



Colombia:



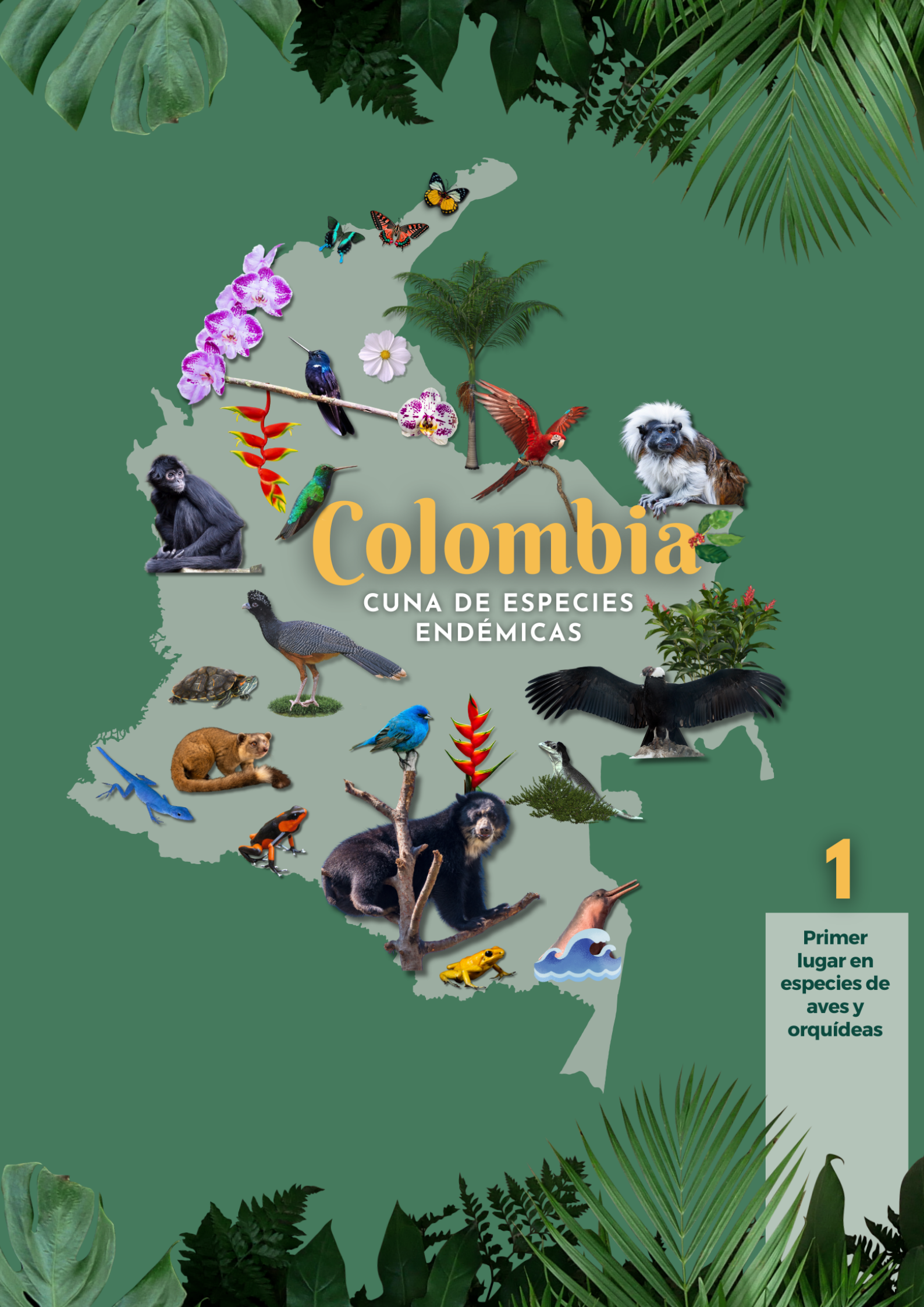
Un tesoro de biodiversidad en medio de desafíos ambientales

Por varios años consecutivos se ha ubicado en el listado de los 17 países megadiversos, destacándose como el segundo país más megadiverso del mundo por albergar el 10% de la biodiversidad según el Centro de Monitoreo de la Conservación del Ambiente.

