



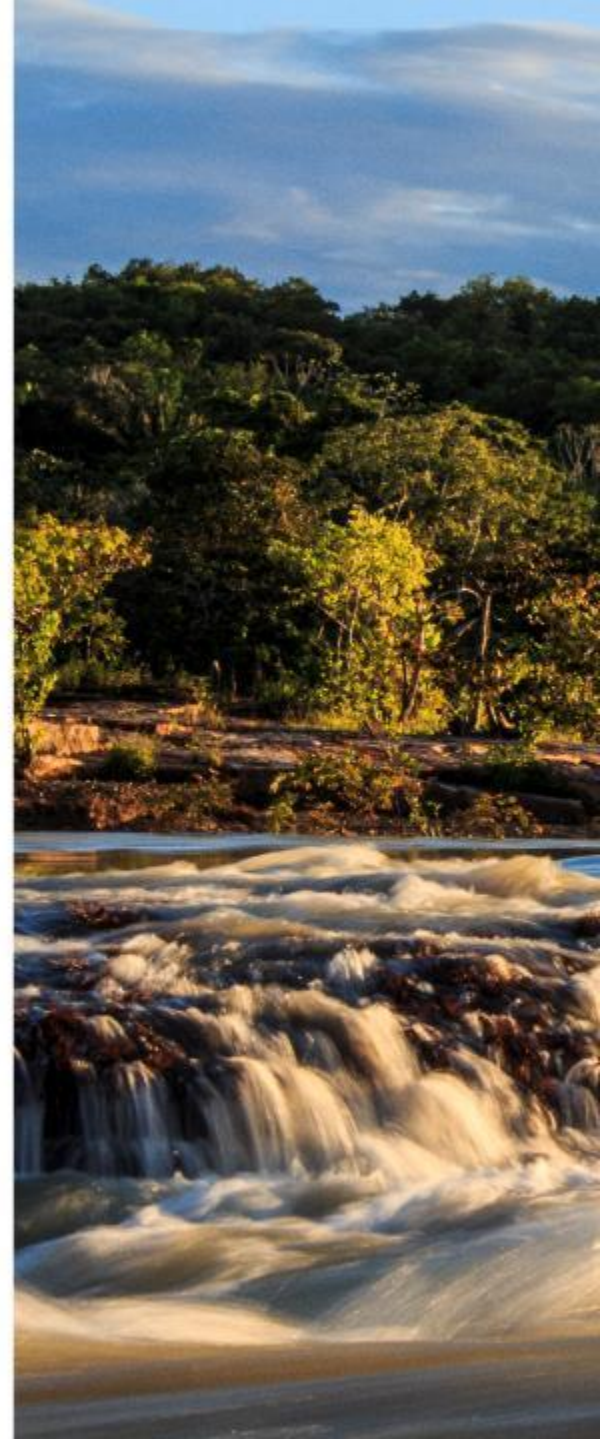
**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**



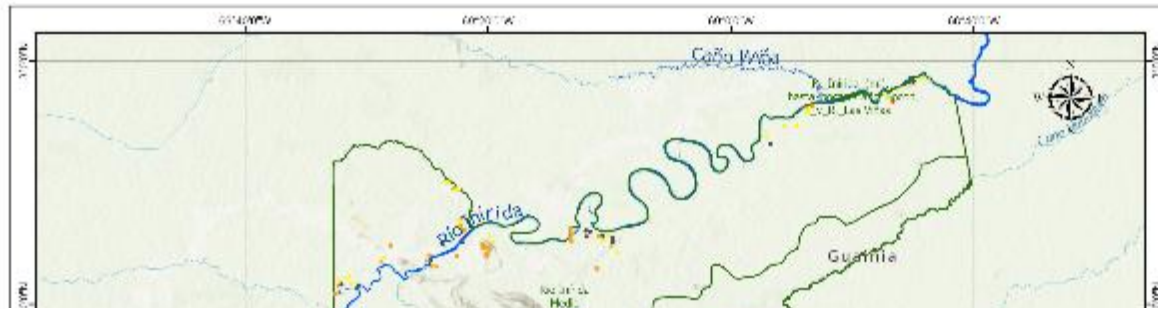
**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Restauración Ecológica con Enfoque Biocultural, RNN Puinawai

