



# Descubren una nueva especie de rana en Ecuador en la Amazonía andina

Posted on Diciembre 31, 2025

Por Imanol R.H.

Nueva especie de rana en Ecuador: un grupo de investigadores que pertenecen a la Universidad Regional Amazónica Ikiam y al **Instituto Nacional de Biodiversidad del Ecuador** han **identificado una nueva especie de rana** que vive en las provincias amazónicas de Napo y Pastaza.

La especie, llamada «*Pristimantis paganus*», se distingue en las hembras por una llamativa coloración dorsal negra y patrones jaspeados claros en el vientre. Su identificación se basó en una taxonomía integrativa, que **combina análisis genéticos, morfológicos y geográficos** para distinguirla de ranas estrechamente relacionadas.

El nombre de la especie se refiere a su presencia en zonas boscosas remotas, alejadas de entornos urbanos. Se han **registrado especímenes en dos sitios separados por unos 50 kilómetros**: en la cordillera de Guacamayos, en Napo y en el cerro Abitagua en Pastaza.

# La nueva especie de rana en Ecuador descubierta en la Amazonía

El anfibio, identificado como *Pristimantis paganus*, habita bosques nublados de Napo y Pastaza y se encuentra en riesgo por la minería, la deforestación y el cambio climático.

Una nueva especie de rana que habita en las provincias de Napo y Pastaza, en la Amazonía de Ecuador, fue descrita por investigadores de la Universidad Regional Amazónica Ikiam y del **Instituto Nacional de Biodiversidad (Inabio)**.

Denominada como '*Pristimantis paganus*' o 'cutín pagano amazónico', la nueva especie se caracteriza, en **el caso de las hembras, por una llamativa coloración negra en el dorso** y patrones marmoleados claros en el vientre.

## Características del *Pristimantis paganus*

Su descubrimiento se **realizó mediante un enfoque de taxonomía integrativa**, combinando análisis genéticos, morfológicos y geográficos para diferenciarla de otras especies similares, explicó el Inabio en un comunicado.

El nombre de '*Pristimantis paganus*' proviene del latín '*paganus*', adjetivo derivado de '*pagus*', que, de acuerdo a los investigadores, se refiere a los habitantes de bosques o aldeas que están alejados de las ciudades.

En referencia a los sitios remotos e inexplorados donde habita esta especie, que ha sido registrada en dos **localidades separadas por aproximadamente 50 kilómetros**, en la Cordillera de Guacamayos, en Napo, y en el Cerro de Abitagua, en Pastaza.

## ¿Dónde vive esta rana amazónica?

Estas zonas pertenecen a la **Reserva Biológica Colonso Chalupas y al Parque Nacional Llanganates**, donde hay bosques nublados y ecosistemas de alta montaña entre los 2.100 y 2.500 metros de altitud.

Sin embargo, pese a estar dentro de áreas protegidas, los investigadores advierten en un estudio que **la**

**especie está en un estado de «casi amenazada»**, pues su limitada distribución geográfica y factores externos como la minería ilegal, la deforestación y el cambio climático están poniendo en riesgo su supervivencia a largo plazo.

De acuerdo con informaciones del Inabio, el género 'Pristimantis' cuenta con más de 600 especies reconocidas a nivel global, y Ecuador alberga cerca del 43 % de ellas (264 especies), lo que convierte al país en uno de los **principales centros de diversidad y endemismo de anfibios en el planeta**.

## Ecuador, epicentro mundial de diversidad de anfibios

Aunque los investigadores advierten que esta riqueza está subestimada, ya que muchas especies permanecen ocultas bajo nombres ya conocidos.

Estos lugares se encuentran dentro de áreas protegidas como la Reserva Biológica Colonso Chalupas y el Parque Nacional Llanganates, en bosques nubosos y ecosistemas de gran altitud entre los 2100 y los 2500 metros.

A pesar de esta protección, la rana se considera casi amenazada debido a su distribución restringida y a las presiones de la minería ilegal, la deforestación y el cambio climático. Ecuador alberga alrededor del 43 por ciento de las especies de Pristimantis del mundo, lo que destaca su importancia global para la diversidad de anfibios.

El Maipo/Ecoticias