

Programa de Conservación de Felinos

Yaguará / Friends of the Osa

M.Sc Aida Bustamante

M.Sc Ricardo Moreno

Reporte III:

Monitoreo en Cerro Arbolito

Febrero de 2010

Monitoreo en Cerro Arbolito

En Enero de 2010 realizamos otra visita a Cerro Arbolito para dar continuidad al proyecto y darles mantenimiento a las cámaras trampa del lugar. Desde la primera fecha hasta el momento hemos estado aumentando la cantidad de sitios con cámaras, para que de esa forma logremos abarcar con satisfacción las mejores áreas en donde se pueda captar la mayor cantidad de fauna posible.

Así como lo habíamos planteado en el primer reporte, Cerro Arbolito cuenta con muchas historias reales las cuales se desvanecen con el pasar del tiempo y el envejecimiento del bosque, que en muchas zonas es recolonización de lo que había hace muchos años.

En la gira participaron dos personas de la revista de los carros Jaguar, lo cual fue muy productivo y provecho contarles como se instalan las cámaras trampa y por que las ubicamos en los senderos la mayoría de las veces. Además, ellos tuvieron la oportunidad de ver las hermosas vistas de la propiedad, rasgados y excretas de pumas.



Rasgados de puma en los carriles de Cerro Arbolito (Enero de 2010).

Reseña:

Octubre de 2009

Se instalaron dos estaciones de cámaras trampa

Diciembre de 2009

Se instalaron cinco estaciones más de cámaras trampa.

Enero de 2010

Instalamos dos estaciones más en la propiedad, una en uno de los carriles, el cual se ve que es muy transitado por pumas y otras especies. La última estación hasta el momento fue establecida en la escuelita, ya que en esta escuela hay una letrina de ocelotes.



Juan José cuando instalamos la cámara en el carril (izquierda), y la cámara trampa en la escuelita, letrina de ocelotes (derecha).

Avances del Proyecto

En la segunda sesión de revisión hemos acumulado 180 noches cámaras y un total de 4,320 horas cámaras. Hasta el momento, contando las dos primeras estaciones llevamos 284 noches cámaras y 6,816 horas cámaras. Los nombres de las dos nuevas estaciones son el filo del Puma (carril) y la escuelita letrina de ocelotes (Tabla 1). Esperamos poner 3 estaciones más en las próximas giras. La estación de CA el Jobo no produjo ninguna foto captura.

Tabla 1. Nombres y coordenadas de las dos estaciones de cámaras trampa en Cerro Arbolito puestas colocadas el 22 de Enero del 2009.

Nombre	N	W
CA Filo del puma	08 ⁰ 27.770'	083 ⁰ 21.355'
CA Letrina escuelita	08 ⁰ 27.578'	083 ⁰ 21.331'

Tabla 2. Foto capturas de animales en cuatro estaciones en Cerro Arbolito, entre el 8 de diciembre al 22 de enero de 2010.

Especie	Sitios				
	# total de fotos	El Limón	El Chapulín	Palma Real	Mirador
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4	3	1		
<i>Tamandua mexicana</i>	5	2	1	2	
<i>Didelphys marsupialis</i>	2		1	1	
<i>Dasyprocta punctata</i>	2			2	
<i>Agouti paca</i>	11	5		6	
<i>Nasua narica</i>	6	2	4		
<i>Procyon lotor</i>	6	3	1	2	
<i>Procyon cancrivorus</i>	3	1	1		1
<i>Eira barbara</i>	1			1	
<i>Conepatus semiestratus</i>	1			1	
<i>Leopardus pardalis</i>	14	2	6	5	1
<i>Leopardus wiedii</i>	1	1			
<i>Herpailurus yaguarundi</i>	1			1	
<i>Puma concolor</i>	2	1	1		
<i>Pecari tajacu</i>	3	1	1		1

Nuevamente observamos que los felinos siguen siendo los principales en aparecer en las cámaras trampa, ya que éstas están ubicadas en los senderos principales. Las próximas estaciones se ubicarán en lugares menos transitados para poder captar otras especies. Desde el 2006, hemos obtenido muy pocas fotografías de jaguarundis y en la estación Palma Real apareció un individuo, el cual no se aprecia si es un macho o una hembra. Un tercer individuo de ocelote que había aparecido en el muestreo del 2007 apareció también en esta área.

