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

COCODRILO DEL ORINOCO

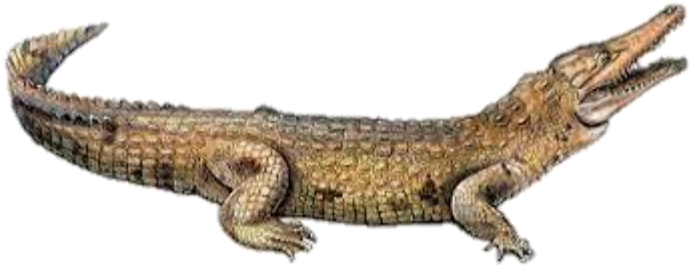
PAISAJE DE LOS LLANOS ORIENTALES

PROYECTO VIDA SILVESTRE
Conservación de especies en áreas estratégicas de Colombia

ecopetrol

Wildlife Conservation Society

Fondo Acción



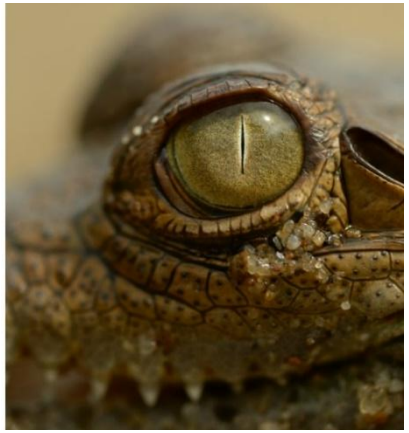
Especie Paisaje

Cocodrilo del Orinoco / Caimán Llanero

(*Crocodylus intermedius*)

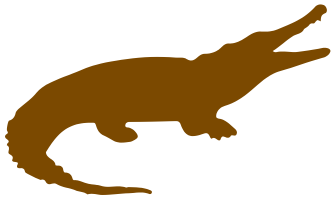
COCODRILO DEL ORINOCO

- Vive en tierras bajas de la cuenca del Orinoco, en los Llanos de Colombia y Venezuela
- Especie en peligro crítico (CR)
- Uno de los cocodrilos más grandes del mundo (más de 6m)
- Se alimenta de insectos (juveniles), hasta mamíferos grandes y medianos (adultez). Dieta principalmente de peces



- Sus abundantes poblaciones fueron diezmadas debido la cacería comercial
  - Vender su piel
- No es capaz de recuperarse por sí solo, depende de zoocriaderos
  - Juveniles son cuidados en zoocriaderos hasta que alcanzan el tamaño de 0,8 - 1 m de longitud

