

Proyecto de planeación sistémica para la conservación de especies clave en el corredor biológico AmistOsa con la utilización de zonation

Hellen Solís Hernández

Introducción

Un CB es un territorio continental, marino-costero e insular delimitado, cuyo fin primordial es proporcionar conectividad entre áreas silvestres protegidas: así como, entre paisajes, ecosistemas y hábitat naturales o modificados. Sean rurales o urbanos.

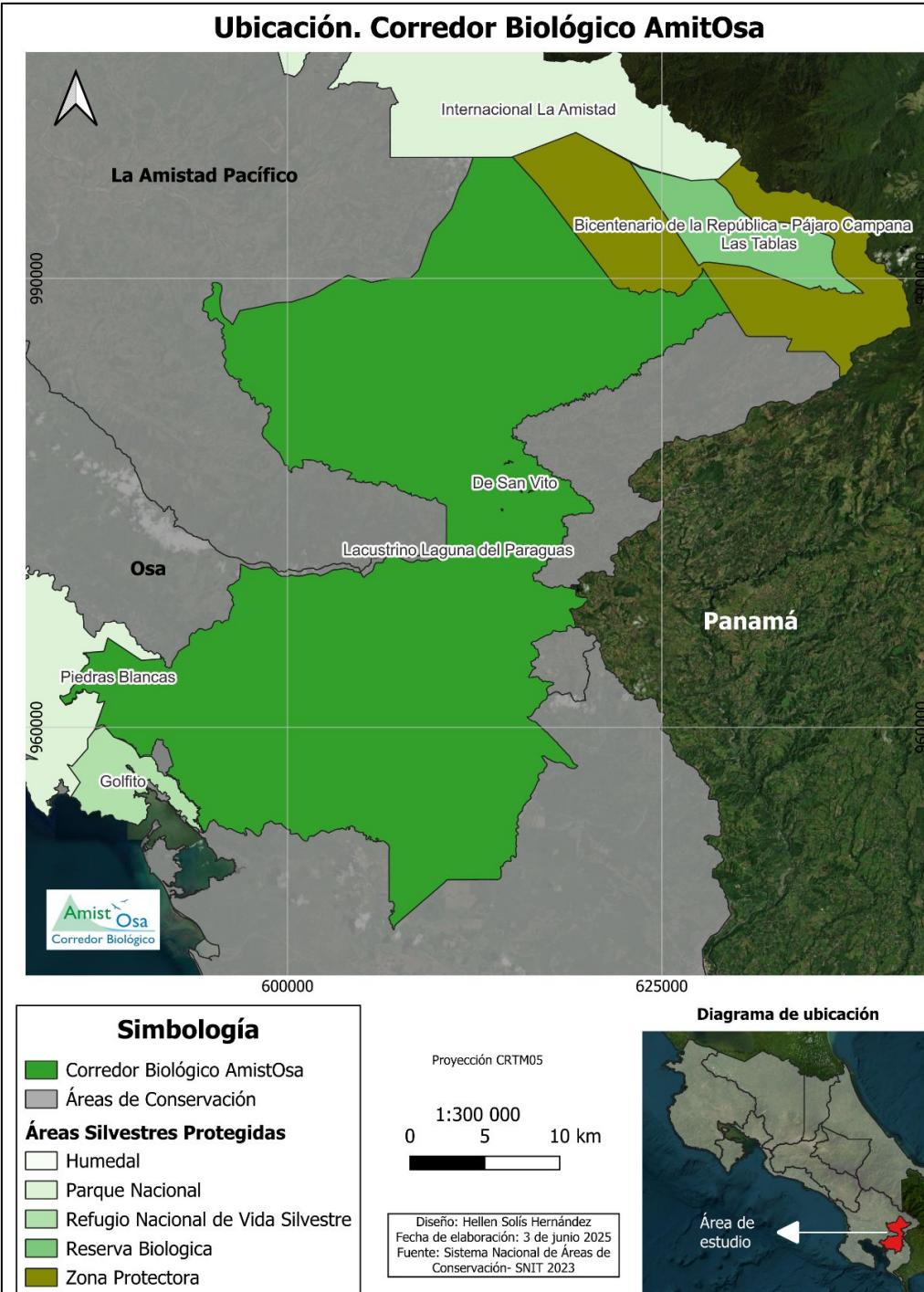
Para asegurar el mantenimiento de la biodiversidad y los procesos ecológicos y evolutivos: proporcionando espacios de concertación social para promover la inversión en la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en esos espacios”.

