

## CLM23-P2

### Efecto de la presencia de salados naturales en la distribución y uso de hábitat de la danta de tierras bajas (*Tapirus terrestris*) en el Amazonas colombiano

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

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

\*Correspondencia: emolinago@unal.edu.co

Los salados naturales son lugares en los bosques amazónicos a los que acuden especies herbívoras para desarrollar comportamientos de geofagia. Estos sitios son reconocidos como recursos claves por su efecto sobre las poblaciones de más de 20 especies de mamíferos, entre ellas *Tapirus terrestris*. Este proyecto analiza el efecto de la presencia de salados naturales en la distribución y uso de hábitat de *T. terrestris*, en un resguardo indígena en la cuenca media del Río Caquetá (Amazonía Colombiana). En colaboración con la comunidad local se inventariaron 6 salados y se capturaron dos individuos, un macho joven y una hembra adulta, a los que se les equipó con collares de telemetría satelital, programados para monitorear su localización por un periodo de ocho meses. Las localizaciones obtenidas, que se caracterizaron por tasas de recopilación de datos superiores al 66% y errores horizontales menores a los 20 m, permitieron la localización de un nuevo salado desconocido por la comunidad local. Se estimaron los rangos de hogar para la isopleta del 95%, de ambos individuos, usando tres metodologías diferentes (Mínimo Polígono Convexo, Kernel y Puentes Brownianos), obteniendo áreas entre 834 ha y 1460 ha del macho y entre 340 ha y 915 ha para la hembra, ambos, aunque el tiempo de monitoreo de esta última fue menor al esperado. Los rangos de hogar estimados del macho son mayores a otros registrados en localidades amazónicas con y sin presencia de salados. Para el macho monitoreado, el uso de salados resulta en incrementos entre el 26% y 40% del área utilizada, dependiendo del método de estimación, y en cerca del 100% en las distancias promedio recorridas entre localizaciones.

**Palabras clave:** *Tapirus terrestres*; rango de hogar; telemetría satelital.