

## EXPEDICION COLOMBIA-BIO A LA BIODIVERSIDAD EN LA TRANSICIÓN ANDINO-AMAZÓNICA DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ. Un escenario de Paz en el Postconflicto

### Objetivo General:

Documentar la diversidad biológica de la transición Andino Amazónica del Caquetá, mediante registros biológicos debidamente curados, preservados, catalogados y publicados en el SIB Colombia.

### Objetivos específicos

- Determinar la riqueza de las comunidades de perifiton, fitoplancton, zooplancton, macroinvertebrados y peces presente en ecosistemas acuáticos en la transición Andino Amazónica del Caquetá.
- Estimar la riqueza de especies de fauna terrestre (anfibios, reptiles, aves y mamíferos) presentes en la transición Andino Amazónica del Caquetá.
- Determinar la diversidad de la macro y microbiota edáfica de los suelos en la transición Andino Amazónica del Caquetá.
- Identificar las especies endémicas o con algún grado de amenaza en la transición Andino Amazónica del Caquetá.
- Documentar la diversidad florística la transición Andino Amazónica del Caquetá, mediante registros biológicos debidamente curados, preservados, catalogados y publicados en el SIB Colombia.
- Caracterizar mediante fragmentos de ADN simples, especies en la transición Andino Amazónica del Caquetá.

### Área de Estudio:

Las acciones se pretenden desarrollar en el municipio de Belén de los Andaquíes en el departamento del Caquetá, en lo que hemos llamado la Transición Andino-Amazónica, con una gradiente altitudinal que va desde los 2.700 hasta 350 msnm.; área del piedemonte donde se concentran especies endémicas, amenazadas y una elevada diversidad biológica con muchos vacíos de información. Esta zona se ha convertido en un escenario clave del postconflicto y se está convirtiendo en uno de los principales focos de deforestación en el país. Existe una muy buena base social liderada por la Fundación Tierra Viva, que desarrolla iniciativas orientadas a la conservación de la biodiversidad y además tiene como función administrar el "Parque Natural Municipal Andaki". El Parque Andaki lo atraviesa el ancestral Camino Andaquí, trocha o sendero utilizado por los grupos indígenas Andakies que se desplazaron del Alto Magdalena hacia la Amazonia

cruzando la Cordillera Oriental, hasta ubicarse en lo que se conoce como región Andaquí y de esta manera, evitar ser sometidos al dominio español, durante la época de la conquista del territorio Colombiano.

**Investigador principal:** Dairon Cardenas, Instituto SINCHI

**Coinvestigadores Instituto Sinchi:** Nicolás Castaño, Mariela Osorno, Lorena Quintero, Gladys Cardona, Sonia Sua, José Rancés Caicedo, Andres Barona, Natalia Atuesta, Edwin Agudelo, Marcela Núñez Avellaneda, Clara Peña.

