

ALGUNOS RESULTADOS DEL MONITOREO DE FELINOS SILVESTRES EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA RÍA LAGARTOS (ZI- RBRL).

Elaboró: *Juan Carlos Faller Menéndez*, responsable de proyecto.

Fotografías tomadas entre Enero y Abril de 2010 dentro y en la zona de influencia del Área de Conservación El Zapotal, en Tizimín, Yucatán.



Jaguar (*Panthera onca*)



Puma (*Puma concolor*)



Ocelote (*Leopardus pardalis*)



Viejo de monte (*Eira barbara*)



Hocofaisán (*Crax rubra*)



Venado temazate (*Mazama sp.*)

## REGISTRO DE COYOTE (*Canis latrans*) EN LA ZI- RBRL

El 26 de Diciembre de 2009, una cámara digital colocada 800 metros al norte de las instalaciones principales de El Zapotal capturó la imagen de un coyote (*Canis latrans*) (Imagen de la derecha). Un mes después, el 27 de enero de 2010, se volvió a fotografiar un coyote dentro de El Zapotal (imagen inferior). Al parecer, esta es la primera vez que se toman fotografías de esta especie con cámaras automáticas en el norte de la Península de Yucatán.

Como antecedente de este registro, el 24 de Junio de 2008, como parte de la primera temporada de campo del Censo Nacional del Jaguar (CENJAGUAR), las cámaras automáticas instaladas por PPY tomaron dos fotografías de lo que parecía ser un coyote. Sin embargo, dado lo borroso de las imágenes no fue posible confirmar esta suposición.



Las fotografías tomadas en Diciembre y Enero pasados son suficientemente claras como para confirmar que los coyotes ya están en la región de Ría Lagartos, lo cual coincide con muchos reportes de lugareños, que hablan sobre los aullidos de dicho cánido, al que atribuyen de igual manera muchos eventos de depredación de animales domésticos.



## VIDEOS ELABORADOS EN 2010, COMO RESULTADO DEL MONITOREO DE FELINOS SILVESTRES EN LA ZI-RBRL

### 1.- “Interacción puma-jaguar”

Descripción: Imágenes que muestran la interacción entre un puma y un jaguar en las selvas del norte de la Península de Yucatán (México), en la zona de influencia de la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos. A pesar de que el jaguar es mucho más poderoso (tiene entre un 30 y un 40% más de masa muscular que el puma), no suele atacar a los pumas, pues podría resultar herido. Prefiere dejarlo pasar.

Ubicación en la web, para reproducir:

<http://www.youtube.com/watch?v=orfFoSwvC8A>

### 2.- “El jaguar y sus presas: un atisbo”

Descripción: Breves videos, puestos en secuencia cronológica, de pavos ocelados, pecaríes, coatíes y jaguar, en una brecha del ejido NCPA Santa María, en Tizimín, Yucatán, México.

Ubicación en la web, para reproducir:

<http://www.youtube.com/watch?v=LWV6QQp7IA>

### 3.- “Montajes fotográficos con jaguares y gente”

Descripción: La técnica del montaje fotográfico, usando imágenes de jaguares y gente obtenidas con cámaras automáticas en Yucatán, México. Tres ejemplos de su elaboración.

Ubicación en la web, para reproducir:

<http://www.youtube.com/watch?v=1UG08Y-0YRo>

### VIDEOS ELABORADOS EN 2009:

“Interacción puma-pecaríes”: [http://www.youtube.com/watch?v=k4dQyL\\_1\\_oo](http://www.youtube.com/watch?v=k4dQyL_1_oo)

“Un rincón de vida y esperanza”: <http://www.youtube.com/watch?v=xo0e6iRzbAw>

**MONTAJES FOTOGRÁFICOS HECHOS CON IMÁGENES TOMADAS DURANTE  
EL MONITOREO DE FELINOS SILVESTRES EN LA ZI-RBRL**



Montaje fotográfico que muestra los tamaños relativos del coyote (*Canis latrans*), el ocelote (*Leopardus pardalis*), la zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*) y el puma (*Puma concolor*). Las imágenes originales fueron tomadas en el Área de Conservación El Zapotal (Tizimín, Yucatán, México), por la misma cámara automática y en el mismo sitio de muestreo, pero en fechas distintas entre Diciembre de 2009 y Febrero de 2010. Los puntos de control utilizados para el montaje son los troncos de los árboles del fondo.

PRONATURA PENÍNSULA DE YUCATÁN, A.C.



Montaje fotográfico que muestra los tamaños relativos del coyote (*Canis latrans*), el jaguar (*Panthera onca*), el ocelote (*Leopardus pardalis*), semioculto, y la zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*). Las imágenes originales fueron tomadas en el Área de Conservación El Zapotal (Tizimín, Yucatán, México), por la misma cámara automática y en el mismo sitio de muestreo, pero en fechas distintas entre Diciembre de 2009 y Febrero de 2010. Los puntos de control utilizados para el montaje son los troncos de los árboles del fondo.



Montaje fotográfico que muestra el tamaño relativo entre el jaguar (*Panthera onca*) y el puma (*Puma concolor*). Las imágenes originales fueron tomadas en el Área de Conservación El Zapotal (Tizimín, Yucatán, México), por la misma cámara automática en el mismo sitio de muestreo, pero en fechas distintas, en Diciembre de 2009 (el puma) y en Enero de 2010 (el jaguar). Los puntos de control utilizados para el montaje son los troncos de los árboles del fondo.