ANEXO

Fotos en CA El Chapulín



Ocelote ("letrina MR") (*Leopardus pardalis*)



Ocelote ("el viejito") (*Leopardus pardalis*)



Mapache (*Procyon lotor*)



Mapache cangrejero (*Procyon cancrivorus*)



Puma (*Puma concolor*)



Sáinos (*Pecari tajacu*)

Fotos en CA El Limón y Palma Real



Margay (*Leopardus wiedii*)



Puma (*Puma concolor*)



Yaguarundi (*Herpailurus yaguarondi*)



Tolomuco (*Eira barbara*)



Hormiguero (*Tamandua mexicana*)



Zorro hediondo (*Conepatus semistriatus*)

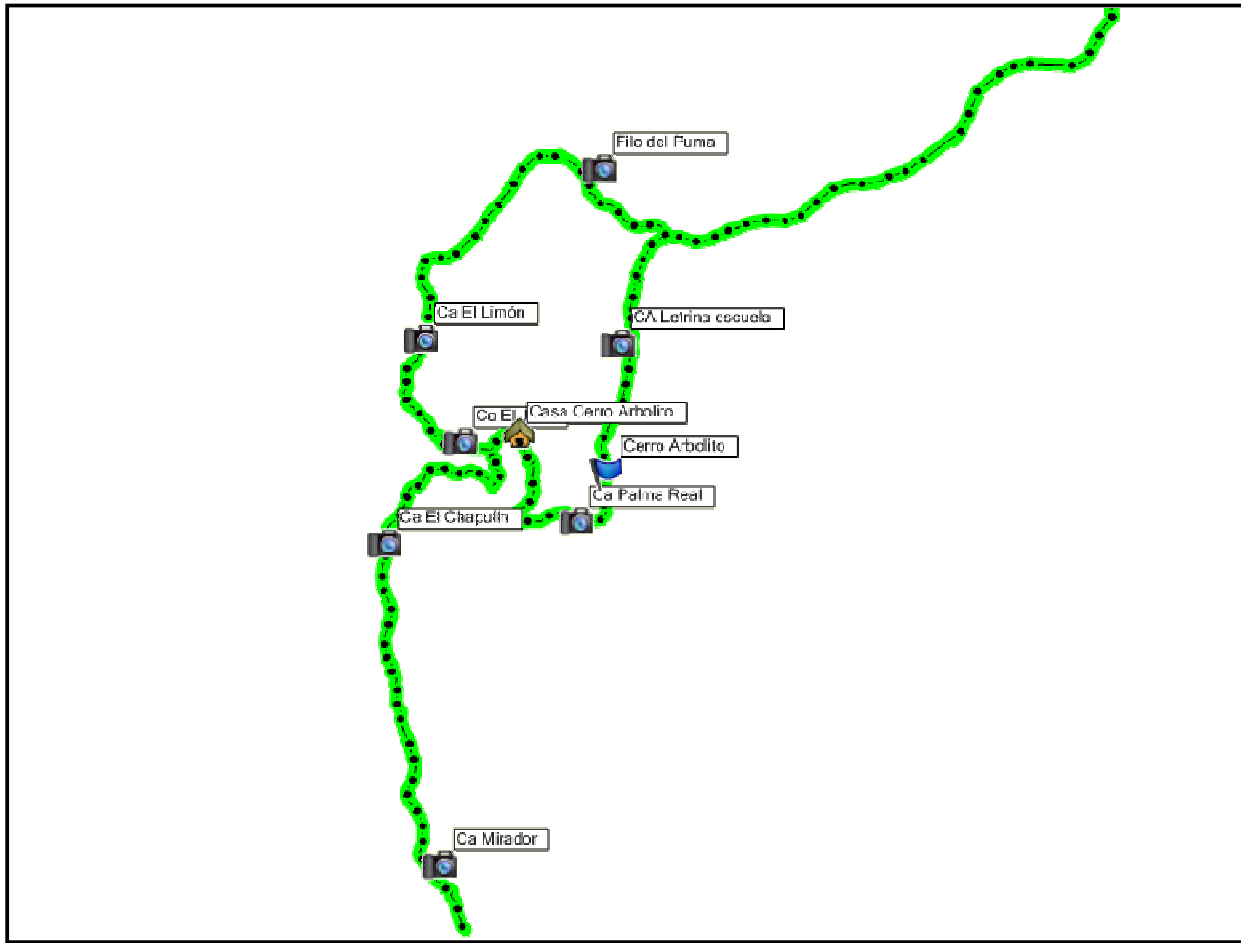


Imagen 1. Mapa de ubicación de las estaciones de cámaras trampa en Cerro Arbolito 2009-2010.



Imagen 2. Vista de las estaciones en el campo utilizando Google Earth versión 7.0