Ajustes en el marco del manejo adaptativo



Revisión del contexto socio-ecológico

Planeación

Implementación

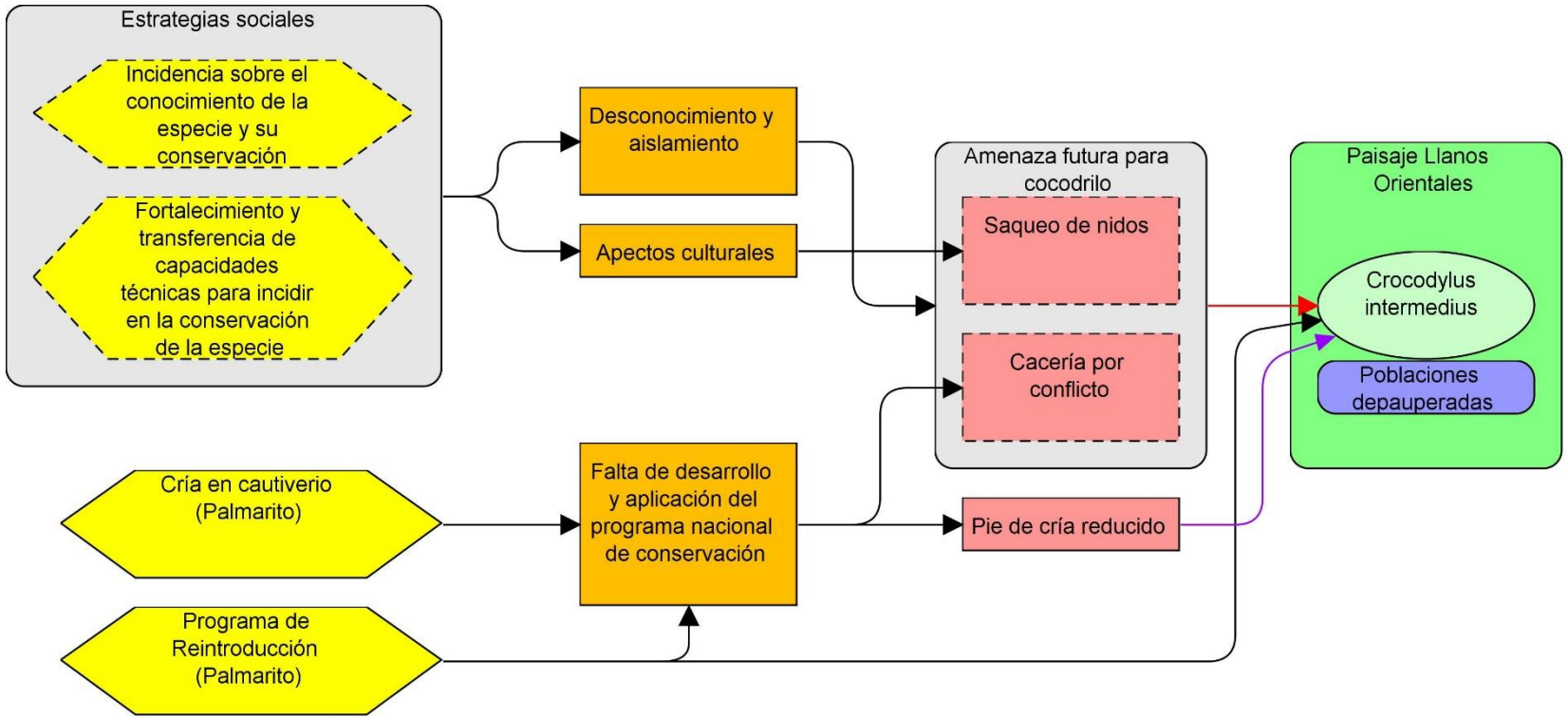
Monitoreo

Evaluación

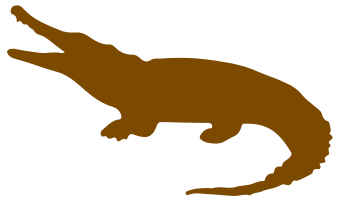
Ajustes

Revisión

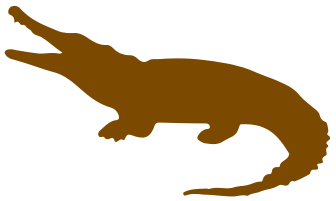
Contexto socio-ecológico



Modelo Conceptual del Cocodrilo del Orinoco



