábitat (HU) de cada ambiente para la especie.

Resultaron 10 los ambientes determinados de acuerdo a la vegetación predominante y los condicionantes hídricos. Se detectaron 15 sitios con signos o avistajes, ubicados en 5 de esos ambientes. El modelo presentó como variables de hábitat más importantes a la cobertura total del estrato bajo, la pendiente utilizada, el ancho de costa y la cobertura de gramíneas (en ese orden).

De los ambientes que mostraron signos, el de mayor aptitud potencial por unidad de área es el Cortaderal y el menos apto es el Espinal de baja densidad. La superficie de un hábitat resultó ser muy importante para su aptitud potencial total. Así, el ambiente de mayor aptitud potencial total (HU) es el de Vegetación en Mosaico, y el de menor aptitud es el Cortaderal.

Se presentan recomendaciones de manejo preliminares para distintos escenarios hipotéticos.