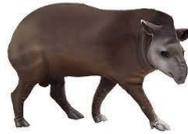


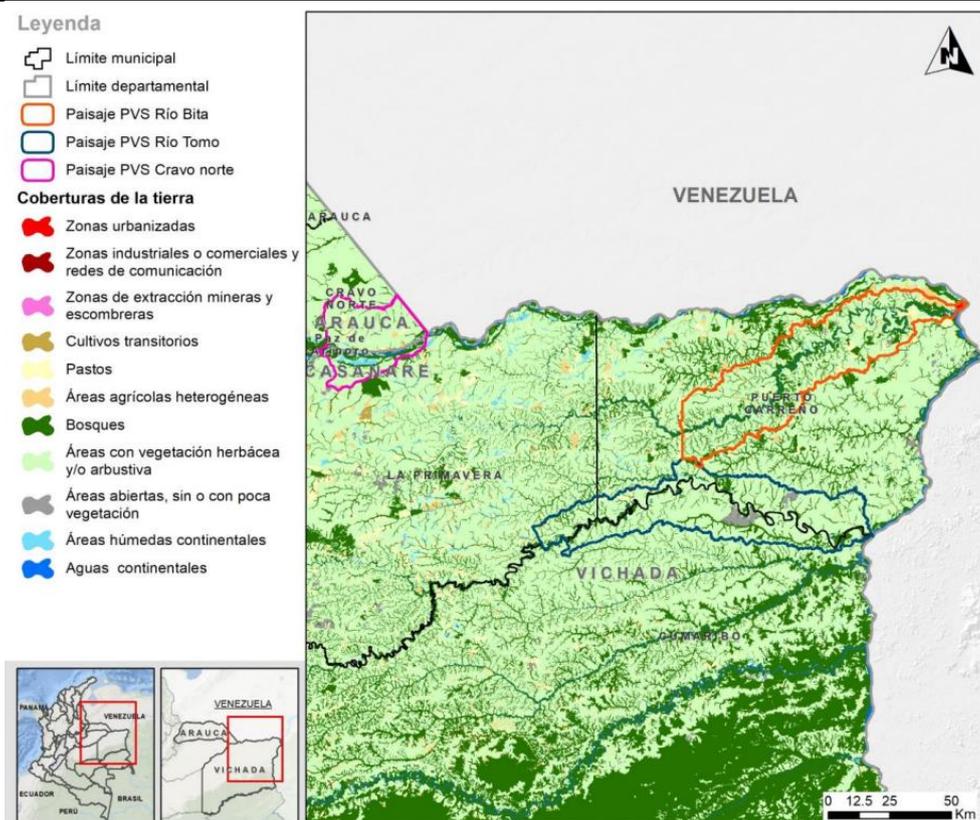
## Llanos Orientales Danta (*Tapirus terrestris*)



La Danta o Tapir de tierras bajas cuyo nombre científico es *Tapirus terrestris*, es considerado ser el mamífero terrestre de mayor tamaño en la selva amazónica, este se caracteriza por presentar a una trompa en el labio superior que usa para su alimentación y una cresta sagital pronunciada que la diferencia de las demás especies de tapires (Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, 2005), ser parcialmente diurnos, terrestres y acuáticos. Tienen un periodo de vida de 25 a 30 años y las hembras paren una camada al año, con una cría por camada.

