

Corredores Biológicos en Costa Rica

Biol. Jairo Sancho Rodríguez

Coordinador

Programa Nacional de Corredores Biológicos.



SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN

Misión

El Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) de Costa Rica gestiona integralmente la conservación y manejo sostenible de la vida silvestre, los recursos forestales, las áreas silvestres protegidas, cuencas hidrográficas y sistemas hídricos, en coordinación con otras instituciones y actores de la sociedad, para el bienestar de las actuales y futuras generaciones.

Visión

Un Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) que lidera la conservación y uso sostenible de la biodiversidad y los recursos naturales, con gestión participativa y equitativa para mejorar y mantener los servicios eco sistémicos, que contribuya al desarrollo sostenible de Costa Rica.



Dirección Forestal.

Sistema de Parques Nacionales.

Dirección general de Vida silvestre.

Cuencas hidrográficas y recurso hídrico.

Ley de Biodiversidad (1998)

**Sistema Nacional de
Áreas de Conservación
(SINAC)**





Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)

CONAC

Secretaría Ejecutiva

ACC

ACT

ACG

ACAT

ACMC

ACTO

ACOSA

ACOPAC

ACLAP

ACAHN

ACLAC

CORAC

ASP

CB

COLAC

CLCB

Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)



ESTRATEGIAS DE COSERVACIÓN

Áreas Silvestres Protegidas

Reservas Forestales
Zonas Protectoras
Parque Nacionales
Reservas Biológicas
Refugios Nacionales de Vida Silvestre
Humedales
Monumentos Naturales
Reservas Marinas
Áreas Marinas de Manejo.

Corredores Biológicos

Corredores Naturales
Corredores Marino Costeros
Corredores Interurbanos

Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)

