

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Tinamiformes						
Tinamidae						
<i>Nothocercus julius</i> (Bonaparte, 1854)	1700-3100	R, CE	S1-S1S2, NE, LC	1, 17, 20, 22, 46	2016	
<i>Nothocercus bonapartei</i> Gray, 1867	500-2200	R	LC, LC	20, 24, 29	2016	
<i>Tinamus tao</i> Temminck, 1815	0-1900	R	LC, VU	10, 24, 36, 49	2013	Bosque de San Antonio/ Km-18 (V. Vidal-A. obs. pers. 2013)
<i>Crypturellus soui</i> (Hermann, 1783)	0-2162	R	NE, LC	1, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 33, 36, 37, 39, 42, 45	2016	
Anseriformes						
Anhimidae						
<i>Anhima cornuta</i> (Linnaeus, 1766)	0-1000	R	S1-S1S2, NE, LC	10, 38	2001	Puede haber desaparecido para Cali. Relativamente común a principios del siglo XX (Chapman 1917), afectada por desecación de humedales y cacería (Lehman 1957).
Anatidae						
<i>Dendrocygna bicolor</i> (Vieillot, 1816)	0-2600	R	S2-S2S3, NE, LC	10, 20, 33, 37, 38, 43	2016	
<i>Dendrocygna viduata</i> (Linnaeus, 1766)	0-2600	R	S1-S1S2, NE, LC	4, 5, 8, 20, 23, 37	2016	
<i>Dendrocygna autumnalis</i> (Linnaeus, 1758)	0-2600	Mal, Mlo	S2-S2S3, NE, LC	4, 5, 8, 10, 13, 14, 15, 16, 20, 23, 32, 35, 37, 38, 40	2016	
<i>Cairina moschata</i> (Linnaeus, 1758)	0-2600	R	S1-S1S2, NE, LC	8, 9, 20, 23, 27, 33, 37, 43	2016	Es posible que haya desaparecido en estado silvestre para el VGRC. Afectada por pérdida de hábitat hacia mediados del siglo XX (Lehman 1957). Sobreviven poblaciones domésticas.
<i>Sarkidiornis melanotos</i> (Pennant, 1769)	0-3500	Mal	S1-S1S2, EN, LC	20, 38	2013	Para mediados del siglo XX ya era escasa por desecación de humedales (Lehman 1957).
<i>Merganetta armata</i> Gould, 1842	1500-3500	R	S2-S2S3, NE, LC	1, 7, 16, 20, 24, 45, 46	2016	
<i>Anas discors</i> Vieillot, 1816	0-3600	Mla	S2-S2S3, NE, LC	10, 13, 14, 20, 35, 37, 38, 46	2016	Relativamente común a principios de siglo, asociada generalmente con <i>A. cyanoptera</i> (Chapman 1917).
<i>Anas cyanoptera</i> (Vieillot, 1816)	0-3100	R, Mla	S1-S1S2, EN, LC	10, 20, 38, 41	2016	Poblaciones residentes de ssp. tropica. Abundante en el VGRC a principios del siglo XX (Chapman 1917).

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Anseriformes						
Anhimidae						
<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	0-2600	Mla	SX, NE, LC	38	2001	Registros recientes para el VGRC (eBird 2017). En el VGRC se veían con regularidad grupo de 40 o más individuos (Lehman 1957).
<i>Netta erythrophthalma</i> (Wied, 1832)	0-2600	R	SX, CR, LC	10, 41	2001	Afectada por cacería y pérdida de hábitat; grupos de hasta 200 individuos entre septiembre y mayo. Resto del año 20-40 (Lehman 1957).
<i>Aythya affinis</i> (Eyton, 1838)	0-1000	Mla	SX, NE, LC	10	1911	Puede haber desaparecido para Cali, registros recientes por José Luna en Laguna de Sonso. Especie común con poblaciones residentes en el VGRC a principios de siglo XX (Chapman 1917), afectada por cacería (Lehman 1957).
<i>Nomonyx dominicus</i> (Linnaeus, 1766)	0-2600	R	S1-S1S2, NE, LC	10, 38	2001	Relativamente común a mediados del siglo XX, afectados por cacería (Lehman 1957).
Galliformes						
Cracidae						
<i>Chamaepetes goudotii</i> (Lesson, 1828)	500-3000	R	S2-S2S3, NE, LC	7, 10, 16, 20, 21, 24, 29, 30, 41, 45, 46	2016	
<i>Penelope perspicax</i> Bangs, 1911	1300-2000	R, E	S1-S1S2, EN, EN	10, 16, 20, 24, 45, 46	2015	
<i>Ortalis columbiana</i> Hellmayr, 1906	100-2500	R, E	S2-S2S3, NE, LC	3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 20, 21, 23, 24, 26, 28, 30, 33, 36, 37, 39, 42, 45, 46, 47, 48	2016	
Odontophoridae						
<i>Colinus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)	0-3100	R	NE, LC	8, 10, 13, 20, 21, 24, 29, 31, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 45	2016	
<i>Odonotophorus hyperythrus</i> Gould, 1858	1600-2700	R, E	S2-S2S3, LC, NT	1, 7, 10, 11, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 45, 46	2016	
Podicipediformes						
Podicipedidae						
<i>Tachybaptus dominicus</i> (Linnaeus, 1766)	0-2600	R	S1-S1S2, NE, LC	4, 10, 20, 37, 38	2016	
<i>Podilymbus podiceps</i> (Linnaeus, 1758)	0-3100	R	S2-S2S3, NE, LC	3, 4, 10, 13, 20, 32, 34, 35, 37, 38, 41, 43, 46	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Columbiformes						
Columbidae						
<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789	985-985	In	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 20, 23, 24, 26, 27, 32, 37, 48	2016	Introducida.
<i>Patagioenus fasciata</i> Say, 1823	500-3000	Mal	NE, LC	1, 4, 5, 7, 10, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 32, 36, 45, 46, 47	2016	
<i>Patagioenus cayennensis</i> Bonaterre, 1792	0-2100	R	NE, LC	3, 5, 7, 10, 11, 12, 15, 16, 20, 32, 35, 37, 38, 39, 41, 42	2016	
<i>Patagioenus subvinacea</i> (Lawrence, 1868)	0-2800	Mal	NE, VU	10, 20, 37, 39	2016	
<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)	0-2600	R	NE, LC	10, 20, 21, 24, 25, 29, 30, 37, 39, 42	2016	
<i>Leptotila verreauxi</i> Bonaparte, 1855	0-2700	R	NE, LC	1, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 17, 20, 22, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 37, 39, 42, 46	2016	
<i>Leptotila plumbeiceps</i> Sclater & Salvin, 1868	1000-2600	R	NE, LC	4, 9, 13, 20, 21, 28, 35, 37, 38, 41, 42, 45, 47	2016	
<i>Zenitrygon frenata</i> (Tschudi, 1843)	900-2500	R	NE, LC	1, 10, 17, 20, 22, 25, 29, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Zenaidia auriculata</i> (des Murs, 1847)	600-3000	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48	2016	
<i>Columbina passerina</i> (Linnaeus, 1758)	0-2100	R	NE, LC	5, 20, 41	2016	
<i>Columbina minuta</i> (Linnaeus, 1766)	0-1400	R	NE, LC	20, 33	2016	Pasa desapercibida por confusión con <i>C. passerina</i> o hembra de <i>C. talpacoti</i> .
<i>Columbina talpacoti</i> (Temminck, 1809)	0-2400	R	NE, LC	3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48	2016	
<i>Claravis pretiosa</i> (Ferrari-Pérez, 1886)	0-1800	R	S1-S1S2, NE, LC	20, 42, 45	2016	Para mediados del siglo XX ya era escasa (Lehman 1957).
Cuculiformes						
Cuculidae						
<i>Crotophaga major</i> Gmelin, 1788	0-2600	R	S2-S2S3, NE, LC	3, 4, 5, 8, 13, 14, 20, 26, 32, 35, 37, 38, 40, 41	2016	
<i>Crotophaga ani</i> Linnaeus, 1758	0-2700	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Cuculiformes						
Cuculidae						
<i>Tapera naevia</i> (Linnaeus, 1766)	0-1800	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 10, 13, 14, 16, 20, 21, 24, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 45, 46	2016	
<i>Dromococcyx pavoninus</i> Pelzeln, 1870		R	NE, LC	20	2014	Requiere extensión del rango de distribución.
<i>Coccyca minuta</i> (Vieillot, 1817)	0-1600	R	NE, LC	3, 8, 10, 20, 32, 37, 38, 39, 41	2011	Expandió su distribución al VGRC a mediados del siglo XX (Lehman 1957).
<i>Coccyca pumila</i> Strickland, 1852	0-2600	R, CE	NE, LC	3, 8, 20, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 45, 48	2016	
<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)	0-2700	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48	2016	
<i>Coccyzus melacoryphus</i> Vieillot, 1817	0-2400	R	NE, LC	8, 10, 20, 31, 37, 38, 39, 45, 48	2016	
<i>Coccyzus americanus</i> (Linnaeus, 1758)	0-2600	Mla	NE, LC	3, 8, 20, 23, 25, 31, 37, 38, 40, 45, 48	2016	
<i>Coccyzus erythrophthalmus</i> (Wilson, 1811)	0-1600	Mla	NE, LC	1, 17, 22	1989	
Steatornithiformes						
Steatornithidae						
<i>Steatornis caripensis</i> Humboldt, 1817	0-3000	R	S2-S2S3, NE, LC	20, 29, 41, 45	2016	
Nyctibiiformes						
Nyctibiidae						
<i>Nyctibius griseus</i> (Gmelin, 1789)	0-2162	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 12, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 46, 48	2016	
Caprimulgiformes						
Caprimulgidae						
<i>Chordeiles acutipennis</i> (Hermann, 1783)	0-1000	Mla	NE, LC	41, 45	2001	
<i>Chordeiles minor</i> (Forster, 1771)	0-2600	Mla	NE, LC	3, 8, 20, 23, 31, 32, 37, 38, 39, 40, 41, 45	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Caprimulgiformes						
Caprimulgidae						
<i>Lurocalis rufiventris</i> Taczanowski, 1884	0-3000	R	NE, LC	17, 20	2016	Requiere extensión del rango de distribución. Presente también en el cerro Tatamá (C. Occidental).
<i>Systellura longirostris</i> (Bonaparte, 1825)	1600-3600	R	NE, LC	1, 17, 19, 20, 22, 45	2016	
<i>Nyctidromus albicollis</i> (Gmelin, 1789)	0-2300	R	NE, LC	1, 3, 7, 8, 10, 12, 17, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 45, 46	2016	
<i>Uropsalis segmentata</i> (Cassin, 1849)	2500-3500	R	NE, LC	45	1973	
<i>Uropsalis lyra</i> (Bonaparte, 1850)	800-2500	R	S2-S2S3, NE, LC	7, 16, 20, 24, 44, 45	2016	
<i>Hydopsalis cayennensis</i> (Gmelin, 1789)		R	NE, LC	3, 8, 9, 10, 16, 20, 31, 35, 37, 42	2016	
<i>Antrostomus carolinensis</i> (Gmelin, 1789)	1000-2600	Mla	NE, LC	41, 45	2001	
Apodiformes						
Apodidae						
<i>Cypseloides cryptus</i> Zimmer, 1945	300-1200	R	NE, LC	20	1995	
<i>Cypseloides lemosi</i> Eisenmann & Lehmann, 1963	1000-1300	Mal, II	S1-S1S2, DD, LC	20	2016	Especie poco conocida.
