

## Biodiversidad en las Reservas Ecológicas de San Antonio de Prado

La estructura trófica de los mamíferos en San Antonio de Prado muestra que la oferta de alimento en la zona es buena y que los relictos de bosque y los hábitats aún están bien conservados.



Con la implementación del plan de manejo de las reservas de San Antonio de Prado se busca no sólo garantizar una oferta más abundante y de mejor calidad del agua y una protección efectiva contra la erosión de los suelos, sino además restaurar los ecosistemas boscosos que garantizan el hábitat para las especies animales como los mamíferos que actualmente viven en las reservas y otros que han desaparecido localmente, pero que se espera que regresen con el paso del tiempo.

Le invitamos a proteger los mamíferos. Recuerde que no está permitida la caza de animales ni el ingreso de perros sin bozal ni correa, y tampoco está permitido el ingreso a las zonas de recuperación y de conservación en las reservas.



**Su hábitat son los bosques.  
¡Déjalos en libertad!  
Ayúdanos a proteger la  
biodiversidad de  
nuestras reservas.**



**Mamíferos  
Plegable Coleccionable N° 4**



Alcaldía de Medellín  
Cuenta con vos



De las especies registradas en el corregimiento, tres son endémicas: Musarañas (*Cryptotis colombiana*, *Cryptotis medellinia*) y Ratón de monte (*Oryzomys intectus*). Cuatro especies son vulnerables y una está en peligro de extinción: *Cryptotis colombiana* y *Cryptotis medellinia*; Ulama (*Eira barbara*), Tigrillo (*Leopardus tigrinus*) y Guagua loba (*Dinomys branickii*). Las demás especies están en la categoría de riesgo menor.



## MAMÍFEROS

En Colombia se tienen registradas 436 especies de mamíferos, representadas por 15 órdenes, 46 familias y 200 géneros.

En Antioquia se tienen registradas cerca de 227 especies, lo que representa el 52,1% de las especies del país y además 17 especies son endémicas.

Los bosques de niebla andinos se encuentran entre los más desconocidos y amenazados del trópico. En Colombia, por ejemplo, varios estimativos sugieren que actualmente perduran menos del 10% de los bosques andinos (Henderson et al., 1991), y probablemente mucho menos del 5% de los bosques altoandinos (Hernández, 1990). Estos ecosistemas representan un mosaico de comunidades biológicas (flora y fauna), típicamente caracterizadas por niveles de endemismos inusualmente altos.



Ratón de monte  
(*Oryzomys alfaro*)

La comunidad de mamíferos registrados en San Antonio de Prado está representada por 8 órdenes, 14 familias, 11 subfamilias y 32 especies (7,4% del total comprobado para Colombia).



Cusumbo  
(*Nasua nasua*)

En áreas boscosas grandes y complejas, la diversidad de fauna de mamíferos es mayor que en áreas pequeñas o de pastizales, esto debido a que el área boscosa ofrece mejores refugios, más oferta alimenticia, y el efecto de borde es menos traumático para las especies que viven en el interior.

El esfuerzo que viene realizándose por cerca de 10 años entre la Secretaría del Medio Ambiente de Medellín y la Corporación Pro Romeral, como comodataria y administradora de las reservas seguramente mejorará la biodiversidad, pero para esto se necesita también del apoyo de toda la ciudadanía.