Objetivo

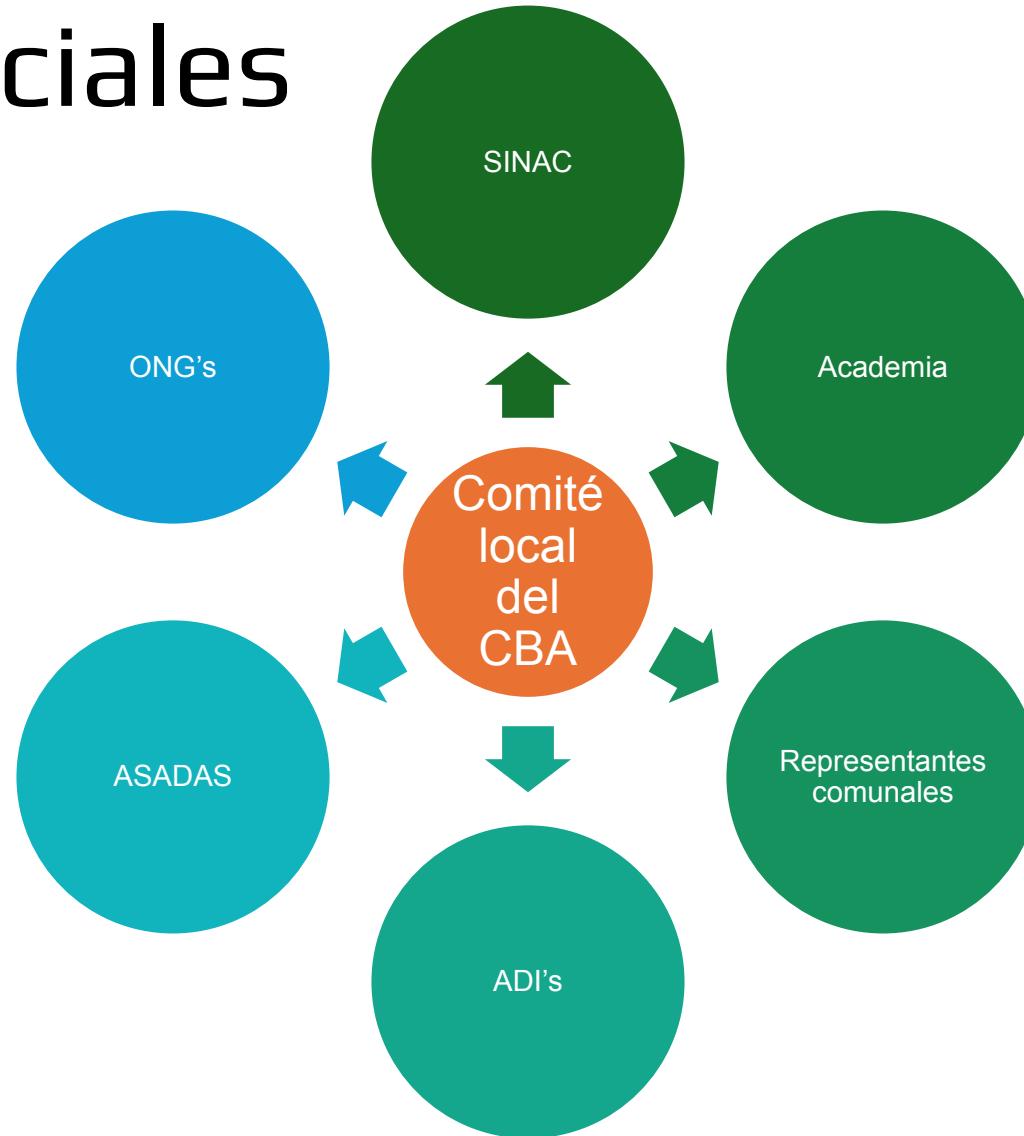
- Generar una propuesta para la planeación sistémica de la conservación de especies clave en el corredor biológico AmistOsa, Costa Rica.



Área de estudio



Actores sociales



Especies



Dentro de las principales especies involucradas en el análisis y de importancia para el corredor definidas en sesiones de trabajo del comité local se incluyen:

- Aves:
 - *Crax rubra*: especie vulnerable según la lista roja de la UICN, ave terrestre vulnerable a cacería
 - *Procnias tricarunculatus*: especie símbolo del corredor con migración altitudinal
 - *Habia atricapilla*: especie casi amenazada según la lista roja de la UICN y endémica de la zona sur del país.
- Mamíferos
 - *Tapirus bairdii*: mamífero de mayor tamaño presente en el corredor biológico, de amplio rango de acción, en peligro según la lista roja de la UICN.
 - *Panthera onca*: mamífero casi amenazado según la lista roja de la UICN, la especie tiene registros en la parte alta del corredor.
- Anfibios
 - *Oophaga granulifera*: endémica de la zona sur del país y vulnerable según la lista roja de la UICN.