<i>Streptoprocne rutila</i> (Vieillot, 1817)	800-3300	R	NE, LC	7, 10, 11, 20, 25, 29, 41, 45	2016	
<i>Streptoprocne zonaris</i> (Shaw, 1796)	0-3500	R	NE, LC	1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 45, 46	2016	
<i>Chaetura spinicaudus</i> (Temminck, 1839)	0-1500	R	NE, LC	20	2013	
<i>Chaetura cinereiventris</i> Sclater, 1862	0-1800	R	NE, LC	20	2016	
<i>Chaetura pelagica</i> (Linnaeus, 1758)		Mla	NE, NT	20, 25, 29	2015	
<i>Chaetura chapmani</i> Hellmayr, 1907	100-1600	R	NE, LC	20	1975	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Apodiformes						
Apodidae						
<i>Aeronautes montivagus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	500-2500	R	NE, LC	20	2012	
Trochilidae						
<i>Florisuga mellivora</i> (Linnaeus, 1758)	0-2015	R	NE, LC	3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 16, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 33, 37, 39, 41, 42, 45, 47, 48	2016	
<i>Eutoxeres aquila</i> (Bourcier, 1847)	0-1400	Mal	NE, LC	1, 10, 17, 20, 22, 25, 41, 45	2015	
<i>Glaucis hirsutus</i> (Gmelin, 1788)	0-1000	R	NE, LC	3, 8, 10, 20, 32, 41, 45	2016	
<i>Phaethornis gey</i> (Lesson, 1833)	900-2015	Mal	NE, LC	7, 10, 11, 12, 16, 20, 24, 25, 36, 44, 45, 46, 47	2016	
<i>Phaethornis symmatophorus</i> Gould, 1851	800-2400	R	NE, LC	1, 7, 10, 11, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 36, 45, 46, 47,	2016	
<i>Doryfera ludovicae</i> (Bourcier & Mulsant, 1847)	900-2700	Mal	NE, LC	1, 17, 20, 22, 24, 41, 45, 46	2016	
<i>Schistes geoffroyi</i> (Bourcier, 1843)	800-2500	R	NE, LC	7, 10, 19, 20, 25, 29, 41, 45, 46	2016	Registros de ssp. <i>Albogularis</i> .
<i>Colibri delphinae</i> (Lesson, 1839)	100-2600	Mal	NE, LC	7, 20, 25, 36	2016	
<i>Colibri thalassinus</i> (Swainson, 1827)	600-2800	Mal	NE, LC	1, 7, 16, 17, 22, 24, 30, 45	2016	
<i>Colibri coruscans</i> (Gould, 1846)	1300-3600	R	NE, LC	1, 5, 16, 17, 20, 22, 24, 30, 46	2016	
<i>Chrysolampis mosquitus</i> (Linnaeus, 1758)	0-1750	Mal	NE, LC	3, 20, 35, 37, 45	2016	
<i>Anthracothorax prevostii</i> (Lesson, 1832)	0-1000	R	NE, LC	20, 45	2005	Local en el corregimiento de Pance, sur de Cali (L. Mazartegos com. pers.) (Hilty y Brown 2001).
<i>Anthracothorax nigricollis</i> (Vieillot, 1817)	0-2015	Mal	NE, LC	3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 20, 21, 23, 24, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 48	2016	
<i>Helianthus exortis</i> (Fraser, 1840)	1500-3400	R, CE	NE, LC	20, 41	2016	
<i>Adelomyia melanogenys</i> (Fraser, 1840)	1000-2500	Mal	NE, LC	1, 4, 5, 7, 10, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46, 47	2016	
<i>Agelaiocercus kingii</i> (Bourcier, 1843)	1400-3000	Mal	NE, LC	1, 7, 10, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Apodiformes						
Trochilidae						
<i>Ramphomicon microthyrum</i> (Boissonneau, 1839)	1700-3400	R	NE, LC	49	2016	Poco conocida. Registro fotográfico por Danny Leandro Mora en 2016 (PPN Farallones de Cali, Alto del Buey).
<i>Chalcosigma herrani</i> (deLattre & Bourcier, 1846)	2700-3600	R, EI	S2-S2S3, NE, LC	19, 20, 45	2016	
<i>Metallura tyrianthina</i> (Loddiges, 1832)	600-3600	Mal	S2-S2S3, NE, LC	17, 20, 41, 45	2016	
<i>Haplophacidia aureliae</i> (Bourcier & Mulsant, 1846)	900-3100	Mal, CE	NE, LC	1, 7, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Eriocnemis vestita</i> (Lesson, 1838)	2250-3850	R	NE, LC	17, 45	1978	Registro fotográfico por Danny Leandro Mora en 2016 (PPN Farallones de Cali, Alto del Buey).
<i>Eriocnemis mosquera</i> (deLattre & Bourcier, 1846)	1200-3600	Mal, CE	NE, LC	20, 36	2015	
<i>Aglaeactis cupripennis</i> Bourcier, 1843	2900-3400	R	NE, LC	20, 41	2014	Migratoria altitudinal (del Hoyo et al. 2017).
<i>Coeligena coeligena</i> (Lesson, 1833)	1500-2600	Mal	NE, LC	1, 5, 7, 9, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Coeligena wilsoni</i> (deLattre & Bourcier, 1846)	700-2015	Mal, CE	NE, LC	7, 20	2016	
<i>Coeligena torquata</i> (Boissonneau, 1840)	1500-3000	R	NE, LC	1, 5, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 30, 45, 46	2016	
<i>Lafresnaya lafresnayi</i> (Boissonneau, 1840)	1500-3000	Mal	NE, LC	17, 18, 19, 20, 45	2016	
<i>Ensifera ensifera</i> (Boissonneau, 1839)	1700-3300	R	S2-S2S3, NE, LC	18, 20, 46	2015	
<i>Pterophanes cyanopterus</i> (Fraser, 1839)	2600-3600	R	NE, LC	19	1979	
<i>Boissonneaua flavescens</i> (Loddiges, 1832)	850-2800	R	NE, LC	1, 5, 7, 20, 22, 25, 29, 41, 45, 46	2016	
<i>Boissonneaua jardini</i> (Bourcier, 1851)	350-2200	R, CE	S2-S2S3, NE, LC	20	2015	
<i>Oreatus underwoodii</i> (Lesson, 1832)	900-3100	Mal	NE, LC	1, 4, 5, 7, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45, 46	2016	
<i>Urochroa bougueri</i> (Bourcier, 1851)	500-2500	R, CE	NE, LC	1, 17, 20, 22, 24, 44, 45, 46	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Apodiformes						
Trochilidae						
<i>Heliodoxa rubinooides</i> (Bourcier & Mulsant, 1846)	1000-2600	Mal	NE, LC	1, 7, 10, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45	2016	
<i>Heliodoxa jacula</i> Gould, 1850	500-1500	R	NE, LC	19, 20	2016	Errante.
<i>Helimaster longirostris</i> (Audebert & Vieillot, 1801)	0-2015	R	NE, LC	3, 7, 10, 16, 19, 20, 21, 24, 37, 41, 42, 45	2016	
<i>Calliphlox mitchellii</i> (Bourcier, 1847)	0-2015	Mal, CE	NE, LC	7, 20, 24, 29, 36,	2016	
<i>Chlorostilbon melanorhynchus</i> (Linnaeus, 1758)	0-2200	Mal, CE	NE, LC	1, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 32, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 48	2016	
<i>Chalchura buffonii</i> (Lesson, 1832)	0-2000	R	NE, LC	3, 12, 20, 24, 32	2016	
<i>Thalurania colombica</i> (Bourcier, 1843)	0-2015	Mal, CE	NE, LC	7, 10, 16, 20, 46	2016	
<i>Amazilia tzacatl</i> (de la Llave, 1833)	0-2015	Mal	NE, LC	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48	2016	
<i>Amazilia franciae</i> (Bourcier & Mulsant, 1846)	1000-2162	Mal	NE, LC	1, 7, 10, 16, 17, 20, 22, 25, 29, 30, 41, 45, 46	2016	
<i>Amazilia saucerottii</i> (deLattre & Bourcier, 1846)	0-2015	R, CE	NE, LC	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 16, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 45, 47, 48	2016	
<i>Hylocharis grayi</i> (deLattre & Bourcier, 1846)	0-2600	Mal, CE	NE, LC	10, 20, 25, 29, 36, 41	2016	
Gruiformes						
Aramidae						
<i>Aramus guarana</i> (Linnaeus, 1766)	0-985	R	NE, LC	4, 8, 20, 23, 34, 35, 37, 38, 40, 45	2016	
Rallidae						
<i>Aramides cajaneus</i> (Müller, 1776)	0-2300	R	S2-S2S3, NE, LC	4, 5, 11, 20, 26, 27, 32, 39, 41, 42	2016	
<i>Laterallus albigularis</i> (Lawrence, 1861)	0-1600	R	NE, LC	10, 20	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Gruiformes						
Rallidae						
<i>Laterallus exilis</i> (Temminck, 1831)	0-1200	R	S2-S2S3, NE, LC	20, 35	1999	
<i>Porzana flaviventer</i> (Boddaert, 1783)	0-1000	R	NE, LC	10	1911	Especie poco conocida. Podría estar amenazada o posiblemente Extinguida (SX) en el VGRC.
<i>Porzana carolina</i> (Linnaeus, 1758)	0-2600	Mla	NE, LC	45	1983	
<i>Mustelirallus colombianus</i> Bangs, 1898	0-2100	R, CE	S2-S2S3, DD, DD	29	1959	Especie poco conocida.
<i>Pardirallus maculatus</i> (Boddaert, 1783)	400-2000	R	NE, LC	14, 20, 45	2006	
<i>Pardirallus nigricans</i> (Vieillot, 1819)	800-2200	R	NE, LC	3, 7, 8, 13, 20, 23, 24, 32, 33, 35, 37, 38, 40, 41, 46	2016	
<i>Gallinula galeata</i> (Lichtenstein, 1818)	0-3100	R	NE, LC	3, 4, 5, 10, 13, 20, 32, 35, 37, 38, 43, 45	2016	
<i>Porphyrio martinica</i> (Linnaeus, 1766)	0-2600	Mla, Mlo	NE, LC	4, 13, 14, 20, 32, 35, 37, 38, 45	2016	
<i>Fulica americana</i> Gmelin, 1789	0-3400	R, Mla	NE, LC	3, 20, 38, 43	2016	
Charadriiformes						
Charadriidae						
<i>Pluvialis dominica</i> (Müller, 1776)	0-2600	Mla	NE, LC	10	1911	
<i>Vanellus chilensis</i> (Molina, 1782)	0-3100	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 48	2016	
<i>Charadrius semipalmatus</i> Bonaparte, 1825		Mla	NE, LC	38	2001	
<i>Charadrius collaris</i> Vieillot, 1818	0-1000	Mla	NE, LC	10, 38	2001	
Recurvirostridae						
<i>Himantopus mexicanus</i> (Müller, 1776)	0-2600	R, Mla	NE, LC	10, 20, 37, 38, 45	2014	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Charadriiformes						
Scolopaciidae						
<i>Bartramia longicauda</i> (Bechstein, 1812)	0-2600	Mla	NE, LC	29	1959	Individuo errante.
