

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

TORTUGA CHARAPA



PAISAJE DE LOS LLANOS ORIENTALES



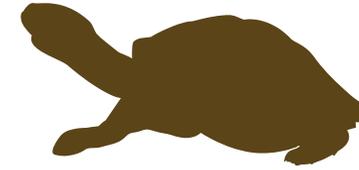
Especie Paisaje

Tortuga Charapa o arrau

(Podocnemis expansa)



TORTUGA CHARAPA

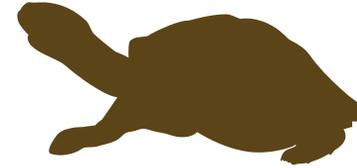


- Especie de tortuga de agua dulce más grande de Suramérica
 - Hembras pueden medir hasta 1 m y pesar 100 Kg
- En sur américa está distribuida en las cuencas de los ríos Amazonas, Orinoco y Esequibo
- En Colombia se encuentra los ríos Amazonas, Orinoco, ríos Caquetá, Putumayo, Guainía, Inírida, Arauca, Meta y Bitá



- Es herbívora (vegetación acuática, frutos, raíces y esponja de agua dulce que crece en los troncos sumergidos)
- Época reproductiva coincide con periodo seco:
 - Las tortugas se congregan en playas para depositar sus huevos

TORTUGA CHARAPA



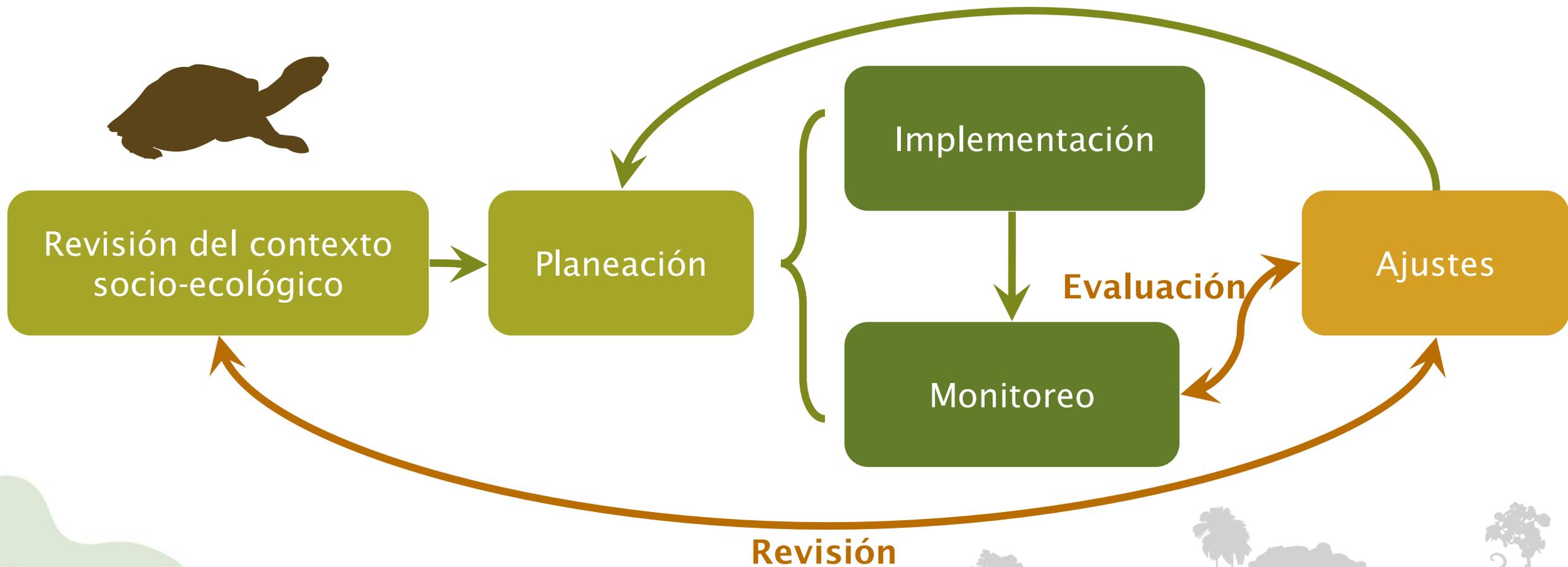
- Nidos suelen ser huecos de 60cm de profundidad contruidos por las hembras:
 - Depositán de 60 a 156 huevos aproximadamente



