



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

★ MIS NOTICIAS

VIDA

CIENCIA

EDUCACIÓN

VIAJAR

MEDIO AMBIENTE

MUJERES

RELIGIÓN

MASCOTAS

Avistan por primera vez a un oso andino en el norte de Antioquia

Oso andino (*Tremarctos ornatus*) registrado por cámara trampa en el PNN Paramillo. **FOTO:** Instituto Humboldt

Un ejemplar adulto fue grabado por cámaras trampa dentro del PNN Paramillo.

RELACIONADOS: ANTIOQUIA | INSTITUTO ALEXANDER VON HUMBOLDT | ESPECIES EN PELIGRO | OSO ANDINO | PARQUE NACIONAL

SR

REDACCIÓN
MEDIOAMBIENTE03 de diciembre 2021,
03:10 P. M. Seguir
Medio
Ambiente

Comentar

Guardar

Reportar

Portada

Por primera vez se capturó en video un ejemplar adulto de **oso andino** (*Tremarctos ornatus*) en el **Parque Nacional Natural Paramillo**. Este hallazgo fue posible gracias a las investigaciones del genómica poblacional de la especie en el **PNN Paramillo**, con el fin de generar información relevante para asesorar las decisiones de gestión de la especie.

(Lea también: [El papel de la naturaleza para mantener vivo el límite de 1,5 °C](#))



Temas relacionados

OSO DE ANTEOJOS SEPT 08

Pensilvania, la osa andina liberada hace 5 meses, fue hallada muerta



OSO ANDINO AGO 03

Hallan marcas de oso andino en Tolima



[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)

Durante esta investigación, realizada por el **Instituto Alexander von Humboldt** en alianza con **Parques Nacionales Naturales** y que contó con la participación de la Alcaldía Municipal de Peque y la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria, se recolectaron muestras de pelos y excrementos para hacer análisis genéticos y se instalaron dos cámaras trampa para desarrollar estudios ecológicos sobre la presencia de esta especie.

Las cámaras fueron ubicadas en dos sectores del área de amortiguación del PNN Paramillo en donde se encuentran los parches más grandes de bosque altoandino y páramo que sirven de refugio para los osos.

Las cámaras trampa se instalaron en senderos que comunican las zonas de páramo del PNN Paramillo, al norte del departamento Antioquia, siguiendo las observaciones de los rastros de alimentación y la presencia y uso de estos ecosistemas por parte del oso andino. Los dispositivos permanecieron activos aproximadamente durante dos meses y fueron configuradas para tomar 3 videos por captura, cada 15 segundos, a unos 50 centímetros del suelo y estuvieron activas las 24 horas, con el sensor de movimiento en automático. El resultado fue la captura en video por primera vez de un ejemplar adulto de oso andino en el parque.

(Le recomendamos: [Deshielo estaría causando que osos polares cacen renos en el Ártico](#))

Por otra parte, es también la primera vez que se recolecta material genético en esta zona. Según explica Paola Pulido-Santacruz, investigadora adjunta del Instituto Humboldt, estos nuevos hallazgos permitirán avanzar en el estudio de la estructura genómica de esta población de osos andinos y servirán para conocer la conectividad genética y el estado de conservación en relación a otras poblaciones



en el país. “Hay muy poca información de la especie en esta región y estos hallazgos se vuelven de suma importancia para la construcción de estrategias de manejo y conservación”, concluyó.

En este proyecto se priorizaron cinco Unidades Núcleo de Conservación (UNC) dentro de la “Estrategia para la Conservación del Oso Andino en los PNN de Colombia”. Cada UNC se caracteriza por tener parches de hábitat compuestos en un 80 % o más por áreas protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) y un 20 % o menos de efecto antrópico. La genética sirve para el estudio y la conservación de las especies al evaluar el grado de conectividad entre las poblaciones de osos dentro y entre las UNC, además de valorar si el área establecida – igual o mayor a 3.800 km² – es suficiente para mantener poblaciones viables.

“Estos resultados permiten articular las necesidades e intereses de Parques Nacionales Naturales de Colombia y la estrategia de conservación de la especie, en donde buscamos hacer un monitoreo sistemático, en el que se incremente el número de cámaras trampa, el tiempo de muestreo (de 6 a 12 meses) y el área cubierta para obtener más información sobre el uso espacio-temporal de esta área y los recursos que demanda el oso andino. Así mismo futuras estrategias que busquen evaluar la ocupación real, así como la conectividad estructural y funcional de otras áreas, el uso de senderos y la restauración de áreas aledañas a estos será importante para asegurar la supervivencia de esta especie dentro del área protegida y de la población al norte de la cordillera occidental”, aseguró Arnold Argel, biólogo, de Parque Nacional Natural Paramillo.

(Le puede interesar: [Así están vendiendo crías de hipopótamo en Doradal \(Antioquia\)](#))

Finalmente, después de dos meses de grabaciones, se registraron, además del oso andino, al menos cinco especies de animales de tamaños medianos y grandes: la tayra (*Eira barbara*), la ardilla de cola roja (*Syntheosciurus granatensis*), el tigrillo lanudo (*Leopardus tigrinus*), el venado (*Mazama zetta*) y dos especies de aves: la pava maraquera (*Chamaepetes goudotii*) y el tinamú montañoso (*Nothocercus bonapartei intercedens*). Cabe destacar que la pava es considerada una especie endémica de la zona y el tigrillo lanudo y el oso andino se encuentran en categoría de amenaza.

De acuerdo con Carlos Cáceres, líder de campo, las cámaras trampa registraron una amplia población de tayras (*Eira barbara*), una especie carnívora común en este tipo de bosques y que



generalmente anda en grupos de al menos dos individuos en busca de alimento.

REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE

Con información del Instituto Humboldt

Encuentre también en Medioambiente

- La próxima gran erupción del Ruiz sería 13 veces más grande que la de 1985
- Peces antárticos muestran adaptación al calentamiento global
- Ecuador declara una nueva reserva marina para proteger especies amenazadas



**REDACCIÓN
MEDIOAMBIENTE**

03 de diciembre 2021,
03:10 P. M.



Seguir
Medio
Ambiente



Comentar



Guardar



Reportar



Portada



eltiempo
app
logo

**DESCARGA LA APP EL
TIEMPO**

Personaliza, descubre e
informate.



App
Store



Google
play



AppGallery

Empodera tu conocimiento

JONATHAN MALAGÓN 08:29 A. M.

**Entre enero y noviembre
del 2021, se vendieron
209.638 viviendas nuevas**



ESTADOS UNIDOS 08:10 A. M.

**Cementos Argos inicia
gestiones para entrar en
la Bolsa de Nueva York**



DESAPARICIÓN FORZADA (

**En Colombia habría 4
80.720 y 99.2
desaparecidos.
conflicto**

Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL

