



# Carteras de Proyectos de Alianzas Estratégicas del SINAC

2020

## Créditos

**Publicado por:** SINAC. Sistema Nacional de Áreas de Conservación.

**Elaborado por:** Departamento de Participación Ciudadana y Gobernanza de la Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional de Áreas de Conservación, con apoyo de ALIARSE (Fundación para la Sostenibilidad y la Equidad).

**Equipo responsable del proceso:** Departamento de Participación Ciudadana y Gobernanza de la Secretaría Ejecutiva, Sistema Nacional de Áreas de Conservación.

Esta publicación puede citarse sin previa autorización con la condición que se mencione la fuente.

**Citar como:** Carteras de proyectos de Alianzas estratégicas del Sistema Nacional de Áreas de Conservación. (2020). San José-Costa Rica. 25 p.

**Copyright:** © 2020. Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC).

## Abreviaturas

ACAHN	Área de Conservación Arenal Huetar Norte
ACAT	Área de Conservación Arenal Tempisque
ACC	Área de Conservación Central
ACG	Área de Conservación Guanacaste
ACLAP	Área de Conservación La Amistad Pacífico
ACMC	Área de Conservación Marina Cocos
ACOSA	Área de Conservación Osa
ACOPAC	Área de Conservación Pacífico Central
ACT	Área de Conservación Tempisque
ACTO	Área de Conservación Tortuguero
ACLAC	Área de Conservación la Amistad-Caribe
ASP	Área Silvestre Protegida
SINAC	Sistema Nacional de Áreas de Conservación
AC	Área de Conservación
PEMRS	Plan de manejo de residuos sólidos

## Contenido

Introducción.....	5
Análisis de problemas en las Áreas de Conservación.....	6
Proyectos de Alianzas Estratégicas por Área de Conservación.....	14

## **Introducción**

En el marco de la Estrategia Nacional de Biodiversidad de Costa Rica, las áreas de conservación (AC) son territorios donde interactúan actores públicos y privados, los cuales, deben establecer alianzas y acuerdos estratégicos para garantizar la sostenibilidad de los recursos naturales que sirven de base en la producción local, nacional y regional.

El concepto de alianzas estratégicas es relativamente reciente, y su implementación práctica tiene implicaciones directas sobre la visión de desarrollo que deseamos para nuestros países y, por lo tanto, requiere modificar parcialmente la forma de articular acciones y de operar de las organizaciones promotoras de iniciativas de desarrollo. Las oportunidades y beneficios de las alianzas estratégicas en cada AC se consideran como un instrumento apto para que el Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) alcance sus objetivos.

En este sentido, para alcanzar las metas de conservación establecidas en la Estrategia Nacional de Biodiversidad, el SINAC en coordinación con las AC busca trabajar por medio de la articulación local, proyectos que potencien la participación del sector privado, organizaciones de la sociedad civil y otras instancias públicas que se encuentre en el área de acción de cada AC.

Es importante destacar, que la articulación entre actores para el cumplimiento de objetivos comunes en las AC ha sido una práctica recurrente, que no ha sido vinculada con el tema de alianzas.

Con este panorama de por medio se realizó un proceso de construcción con las 11 AC del país, para la generación de una cartera de proyectos para ofertar a otros actores públicos y privados. La cartera de proyectos integra la experiencia de las direcciones y de los enlaces de Participación Ciudadana y Gobernanza seleccionados por cada AC, quienes serán los encargados de promover los proyectos presentados en este documento.

## **Análisis de problemas en las Áreas de Conservación**

Para la selección de los proyectos, se realizó un árbol de problemas por cada AC. El árbol de problemas es una ayuda importante para entender la problemática de la AC y poder tomar decisiones sobre los proyectos con mayor potencial de impacto. En este esquema tipo árbol se expresan las condiciones negativas detectadas por las AC relacionadas con un problema concreto, identificando adicionalmente las causas y las consecuencias.

Una vez identificados los problemas, se ordenaron los problemas principales sobre los cuales se van a encaminar los esfuerzos en forma de objetivos del proyecto. A través de este análisis se seleccionó un proyecto por AC que será presentado en la siguiente sección con el detalle correspondiente.

Con este panorama de por medio, a continuación, se presentará el análisis de problemas realizado para cada AC.