- Especie considerada en Peligro Crítico (CR) para la Orinoquia colombiana
- Alarmante declive en las poblaciones:
 - Tanto la carne como huevos son un elemento en la dieta, de poblaciones indígenas y campesinas



Ajustes en el marco del manejo adaptativo

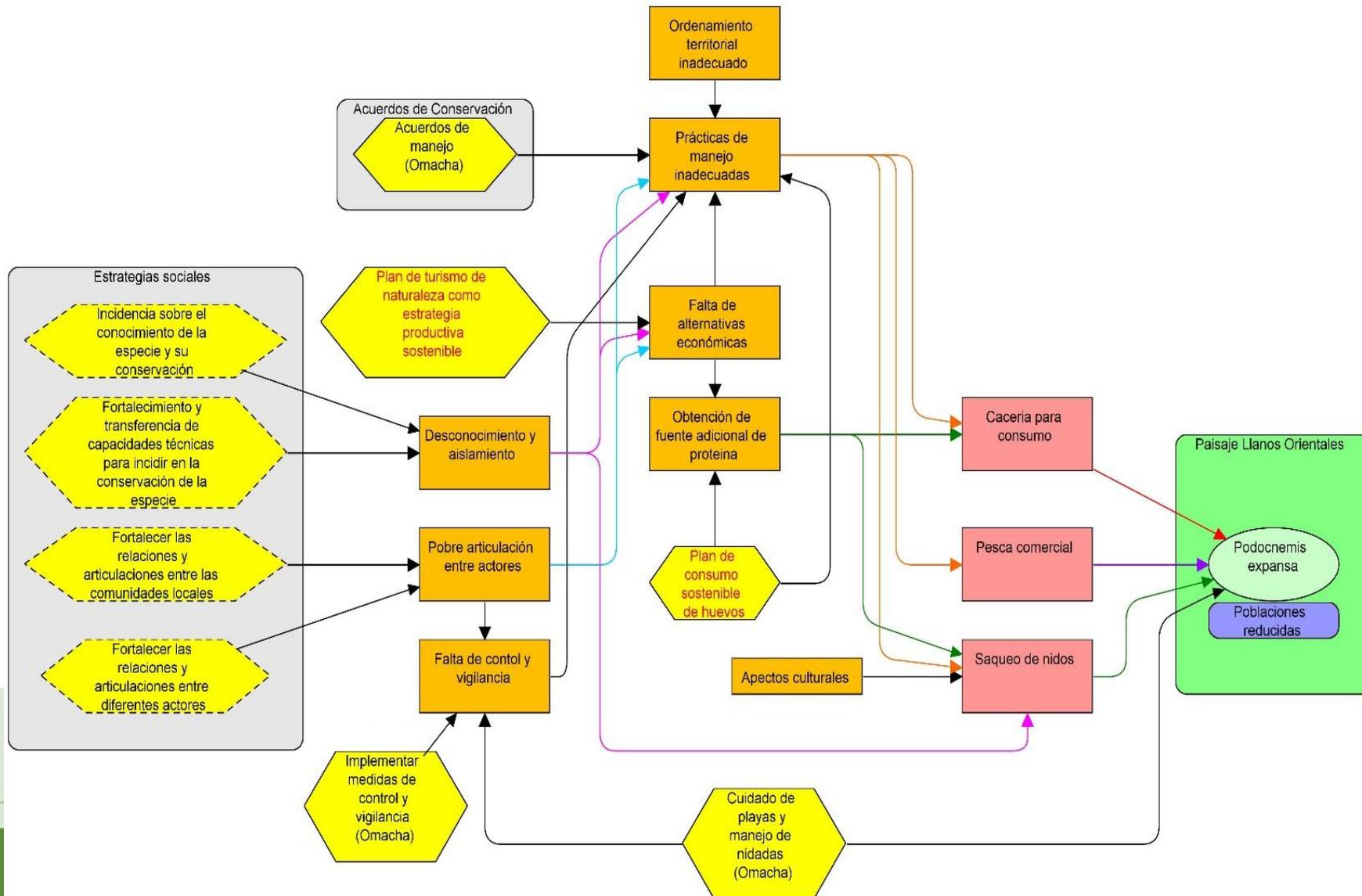
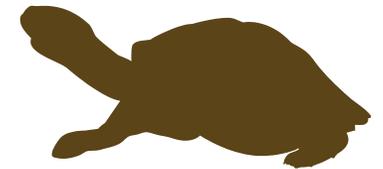


