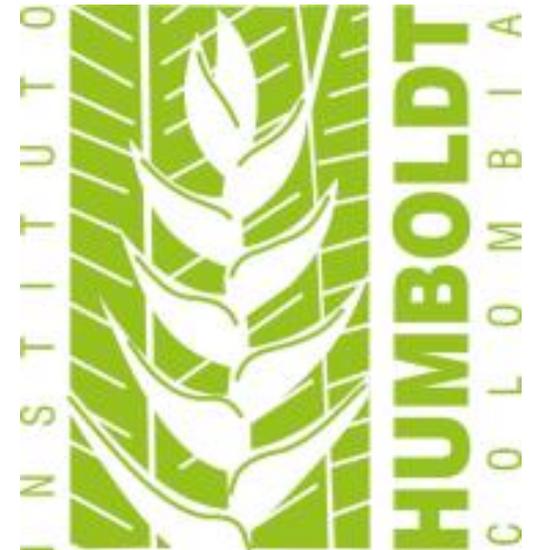


EL CROAR EN LA NATURALEZA:

¿QUÉ TANTO SABEMOS DE LOS CANTOS DE SAPOS Y RANAS EN COLOMBIA?

Ana María Ospina-Larrea
Investigadora Asistente I
Colección de Sonidos Ambientales