ESTRATEGIAS DE COSERVACIÓN

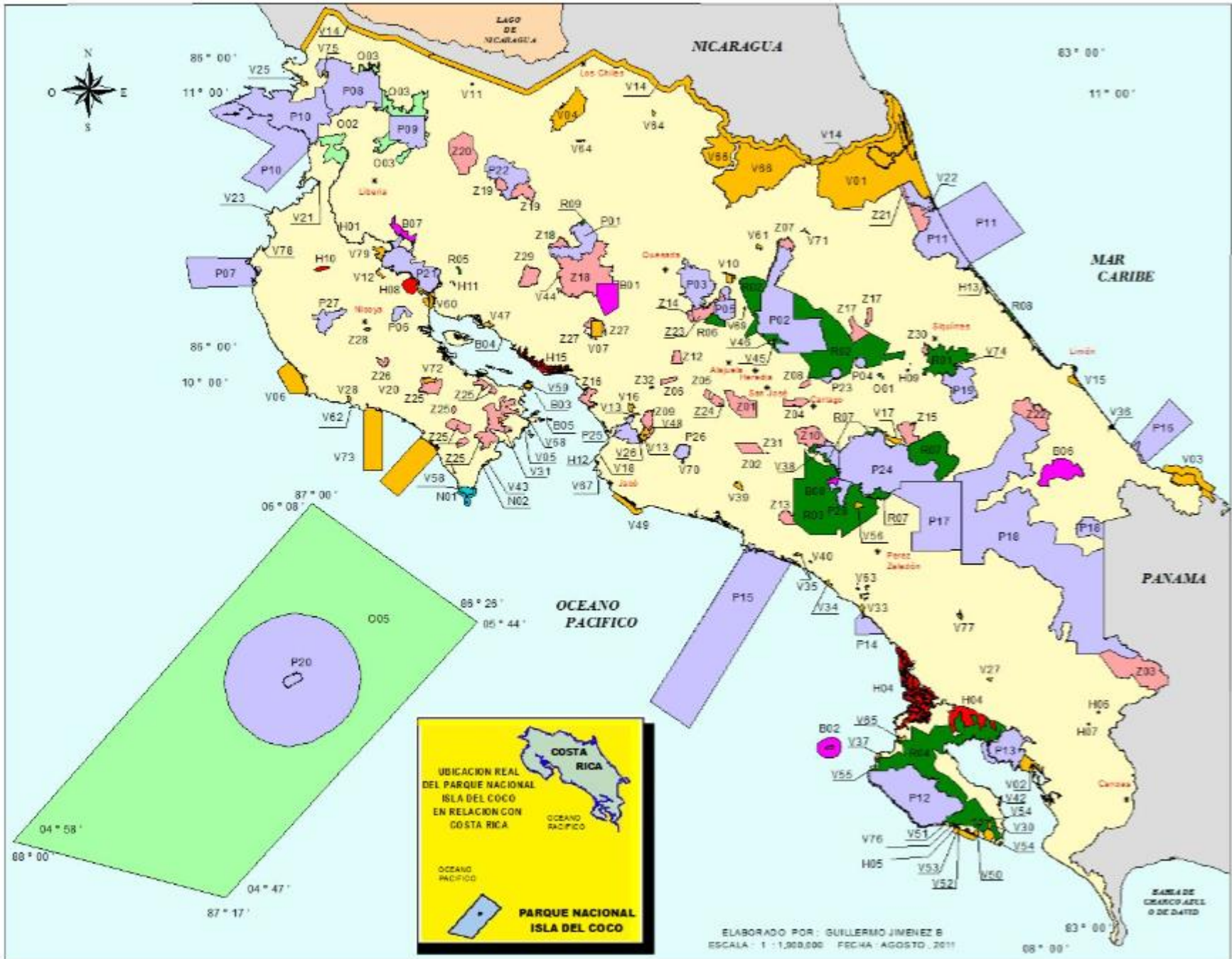
Áreas Silvestres Protegidas

Patrimonio Natural del Estado
Administración del Estado
Usos permitidos

- Ecoturismo
- Educación
- Investigación.

Corredores Biológicos

Propiedad Privada
Gestionados por CLCB
Producción
Conservación
Urbanismo



Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)

CORREDORES BIOLÓGICOS

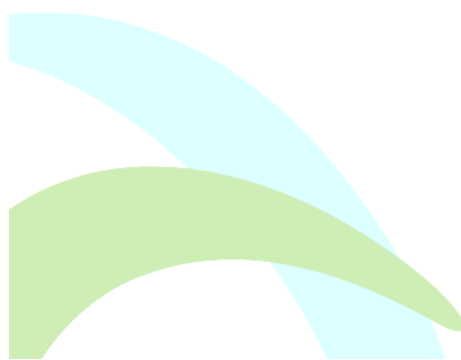


Programa Nacional de Corredores Biológicos

Corredor Biológico

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.**

.



Programa Nacional de Corredores Biológicos

Objetivo General:

La promoción de la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en Costa Rica, desde una perspectiva de conectividad ecosistémica funcional y estructural.

Objetivos Específicos:

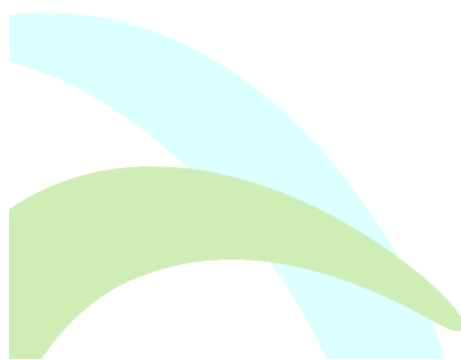
Fortalecimiento de las áreas protegidas y su conectividad,
La adaptación y mitigación al cambio climático.
Mantenimiento de los servicios ecosistémicos.
La articulación con otros sectores
Fortalecimiento de los modelos de participación y gobernanza para el beneficio de la sociedad.

Modalidades de Corredores Biológicos

a. Corredores
Biologicos
Naturales

b. Corredores
interurbanos

c. Corredores
Biologicos marinos-
costeros



Programa Nacional de Corredores Biológicos

Estructura organizativa del PNCB

**Programa Nacional de
Corredores Biológicos**

**Programas Regionales de
Corredores Biológicos.**

Comités
Locales de
Corredores
Biológicos

Comités
Locales de
Corredores
Biológicos

**Programas Regionales de
Corredores Biológicos.**

Comités
Locales de
Corredores
Biológicos

Comités
Locales de
Corredores
Biológicos

Programa Nacional de Corredores Biológicos

Costa Rica un país
conectado ecológicamente

128

Rutas de
Conectividad

46

Corredores
Biológicos

32%

Del Territorio

1 635 200 ha
Corredores Biológicos



SIMBOLOGIA

- Corredores biológicos
- Areas silvestres protegidas
- Limite de áreas de conservación

