

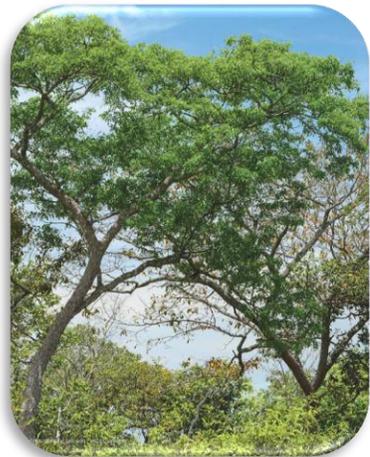
XLI QUINCE PLANES DE ACCIÓN AJUSTADOS PARA LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES PAISAJE, CON SUS RESPECTIVOS PROGRAMAS DE MONITOREO

CONGRIO



PAISAJE DE LOS LLANOS ORIENTALES

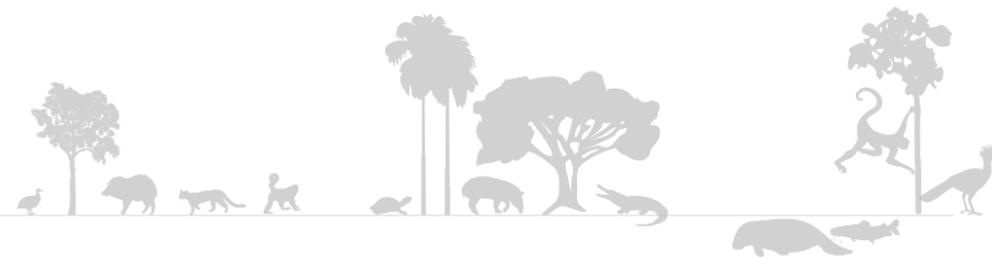




Especie Paisaje

Congrio

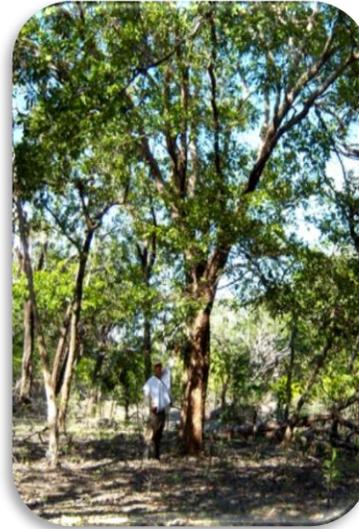
(Acosmium nitens)





