

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

1

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015

Juvenil (Juv) Macho (M) Hembra (H) Migratorio Boreal (MB) Migratorio Austral (MA) Endémico (End) Casi endémico (CEnd)

		
1 <i>Crypturellus soui</i> TINAMIDAE	2 <i>Ortalis columbiana</i> (End) CRACIDAE	3 <i>Colinus cristatus</i> ODONTOPHORIDAE
		
4 <i>Bubulcus ibis</i> ARDEIDAE	5 <i>Cathartes aura</i> CATHARTIDAE	6 <i>Coragyps atratus</i> CATHARTIDAE
		
7 <i>Pandion haliaetus</i> (MB) PANDIONIDAE	8 <i>Chondrohierax uncinatus</i> (H) ACCIPITRIDAE	9 <i>Accipiter striatus</i> ACCIPITRIDAE
		
10 <i>Rupornis magnirostris</i> ACCIPITRIDAE	11 <i>Buteo platypterus</i> (MB) ACCIPITRIDAE	12 <i>Buteo swainsoni</i> (MB) (Juv) ACCIPITRIDAE

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

2

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015

Juvenil (Juv) Macho (M) Hembra (H) Migratorio Boreal (MB) Migratorio Austral (MA) Endémico (End) Casi endémico (CEnd)

					
13	<i>Aramides cajaneus</i> RALLIDAE	14	<i>Columba livia</i> COLUMBIDAE	15	<i>Leptotila verreauxi</i> COLUMBIDAE
					
16	<i>Zenaida auriculata</i> COLUMBIDAE	17	<i>Columbina minuta</i> COLUMBIDAE	18	<i>Columbina talpacoti</i> COLUMBIDAE
					
19	<i>Piaya cayana</i> CUCULIDAE	20	<i>Crotophaga ani</i> CUCULIDAE	21	<i>Tapera naevia</i> CUCULIDAE
					
22	<i>Tyto alba</i> TYTONIDAE	23 _a	<i>Megascops choliba</i> STRIGIDAE	23 _b	<i>Megascops choliba</i> (Juv) STRIGIDAE

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

3

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015

Juvenil (**Juv**) Macho (**M**) Hembra (**H**) Migratorio Boreal (**MB**) Migratorio Austral (**MA**) Endémico (**End**) Casi endémico (**CEnd**)

					
24	<i>Nyctidromus albicollis</i> CAPRIMULGIDAE	25	<i>Phaethornis guy</i> TROCHILIDAE	26	<i>Colibri delphinae</i> TROCHILIDAE
					
27	<i>Colibri coruscans</i> TROCHILIDAE	28 _a	<i>Chrysolampis mosquitos</i> (M) TROCHILIDAE	28 _b	<i>Chrysolampis mosquitos</i> (H) TROCHILIDAE
					
28 _c	<i>Chrysolampis mosquitos</i> (Juv) TROCHILIDAE	29 _a	<i>Anthracothorax nigricollis</i> (M) TROCHILIDAE	29 _b	<i>Anthracothorax nigricollis</i> (H) TROCHILIDAE
					
30 _a	<i>Chaetocercus mulsant</i> (M)(Juv) TROCHILIDAE	30 _b	<i>Chaetocercus mulsant</i> (H) TROCHILIDAE	31 _a	<i>Chlorostilbon gibsoni</i> (M) (CEnd) TROCHILIDAE

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

4

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015

Juvenil (Juv) Macho (M) Hembra (H) Migratorio Boreal (MB) Migratorio Austral (MA) Endémico (End) Casi endémico (CEnd)

31 _b	<i>Chlorostilbon gibsoni</i> (H) (CEnd) TROCHILIDAE	32 _a	<i>Chalybura buffonii</i> (M) TROCHILIDAE	32 _b	<i>Chalybura buffonii</i> (H) TROCHILIDAE
33	<i>Amazilia tzacatl</i> TROCHILIDAE	34	<i>Amazilia cyanifrons</i> (End) TROCHILIDAE	35	<i>Damophila julie</i> (M) (CEnd) TROCHILIDAE
36	<i>Megaceryle torquata</i> ALCEDINIDAE	37	<i>Galbula ruficauda</i> (M) GALBULIDAE	38	<i>Malacoptila mystacalis</i> BUCCONIDAE
39	<i>Aulacorhynchus haematopygus</i> (CEnd) RAMPHASTIDAE	40 _a	<i>Picumnus olivaceus</i> (M) PICIDAE	40 _b	<i>Picumnus olivaceus</i> (H) PICIDAE

