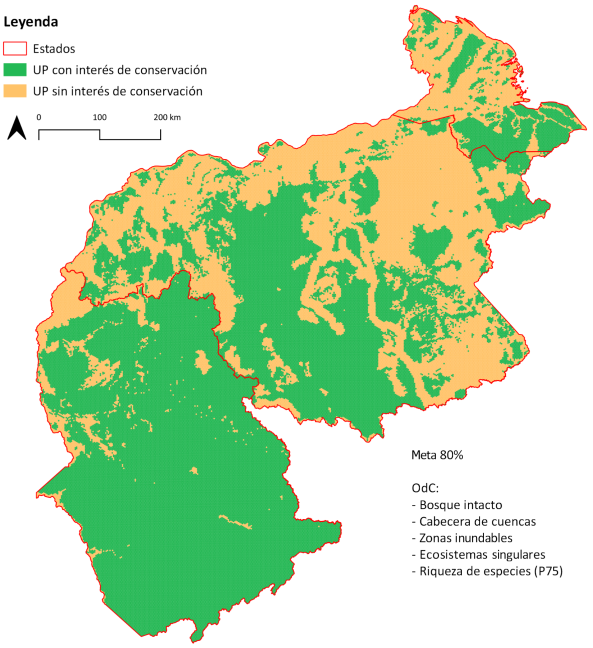
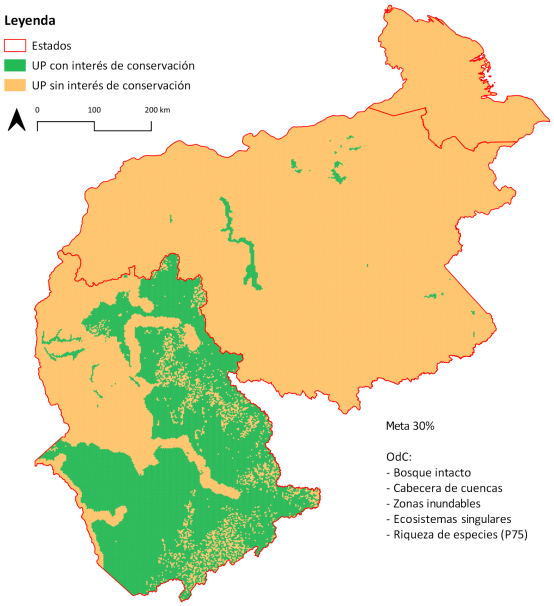
EVALUACIÓN DE SITIOS PRIORITARIOS PARA LA CONSERVACIÓN AL SUR DEL RÍO ORINOCO EN VENEZUELA

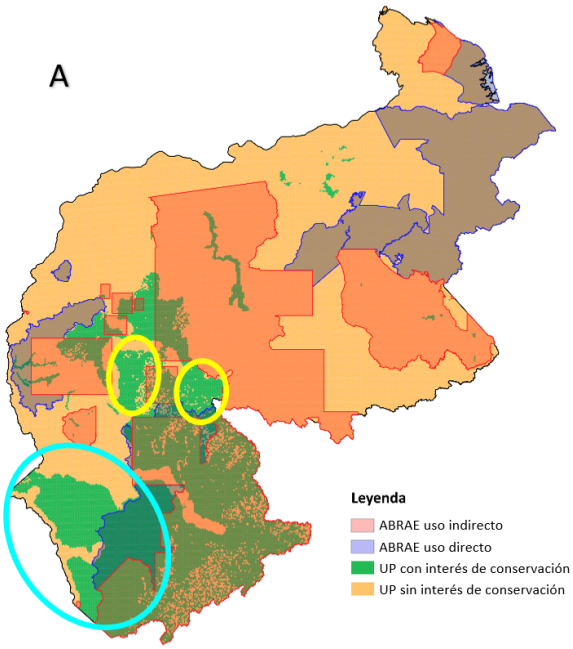
Juan Carlos Amilibia

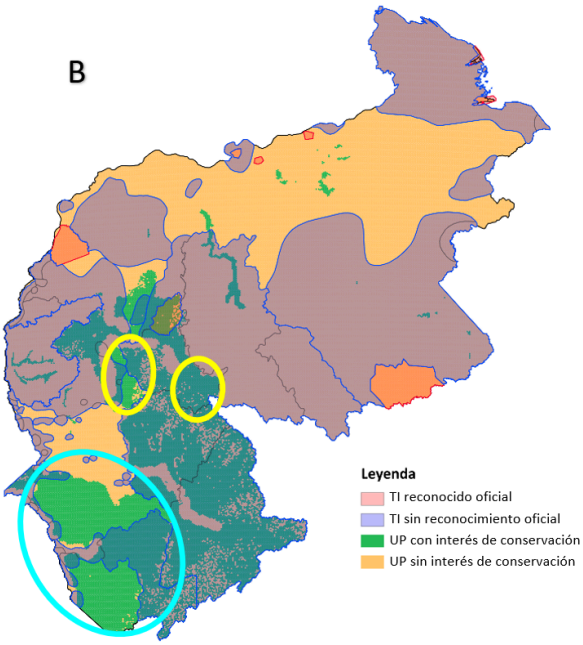
RESUMEN

Este trabajo identifica sitios prioritarios para la conservación al sur del río Orinoco, abarcando los estados Amazonas, Bolívar y Delta Amacuro. Mediante la herramienta Marxan y el enfoque de planificación ecorregional de The Nature Conservancy, se estableció una línea base para orientar estrategias de conservación en la región. Se analizaron 94.244 unidades de planificación (~5 km² cada una), incorporando costos derivados de la huella humana y metas de conservación de 30%, 50% y 80%, en concordancia con la iniciativa Amazonía por la Vida. La colección 1 de MapBiomas Venezuela fue fundamental para caracterizar la cobertura y los cambios de uso del suelo, permitiendo mapear la huella humana asociada a actividades agropecuarias, mineras, urbanas, entre otras. Asimismo, posibilitó ubicar los bosques intactos y zonas inundables como objetos de conservación. Esta información, combinada con datos de la UICN y la NASA, proporcionó una base geoespacial robusta para evaluar la representatividad ecológica. Los resultados destacan al estado Amazonas como eje clave para la conservación amazónica. Se recomienda validar y fortalecer esta línea base mediante procesos participativos que integren saberes locales, promoviendo decisiones efectivas con grupos multidisciplinarios frente a los desafíos socioambientales actuales.


Leyenda
Estados
UP con interés de conservación
UP sin interés de conservación
0
100
200 km
Meta 80%
OdC:
- Bosque intacto
- Cabecera de cuencas
- Zonas inundables
- Ecosistemas singulares
- Riqueza de especies (P75)


Leyenda
Estados
UP con interés de conservación
UP sin interés de conservación
0
100
200 km
Meta 30%
OdC:
- Bosque intacto
- Cabecera de cuencas
- Zonas inundables
- Ecosistemas singulares
- Riqueza de especies (P75)


A
Leyenda
ABRAE uso indirecto
ABRAE uso directo
UP con interés de conservación
UP sin interés de conservación


B
Leyenda
TI reconocido oficial
TI sin reconocimiento oficial
UP con interés de conservación
UP sin interés de conservación