

Paula Caycedo-Rosales*, Oscar Laverde**,
y Enrique Arbeláez-Cortés*

A horizontal timeline illustrating the progression of the 2008 financial crisis. The timeline is marked with years from 2001 to 2014. Key events are indicated by concentric circles of varying sizes and colors (red, orange, yellow, green, blue) representing the intensity of the crisis. The timeline shows the crisis starting in 2007, peaking in 2008, and continuing through 2009, 2010, 2012, and 2014.

Year	Event
2001	Start of the timeline
2003	Timeline marker
2005	Timeline marker
2006	Timeline marker
2007	Timeline marker
2008	Timeline marker
2009	Timeline marker
2010	Timeline marker
2012	Timeline marker
2014	Timeline marker

1

2001

Guardabosques antioqueño
*Lipaugus weberi*¹³
 Bosque muy húmedo premontano. De 1.400 a 1.900 m.s.n.m. *Anorí, Antioquia.*

2

2003

Cucarachero de Munchiecho
*Henicorhina negreti*¹⁴
 Bosque muy húmedo montano. De 2.250 a 2.640 m.s.n.m. *El Tambo, Cauca.*

3

2005

Churrin de Stiles
*Scytalopus stilesi*¹⁵
 Bosque húmedo premontano. De 1.420 a 2.130 m.s.n.m. *Amalfi, Antioquia.*

4

2006

Bienteveo guayanés
*Conopias parvus*¹⁷
 Bosque húmedo tropical. Hasta 1.000 m.s.n.m.



5

2007

Calzadito del Pinche
*Eriocnemis isabellae*¹⁸
 Bosque de roble con pendiente inclinada. De 2.600 a 2.900 m.s.n.m. *Serranía del Pinche, Cauca.*

6

2008

Santa Marta foliage gleaner
*Automolus rufipectus*²⁰
 Bosque montano de los flancos norte y occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta. Hasta 2.000 m.s.n.m.

7

2009

Pijui del Orinoco
*Synallaxis beverlyae*²¹
 Vegetación arbustiva (*Salix, Tessaria*) en islas de ríos y riberas adyacentes sujetos a inundaciones estacionales. *Isla Garcita, frontera colombo-venezolana, Río Orinoco.*

8

2009

Motmot del Amazonas
*Momotus momota*⁸
 Bosque húmedo tropical. Hasta 1.000 m.s.n.m.

9

2010



Churrín paramero
*Scytalopus canus*²²
 Páramo, subpáramo y bosque altoandino. De 3.050 a 4.000 m.s.n.m.


 

10





2010


Hormiguerito del Magdalena
*Myrmeciza palliata*²³
 Bosque húmedo tropical y bosque húmedo montano. De 500 a 1.400 m.s.n.m.








2010
Chachalaca colombiana
*Oreortyx columbianus*²⁵
 Bosque montano. Hasta 2.000 m.s.n.m.








2010
Cerquero pifino
*Arremon assimilis*²⁶
 Bosque húmedo montano. De 1.500 a 3.600 m.s.n.m.








2012
Tiluchi colliargo
*Drymophila caudata*²⁸
 Bosque montano alto. De 1.800 a 2.500 m.s.n.m.








2010
Cerquero cabecinegro
*Arremon atricapillus*²⁶
 Bosque húmedo montano. De 500 a 1.500 m.s.n.m.








2012
Cucarachero antioqueño
*Thryophilus semai*²⁷
 Bosque semi decíduo. De 250 a 850 m.s.n.m. *Santa Fé de Antioquia, Antioquia.*








2012
Chusquerito cabecirrayado
*Drymophila striaticeps*²⁸
 Bosque montano alto. De 1.000 a 2.800 m.s.n.m.








2010
Cerquero de Bangs
*Arremon basilicus*²⁶
 Bosque húmedo montano. De 600 a 2.800 m.s.n.m.





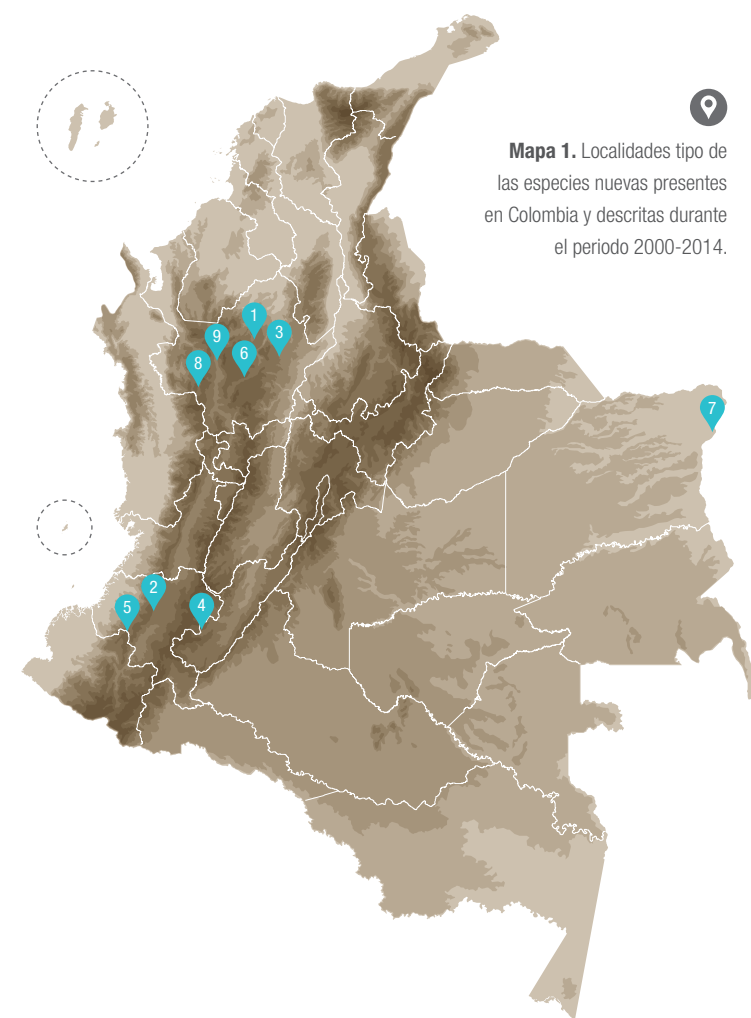
2012
Tiluchi de Klagesi
*Drymophila klagesi*²⁸
 Bosque montano bajo. De 300 a 2.000 m.s.n.m.



2014
Tinamú café
*Crypturellus castaneus*²⁹
 Bosque montano. De 2.200 a 2.900 m.s.n.m.



Mapa 1. Localidades tipo de las especies nuevas presentes en Colombia y descritas durante el periodo 2000-2014.



2005
Churrín del Alto Magdalena
*Scytalopus rodriguezi*¹⁶
Bosque montano. De 2.000 a 2.300 m.s.n.m. *San Agustín, Huila.*

2007
Atlapetes antioqueño
*Atlapetes blancae*¹⁹
Borde de bosque montano. De 2.400 a 2.800 m.s.n.m. *San Pedro de los Milagros, Antioquia.*

2009
Whooping motmot
*Momotus subrufescens*⁶
De bosque húmedo tropical a bosque seco. Hasta 1.300 m.s.n.m.

2010
Tororó de Urrao
*Grallaria urraensis*²⁴
Bosque nublado montano. De 2.500 a 3.000 m.s.n.m. *Urrao, Antioquia.*

2010
Cerquero de Perijá
*Arremon perijanus*²⁶
Bosque húmedo montano. De 700 a 1.800 m.s.n.m.

2012
Tiluchi de Santa Marta
*Drymophila hellmayri*²⁸
Bosque montano bajo. De 500 a 2.200 m.s.n.m.

2014
Tinamú negro
*Tinamus herstkovitzii*³⁰
Bosque montano y húmedo premontano. De 1.400 a 2.100 m.s.n.m.

2014
Hermit wood-wren
*Henricorhina anachoreta*³¹
Bosque montano alto. De 2.200 a 4.000 m.s.n.m.

Gráfico 1. Lista de de las poblaciones ascendidas a categoría de especie y nuevas especies de aves presentes en Colombia, descritas en el periodo 2000-2014.