**TRABAJO DE CAMPO DE UN
HERPETÓLOGO CUYO ENFOQUE ES
EL ESTUDIO DE LOS SONIDOS**



Paola Sánchez





ACÚSTICA

QUÍMICA

VIBRACIONAL

VISUAL



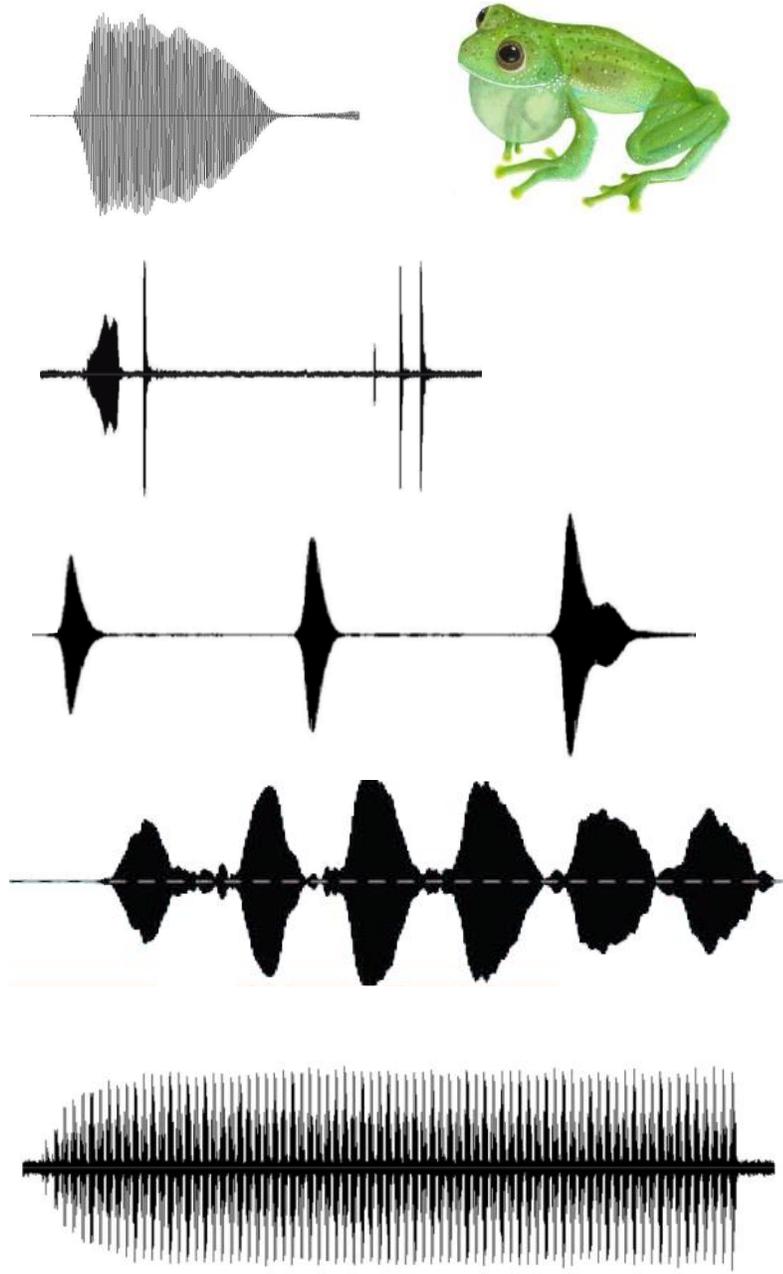




CORTEJO



COMBATE ENTRE MACHOS



**¿QUÉ TANTO SABEMOS DE LOS
CANTOS DE SAPOS Y RANAS EN
COLOMBIA?**



763 spp. de anuros

A collage of scientific publications related to amphibian taxonomy and ecology. The central focus is a monograph titled "ZOOTAXA 3851" (2015), which is a review of Northern Patagonian glassfrogs of the genus *Centrolenella*. The monograph is surrounded by several articles, including:

- "Description of the previously unknown advertisement call of *Streblospiochaeta* sp. n. (Anura: Centrolenidae) from the Argentinean Atlantic Forest, with Notes on Natural History" (Müller, 2024).
- "Reproductive Ecology of the Glassfrog 'Centrolenella' (Anura: Centrolenidae)" (Müller, 2024).
- "Parental Care and Reproductive Ecology of the Glassfrog 'Centrolenella' (Anura: Centrolenidae)" (Müller, 2024).
- "Biological Differences and Ecological Implications of the Advertisement Call of the Argentinean Glassfrog (*Centrolenella*)" (Müller, 2024).

The collage also includes various other articles and abstracts, some of which are partially obscured or overlapping. The overall theme is the taxonomic and ecological study of glassfrogs in the Argentinean Atlantic Forest.

