

Anexo 1. Especies de aves registradas en cada uno de los páramos de los complejos Frontino-Urrao y Sonsón, entre marzo y agosto de 2014. Categoría de amenaza nacional: NT (Casi Amenazado), EN (En Peligro), VU (Vulnerable). Información de la especie: E (Endémica), CE (casi endémica), EI (Especie de Interés), MB (Migratoria Boreal), MAr (Migratoria Austral con poblaciones reproductivas).

Familia	Nombre científico	Complejo Frontino-Urrao					Complejo Sonsón				Categoría de amenaza nacional	Info. de la especie		
		Pená	El Junco	El Sol	La Horqueta	Cerro Plateado	Las Palomas	Norí	Valle Alto	La Vieja			Chaverras	
Tinamidae	<i>Nothocercus julius</i>			X	X	X								CE
Cracidae	<i>Penelope montagnii</i>								X					
Odontophoridae	<i>Odontophorus hyperythrus</i>							X						NT E
Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>			X		X								
Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	X	X	X	X	X	X				X			
	<i>Coragyps atratus</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Accipitridae	<i>Accipiter striatus</i>			X										
	<i>Geranoaetus melanoleucus</i>			X										
	<i>Geranoaetus polysoma</i>	X	X		X	X			X	X				
	<i>Buteo platypterus</i>		X											MB
	<i>Buteo brachyurus</i>				X	X					X	X		
	<i>Buteo swainsoni</i>		X											MB
	<i>Rupornis magnirostris</i>		X											
Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>			X		X					X			
Scolopacidae	<i>Gallinago nobilis</i>			X		X				X	X			CE
Columbidae	<i>Columbina talpacoti</i>										X			
	<i>Patagioenas fasciata</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	<i>Zenaida auriculata</i>										X			
Strigidae	<i>Ciccaba albitarsis</i>							X			X	X		
	<i>Glaucidium jardiinii</i>		X	X										
	<i>Megascops albogularis</i>		X		X	X	X		X	X				
	<i>Megascops choliba</i>				X				X					
Nyctibiidae	<i>Nyctibius griseus</i>	X												
Caprimulgidae	<i>Systellura longirostris</i>				X		X	X	X	X	X			
	<i>Uropsalis segmentata</i>	X	X		X						X			
Apodidae	<i>Streptoprocne rutila</i>	X	X	X	X	X					X	X		
	<i>Streptoprocne zonaris</i>	X	X	X					X		X			
Trochilidae	<i>Doryfera ludovicae</i>										X			
	<i>Colibri coruscans</i>	X	X	X		X		X	X	X	X			
	<i>Colibri thalassinus</i>		X		X	X					X			
	<i>Heliangelus exortis</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CE
	<i>Adelomyia melanogenys</i>		X				X							
	<i>Agelaiocercus kingii</i>	X						X				X		
	<i>Ramphomicron microrhynchum</i>	X	X	X		X	X	X	X	X	X			
	<i>Chalcostigma herrani</i>										X			EI
	<i>Metallura tyrianthina</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	<i>Metallura williami</i>	X									X			EI
	<i>Haplophaedia aureliae</i>								X					CE
	<i>Eriocnemis derbyi</i>									X		X		CE
	<i>Eriocnemis mosquera</i>	X	X	X					X	X				CE
	<i>Eriocnemis vestita</i>	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		
	<i>Aglaeactis cupripennis</i>									X				
	<i>Coeligena coeligena</i>	X												
	<i>Coeligena lutetiae</i>									X				EI
	<i>Coeligena orina</i>		X	X	X	X								EN E
	<i>Coeligena torquata</i>	X		X	X	X	X	X	X		X	X		
	<i>Lafresnaya lafresnayi</i>		X	X		X			X	X	X			
<i>Ensifera ensifera</i>	X	X	X						X					
<i>Pterophanes cyanopterus</i>						X				X				
<i>Boissonneaua flavescens</i>	X		X	X		X								