- LISTA DE CORREDORES BIOLÓGICOS**
- 1- ACUIFEROS (ACTo)
 - 2- COLORADO-TORTUGUERO (ACTo)
 - 3- BARRA HONDA-CERROS DEL ROSARIO (ACT)
 - 4- BOLSON-ORTEGA (ACT)
 - 5- HOJANCHA-NANDAYURE (ACT)
 - 6- PENINSULAR (ACT)
 - 7- RIO NOSARA (ACT)
 - 8- POTRERO CAIMITAL (ACT)
 - 9- CERROS DE JESUS (ACT)
 - 10- COSTERO MARINO BAULAS-CONCHAL (ACT)
 - 11- OSA (ACOSA)
 - 12- PASO DE LA DANTA (ACOPAC)
 - 13- AGUIRRE (ACOPAC)
 - 14- PIRRIS (ACC)
 - 15- SANTOS (ACC)
 - 16- PLAYA HERMOSA (ACC)
 - 17- PAJARO CAMPANA (ACOPAC)
 - 18- OSREO (ACOPAC)
 - 19- FUENTE DE VIDA LA AMISTAD (ACLAP)
 - 20- FILA LANGUSIANA (ACLAP)
 - 21- RIO CAÑAS (ACLAP)
 - 22- ALEXANDER SKUTCH (ACLAP)
 - 23- EL QUETZAL-TRES COLINAS (ACLAP)
 - 24- MOIN -TORTUGUERO (ACLAC)
 - 25- TALAMANCA-CARIBE (ACLAC)
 - 26- VOLCANICA CENTRAL TALAMANCA (ACLAC)
 - 27- CORDILLERA A CORDILLERA (ACLAC)
 - 28- MOROCOCHAS (ACAT)
 - 29- RINCON RAIN FOREST (ACAHN)
 - 30- RINCON-CACAO (ACG)
 - 31- COBRI SURAC (ACC)
 - 32- MONTES DEL AGUACATE (ACC)
 - 33- PASO DE LAS NUBES (ACC)
 - 34- RIO NARANJO (ACOPAC)
 - 35- LAGO ARENAL TENORIO (ACAT)
 - 36- PASO DEL MONO AULLADOR (ACAT)
 - 37- MIRAVALLS-RINCON DE LA VIEJA (ACAT)
 - 38- TENORIO-MIRAVALLS (ACAT)
 - 39- FILA NAMBIRAL (ACAT)
 - 40- LAS CAMELIAS (ACAHN)
 - 41- RUTA LOS MALEKU MEDIO QUESO (ACAHN)
 - 42- SAN JUAN LA SELVA (ACAHN)
 - 43- PASO DE LAS LAPAS (ACC)

- AREAS DE CONSERVACION**
- ACG ----- GUANACASTE
 - ACAHN ----- HUETAR NORTE
 - ACC ----- CENTRAL
 - ACTo ----- TORTUGUERO
 - ACT ----- TEMPISQUE
 - ACLAP ----- LA AMISTAD PACIFICO
 - ACLAC ----- LA AMISTAD CARIBE
 - ACOPAC ----- PACIFICO CENTRAL
 - ACOSA ----- OSA
 - ACAT ----- ARENAL TEMPISQUE
 - ACMC ----- MARINA COCOS



MINISTERIO DEL AMBIENTE Y ENERGIA
 SISTEMA NACIONAL DE AREAS DE CONSERVACION
 DPTO. INFORMACION Y REGULARIZACION TERRITORIAL



MAPA DE CORREDORES BIOLÓGICOS
 AÑO , 2017
 (15997 Km²)

ELABORADO POR : GUILLERMO JIMENEZ B ----- ESCALA : 1:1.700,000

Marco de Referencia

- CDB
- Metas AICHI

Tratados internacionales

- Plan Director Corredor Biológico Mesoamericano 2020
- Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental

Planes Regionales

- Política Nacional de Biodiversidad 2015-2030
- Estrategia Nacional de Biodiversidad 2016-2025
- Estrategia de Adaptación del sector biodiversidad al cambio climático 2015-2025
- Política Nacional de Ordenamiento Territorial 2012-2040

Política y Estrategias Nacionales

- Plan de Desarrollo Nacional 2014-2018
- Plan Nacional Forestal 2011-2020
- NAMA Ganadería
- NAMA Café

Planes Nacionales

- Plan Estratégico SINAC 2016-2026
- Plan Nacional de Investigación del SINAC 2014-2024

Institucionalidad

- Plan Gestión Local de Corredor Biológico

Planes de Acción

Política y Estrategia Nacional de Biodiversidad



Figura 4. Metas nacionales relacionadas directamente con el Programa Nacional de Corredores Biológicos de Costa Rica.