Afrontando los retos



Estrategias propuestas para el Cocodrilo del Orinoco

Estrategias de manejo y conservación

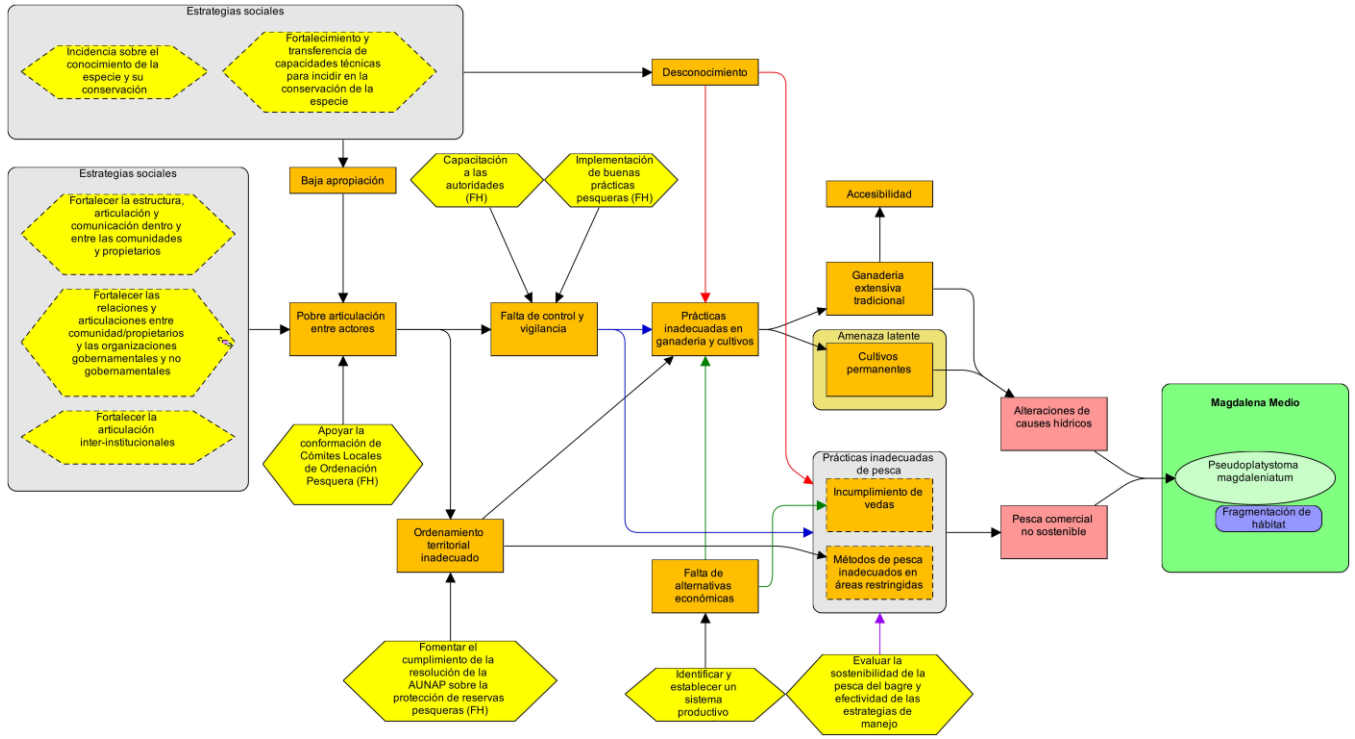
CONTINUAR CON LA IMPLEMENTACIÓN DE REINTRODUCCION

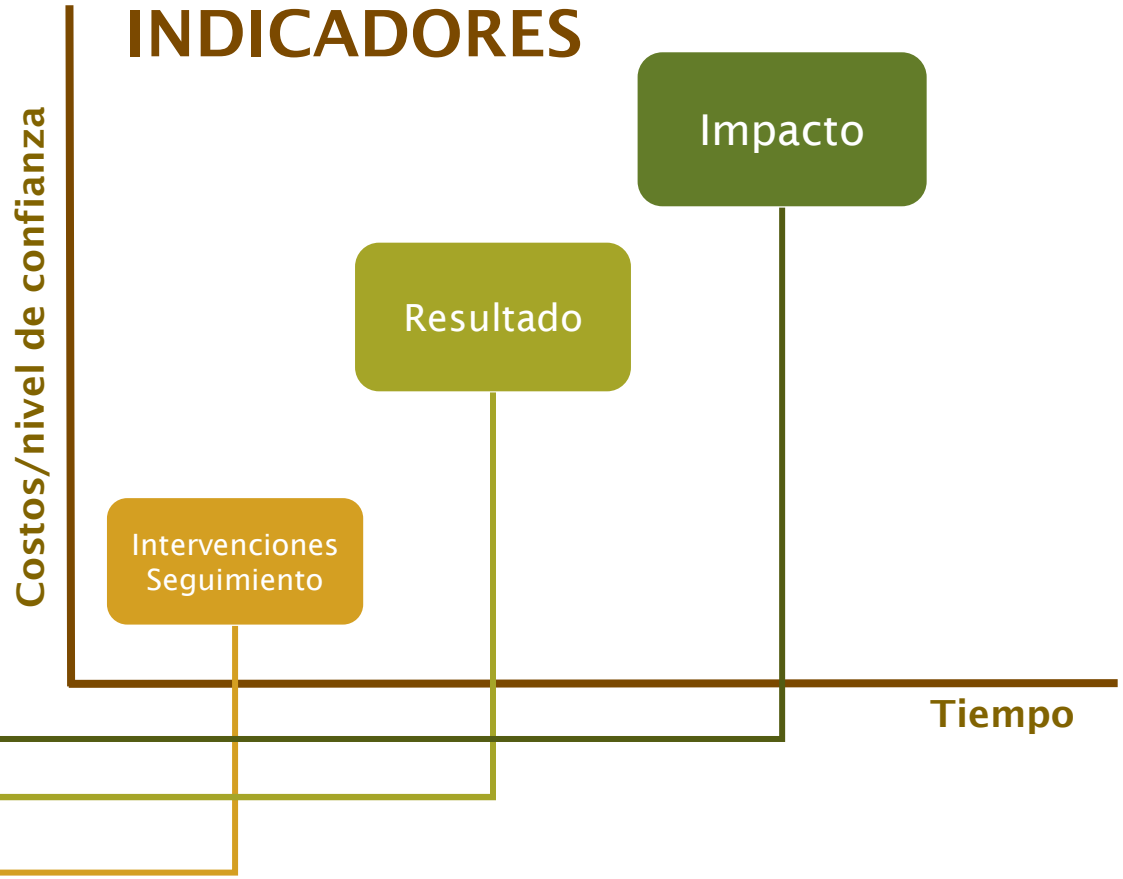
- Para llegar a una población viable se debe continuar:
  - ✓Cría en cautiverio
  - ✓Reintroducción
  - ✓Monitoreo