Por su privilegiada ubicación geográfica y su diversidad climática, es cuna de un gran número de especies y recursos naturales, entre ellos plantas, anfibios, mariposas y peces de agua dulce. De acuerdo con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el país cuenta con más de 50.000 especies registradas y cerca de 31 millones de hectáreas protegidas, equivalentes al 15% del territorio nacional.

Colombia se ubica en el primer puesto en diversidad de aves, orquídeas (flor emblemática) y mariposas; de igual manera; el segundo, con mayor número de plantas, anfibios, peces de agua dulce, reptiles, palmas y murciélagos. Finalmente ostenta el quinto puesto en mamíferos (SiB, 2024). Por su parte el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), resalta el potencial hídrico de la nación que cuenta con seis nevados y más de 48.000 humedales, repartidos entre ríos, lagunas, lagos, arrecifes y ciénegas.





Colombia

CUNA DE ESPECIES
ENDÉMICAS

1

Primer
lugar en
especies de
aves y
orquídeas

Su gran riqueza en flora y fauna conlleva una gran responsabilidad: la necesidad urgente de proteger y preservar este patrimonio para las generaciones futuras. Es aquí donde entra en juego el papel fundamental de los ingenieros ambientales.

Estos profesionales no solo están llamados a ser guardianes de la naturaleza, sino también agentes de cambio que impulsan soluciones innovadoras y sostenibles para superar los desafíos ambientales que enfrenta Colombia y el mundo. Al respecto la ingeniera Mónica Paramo, directora del programa de **Ingeniería Ambiental de UNINAVARRA**, sostiene que: “La elevada pérdida de biodiversidad sumada a la actual crisis climática son algunas de las problemáticas que enfrentamos los ingenieros ambientales, quienes a través de la ciencia y la tecnología debemos velar por la conservación de nuestra riqueza natural; proponiendo, diseñando e implementando estrategias que aseguren el equilibrio entre desarrollo socioeconómico y la naturaleza.”

UNINAVARRA se posiciona como pionera en la promoción de prácticas sostenibles y la protección de la biodiversidad única de Colombia. Al ofrecer un programa de Ingeniería Ambiental de alta calidad, no solo está formando a los ingenieros del mañana, sino también cultivando líderes que abogan por la conservación de los recursos naturales y el desarrollo sostenible. Con una combinación de rigor académico y enfoque práctico, está moldeando una generación de profesionales capacitados para enfrentar los desafíos ambientales del siglo XXI.



Paramo afirma: “De igual manera, los ingenieros ambientales logramos abordar estas situaciones desde una perspectiva integral poniendo en práctica competencias como la restauración de ecosistemas, el manejo integral del recurso hídrico, manejo y control de la contaminación atmosférica y la conservación de suelos entre otras” estas palabras subrayan la amplitud de las habilidades que adquieren los estudiantes de este programa.

La Fundación Universitaria Navarra – **UNINAVARRA** se destaca por su compromiso activo con la protección del medio ambiente, liderando acciones concretas para reducir la huella de carbono, promover el reciclaje y el uso eficiente de la energía eléctrica. Con el diseño e implementación de proyectos de sustentabilidad hasta el fomento del uso de bicicletas y vehículos que funcionan con fuentes de energía limpia, la institución demuestra su firme compromiso con la preservación de nuestro planeta y la creación de un futuro más verde y sostenible para todos.

2

Segundo lugar en diversidad de plantas, mariposas anfibios, y peces de agua dulce

3

Tercer país con mayor número de especies de reptiles y palmas

4

Cuarto lugar en mamíferos