Fuente: ENB2 (MINAE, CONAGEBIO y SINAC, 2016)

4. Proceso de participación en el plan estratégico

2018-2025



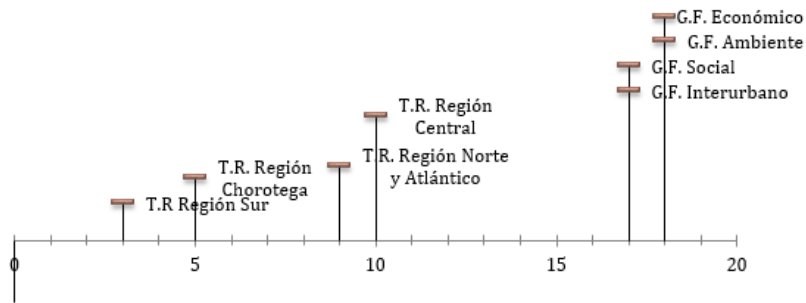
Figura 5. Resumen del proceso participativo



Figura 6. Información sobre la participación del plan estratégico

4. Proceso de participación en el plan estratégico

2018-2025



Mayo, 2017

Figura 7. Línea del tiempo del proceso participativo para la construcción del plan estratégico (TR-taller regional; GF-Grupo focal).

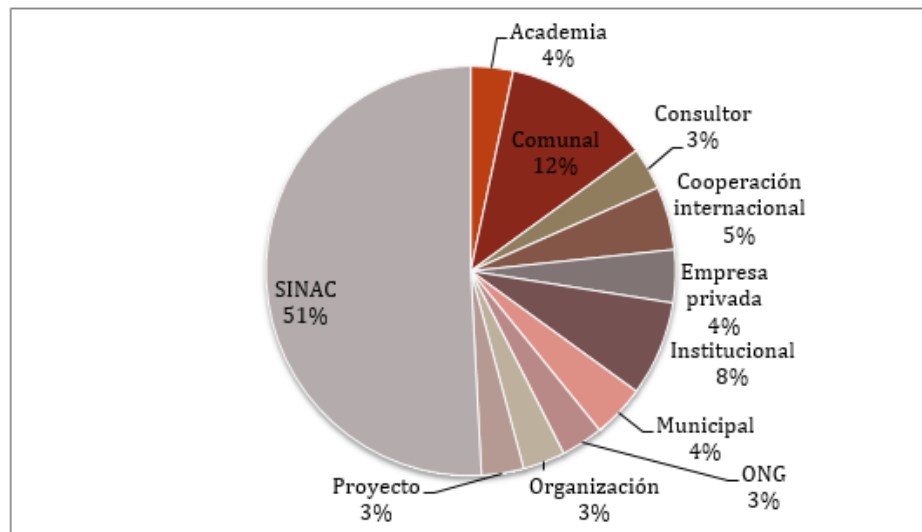
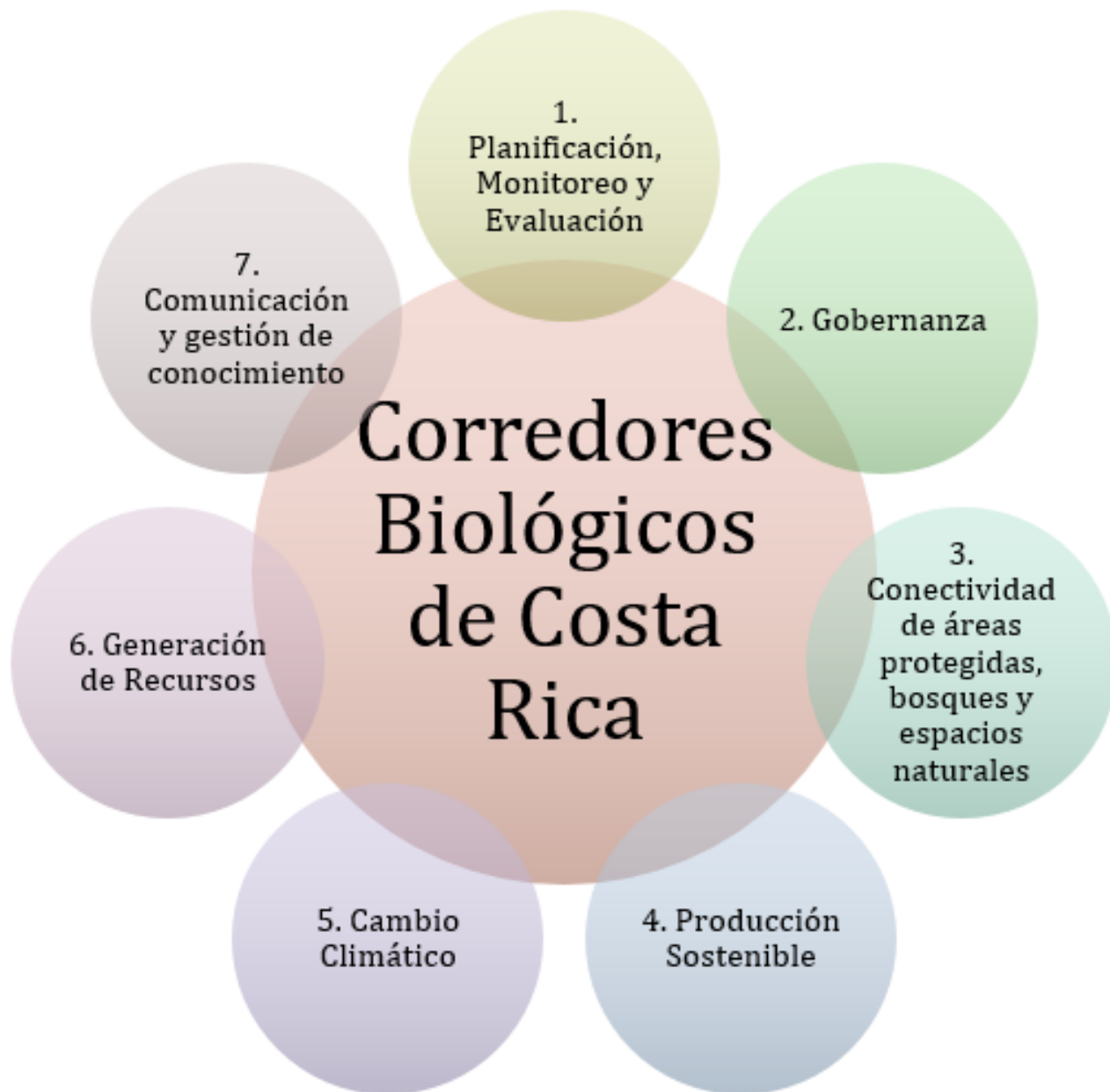


Figura 8. Porcentaje de participación por organización para la construcción del plan estratégico

Ejes Estratégicos



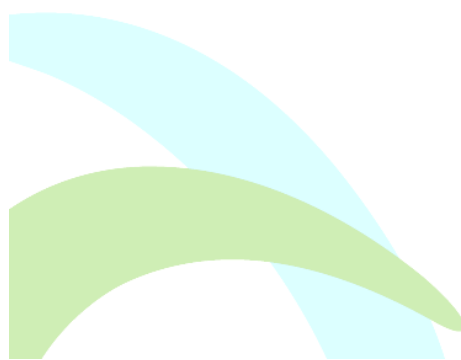
Resultados Esperados

Eje Estratégico	Resultados Esperados
1. Planificación	R1. Creación y oficialización de corredores biológicos terrestres, interurbanos y/o marino-costeros, considerando los escenarios de cambio climático.
	R2. La gestión efectiva del Programa Nacional y los corredores biológicos de Costa Rica se logra mediante la aplicación de herramientas de planificación, monitoreo y evaluación