- 0 **Año de descubrimiento**
- Nombre común**
- Nombre científico*
- Hábitat y altura.
- Localidad tipo.*

Instituciones: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt** Universidad de los Andes.
Citar como: Caycedo-Rosales, P., Laverde, O. y Arbeláez-Cortés, E. Nuevas especies de aves en Colombia. En: Bello et al. (ed). *Biodiversidad 2014. Estado y tendencias de la biodiversidad continental en Colombia*. Instituto Alexander von Humboldt. Bogotá D.C., Colombia. 2014.

sectos), aún continuamos descifrando sus relaciones taxonómicas, sistemáticas y evolutivas. Tanto es así que en las últimas décadas se ha reportado en Colombia casi el 10% de las especies nuevas de aves del planeta^{2,3}. Entre 2000 y 2014 se han descrito 29 nuevas especies de aves en Colombia, bien sea por el hallazgo de una nueva población o la separación de subespecies en especies. El estatus de una especie adicional⁴ es controvertido⁵ por lo que no la incluimos. En 23 casos el conocimiento de las vocalizaciones ha sido uno de los criterios más importantes para la definición o hallazgo de las mismas.

De las especies nombradas en la última década para Colombia, 20 han sido elevadas de subespecie a especie. Uno de estos casos es del barranquero (*Momotus momota*), que mediante el estudio de sus cantos y morfología, fue dividido en cinco especies⁶. Otro ejemplo es el del tiluchí collargo (*Drymophila caudata*), cuya variación en la coloración del plumaje entre la mayoría de las poblaciones no es obvia, pero bajo un estudio multi-criterio se definieron cuatro especies diferentes, todas presentes en Colombia⁷.

La mayoría de las especies descritas por primera vez en la última década, habitan los bosques montanos de

los Andes colombianos. Varias se distribuyen cerca de las ciudades más grandes y pobladas de Colombia³. Estas son regiones con facilidad de acceso y por lo tanto, más conocidas en cuanto a la composición de la biodiversidad. Bajo este panorama, urge la necesidad de incrementar estudios multi-criterio para la definición de especies en regiones poco exploradas, como por ejemplo, la Amazonía, el Chocó biogeográfico y la Orinoquía, entre otros, donde seguramente se encuentran especies de aves por descubrir y conocer. A pesar de que Colombia está en el tope de riqueza de especies de aves del planeta, su número

sigue incrementando^{8, 9, 10}, poniendo de manifiesto la gran diversidad de especies que tenemos, así como el gran reto y la responsabilidad que supone conocerlas y conservarlas.

En los bosques colombianos existen muchas aves crípticas y escurridizas, difíciles de observar y capturar. Estas aves que viven usualmente en los lugares más oscuros del bosque, usan principalmente sonidos para su comunicación debido a que las señales visuales no son las más efectivas, dando como resultado la poca variación en los patrones de coloración, como ocurre con los tinamús, tapaculos y tamoñiflidos^{11, 12}. Esto hizo difícil durante

mucho tiempo establecer límites entre varios grupos de especies y entender sus relaciones evolutivas, usando solo características morfológicas. En muchos casos obtener especímenes y tejidos que permitan obtener otras fuentes de información, es demorada y costosa. Sin embargo, los cantos son una buena fuente de información para entender y delimitar algunos grupos de aves: los cantos al ser una característica determinante para el reconocimiento específico y la búsqueda de pareja, tiene mucho peso en el mantenimiento de la integridad de los linajes y en la delimitación de las especies.