



## **PROYECTO DE CONSERVACION DEL AREA TALAMANCA (ProCAT)**

Organización Sombrilla: Institute of the Rockies  
Estatus: 501(c)3 Organización sin animo de lucro  
Cedula Federal (EUA): 237368583  
Director: Jan Schipper  
Nombre del Proyecto: Conservación del Área Talamanca (CAT)

El proyecto inició en el 2003 y está planificada la primera etapa para el próximo año 2007, donde se planteará para 3 años más con el establecimiento de 2 estaciones permanentes de investigación en ambas vertientes de la Cordillera.

### **Miembros permanentes**

#### ***Jan Schipper***

Director-Fundador  
Candidato a Doctor (PhD) en Recursos Naturales  
CATIE-Universidad de Idaho  
[jan@procat-talamanca.org](mailto:jan@procat-talamanca.org)  
[jan.schipper@uidaho.edu](mailto:jan.schipper@uidaho.edu)

#### ***Jose Fernando Gonzalez Maya***

Coordinador de Investigación  
Candidato a Master (MSc) en Manejo y conservación de bosques tropicales y biodiversidad.  
CATIE  
[jose@procat-talamanca.org](mailto:jose@procat-talamanca.org)  
[josegon@catie.ac.cr](mailto:josegon@catie.ac.cr)

#### ***Edward Stuart Jackson***

Coordinador de Campo  
Reserva Indígena Kekoldi  
[eduard@procat-talamanca.org](mailto:eduard@procat-talamanca.org)

#### ***Beth Polidoro***

Calidad de Suelos y Aguas  
Candidata a Doctor (PhD) en Recursos Naturales  
CATIE-Universidad de Idaho

*Metas*

El Proyecto de Conservación del Área Talamanca (ProCAT) tiene como meta el mejoramiento del estado de conocimiento sobre la biodiversidad de Talamanca de Costa Rica de tal forma que la toma de decisiones de manejo y conservación se puedan sostener con bases científicas sólidas. La especie focal del proyecto es el jaguar, que en algún momento habito la región entera pero ahora es rara o esta ausente a través de la mayoría de su ámbito histórico. En la región el jaguar es tanto un indicador de la salud del ecosistema así como un poderoso valuarte espiritual para las culturas indígenas nativas de la región (Bri-bri, Cabecar y Guaymi).

ProCAT consiste en un equipo interdisciplinario de científicos y propietarios locales trabajando a través de múltiples temas de investigación, incluyendo modelación de hábitat, mapeo de usos del suelo, percepciones sociales y dimensiones humanas, planificación de conservación, y monitoreo de felinos y sus presas. La región esta compuesta por una variedad de mecanismos de tenencia de la tierra, tanto públicos como privados, incluyendo el proyecto de Corredor Biológico Mesoamericano, Parque Internacional La Amistad, Reserva Biológica Hitoy-Cerere, Zona Protectora las Tablas, Parque Nacional Chirripo y múltiples reservas indígenas entre otros.

El proyecto busca trabajar dentro del enfoque de los propietarios, y contribuye a la investigación y el conocimiento del el área para estos con el fin de mejorar la toma de decisiones para el mantenimiento a largo plazo de especies y la salud de los ecosistemas (humana). El proyecto a su vez trabaja de cerca con indígenas para investigar la percepción humana de los carnívoros, entender los sistemas tradicionales de manejo agrícola y de vida silvestre, y ayudarles en el estudio del impacto de presiones culturales de desarrollo externas, sobre su cultura. El proyecto de estudio de felinos conduce un inventario de gatos nativos (6 especies) y sus presas –enfocándose en el jaguar principalmente- a la vez desarrolla una evaluación de hábitat y protocolos de monitoreo.

El propósito del proyecto es la conservación de la biodiversidad y la cultura en la región de Talamanca, Costa Rica, a través de el desarrollo sostenible y la planificación con bases científicas.

#### Publicaciones

- **González-Maya, J** & Schipper, J. 2006. Report on Bairds Tapir (*Tapirus bairdi*) at different elevations and activity patterns in Talamanca Region of Costa Rica. Tapir Conservation (in rev.)
- **La Nación**. 2006. Talamanca perdio el 50% de los jaguares por la deforestacion. Aldea Global 10 de julio de 2006
- **Gonzalez-Maya, J.** & Schipper, J. 2006. Tapir Abundance and Densities in High elevation forest in Talamanca Region of Costa Rica. Biotropica (in rev.)
- **Gonzalez-Maya, J.** & Schipper, J. 2006. Calculando el uso de hábitat en áreas montañosas: efectos de elevación y pendiente sobre jaguares y su presa en Talamanca, Costa Rica. Congreso Suramericano de Mastozoología. Gramado, Brasil.
- **González-Maya, J.** & Schipper, J. 2006. Jaguars In Talamanca Mountains?: Issues About Distribution And Ecology Of Predator-prey Relationships. Big Cats Newsletter

- **González-Maya, J.** & Schipper, J. 2006. Evaluando La Distribución En Áreas Montañas: Distribución Altitudinal De Jaguares Y Presas Y Conservación En La Región De Talamanca. Congreso Sociedad mesoamericana para la Biología y la Conservación. Antigua, Guatemala.
- **González-Maya, J.** & Schipper, J. 2006. Aportes a la estrategia de investigación del Parque Internacional La Amistad, Costa Rica. MINAE-INBio
- Participación y ponencia en Simposio de Jaguares. Antigua, Guatemala. 2006