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

5

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015

Juvenil (Juv) Macho (M) Hembra (H) Migratorio Boreal (MB) Migratorio Austral (MA) Endémico (End) Casi endémico (CEnd)

					
41	<i>Melanerpes rubricapillus</i> (M) PICIDAE	42	<i>Veniliornis kirkii</i> (M) PICIDAE	43	<i>Colaptes punctigula</i> (M) PICIDAE
					
44 _a	<i>Dryocopus lineatus</i> (M) PICIDAE	44 _b	<i>Dryocopus lineatus</i> (H) PICIDAE	45 _a	<i>Milvago chimachima</i> FALCONIDAE
					
45 _b	<i>Milvago chimachima</i> (Juv) FALCONIDAE	46	<i>Falco sparverius</i> (H) FALCONIDAE	47	<i>Brotogeris jugularis</i> PSITTACIDAE
					
48	<i>Forpus conspicillatus</i> (H) (M) (CEnd) PSITTACIDAE	49	<i>Taraba major</i> (M) THAMNOPHILIDAE	50 _a	<i>Thamnophilus multistriatus</i> (M)(CEnd) THAMNOPHILIDAE

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

6

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015

Juvenil (Juv) Macho (M) Hembra (H) Migratorio Boreal (MB) Migratorio Austral (MA) Endémico (End) Casi endémico (CEnd)



50_b *Thamnophilus multistriatus* (H)(CEnd)
THAMNOPHILIDAE

51_a *Cercomacra nigricans* (M)
THAMNOPHILIDAE

51_b *Cercomacra nigricans* (H)
THAMNOPHILIDAE



52_a *Dysithamnus mentalis* (M)
THAMNOPHILIDAE

52_b *Dysithamnus mentalis* (H)
THAMNOPHILIDAE

53_a *Myrmeciza longipes* (M)
THAMNOPHILIDAE



53_b *Myrmeciza longipes* (H)
THAMNOPHILIDAE

54 *Scytalopus atratus*
RHINOCRYPTIDAE

55 *Campylorhamphus trochilirostris*
FURNARIIDAE



56 *Lepidocolaptes souleyetii*
FURNARIIDAE

57 *Xenops minutus*
FURNARIIDAE

58 *Lochmias nematura* (Juv)
FURNARIIDAE

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

7

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015

Juvenil (Juv) Macho (M) Hembra (H) Migratorio Boreal (MB) Migratorio Austral (MA) Endémico (End) Casi endémico (CEnd)



59 *Cranioleuca curtata*
FURNARIIDAE

60 *Synallaxis brachyura*
FURNARIIDAE

61 *Synallaxis albescens*
FURNARIIDAE



62 *Phyllomyias griseiceps*
TYRANNIDAE

63 *Myiopagis viridicata*
TYRANNIDAE

64 *Elaenia flavogaster*
TYRANNIDAE



65 *Phaeomyias murina*
TYRANNIDAE

66 *Zimmerius chrysops*
TYRANNIDAE

67 *Mionectes oleagineus*
TYRANNIDAE



68 *Atalotriccus pilaris*
TYRANNIDAE

69 *Todirostrum cinereum*
TYRANNIDAE

70 *Contopus sp.*
TYRANNIDAE

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

8

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015

Juvenil (Juv) Macho (M) Hembra (H) Migratorio Boreal (MB) Migratorio Austral (MA) Endémico (End) Casi endémico (CEnd)

					
71	<i>Sayornis nigricans</i> TYRANNIDAE	72 _a	<i>Pyrocephalus rubinus</i> (M) TYRANNIDAE	72 _b	<i>Pyrocephalus rubinus</i> (H) TYRANNIDAE
					
73	<i>Myiozetetes similis</i> TYRANNIDAE	74	<i>Pitangus sulphuratus</i> TYRANNIDAE	75	<i>Tyrannus melancholicus</i> TYRANNIDAE
					
76	<i>Myiarchus apicalis</i> (End) TYRANNIDAE	77 _a	<i>Pachyramphus rufus</i> (M) TITYRIDAE	77 _b	<i>Pachyramphus rufus</i> (H) TITYRIDAE
					