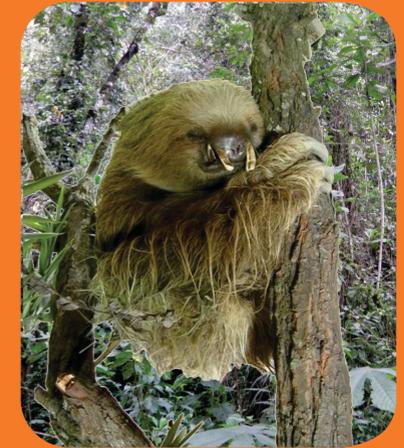
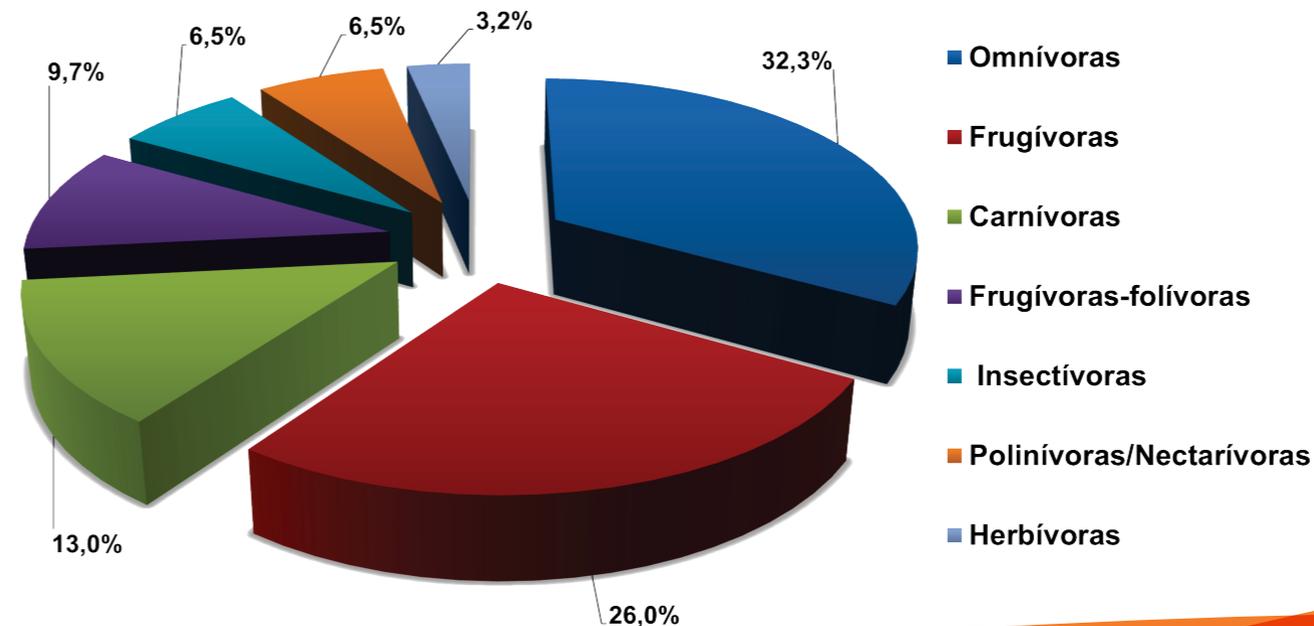
Las especies registradas en San Antonio de Prado, están representada por los órdenes Didelphimorphia 3,2%, Folívora: 3,2%, Cingulata 3,2%, Insectívora 6,4%, Chiroptera 22,6%, Carnívora 19,4%, Rodentia 38,7% y Lagomorpha 3,2%. Estos 8 órdenes, constituyen el 61,5% del total de órdenes de mamíferos no acuáticos registrados en Colombia (13 Ordenes en total).

Y así mismo en el corregimiento se presentan las familias de mamíferos: Didelphidae 3,2%, Megalonychidae 3,2%, Dasypodidae 3,2%, Soricidae 6,4%, Phyllostomidae 22,6%, Canidae 3,2%,

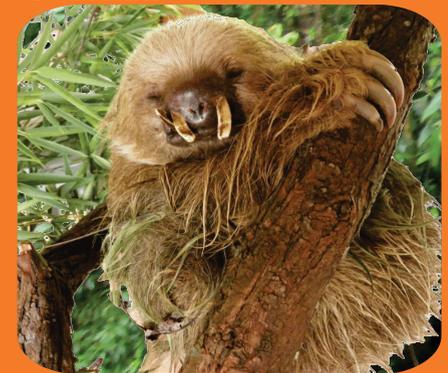
Procyonidae 6,4%, Mustelidae 6,4%, Felidae 3,2%, Sciuridae 6,4%, Muridae 22,6%, Erethizontidae 3,2%, Dasypodidae 3,2%, Dinomyidae 3,2%, Leporidae 3,2%. Estas 15 familias corresponden al 35,7% del total de familias de mamíferos no acuáticos registrados en Colombia (42 Familias en total).

La estructura trófica de las especies encontradas es la siguiente: Omnívoras 32,3%, Frugívoras 26,0%, Carnívoras 13,0%, Polinívoras/Nectarívoras 6,5%, Frugívoras-folívoras 9,7%, Insectívoras 6,5%, Herbívoras 3,2%.

### Hábitos de alimentación de los mamíferos en San Antonio de Prado



Perezoso de dos dedos  
(*Choloepus hoffmanni*)



#### CONTACTOS:

##### CORPORACIÓN PRO ROMERAL

Carlos Mario Uribe García / Teléfono: 286 5734  
Calle 48 Sur # 69 A - 26 San Antonio de Prado  
proromeral@yahoo.com

##### SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE DE MEDELLÍN

Carolina Piza Torres / Teléfono: 385 7106  
Carrera 53 # 42 - 161 Ed. Plaza de la Libertad  
carolina.piza@medellin.gov.co



CORPORACIÓN COMITÉ  
PRO ROMERAL