

Programa de Conservación de Felinos

Yaguará / Friends of the Osa

M.Sc Aida Bustamante

M.Sc Ricardo Moreno

Reporte IV:

Monitoreo en Cerro Arbolito

Abril de 2010

Monitoreo en Cerro Arbolito

El 02 de Abril del 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 felinos y otras especies en la propiedad de Cerro Arbolito.

En ambas giras contamos con la ayuda de Juan José (el cuidador de la propiedad), el cual constantemente monitorea los sitios de las cámaras asegurándose que éstas permanezcan en su lugar y que las personas en los alrededores sepan del proyecto y no se lleven las cámaras.

Avances del Proyecto

En la tercera sesión de revisión hemos acumulado 420 noches cámaras y un total de 10,080 horas cámaras. Tomamos la decisión de remover la estación CA La escuelita, que es una letrina de ocelotes porque personas que chapearon el lugar estuvieron a punto de llevársela, ya que le estuvieron haciendo preguntas sospechosas a dos personas y además le cortaron el mecate con que se amarra, pero gracias a que Juan José habló con ellos apenas supo que no eran las personas usuales, se evitó este evento. La cámara sigue funcionando, pero hasta ese momento no había tomado ninguna foto de felino, por lo cual la reubicaremos para evitar situaciones de este tipo.

Por otra parte algunas de las cámaras que inicialmente iban a ser destinadas para CA ya fueron ubicadas en los senderos OBC 08-01 (Ajo), OBC 17-02 (Camino a Cerro Osa), OBC 16, OBC La Jilba, CO x Amarillón y CO x la Torre 03.

A continuación se presenta una tabla con los principales resultados obtenidos en las cámaras (Tabla 1) en la propiedad de Cerro Arbolito:

Tabla 1. Foto capturas de animales en cuatro estaciones en Cerro Arbolito, entre el 22 de enero de 2010 y el 02 de Abril 2010.

ESPECIE		SITIO						
Nombre común	Nombre científico	# total de fotos	El Limón	El Chapulín	Palma Real	Mirador	El jobo	Filo del puma
Armadillo	<i>Dasypus novemcinctus</i>	3	0	0	1	0	0	2
Oso hormiguero	<i>Tamandua mexicana</i>	6	0	3	3	0	0	0
Saíno	<i>Pecari tajacu</i>	0	0	0	0	0	0	0
Zorro pelón	<i>Didelphys marsuapialis</i>	3	0	2	0	0	0	1
Guatusa	<i>Dasyprocta punctata</i>	7	0	4	1	0	0	2
Tepezcuintle	<i>Agouti paca</i>	0	0	0	0	0	0	0
Pavón	<i>Crax rubra</i>	9	1	0	2	1	0	5
Zopilote	<i>Cathartes aura</i>	1	1	0	0	0	0	0
Pizote	<i>Nasua narica</i>	5	0	1	1	1	1	1
Mapache norteamericano	<i>Procyon lotor</i>	0	0	0	0	0	0	0
Mapache cangrejero	<i>Procyon cancrivorus</i>	6	0	2	1	3	0	0
Tolomuco	<i>Eira barbara</i>	6	0	0	1	0	0	5
Zorro hediondo	<i>Conepatus semiestratus</i>	1	0	0	0	0	0	1
Yaguarundi	<i>Herpailurus yaguarundi</i>	2	0	0	1	1	0	0
Margay	<i>Leopardus wiedii</i>	0	0	0	0	0	0	0
Ocelote	<i>Leopardus pardalis</i>	19	4	8	0	5	0	2
Puma	<i>Puma concolor</i>	13	4	3	0	2	0	4
Jaguar	<i>Panthera onca</i>	1	0	0	0	1	0	0

Tal y como es posible observar en la Tabla 1, los felinos (principalmente ocelote y puma) siguen siendo los principales en aparecer en las cámaras trampa, ya que éstas están ubicadas en los accesos más importantes del área. Llama también la atención que varias especies no aparecieran esta vez en el muestreo, por lo cual analizaremos en la próxima ronda si esta situación fue momentánea o si la causa se debe a algún otro factor.

Por otra parte, es la primera vez que se obtiene una foto de jaguar, y si bien aún no es posible constatar que se trate de un individuo nuevo para la zona, es visible que físicamente se encuentra en buen estado. También, en esta ocasión aparecieron nuevamente 2 yaguarundis en las cámaras Palma Real y El Mirador. Hasta el momento se tienen satisfactoriamente identificados 3 ocelotes, al menos 4 pumas y 1 jaguar; aunque el número real será dado en el análisis final del estudio.

