

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Conservación en áreas protegidas – PNN El Cocuy

Cesar Orlando Gonzalez Borrero

PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

SINAP





PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

PARQUE NACIONAL NATURAL EL COCUY



NORMATIVIDAD

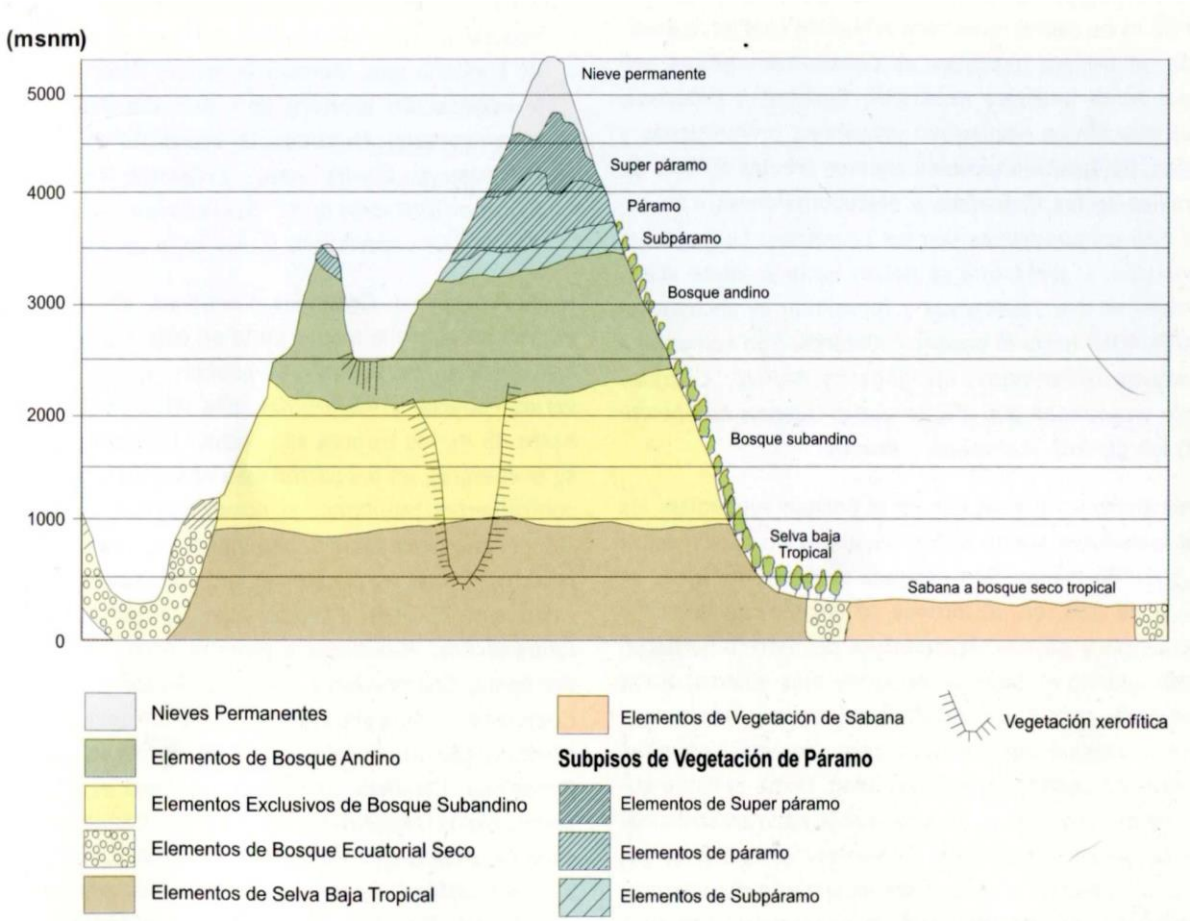
EN 1959:

- Ley segunda
- Alindera 850.000 hectáreas
- Zona de Reserva Forestal El Cocuy.

EN 1977:

- INDERENA, crea PNN El Cocuy: acuerdo 17 del 2 mayo de 1977.
- Administrado por Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales
- Hoy adscrita al Ministerio del Medio Ambiente.

PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA



MAPA DE CUENCAS E HIDROGRAFÍA

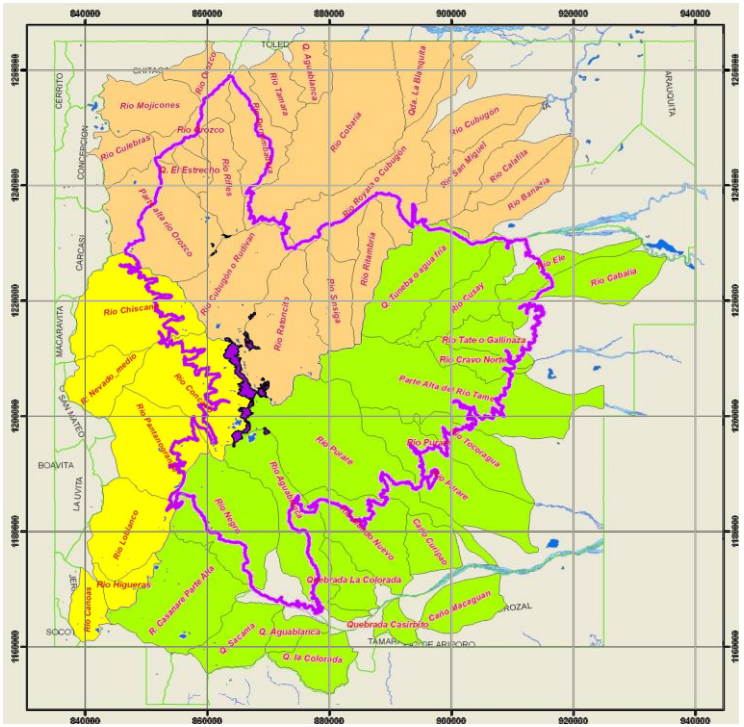
CUENCA DEL RIO SOGAMOSO

CUENCA DEL RIO ARAUCA

CUENCA DEL RIO CASANARE

SISTEMA LAGUNAR

SISTEMA GLACIAR



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

LÍNEAS DE TRABAJO



Ecoturismo

Senderos autorizados



Investigación y monitoreo

Recurso Hídrico y biodiversidad



Estrategias especiales de manejo

Comunidades indígenas Ú¨wa



Prevención vigilancia y control

Recorridos de control dentro de Ap.



Educación ambiental

Articulación, socializaciones y sensibilizaciones



Uso ocupación y tenencia

Abordar el problema de predios dentro del Ap.



Restauración ecológica

Intervenir predios degradados dentro y fuera del Ap.

Valor Objeto de conservación (VOC)



Frailejones

E Cleffi
E. Lopezzi
E. Curialensis
E Colombiana



Lagarto collarejo

Stenocercus trachycephalus



Rio Casiano
Rio Cardenillo
Rio Concavo
Rio lagunillas

Cuenca rio Tame
Rio la cristalina
Rio la gallinaza



Oso de anteojos

Tremarctos ornatus



Lauraceas



Cracidae

PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA



Vivero CEPAME



Vivero La PLaya



Vivero Sacama



Vivero San Antonio



Vivero Tame

Zonas de propagación de MV

PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

Restauración ecológica en Parques Nacionales Naturales de Colombia

Colombia quiere sembrar 180 millones de árboles: ¿es una meta realista? | Sembratón

por **Antonio José Paz Cardona** en 25 marzo 2020



Todas las instituciones del estado adelnatan actividades de siembra de arboles, los cuales puede ser visualizados en el contador de arboles

Link: https://contador5m-mads.hub.arcgis.com/

Que hemos hecho desde la restauración



Propagación de 70 especies nativas que van desde los 300 msnm hasta los 4500 msnm

Intervención de más de 3000 hectáreas entre restauración pasiva y activa

Creación de protocolos de propagación, recolección de semillas y diseños florísticos

Para el 2023 tenemos una meta de 100 hectáreas restauradas, 70 000 plantas establecidas en sitio definitivo y 100 000 plantas propagadas en los viveros

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

De la teoría a la practica
Predio INFIBOY



2016



2018



2020

PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

¡GRACIAS!

www.parquesnacionales.gov.co