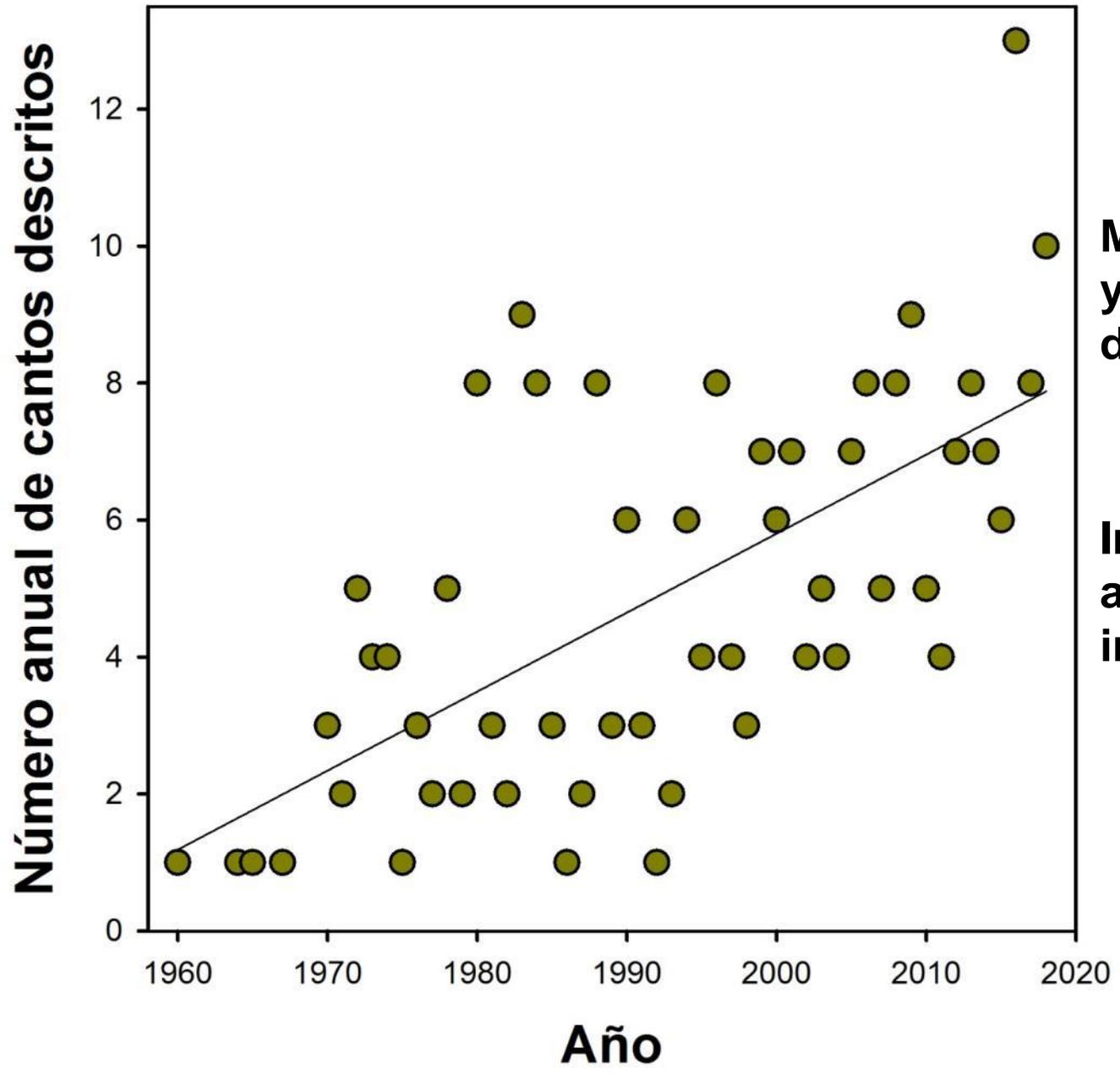
763 spp.
de anuros



1960

271
especies

2018



Mayor acceso a equipos de grabación y software para digitalización y análisis de sonido

Importancia de caracterizar señales acústicas en diferentes líneas de investigación con anfibios anuros