<i>Calidris minutilla</i> (Vieillot, 1819)	0-1000	Mla	NE, LC	10, 38	2001	
<i>Calidris melanotos</i> (Vieillot, 1819)	0-3100	Mla	NE, LC	38	2001	
<i>Gallinago delicata</i> (Ord, 1825)	0-3900	Mla	NE, LC	19, 38	2001	
<i>Actitis macularia</i> Linnaeus, 1766	0-3300	Mla	NE, LC	3, 4, 5, 8, 10, 13, 20, 35, 37, 38, 39, 40	2016	
<i>Tringa solitaria</i> Wilson, 1813	0-2600	Mla	NE, LC	10, 20, 21, 38, 41	2016	
<i>Tringa melanoleuca</i> (Gmelin, 1789)	0-300	Mla	NE, LC	10, 20, 38, 41	2014	
<i>Tringa flavipes</i> (Gmelin, 1789)	0-3300	Mla	NE, LC	3, 4, 13, 20, 38	2016	
Jacaniidae						
<i>Jacana jacana</i> (Linnaeus, 1766)	0-2600	R	NE, LC	4, 10, 13, 14, 15, 20, 32, 33, 35, 37, 38, 41	2016	
Suliformes						
Phalacrocoracidae						
<i>Phalacrocorax brasilianus</i> (Gmelin, 1789)	0-2600	Mal, Mlo	NE, LC	3, 4, 5, 8, 10, 13, 14, 20, 23, 32, 34, 37, 38, 40, 43, 48	2016	
Anhingiidae						
<i>Anhinga anhinga</i> (Linnaeus, 1766)	985	R	SI-SIS2, NE, LC	3, 4, 5, 8, 13, 20, 23, 31, 32, 34, 37, 38	2016	
Pelecaniformes						
Ardeidae						
<i>Botaurus pinnatus</i> (Wagler, 1829)	0-2600	R	NE, LC	20, 38	2001	
<i>Ixobrychus exilis</i> (Gmelin, 1789)	0-3100	R	SI-SIS2, NE, LC	38	2001	
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	0-2600	Mla	NE, LC	3, 4, 5, 8, 10, 13, 14, 20, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 40, 41, 43	2016	
<i>Butorides striata</i> (Linnaeus, 1758)	0-2600	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 10, 13, 14, 15, 20, 21, 23, 26, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Pelecaniformes						
Ardeidae						
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	0-2600	Mal, Mla, Mlo	NE, LC	3, 4, 5, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 45, 46, 48	2016	Expandió su distribución en el VGRC a mediados del siglo XX (Lehman 1957).
<i>Ardea herodias</i> Linnaeus, 1758	0-2600	Mla	NE, LC	15, 20	2016	
<i>Ardea cocoi</i> Linnaeus, 1766	0-1500	R	S2-S2S3, NE, LC	4, 13, 14, 20, 23, 32, 35, 37, 38, 45	2016	
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	0-2600	Mal, Mlo	NE, LC	3, 4, 5, 13, 14, 15, 20, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 41	2016	
<i>Egretta thula</i> (Molina, 1782)	0-2600	Mal, Mla, Mlo	NE, LC	3, 4, 5, 8, 13, 20, 26, 27, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 39	2016	
<i>Egretta caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	0-2600	Mal, Mla	S2-S2S3, NE, LC	4, 20, 32, 34, 35, 37, 38	2016	
Threskiornithidae						
<i>Eudocimus ruber</i> (Linnaeus, 1758)	0-500	R	SX, NE, LC	32, 38	2001	
<i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	0-100	Mla	NE, LC	3, 5, 20, 38	2016	
<i>Phimosus infuscatus</i> (Lichtenstein, 1823)	0-2600	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 13, 15, 20, 23, 26, 27, 32, 37, 38, 40, 41, 43	2016	
<i>Theristicus caudatus</i> (Boddaert, 1783)	0-1600	R	S1-S1S2, NE, LC	20	2016	En aumento de sus poblaciones en el VGRC. Cazado localmente por su carne en el pasado.
<i>Platalea ajaja</i> (Linnaeus, 1758)	0-1000	R	S1-S1S2, NE, LC	10	1911	Puede haber desaparecido del VGRC donde era residente permanente (Chapman 1917).
Cathartiformes						
Cathartidae						
<i>Cathartes aura</i> (Linnaeus, 1758)	0-3000	R, Mla	NE, LC	1, 8, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 32, 34, 37, 38, 39, 41, 42, 46	2016	
<i>Cathartes burrovianus</i> Cassin, 1845	0-1000	R	NE, LC	49	1957	Residente permanente a mediados del siglo XX (Lehman 1957), puede haber desaparecido del VGRC.
<i>Coragyps atratus</i> (Bechstein, 1783)	0-2700	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 44, 46, 47, 48	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Accipitridae						
Pandionidae						
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	0-3300	Mla	S2-S2S3, NE, LC	3, 5, 8, 20, 21, 26, 32, 35, 37, 38, 39, 40	2016	
Accipitridae						
<i>Elanus leucurus</i> (Vieillot, 1818)	0-2600	R	S2-S2S3, NE, LC	2, 3, 8, 20, 31, 37, 40, 42, 48	2016	Considerado de estatus incierto para el VGRC (Alvarez-López y Kattan 1995).
<i>Gampsonyx swainsonii</i> Vigors, 1825	0-1100	R	NE, LC	2, 8, 20, 40	2016	Expansión de la distribución para el VGRC (Alvarez-López y Kattan 1995).
<i>Chondrohierax uncinatus</i> (Temminck, 1822)	0-2700	R	S1-S1S2, NE, LC	2, 24, 41	2010	Considerado extinto para el VGRC (Alvarez-López y Kattan 1995).
<i>Elanoides forficatus</i> (Linnaeus, 1758)	0-2600	Mla	NE, LC	1, 10, 17, 20, 22, 24, 32	2015	
<i>Spizaetus ornatus</i> (Daudin, 1800)	0-2015	R	S2-S2S3, NE, NT	7, 20, 24, 36	2016	
<i>Spizaetus isidori</i> (des Murs, 1845)	1600-2800	R	S1-S1S2, EN, EN	41	2001	
<i>Rostrhamus sociabilis</i> (Vieillot, 1817)	0-1100	R	S2-S2S3, NE, LC	2, 8, 13, 14, 20, 31, 34, 38, 40, 45	2016	Considerado en peligro para el VGRC (Alvarez-López y Kattan 1995).
<i>Ictinia plumbea</i> (Gmelin, 1788)	0-2600	R	S2-S2S3, LC, LC	8, 10, 17, 20	2012	
<i>Accipiter superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)	0-1500	R	S2-S2S3, NE, LC	20	2004	Poco conocida.
<i>Accipiter collaris</i> Sclater, 1860	600-1800	R, CE	S2-S2S3, NT, NT	20	2014	
<i>Accipiter striatus</i> Vieillot, 1807	900-2700	R	S2-S2S3, NE, LC	10, 20, 45, 46	2014	Registros de spp. ventralis.
<i>Buteogallus meridionalis</i> (Latham, 1790)	0-1100	R	S1-S1S2, NE, LC	2, 20	2016	Considerado extinto para el VGRC (Alvarez-López y Kattan 1995).
<i>Buteogallus urubitinga</i> (Gmelin, 1788)	0-1100	R	S2-S2S3, NE, LC	2	1995	
<i>Buteogallus solitarius</i> (Tschudi, 1844)	750-2200	R	S1-S1S2, CR, NT	18	1979	
<i>Morphnarchus princeps</i> (Sclater, 1865)	50-1800	R	S2-S2S3, NE, LC	20	2016	
<i>Rupornis magnirostris</i> (Gmelin, 1788)	0-2500	R	NE, LC	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Accipitriformes						
Accipitridae						
<i>Parabuteo unicinctus</i> (Temminck, 1824)	0-1500	R	S1-S1S2, NE, LC	2, 20	2016	Considerado extinto para el VGRC (Álvarez-López y Kattan 1995).
<i>Geranoaetus albicaudatus</i> (Vieillot, 1816)	0-1800	R	S1-S1S2, NE, LC	2, 9, 20, 21, 37, 41, 42	2015	Considerado en peligro para el VGRC (Álvarez-López y Kattan 1995)
<i>Geranoaetus polyosoma</i> (Quoy & Gaimard, 1824)	1800-3200	R	NE, LC	17, 20, 41	2014	
<i>Buteo nitidus</i> (Latham, 1790)	0-2015	R	NE, LC	7, 20	2016	Requiere extensión del rango de distribución.
<i>Buteo platypterus</i> (Vieillot, 1823)	0-2800	Mla	S2-S2S3, NE, LC	1, 3, 7, 8, 10, 12, 17, 20, 22, 24, 29, 36, 37, 39, 40, 42, 45, 48	2016	
<i>Buteo albiflaga</i> Philippi, 1899	1700-3500	R	NE, LC	20, 41	2001*	Posibles movimientos migratorios. Requiere de mayores estudios.
<i>Buteo brachyurus</i> Vieillot, 1816	0-1800	R	S2-S2S3, NE, LC	8, 20, 48	2016	
<i>Buteo swainsoni</i> Bonaparte, 1838	0-2600	Mla	S2-S2S3, NE, LC	20	2004	Individuos errantes.
Strigiformes						
Tytonidae						
<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	0-300	R	NE, LC	20, 36, 37, 39, 41, 45	2016	
Strigidae						
<i>Megascops choliba</i> (Vieillot, 1817)	0-3000	R	NE, LC	3, 8, 11, 17, 20, 21, 23, 24, 28, 31, 32, 33, 37, 38, 39, 40, 43, 45, 46	2016	
<i>Megascops colombianus</i> Traylor, 1952		R, CE	S1-S1S2, LC, NT	20	2016	
<i>Megascops albugularis</i> (Cassin, 1850)	2000-3000	R	NE, LC	16, 20	2016	
<i>Pulsatrix perspicillata</i> (Latham, 1790)	0-1000	R	NE, LC	41	2001*	Lehman (1957) reporta varios registros para Cali y alrededores.
<i>Bubo virginianus</i> (Gmelin, 1788)	0-4000	R	S1-S1S2, NE, LC	8, 40	2010	
<i>Ciccaba virgata</i> (Cassin, 1850)	0-2015	R	NE, LC	7, 10, 16, 20, 24, 25, 28, 29, 32, 37, 39, 45, 46	2016	
<i>Ciccaba nigrolineata</i> (Sclater, 1859)	0-2400	R	NE, LC	20	2015	Relativamente común para el VGRC a mediados del siglo XX, conocido como "mota" (Lehman 1957).

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Strigiformes						
Strigidae						
<i>Ciccaba albitarsis</i> (Bonaparte, 1850)	1700-3000	R	NE, LC	19	1979	
<i>Glaucidium nubicola</i> Robbins & Stiles, 1999	1400-2200	R, CE	S1-S1S2, VU, VU	20, 29	2016	
<i>Glaucidium jardinii</i> (Bonaparte, 1855)	2100-2800	R	NE, LC	1, 17, 20, 22, 45	2016	
<i>Asio stygius</i> (Wagler, 1832)	1700-3000	R	NE, LC	8, 20	2016	Lehman (1957) reporta varios registros para Cali.
Trogoniformes						
Trogonidae						
<i>Pharomachus auriceps</i> (Gould, 1842)	1400-2700	R	S1-S1S2, NE, LC	1, 4, 5, 10, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 36, 41, 46	2016	
<i>Pharomachus antisianus</i> (d'Orbigny, 1837)	1400-2800	Mal	S1-S1S2, NE, LC	1, 7, 10, 17, 20, 22, 41	2016	
<i>Trogon collaris</i> Vieillot, 1817	400-2700	R	S2-S2S3, NE, LC	4, 7, 10, 20, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Trogon personatus</i> Gould, 1842	700-2900	R	NE, LC	1, 17, 20, 22, 29, 45	2016	
Coraciiformes						
Alcedinidae						
<i>Megasceryle torquata</i> (Linnaeus, 1766)	0-2600	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 10, 13, 14, 15, 20, 21, 23, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 45, 48	2016	
<i>Chloroceryle amazona</i> (Latham, 1790)	0-1200	R	NE, LC	3, 5, 8, 10, 13, 20, 31, 32, 38	2016	
<i>Chloroceryle americana</i> (Gmelin, 1788)	0-1500	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 10, 20, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 41, 45	2016	
Momotidae						
<i>Momotus aequatorialis</i> Gould, 1857	0-3100	R	NE, LC	1, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 32, 33, 36, 37, 39, 41, 42, 44, 45, 46, 47	2016	
Galbuliformes						
Bucconidae						
<i>Malacoptila mystacalis</i> (Lafresnaye, 1850)	800-2100	R	NE, LC	20, 46	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Galbuliformes						
Bucconidae						
<i>Hapaloptila castanea</i> (Verreaux, 1866)	750-2400	R, EI	NE, LC	29, 45	1970	Especie local.