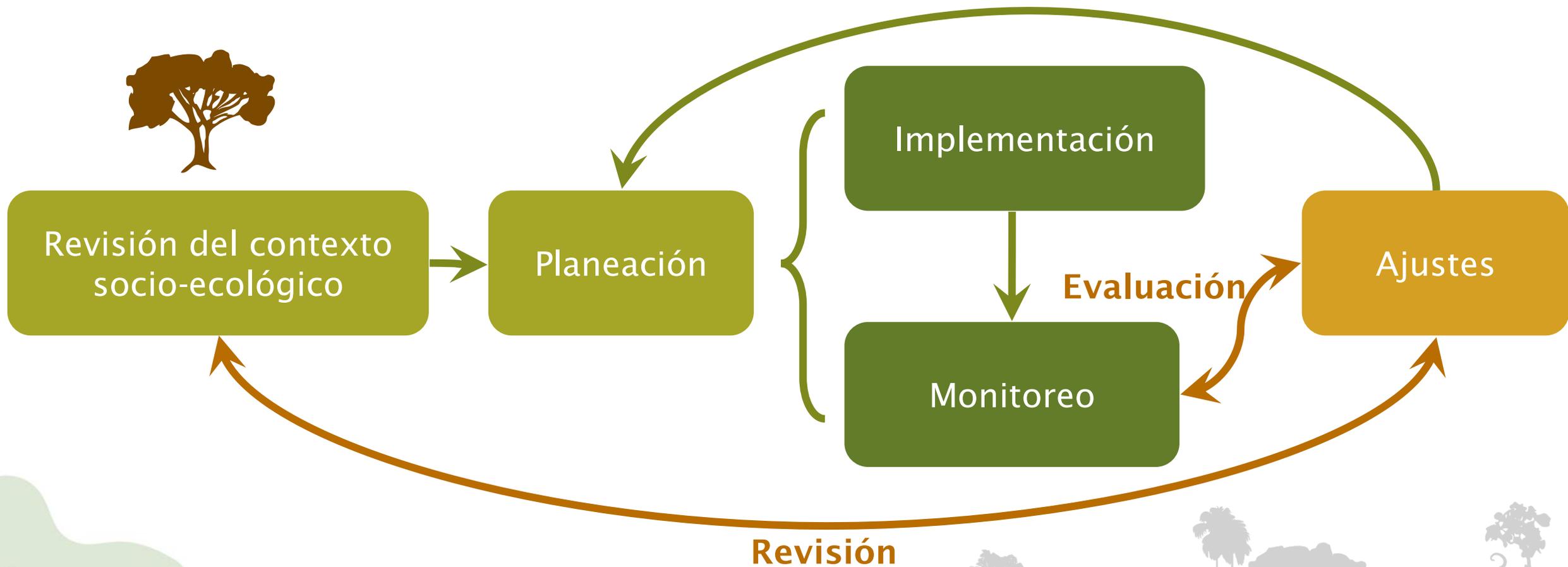
CONGRIO

- Especie suramericana con distribución en Bolivia, Brasil, Colombia, Guayana, Guayana Francesa y Venezuela, específicamente en los Llanos, la Amazonía y el escudo Guayanés
- La floración se da en septiembre y octubre, y la producción de semillas en febrero y marzo
- Especie tolerante a la sombra (etapas tempranas), pero requiere elevadas tasas de iluminación para llegar a la madurez



- Árbol de madera pesada y de alta densidad
- Resistente a la putrefacción y a las termitas, muy usado para:
 - Postes para cercas
 - Construcciones pesadas
- Sus raíces se asocian con hongos y con bacterias fijadoras de nitrógeno → Alto valor funcional dentro del ecosistema
 - Influye en la diversidad, estructura y productividad de la vegetación.
- Sufre por:
 - Tala descontrolada
 - Mortalidad alta de sus plántulas
 - Quemadas asociadas a la agricultura y ganadería