Trogonidae	<i>Trogon personatus</i>	X	X		X	X	X	X	X		
	<i>Trogon collaris</i>									X	
Momotidae	<i>Momotus aequatorialis</i>			X	X					X	
Ramphastidae	<i>Andigena hypoglauca</i>							X			VU
	<i>Andigena nigrirostris</i>	X		X		X	X	X	X		NT CE
Picidae	<i>Melanerpes formicivorus</i>		X	X	X				X		
	<i>Picoides fumigatus</i>					X	X				
	<i>Colaptes rubiginosus</i>				X	X				X	X
	<i>Colaptes rivolii</i>		X	X		X	X			X	X
	<i>Campephilus pollens</i>		X					X		X	
Falconidae	<i>Caracara cheriway</i>	X		X		X				X	
	<i>Falco femoralis</i>					X					
Psittacidae	<i>Bolborhynchus lineola</i>			X							
	<i>Hapalopsittaca amazonina</i>			X							VU CE
	<i>Amazona mercenaria</i>					X		X			
Grallariidae	<i>Grallaria squamigera</i>							X			
	<i>Grallaria alleni</i>			X							EN CE
	<i>Grallaria ruficapilla</i>			X		X		X		X	
	<i>Grallaria nuchalis</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	<i>Grallaria quitensis</i>								X		
	<i>Grallaria rufula</i>	X			X	X	X			X	X
	<i>Grallaricula nana</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Acropternis orthonyx</i>					X				X	X
Rhinocryptidae	<i>Scytalopus latrans</i>	X		X		X	X	X	X	X	
	<i>Scytalopus spillmanni</i>		X		X			X			CE
	<i>Scytalopus canus</i>	X	X		X	X					EN E
	<i>Myornis senilis</i>		X	X		X			X	X	
Formicariidae	<i>Chamaeza mollissima</i>					X	X				
Furnariidae	<i>Dendrocincla tyrannina</i>		X							X	
	<i>Lepidocolaptes lacrymiger</i>			X	X						
	<i>Xenops rutilans</i>									X	
	<i>Pseudocolaptes boissonneautii</i>		X	X	X	X	X	X		X	
	<i>Thripadectes flammulatus</i>			X							CE
	<i>Thripadectes holostictus</i>	X	X								
	<i>Margarornis squamiger</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	<i>Hellmayrea gularis</i>		X	X	X	X	X	X			X
	<i>Synallaxis azarae</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Synallaxis unirufa</i>	X		X	X			X		X	X
Tyrannidae	<i>Phyllomyias nigrocapillus</i>		X		X	X			X	X	
	<i>Elaenia frantzii</i>		X	X	X	X	X			X	X
	<i>Elaenia flavogaster</i>									X	
	<i>Mecocerculus leucophrys</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Mecocerculus stictopterus</i>			X		X					
	<i>Serpophaga cienera</i>				X	X				X	
	<i>Pseudotriccus ruficeps</i>		X		X	X		X	X	X	X
	<i>Zimmerius chrysops</i>									X	
	<i>Mionectes striaticollis</i>				X			X		X	X
	<i>Leptopogon rufipectus</i>			X		X					CE
	<i>Hemitriccus granadensis</i>		X	X	X		X	X		X	X
	<i>Poecilatriccus ruficeps</i>			X		X				X	
	<i>Pyrrhomyias cinnamomeus</i>	X	X	X	X	X	X			X	X
	<i>Contopus fumigatus</i>					X					
	<i>Sayornis nigricans</i>				X						
	<i>Myiotheretes striaticollis</i>						X				
	<i>Myiotheretes fumigatus</i>		X	X		X	X	X			X
	<i>Ochthoeca diadema</i>				X	X		X		X	X
	<i>Ochthoeca cinnamomeiventris</i>		X			X	X				X
	<i>Ochthoeca rufipectoralis</i>		X	X							
	<i>Ochthoeca frontalis</i>	X	X	X	X	X	X			X	X
	<i>Ochthoeca fumicolor</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Tyrannus melancholicus</i>			X		X				X	X
<i>Tyrannus savana</i>			X							MAr	
<i>Tyrannus tyrannus</i>			X							MB	
	<i>Myiarchus cephalotes</i>				X			X			