### Análisis sobre los principales problemas de cada Área de Conservación

Área de Conservación	Problemas	Causas	Consecuencias
<b>1. Área de Conservación Arenal Huetar Norte (ACAHN)</b>	1.1. Poca gestión para la conservación de los humedales.	i. Falta de claridad sobre las funciones de los humedales para la biodiversidad. ii. El programa está centralizado en una sola persona.	a. Pérdida de humedales. b. Pérdida de la capacidad de adaptación al cambio climático. c. Pérdida de biodiversidad.
	1.2. No hay articulación de actores locales en el área de conservación para la gestión del recurso hídrico.	i. Se desconoce las competencias institucionales vinculadas. ¿Cuál es el rol del SINAC? ii. Falta de concienciación sobre la importancia del recurso hídrico y su problemática en la región.	a. Deterioro y pérdida del recurso hídrico. b. Pérdida de biodiversidad.
	1.3. Turismo ilegal.	i. Falta de conciencia sobre los riesgos de realizar la actividad de forma ilícita. ii. Dificultad institucional para realizar control sobre actividades turísticas ilegales.	a. Riesgos sobre la integridad física de los visitantes y los funcionarios de las áreas de conservación. b. Deterioro de los ecosistemas
<b>2. Área de Conservación Arenal Tempisque (ACAT)</b>	2.1. Incendios forestales.	i. Ciudadanos realizan vandalismo o provocan incendios. ii. Poca o nula comunicación interna y externa sobre la situación de los incendios forestales en la región.	a. Pérdida de recursos naturales.
	2.2. Mal manejo de residuos.	i. Altos niveles de visitación de turistas. ii. No hay capacidad a nivel de infraestructura y recursos para atender las altas demandas de visitación. iii. Falta de control sobre la capacidad de carga de las áreas protegidas. iv. No hay una gestión adecuada de los	a. Pérdida de la biodiversidad. b. Gran cantidad de residuos sin gestionar adecuadamente que generan la contaminación de las áreas protegidas. c. Mala experiencia del turista. d. Pérdida de imagen

### Análisis sobre los principales problemas de cada Área de Conservación

Área de Conservación	Problemas	Causas	Consecuencias
		residuos generados.	institucional.
	2.3. Deficiente capacidad de gestión de recursos institucionales.	i. Centralización en la administración de los recursos. ii. No se cuenta con una política de rendición de cuentas efectiva, que busque la centralización de la información.	a. Pocas acciones y efectividad para implementar el trabajo del área de conservación. b. Poco posicionamiento y coordinación a nivel del área de conservación.
<b>3. Área de Conservación Central (ACC)</b>	3.1. Falta de herramientas para el manejo de las Áreas Silvestres Protegidas.	i. Falta de personal y recursos.	a. Se crean ASP sin personal y recursos. b. No hay acciones estratégicas para priorizar trabajo conjunto con actores locales. c. Degradación de las ASP.
	3.2. Cacería ilegal.	i. Falta de capacitación de entes con más experiencia en control y protección. ii. Falta de una estrategia de sensibilización para actores locales sobre la problemática.	a. Funcionarios sin conocimiento para realizar funciones de control y protección. b. ASP sin control y protección ante la cacería ilegal.
<b>4. Área de Conservación Guanacaste (ACG)</b>	4.1. Falta de proyección sobre el tema de incendios forestales en las comunidades.	i. Falta de personal. ii. Falta de capacitación en el tema de proyección hacia los ciudadanos y empresas. iii. Poca articulación local de las instituciones con competencias en el tema. (Por ejemplo: Relación con Bomberos de Costa Rica)	a. Pérdida de la biodiversidad. b. Aumento en el calentamiento global. c. Desconocimiento sobre la temática. d. Mayor cantidad de incendios forestales en la zona.
	4.2. Mal manejo de residuos	i. Falta de sensibilización interna y	a. Efectos negativos para la



### Análisis sobre los principales problemas de cada Área de Conservación

Área de Conservación	Problemas	Causas	Consecuencias
	sólidos.	externa. ii. Ausencia de planes de gestión de residuos sólidos. iii. Falta de recursos humanos y económicos. iv. Falta de supervisión de ley 8839.	salud. b. Malos olores en ASP. c. Degradación del suelo. d. Contaminación de mares y ríos. e. Afectación de paisajes. f. Proliferación de vectores.
	4.3. Contaminación del recurso hídrico en la zona.	i. Falta de sensibilización. ii. Vertidos de fincas agropecuarias e industrias. iii. Mala planificación urbana.	a. Pérdida en la calidad del agua. b. Afectación del paisaje. c. Muerte de corales y del manglar. d. Pérdida de biodiversidad. e. Daños en la salud de los ciudadanos. f. Proliferación de vectores. g. Malos olores. h. Disminución de la disponibilidad del agua.
5. Área de Conservación La Amistad Pacífico (ACLAP)	5.1. Crecimiento de los incendios Forestales.	i. Falta de información y sensibilización. ii. Falta de capacidad para ejercer control y protección. iii. Dificultad de intervención en los alrededores de las ASP. El ámbito de acción del SINAC es limitado a las ASP y el	a. Cambio de uso de suelo: Agricultura, cultivos ilegales, construcción. b. Pérdida de hábitat. c. Pérdida de biodiversidad endémica. d. Disminución de los servicios

