Conectividad Estructural en el Corredor Biológico Paso de las Lapas



Antecedentes

Se elaboró el Perfil Técnico y un Plan Estratégico del CBPL

 Programa Pequeñas Donaciones (PNUD) -Centro Científico Tropical Se actualizó el Plan de Gestión del CBPL

- Proyecto Corredores Biológicos - GIZ
- Diagnóstico
- Plan de Gestión
- Plan anual de trabajo

2014

2018

Rutas de conectividad: Proceso

Mapa Inventario Forestal Nacional

Reclasificación

Mapa Cobertura forestal CBPL

Fragmentación del bosque}

Mapa de fricción

Rutas de conectividad estructural

Cobertura	Superficie (ha)	Porcentaje
Bosque maduro	24.876	44,3
Bosque secundario	10.328	18,4
Bosque deciduo	2.624	4,6
Manglar	955	1,7
Plantación forestal	710	1,3
Pastos	14.925	26,5
No forestal	1.782	3,2
Total general	56.200	100

COBERTURA FORESTAL EN EL CORREDOR BIOLÓGICO PASO DE LAS LAPAS

Uso de la tierra

Bosque deciduo

Bosque maduro

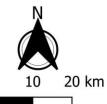
Bosque secundario

Manglar

No forestal

Pastos

Plantación forestal

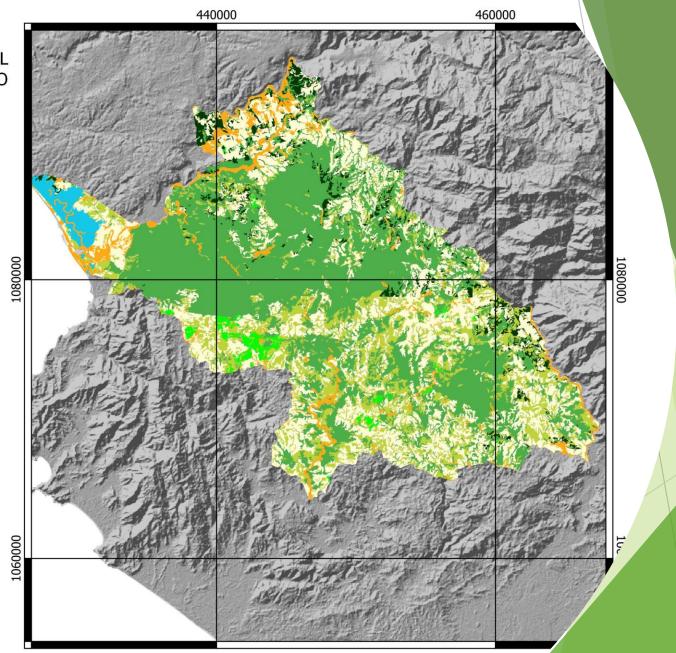


1:250,000

Sistema de Coordenadas CRTM05 Datum WGS84 Enero, 2023

Fuente: Inventario Forestal Nacional Sinac, 2014

aborado por: ael Arroyo-Zeledón · Acevedo-Mairena Natura SRL

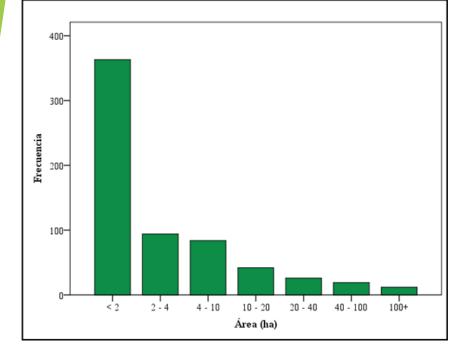


Análisis de fragmentación

37.828 hectáreas (bosque maduro + bosque secundario + bosque deciduo)

67% de la superficie del CB

668 parches



Análisis de fragmentación

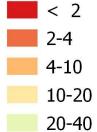
Área (ha)	Número de Parches	Representatividad (%)
< 2	383	57,7
2 - 4	97	14,6
4 - 10	84	12,7
10 - 20	42	6,3
20 - 40	26	3,9
40 - 100	20	3,0
> 100	12	1,8
Total	664	100

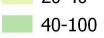
Extensión de los Parches (ha)	Área Abarcada	% Área Abarcada
< 2	203	0,8
2 - 4	277	1,1
4 - 10	525	2,1
10 - 20	593	2,4
20 - 40	731	2,9
40 - 100	1.219	4,9
> 100	21.328	85,8
Total	24.876	100