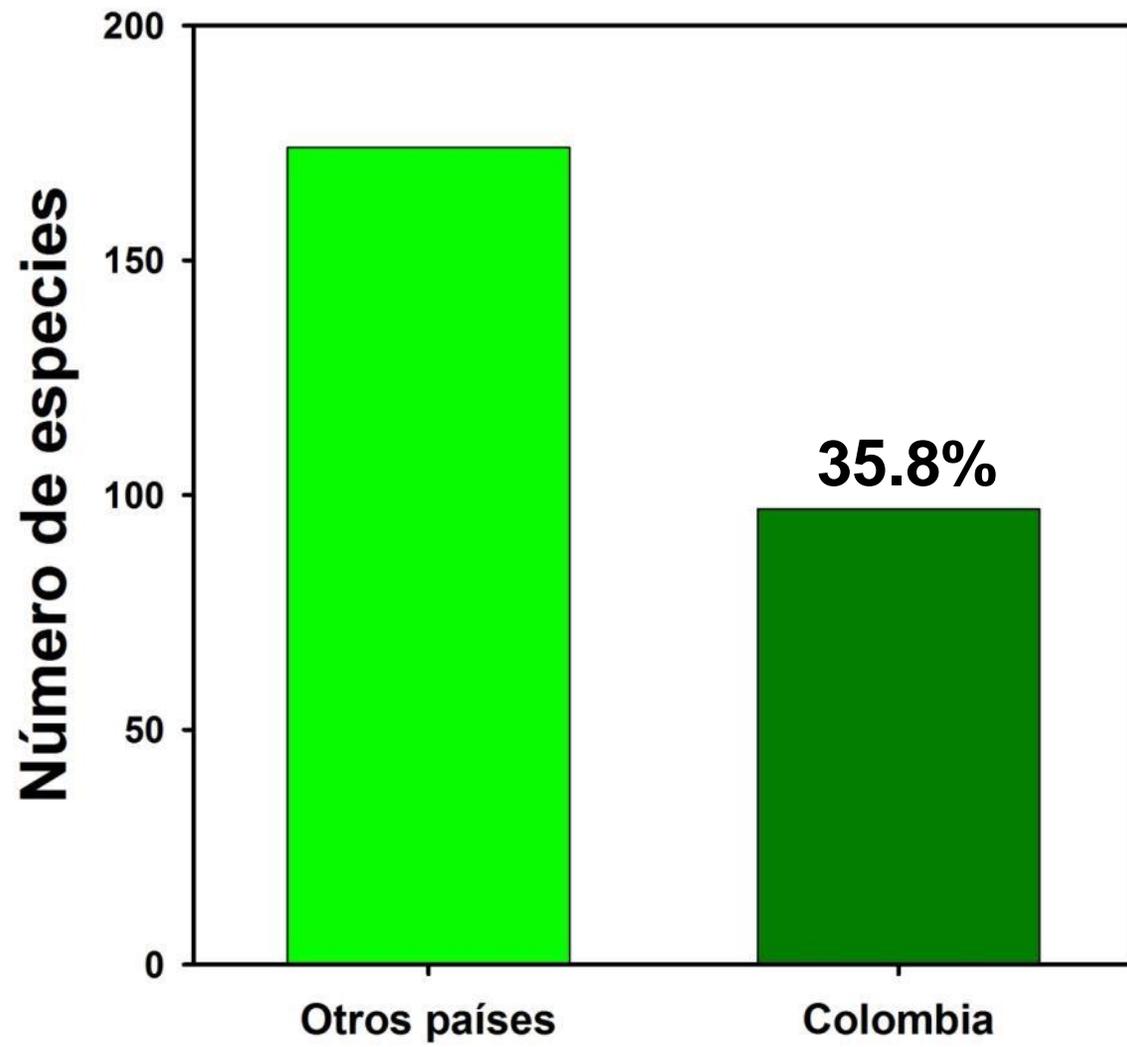


??????????



© Vicente Hernández Gil





- Solo se conoce el canto de advertencia para 271 especies de anuros de las 763 presentes en Colombia
- De las 271 especies de anuros en Colombia para las cuales se conoce el canto de advertencia, solo para 97 (35.8%) se ha caracterizado con base en grabaciones provenientes de poblaciones en el país.
- El canto de advertencia se ha descrito principalmente en especies conspicuas y carismáticas o que forman congregaciones reproductivas cerca de hábitats específicos.

**¡Aún es escaso el conocimiento
que tenemos en Colombia sobre
los cantos de sapos y ranas!**

**Aunque, en los últimos años el interés en este tipo
de conocimiento de la biodiversidad ha
incrementado.**

I N S T I T U T O



HUMBOLDT

C O L O M B I A

Colección de Sonidos Ambientales





SpectrumView – Frequency Analysis Software



Voice Record Pro 4+

Dayana Networks Ltd

★★★★★ 4.9, 17 valoraciones

Gratis · Ofrece compras dentro de la app



RecForge II - Audio Recorder

Dje073 Música y audio

★★★★★ 7,719

🚫 Todos

Contiene anuncios · Permitir compras directas en apps

ⓘ Esta app es compatible con tu dispositivo.

🔖 Agregar a la lista de deseos

Instalar



Hi-Res Audio Recorder

StereoMatch Productividad

★★★★★ 263

🚫 Todos

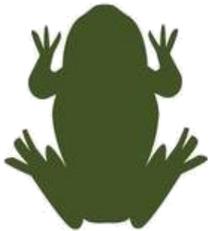
Permitir compras directas en apps

ⓘ Esta app es compatible con tu dispositivo.

🔖 Agregar a la lista de deseos

Instalar

- Distancia
- Registro de información básica:
 - Descripción del animal (registro fotográfico)
 - ¿Cuántos?
 - Comportamiento y hábitat
 - Localidad (coordenadas)
 - Fecha / Hora
 - Modelo de celular



¡GRACIAS!