### Análisis sobre los principales problemas de cada Área de Conservación

Área de Conservación	Problemas	Causas	Consecuencias
		procedimiento direcciona a los Bomberos de Costa Rica a intervenir fuera de las ASP. iv. Falta de articulación con actores clave locales (Bomberos de Costa Rica) v. Falta de fortalecimiento de brigadas forestales.	ambientales y ecosistémicos.
	5.2. Incremento en la cacería y tala ilegal.	i. Falta de información y sensibilización. ii. Falta de capacidad para ejercer control y protección. i. Falta de normativa rigurosa.	a. Cambio de uso de suelo: Agricultura, cultivos ilegales, construcción. b. Pérdida de hábitat. c. Pérdida de biodiversidad endémica. a. Disminución de los servicios ambientales y ecosistémicos.
	5.3. Proliferación del turismo ilegal.	i. Falta de información y sensibilización. ii. Falta de capacidad para ejercer control y protección. i. Falta de normativa rigurosa. ii. Desconocimiento sobre las empresas locales que ofrecen servicios turísticos. iii. Altos costos de control sobre turismo ilegal, lo cual, se relaciona con la falta de recursos humanos.	a. Inseguridad en para los turistas. b. Deterioro y desplazamiento de especies únicas. c. Impacto negativo en áreas declaradas como zonas no públicas: contaminación, mal manejo de residuos, apertura de senderos ilegales.
6. Área de Conservación Marina Cocos (ACMC)	6.1. Alta presencia de especies exóticas e invasoras.	i. Introducción de especies para alimentación. ii. Residencia temporal y permanente	a. Pérdida de especies endémicas. b. Competencias entre los

### Análisis sobre los principales problemas de cada Área de Conservación

Área de Conservación	Problemas	Causas	Consecuencias
	6.2. Aumento de pesca ilegal.	en la isla. i. Dificil situación socioeconómica en la zona costera. (Guanacaste, Puntarenas y Golfito). ii. Escasez de recursos pesqueros en alta mar. iii. Crecimiento del negocio de la aleta de tiburón con ganancias considerables.	ecosistemas que habitan en la isla. a. Disminución de poblaciones de peces pelágicos. b. Pérdida de biodiversidad por artes de pesca (palangre).
	6.3. Presencia de blanqueamiento de corales.	i. Cambio climático. ii. Erosión del suelo y llegada de sedimentos a los arrecifes de coral. (Por la presencia de especies como cerdos y cabras)	a. Pérdida de especies de corales. b. Pérdida de biodiversidad por sitio de anidamiento.
7. Área de Conservación Osa (ACOSA)	7.1. Falta de atención a temas de mitigación y adaptación al cambio climático.	i. No hay línea base de referencia. ii. No se ha identificado el tema como prioritario para la región. iii. Deficiente capacitación práctica sobre el tema. iv. No existen estrategias a nivel local para atender la problemática.	a. Pérdida de la capacidad del suelo. b. Aumento de incendios. c. Pérdida de recurso hídrico. d. Inundaciones. e. Disminución de la biodiversidad. f. Aumento del efecto invernadero. g. Modificación de ecosistemas.
	7.2. Falta de innovación del ACOSA en la atención de los delitos ambientales.	i. Desarticulación institucional. ii. Los diferentes temas se analizan de forma aislada y no son intervenidos de	a. Desaciertos en la toma de decisiones para la región. b. Desperdicio de los pocos