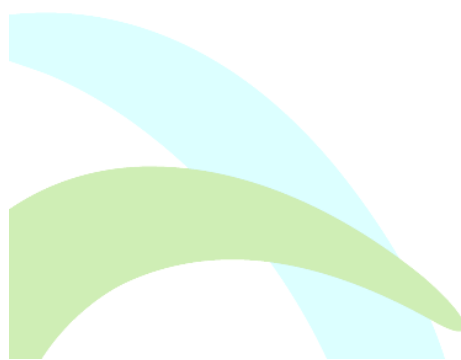
Resultados Esperados

Eje Estratégico	Resultados Esperados
2. Gobernanza	R3. Los Comités Locales y mecanismos de participación ciudadana son fortalecidos en los corredores biológicos.
	R4. Alianzas público-privadas fortalecen la gestión de los corredores biológicos para la conservación y uso de la biodiversidad.



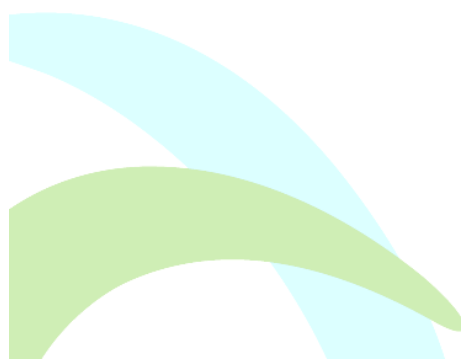
Resultados Esperados

Eje Estratégico	Resultados Esperados
3. Conectividad, bosques y espacios naturales.	R5. Los corredores biológicos han mejorado la conectividad estructural y funcional.
	R6. La conservación de reservas privadas fortalecen la conservación y uso de la biodiversidad en los corredores biológicos.
	R7. Los corredores biológicos han realizado análisis de la funcionalidad de la conectividad.



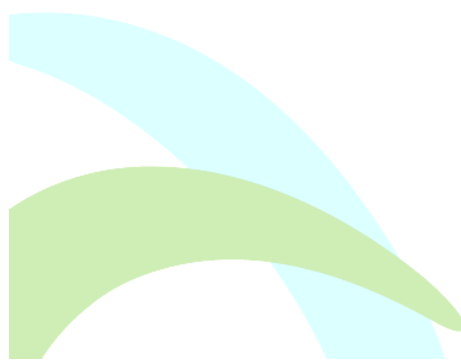
Resultados Esperados

Eje Estratégico	Resultados Esperados
4. Producción sostenible	R8. En los corredores biológicos de Costa Rica se aplican sistemas de producción ecológicamente sostenibles



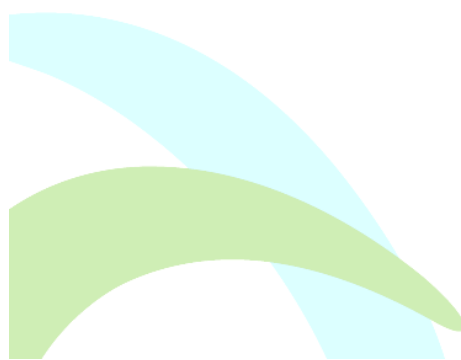
Resultados Esperados

Eje Estratégico	Resultados Esperados
5. Cambio Climático	R9. En los corredores biológicos se aplican estrategias de remoción de carbono, (mitigación).
	R10. Los corredores biológicos son ajustados y reconocidos como medida para la adaptación al cambio climático



Resultados Esperados

Eje Estratégico	Resultados Esperados
6. Generación de recursos económicos	R11. El Programa Nacional de Corredores Biológicos cuenta con los recursos económicos suficientes para la implementación del plan estratégico y su plan de acción
	R12. Las capacidades técnicas de gestión de fondos, formulación y ejecución de proyectos, son fortalecidas en comités locales de los corredores biológicos.



Resultados Esperados

Eje Estratégico	Resultados Esperados
7. Comunicación y Gestión del Conocimiento	<p>R13. La gestión del conocimiento, la generación y manejo de información en corredores biológicos se integra a procesos de toma de decisiones.</p> <p>R14. Fortalecidas en comités locales de corredores biológicos, las habilidades para el uso de herramientas de información y comunicación social.</p>



MUCHAS GRACIAS..

Sin basura y con pintura
el pueblo muestra su cultura

Biol. Jairo Sancho Rodríguez
Coordinador
Programa Nacional de Corredores Biológicos
jairo.sancho @sinac.go.cr
Tel 8718 5078

