



## Mono Aullador de Manto Saraguato de Manto

**Clase:** Mammalia  
**Orden:** Primates  
**Familia:** Cebadie  
**Género:** Alouatta  
**Especie:** *Alouatta palliata*

**P** EN PELIGRO DE EXTINCIÓN (P) NOM\_059\_SEMARNAT-2010

**UICN:** Preocupación menor (Lc) (IUCN, 2015)  
**CITES:** Apéndice I. Peligro de extinción (CITES, 2015)

### Descripción de la especie

En animales adultos, su longitud corporal va de los 55.5 a los 91.5 cm., con un peso entre 4 y 10 Kg., los machos pueden duplicar tamaño y peso de las hembras (Espinosa, 2005), su pelaje no es demasiado largo, pero sí denso; el color base es negruzco, en los adultos se presenta una coloración café claro con pelaje amarillento en los costados y algunos presentan manchones de pelo rubio en distintas partes del cuerpo como la cola, la base de la espalda o el dorso de la mano, en ocasiones se presentan patrones de pigmentación clara en las zonas palmar y plantar (Chapman y Pavelka, 2005); se caracteriza por tener la nariz plana y ancha, orificios nasales redondos orientados hacia las orejas; la cola es fuerte, prensil y carece de pelo en el último tercio por la parte inferior, donde la piel es suave y tiene una gran sensibilidad, por lo que actúa como un miembro adicional al ayudarlo a moverse con mayor libertad y a balancear su postura a la hora de alimentarse y tomar objetos (Ankel-Simons, 2000).

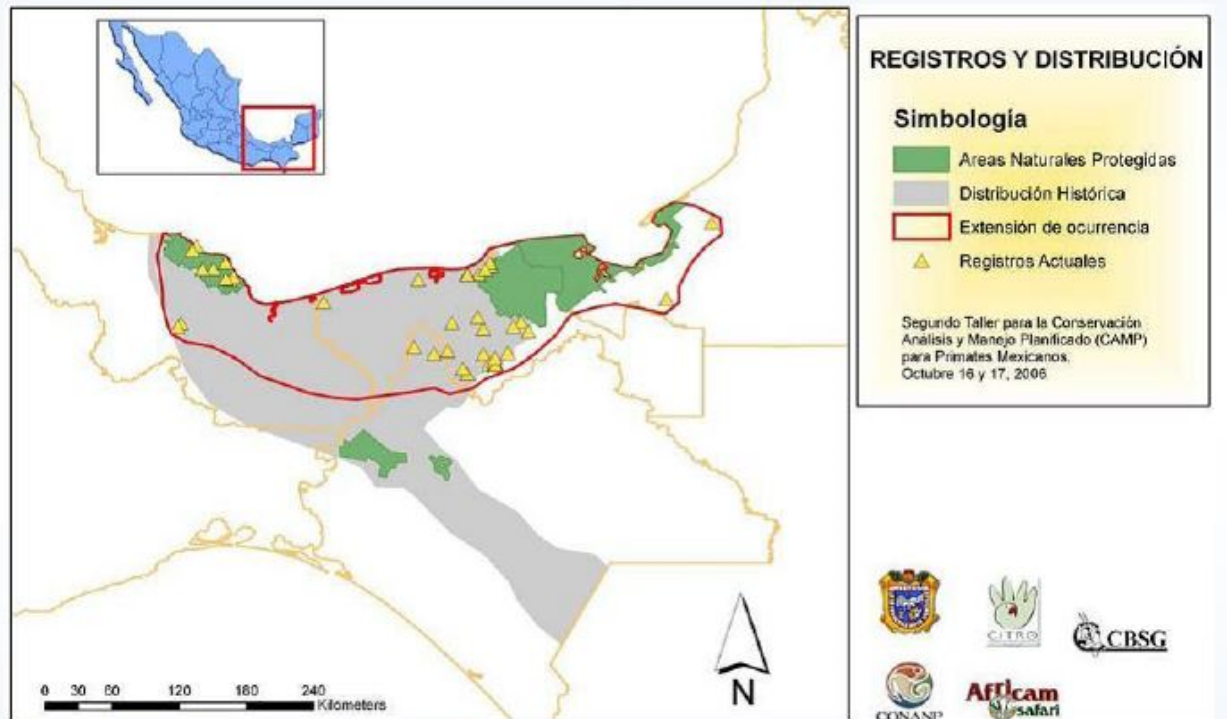
El género *Alouatta* presenta un hueso hioideo largo y ancho que da forma a una cavidad que actúa como una caja de resonancia que amplifica los sonidos emitidos, de ahí que sean conocidos como “monos aulladores” (Rangel, 2006; Espinosa, 2005), en *A. palliata* este hueso es más pequeño que en el resto de las especies del género (Chapman y Pavelka, 2005).

### Alimentación

Se muestran tanto folívoros como frugívoros, las especies más consumidas por *A. palliata* son: *Nectandra ambigens*, *Poulsenia armata*, *Brosimum alicastrum* y *Cecropia obtusifolia* (Duarte, 2007). La elección de alimento no siempre depende de la disponibilidad del recurso, sino de la densidad poblacional y de la estación del año, es decir, el número de miembros que tenga el grupo influye en la cantidad de alimento disponible para cada uno de ellos, de igual forma el clima produce una variación en el porcentaje de hojas y frutos adecuadas para el consumo (Monroy, 2008).



Mapa 1. Distribución del Mono aullador de manto en México



Fuente: Rodríguez-Luna *et al.*, 2009

## Reproducción

Los machos alcanzan la madurez sexual entre los 36 y 40 meses de edad, mientras que las hembras la alcanzan entre los 26 y 36 meses (Ankel-Simons, 2000), el ciclo estral de esta especie es de 16 a 20 días, durante este periodo las hembras se encuentran receptivas de 2 a 4 días, el periodo de gestación dura de 180 a 194 días teniendo una cría por parto, los nacimientos no presentan patrones estacionales (Rangel, 2006) y la lactancia puede durar hasta los 18 meses (Glander, 1983). Los machos dominantes son más aceptados por las hembras cuando están en celo y socializan a solas con ellas para evitar la presencia de posibles competidores (Jones, 1995); los machos jóvenes son aislados de esta actividad hasta su madurez sexual, pero no pierden la relación con su manada (Glander, 1992).

## Comportamiento

Los monos aulladores son estrictamente diurnos (Carrera-Sánchez, 1994; Muñoz *et al.*, 2001), establecen jerarquías sociales (Goldsmith y Winkler, 1999), sus tropas se componen de 6 a 23 individuos, de ambos sexos, juveniles e infantiles (Chapman y Pavelka, 2005); el acicalamiento se realiza por períodos cortos de tiempo y generalmente son dados por las hembras adultas hacia los infantes y los machos adultos (Kinzey, 1997).