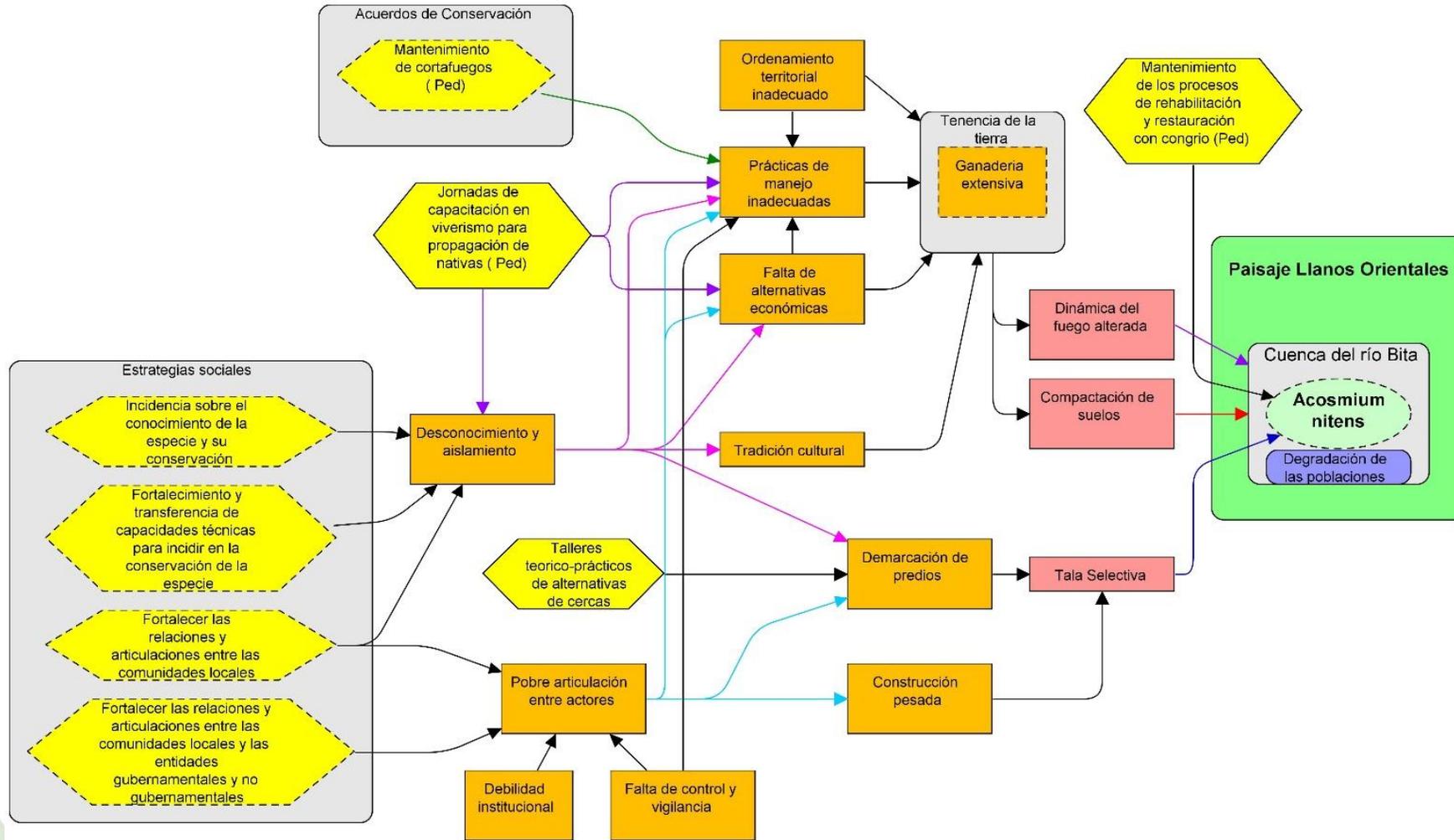
Ajustes en el marco del manejo adaptativo



Revisión



Contexto socio-ecológico

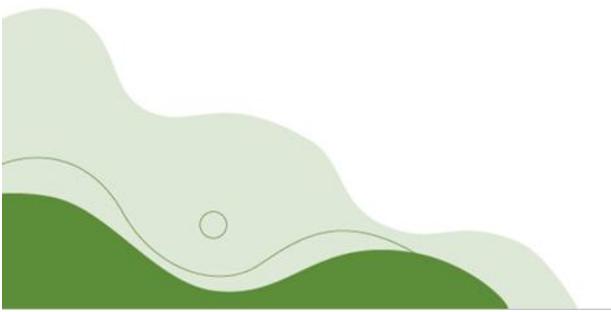


Modelo Conceptual del Congrio



Afrontando los retos

Estrategias propuestas para la especie de Congrio



Estrategias de manejo y conservación

EVALUAR EL ESTADO DE LAS ÁREAS DEGRADADAS REHABILITADAS

- Mediante la siembra de Congrio
- Y el mantenimiento respectivo

ESTABLECER UN PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES

- Para la propagación de congrio y otras nativas
- En los viveros establecidos en el PVS

MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD DEL CONGRIO

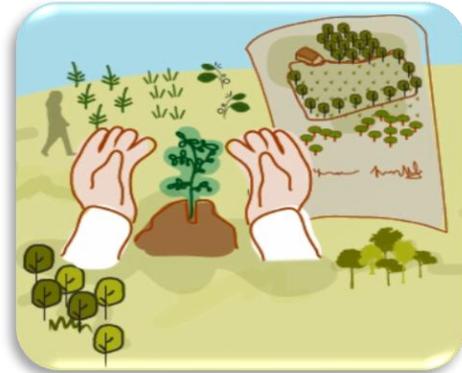
- A través de talleres para la generación de cercas alternativas





Además, se espera...