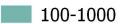
Análisis de fragmentación

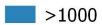
CORREDOR BIOLÓGICO PASO DE LAS LAPAS

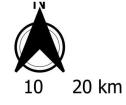
Fragmentación del bosque







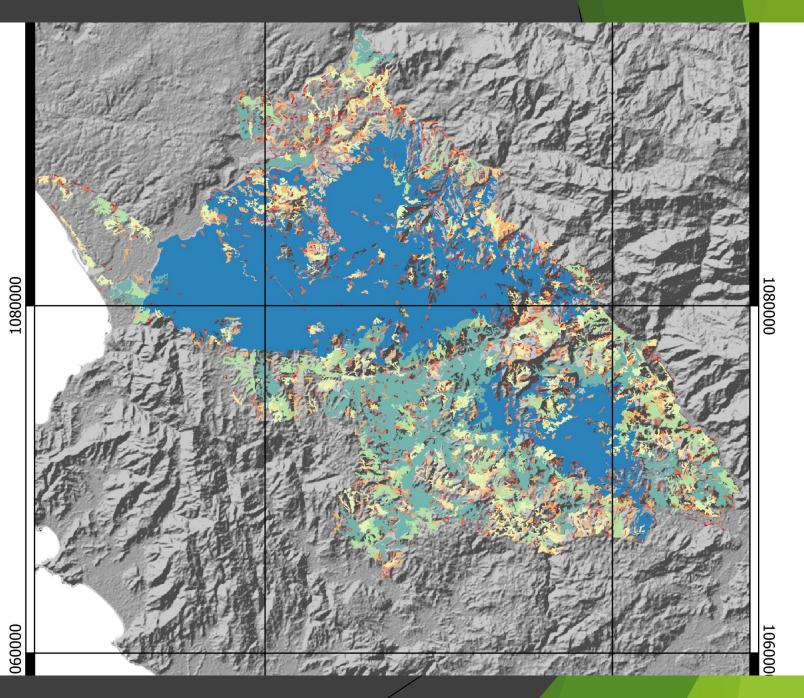




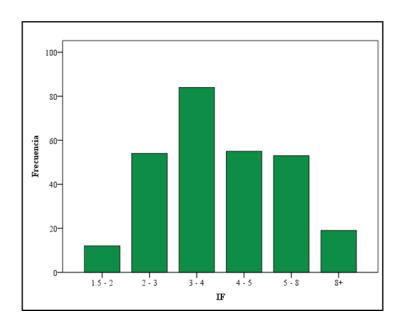
1:250,000

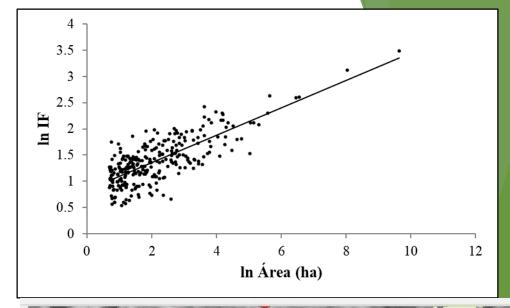
Sistema de Coordenadas CRTM05 Datum WGS84 Enero, 2023

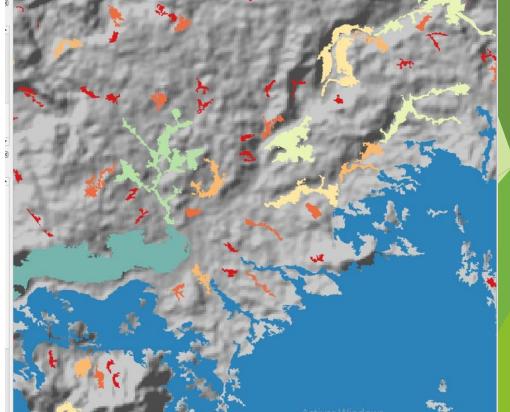
Fuente: Inventario Forestal Nacional Sinac, 2014



IF	Número de Parches	Representatividad (%)			
1 - 1.5	0	0			
1.5 - 2	11	3,9			
2 - 3	54	19,1			
3 - 4	89	31,7			
4 - 5	55	19,6			
5 - 8	53	18,9			
> 8	19	6,8			
Total	281	100			