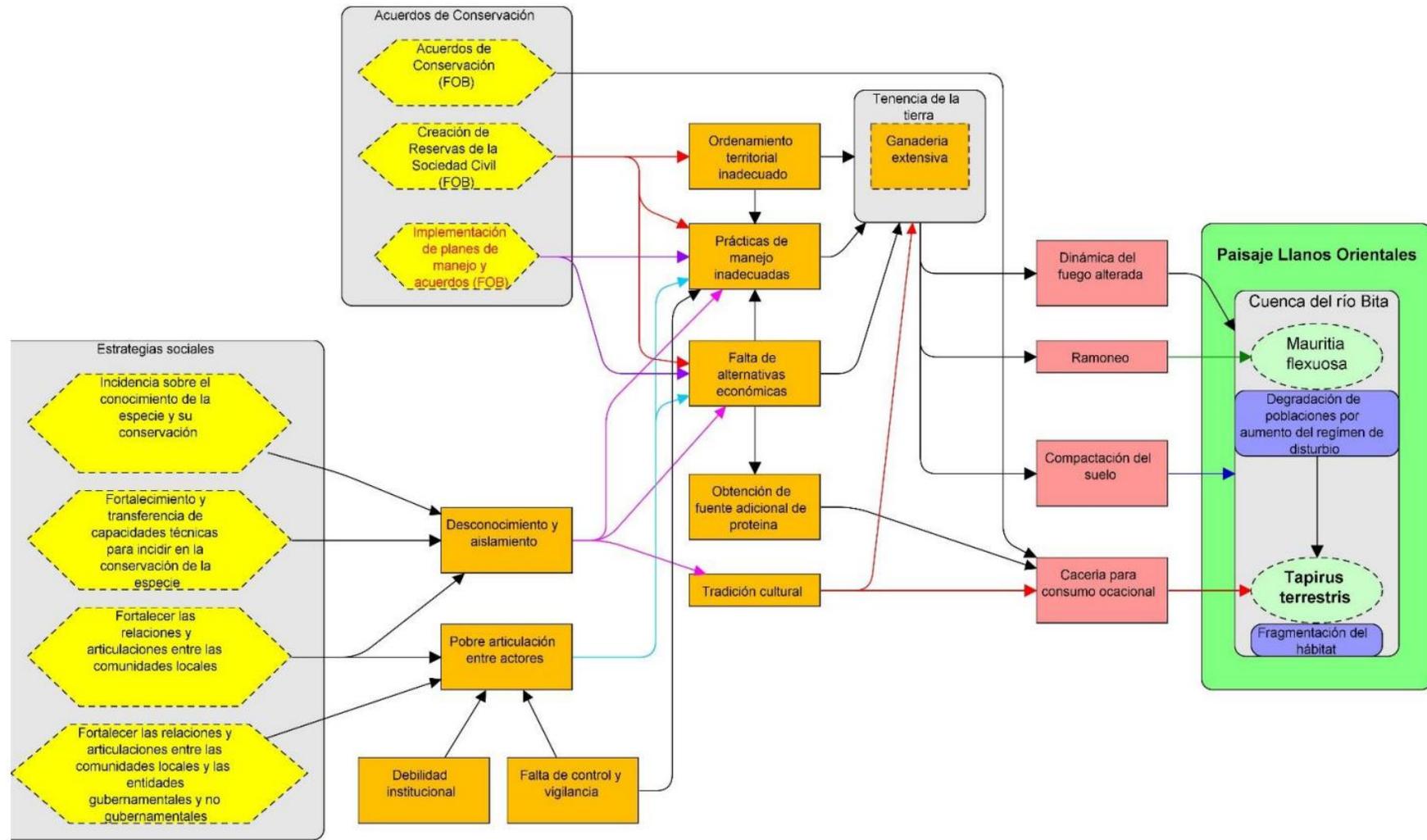
Su dieta es principalmente herbívora, consume ramas y una amplia variedad de frutas razón por la cual es considerado como un dispersor de semillas clave para el lugar en donde habite (Alviz & Pérez, 2015). Este hace uso de diferentes tipos de ecosistemas: sabanas inundables, bosques de galería, bosques de vega, entre otros. El departamento de Casanare y Arauca no tiene registros actuales de la especie, y en los departamentos de Meta, Guaviare y Vichada existen pocos reportes, lo que sugiere un vacío de información en la región de la Orinoquia.

### Paisaje de Trabajo: Llanos Orientales



- Los Llanos Orientales presentan extensas sabanas, morichales, serranías y bosques de galería, y aunque la mayoría de sus ecosistemas se encuentran bien conservados.
- En los últimos años ha aumentado la intensidad de presiones sobre la biodiversidad.
- En el caso de la Danta, se trabajó en la cuenca baja y media del *río Bitá*, en un área de **407.402,7 ha**.
- El área de trabajo se encuentra Ubicado en los límites del municipio de Puerto Carreño (Vichada).
- Abarca las planicies altas no inundables de la Orinoquía, con extensas sabanas con árboles y arbustos dispersos o concentrados en matas de monte y bosques de galería.





Amenazas directas (rectángulos rosados), Factores contribuyentes (rectángulos naranjas), Estrategias (rombos amarillos). Tomado del Plan de Acción de la Danta – Elaborado por WCS 2022.

## Amenazas

Con el fin de suplir los requerimientos de la biodiversidad y las comunidades humanas a largo plazo, se han identificado amenazas directas e indirectas y si existe variación espacial y temporal que pueda ser tenida en cuenta para la planificación e implementación de las estrategias (Predicciones de cambio climático) estrategias que ayuden a disminuir presiones y mejorar el estado de la **Danta**.