1. CONTINUAR CON LOS PROCESOS DE RESTAURACIÓN DE LA POBLACIÓN EN ÁREAS PRIORITARIAS.



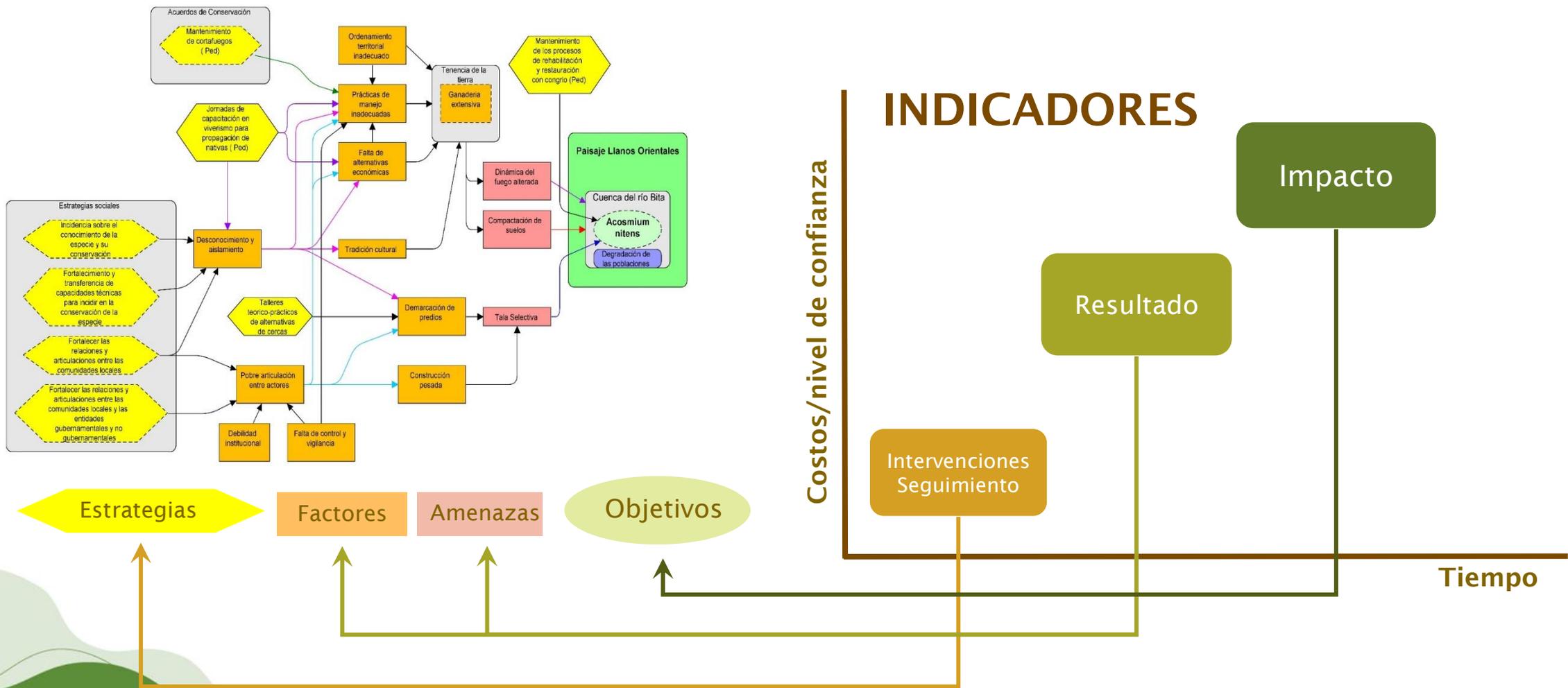
2. CONTINUAR CON EL PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES PARA LA PROPAGACIÓN DE CONGRIO Y OTRAS NATIVAS EN LOS VIVEROS ESTABLECIDOS EN EL PVS.

