

NECESIDADES DE CONSERVACIÓN

Este Plan está enfocado en los bosques y los sistemas agroforestales localizados a elevaciones medias en Centro América y el norte de Sur América los cuales son reconocidos como hábitats críticos para varias especies de aves migratorias neotropicales en declive.

RESUMEN EJECUTIVO

Plan de Inversión para la conservación de los bosques a elevaciones medias de Centro y Sur América



TALLERES ESTANDARES DE CONSERVACIÓN



METODOLOGÍA - DESARROLLO DEL PLAN



OBJETOS DE CONSERVACIÓN

Hábitats



Bosques a Elevaciones Medias en Centroamérica (entre 750 y 2000 m.s.n.m.) y Suramérica (entre 1000 y 2250 m.s.n.m.)



Sistemas agroforestales incluyendo café, cacao y cardamomo (en igual rango de elevación que los bosques).

Especies objeto de conservación



Reinita de Canadá (*Cardellina canadensis*)  
Declive poblacional **63%**



Reinita Cerúlea (*Setophaga cerulea*)  
Declive poblacional **73%**



Reinta Alidorada (*Vermivora chrysoptera*)  
Declive poblacional **61%**



GEOGRAFÍAS FOCALES PRELIMINARES

Con el fin de identificar y sugerir lugares dónde las acciones de conservación podrían ser más efectivas, se realizó una priorización como parte del proceso de planificación y en consulta con los participantes del taller.

Ver figura 6

1 El mapeo de píxeles eBird

2 La superposición de los píxeles resultantes y selección de aquellos con una alta probabilidad de ocurrencia.

3 La sobreposición de los píxeles resultantes con capas de cobertura boscosa y áreas protegidas.

“ El mapa derivado identifica una serie de geografías focales a lo largo del alcance geográfico del Plan, donde implementar acciones de conservación beneficiará a dos o más de las especies Objeto ”



**SITUACIÓN Y AMENAZAS**

Situación

Tasas de deforestación en las últimas dos décadas (2000-2019) en Centro y Sur América

13%

Guatemala y Honduras

7%

Nicaragua

3%

Costa Rica, Colombia y Perú

<2%

Panamá y Ecuador

Amenazas

**Causas directas de pérdida de hábitat relacionadas con actividades humanas.**



Avance de la frontera agrícola



Avance de la frontera ganadera



Transformación de café bajo sombra a café expuesto al sol y otros usos de tierra

“ Trabajar con los agentes de deforestación para abordar las causas subyacentes es la clave para mitigar las amenazas o causas directas de deforestación. ”

**Factores subyacentes**  
demográficos  
económicos  
tecnológicos  
políticos  
culturales

**METAS Y OBJETIVOS**

Meta general

Disminuir la pérdida de hábitats boscosos, aumentar la disponibilidad de hábitat en áreas degradadas, mantener y/o aumentar el área cubierta por sistemas agroforestales y detener la disminución poblacional de las tres especies en el Área de Acción del Plan en Centroamérica y el norte de Suramérica – 2033.

Objetos de conservación

**Bosques a Elevaciones Intermedias**

**Objetivo.** Incluir el 50% de la extensión actual en áreas de conservación para el año 2033

**Objetivo.** Incrementar la cobertura arbórea en 37.200 Ha en Suramérica y 9.800 Ha en Centroamérica - 2033

**Plantaciones de Café, Cacao y Cardamomo bajo Sombra**

**Objetivo.** Mantener y ampliar la cobertura actual de las plantaciones con sombra

**Aves Migratorias Objeto**

**Objetivo.** Aumentar en 5% la población de las tres especies objeto - 2033

**IMPLEMENTACIÓN:  
LINEAS ESTRATÉGICAS DE ACCIÓN**

Líneas Estratégicas de Acción



1

Áreas de Conservación

2

Tierras indígenas y afrodescendientes

3

Buenas Prácticas Agrícolas y Ganaderas, Incentivos y Restauración Ecológica

4

Mercadeo de Cafés Amigables con las Aves

5

Ordenamiento Territorial y Regulación Ambiental

Estrategias y pasos de acción

Expansión de la frontera agrícola y ganadera detenido

Expansión de la frontera agrícola y ganadera detenido  
Pastoreo bajo bosque y uso del fuego para renovación de pastizales disminuido o eliminado  
Incendios forestales provocados por uso del fuego en agricultura y ganadería reducidos o eliminados

Conversión de café bajo sombra a café expuesto al sol o otros cultivos disminuida

Expansión urbana, turística y de la infraestructura vial y eléctrica mejor regulada

Reducción de Amenazas

**FINANCIACIÓN**

**Implementación del Plan**

La implementación del Plan a 10 años tiene un costo estimado de

**\$71.359.475 USD**



\$10.334.500



\$6.498.250



\$48.188.800



\$3.942.675



\$2.395.250