

# Parque de los Nevados, ecosistema único

La IX Semana Ambiental, que se inició ayer e irá hasta el 7 de junio en Manizales, dedicará parte de su programación a difundir la importancia del Parque Nacional Natural de los Nevados. Municipios de Caldas, Tolima, Quindío y Risaralda lindan con esta área protegida. Entérese.

**Isabel Vallejo Jiménez**  
La Patria | Manizales

El Parque Nacional Natural de los Nevados (PNNN) es una de las 58 áreas protegidas de Colombia. Son 58 mil 300 hectáreas, distribuidas en los departamentos de Caldas, Tolima, Quindío y Risaralda, que albergan diversidad biológica y ecosistémica. Además, de su nieve -atractiva para los vecinos y turistas-, abastece del recurso hídrico, a través de

sus nueve cuencas, a por lo menos dos millones de personas de 11 municipios de las jurisdicciones que abarca. Sin embargo, otras más, de manera indirecta, se ven beneficiadas por sus bienes y servicios ambientales. Tal es el caso de Manizales, que es abastecida del servicio de agua por la cuenca del río Chinchiná en conjunto con la de río Blanco. "Su importancia no es solo por su belleza paisajística, también porque es un

componente de adaptación frente al cambio climático", explicó Hugo Ballesteros, director del PNNN. El pasado 30 de abril esta reserva forestal cumplió 40 años de haber sido declarada como área protegida. Su conformación, eso sí, se remonta a un millón de años cuando se configuraron Los Andes. Motivo por el que la IX Semana Ambiental, que se inició ayer e irá hasta el 7 de junio en la ciudad, dedicará parte de su programación a

difundir la importancia de ser guardián de estos ecosistemas únicos en el mundo. Solo países de Sudamérica, como Perú, Ecuador, Venezuela y, por supuesto, Colombia, gozan de tanta flora y fauna en las alturas.



## Un poco de historia

Con la ley 99 de 1993 se crea el Ministerio de Ambiente y se crea el Sistema de Parques Nacionales Naturales, a través de seis direcciones territoriales en la Costa Atlántica, Pacífico, Llano, Orinoquía y Amazonía y Los andes. Todos los países deben tener, al menos, el **15%** de su territorio dedicado a la conservación. Colombia tiene el **12%**.



## Tenga en cuenta

1. Los colegios de Manizales podrán visitar el PNNN sin ningún costo. La invitación no incluye gastos de transporte ni otros elementos que se requieran durante el trayecto.
2. Villamaría linda con el PNNN. Neira, Aranzazu, Chinchiná y Manizales se benefician con el recurso hídrico.
3. El hombre empezó a intervenir el PNNN hace 100 años.
4. Un área protegida está blindada por la constitución, por ejemplo, para la explotación de minería.
5. El PNNN hace parte del complejo volcánico Machín - Cerro Bravo. Hay tres nevados que están sobre geoformas volcánicas (volcanes activos): Nevado del Tolima, Santa Isabel y del Ruiz.

## Los datos

1. El Nevado del Ruiz continúa en alerta amarilla, por lo que solo se puede ascender hasta el Valle de las Tumbas, antes del río Molinos. Hasta allí la altura es de 4.400 msnm.
2. La última glaciación fue hace 10 mil años, época en que se distribuyeron las nieves a esta región.

## Qué es un área protegida

Un territorio que está alidado, declarado y además cuenta con un plan de manejo. En este se definen los objetos de conservación. En el caso del PNNN no se garantizan las nieves, pero sí la conservación y el buen manejo de las geoformas glaciares y volcánicas, además de sus cuencas.

## Cuencas

El Sistema de Parques Nacionales Naturales protege las cuencas altas de los ríos Chinchiná, Gualí, Lagunillas, Recio, Totare, Combeima, Quindío, Otún y Campoalegre con sus afluentes en jurisdicción del Parque.

## ¿Cuáles son sus principales amenazas?

Prácticas inadecuadas de ganadería, de pesca, captaciones de agua, tala, especies invasoras, turismo no regulado, incendios, cambio climático, malas prácticas ambientales. El ecoturismo y la educación ambiental es una estrategia de conservación, porque la gente conoce lo que se protege y lo empezará a valorar.

## Las cifras

- **12%** del territorio colombiano corresponde a áreas protegidas.
- **11** municipios de Caldas tienen jurisdicción con el PNNN.
- **10** mil hectáreas del PNNN hacen parte de Caldas. Esto equivale al 15% de las 58.000 hectáreas en total.



## Prográmesese

El próximo 6 de junio se realizará el Encuentro de saberes. Conversatorio sobre los 40 años de declaratoria del PNNN y el sistema de áreas protegidas. Participarán expertos. Lugar: Fondo Cultural del Café. Transmitirá en directo LPTV Noticias.

Daniela Castro Londoño | 31-05-14

## Especies del PNNN

- Siete cueros
- Periquito de los nevados
- Cóndor andino
- Pato andino
- Danta
- Palma de cera
- Perico paramuno
- Terlaque andino
- Venado colorado

