PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
PARQUE NACIONAL NATURAL EL COCUY
EDUCACIÓN AMBIENTAL

CENTRO DE INTERPRETACIÓN PNN EL COCUY

Equipo de trabajo:

Angie Carolina Gómez
Profesional Educación Ambiental

Isidro Flórez Prada
Infraestructura

FECHA: 24 de marzo de 2026.

INTRODUCCIÓN AL PROCESO DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN:

Desde la línea de Educación Ambiental, durante la vigencia 2025 se han venido adelantando acciones orientadas a la adecuación y puesta en funcionamiento del Centro de Interpretación del Parque Nacional Natural El Cocuy, ubicado en la oficina administrativa del municipio de El Cocuy.

Este proceso tiene como propósito fortalecer los espacios de educación e interpretación ambiental dirigidos a visitantes, promoviendo el conocimiento, la apropiación y la valoración del patrimonio natural y cultural del área protegida. En este sentido, el Centro de Interpretación se proyecta como un espacio clave para generar experiencias significativas de aprendizaje, apoyadas en herramientas interactivas que faciliten la comunicación y el intercambio de saberes.

En articulación con el operario de infraestructura, se ha venido diseñando y construyendo una serie de estructuras interactivas destinadas a la exposición de contenidos informativos y de interpretación ambiental. Estas estructuras buscan ofrecer una experiencia dinámica, didáctica y participativa para los visitantes.

El enfoque del Centro de Interpretación está orientado a brindar una experiencia de aprendizaje creativa, basada en métodos interpretativos de comunicación, con el fin de revelar el significado del legado natural y cultural del área protegida. Asimismo, contribuye al cumplimiento de funciones fundamentales como la investigación, conservación, divulgación y puesta en valor de los valores objeto de conservación (VOC).

OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD:

Construir una estructura interactiva tipo “manivela” para el Centro de Interpretación, con el fin de fortalecer las herramientas pedagógicas y facilitar la interacción de los visitantes con los contenidos de educación e interpretación ambiental del Parque Nacional Natural El Cocuy.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

En el marco del proceso de adecuación del Centro de Interpretación, se llevó a cabo la construcción de la estructura Nº5, correspondiente a un módulo interactivo tipo “manivela”.

Esta estructura está diseñada para que los visitantes puedan girarla manualmente, permitiendo una interacción directa con el contenido expuesto, lo cual favorece procesos de aprendizaje dinámicos y participativos. A medida que el visitante acciona la manivela, puede acceder a información relacionada con un tema específico del área protegida, fortaleciendo la comprensión de los elementos naturales y culturales del parque.

La construcción de esta estructura hace parte del conjunto de estructuras interpretativas que buscan enriquecer la experiencia del visitante, incentivando el interés, la curiosidad y el aprendizaje significativo durante su recorrido por el Centro de Interpretación.
Con la implementación de este tipo de herramientas, se espera que los visitantes no solo reciban información, sino que vivan una experiencia interactiva que complemente su visita al área protegida y fomente una mayor conciencia sobre la importancia de la conservación y el ecoturismo responsable.

Diseño propuesto: “MANIVELA”
Descripción: esta estructura se realizará en Tabla de madera Triplex y Lámina MDF:

Materiales:

- 6 Tabla de MDF 40x20 cm
- Liston torneado de 60cm largo 4cm diámetro.
- Colbón para madera.
- Pintura sellador.
- Tintilla color miel.
- Thinner.
- Laca catalizada.



OBSERVACIONES:

- ✓ La estructura Nº5 corresponde, por el momento, a la última de las estructuras interactivas contempladas en esta fase del proyecto.
- ✓ A partir de este punto, las actividades se enfocarán en la organización, diseño y ajuste de los contenidos interpretativos que serán incorporados en cada una de las estructuras.
- ✓ Se encuentra pendiente la finalización de esta estructura, incluyendo procesos de pintura, armado definitivo e instalación en el espacio asignado dentro del Centro de Interpretación.

Registro fotográfico:



Ilustración 1Proceso de Construcción Estructura



Elaborado por: Angie Gómez
Profesional Educación Ambiental