### Análisis sobre los principales problemas de cada Área de Conservación

Área de Conservación	Problemas	Causas	Consecuencias
		forma integral. iii. Falta de recursos para utilizar tecnología. iv. Falta de mejora continua de acuerdo con las lecciones aprendidas. v. No hay visión conjunta ni objetivos claros para la intervención.	recursos disponibles. c. Poco control y protección e las ASP.
	7.3. Falta de recursos para continuidad de la estrategia de comunicación y divulgación.	i. No hay profesionales en el campo de la comunicación en el área de conservación. ii. No es un tema prioritario a nivel institucional.	a. Manejo de información errónea. b. Mala proyección hacia las comunidades. c. Desconocimiento del quehacer institucional.
8. Área de Conservación Tortuguero (ACTO)	8.1. Mala gestión de los residuos sólidos y líquidos en comunidades costeras.	i. Falta de conciencia ambiental en ciudadanos y turistas. ii. Exceso de residuos. iii. No hay supervisión de la municipalidad. iv. Crecimiento desordenado en las Barras.	a. Degradación ambiental. b. Mala imagen del área de conservación.
	8.2. Investigación desvinculada con los intereses de ASP.	i. SINAC no publica las necesidades de investigación. ii. Libertad de estudiantes de escoger el tema a pesar de que no esté apegado a las necesidades y prioridades institucionales.	a. Falta de información estratégica para la toma de decisiones. b. Las investigaciones realizadas carecen de contenido estratégico y propositivo.
	8.3. Incapacidad de implementar	i. Carencia de capacidad en las	a. Concesiones en manos de

**Análisis sobre los principales problemas de cada Área de Conservación**

<b>Área de Conservación</b>	<b>Problemas</b>	<b>Causas</b>	<b>Consecuencias</b>
	servicios no esenciales.	organizaciones de la sociedad civil locales. ii. Falta de interés de organizaciones de la sociedad civil locales en fortalecer su operación. iii. Incapacidad institucional para darle opciones de capacitación a las organizaciones.	empresas privadas. b. Menos oportunidades para organizaciones locales. c. Presión de las comunidades al generarse actividades ilícitas por falta de oportunidades.


## Proyectos de Alianzas Estratégicas por Área de Conservación

A partir del análisis de los principales problemas, sus causas y sus consecuencias en cada AC, se procederá a presentar los proyectos de alianzas estratégicas seleccionados para cada AC. Para cada proyecto se analizarán aspectos como temática, objetivos, actividades, recursos requeridos, plazos y responsables.

Cada ficha representa un proyecto, sin embargo, cabe destacar que es un primer acercamiento a la estructuración de posibles alianzas estratégicas en cada AC, que requerirán mayor desarrollo en su estructura y generación de presupuestos para su posible ejecución.


Para mayor entendimiento, los proyectos se resumen temáticamente en 6 categorías: humedales, incendios forestales, delitos ambientales (pesca y turismo ilegal, cacería), gestión integral de residuos, agua y fortalecimiento institucional. A continuación, se presenta la simbología que se utilizará para cada temática:


<b>Humedales</b>	
<b>Incendios forestales</b>	
<b>Delitos ambientales</b>	
<b>Gestión integral de residuos</b>	
<b>Agua</b>	
<b>Fortalecimiento institucional</b>	
<b>Adaptación al cambio climático</b>	



Área de conservación	ACAHN		
Temática	Humedales 		
Objetivo	Sensibilizar a los actores públicos y privados sobre la importancia, valor y funciones de los humedales.		
Objetivos específicos	Actividades	Recursos, tiempo, responsables	Producto
1. Incidir políticamente para el apoyo de los humedales por medio de la coordinación interinstitucional.	1.1. Definir de roles institucionales. Diseño de un esquema de coordinación institucional 1.2. Diseñar de un esquema de coordinación institucional	Tipo de recurso requerido: humano. Plazos: 1 año. Responsables: SINAC.	Producto: Procedimiento sobre control y protección de humedales mejorado y comunicado a los actores clave.
2. Monitorear los impactos de las actividades de uso de los humedales.	2.1. Definir indicadores de medición para incendios forestales. 2.2. Definir indicadores de medición para ganadería y pastoreo. 2.3. Diseñar un sistema de monitoreo y evaluación de humedales. 2.4. Desarrollar un mecanismo financiero para darle mantenimiento a los humedales de las ASP.	Tipo de recurso requerido: humano y financiero. Plazos: 1 año a 3 años. Responsables: SINAC, MAG, Academia.	Producto: Sistema de monitoreo y evaluación de humedales implementado.
3. Generar un cambio de actitud y perspectiva en los actores locales sobre la importancia de los humedales.	3.1. Diseñar de talleres para diferentes públicos meta sobre la importancia de los humedales. 3.2. Implementar capacitaciones	Tipo de recurso requerido: humano y financiero. Plazos: 1 año. Responsables: SINAC, MAG, Academia.	Producto: Ciudadanos del ACAHN sensibilizados.