RREDOR BIOLÓGICO PASO DE LAS LAPAS

Uso de la tierra

Bosque deciduo

Bosque maduro

Bosque secundario

Manglar

No forestal

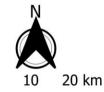
Pastos

Plantación forestal

Rutas de conectividad

— Asociada a Río / Quebrada

--- No asociada al río



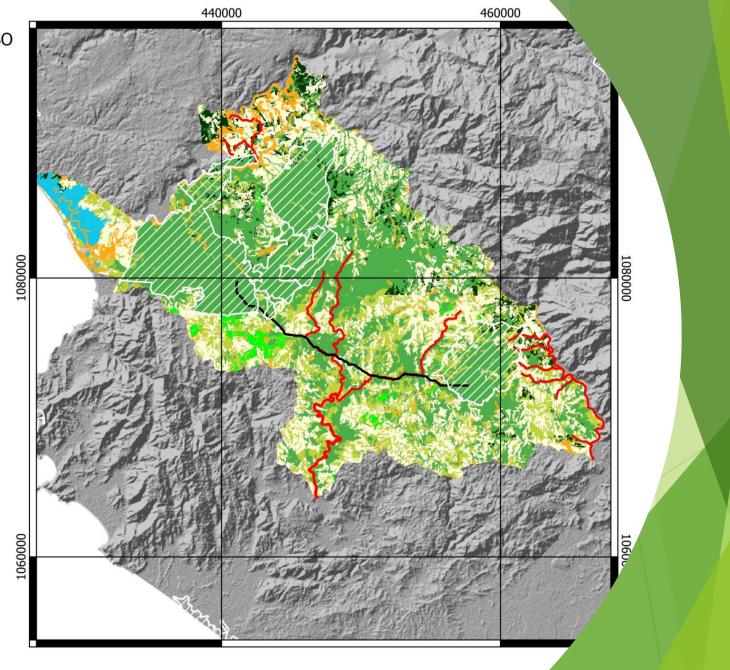
1:250,000

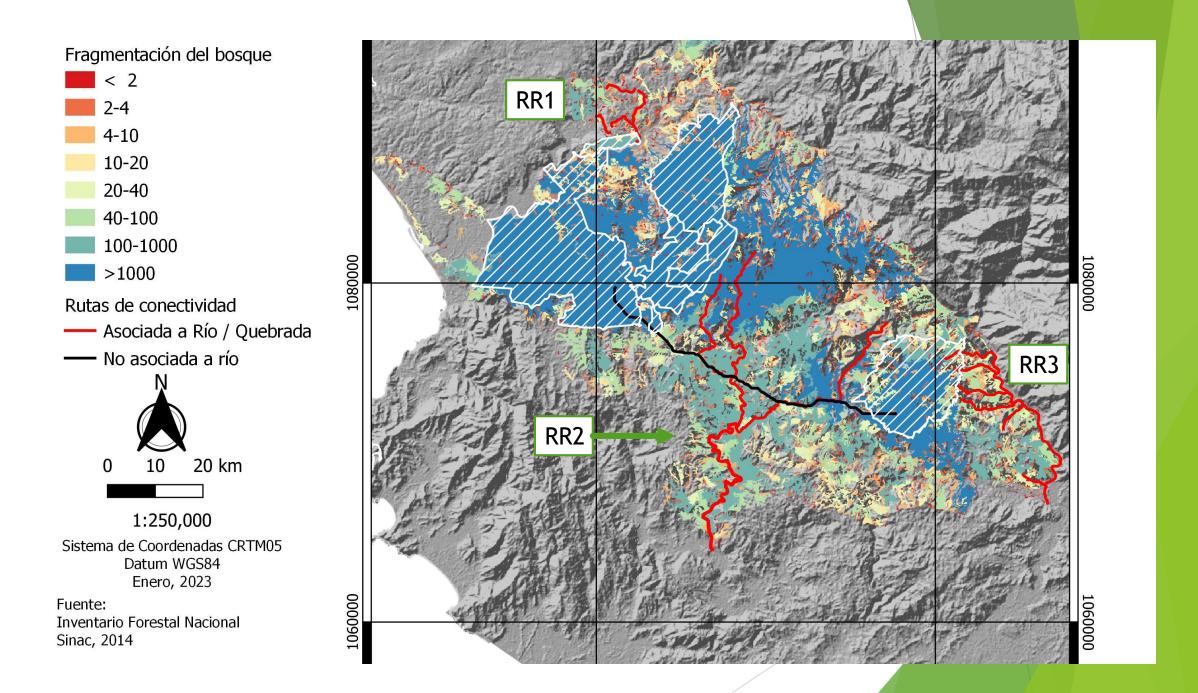
Sistema de Coordenadas CRTM05 Datum WGS84

Fuente:

