

CIENCIA

AVISTAN POR PRIMERA VEZ UNA RARA ESPECIE DE GATO EN EL MONTE EVEREST. Por primera vez, científicos descubren rastros del gato de Pallas (*Otocolobus Manul*), una especie de felino salvaje con características físicas muy similares a las de los gatos domésticos, en el Monte Everest a 5,000 metros sobre el nivel del mar.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE

El género *Hyloscirtus* de anfibios anuros de la familia *Hylidae* se distribuyen por Centroamérica y Sudamérica.

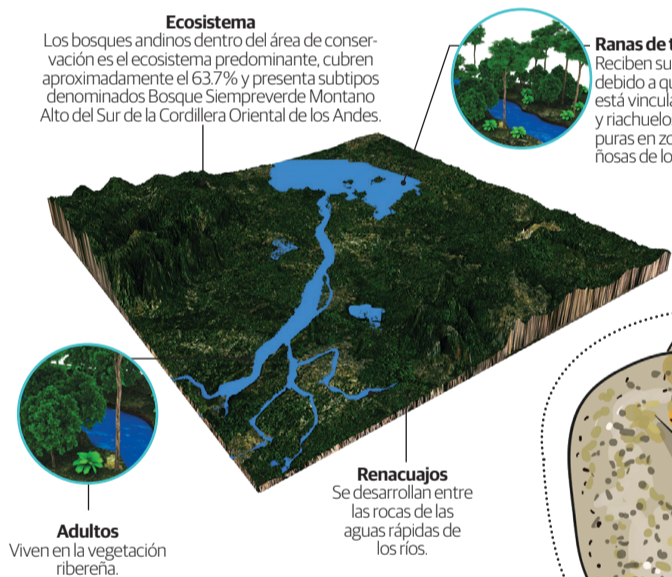


39

Especies de ranas arbóreas tiene el género

HÁBITAT

La especie vive en los altos Andes de Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia.



EL ANIMAL TIENE COLORES Y PATRONES DE CIENCIA FICCIÓN

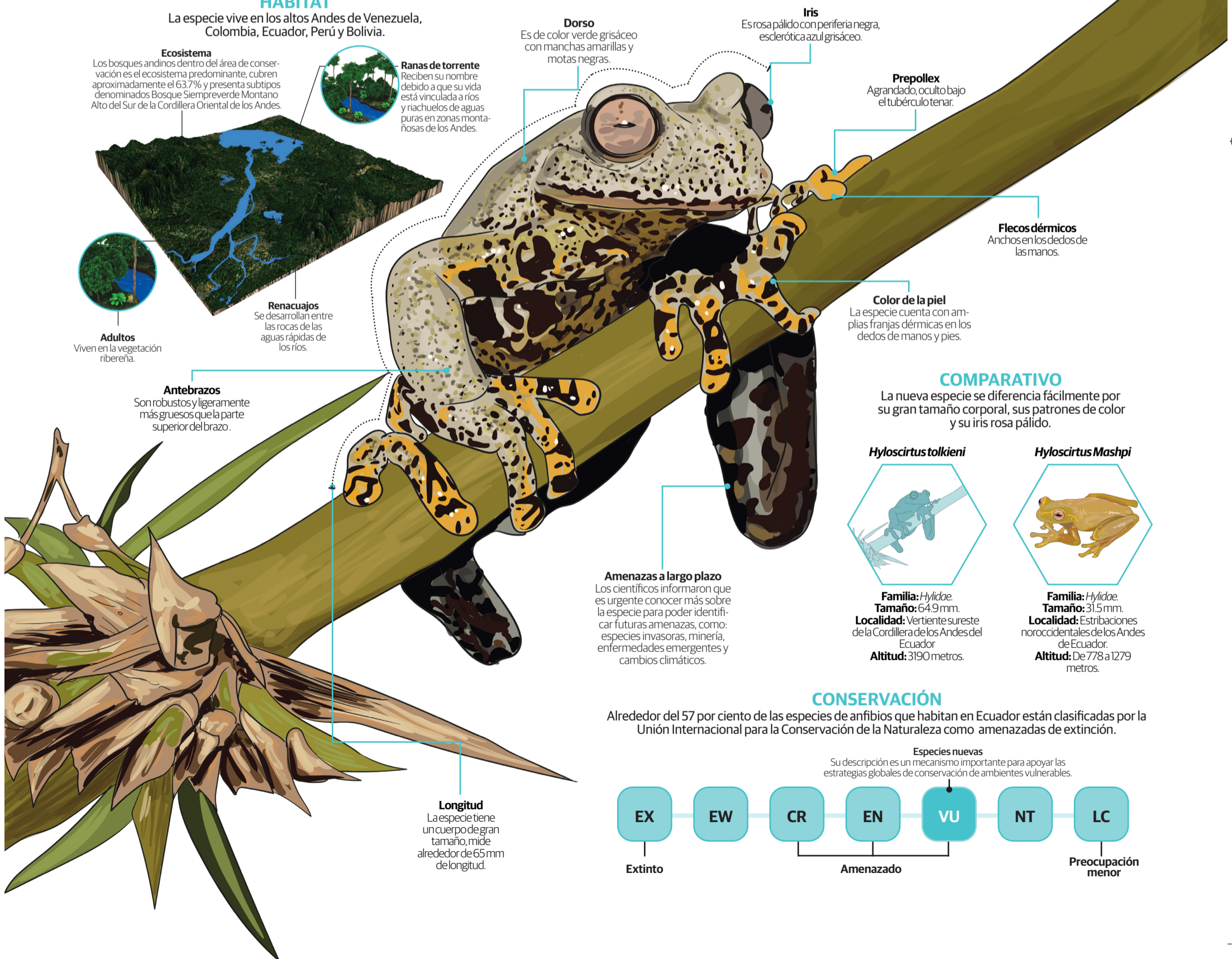
Descubren en Ecuador especie de rana, que evoca los mundos de J. R. R. Tolkien