Área de conservación	ACAT		
Temática	Incendios forestales. “Alianza para el manejo integral del fuego” 		
Objetivo	Crear espacios de diálogo e intercambio de conocimientos sobre el uso, manejo y prevención del fuego en la eco-región, con el fin de promover acciones que permitan mitigar efectos de los incendios forestales en las ASP y zonas aledañas.		
Objetivos específicos	Actividades	Recursos, tiempo, responsables	Producto
1. Desarrollar espacios de diálogo en el manejo del fuego a nivel de la eco-región.	1.1. Sistematizar los antecedentes de la conformación de las brigadas forestales contra incendios en el ACAT. 1.2. Desarrollar un ciclo de foros de 3 días con temas atinentes al manejo del fuego. 1.3. Generar un incentivo a nivel local para promover que las comunidades lideren procesos de prevención de incendios.	Tipo de recurso requerido: humano y financiero. Plazos: 1 año. Responsables: SINAC.	Estudio de caso sobre brigadas forestales publicado y divulgado.  3 foros realizados.  Incentivo diseñado.
2. Definir lineamientos sobre el manejo del fuego desde una perspectiva de participación ciudadana.	2.1. Visibilizar la reseña de las brigadas forestales en Guanacaste y su importancia en el combate y prevención de los incendios forestales. 2.2. Conmemorar por primera vez el cumpleaños 28 de Toño Pieote en el cantón de Bagaces. 2.3. Conmemorar una brigada forestal de niños y adolescentes en el ACAT.	Tipo de recurso requerido: humano. Plazos: 1 año. Responsables: SINAC.	Lineamientos sobre manejo del fuego mejorados de acuerdo con los insumos ciudadanos.
3. Establecer alianzas estratégicas con instituciones públicas, organizaciones de la sociedad civil y empresa privada para la participación proactiva y la construcción de una agenda regional para la sensibilización, prevención y manejo de lo incendios.	3.1. Coordinar la creación de una exhibición o galería de fotografías sobre incendios forestales. 3.2. Generar una agenda participativa para la sensibilización de la población de la región en temas de incendios y otros delitos ambientales. 3.3. Promover la organización del I Encuentro de brigadas del SINAC y otras instituciones. 3.4. Promover la participación de la empresa privada en labores de prevención de incendios. 3.5. Promover la conformación de brigadas contra incendios en las empresas privadas. 3.6. Fortalecer protocolos interinstitucionales para las actividades que se relacionan con prevención y atención de incidentes acorde a las competencias que enmarcan la institucionalidad y el normativo ambiental.	Tipo de recurso requerido: humano, financiero. Plazos: 3 años. Responsables: SINAC.	1 Alianzas estratégicas diseñada y gestionada a través del AC.  1 Brigada contra incendios en empresa privada desarrollada.  Protocolos interinstitucionales diseñados y/o mejorados.





Área de conservación	ACC		
Temática	Fortalecimiento institucional 		
Objetivo	Elaborar los planes de manejo de las ASP del ACC.		
Objetivos específicos	Actividades	Recursos, tiempo, responsables	Producto
1. Generar espacios de diálogo para dar a conocer el alcance del plan de manejo de cada ASP.	1.1. Elaborar materiales de comunicación y educación para medios virtuales e impresos. 1.2. Realizar diagnósticos sobre actores que se encuentran en cada ASP que podrían participar en la ejecución de los planes de manejo. 1.3. Invitar a los actores clave para la implementación de los planes de manejo de las ASP.	Tipo de recurso requerido: humano-técnico, financiero. Plazos: 1 año. Responsables: SINAC.	Creación de comités/espacios para la ejecución de plan de manejo por ASP el ACC.
2. Identificar actores clave que puedan participar en la construcción e implementación de proyectos en cada ASP.	2.1. Mapear actores por ASP. 2.2. Realizar talleres de consulta e información para los diferentes actores. 2.3. Construir proyectos para ASP prioritarias en conjunto con actores clave identificados.	Tipo de recurso requerido: humano-técnico, financiero. Plazos: 6 meses. Responsables: SINAC.	2 proyectos diseñados para las ASP, las cuales pueden ser: Cerro Vueltas, Rodeo, Cerro Atenas, Cerro Turrubares, Quitirrisí, Carpintera.
3. Diseñar e implementar herramientas técnicas que permitan el manejo efectivo de las ASP.	3.1. Realizar talleres para la construcción de planes de manejo con sus respectivas herramientas de las ASP. 3.2. Socializar y comunicar los procesos y los resultados.	Tipo de recurso requerido: humano-técnico, financiero. Plazos: 6 meses. Responsables: SINAC.	Planes de manejo y herramientas desarrolladas para las ASP.