Mayo, 2026
Profesional Restauración
Brayan Galindo Cruz



Restauración Ecológica



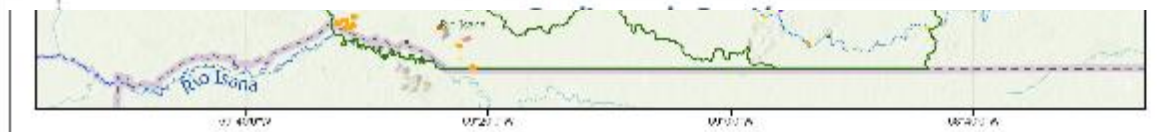
Metas orientadas al restablecimiento de la estructura y función de los ecosistemas originales



Metas orientadas estructura, composición y función hasta una trayectoria sucesional deseada

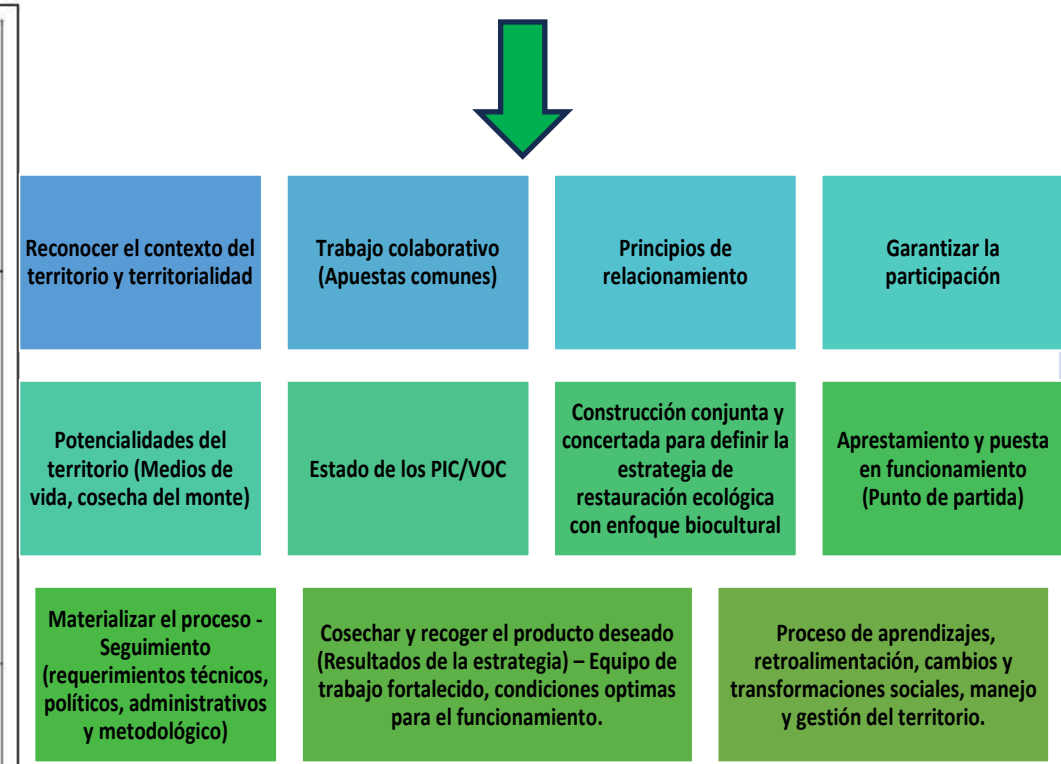
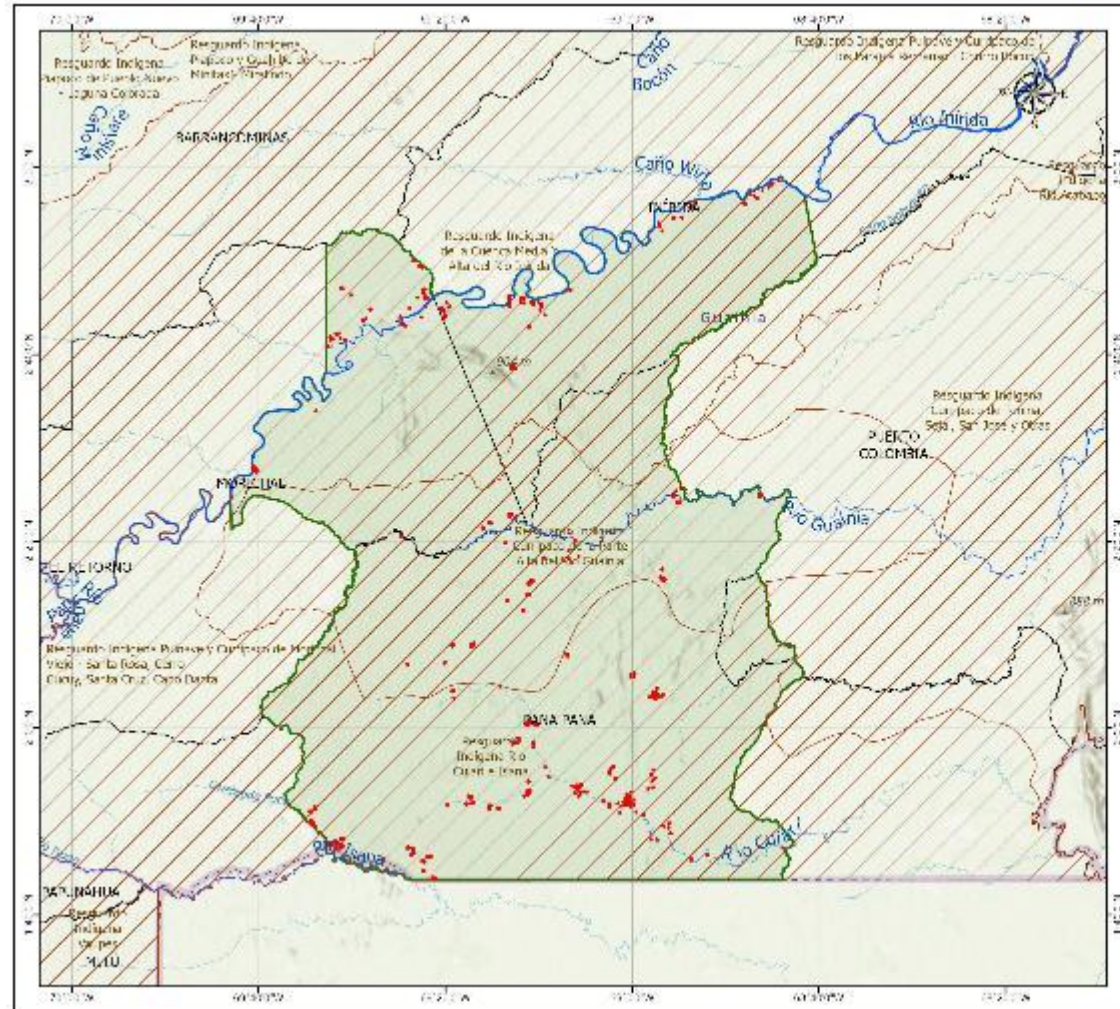


