
**DESARROLLO METODOLÓGICO PARA LA CONFORMACIÓN
DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL DE UN ÁREA DE CONSERVACIÓN.
CASO PARQUE NACIONAL NATURAL EL COCUY, BOYACÁ, COLOMBIA.**

NELSON VÉLEZ ÁLVAREZ, GERMÁN MÁRQUEZ CALLE
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

RESUMEN

En dos etapas de estudio, entre mayo y diciembre de 1998 y mayo y diciembre de 2002 se acopió, revisó y organizó la información disponible sobre el Parque Nacional Natural El Cocuy, generando la cartografía para las temáticas más importantes en términos del manejo y administración del área. La información organizada en temáticas discretas aportó una visión de conjunto actualizada del PNN que motivó cambios o rediseño en la gestión, al considerar territorios y entidades territoriales cuya pertinencia, en términos de la planificación y la gestión ambiental del área de conservación no era clara antes del desarrollo del presente estudio. El sistema conformado incluye información climatológica, hidrológica, edafológica, geológica, geomorfológica, uso actual del suelo y coberturas vegetales, infraestructura y equipamiento social y resguardos indígenas. Incluye además propuestas de zonificación basadas en las características ecológicas y en general en la información ambiental disponible. Al facilitar la integración de la información en función del manejo del PNN, el sistema de información conformado, promueve, orienta y acerca la investigación ecológica y biológica básica a la planificación del desarrollo; así mismo, facilita el acceso y reproducción de la información y permite, mediando una capacitación básica de los funcionarios, considerar la dimensión ambiental con mayor propiedad en sus actividades cotidianas.

Palabras clave: cartografía, manejo, ambiental.