Área de conservación	ACG		
Temática	Gestión integral de residuos 		
Objetivo	Fortalecer la gestión integral de los residuos sólidos en el ACG.		
Objetivos específicos	Actividades	Recursos, tiempo, responsables	Producto
1. Sensibilizar a los usuarios internos y externos acerca del adecuado manejo de los residuos sólidos.	1.1. Realizar conversatorios y charlas. 1.2. Participar en campañas de limpieza.	Tipo de recurso requerido: financiero y humano Plazos: 1 año. Responsables: SINAC.	4 campañas de limpieza anuales.  2 jornadas de sensibilización anuales.
2. Implementar el plan de gestión de residuos sólidos con actores claves de la región.	2.1. Ejecutar las actividades establecidas en el PEMRS de ACG. 2.2. Promover el establecimiento de un centro de acopio regional.	Tipo de recurso requerido: financiero. Plazos: 3 años Responsables: Municipalidad y SINAC.	Centro de acopio regional instalado.
3. Fortalecer las capacidades de los actores claves de la región en temas de gestión ambiental, manejo de residuos, entre otros.	3.1. Realizar una capacitación en gestión de proyectos y alianzas. 3.2. Capacitar a los actores institucionales y organizaciones comunales sobre el manejo de residuos sólidos. 3.3. Intercambiar experiencias con otras regiones sobre el manejo de residuos sólidos.	Tipo de recurso requerido: humano. Plazos: 1 año. Responsables: SINAC.	3 capacitaciones institucionales anuales desarrolladas.  2 intercambios de experiencias anuales realizados.


Área de conservación	ACLAP		
Temática	Delitos ambientales  		
Objetivo	Fortalecer la capacidad de implementar control y protección en la ACLAP.		
Objetivos específicos	Actividades	Recursos, tiempo, responsables	Producto
1. Elaboración de protocolos en la atención de incendios forestales en las zonas de amortiguamiento.	1.1. Generar relaciones de confianza con Bomberos de Costa Rica. 1.2. Definir responsabilidades para la intervención dentro y fuera de las ASP. 1.3. Realizar un mapeo de recursos disponibles para el control y prevención de incendios ambientales.	Tipo de recurso requerido: humano. Plazos: 1 año. Responsables: SINAC.	Convenio renovado entre Bomberos de Costa Rica y el SINAC.  Protocolos de atención de incendios realizados.
2. Generar un plan conjunto con la policía turística para control del turismo ilegal.	2.1. Crear una mesa de trabajo que defina las acciones para el turismo ilegal de la ACLAP. 2.2. Identificar las responsabilidades de los actores que conforman la mesa de trabajo. 2.3. Identificar recursos para la implementación de las acciones de la mesa de trabajo.	Tipo de recurso requerido: humano. Plazos: 1 año. Responsables: SINAC.	Plan de acción de la mesa de trabajo elaborado.
3. Implementar una estrategia de educación ambiental con grupos organizados identificados.	3.1. Generar un programa de formación de formadores con grupos organizados de la comunidad. 3.2. Elaborar materiales didácticos.	Tipo de recurso requerido: humano y financiero. Plazos: 3 años. Responsables: SINAC.	5 grupos organizados capacitados para dar talleres de educación ambiental.  Talleres realizados.

Área de conservación	ACMC		
<b>Temática</b> 	<b>Delitos ambientales</b>		
<b>Objetivo</b>	Concientizar a las poblaciones costeras sobre la importancia del recurso marino.		
Objetivos específicos	Actividades	Recursos, tiempo, responsables	Producto
1. Diseñar un plan de educación ambiental marina.	1.1. Diseño del plan de educación ambiental marina. 1.2. Identificación de fuentes de financiamiento para el programa de educación ambiental marina.	Tipo de recurso requerido: Humano-técnico. Plazos: 6 meses. Responsables: SINAC.	Programa de educación ambiental marino diseñado.
2. Proponer alternativas productivas sostenibles.	2.1. Incidir políticamente para generar una mayor rigurosidad en el marco jurídico por pesca ilegal y para la generación de incentivos hacia alternativas de pesca sostenible. 2.2. Elaboración de alternativas sostenibles de producción para ciudadanos de las zonas costeras.	Tipo de recurso requerido: financiero. Plazos: 1 año. Responsables: SINAC.	Cartera de alternativas productivas sostenibles desarrollado.  Incentivos para alternativas productivas sostenibles diseñado y aprobados.
3. Elaborar una campaña informativa sobre recursos marinos.	3.1. Elaborar e implementar una estrategia de comunicación sobre la importancia del recurso marino que defina mensajes clave, alcance e impacto.	Tipo de recurso requerido: financiero. Plazos: 3 meses Responsables: SINAC.	Estrategia de comunicación diseñada e implementada.