Metas orientadas a la prestación de servicios eco-sistémicos



Resumen de la Información		Resumen de la Información	
Nombre del Proyecto	Restauración Ecológica del Rio Isana	Nombre del Proyecto	Restauración Ecológica del Rio Isana
Ubicación	Parque Nacional de la Guanía, Departamento de Cauca	Ubicación	Parque Nacional de la Guanía, Departamento de Cauca
Objetivo General	Restaurar la estructura y función de los ecosistemas originales	Objetivo General	Restaurar la estructura y función de los ecosistemas originales
Objetivos Específicos	1. Establecer áreas de restauración. 2. Implementar acciones de restauración. 3. Monitorear el progreso de la restauración.	Objetivos Específicos	1. Establecer áreas de restauración. 2. Implementar acciones de restauración. 3. Monitorear el progreso de la restauración.
Fecha de Elaboración	2018	Fecha de Elaboración	2018
Elaborado por	Equipo de Restauración Ecológica	Elaborado por	Equipo de Restauración Ecológica
Revisado por	Equipo de Restauración Ecológica	Revisado por	Equipo de Restauración Ecológica
Aprobado por	Equipo de Restauración Ecológica	Aprobado por	Equipo de Restauración Ecológica

Restauración Ecológica Biocultural



Fuente: Documento Técnico Programa REB
Principios REB y Criterios REB

¿En qué vamos?

	# Comunidad analizada (31)	#Comunidad estimada Amazonia Biocultural (37)	# ha que se debe restaurar por cada comunidad	Número ha que deben restaurar (37)	#ha según información analizada (31)
Alto	8	10	30	3,00	3,75
Medio	14	14	30	2,14	2,14
Cuiarí e Isana	9	13	30	2,31	3,33

Metodología	<p>Para la implementación se desarrollará en el segundo año (12 meses), teniendo en cuenta que el primer año se realizará el diagnóstico aprestamiento, acuerdos de cuido e implementación.</p> <p>Fase 4 - Mantenimiento, seguimiento y monitoreo de los procesos de restauración implementados</p> <p>En esta fase de mantenimiento se realizará acciones en el marco de los convenios anteriormente mencionados: monitoreo, seguimiento, mantenimiento y evaluación de las áreas restauradas, rehabilitadas y/o recuperadas.</p> <p>En esta fase se realizarán las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none">- Talleres con las comunidades indígenas para construir un protocolo de monitoreo participativo con indicadores que resalten la importancia ecológica y cultural (Espacios de diálogo).- Taller para abordar la ruta de seguimiento, mantenimiento y monitoreo
	<ul style="list-style-type: none">- Recorridos conjuntos de verificación en campo sobre el estado actual de las plantaciones sembradas. (Primer año, trimestral. Segundo año – semestral) - El análisis de la supervivencia se realiza en torno al 10% del total de los individuos plantados en un área en proceso de restauración. En cuanto a la mano de obra para la ejecución de estas acciones:• Mingas para realizar la resiembra de las plántulas que hayan presentado mortalidad (Esta hace referencia a la mano de obra de la actividad)• Construir conjuntamente el monitoreo para el componente suelo, fauna, recuperación de prácticas culturales y lograr determinar el buen estado de restauración del ecosistema y cultural.• Seguimiento y evaluación de las actividades – Círculos de palabra para analizar las fortalezas, debilidades, amenazas y oportunidades del proceso de restauración ecológica biocultural.

- ❖ Taller para definir el concepto de restauración ecológica biocultural de la lengua propia, uso y manejo de la biodiversidad (aspectos ecológicos, culturales y espirituales y definición de las especies de interés cultural y ecológico) →3

- ❖ Taller de cartografía social participativa y revisión de zonas degradadas sujetas de restauración e identificación de problemas de impactos ambientales y gestión de educación en restauración→3

Visita para levantamiento de información de polígonos para las áreas sujetas de restauración. Se promedia 4 días en c/d comunidad indígena.

