



ELVER ANTONIO
RIVAS CÓRDOBA

COLOMBIA Y SU BIODIVERSIDAD



Colombia es un país privilegiado por sus riquezas naturales, por la variedad y belleza de su geografía y por la diversidad de sus ecosistemas:

- Tiene **dos océanos**: el **Atlántico** y el **Pacífico**, que suman más de 2.900 kilómetros de costa y en los cuales hay una serie de islas hermosas.
- **Tres cordilleras** o cadenas montañosas: la **Occidental**, la **Central** y la **Oriental**, con nevados, volcanes, altiplanos, sabanas y valles.
- En Colombia existen muchas **fuentes de agua**: arroyos, quebradas, riachuelos y ríos; hay, además, innumerables lagos,

ciénagas y humedales. En Colombia se encuentran algunas de las zonas más lluviosas del planeta.

- Por ser un país **tropical** y tener tierras desde la orilla del mar hasta montañas muy altas, Colombia cuenta con diversidad de paisajes y gran variedad de **climas** (cálido, templado, frío y muy frío).
- Colombia posee el mayor número de **ecosistemas** del mundo: selvas húmedas y secas, sabanas, bosques de clima templado, bosques altoandinos, bosques de niebla, páramos, ríos, costas, arrecifes de coral, ciénagas y manglares.
- Aquí están la **selva Amazónica**, el **Chocó Biogeográfico** y el **Macizo Colombiano**, consideradas como unas de las áreas con mayor riqueza biológica y con mayor cantidad de especies endémicas del planeta.
- Por estar en el cruce de caminos entre Norte y Sur América, nuestro país es el lugar de reunión de especies que vienen del norte y del sur del continente. Además, algunos lugares de nuestro territorio fueron 'refugios de vida' de muchas especies durante las glaciaciones (períodos durante los cuales todo el planeta se ha congelado).

COLOMBIA Y SU RICA BIODIVERSIDAD

- **Biodiversidad** quiere decir variedad de vida, y Colombia es uno de los países del planeta donde hay mayor variedad de especies de **plantas** y **animales**, lo cual es una riqueza maravillosa que debemos aprender a apreciar y cuidar.
- Colombia tiene en su territorio el mayor número de especies de **mariposas diurnas** (más de 3.500).
- Es el país más rico del mundo en **aves**, con **1.870 especies** reportadas hasta la fecha. Hay desde pequeños colibríes hasta el águila pescadora, con alas de más de dos metros de envergadura. Colombia tiene el mayor número de especies de colibríes.

- Es el lugar del mundo donde hay más especies de **anfibios** (ranas, sapos, salamandras). Hay **más de 700 especies de ranas**, incluyendo unas tan pequeñas como la rana de lluvia minúscula, que mide entre 13 y 18 milímetros y vive en Samaná, en el departamento de Caldas, y la rana más venenosa del mundo, *Phyllobates terribilis*, que se encuentra en el Chocó y produce un veneno que es mortal.
- Colombia tiene el mayor número de **vertebrados terrestres**, con **2.890 especies**.
- En su territorio habitan **456 especies de mamíferos**.
- En sus ríos, quebradas, lagos, lagunas y humedales hay más de **3.000 especies de peces de agua dulce** y es el segundo país del mundo que cuenta con tantas especies.
- En Colombia hay **520 especies de reptiles** (culebras, tortugas, lagartijas, iguanas) y es el tercer país en el planeta con tantas especies.
- Hay en el territorio colombiano más de **55.000 especies de plantas**, y la tercera parte de ellas son endémicas, es decir, sólo habitan en Colombia.
- Colombia es el país más rico del mundo en **palmas**, con **270 especies** conocidas.
- Colombia tiene el mayor número de especies de **anturios** del planeta.
- En Colombia se han reportado más de **3.500 especies de orquídeas**, y aunque no existen datos precisos sobre las bromelias, podría ser el primero o segundo país del mundo más rico en estas plantas.

TALLER

Responder las siguientes preguntas

1. ¿Qué es la restauración ecológica?
2. ¿Por qué desaparecen tantas especies?
3. ¿Cómo se mide la biodiversidad?
4. ¿Qué son especies endémicas?
5. ¿Qué rol juega la biodiversidad en los conceptos de protección de la naturaleza?
6. ¿Qué posibilidades alternativas existen para proteger las especies?
7. ¿Cómo puedo contribuir a la protección de especies?
8. ¿Cuáles son las entidades que protegen la biodiversidad del país?