Revisión



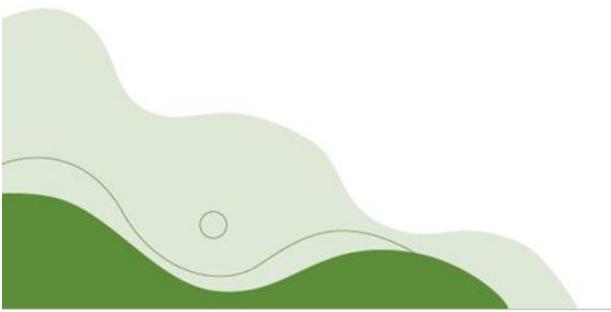
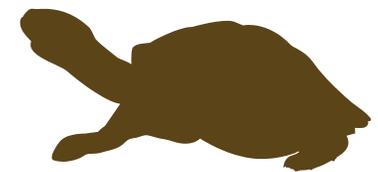
Contexto socio-ecológico

Modelo Conceptual de la Tortuga Charapa



Afrontando los retos

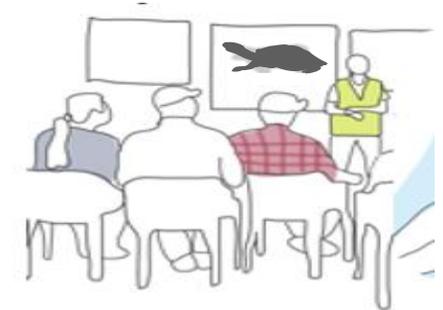
Estrategias propuestas para la especie de Tortuga Charapa



Estrategias de manejo y conservación

1. INCENTIVAR LA DISMINUCIÓN DE CONSUMO DE HUEVOS Y ADULTOS DE TORTUGAS DE CHARAPA

- Mantenimiento de acuerdo con la comunidad de La Virgen,
- Socialización de la normativa vigente de uso de fauna y recursos pesqueros y la implementación de exhibiciones itinerantes con fines educativos



2. CONSOLIDAR EL PROGRAMA DE CONTROL Y VIGILANCIA:

- Disminuir el consumo de adultos en playas, mediante la vigilancia en época reproductiva y el mantenimiento del programa de “Padres adoptivos”.



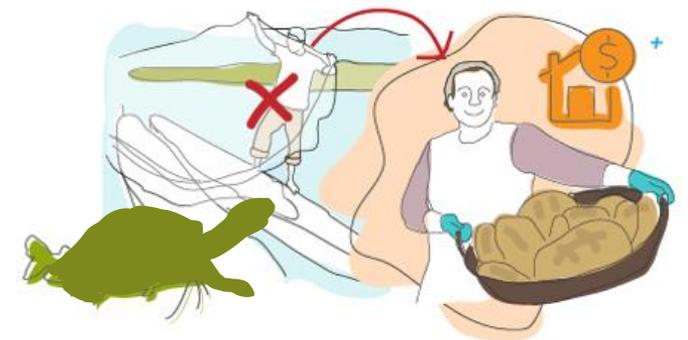
Estrategias de manejo y conservación

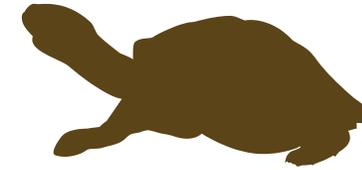
3. REALIZAR DE MANERA CONJUNTA CON WCS EL MONITOREO DE NIDOS Y REPRODUCCIÓN:

- Medir la efectividad de las acciones de manejo

4. IDENTIFICAR Y ESTABLECER UN SISTEMA PRODUCTIVO SOSTENIBLE:

- Permitir la estabilización económica de la comunidad de La Virgen y la conservación de la especie





Además, se espera...

1. CONSOLIDAR EL ÁREA COMO UN ÁREA DE CONSERVACIÓN DE LA CHARAPA Y RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS.