Piciformes						
Capitonidae						
<i>Eubucco bourcierii</i> (Lafresnaye, 1845)	400-2400	Mal	NE, LC	1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45, 46, 47	2016	
Semnornithidae						
<i>Semnornis ramphastinus</i> (Jardine, 1855)	1000-2400	R, CE	S1-S1S2, NT, NT	1, 10, 17, 20, 22, 29, 41	2014	Puede haber desaparecido para Cali. Vendidas como aves de jaula (Lehman 1957).
Ramphastidae						
<i>Ramphastos ambiguus</i> Swainson, 1823	100-2400	R	NE, NT	10	1911	Extirpado en el VGRC (del Hoyo et al. 2017).
<i>Aulacorhynchus prasinus</i> (Gould, 1834)	1600-3700	Mal	NE, LC	1, 7, 10, 11, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45, 46	2016	
<i>Aulacorhynchus haematopygus</i> (Gould, 1835)	800-2162	R, CE	NE, LC	1, 7, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 37, 41, 46, 47	2016	
<i>Anidigena nigritris</i> (Waterhouse, 1839)	1600-3200	R, CE	S1-S1S2, NT, LC	1, 10, 18, 20, 24, 45, 46	2016	
Picidae						
<i>Picumnus granadensis</i> Lafresnaye, 1847	800-2100	R, E	NE, LC	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 48	2016	
<i>Melanerpes formicivorus</i> (Swainson, 1827)	1400-3300	R	NE, LC	1, 5, 7, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 22, 24, 28, 29, 30, 36, 44, 45, 46, 47	2016	
<i>Melanerpes rubricapillus</i> (Cabanis, 1862)	0-1700	R	NE, LC	4, 5, 8, 9, 11, 20, 23, 27, 37, 48	2016	Expansión de distribución en el VGRC a partir del 2000 (Garcés-Restrepo et al. 2012).
<i>Picooides fumigatus</i> (d'Orbigny, 1840)	600-3000	R	NE, LC	1, 5, 6, 7, 10, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 36, 37, 39, 41, 42, 44, 45, 46	2016	
<i>Veniliornis dignus</i> (Sclater & Salvin, 1877)	700-2700	R, CE	NE, LC	1, 7, 10, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Colaptes rubiginosus</i> (Swainson, 1820)	900-3100	R	NE, LC	1, 7, 10, 11, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45, 46	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Piciformes						
Picidae						
<i>Colaptes rivoli</i> (Boissonneau, 1840)	1800-3500	R	NE, LC	18, 46	2007	Registro fotográfico por Danny Leandro Mora en 2016 (PNN Farallones de Cali, Alto del Buey).
<i>Colaptes pumcigula</i> (Boddaert, 1783)	0-1500	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 10, 20, 21, 23, 26, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 48	2016	
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)	0-2100	R	NE, LC	3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 20, 21, 23, 24, 26, 28, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 46, 48	2016	
<i>Campephilus pollens</i> (Bonaparte, 1845)	900-3600	R	NE, LC	1, 16, 17, 18, 20, 22, 24	2016	
<i>Campephilus melanoleucos</i> (Gmelin, 1788)	0-3100	R	NE, LC	3, 5, 10, 20, 24, 29, 39, 41, 46	2016	
Falconiformes						
Falconidae						
<i>Herpotheres cachinnans</i> (Linnaeus, 1758)	0-2400	R	S2-S2S3, NE, LC	20, 24, 29, 41	2016	
<i>Micrastur ruficollis</i> (Vieillot, 1817)	0-2500	R	S2-S2S3, NE, LC	10, 18, 20, 25	2015	
<i>Micrastur semitorquatus</i> (Vieillot, 1817)	0-1000	R	NE, LC	41	2001*	
<i>Caracara cheriway</i> Jacquin, 1784	0-3000	R	NE, LC	2, 3, 4, 5, 8, 20, 23, 31, 32, 35, 37, 38, 40, 46	2016	
<i>Milvago chimachima</i> (Vieillot, 1816)	0-2600	R	NE, LC	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 47, 48	2016	
<i>Falco sparverius</i> Linnaeus, 1758	0-3200	R	NE, LC	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 48	2016	
<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	0-3400	Mla	S2-S2S3, NE, LC	20, 38, 48	2015	
<i>Falco rufigularis</i> Daudin, 1800	0-1600	R	S2-S2S3, NE, LC	2, 8, 20, 48	2016	Considerado extinto para el VGRC (Alvarez-López y Kattan 1995).
<i>Falco femoralis</i> Temminck, 1822	0-1700	R	S1-S1S2, NE, LC	2, 3, 4, 8, 10, 20, 23, 28, 29, 37, 38, 39, 40, 48	2016	Considerado de estatus incierto para el VGRC (Alvarez-López y Kattan 1995).

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Falconiformes						
Falconidae						
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	0-2800	R, Mla	S2-S2S3, NE, LC	3, 5, 8, 20, 35, 40, 41	2016	
Psittaciformes						
Psittacidae						
<i>Bolborhynchus lineola</i> (Cassin, 1853)	1100-2600	Mal	S1-S1S2, NE, LC	1, 17, 18, 20, 22, 29, 41	2016	
<i>Brotogeris jugularis</i> (Müller, 1776)	0-1000	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 20, 21, 23, 28, 31, 32, 35, 37, 40, 42, 48	2016	
<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)	0-1500	R	S2-S2S3, NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 31, 32, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 48	2016	
<i>Pionus chalcopertus</i> (Fraser, 1841)	400-2800	R, CE	S1-S1S2, NE, LC	7, 20	2016	
<i>Amazona autumnalis</i> (Linnaeus, 1758)	0-1000	R	NE, LC	4, 5, 8, 20, 35, 37, 40, 45, 48	2016	
<i>Amazona ochrocephala</i> (Gmelin, 1788)	0-985	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 20, 23, 39, 40	2016	Requiere extensión del rango de distribución.
<i>Amazona mercenarius</i> (Tschudi, 1844)	500-3600	R	S1-S1S2, NE, LC	1, 7, 10, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24	2016	
<i>Forpus conspicillatus</i> (Lafresnaye, 1848)	200-2600	R, CE	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 48	2016	Poblaciones en disminución. Podría estar amenazada.
<i>Eupsittula pertinax</i> (Linnaeus, 1758)	0-1000	R	NE, LC	8, 20, 23, 37	2016	Expansión de distribución en el VGRC a partir de finales de los 90 (Cárdenas 1998).
<i>Ara militaris</i> (Linnaeus, 1766)	0-2000	Mal	S2-S2S3, VU, VU	17	1978	Poco conocida. Puede haber desaparecido para el VGRC.
<i>Ara severus</i> (Linnaeus, 1758)	0-1000	R	S2-S2S3, NE, LC	4, 5, 8, 9, 10, 20, 23, 26, 31, 32, 33, 35, 37, 40, 48	2016	Común en el VGRC a principios del siglo XX (Chapman 1917).
<i>Ognorhynchus icterotis</i> (Massena & Souancé, 1854)	1200-3400	R, CE	SX, EN, EN	19	1979	Presuntamente extinto (SX) en el VGRC.
<i>Psittacara wagleri</i> (Gray, 1845)	350-2800	R	S1-S1S2, NE, LC	1, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 46	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Thamnophilidae						
<i>Taraba major</i> (Vieillot, 1816)	0-1800	R	NE, LC	3, 8, 20, 32, 40	2016	
<i>Thamnophilus multistriatus</i> Lafresnaye, 1844	400-2200	R, CE	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 48	2016	
<i>Thamnophilus unicolor</i> (Sclater, 1859)	0-2162	R	NE, LC	1, 10, 20, 22, 25, 29, 30, 36, 41	2016	
<i>Dysithamnus mentalis</i> (Temminck, 1823)	300-2200	Mal	NE, LC	1, 5, 7, 10, 11, 12, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 37, 41, 42, 44, 45	2016	
<i>Dysithamnus occidentalis</i> (Chapman, 1923)	900-2200	R, CE	S1-S1S2, VU, VU	18, 20	2016	
<i>Myrmotherula schisticolor</i> (Lawrence, 1865)	400-2162	R	NE, LC	1, 10, 12, 16, 17, 20, 22, 25, 29, 30, 45	2016	
<i>Drymophila striaticeps</i> Chapman, 1912	1200-2700	R	NE, LC	20, 45	2016	
<i>Cercomacra nigricans</i> Sclater, 1858	0-1500	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 10, 20, 21, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43	2016	
<i>Haferia zelandoni</i> (Ridgway, 1909)	100-2015	Mal	NE, LC	7, 20	2016	
Conopophagidae						
<i>Conopophaga castaneiceps</i> Sclater, 1857	1200-1800	R	NE, LC	49	2017	Registro fotográfico por Albeiro Uribe, corregimiento de Pance, al sur de Cali.
Grallariidae						
<i>Grallaria guatemalensis</i> Prévost & des Murs, 1842	300-2162	R	S1-S1S2, NE, LC	6, 20, 25, 29, 30, 47	2016	
<i>Grallaria ruficapilla</i> Lafresnaye, 1842	1200-2800	R	NE, LC	10, 16, 20, 24, 29, 30, 45	2016	
<i>Grallaria nuchalis</i> Sclater, 1859	2200-3000	R	NE, LC	20	2016	
<i>Grallaricula flavirostris</i> (Sclater, 1858)	500-2100	R	NE, NT	10	1911	
<i>Grallaricula nana</i> (Lafresnaye, 1842)	1900-2100	R	NE, LC	20	2015	
Rhinocryptidae						
<i>Scytalopus latrans</i> Hellmayr, 1924	1700-2300	R	NE, LC	5, 20, 24	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Rhinocryptidae						
<i>Scytalopus vichitior</i> Zimmer, 1939	450-3700	R, CE	NE, LC	10, 20, 25, 29, 30, 41	2016	
Formicariidae						
<i>Formicarius rufipectus</i> Salvin, 1866	1100-2200	R	LC, LC	10, 20	2016	
<i>Chamaeza mollissima</i> Sclater, 1855	1400-3100	R	LC, LC	17	1978	
Furnariidae						
<i>Sclerurus mexicanus</i> Sclater, 1857	0-2000	R	NE, LC	10, 20, 45	2016	
<i>Dendrocincla tyrannina</i> (Lafresnaye, 1851)	1900-3000	R	NE, LC	20	2016	
<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot, 1818)	0-1500	R	NE, LC	16, 20, 37, 39, 45, 46, 48	2014	
<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)	0-2100	R	NE, LC	20	2014	
<i>Dendrocolaptes picumnus</i> Lichtenstein, 1820	1300-2800	R	NE, LC	20, 45	2016	
<i>Xiphorhynchus susurrans</i> (Iardine, 1847)	0-1100	R	NE, LC	20, 41	2016	
<i>Xiphorhynchus erythropygius</i> (Sclater, 1859)	0-2100	R	NE, LC	20	2016	Pasa desapercibida por confusión con X. triangularis.