3. EVALUAR LA REDUCCIÓN EN EL USO Y PROMOVER ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS PARA EL USO DEL CONGRIO EN POSTES DE DELIMITACIÓN.



4. REVISAR LA VIABILIDAD DEL APROVECHAMIENTO DE MADERABLES NATIVOS Y GENERAR PLANES DE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN CASO DE SER FACTIBLE.

¿Qué estamos monitoreando?

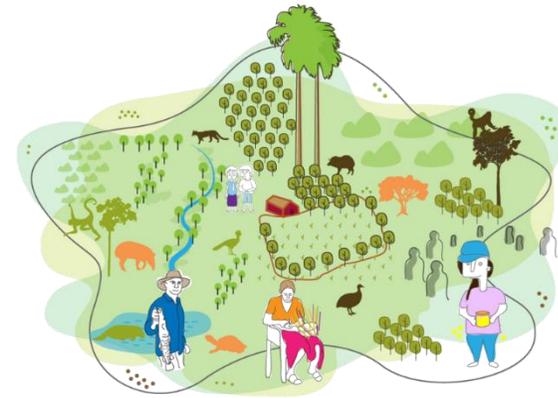




Indicadores ecológicos

De resultado

1. Cambio en el porcentaje de área de intervención del proyecto con Acuerdos de Conservación ($\Delta\%AIPAC$)
2. Cambio en el porcentaje de área de intervención del proyecto en proceso de restauración/rehabilitación ($\Delta\%AIPR$):
3. Cambio en el porcentaje de permanencia de cercas alternativas ($\Delta\%ECA$)

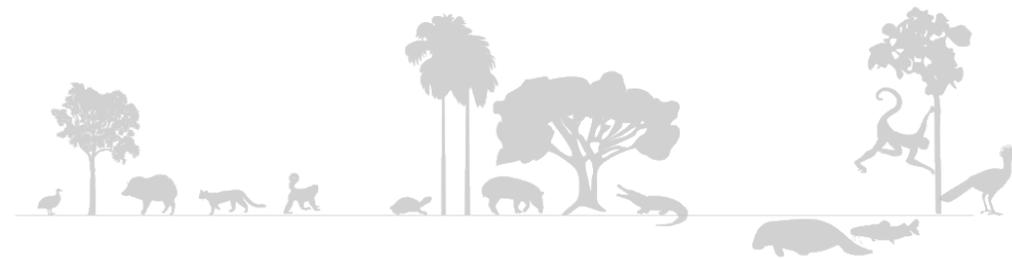
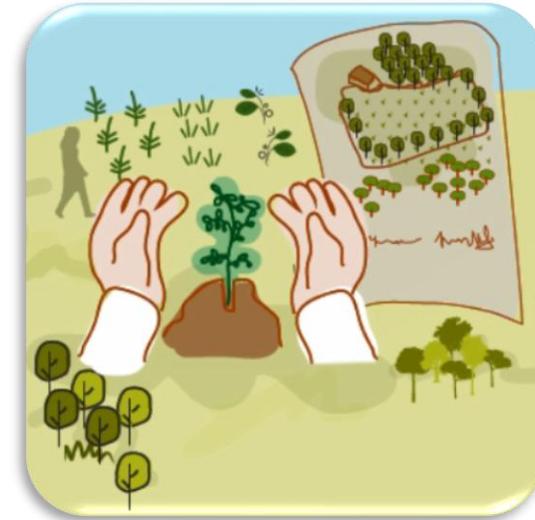




Indicadores ecológicos

De impacto

1. Cambio en el número de individuos promedio de la especie por clase de tamaño con respecto a las acciones de conservación (ΔPI):



PROYECTO
VIDA
SILVESTRE
Conservación de especies en áreas estratégicas de Colombia

