



Proyecto:

CONSERVANDO LA BIODIVERSIDAD

A través de la gestión sostenible
en los paisajes de producción
en Costa Rica

Fotografía: Jorge Picado - Paisajes Productivos - PNUD-Costa Rica.



**MONITOREO
BIOLÓGICO
PARTICIPATIVO
ACLA-P**

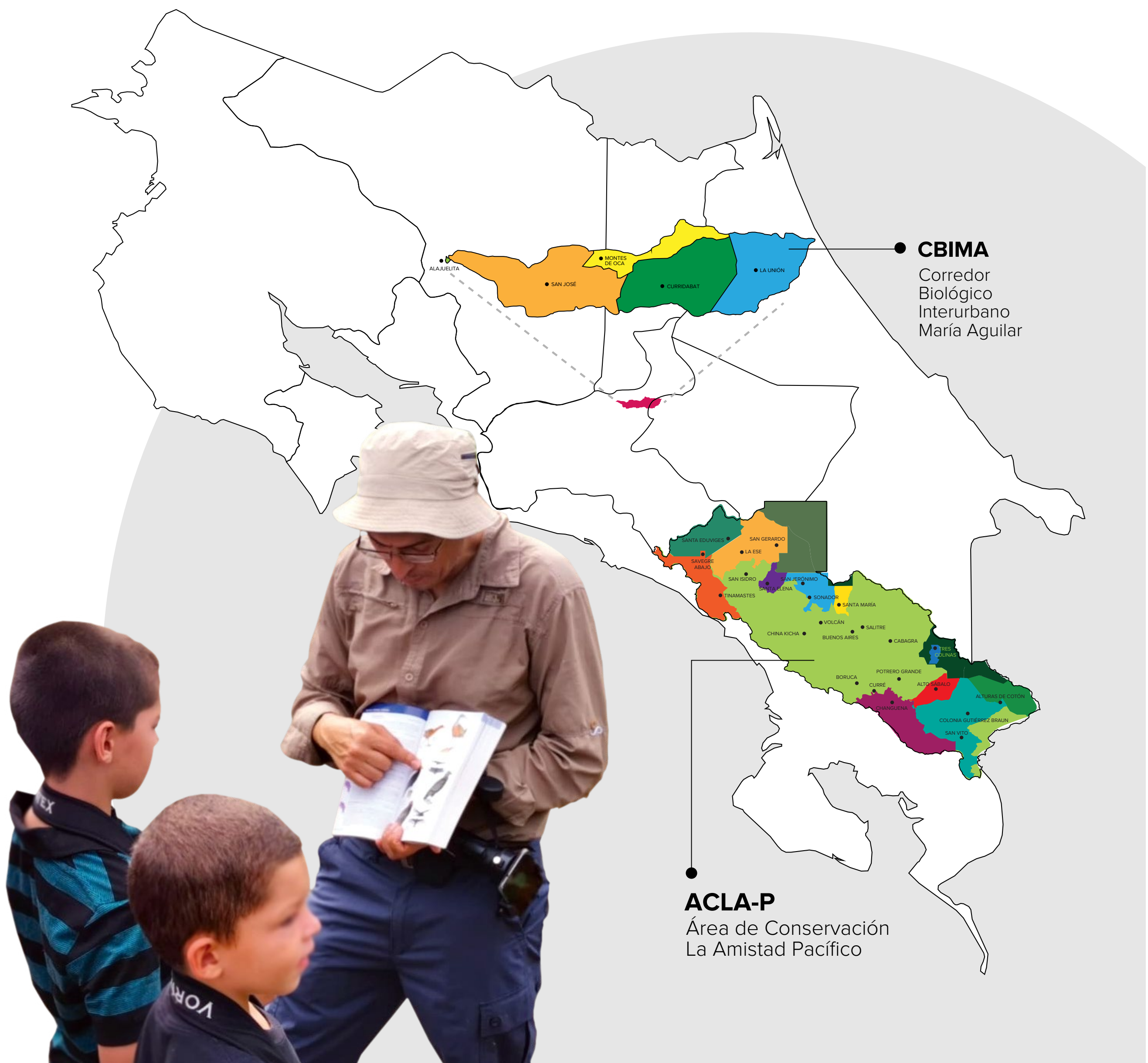
La ciencia ciudadana está a nuestro alcance

Descripción

El Proyecto Paisajes Productivos cuenta con financiamiento del Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF, por sus siglas en inglés) y con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el marco de implementación comprende hasta el año 2022. Su objetivo es generalizar la conservación de la biodiversidad, la gestión sostenible de la tierra, y los objetivos de secuestro de carbono hacia los paisajes de producción y los corredores biológicos interurbanos de Costa Rica.

