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

INFORME PARTICIPACIÓN DEL GLOBAL BIG DAY

FECHA: 09 de mayo 2026
Lugar: Sendero Laguna de San Pablín, municipio de Güicán de la Sierra

OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD:

Participar en la jornada internacional del Global Big Day mediante actividades de observación y registro de aves en el Parque Nacional Natural El Cocuy, fortaleciendo los procesos de monitoreo participativo, educación ambiental y articulación con la línea de investigación y monitoreo del área protegida.

INTRODUCCIÓN

En el marco de las actividades de educación ambiental y fortalecimiento de capacidades para la línea de ecoturismo, el Parque Nacional Natural El Cocuy participó el día 09 de mayo en la jornada mundial del Global Big Day, actividad liderada internacionalmente por la plataforma eBird del Cornell Lab of Ornithology y desarrollada en articulación con la línea de investigación y monitoreo del área protegida.

Esta actividad tuvo como propósito principal promover el monitoreo participativo de aves mediante el registro de observaciones en la plataforma eBird, herramienta de ciencia ciudadana ampliamente utilizada a nivel mundial para la recopilación de información sobre biodiversidad. Parques Nacionales Naturales de Colombia cuenta con una cuenta institucional propia en eBird, la cual permite consolidar registros de especies observadas dentro de las áreas protegidas y aportar información valiosa para procesos de conservación, investigación y seguimiento ecológico.

La jornada contó además con el apoyo del compañero del área de infraestructura, guías de montaña pertenecientes a la cadena de valor del ecoturismo y miembros de la comunidad local, fortaleciendo así la articulación entre conservación, monitoreo y participación comunitaria.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La actividad inició a las 6:00 a.m., horario estratégico debido a que corresponde a uno de los momentos de mayor actividad de las aves. El recorrido se realizó en el sendero de la Laguna de San Pablín, ubicado en el municipio de Güicán de la Sierra, sector cercano al sendero de Ritacuba Blanco. El objetivo principal fue realizar observación y registro de especies de aves presentes en la zona, con énfasis en aves acuáticas, colibríes, aves rapaces y especies endémicas o en alguna categoría de amenaza.

Durante la jornada se contó con la participación de guías de montaña y personas de la comunidad, quienes acompañaron el recorrido y participaron activamente en las actividades de observación y aprendizaje. Asimismo, se utilizaron diferentes materiales y equipos de apoyo, entre ellos cámaras fotográficas profesionales, binoculares y guías de aves, herramientas mediante las cuales se enseñó a los participantes aspectos básicos sobre identificación y observación responsable de aves.

Entre las principales especies observadas durante la actividad se destacó el avistamiento del cóndor de los Andes, una de las especies más emblemáticas de la cordillera andina y considerada símbolo de los ecosistemas de alta montaña en Suramérica. Esta especie cumple un importante papel ecológico como ave carroñera, contribuyendo al equilibrio de los ecosistemas mediante la limpieza natural del ambiente. El avistamiento de esta especie representa un indicador relevante del estado de conservación de los ecosistemas altoandinos presentes en el Parque Nacional Natural El Cocuy.

Igualmente, se registró el colibrí chivito de páramo (*Oxypogon guerinii*), especie característica de ecosistemas de páramo y reconocida por su importante función como polinizador de frailejones y otras plantas altoandinas. Su presencia resalta la importancia ecológica de estos ecosistemas y la necesidad de conservar los hábitats de alta montaña.

Otro de los registros destacados correspondió al águila de páramo, observándose un individuo con plumaje en estado inmaduro. Este aspecto es de gran importancia ecológica, ya que puede indicar procesos de reproducción activos de esta especie dentro de la zona del parque, constituyéndose en un indicador positivo para la conservación de aves rapaces en el área protegida.

En la Laguna de San Pablín también se observaron diferentes especies acuáticas, entre ellas:

1. Pato andino (*Anas andium*).
2. Focha americana (*Fulica americana*).
3. Pato rufo (*Oxyura jamaicensis*).

Respecto al pato rufo (*Oxyura jamaicensis*), se resaltó la importancia de este registro debido a que al momento de reportarlo en la plataforma eBird no aparecía como especie previamente registrada para esta zona específica. Por esta razón fue necesario anexar evidencia fotográfica que permitiera validar el registro. Esta especie de pato es reconocida por su distintiva cola rígida y levantada, así como por habitar cuerpos de agua altoandinos y humedales. Los registros de este tipo de especies aportan información importante para el conocimiento de la distribución y presencia de aves acuáticas en ecosistemas de montaña.