<i>Xiphorhynchus triangularis</i> (Lafresnaye, 1842)	800-2700	R	NE, LC	10, 20, 24, 25, 29, 41, 45, 46	2016	
<i>Campylorhamphus pusillus</i> (Sclater, 1860)	50-2100	Mal	NE, LC	10	1911	
<i>Drymotoxeres pucheranii</i> (des Murs, 1849)	900-2500	R	S1-S1S2, LC, NT	20	2011	Especie poco conocida. Registro fotográfico por Juan Ortiz (PNN Farallones de Cali).
<i>Lepidocolaptes souleyetii</i> (des Murs, 1849)	0-1500	R	NE, LC	3, 4, 5, 10, 20, 23, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 48	2016	
<i>Lepidocolaptes lacrymiger</i> (des Murs, 1849)	1200-3400	R	NE, LC	1, 4, 7, 8, 10, 12, 17, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 41, 44, 45	2016	
<i>Xenops minutus</i> (Spartman, 1788)	0-2162	R	NE, LC	20, 24, 30, 36	2016	En el bosque seco. Reemplazado por X. rutilans en bosques nublados.

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Furnariidae						
<i>Xenops rutilans</i> Temminck, 1821	1500-2800	R	NE, LC	1, 7, 10, 16, 17, 20, 22, 25, 29, 36, 41, 44, 45	2016	
<i>Pseudocolaptes boissonneautii</i> (Lafresnaye, 1840)	1800-3200	R	NE, LC	20	2016	
<i>Prennornis gutturalis</i> (Slater, 1864)	1600-2500	R	NE, LC	1, 10, 16, 20, 22, 25, 29, 30, 36, 41, 45	2016	
<i>Lochmias nematura</i> (Lichtenstein, 1823)	1300-2100	R	NE, LC	11, 16, 20, 42	2016	
<i>Philydor rufum</i> (Vieillot, 1818)	900-1800	R	NE, LC	20, 44	2016	Podría estar amenazada.
<i>Anabacantha striatocollis</i> Lafresnaye, 1840	1000-2400	R	NE, LC	1, 10, 17, 20, 22, 25, 29, 30, 41, 45	2016	
<i>Syndactyla subalaris</i> (Slater, 1859)	900-2400	R	NE, LC	1, 7, 10, 16, 17, 18, 20, 22, 25, 29, 30, 36, 41, 45	2016	
<i>Thripadectes virgaticeps</i> Lawrence, 1874	1200-2500	R, CE	NE, LC	10, 17, 20, 25, 29, 30, 36, 41	2016	
<i>Premnoplex brunnescens</i> (Slater, 1856)	1200-2600	R	NE, LC	1, 7, 10, 16, 20, 22, 24, 25, 29, 36, 41, 45	2016	
<i>Margarornis stellatus</i> Slater & Salvin, 1873	1200-2200	R, CE	S1-S1S2, LC, NT	10, 20	1999	
<i>Margarornis squamiger</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1838)	1500-3000	R	NE, LC	20	2016	
<i>Hellmayrea gularis</i> (Lafresnaye, 1843)	2400-3800	R	NE, LC	18, 45	1979	Registro fotográfico por Danny Leandro Mora en 2016 PNN Farallones de Cali, Alto del Buey).
<i>Cranioleuca erythrops</i> (Slater, 1860)	700-2162	R	NE, LC	1, 7, 10, 16, 20, 21, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45	2016	
<i>Synallaxis brachyura</i> Lafresnaye, 1843	0-2015	R	NE, LC	1, 3, 7, 8, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 22, 24, 32, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 45, 46, 48	2016	
<i>Synallaxis albenscens</i> Temminck, 1823	0-2100	R	NE, LC	5, 6, 8, 10, 20, 21, 28, 31, 32, 33, 35, 38, 39, 40, 41	2016	
<i>Synallaxis azarae</i> d'Orbigny, 1835	900-3000	R	NE, LC	4, 5, 7, 10, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 25, 29, 30, 32, 35, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Synallaxis unirufa</i> Lafresnaye, 1843	1700-3100	R	NE, LC	6, 10, 18, 20, 41, 45	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Tyrannidae						
<i>Phyllomyias griseiceps</i> (Sclater & Salvin, 1871)		R	NE, LC	20	2016	
<i>Phyllomyias nigrocapillus</i> (Lafresnaye, 1845)	1600-3400	R	NE, LC	16, 19, 20	2016	
<i>Phyllomyias cinereiceps</i> (Sclater, 1860)	1800-2700	R	NE, LC	7, 20, 30	2016	Especie de dosel. Generalmente pasa desapercibida.
<i>Phyllomyias plumbeiceps</i> (Lawrence, 1869)	1300-2200	R	NE, LC	10, 20	2016	
<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)	0-1000	R	NE, LC	4, 5, 8, 10, 20, 23, 37, 41, 45	2016	
<i>Myiopagis viridicata</i> (Vieillot, 1817)	0-1300	R	NE, LC	20	2016	
<i>Elaenia flavogaster</i> (Thunberg, 1822)	0-2100	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48	2016	
<i>Elaenia chiriquensis</i> Lawrence, 1865	0-2200	Mal, Mla	NE, LC	1, 10, 12, 16, 17, 20, 22, 28	2016	
<i>Elaenia frantzii</i> Lawrence, 1865	900-3600	Mal	NE, LC	3, 5, 7, 12, 16, 17, 20, 24, 25, 29, 30, 37, 39, 45, 46	2016	
<i>Elaenia pallatangae</i> Sclater, 1861	1600-2500	R	NE, LC	29, 41, 45	2001	
<i>Campostoma obsoletum</i> (Temminck, 1824)	0-2162	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 11, 20, 21, 23, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 42, 45, 48	2016	
<i>Mecocerculus poeicocercus</i> Sclater & Salvin, 1873	1600-2700	R	NE, LC	20	2015	
<i>Mecocerculus stictopterus</i> (Sclater, 1858)	1800-3600	R	NE, LC	17, 20	2016	
<i>Mecocerculus leucophrys</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	1500-3800	R	NE, LC	3, 17, 19, 20, 43, 45	2016	
<i>Serpophaga cinerea</i> (Tschudi, 1844)	100-3200	R	NE, LC	1, 5, 6, 7, 16, 17, 20, 24, 35, 37, 44, 45, 46	2016	
<i>Phaenomyias murina</i> (von Spix, 1825)	0-2162	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 16, 20, 21, 23, 27, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 48	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Tyrannidae						
<i>Pseudotriccus ruficeps</i> (Lafresnaye, 1843)	1400-3600	R	NE, LC	20	2016	
<i>Zimmerius chrysops</i> (Sclater, 1859)	300-2700	R	NE, LC	1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 29, 30, 31, 33, 36, 37, 39, 44, 46, 47, 48	2016	
<i>Phylloscartes poecilotis</i> (Sclater, 1862)	1500-2300	R	NE, LC	1, 10, 16, 17, 20, 22, 25, 28, 29, 36, 41, 45	2016	
<i>Phylloscartes ophthalmicus</i> (Taczanowski, 1874)	600-2400	R	NE, LC	1, 7, 10, 17, 20, 22, 24, 36, 45	2016	
<i>Mionectes striatocollis</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	1600-2700	R	NE, LC	1, 10, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 30	2016	
<i>Mionectes olivaceus</i> Lawrence, 1868	0-1800	R	NE, LC	11, 16, 20, 41, 45	2016	
<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)	0-1700	R	NE, LC	5, 11, 17, 20, 21, 33, 37, 39, 41, 42, 46	2016	
<i>Leptopogon superciliosus</i> Tschudi, 1844	120-2100	R	NE, LC	1, 16, 17, 20, 22, 37, 39	2016	
<i>Leptopogon rufpectus</i> (Lafresnaye, 1846)	1600-2700	R, CE	NE, LC	20, 45	2016	
<i>Myiocticus ornatus</i> (Lafresnaye, 1853)	400-2300	R	NE, LC	4, 20, 45	2016	
<i>Lophotriccus pileatus</i> (Tschudi, 1844)	300-2300	R	NE, LC	7, 10, 16, 20, 21, 24, 30, 46	2016	
<i>Hemitriccus granadensis</i> (Hartlaub, 1843)	1500-3100	R	NE, LC	20, 25, 29, 30, 45	2016	
<i>Poecilotriccus ruficeps</i> (Kaup, 1852)	1600-2700	R	NE, LC	46	2007	
<i>Poecilotriccus sylvia</i> (Desmarest, 1806)	0-1100	R	NE, LC	5, 8, 20, 37, 39, 44	2016	
<i>Todirostrum cinereum</i> (Linnaeus, 1766)	0-1900	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48	2016	
<i>Tolmomyia sulphurens</i> (Spix, 1825)	0-1800	R	NE, LC	1, 4, 5, 8, 10, 12, 17, 20, 21, 22, 23, 33, 35, 37, 39, 40, 42, 48	2016	Se confunde por T. assimilis.
<i>Platyrinchus mystaceus</i> Vieillot, 1818	900-2162	R	NE, LC	1, 12, 20, 22, 29, 30, 41, 42, 45, 46	2016	Podría estar amenazada.

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Tyrannidae						
<i>Myiophobus flavicans</i> (Sclater, 1860)	1500-2700	R	NE, LC	3, 10, 12, 20, 25, 26, 37, 39, 42, 43, 46	2016	
<i>Myiophobus phoenicomitra</i> (Taczanowski & Berlepsch, 1885)	0-1100	R	NE, LC	41	2001*	Especie poco conocida. Pasa desapercibida por confusión con <i>M. flavicans</i>
<i>Myiophobus fasciatus</i> (Müller, 1776)	600-2600	R	NE, LC	1, 4, 9, 10, 17, 20, 22, 25, 26, 28, 33, 37, 38, 39, 42, 45	2016	
<i>Myiobius atricaudus</i> Lawrence, 1863	0-1400	R	NE, LC	3	2001	
<i>Pyrrhomyias cinnamomeus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	600-3100	R	NE, LC	1, 4, 5, 7, 10, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45, 46	2016	
<i>Nephelomyias pulcher</i> (Sclater, 1860)	800-2600	R, CE	NE, LC	3, 20	2012	
<i>Empidonax virescens</i> (Vieillot, 1818)	0-2700	Mla	NE, LC	1, 3, 8, 10, 11, 20, 23, 29, 37, 38, 41, 45	2016	
<i>Empidonax traillii</i> (Audubon, 1828)	0-2600	Mla	NE, LC	20, 22	2016	
<i>Empidonax alhorum</i> Brewster, 1895		Mla	NE, LC	20	2012	
<i>Contopus cooperi</i> (Swainson, 1832)	0-3300	Mla	NT, NT	1, 17, 20, 22, 29, 30, 37	2016	Podría estar amenazada.