Área de implementación

El proyecto se desarrollará en dos paisajes de producción: la zona de amortiguamiento de las Áreas Silvestres Protegidas (ASP) del Área de Conservación La Amistad Pacífico (ACLA-P) y el Corredor Biológico Interurbano María Aguilar (CBIMA). En cada paisaje de producción se implementarán acciones de planificación del territorio y recuperación de las coberturas vegetales, lo anterior mediante la coordinación interinstitucional y promoviendo la participación activa de las comunidades.



Fotografías de Brigadas de Monitoreo Biológico y cámaras trampa



ACLA-P: Monitoreo Biológico Participativo



Para el ACLA-P se ha incluido un producto específico que incluye la construcción e implementación de un “programa piloto de monitoreo biológico participativo vinculado al Programa Nacional de Monitoreo Ecológico (PRONAMEC), el cual incluye una plataforma interactiva en línea para el intercambio de información”. Este incluirá la participación de representantes de la sociedad civil, como por ejemplo organizaciones comunitarias, grupos de mujeres, agricultores que implementan las herramientas de manejo del paisaje (LMT), organizaciones no gubernamentales (ONGs), centros de investigación y universidades, así como otras instituciones estatales que trabajan en el ACLA-P.

El proyecto capacitará y equipará a los grupos comunitarios que participen de las Brigadas de Monitoreo Biológico Participativo. Estas brigadas realizarán la recopilación de la información de campo siguiendo los principios de la ciencia ciudadana. Adicionalmente, se brindará capacitación al personal del ACLA-P en monitoreo biológico y gestión de la información.

Se desarrollarán protocolos de monitoreo siguiendo las directrices y estándares nacionales de manera que la información recolectada cumpla con las necesidades nacionales de monitoreo y reporte. La plataforma interactiva de información en línea permitirá compartir la información de monitoreo biológico de los participantes del programa, y estará vinculada al sistema principal de información de PRONAMEC y al Sistema Nacional de Información Ambiental de Costa Rica (SINIA).

Como parte de los resultados esperados se identificarán y documentarán las lecciones aprendidas y el conocimiento generado por el piloto del programa de monitoreo biológico participativo (sistematización) para que esta experiencia se pueda replicar en otras áreas de conservación alrededor del país y para contribuir con la consolidación del PRONAMEC.



Alcance Propuesto



*Alianzas con
proyectos regionales
institucionales y
universidades*



*Brigadas de
monitoreo
participativo*

- Productoras y productores
- Organizaciones locales
- Corredores biológicos
- ONG's

*Capacitación
y seguimiento*



*Apoyo logístico
y equipo básico*

- Vínculo con el programa de educación ambiental de ACLA-P

*El protocolo será
sometido a la
oficialización
de PRONAMEC*



*Gestión de la
información
y comunicación*

- Herramienta digital para la recopilación de los datos
- Plataforma de análisis y acceso público de la información