Levantamiento de ficha de caracterización de áreas y tipos de cobertura de las áreas sujetas de restauración

❖ Mingas para la siembra de las especies de importancia cultural en las áreas definidas para revitalizar, enriquecer, rehabilitar y recuperar - 90 hectáreas en 37 comunidades indígenas.

Mingas para la construcción de espacios para la reproducción y propagación de especies de importancia cultural, en las 37 comunidades, con cerca de 6 personas por comunidad con 4 días de minga en cada comunidad indígena, de los 03 resguardos indígenas → (3)

Recorridos de recolección de las especies propias definidas por las 37 comunidades, de los tres (03) resguardos indígenas. Se estima por comunidad 4 días de recorrido, donde se realizarán caminatas a las hectáreas establecidas, recorrido fluvial de 3 a 9 horas, caracterización y recolección de especies determinadas por las comunidades.

Siembra de especies definidas por las 37 comunidades indígenas del pueblo Curripaco. (jornadas de trabajo de (04) días en cada comunidad indígena)




**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

INDICADOR NO. 13 PEI-PAA

**Número de Hectáreas en proceso de restauración,
rehabilitación y recuperación en mantenimiento**

12 de febrero de 2026

Subdirección de Gestión y Manejo (SGM)
Grupo de Planeación y Manejo (GPM)
Equipo Restauración Ecológica
Andrés Felipe Oyola - andres.oyola@parquesnacionales.gov.co




**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Indicador PEI No. 4

**Número de Hectáreas en proceso de
restauración, rehabilitación y recuperación**

Profesional a cargo: Johanna María Puentes Aguilar
Correo: restauracion.central@parquesnacionales.gov.co



INFORMACION GENERAL DIRECCION TERRITORIAL AMAZONIA								
Medio-tiempos reporte	Pilar Estratégico	Eje estratégico	Indicador	Medio de verificación	PEI-PAA-PI	Área protegida	Fuente de financiación	
<div>Report</div> <p>Mensual</p>	1. PROTEGER LA BELLEZA DE LA VIDA	1.2 Restauración rehabilitación y sistemas sostenibles para la conservación	Numero de hectáreas en proceso de restauración en mantenimiento	<p>Informe de Restauración (cuando se reporte avance de la meta), Formato de seguimiento del Ministerio, Shapefiles de restauración y registro fotográfico, entre otros anexos (opcional).</p> <p>Anual (diciembre): Informe final que consolide la gestión e implementación de acciones de restauración, rehabilitación, recuperación y sistemas sostenibles</p>	PAA-PI	RNN Puinawai	PGN	

• **Monitoreo de conucos en la RNN Puinawai**

Se realizará monitoreo de conucos a través de los elementos coberturas y mamíferos. Se harán talleres de capacitación con el personal del AP y las comunidades sobre el manejo de drones cartográficos y el análisis de imágenes de coberturas vegetales. Se monitorearán las áreas cercanas a las comunidades, en los cuatro resguardos con los que se trabajará, que son los lugares en los que se establecen los conucos. Esta actividad estará acompañada por el análisis de imágenes remotas. Se revisará la hoja metodológica para el monitoreo de conucos (chagras), y se ajustará de acuerdo a los intereses y necesidades de los pueblos indígenas que habitan en el área de la RNN **Puinawai**. Se compartirá la información y se harán intercambios con las otras áreas de planicie en las que se hace monitoreo de chagras, para definir un diseño y hoja de datos que sirva para todas las AP.

En el marco de los convenios se realizarán talleres de capacitación sobre el diseño de monitoreo de mamíferos con cámaras trampa, así como sobre su manejo e instalación, sistematización y análisis de imágenes provenientes del fototrampeo. **Se instalarán cámaras trampa en conucos de las comunidades de los cuatro resguardos**. Se elaborará la línea base de mamíferos y se comenzará con el monitoreo de los mamíferos asociados a las chagras en relación a los que se encuentran en los bosques.



Gracias