<i>Contopus fumigatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	300-3000	R	NE, LC	1, 4, 10, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 29, 41, 46	2016	
<i>Contopus sordidulus</i> Sclater, 1859	0-2600	Mla	NE, LC	5, 20, 29	2016	
<i>Contopus virens</i> (Linnaeus, 1766)	0-1700	Mla	NE, LC	3, 5, 8, 11, 20, 21, 23, 25, 31, 32, 35, 37, 38, 39, 42, 45	2016	
<i>Contopus cinereus</i> (Spix, 1825)	0-1000	R	NE, LC	20	2016	
<i>Sayornis nigricans</i> (Swainson, 1827)	100-2800	R	NE, LC	3, 4, 5, 7, 8, 12, 14, 16, 17, 20, 21, 24, 26, 27, 37, 39, 44, 45, 48	2016	
<i>Pyrocephalus rubinus</i> (Boddaert, 1783)	0-2600	R, Mla	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 45, 46, 48	2016	
<i>Knipolegus poecilurus</i> (Sclater, 1862)	1600-3100	R	NE, LC	1, 20, 22, 25, 29, 30	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Tyrannidae						
<i>Fluvicola pica</i> (Boddaert, 1783)	0-1000	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 10, 13, 14, 15, 20, 21, 24, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 40, 41, 45	2016	
<i>Ochthoeca frontalis</i> (Lafresnaye, 1847)	2300-3600	R	NE, LC	17, 45	1978	
<i>Ochthoeca diadema</i> (Hartlaub, 1843)	1700-3100	R	NE, LC	19, 20, 45	2016	
<i>Ochthoeca cinnamomeiventris</i> (Lafresnaye, 1843)	900-3000	R	NE, LC	1, 20, 24, 45	2016	
<i>Ochthoeca rufipectoralis</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	2000-3100	R	NE, LC	18, 20, 45, 46	2015	
<i>Ochthoeca fumicolor</i> Sclater, 1856	2500-3600	R	NE, LC	17, 45	1978	
<i>Machetornis rixosa</i> (Vieillot, 1819)	0-985	R	NE, LC	4, 5, 8, 20, 23, 24, 34, 35, 37, 38, 48	2016	Expansión de distribución en el VGRC.
<i>Legatus leucophaius</i> (Vieillot, 1818)	0-1700	R	NE, LC	3, 5, 8, 10, 20, 32, 37, 40, 42, 45, 48	2016	
<i>Myiozetetes cayanensis</i> (Linnaeus, 1766)	0-2100	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 46, 48	2016	
<i>Pitangus sulphuratus</i> (Linnaeus, 1766)	0-1500	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 48	2016	
<i>Myiodynastes chrysocephalus</i> (Tschudi, 1844)	400-2400	R	NE, LC	1, 3, 4, 7, 10, 11, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Myiodynastes luteiventris</i> Sclater, 1859	400-2600	Mla	NE, LC	39, 42, 45	2005	
<i>Myiodynastes maculatus</i> (Müller, 1776)	0-1500	R, Mla	NE, LC	4, 5, 8, 9, 20, 23, 37, 48	2016	
<i>Tyrannus melancholicus</i> Vieillot, 1819	985-2162	Mal, Mla	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48	2016	
<i>Tyrannus savana</i> Vieillot, 1808	0-2600	R, Mla	NE, LC	3, 4, 5, 8, 10, 13, 14, 20, 23, 26, 31, 32, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 45, 48	2016	
<i>Tyrannus tyrannus</i> (Linnaeus, 1758)	0-2600	Mla	NE, LC	3, 5, 8, 20, 23, 31, 33, 37, 38, 40	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Tyrannidae						
<i>Myiarchus tuberculifer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	0-2400	R	NE, LC	1, 5, 8, 10, 11, 17, 20, 22, 29, 30, 34, 37, 39, 42, 48	2016	
<i>Myiarchus apicalis</i> Sclater & Salvin, 1881	400-2300	R, E	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 20, 21, 23, 24, 26, 28, 32, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 44, 45	2016	
<i>Myiarchus cephalotes</i> Taczanowski, 1879	1500-2700	R	NE, LC	9, 20	2016	
<i>Myiarchus crinitus</i> (Linnaeus, 1758)	0-1100	Mla	NE, LC	8, 11, 20, 48	2016	
<i>Myiarchus tyrannulus</i> (Müller, 1776)	0-1000	R	NE, LC	20, 48	2014	Requiere extensión del rango de distribución.
<i>Attila spadiceus</i> (Gmelin, 1789)	0-2162	R	NE, LC	4, 20, 25, 29, 30, 36, 41	2016	
Cotingidae						
<i>Pipreola riefferii</i> (Boissonneau, 1840)	1500-2700	R	NE, LC	1, 7, 10, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Pipreola arcuata</i> (Lafresnaye, 1843)	1500-3100	R	NE, LC	18, 20	2016	Poco conocida.
<i>Ampelioides tschudii</i> (Gray, 1846)	650-2700	R	NE, LC	7, 10, 18, 20, 25	2016	
<i>Ampelion rubrocrissatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	2200-3700	R	NE, LC	1, 17, 20, 22, 45	1995	
<i>Ampelion rufaxilla</i> (Tschudi, 1844)	1900-2700	R	VU, LC	1, 7, 10, 17, 20, 22	2016	
<i>Rupicola peruviana</i> (Latham, 1790)	500-2400	R	S1-S1S2, LC, LC	1, 4, 5, 7, 10, 17, 20, 22, 24, 41, 45, 46	2016	
<i>Pyroderus scutatus</i> (Shaw, 1792)	1600-2900	R	VU, LC	1, 10, 17, 20, 22, 24, 46	2016	
Pipridae						
<i>Chloropipo flavicapilla</i> (Sclater, 1852)	1200-1400	R, CE	S1-S1S2, VU, VU	1, 10, 17, 19, 20, 22, 25, 29, 41, 45	2016	
<i>Masius chrysopterus</i> (Lafresnaye, 1843)	1200-2300	R	NE, LC	10, 20, 24, 25, 29, 30, 36	2016	
<i>Manacus manacus</i> (Linnaeus, 1766)	0-1200	R	NE, LC	3, 4, 5, 20, 37, 39, 41, 42, 45	2016	Presencia de ssp. <i>vitellinus</i> .
<i>Machaeropterus regulus</i> (Hahn, 1819)	0-1500	R	NE, LC	5, 20, 26, 37, 39, 42	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Tityridae						
<i>Tityra semifasciata</i> (Spix, 1825)	0-1700	R	NE, LC	20	2015	
<i>Pachyrhamphus versicolor</i> (Hartlaub, 1843)	1600-2600	R	NE, LC	1, 3, 7, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Pachyrhamphus rufus</i> (Boddaert, 1783)	0-1500	R	NE, LC	3, 8, 20, 21, 23, 27, 31, 34, 35, 37, 38, 41, 42, 45	2016	
<i>Pachyrhamphus polychropterus</i> (Vieillot, 1818)	0-2700	R	NE, LC	1, 7, 10, 17, 20, 22, 24, 29, 30, 45	2016	
Vireonidae						
<i>Cyclarhis gujanensis</i> (Gmelin, 1789)	0-1800	R	NE, LC	11, 17, 20, 45	2016	
<i>Cyclarhis nigrirostris</i> Lafresnaye, 1842	1600-2700	R, CE	NE, LC	1, 4, 5, 10, 11, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36	2016	
<i>Pachysylvia semibrunnea</i> (Lafresnaye, 1845)	1000-2162	R, CE	NE, LC	1, 10, 16, 17, 20, 22, 25, 29, 30, 44, 45	2016	
<i>Vireo flavifrons</i> Vieillot, 1808	900-1600	Mla	NE, LC	20, 29	2014	Podría estar amenazada.
<i>Vireo philadelphicus</i> (Cassin, 1851)		Mla	NE, LC	37, 39, 41	2011	
<i>Vireo leucophrys</i> (Lafresnaye, 1844)	1400-2800	R	NE, LC	1, 3, 5, 10, 17, 20, 22, 25, 29, 30, 37, 39, 41, 45	2016	
<i>Vireo olivaceus</i> (Linnaeus, 1766)	0-3600	R, Mla	NE, LC	1, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 28, 31, 32, 35, 37, 39, 40, 42, 43, 45, 47, 48	2016	
<i>Vireo flavoviridis</i> (Cassin, 1851)	0-3600	Mla	NE, LC	20, 41	2016	Residente en el Valle del Cauca. Requiere extensión del rango de distribución.
Corvidae						
<i>Cyanocorax affinis</i> Pelzeln, 1856	0-2200	R, CE	NE, LC	6, 20	2015	
<i>Cyanocorax yncas</i> (Boddaert, 1783)	900-3000	R	NE, LC	3, 7, 11, 20, 22, 24, 28, 36, 46	2016	
Hirundinidae						
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i> (Vieillot, 1817)	0-3000	R, Mla	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48	2016	
<i>Orochelidon murina</i> (Cassin, 1853)	2100-3500	R	NE, LC	5, 19, 20, 32, 45	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Hirundinidae						
<i>Orochelidon flavipes</i> (Chapman, 1922)		R	NE, LC	45	1973	
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i> (Vieillot, 1817)	0-3600	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46	2016	
<i>Progne tapera</i> (Linnaeus, 1766)	0-3000	R, Mla	NE, LC	4, 20	2016	Residente en Valle del Cauca. Posibles movimientos migratorios hacia Cali.
<i>Progne chalybea</i> (Gmelin, 1789)	0-1200	R	NE, LC	3, 8, 10, 20, 33, 35, 37, 40, 41, 45	2016	
<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	0-3000	Mla	NE, LC	7, 10, 20	2016	Pasa desapercibida.
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	0-2800	Mla	NE, LC	3, 4, 5, 7, 8, 19, 20, 26, 27, 32, 35, 37, 38, 40, 41, 43, 48	2016	
<i>Petrochelidon pyrrhonota</i> Vieillot, 1817	0-3000	Mla	NE, LC	7, 20	2016	Pasa desapercibida por confusión con <i>Hirundo rustica</i> .
Troglodytidae						
<i>Microcerculus marginatus</i> (Sclater, 1855)	0-1200	R	NE, LC	20	1985	
<i>Troglodytes aedon</i> Vieillot, 1809	0-3400	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48	2016	
<i>Troglodytes solstitialis</i> Sclater, 1859	1500-3600	R	NE, LC	20, 25, 30, 45, 46	2016	
<i>Cistothorus platensis</i> (Latham, 1790)	1400-4000	R	NE, LC	17	1978	Registro fotográfico por Danny Leandro Mora en 2016 (PNN Farallones de Cali, Alto del Buey).
<i>Pheugopedius mystacalis</i> (Sclater, 1860)	1000-2800	R, CE	NE, LC	1, 5, 7, 10, 11, 17, 20, 22, 29, 30	2016	
<i>Cinnycerthia unirufa</i> (Lafresnaye, 1840)	2200-3800	R, CE	NE, LC	20	2016	
<i>Cinnycerthia olivascens</i> Sharpe, 1881	900-3100	R, CE	NE, LC	5, 20	2016	
<i>Henicorhina leucosticta</i> (Cabanis, 1847)	0-2015	R	NE, LC	1, 7, 17, 20, 22, 41	2016	
<i>Henicorhina leucophrys</i> (Tschudi, 1844)	600-3600	R	NE, LC	1, 4, 5, 7, 10, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45, 46	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Troglodytidae						
<i>Cyphorhinus thoracicus</i> Tschudi, 1844	700-2600	R	LC, LC	1, 4, 5, 7, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
Poliptilidae						
<i>Ramphocaelus melanurus</i> Vieillot, 1819	0-2162	R	NE, LC	20, 29, 30	2016	
<i>Poliptila plumbea</i> (Gmelin, 1788)	0-1600	R	NE, LC	3, 20, 23	2016	Podría estar amenazada en el VGRC.
Cinclidae						
<i>Cinclus leucocephalus</i> Tschudi, 1844	100-3900	R	NE, LC	1, 4, 5, 6, 12, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 44, 45, 46	2016	
Turdidae						
<i>Myadestes ralloides</i> (d'Orbigny, 1840)	1200-2700	R	NE, LC	1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45, 46, 47	2016	
<i>Catharus aurantiirostris</i> (Hartlaub, 1850)	600-2200	R	NE, LC	1, 6, 11, 17, 20, 21, 22, 24, 29, 44, 45	2016	
<i>Catharus minimus</i> (Lafresnaye, 1848)	0-2600	Mla	NE, LC	20	2009	
<i>Catharus ustulatus</i> (Nuttall, 1840)	0-2700	Mla	NE, LC	1, 3, 7, 8, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 30, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 45	2016	
<i>Entomodestes coracinus</i> (Berlepsch, 1897)	400-2015	R, CE	S2-S2S3, NE, LC	1, 7, 17, 20, 22	2016	
<i>Turdus leucops</i> (Taczanowski, 1877)	1300-2015	R	NE, LC	1, 7, 10, 17, 20, 22, 25, 45	2016	Posible migratoria longitudinal.
