

RESULTADOS PRELIMINARES

Especies dominantes de las parcelas permanentes del proyecto ReBos

Elaborado por: Geovana Carreño-Rocabado, David Pacuk y Stern van de Heide

Marzo 2025

Este documento muestra algunos resultados previos de las especies más abundantes en las parcelas permanentes del proyecto ReBos en la Chiquitania dentro de la UCPN Tucavaca y la comunidad indígena Naranjos.

Basado en todas las especies registradas en las 15 parcelas permanentes, vimos cuáles especies se encuentran en mayor número y detallamos algunas características sobre el daño y respuesta al fuego. Se usó la plataforma de POWO para corroborar los nombres, las fotos y donde se encuentran sea como especies nativas o introducidas.

(<https://powo.science.kew.org/>)

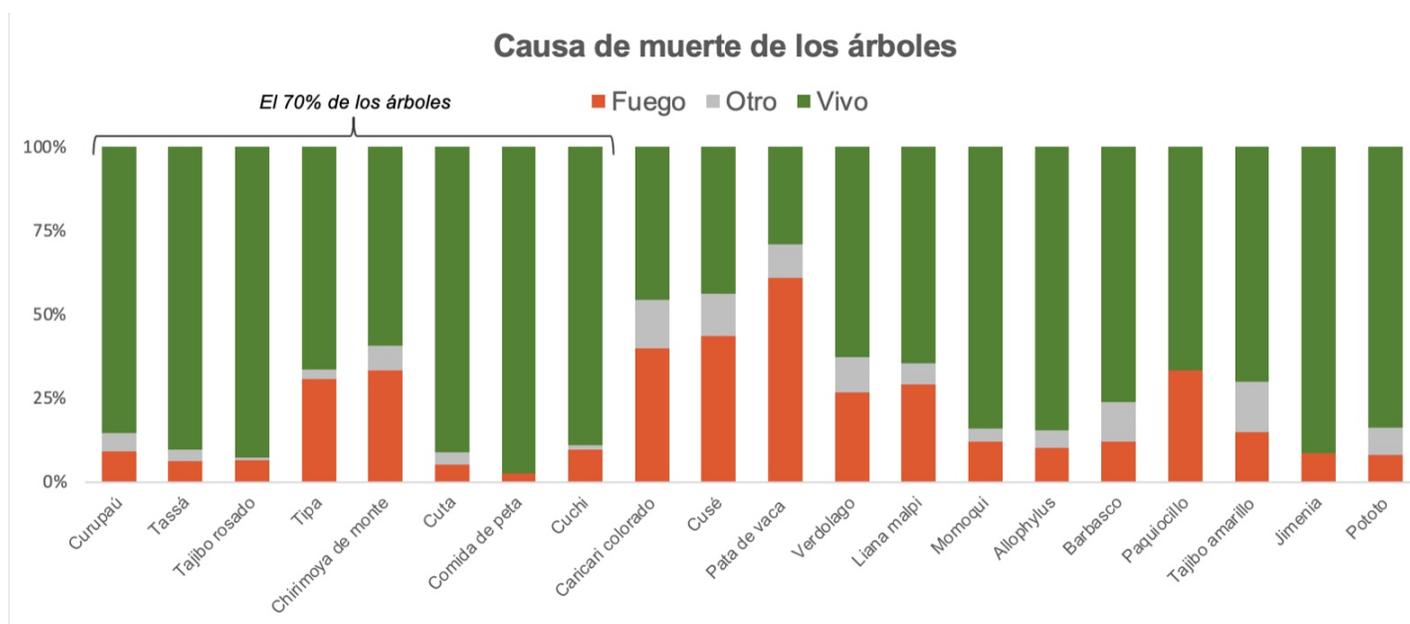
El 70% de los árboles (sumando el número de individuos y sumando su área basal) está conformado por ocho especies que se presentan en el cuadro de abajo.

Nombre común científico	Foto	Donde se distribuye como especie nativa	Respuesta al fuego
CURUPAÚ <i>Anadenanthera colubrina</i>		 Nativa	Las tasas de supervivencia son bajas a pesar de su gran tamaño, pero consistentes para una variedad de intensidades de incendios
TASSÁ <i>Acosmium cardenasii</i>		 Nativa	Se comporta relativamente bien cuando los incendios se mantienen bajos, pero pierde capacidad de rebrote cuando los incendios se vuelven más intensos

<p>TAJIBO ROSADO <i>Handroanthus impetiginosus</i></p>		 Nativa	<p>Son los más vulnerables de esta lista de especies, a pesar de que llegan a crecer hasta 10 a 12 m en altura parecen ser muy sensibles al fuego o a recuperarse</p>
<p>TIPA <i>Platypodium elegans</i></p>		 Nativa	<p>Bastante común y muestra un buen comportamiento: La especie muestra resistencia a daño en tronco y copa y también buena recuperación con brotes.</p>
<p>CHIRIMOYA DE MONTE <i>Annona reticulata L.</i></p>		 No nativa para Bolivia	<p>La más pequeña y una de las menos resistentes, pero aun así sobrevive muy bien rebrotando</p>
<p>CUTA <i>Phyllostylon rhamnoides</i></p>		 Nativa	<p>Esta especie es rara en nuestras parcelas, pero al parecer nunca parece sobrevivir al fuego.</p>
<p>COMIDA DE PETA <i>Morisonia flexuosa</i> (su sinónimo <i>Capparis flexuosa</i>)</p>		 Nativa	<p>Esta especie al parecer no tiene grandes impactos al fuego porque en la pequeña muestra vimos muchos sobrevivientes, pero también muertos.</p>

<p>CUCHI <i>Myracrodruon urundeuva</i> (Su sinónimo <i>Astronium urundeuva</i>)</p>		 <p>Nativa</p>	<p>Al parecer no resiste bien el fuego (a pesar de su tamaño) y muy pocos rebrotan.</p>
--	---	--	---

En la figura de abajo se puede ver las diferentes causas de muerte de las especies más abundantes y algunas raras en nuestras parcelas. Se observa que especies como pata de vaca, caricari colorado, cusé tuvieron alto impacto del fuego en comparación de otras como tasa o curupaú.



NOTA: Los detalles del proyecto y las parcelas permanentes se encuentran en el documento de ReBos 2025 ¹

¹ REBOS, 2025. Resumen del proyecto investigación para monitorear la respuesta de los bosques tropicales al fuego ReBos. Santa Cruz, Bolivia.