Área de conservación	ACOSA		
Temática	Adaptación al cambio climático 		
Objetivo	Generar las capacidades para la construcción de planes de adaptación de cambio climático en el ACOSA.		
Objetivos específicos	Actividades	Recursos, tiempo, responsables	Producto
1. Facilitar el proceso de elaboración de planes de adaptación al cambio climático en todas las ASP del ACOSA.	1.1. Identificar actores clave para la sensibilización y creación de mesas de construcción de los planes de adaptación. 1.2. Sensibilizar a los actores clave mapeados con el programa de educación ambiental.	Tipo de recurso requerido: humano Plazos: 4 meses Responsables: SINAC.	Mesas de trabajo conformadas.  Planes de adaptación desarrollados.  Grupos de interés sensibilizados.
2. Ejecutar proyectos conjuntos con otros actores clave para la adaptación al cambio climático.	2.1. Diseñar un modelo de financiamiento de proyectos de adaptación. 2.2. Ejecutar un proyecto piloto interno y otro externo a una ASP.	Tipo de recurso requerido: humano y financiero. Plazos: 1 año. Responsables: SINAC.	1 Modelo de financiamiento de proyectos desarrollado.  2 proyectos de adaptación al cambio climático ejecutados.
3. Diseñar e implementar una estrategia y divulgación sobre la adaptación al cambio climático.	3.1 Elaborar material educativo y de divulgación. 3.2. Implementar una estrategia de divulgación sobre la adaptación al cambio climático y las consecuencias para ACOSA.	Tipo de recurso requerido: financiero. Plazos: 1 año. Responsables: SINAC.	Estrategia de divulgación diseñada e implementada.

Área de conservación	ACTO		
Temática	Gestión integral de residuos sólidos 		
Objetivo	Fortalecer la concientización del adecuado manejo de los residuos sólidos en los supermercados que se encuentra dentro de ACTO.		
Objetivos específicos	Actividades	Recursos, tiempo, responsables	Producto
1. Identificar los 30 supermercados y restaurantes de la zona de Cariari, Colorado y Tortuguero de mayor impacto para ACTO en la generación de residuos.	1.1. Realizar en cuevas en Tortuguero, Colorado y Cariari. 1.2. Realizar visitas a supermercados y restaurantes del área de estudio.	Tipo de recurso requerido: humano. Plazos: 2 meses. Responsables: SINAC.	Línea base desarrollada.
2. Realizar un diagnóstico del manejo de residuos sólidos	2.1. Identificar oportunidades de mejora en el manejo de los residuos sólidos. 2.2. Identificar necesidades de capacitación para los supermercados.	Tipo de recurso requerido: humano. Plazos: 2 meses. Responsables: SINAC.	Diagnósticos realizados.
3. Desarrollar un programa de capacitación en el tema de manejo de los residuos sólidos para los negocios identificados.	3.1. Realizar talleres para elaboración de plan de manejo de residuos. 3.2. Elaborar material de divulgación para la gestión integral de los residuos sólidos. 3.3. Implementar infraestructuras en los negocios identificados que permitan la correcta disposición de los residuos sólidos.	Tipo de recurso requerido: humano y financiero. Plazos: 6 meses. Responsables: SINAC.	2 talleres realizados.  30 negocios con infraestructuras instaladas para la gestión correcta de los residuos sólidos.  Campaña de comunicación realizada.