<i>Turdus obsoletus</i> Lawrence, 1862	0-1900	Mal, CE	NE, LC	10, 17, 20, 21, 22, 29, 42, 44, 45	2016	Podría estar amenazada.
<i>Turdus ignobilis</i> Sclater, 1857	0-2800	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48	2016	
<i>Turdus fusca</i> ter Lafresnaye & d'Orbigny, 1837	1400-4100	R	NE, LC	7, 16, 17, 19, 20, 24, 30, 36, 45, 46	2016	
<i>Turdus serranus</i> Tschudi, 1844	1400-2800	R	NE, LC	1, 4, 10, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Mimidae						
<i>Mimus gilvus</i> (Vieillot, 1808)	0-2600	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 8, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 40	2016	
Thraupidae						
<i>Paroaria nigrogenis</i> (Lafresnaye, 1846)	0-500	R	NE, LC	3, 8, 20, 33, 35, 37, 38, 40	2011	Introducida. Sin registros antes del 2000.
<i>Schistochlamys melanopis</i> (Latham, 1790)	0-1700	R	NE, LC	20, 28, 42	2016	
<i>Creurgops verticalis</i> Sclater, 1858	1600-2700	R	VU, LC	1, 7, 10, 17, 20, 22, 45	2016	
<i>Hemispingus atropileus</i> (Lafresnaye, 1842)	1800-3600	R	NE, LC	20, 45	2016	
<i>Hemispingus superciliosus</i> (Lafresnaye, 1840)	2100-3300	R	NE, LC	7, 20, 30	2016	
<i>Hemispingus frontalis</i> (Tschudi, 1844)	1500-2700	R	NE, LC	7, 20, 45	2016	
<i>Cnemoscopus rubrirostris</i> (Lafresnaye, 1840)	2000-3300	R	NE, LC	20	2016	Registros adicionales en el páramo del Duende.
<i>Tachyphonus luctuosus</i> d'Orbigny & Lafresnaye, 1837	0-2200	R	NE, LC	6, 20	2016	
<i>Tachyphonus rufus</i> (Boddaert, 1783)	0-2700	R	NE, LC	4, 5, 7, 10, 11, 12, 17, 20, 21, 24, 28, 29, 36, 37, 39, 40, 42, 44, 45, 46, 47	2016	
<i>Ramphocelus dimidiatus</i> Lafresnaye, 1837	0-1500	R, CE	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 16, 20, 21, 32, 33, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44, 45	2016	
<i>Ramphocelus flammeigerus</i> (Jardine & Selby, 1833)	800-2015	R	NE, LC	1, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 29, 32, 36, 37, 39, 41, 44, 45, 46	2016	
<i>Bangsia edwardsi</i> (Elliot, 1865)	400-2100	R, CE	NT, LC	19	1979	
<i>Buthraupis montana</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	2200-3300	R	NE, LC	20	2016	Registro fotográfico por Danny Leandro Mora en 2016 (PNN Farallones de Cali, Alto del Buey). Registros adicionales en el páramo del Duende.
<i>Chlorornis riefferii</i> (Boissonneau, 1840)	1700-3300	R	NE, LC	18, 20, 45	2016	
<i>Anisognathus lacrymosus</i> (du Bus de Gisignies, 1846)	2000-3800	R	NE, LC	7, 20, 45	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Thraupidae						
<i>Anisognathus somptuosus</i> (Lesson, 1831)	1200-3300	R	NE, LC	1, 7, 10, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45, 46	2016	
<i>Dubusia taeniata</i> (Boissonneau, 1840)	2400-3600	R	NE, LC	49	2016	Registro fotográfico por Danny Leandro Mora en 2016 (PNN Farallones de Cali, Alto del Buey). Registros adicionales en páramo del Duende.
<i>Iridosornis porphyrocephalus</i> (Sclater, 1856)	1500-2700	R, CE	S1-S1S2, LC, NT	10, 20, 25, 46	2016	
<i>Iridosornis rufivertex</i> (Lafresnaye, 1842)	2300-3800	R	NE, LC	17, 18, 19, 20, 45, 46	2016	
<i>Pipraeidea melanota</i> (Vieillot, 1819)	1400-3000	R	NE, LC	1, 7, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41	2016	
<i>Chlorochrysa nitidissima</i> Sclater, 1873	1400-2162	R, E	S1-S1S2, VU, VU	1, 7, 10, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41	2016	
<i>Thraupis episcopus</i> (Linnaeus, 1766)	0-2600	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48	2016	
<i>Thraupis palmarum</i> (Wied, 1821)	0-2600	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48	2016	
<i>Thraupis cyanocephala</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	1400-3000	R	NE, LC	1, 5, 7, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 30, 36, 45, 46	2016	
<i>Tangara ruficervix</i> (Prévost & des Murs, 1846)	1500-2400	R	NE, LC	1, 4, 10, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Tangara heinei</i> (Cabanis, 1850)	700-2700	R	NE, LC	1, 6, 7, 10, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Tangara vitriolina</i> (Cabanis, 1850)	500-3000	R, CE	NE, LC	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48	2016	
<i>Tangara larvata</i> (du Bus de Gisignies, 1846)	0-1800	Mal	NE, LC	16, 20	2016	
<i>Tangara cyanicollis</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	0-2015	R	NE, LC	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 18, 20, 23, 24, 25, 29, 31, 32, 33, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Thraupidae						
<i>Tangara rufigula</i> (Bonaparte, 1851)	400-2100	R, CE	NE, LC	16, 20, 22	2016	Individuos errantes.
<i>Tangara vassorii</i> (Boissonneau, 1840)	1900-3400	R	NE, LC	1, 7, 12, 17, 18, 20, 22, 24, 30, 33, 45, 46	2016	
<i>Tangara nigroviridis</i> (Lafresnaye, 1843)	900-3000	R	NE, LC	1, 4, 5, 7, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Tangara labradorides</i> (Boissonneau, 1840)	500-2400	R, CE	NE, LC	1, 5, 7, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46, 47	2016	
<i>Tangara gyrola</i> (Linnaeus, 1758)	0-2162	R	NE, LC	1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 33, 37, 39, 41, 42, 44, 45, 46, 48	2016	
<i>Tangara xanthocephala</i> (Tschudi, 1844)	1300-3100	R	NE, LC	1, 4, 7, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Tangara parzudakii</i> (Lafresnaye, 1843)	700-2500	R	NE, LC	20	2016	
<i>Tangara arthus</i> Lesson, 1832	700-2500	R	NE, LC	1, 4, 6, 7, 10, 11, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 39, 41, 44, 45, 46	2016	
<i>Tangara icterocephala</i> (Bonaparte, 1851)	400-2100	R	NE, LC	20	2016	
<i>Tersina viridis</i> (Illiger, 1811)	50-2100	R	NE, LC	4, 5, 10, 18, 20, 23, 37, 39, 42	2016	
<i>Chlorophanes spiza</i> (Linnaeus, 1758)	0-2300	R	NE, LC	1, 4, 6, 7, 10, 11, 12, 16, 20, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 36, 37, 39, 41, 42, 44, 45, 46, 47	2016	
<i>Hemithraupis guira</i> (Linnaeus, 1766)	100-2000	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 20, 21, 23, 31, 32, 33, 35, 37, 39, 40, 42, 48	2016	
<i>Conirostrum sitticolor</i> Lafresnaye, 1840	2600-3700	R	NE, LC	20	2015	
<i>Conirostrum albifrons</i> Lafresnaye, 1842	1800-3000	R	NE, LC	12, 46	2011	Presencia de spp. atrocyaneum.
<i>Diglossa lafresnayii</i> (Boissonneau, 1840)	2000-2700	R	NE, LC	20, 45	2015	
<i>Diglossa humeralis</i> (Fraser, 1840)	2200-4000	R	NE, LC	1, 16, 17, 19, 20, 22	2016	
<i>Diglossa albilateralis</i> Lafresnaye, 1843	1600-3100	R	NE, LC	1, 7, 10, 17, 20, 22, 24, 25, 30, 36, 45, 46	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Thraupidae						
<i>Diglossa sittioides</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1838)	1700-2800	R	NE, LC	1, 7, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 36, 45, 46	2016	
<i>Diglossa caerulea</i> Sclater, 1856	1700-3100	R	NE, LC	20	2016	
<i>Diglossa cyanea</i> (Lafresnaye, 1840)	1800-3600	R	NE, LC	1, 7, 10, 16, 18, 19, 20, 22, 25, 29, 30, 36, 45, 46	2016	
<i>Catamblyrhynchus diadema</i> Lafresnaye, 1842	2100-3300	R	NE, LC	18	1979	
<i>Phrygilus unicolor</i> (Lafresnaye & d'Orbigny, 1837)	2700-4500	R	NE, LC	20	2016	Requiere extensión del rango de distribución.
<i>Haplospiza rustica</i> (Tschudi, 1844)	1200-2500	R	NE, LC	18, 20, 42, 45	2016	
<i>Sicalis luteola</i> (Sparman, 1789)	50-3300	R	NE, LC	3, 8, 10, 20, 31, 37, 39, 40, 43	2015	
<i>Sicalis flaveola</i> (Linnaeus, 1766)	0-2015	R	NE, LC	3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 45, 46, 48	2016	
<i>Emberizoides herbicola</i> (Vieillot, 1817)	0-1800	R	NE, LC	8, 20, 45	2016	Podría estar amenazada en el VGRC.
<i>Salpator atripennis</i> Sclater, 1856	400-2200	R, CE	NE, LC	1, 4, 5, 7, 10, 11, 12, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 37, 39, 45, 46, 47	2016	
<i>Salpator striatipectus</i> Lafresnaye, 1847	0-2700	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48	2016	
<i>Volatinia jacarina</i> (Linnaeus, 1766)	0-2200	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46	2016	
<i>Sporophila minuta</i> (Linnaeus, 1758)	0-2300	R	NE, LC	3, 6, 8, 10, 14, 20, 21, 25, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45	2016	
<i>Sporophila funerea</i> Sclater, 1859		R	NE, LC	20, 32, 35, 41	2016	
<i>Sporophila crassirostris</i> (Gmelin, 1789)	0-1000	R	NE, LC	3, 4, 5, 9, 20, 37, 39, 42	2016	
<i>Sporophila intermedia</i> Cabanis, 1851	0-2300	R	NE, LC	1, 3, 8, 10, 14, 17, 20, 21, 22, 25, 29, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 42, 45, 46, 48	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Thraupidae						
<i>Sporophila lactuosa</i> (Lafresnaye, 1843)	100-3200	R	NE, LC	3, 5, 20, 24	2016	
<i>Sporophila nigricollis</i> (Vieillot, 1823)	0-2300	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 48	2016	
<i>Sporophila schiastacea</i> Lawrence, 1862	0-2200	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 11, 17, 20, 23, 24, 31, 32, 37, 39, 40, 42, 48	2016	
<i>Coereba flaveola</i> (Linnaeus, 1758)	0-2015	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 48	2016	
<i>Tiatis olivaceus</i> (Linnaeus, 1766)	300-2300	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46	2016	
<i>Tiatis obscurus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	0-2100	R	NE, LC	20, 42, 45	2016	Pasa desapercibida.
Emberizidae						
<i>Oreothraupis arremonops</i> (Sclater, 1855)	1700-2500	R, CE	S1-S1S2, LC, VU	18, 20	2014	Poco conocida.