Analizando en forma preliminar, la actividad circadiana de los ocelotes y pumas (jaguar no se incluyó porque los datos aún no son representativos), se observa que el pico de actividad de los ocelotes fotografiados en las cámaras es alrededor de las 6:00 pm, mientras que en los pumas la actividad es relativamente constante a lo largo del día (Figura 1).

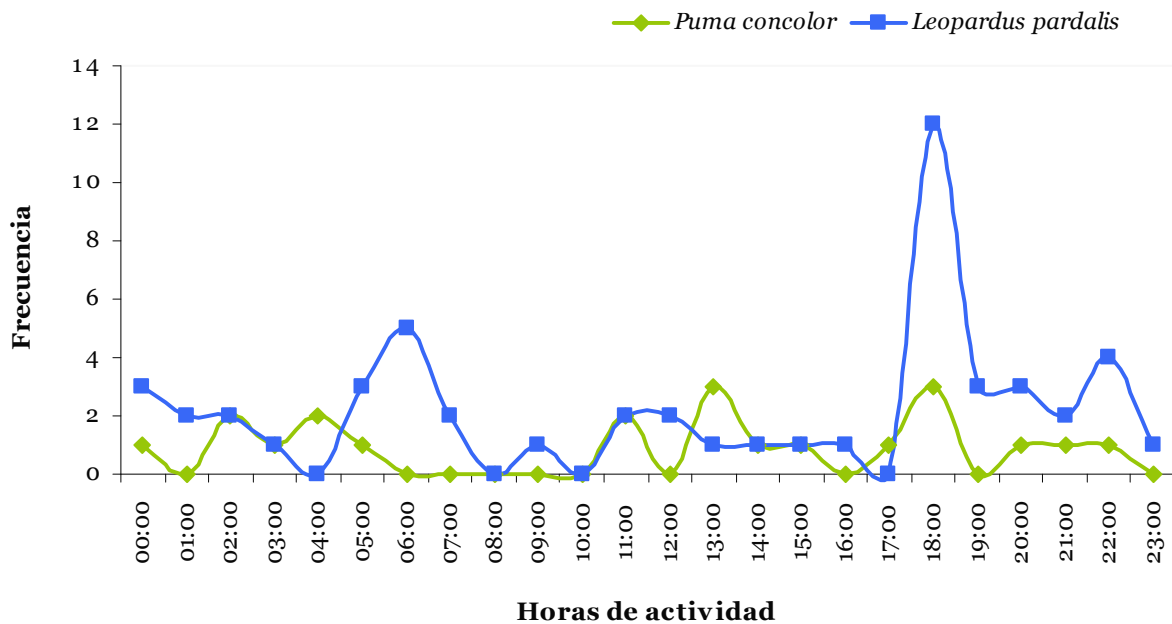


Figura 1. Actividad circadiana de ocelotes y pumas en el área de Cerro Arbolito

Por otra parte, analizando las horas de las fotografías se observa que ocelotes (n=31) y pumas (n=12) son principalmente diurnos, aunque en los ocelotes esto se ve influenciado por uno de los individuos (El viejito) en el que 19 de sus 30 fotografías son de día. Esto, difiere con lo encontrado en el área de Matapalo-Corcovado en el que los ocelotes son principalmente nocturnos. Lo curioso es que la mayoría de especies (presas) que aparecen en las cámaras de Cerro Arbolito son nocturnas, lo cual indicaría que los senderos son más sitios de paso (para llegar a otras partes), que sitios de alimentación.

ANEXO

Fotos en CA El Chapulín



Fotos en CA El Limón y Palma Real



Puma (*Puma concolor*)



Ocelote (*Leopardus pardalis*)



Pavón (*Crax rubra*)



Tolomuco (*Eira barbara*)



Pizote (*Nasua narica*)



Armadillo (*Dasypus novemcinctus*)

Fotos en El Mirador



Yaguarundi (*Herpailurus yaguaroundi*)



Ocelote (*Leopardus pardalis*)



Puma (*Puma concolor*)



Jaguar (*Panthera onca*)



Mapache (*Procyon cancrivorus*)



Pizote (*Nasua narica*)

Fotos en El Filo del puma



Ocelote (*Leopardus pardalis*)



Puma (*Puma concolor*)



Pavón (*Crax rubra*)



Armadillo (*Dasypus novemcinctus*)