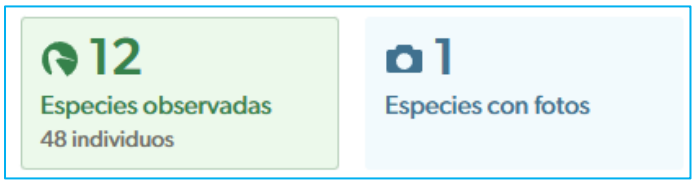
Durante la jornada también se hizo uso de material educativo donado por la Organización Colombiana de Ornitología, entregado como resultado de intercambio de contactos en la participación en el Congreso Colombiano de Ornitología realizado el año anterior. Este material estaba enfocado especialmente en la importancia de las aves rapaces migratorias y fue utilizado como apoyo

pedagógico durante la actividad para fortalecer los procesos de educación ambiental con los participantes.

Finalmente, una vez concluida la jornada de observación, la información recopilada fue organizada y posteriormente cargada por la profesional de educación ambiental en la plataforma eBird institucional de Parques Nacionales Naturales de Colombia. Asimismo, los registros y evidencias obtenidas fueron compartidos con el profesional de investigación y monitoreo del área protegida para su respectivo seguimiento y análisis.

Especies registradas:

- **LISTA Nº1**



6 *Anas andium*

6 *Oxyura jamaicensis*

Se observa tres especies de aves acuáticas en la Laguna de San Pablín, en las que se encuentra el pato colorado o pato rufo (Oxyura jamaicensis). Color rufo y pico color azul, en su cabeza debajo de los ojos posee una mancha color blanco.



6 *Fulica americana*

1 *Gallinago nobilis*

2 *Vultur gryphus*

11 *Coragyps atratus*

6 *Cathartes aura*

1 *Geranoaetus melanoleucus*

plumaje en estado inmaduro

1	*Asthenes flammulata*
4	*Pygochelidon cyanoleuca*
2	*Cistothorus apolinari*
2	*Anthus bogotensis*

➢ **LISTA Nº2**

8 Especies observadas 17 individuos

2	*Chalcostigma heteropogon*
1	*Oxypogon guerinii*
1	*Cinclodes albidiventris*
1	*Elaenia frantzii*
1	*Ochthoeca fumicolor*
7	*Orochelidon murina*
2	*Turdus fuscater*
2	*Zonotrichia capensis*

➢ **LISTA Nº3**

7 Especies observadas 20 individuos

1	*Aglaeactis cupripennis*
7	*Orochelidon murina*
2	*Troglodytes musculus*
1	*Turdus fuscater*
3	*Spinus psaltria*
4	*Spinus spinescens*
2	*Zonotrichia capensis*

CONCLUSIONES

La participación en el Global Big Day permitió fortalecer los procesos de monitoreo participativo de aves en el Parque Nacional Natural El Cocuy, articulando acciones entre las líneas de educación ambiental, investigación y monitoreo, así como con actores vinculados al ecoturismo y la comunidad local.

La jornada facilitó el intercambio de conocimientos sobre identificación de aves, uso de equipos de observación y herramientas digitales de ciencia ciudadana como eBird, promoviendo la apropiación social del conocimiento y la participación comunitaria en procesos de conservación.

Los registros obtenidos durante la actividad representan información valiosa para el monitoreo de especies altoandinas y acuáticas presentes en el área protegida, destacándose especialmente el avistamiento del cóndor de los Andes, el colibrí chivito de páramo y el registro del pato rufo, el cual requirió evidencia fotográfica para su validación en la plataforma eBird.

Finalmente, se resalta la importancia de continuar promoviendo este tipo de actividades, ya que fortalecen la conservación participativa, el turismo de naturaleza y el conocimiento de la biodiversidad presente en el Parque Nacional Natural El Cocuy.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:







Elaborado por: Angie Gómez, Profesional de Educación Ambiental — PNN El Cocuy