Cotingidae	<i>Pipreola riefferii</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Pipreola arcuata</i>			X	X				X	X
	<i>Ampelion rufaxilla</i>		X							VU
	<i>Ampelion rubrocristatus</i>		X	X	X	X		X		X
Tityridae	<i>Pachyramphus versicolor</i>					X			X	X
Vireonidae	<i>Cyclarhis nigrirostris</i>					X	X	X	X	
	<i>Vireo leucophrys</i>		X	X			X	X		
Corvidae	<i>Cyanocorax yncas</i>	X				X			X	
	<i>Cyanolyca armillata</i>			X	X				X	X
Hirundinidae	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>		X	X		X			X	X
	<i>Orochelidon murina</i>			X	X	X			X	X
	<i>Orochelidon flavipes</i>			X						
Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>				X			X	X	X
	<i>Troglodytes solstitialis</i>		X						X	
	<i>Pheugopedius mystacalis</i>				X					
	<i>Cistothorus platensis</i>								X	
	<i>Cinnycerthia olivascens</i>		X	X	X	X			X	X
	<i>Cinnycerthia unirufa</i>					X	X		X	X
	<i>Henicorhina leucophrys</i>		X	X	X	X	X		X	X
	<i>Cyphorhinus thoracicus</i>					X	X		X	X
Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>				X					
Cinclidae	<i>Cinclus leucocephalus</i>				X				X	
Turdidae	<i>Myiadestes ralloides</i>		X	X		X	X			
	<i>Turdus fuscater</i>		X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Turdus serranus</i>				X	X	X			X
Thraupidae	<i>Sericossypha albocristata</i>	X			X	X	X		X	X
	<i>Kleinotheraupis atropileus</i>		X		X	X				X
	<i>Pseudospingus verticalis</i>		X	X	X	X	X	X	X	
	<i>Cnemoscopus rufirostris</i>		X	X	X	X	X			X
	<i>Buthraupis montana</i>	X			X	X	X	X	X	X
	<i>Cnemathraupis eximia</i>	X	X	X						
	<i>Chlorornis riefferii</i>				X		X		X	X
	<i>Anisognathus igniventris</i>						X		X	
	<i>Anisognathus lacrymosus</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Anisognathus somptuosus</i>			X						
	<i>Dubusia taeniata</i>		X	X	X	X	X		X	X
	<i>Iridosornis porphyrocephalus</i>							X	X	X
	<i>Iridosornis rufivertex</i>		X	X	X	X	X		X	X
	<i>Thraupis cyanocephala</i>			X	X	X	X			X
	<i>Thraupis palmarum</i>									X
	<i>Thraupis episcopus</i>					X				X
	<i>Tangara arthus</i>							X		
	<i>Tangara vassorii</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Tangara xanotocephala</i>			X	X					
	<i>Tangara nigroviridis</i>									X
	<i>Tangara labradorides</i>									X
	<i>Tangara heinei</i>				X					
	<i>Conirostrum albifrons</i>					X	X	X		X
	<i>Conirostrum sitticolor</i>		X	X	X	X	X	X	X	
	<i>Diglossa albilatera</i>		X	X	X	X	X		X	X
	<i>Diglossa brunneiventris</i>	X		X		X				
	<i>Diglossa caerulea</i>	X			X		X		X	X
<i>Diglossa cyanea</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>Diglossa gloriosissima</i>	X	X	X	X	X					
<i>Diglossa humeralis</i>		X				X		X		
<i>Diglossa lafresnayii</i>			X	X		X		X	X	
<i>Catamblyrhynchus diadema</i>					X				X	
<i>Catamenia homochroa</i>			X		X	X		X	X	
<i>Catamenia inornata</i>								X		
<i>Tiaris olivaceus</i>									X	

Emberizidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	<i>Arremon assimilis</i>	X	X	X	X	X	X		X	X	X
	<i>Arremon brunneinucha</i>								X		
	<i>Atlapetes albinucha</i>								X		
	<i>Atlapetes latinuchus</i>						X	X		X	
	<i>Atlapetes pallidinucha</i>						X		X	X	CE
	<i>Atlapetes schistaceus</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Chlorospingus flavopectus</i>			X			X			X	
Cardinalidae	<i>Piranga rubriceps</i>			X							EI
Parulidae	<i>Setophaga fusca</i>		X				X				MB
	<i>Myiothlypis luteoviridis</i>	X	X		X		X			X	
	<i>Myiothlypis nigrocristata</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	
	<i>Myiothlypis coronata</i>			X		X	X		X		
	<i>Basileuterus tristriatus</i>				X						
	<i>Myioborus miniatus</i>			X			X	X			
	<i>Myioborus ornatus</i>			X	X	X	X	X	X	X	CE
Icteridae	<i>Psarocolius angustifrons</i>				X						
	<i>Cacicus chrysonotus</i>			X		X					
	<i>Hypopyrrhus pyrohypogaster</i>				X	X					VU E
	<i>Molothrus bonariensis</i>								X		
	<i>Sturnella magna</i>								X		
Fringillidae	<i>Spinus spinescens</i>	X	X	X		X					CE
	<i>Spinus psaltria</i>								X		

Sergio Chaparro-Herrera

Universidad de Antioquia,
Grupo de Ecología y Evolución de Vertebrados
Medellín, Colombia
(Autor de correspondencia)
sergioupn@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-3434-6347>

Andrea Lopera-Salazar

Universidad de Antioquia,
Grupo de Ecología y Evolución de Vertebrados
Medellín, Colombia
alopera4@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-4627-3907>

Ana M. Gutiérrez-Zuluaga

Universidad de Antioquia,
Grupo de Ecología y Evolución de Vertebrados
Medellín, Colombia
anamaria.gzuluaga@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0001-5801-6820>

Jefry Betancur

Universidad de Antioquia,
Grupo de Ecología y Evolución de Vertebrados
Medellín, Colombia
styf17@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0003-3655-4411>

Dariel Martínez Alvarado

Universidad de Antioquia,
Grupo de Ecología y Evolución de Vertebrados
Medellín, Colombia
dariel04@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0003-2358-2878>

Héctor Fabio Rivera Gutiérrez

Universidad de Antioquia,
Grupo de Ecología y Evolución de Vertebrados
Medellín, Colombia
fabio.rivera@udea.edu.co
<https://orcid.org/0000-0001-6025-3470>

Juan L. Parra

Universidad de Antioquia,
Grupo de Ecología y Evolución de Vertebrados
Medellín, Colombia
juanl.parra@udea.edu.co
<https://orcid.org/0000-0002-5689-1872>

Anexo 1. Especies de aves registradas en cada uno de los páramos de los complejos Frontino-Urrao y Sonsón, entre marzo y agosto de 2014.

Avifauna en dos complejos de páramo de Antioquia, Colombia

Citación del artículo: Chaparro-Herrera, S., Lopera-Salazar, A., Gutiérrez-Zuluaga, A. M., Betancur, J., Martínez Alvarado, D., Rivera Gutiérrez, H. F. & Parra, J. L. (2019). Avifauna en dos complejos de páramo de Antioquia, Colombia. *Biota Colombiana*, 20(1), 91-105. DOI:10.21068/c2019.v20n01a06.

Recibido: 16 de mayo de 2018

Aceptado: 24 de enero de 2019