

Para consultar todos nuestros informativos [haga clic aquí](#)

## [Estudiando al misterioso Jaguar para su protección en Brasil](#)

*Por Rainforest Alliance*

**Densidad del jaguar (*Panthera onca*), puma (*Puma concolor*) y ocelote (*Leopardus pardalis*) en los ecosistemas montañosos de Mesoamérica, Costa Rica y Panamá**

*Por José F. González-Maya*

*Proyecto de Conservación del Área  
Talamanca - ProCAT*

Los ecosistemas montañosos son áreas importantes para la conservación de especies de felinos en Mesoamérica, no obstante, existen pocas informaciones sobre sus poblaciones, ecología y estado de conservación. El proyecto está siendo llevado a cabo en Talamanca, importante una ecoregión localizada en el suroeste de Costa Rica y el este de Panamá. La región es un área clave para la conectividad entre las poblaciones norte y sur de tres especies y ha sido considerada como una de las áreas más importantes en Mesoamérica y Costa Rica (UNESCO Patrimonio Natural de la Humanidad, Reserva de Biosfera, Área Clave de Biodiversidad). Durante los tres primeros años el proyecto ha estado



Jaguar macho registrado en Las Tablas, Talamanca, Costa Rica.  
Fotografía: José González-Maya, ProCAT.

Los estimados actuales de densidad para el jaguar varían de  $5.42 \pm 2.30$  a  $11.54 \pm 3.40$  individuos/100Km<sup>2</sup>; para el puma las densidades varían de acuerdo a un gradiente de altitud, promediando  $16.32 \pm 8.84$  individuos/100Km<sup>2</sup>, variando de 4.30 a 44.01 individuos/100Km<sup>2</sup>; el estimado de densidades del ocelote promedia  $9.93 \pm 4$  individuos/100Km<sup>2</sup>. Es

intentando comprender la ecología de poblaciones y el estado de conservación a lo largo de la región, usando para ello muestreos con trampas fotográficas y huellas, estudios sociales, estudios de conservación junto con las comunidades locales y modelaje basado en Sistemas de Información Geográfica (SIG). Los resultados actuales indican buenas densidades de jaguares, pumas y ocelotes en la región. No obstante, esta metodología aun necesita ser corregida para muestreos con felinos neotropicales y para este tipo de ecosistemas.

necesario un estudio constante en el área a fin de comprender los patrones de densidad a través del área y la influencia de las variables humanas y ambientales (como pendiente, altitud, etc.) en la distribución del jaguar y sus especies presa.

*José F. González-Maya*  
*Proyecto de Conservación del Área Talamanca - ProCAT*  
[jfgonzalezmaya@gmail.com](mailto:jfgonzalezmaya@gmail.com)  
[www.procat-talamanca.org](http://www.procat-talamanca.org)



*"Nuestra misión es promover la conservación del Jaguar,  
sus presas naturales y hábitats a través de su área de  
distribución, así como su coexistencia pacífica con el hombre."*

En caso que no desee recibir este informativo, envíe un correo de cancelación para [jaguar@jaguar.org.br](mailto:jaguar@jaguar.org.br)