

## CLM23-P5

### Factores ambientales y uso de hábitat de un tapir de tierras bajas (*Tapirus terrestris*) en el Amazonas colombiano

González, Tania<sup>1</sup>; Molina, Eduardo<sup>1</sup>; Cabrera, Jaime A.<sup>1</sup>; Vélez, Juliana<sup>1</sup> & Armenteras, Dolors<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá. Departamento de Biología, Grupo de Ecología de Paisajes y Modelación de Ecosistemas (ECOLMOD).

\*Correspondencia: tmgonzalezd@unal.edu.co

La danta o tapir de tierras bajas (*Tapirus terrestris*) tiene un rol fundamental en las dinámicas de los bosques Neotropicales, debido a su papel en la dispersión de semillas de un gran número de plantas. En la actualidad, la transformación de los hábitats utilizados por la especie ha resultado en una considerable disminución en su distribución original, haciendo que esté categorizada por la UICN como una especie Vulnerable (VU). Ante la importancia de adelantar acciones para su conservación, es necesario entender la relación que la danta tiene con los diferentes tipos de hábitat presentes en sus áreas de acción, con el fin de generar información útil sobre cómo los individuos se distribuyen en respuesta a la heterogeneidad espacial. Este estudio determina factores ambientales que influyen en el uso de áreas particulares por parte de un macho joven, monitoreado satelitalmente en la Amazonia colombiana. Los análisis se realizaron considerando las distancias de las localizaciones del tapir a los drenajes y a las agrupaciones de la palma *Mauritia flexuosa* (Cananguchales), la altura sobre el nivel del mar, la pendiente, y los valores del índice de vegetación mejorado (EVI) para el periodo de estudio. Con esta información se construyó una superficie que muestra la preferencia del individuo por condiciones particulares, extrapolada para la totalidad de la extensión del resguardo indígena, logrando dar un estimativo de presencia de la especie en el mismo.

**Palabras clave:** *Tapirus terrestres*; Telemetría satelital; EVI; modelación.