Gráficos **Julio Loyola** y **Roberto Alvarado**

CIENTÍFICOS del Instituto Nacional de Biodiversidad de Ecuador, la Universidad San Francisco de Quito y de la Universidad Complutense de Madrid, publicaron recientemente en la revista *ZooKeys*, su descubrimiento de una nueva especie de rana de torrente a la que llamaron *Hyloscirtus toalkieni*, debido a que evoca a las criaturas que se describen en *El hobbit* y *El señor de los anillos*, mundos del escritor John Ronald Reuel Tolkien; pues el ejemplar observado se diferencia fácilmente de todos los demás congéneres por su gran tamaño corporal; amplias franjas dérmicas en los dedos de manos y pies. Este anfibio habita en riachuelos de aguas cristalinas del Parque Nacional Río Negro-Sopladora, en los Andes ecuatorianos, un área protegida declarada en el año 2018 y ubicada en el límite entre las provincias de Morona-Santiago y Azuay al suroeste del país.

HYLOSCIRTUS TOLKIENI

Los científicos encontraron la especie mientras llevaban a cabo una expedición al Parque Nacional Río Negro-Sopladora en el año 2020, como parte de un proyecto para buscar especies detonadoras, reconocidas como endémicas y que estuvieran amenazadas, principalmente anfibios y reptiles.



COMPARATIVO

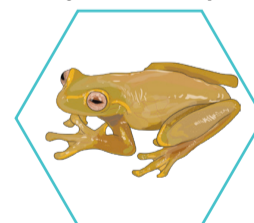
La nueva especie se diferencia fácilmente por su gran tamaño corporal, sus patrones de color y su iris rosa pálido.

Hyloscirtus toalkieni



Familia: *Hylidae*.
Tamaño: 64.9 mm.
Localidad: Vertiente sureste de la Cordillera de los Andes del Ecuador.
Altitud: 3190 metros.

Hyloscirtus Mashpi



Familia: *Hylidae*.
Tamaño: 31.5 mm.
Localidad: Estribaciones noroccidentales de los Andes de Ecuador.
Altitud: De 778 a 1279 metros.

CONSERVACIÓN

Alrededor del 57 por ciento de las especies de anfibios que habitan en Ecuador están clasificadas por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza como amenazadas de extinción.

Especies nuevas
Su descripción es un mecanismo importante para apoyar las estrategias globales de conservación de ambientes vulnerables.