Objetivos para el análisis

- Realizar un inventario de mamíferos presentes en el corredor biológico AmistOsa para la identificación de especies presentes
- Realizar un inventario de aves para el conocimiento de la avifauna presente en el corredor
- Mantener los ecosistemas de bosque tropical húmedo presentes en el corredor biológico
- Apoyar las iniciativas de mantenimiento de recursos naturales a través de buenas prácticas utilizadas en sectores socio productivos
- Establecer las áreas núcleo para la conservación de especies, ecosistemas y hábitats a través del uso de zonation
- Incentivar el uso de los recursos naturales de forma sostenible para la generación de recursos económicos y mejoramiento de la calidad de vida en la región

Subrogado

S

Otras variables

Modelos de elevación digital
Carreteras
Refugios bioclimáticos

Especies: pájaro campana, mono titi, danta, Rana granulada, crax rubra, panthera onca



Cobertura forestal

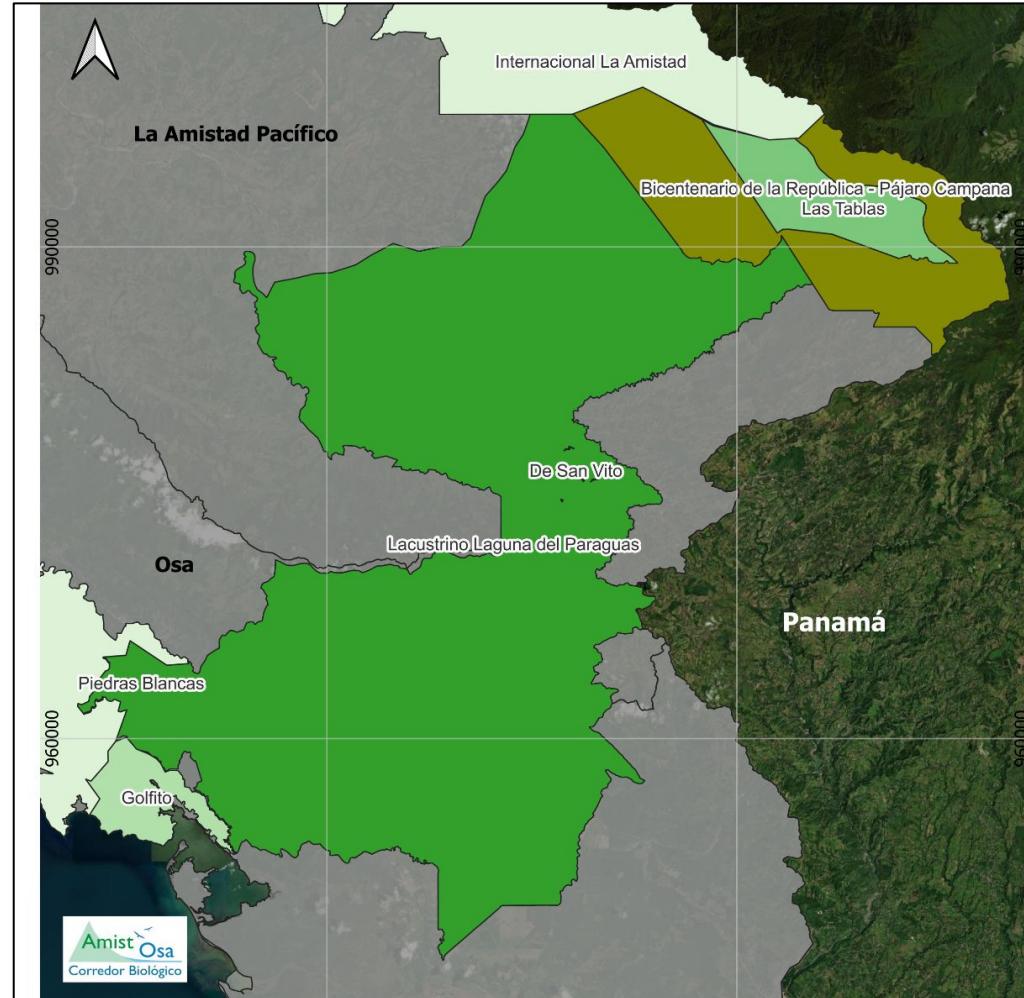


Areas silvestres protegidas



Ríos

Áreas de conservación existentes





Especie	Peso	Justificación
<i>Crax rubra</i>	1	especie vulnerable
<i>Procnias tricarunculatus</i>	5	especie símbolo del corredor con migración altitudinal
<i>Habia atrimaxillaris</i>	2	especie casi amenazada y endémica
<i>Tapirus bairdii</i>	4	mamífero de mayor tamaño, en peligro
<i>Panthera onca</i>	4	mamífero casi amenazado, especie sombrilla
<i>Oophaga granulifera</i> :	3	endémica y vulnerable

Zonation

- Análisis de complementariedad
- Análisis de conectividad
- Minimizar el riesgo de extinción

Implementación, validación y monitoreo

- Talleres de mapeo participativo donde con los actores locales se definen las áreas, ecosistemas y especies, ubicadas dentro del corredor biológico AmistOsa
- Capacitaciones en el uso de aplicaciones móviles para el levantamiento de datos a través de la ciencia ciudadana
- Talleres de reconocimiento de especies, ecosistemas y biodiversidad local
- Una vez identificadas las áreas prioritarias incluir acciones de reforestación con las organizaciones locales