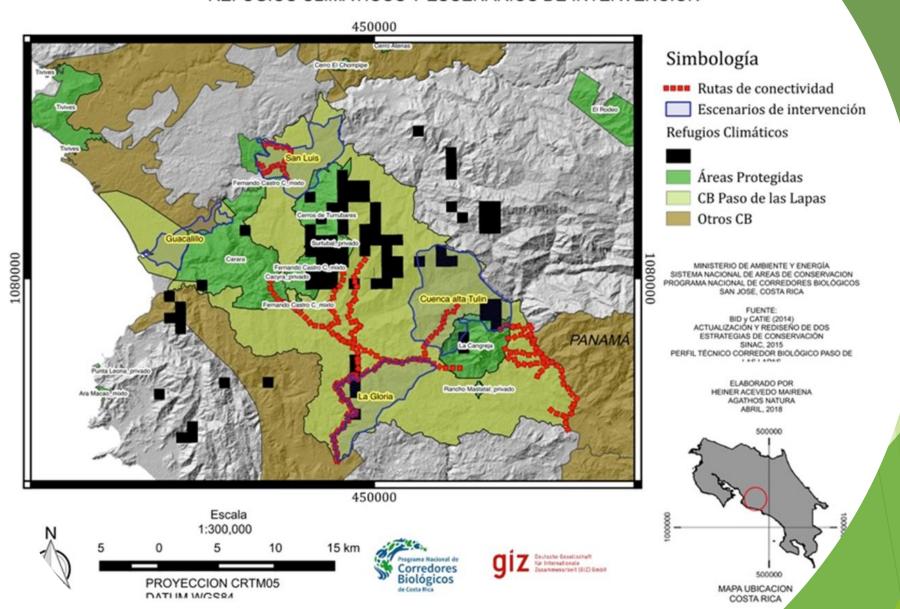
Inventario Forestal Nacional Sinac, 2014

Flaborado por:
Fichael Arroyo-Zeledón
Fichael Arroyo-Zeledón
Fichael Arroyo-Zeledón
Fichael Arroyo-Zeledón
Fichael Arroyo-Zeledón
Fichael Arroyo-Zeledón
Flaborado por:
Fla





CORREDOR BIOLÓGICO PASO DE LAS LAPAS REFUGIOS CLIMÁTICOS Y ESCENARIOS DE INTERVENCIÓN



Caracterización de las rutas de conectividad

		R	R1	R	RR2		RR3		
Cobertur	Cobertura	Área (ha)	%	Área (ha)	%	Área (ha)	%	Total (ha)	
	Bosque Maduro	10	35,4	70	44,9	12	17,5	92	
	Bosque Secundario	2	7,5	40.	25,9	25	35,1	67	
	Bosque Deciduo	7	26,1	-	-	5	7,5	13	
	Plantación Forestal	0	1,2	-		-		0	
	Pastos	6	23,3	15	9,6	15	20,5	36	
	No Forestal	2	6,5	30	19,6	14	19,4	46	
	Total (ha)	28	100	155	100	71	100	254	

Plan de Gestión 2018-207

Misión

Somos ciudadanos de un territorio biodiverso que integra acciones con participación local para conectar, conservar sus ecosistemas y mantener sus beneficios mediante la generación de iniciativas sostenibles para el bienestar

Visión

Es un territorio biodiverso con una gestión eficiente y consolidada de sus recursos al 2027

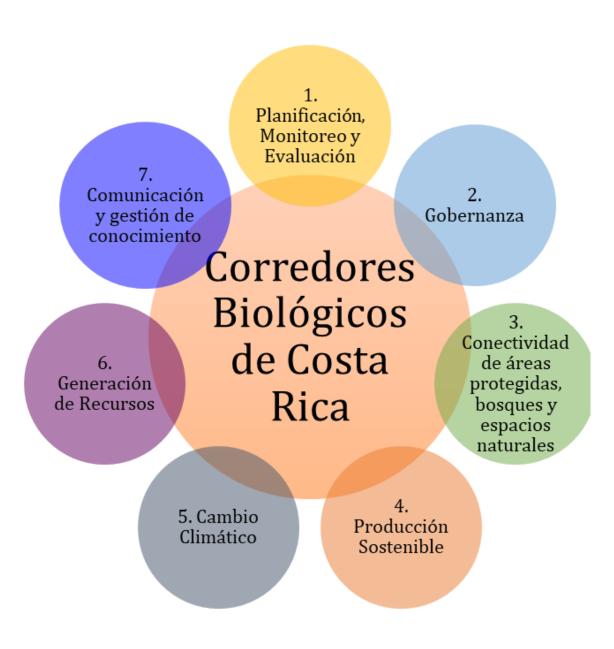
Plan de Gestión 2018-207

Propósito

 Mantener la conectividad entre las áreas protegidas del Corredor Biológico Paso de las Lapas

Objetivo general

 Aumentar la conectividad en el Corredor Biológico Paso de las Lapas mediante acciones de trabajo conjunto con las comunidades y organizaciones locales



Ejes estratégicos