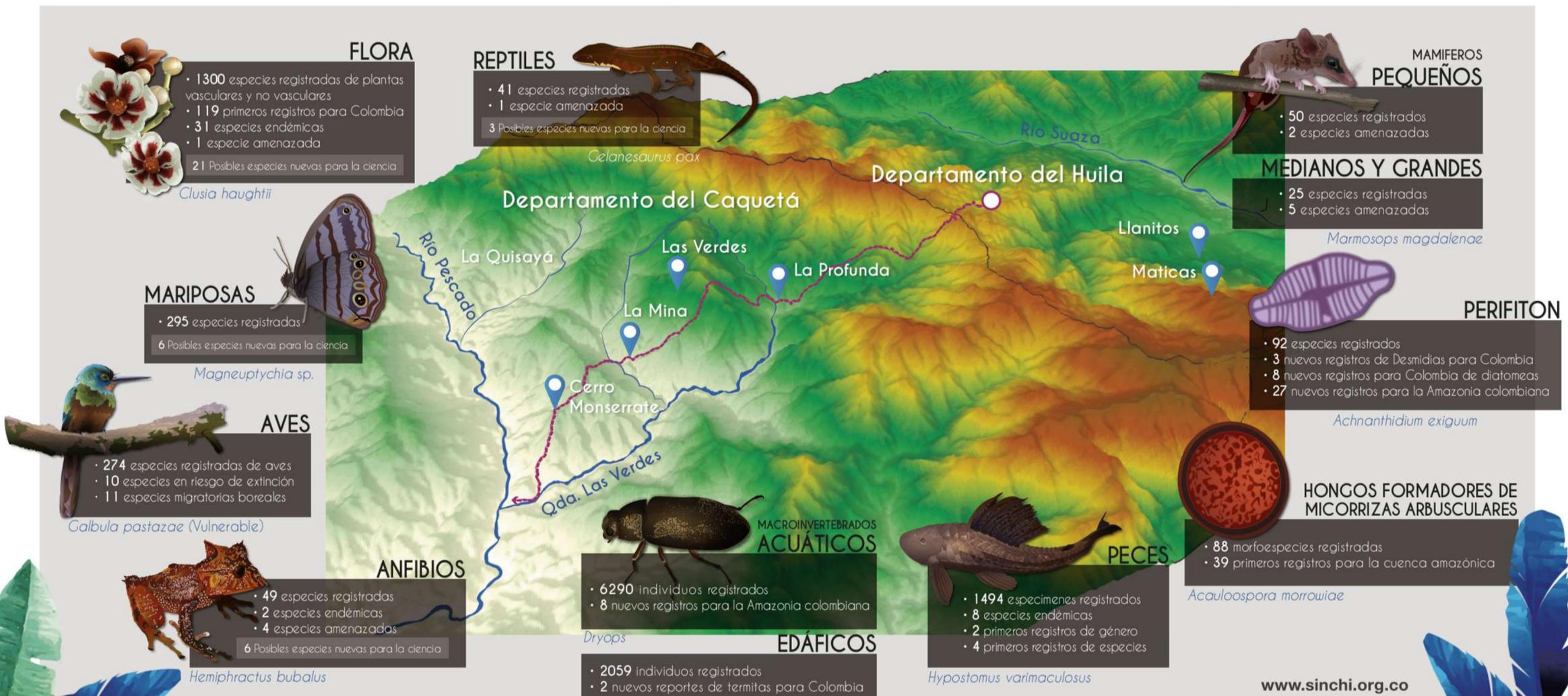
**Contratistas participantes:** Astrid Acosta (Peces), Juan David Bogotá (Peces), Iván González (Macroinvertebrados), Laurinette Gutierrez (Anfibios), Esteban Carrillo (Aves), Nórída Lucia Marín (Plantas No vasculares).

**Especialistas Invitados:** Donald Taphorn (Peces - Venezuela), María del Carmen Zúñiga (Macroinvertebrados - Universidad del Valle), Eduardo Domínguez (Macroinvertebrados - México), Jasmín Plata (Fitoplancton y perifiton - UIS), Silvia Sala (Fitoplancton y perifiton - Argentina), Nelson Aranguren (Zooplancton - UPTC - Tunja), Hugo Mantilla (Mamíferos - Universidad del Quindío), Terry Pennington (Botánico - Kew Garden - Inglaterra), Marcus Lehner (Botánico - Pteridophytes - Bonn), Julio Betancur (Botánico - Instituto de Ciencias Naturales - Bogotá), Gonzalo Andrade (Lepidópteros - Instituto de Ciencias Naturales - Bogotá)

### Alianzas con instituciones:

En lo local la comunidad de Belén de los Andaquíes y la Fundación Tierra Viva, administradora del Parque Andaquí quien apoyará las diversas convocatorias para los talleres de socialización, capacitación y formación de las comunidades, acompañará la expedición y participará en la divulgación y difusión de resultados, estudiantes de la Universidad de la Amazonia como acompañantes de todo el proceso.

Se establecieron alianzas con expertos en los distintos componentes temáticos de la Expedición, nacionales e internacionales, y las instituciones que ellos representan. Estas alianzas tienen por objeto la colaboración en la curaduría de las colecciones.



La Expedición Colombia BIO se llevó a cabo entre enero 22 y febrero 12 de 2017. Atravesó el Parque Natural Municipal Andakí, desde Acevedo - Huila, hasta Belén de los Andaquíes - Caquetá, Colombia.  
**Fuente:** Expedición Colombia BIO La Biodiversidad de la Transición Andino-Amazónica del Caquetá. **Diseño e ilustraciones:** Gilberto Aponte Celis - **Mapa:** Sonia Sua Tunjano, Instituto SINCHI.