OBJETIVOS

del monitoreo biológico participativo
de paisajes productivos

4 Pilares

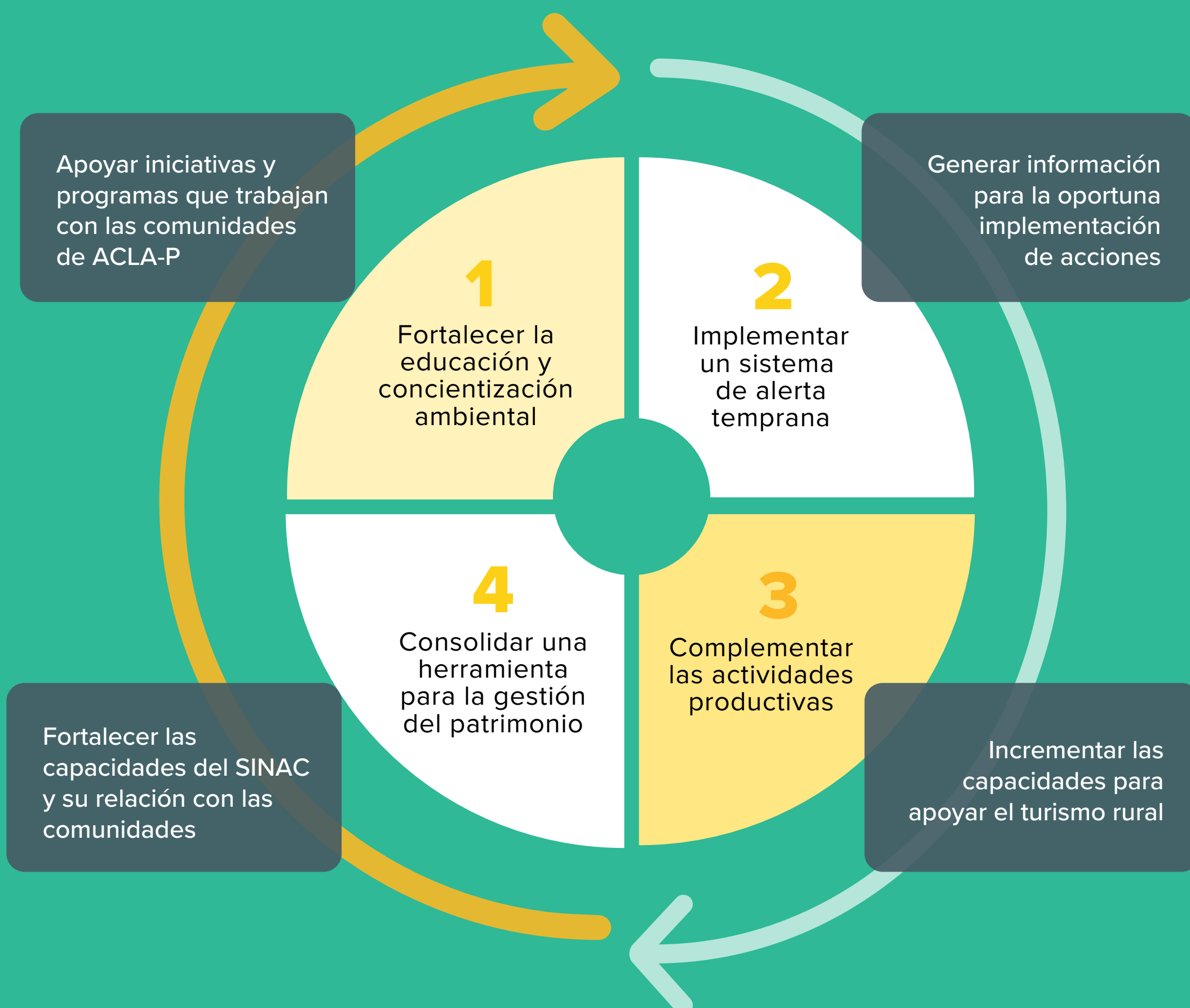


Diagrama del proceso para la oficialización del protocolo de monitoreo biológico participativo en paisajes productivos de la zona de amortiguamiento de las ASP de ACLA-P



CONSTRUCCIÓN DE BORRADOR

Evaluación ecológica rápida de fincas apoyadas por el proyecto

Taller: Actores claves de la zona de amortiguamiento ASP - ACLA-P

Talleres de expertos: 1- Monitoreo de Paisajes 2- Monitoreo Participativo



Propuesta de
indicadores
y metodología
de monitoreo



CAPACITACIÓN

Actores claves del la zona de
amortiguamiento ASP - ACLA-P

Retroalimentación - Ajuste - Mejora

Personas funcionarias - SINAC - PRONAMEC



PROCESO DE REVISIÓN Y MEJORA



Socialización

Recopilación de observaciones

Implementación de ajustes



IMPLEMENTACIÓN DE MONITOREO PILOTO

Pilotaje

Socialización

Ajuste



OFICIALIZACIÓN DE PROTOCOLO



Sistematización de la información
Elaboración de documentos finales

Revisión de Comité Técnico ACLA-P

Revisión de Secretaría Técnica PRONAMEC



Documento Oficial

Protocolo de monitoreo biológico participativo
en paisajes productivos de la zona de
amortiguamiento de las ASP del ACLA-P