Área de conservación	ACTO		
Temática	Gestión integral de residuos sólidos 		
Objetivo	Fortalecer la concientización del adecuado manejo de los residuos sólidos en los supermercados que se encuentra dentro de ACTO.		
Objetivos específicos	Actividades	Recursos, tiempo, responsables	Producto
1. Identificar los 30 supermercados y restaurantes de la zona de Cariari, Colorado y Tortuguero de mayor impacto para ACTO en la generación de residuos.	1.1. Realizar en cuevas en Tortuguero, Colorado y Cariari. 1.2. Realizar visitas a supermercados y restaurantes del área de estudio.	Tipo de recurso requerido: humano. Plazos: 2 meses. Responsables: SINAC.	Línea base desarrollada.
2. Realizar un diagnóstico del manejo de residuos sólidos	2.1. Identificar oportunidades de mejora en el manejo de los residuos sólidos. 2.2. Identificar necesidades de capacitación para los supermercados.	Tipo de recurso requerido: humano. Plazos: 2 meses. Responsables: SINAC.	Diagnósticos realizados.
3. Desarrollar un programa de capacitación en el tema de manejo de los residuos sólidos para los negocios identificados.	3.1. Realizar talleres para elaboración de plan de manejo de residuos. 3.2. Elaborar material de divulgación para la gestión integral de los residuos sólidos. 3.3. Implementar infraestructuras en los negocios identificados que permitan la correcta disposición de los residuos sólidos.	Tipo de recurso requerido: humano y financiero. Plazos: 6 meses. Responsables: SINAC.	2 talleres realizados.  30 negocios con infraestructuras instaladas para la gestión correcta de los residuos sólidos.  Campaña de comunicación realizada.

Área de conservación	ACT		
Temática	<b>Certificado de Sostenibilidad Turística</b> 		
Objetivo	Fortalecer el quehacer de las Áreas Silvestres Protegidas (ASP) a través de la generación de un Certificado de Sostenibilidad Turística.		
Objetivos específicos	Actividades	Recursos, tiempo, responsables	Producto
1. Generar un clúster de empresas interesadas en el Certificado de Sostenibilidad Turística.	1.1. Identificar las empresas a través de las Cámaras de Turismo. 1.2. Elaborar una estrategia de acercamiento a cada una de las empresas para presentar la propuesta.	Tipo de recurso requerido: humano. Plazos: 2 meses. Responsables: SINAC.	Estrategia de acercamiento a las empresas desarrollada.
2. Desarrollar un proceso capacitación para la Certificación de Sostenibilidad Turística.	2.1. Diseñar el programa de capacitación. 2.2. Elaborar material de divulgación para las capacitaciones. 2.3. Realizar talleres para dar conocer en qué consiste la Certificación de Sostenibilidad Turística.	Tipo de recurso requerido: humano, material y en especie. financiero Plazos: 4 meses. Responsables: SINAC e ICT.	Programa de capacitación elaborado.  Capacitaciones desarrolladas.
3. Implementar la Certificación de Sostenibilidad Turística.	3.1. Identificar los requisitos y requerimientos que se necesitan para llevar a cabo la Certificación de Sostenibilidad Turística. 3.2. Generar una ruta crítica para lograr la Certificación de Sostenibilidad Turística.	Tipo de recurso requerido: humano. Responsables: SINAC e ICT.	Ruta crítica desarrollada.  Empresas con la Certificación de Sostenibilidad Turística.



Área de conservación	ACLAC		
Temática	Fortalecimiento acciones de vida silvestre 		
Objetivo	Fortalecer las acciones de manejo de vida silvestre en el Área de Conservación la Amistad Caribe específicamente sub corredor Barbilla Destierro.		
Objetivos específicos	Actividades	Recursos, tiempo, responsables	Producto
1. Generar una red de actores para la promoción de acciones colaborativas en beneficio del manejo de vida silvestre.	1.1. Identificar a los actores que podrían formar parte de la red. 1.2. Elaborar una estrategia de acercamiento a cada actor para presentar la propuesta.	Tipo de recurso requerido: humano. Plazos: 2 meses. Responsables: SINAC.	Estrategia de acercamiento a los actores desarrollada.
2. Desarrollar procesos de educación a la población sobre la importancia de las acciones de manejo de vida silvestre.	2.1. Diseñar el proceso de educación. 2.2. Elaborar material de divulgación. 2.3. Realizar talleres para dar a conocer la importancia de las acciones de manejo de vida silvestre.	Tipo de recurso requerido: humano, material y en especie. financiero Plazos: 5 meses. Responsables: SINAC.	Programa de educación elaborado.  Talleres desarrollados.
3. Diseñar e implementar una estrategia y divulgación sobre manejo de vida silvestre.	3.1. Elaborar material educativo y de divulgación. 3.2. Implementar una estrategia de divulgación sobre manejo de vida silvestre.	Tipo de recurso requerido: financiero. Plazos: 1 año. Responsables: SINAC.	Estrategia de comunicación diseñada e implementada.