FORTALECIMIENTO Y CAPACIDADES TÉCNICAS PARA CONTRIBUIR EN SU CONSERVACIÓN Y EVITAR:

  - ✓Saqueo de nidos
  - ✓Cacería por conflicto

¿Qué estamos monitoreando?

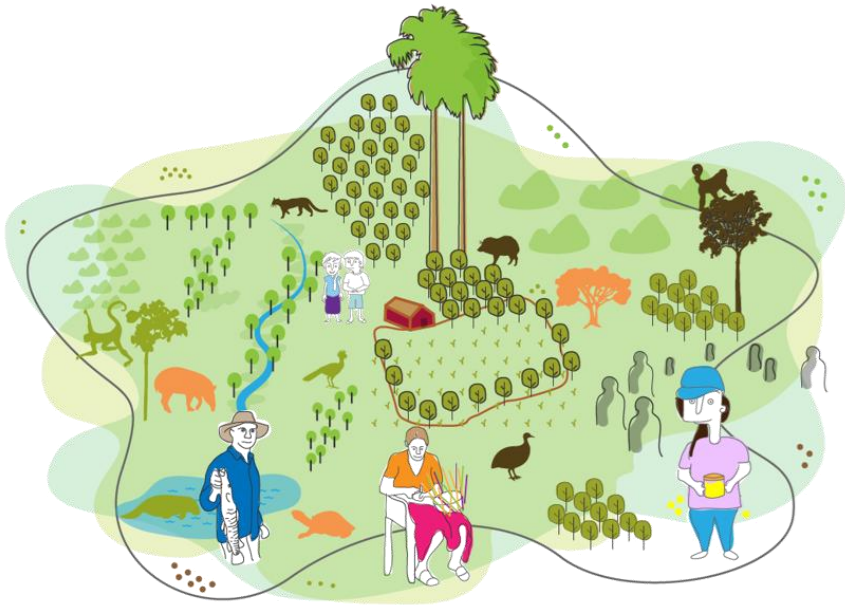




Indicadores ecológicos

De resultado

- Cambio en la proporción de cocodrilo aptos para ser liberados (ΔCAL)
- Cambio en la proporción de caimanes reintroducidos que permanecen en el área de intervención del proyecto (ΔCP)



Indicadores ecológicos

De impacto

- Cambio en el número de hembras reproductivas (ΔHR)
- Cambio en la proporción de individuos de la especie por clase de tamaño (ΔPCT)

PROYECTO VIDA SILVESTRE

Conservación de especies en áreas estratégicas de Colombia

ecopetrol

Wildlife Conservation Society

Fondo Acción