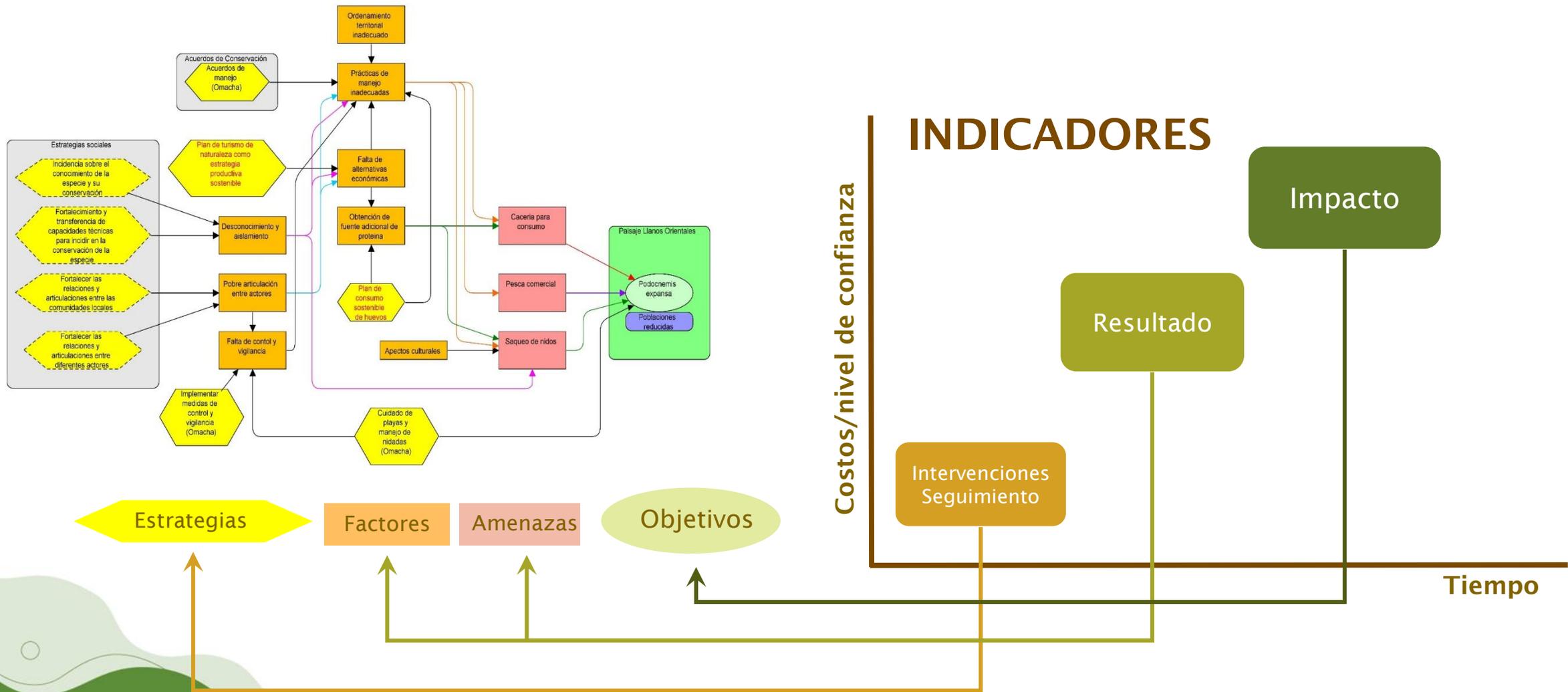
2. IDENTIFICAR Y ESTABLECER UN SISTEMA PRODUCTIVO SOSTENIBLE QUE PERMITA LA ESTABILIZACIÓN ECONÓMICA DE LA COMUNIDAD DE LA VIRGEN Y LA CONSERVACIÓN DE LA ESPECIE

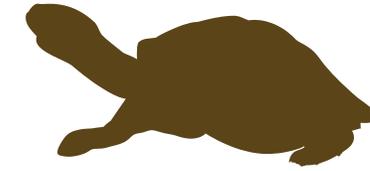
3. FOMENTAR LA REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA EN LA ZONA POR PARTE DE LA AUTORIDAD

4. FORTALECIMIENTO DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL



¿Qué estamos monitoreando?





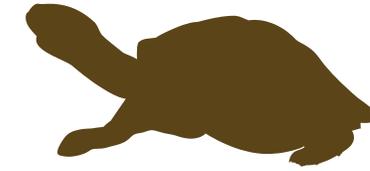
Indicadores ecológicos

De resultado

4. Cambio en el esfuerzo de patrullajes en el área de intervención del proyecto (Δ EPA)

5. Cambio en la proporción de nidos saqueados (Δ NS)





Indicadores ecológicos

De impacto

6. Cambio en el número de hembras reproductivas (ΔHR)

7. Cambio en la probabilidad de nacimiento de tortuguillos de los nidos cuidados (ΔPNT)



PROYECTO
VIDA
SILVESTRE
Conservación de especies en áreas estratégicas de Colombia