Predicciones de cambio climático	Amenazas
<p>Según modelos CMIP5 y CMIP6:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Estos resultados indican que probablemente la temporada seca se vuelva más intensa y pueda comenzar antes, hacia septiembre en vez de diciembre como ocurre actualmente.</li><li>En esta región se ha encontrado una relación positiva entre el área afectada por quemas y la temperatura máxima promedio mensual, esto implicaría que los efectos negativos de los fuegos se podrían intensificar, aumentando las áreas afectadas ya sea porque aumentan su frecuencia desde septiembre o porque en general los meses de verano presentaron temperaturas máximas mayores a las observadas actualmente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Cambios de uso del suelo.</li><li>Instalación y manejo inadecuado de las plantaciones forestales.</li><li>Expansión agrícola y ganadera.</li><li>Aumento de la intensidad y número de fuegos.</li><li>Alta fragmentación del hábitat.</li><li>Ordenamiento territorial inadecuado, la falta de control y vigilancia y la debilidad de las instituciones en distintas escalas del paisaje.</li><li>Casería para consumo.</li></ul>

## Estrategias de manejo y conservación



1. Consolidar el área como un área de conservación de la Danta mediante la consolidación del corredor en el Bita a través de acuerdos y/o reservas.
2. Establecer una estrategia de restauración principalmente en bordes de bosques, que son los que presentan mayores tasas de afectación por deforestación y fuegos.
3. Actualizar/generar planes de manejo de las RNSC establecidas y apoyar su implementación
4. Generar una estrategia de gestión y control de agua.
5. Establecer una estrategia de educación ambiental asociada a cacería (consumo-migración humana).

## Programa de monitoreo

La propuesta actual de monitoreo para la Danta se construyó con el fin de poder evaluar la hipótesis básica del PVS que es que las acciones de conservación implementadas para mejorar el estado de las especies-paisaje seleccionadas, contribuyen a mantener o mejorar a la mayoría de las especies ahí presentes.

Indicadores ecológicos de resultado	Indicadores ecológicos de impacto
1. Cambio en el porcentaje de área de intervención del proyecto con Acuerdos de Conservación con las comunidades locales ( $\Delta\%$ AIPCC)	1. Cambio en el porcentaje de área de intervención con hábitat para la especie ( $\Delta\%$ AH)
2. Cambio en el porcentaje de área de intervención del proyecto con acuerdo de zonificación para la declaratoria de zonas de protección ( $\Delta\%$ AIPAZ)	2. Cambio en el porcentaje hábitat para la especie bajo figuras de protección ( $\Delta\%$ HAP)
3. Cambio en el porcentaje de área de intervención del proyecto en proceso de restauración / rehabilitación ( $\Delta\%$ AIPR)	3. Cambio en la probabilidad de ocupación de la especie en el paisaje ( $\Delta\psi$ )

## Resultados

Los ejercicios de monitoreo implementados han permitido analizar la probabilidad de ocupación de la Danta de tierras bajas a lo largo del tiempo, así como evaluar los posibles efectos de las acciones de conservación sobre el riesgo de extinción local. En particular, se ha comparado la dinámica poblacional de la especie entre zonas con y sin acuerdos de conservación, lo que brinda indicios sobre la influencia positiva que estas estrategias podrían estar teniendo en su permanencia dentro del paisaje.

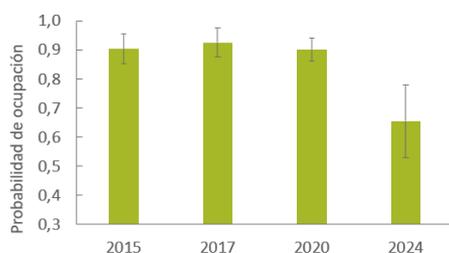


- Cambio en los parámetros poblaciones de las especies paisaje en función de las acciones de conservación

### Paisaje Orinoquía

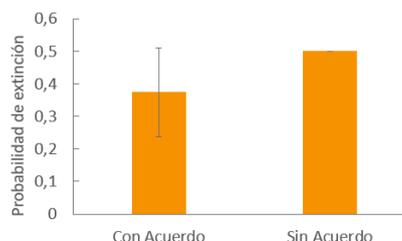
#### - Danta (*Tapirus terrestris*)

Probabilidad de ocupación de la **Danta** de tierras bajas en la cuenca del río Bitá a través de los años de monitoreo



Dos personas reconocieron cazar danta 

Cambios en la **probabilidad de extinción** en función de la presencia y ausencia de acuerdos de conservación



En las áreas con **acuerdos** la probabilidad de **extinción promedio es del 37%** mientras que en las **áreas sin acuerdos es del 50%**

## Documentos generados

- Fototrampeo del proyecto vida silvestre en los llanos orientales (Orinoquía).