

P-6. ESTATUS DE FELINOS Y SUS PRESAS EN EL ALTO CHAGRES, PANAMÁ

*Ricardo Moreno^{1,2,3}, Aida Bustamante Ho^{2,3}, Rafael Samudio Jr³, Vilma Fernández³, Yanina Mendoza³ y Luis Carlos Quintanilla³

¹Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. E-mail: morenors@si.edu, ²Proyecto Felinos, Friends of the Osa, Costa Rica. ³Sociedad Mastozoológica de Panamá, Panamá.

Es poco lo que se conoce sobre los jaguares (*Panthera onca*) y otros felinos en Panamá, pues hasta la fecha solo se cuenta con las investigaciones que han sido realizadas en la isla de Barro Colorado en el área Canalera, Cana en Darién y la Región del Alto Chagres en el centro de Panamá con la tecnología de cámaras trampa. Los objetivos fueron generar información de línea base sobre aspectos ecológicos del jaguar, del puma (*Puma concolor*), del ocelote (*Leopardus pardalis*) y sus presas, en el área del Canal de Panamá, comprendiendo las provincias de Panamá y Colón. La región del alto Chagres comprende básicamente dos parques Nacionales con bosque secundario y maduro en muchas zonas, pero en sus alrededores encontramos un paisaje fragmentado por las prácticas ganaderas y agrícolas. Se utilizó el programa CAPTURE (método de captura-recaptura) para la obtención de la información. Se colocaron 47 estaciones de cámaras trampa, abarcando un área de casi 50 km² de polígono mínimo convexo (PMC) de cámaras. Se obtuvo una densidad de 3 jaguares/100 km², 11 pumas/100 km² y 39 ocelotes/100 km². Los jaguares y ocelotes fueron significativamente más nocturnos que los pumas que fueron mayormente diurnos. El ámbito hogareño de un jaguar macho adulto fue de 37 km², mientras que para dos pumas, un macho adulto fue de 38 km² y un macho subadulto 29 km², dentro del área de influencia de las cámaras trampa. Las presas potenciales que sobresalieron con mayor índice de abundancia fueron *Dasyprocta punctata*, *Crax rubra* y *Pecari tajacu*, entre otros. Se debe prestar más atención a las comunidades aledañas, ya que estas son las que entran directamente en competencia con el jaguar y puma por las presas principales, ya que si se logra que las presas se mantengan y aumenten en número, posiblemente los jaguares no tendrán la necesidad de matar animales domésticos y el conflicto disminuya.