<i>Chlorospingus flavigularis</i> (Sclater, 1852)	300-1400	R	NE, LC	20	2016	
<i>Chlorospingus canigularis</i> (Lafresnaye, 1848)	1200-2600	R	NE, LC	1, 4, 7, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Chlorospingus semifuscus</i> Sclater & Salvin, 1873	900-2400	R, CE	NE, LC	20, 25	2016	
<i>Ammodramus savannarum</i> (Gmelin, 1789)	1000-1000	R	SX, EN, LC	10, 20	2015	Amenazada en el VGR. ssp. cauceae descrita por Chapman (1911) para el municipio de Cali.
<i>Ammodramus humeralis</i> (Bosc, 1792)	0-1000	R	NE, LC	10, 20	2014	
<i>Arremon assimilis</i> (Boissonneau, 1840)	1700-3100	R	NE, LC	19, 20, 45, 46	2016	
<i>Arremon brunneiucha</i> (Lafresnaye, 1839)	800-3000	R	NE, LC	1, 7, 10, 11, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45, 46, 47	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Emberizidae						
<i>Zonotrichia capensis</i> (Müller, 1776)	1000-3700	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 36, 41, 44, 45, 46, 47	2016	
<i>Atlapetes albinucha</i> (Lafresnaye & d'Orbigny, 1838)	1500-2200	R	NE, LC	1, 5, 7, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46, 47	2016	
<i>Atlapetes schistaceus</i> (Boissonneau, 1840)	1900-3700	R	NE, LC	7, 19, 20, 45, 46	2016	
<i>Atlapetes latinuchus</i> (du Bus de Gisignies, 1855)	1600-3700	R	NE, LC	7, 18, 19, 20, 24, 30, 36	2016	
Cardinalidae						
<i>Piranga flava</i> (Vieillot, 1822)	200-2200	Mal	NE, LC	1, 3, 7, 8, 12, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 40, 41, 45, 46, 48	2016	
<i>Piranga rubra</i> (Linnaeus, 1758)	0-2700	Mla	NE, LC	1, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 45, 47, 48	2016	
<i>Piranga olivacea</i> (Gmelin, 1789)	0-3000	Mla	NE, LC	8, 20, 26, 37	2016	
<i>Piranga rubriceps</i> Gray, 1844	1700-3000	R, EI	NE, LC	20	2016	Especie muy local. Poco conocida.
<i>Habia cristata</i> (Lawrence, 1875)	700-2015	R, E	NE, LC	1, 4, 7, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 32, 44, 45, 46	2016	
<i>Pheucticus ludovicianus</i> (Linnaeus, 1766)	0-3800	Mla	NE, LC	1, 7, 8, 11, 12, 20, 21, 27, 29, 31, 32, 35, 36, 37, 40, 44, 45	2016	
<i>Cyanoloxia brissonii</i> (Lichtenstein, 1823)	300-1600	R	NE, LC	3, 8, 12, 32, 37, 38, 39, 40	2011	
<i>Passerina cyanea</i> (Linnaeus, 1766)		Mla	NE, LC	20	2015	Requiere extensión del rango de distribución.
<i>Spiza americana</i> (Gmelin, 1789)	0-1000	Mla	NE, LC	20	2005	Requiere extensión del rango de distribución.
Parulidae						
<i>Parlesia noveboracensis</i> (Gmelin, 1789)	0-3000	Mla	NE, LC	3, 4, 8, 11, 20, 23, 37, 39, 40, 41, 42, 45, 48	2016	
<i>Vermivora chrysoptera</i> (Linnaeus, 1766)	1000-2700	Mla	LC, NT	1, 7, 17, 20, 22, 24, 25	2016	
<i>Mniotilta varia</i> (Linnaeus, 1766)	0-2162	Mla	NE, LC	1, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 34, 36, 37, 39, 40, 41, 42	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Parulidae						
<i>Protonotaria citrea</i> (Boddaert, 1783)	0-1000	R, Mla	NE, LC	3, 8, 20, 23, 31, 32, 37, 39, 40, 48	2016	
<i>Leiosthlypis peregrina</i> (Wilson, 1811)	0-2600	Mla	NE, LC	3, 20, 23, 25	2015	
<i>Oporornis agilis</i> (Wilson, 1812)	0-4200	Mla	NE, LC	20	2016	
<i>Geothlypis philadelphia</i> (Wilson, 1810)	0-3000	Mla	NE, LC	1, 3, 7, 8, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 25, 29, 31, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 45	2016	
<i>Geothlypis semiflava</i> Sclater, 1861	0-1800	R	NE, LC	8, 10, 20, 35, 37, 39, 40, 45	2011	
<i>Setophaga ruticilla</i> (Linnaeus, 1758)	0-2800	Mla	NE, LC	1, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 20, 21, 22, 29, 32, 37, 38, 39, 41, 42	2016	
<i>Setophaga cerulea</i> (Wilson, 1810)	500-2000	Mla	VU, VU	20, 25, 42	2016	
<i>Setophaga pitayumi</i> (Vieillot, 1817)	0-2600	Mal	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48	2016	
<i>Setophaga castanea</i> (Wilson, 1810)	0-1200	Mla	NE, LC	8, 16, 17, 20, 23, 39, 40, 41	2016	
<i>Setophaga fusca</i> (Müller, 1776)	0-3600	Mla	NE, LC	1, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 29, 30, 31, 33, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46	2016	
<i>Setophaga petechia</i> (Linnaeus, 1766)	0-2015	R, Mla	NE, LC	1, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20, 22, 23, 31, 32, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 48	2016	
<i>Setophaga striata</i> (Forster, 1772)	0-2600	Mla	NE, LC	20, 23, 37, 39	2016	
<i>Myiothlypis luteoviridis</i> (Bonaparte, 1845)	1700-3400	R	NE, LC	1, 17, 20, 22	2016	ssp. richardsoni, muy local (del Hoyo et al. 2017).
<i>Myiothlypis fulvicauda</i> (Spix, 1825)	0-2015	R	NE, LC	1, 4, 5, 7, 8, 16, 17, 20, 21, 22, 25, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45	2016	
<i>Myiothlypis coronata</i> (Tschudi, 1844)	1400-3100	R	NE, LC	1, 7, 10, 12, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Basileuterus culicivorus</i> (Deppe, 1830)	300-2015	R	NE, LC	4, 7, 11, 12, 16, 17, 18, 20, 21, 28, 37, 39, 42, 44, 45, 47	2016	
<i>Basileuterus tristriatus</i> (Tschudi, 1844)	300-2500	R	NE, LC	1, 5, 7, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45, 46	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Parulidae						
<i>Cardellina canadensis</i> (Linnaeus, 1766)	0-2600	Mla	NE, LC	1, 7, 8, 10, 11, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 29, 30, 31, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 45, 48	2016	
<i>Cardellina pusilla</i> (Wilson, 1811)		Mla	NE, LC	17, 20, 22	2016	
<i>Myioborus miniatus</i> (Swainson, 1827)	500-2700	R	NE, LC	1, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45, 46, 47	2016	
<i>Myioborus ornatus</i> (Boissonneau, 1840)	1800-3400	R, CE	NE, LC	18, 20, 41, 46	2016	
Icteridae						
<i>Psarocolius angustifrons</i> (Spix, 1824)	400-2400	R	NE, LC	1, 5, 7, 10, 17, 20, 22, 45	2016	
<i>Psarocolius decumanus</i> (Pallas, 1769)	0-2600	R	NE, LC	20, 41	2016	Extirpado en el VGRC (del Hoyo et al. 2017). Lehman reporta nidos parasitados por <i>Molothrus oryzivorus</i> (1960).
<i>Cacicus uropygialis</i> Lafresnaye, 1843	700-2300	R	S1-S1S2, DD, LC	3, 20, 32	2011	
<i>Cacicus cela</i> (Linnaeus, 1758)	0-985	R	NE, LC	3, 5, 8, 20, 23, 26, 31, 32, 35, 37, 38, 40, 48	2016	
<i>Cacicus chrysonotus</i> Lafresnaye & d'Orbigny, 1838	1700-3200	R	NE, LC	20	2016	
<i>Icterus spurius</i> (Linnaeus, 1766)	0-1000	Mla	NE, LC	20, 38, 41	2005	
<i>Icterus chrysater</i> (Lesson, 1844)	50-2700	R	NE, LC	1, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 17, 20, 22, 23, 24, 26, 40, 41, 44, 45, 46, 47	2016	
<i>Icterus galbula</i> (Linnaeus, 1758)	0-1600	Mla	NE, LC	20, 35, 37, 38, 42	2016	
<i>Icterus nigrogularis</i> (Hahn, 1819)	0-985	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 14, 20, 23, 26, 33, 35, 37, 38, 40, 43, 48	2016	
<i>Gymnomystax mexicanus</i> (Linnaeus, 1766)	0-985	R	NE, LC	20, 23	2015	Expansión de distribución en el VGRC a partir de los 90 (Cárdenas 1998).
<i>Chrysomus icterocephalus</i> (Linnaeus, 1766)	0-2600	R	NE, LC	4, 5, 10, 15, 20, 38, 41, 45	2016	
<i>Molothrus oryzivorus</i> (Gmelin, 1788)	0-2200	R	NE, LC	8, 12, 20, 23, 24, 32, 37, 40, 41	2016	

Cont. Anexo 1. Listado de aves del municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

Taxón	Elevación	Categoría de Residencia	Categoría de Amenaza	Referencias	Último año de registro*	Observaciones
Passeriformes						
Icteridae						
<i>Molothrus bonariensis</i> (Gmelin, 1789)	0-2000	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48	2016	
<i>Sturnella militaris</i> (Linnaeus, 1771)	0-1600	R	NE, LC	8, 20, 31, 37, 38, 41, 45	2016	Expansión de la distribución en el VGRC a mediados del siglo XX (Lehman 1957).
Fringillidae						
<i>Spinus spinescens</i> (Bonaparte, 1851)	1800-3700	R, CE	NE, LC	1, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 46	2016	
<i>Spinus xanthogastrus</i> (du Bus de Gisignies, 1855)	1000-3000	R	NE, LC	7, 10, 16, 20, 21, 24, 25, 41, 45	2016	
<i>Spinus psaltria</i> (Say, 1823)	200-3100	R	NE, LC	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 44, 45, 46, 48	2016	
<i>Euphonia saturata</i> (Cabanis, 1860)	700-1300	R	NE, LC	10, 20, 38, 45	2016	
<i>Euphonia lanitirostris</i> d'Orbigny & Lafresnaye, 1837	0-1800	R	NE, LC	3, 4, 5, 8, 9, 11, 16, 20, 23, 24, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 48	2016	
<i>Euphonia cyanocephala</i> (Vieillot, 1818)	1400-2600	R	NE, LC	1, 5, 7, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 36, 41, 44, 45, 46	2016	
<i>Euphonia xanthogaster</i> Sundevall, 1834	0-2600	R	NE, LC	4, 5, 8, 10, 11, 18, 20, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 36, 41, 45	2016	
<i>Chlorophonia cyanea</i> (Thunberg, 1822)	600-2100	R	NE, LC	1, 5, 7, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 36, 41, 45, 46	2016	
<i>Chlorophonia pyrrhoptrys</i> (Sclater, 1851)	1400-3600	R	NE, LC	1, 7, 17, 20, 22, 25, 29, 30	2016	
<i>Chlorophonia flavirostris</i> Sclater, 1861	1100-2015	R, CE	NE, LC	5, 7, 20	2016	
Estrildidae						
<i>Lonchura malacca</i> (Linnaeus, 1766)		In	NE, LC	20, 45	2016	Especie introducida por comercio de aves de jaula.

* corresponde al año de publicación y no de muestreo