78	<i>Cyclarhis gujanensis</i> VIREONIDAE	79	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i> HIRUNDINIDAE	80	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i> HIRUNDINIDAE

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

9

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015

Juvenil (Juv) Macho (M) Hembra (H) Migratorio Boreal (MB) Migratorio Austral (MA) Endémico (End) Casi endémico (CEnd)

		
81 <i>Troglodytes aedon</i> TROGLODYTIDAE	82 <i>Campylorhynchus zonatus</i> TROGLODYTIDAE	83 <i>Pheugopedius fasciatoventris</i> (CEnd) TROGLODYTIDAE
		
84 <i>Pheugopedius sclateri</i> TROGLODYTIDAE	85 <i>Catharus ustulatus</i> (MB) TURDIDAE	86 <i>Turdus ignobilis</i> TURDIDAE
		
87 <i>Mimus gilvus</i> MIMIDAE	88 <i>Eucometis penicillata</i> THRAUPIDAE	89 _a <i>Tachyphonus rufus</i> (M) THRAUPIDAE
		
89 _b <i>Tachyphonus rufus</i> (H) THRAUPIDAE	90 <i>Ramphocelus dimidiatus</i> (M)(CEnd) THRAUPIDAE	91 <i>Pipraeidea melanonota</i> THRAUPIDAE

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015

Juvenil (**Juv**) Macho (**M**) Hembra (**H**) Migratorio Boreal (**MB**) Migratorio Austral (**MA**) Endémico (**End**) Casi endémico (**CEnd**)



92 *Thraupis episcopus*
THRAUPIDAE

93 *Thraupis palmarum*
THRAUPIDAE

94 *Tangara vitriolina* (CEnd)
THRAUPIDAE



95 *Tangara cyanicollis*
THRAUPIDAE

96 *Tangara gyrola*
THRAUPIDAE

97 *Sicalis flaveola* (M)
THRAUPIDAE



98 *Emberizoides herbicola*
THRAUPIDAE

99 *Volatinia jacarina* (M)
THRAUPIDAE

100_a *Sporophila minuta* (M)
THRAUPIDAE



100_b *Sporophila minuta* (H)
THRAUPIDAE

101_a *Sporophila intermedia* (M)
THRAUPIDAE

101_b *Sporophila intermedia* (H)
THRAUPIDAE

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015

Juvenil (Juv) Macho (M) Hembra (H) Migratorio Boreal (MB) Migratorio Austral (MA) Endémico (End) Casi endémico (CEnd)



102 *Sporophila nigricollis* (M)
THRAUPIDAE



103 *Coereba flaveola*
THRAUPIDAE



104 *Tiaris olivaceus* (M)
THRAUPIDAE



105 *Rhodinocichla rosea* (H)
INCERTAE SEDIS



106 *Saltator coerulescens*
INCERTAE SEDIS



107 *Saltator striatipectus*
INCERTAE SEDIS



108 *Zonotrichia capensis*
EMBERIZIDAE



109 *Arremonops conirostris*
EMBERIZIDAE



110_a *Arremon atricapillus* (CEnd)
EMBERIZIDAE



110_b *Arremon atricapillus* (CEnd) (Juv)
EMBERIZIDAE



111 *Piranga rubra* (M) (MB)
CARDINALIDAE



112_a *Pheucticus ludovicianus* (Juv)(M)(MB)
CARDINALIDAE

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015

Juvenil (Juv) Macho (M) Hembra (H) Migratorio Boreal (MB) Migratorio Austral (MA) Endémico (End) Casi endémico (CEnd)

112 _b	<i>Pheucticus ludovicianus</i> (H) (MB) CARDINALIDAE	113	<i>Leiothlypis peregrina</i> (MB) PARULIDAE	114 _a	<i>Geothlypis philadelphia</i> (M)(MB) PARULIDAE
114 _b	<i>Geothlypis philadelphia</i> (H) (MB) PARULIDAE	115	<i>Setophaga pitayumi</i> PARULIDAE	116	<i>Setophaga fusca</i> (M) (MB) PARULIDAE
117	<i>Myiothlypis fulvicauda</i> PARULIDAE	118	<i>Basileuterus rufifrons</i> PARULIDAE	119	<i>Icterus auricapillus</i> ICTERIDAE
120	<i>Icterus chrysater</i> ICTERIDAE	121 _a	<i>Molothrus bonariensis</i> (M) ICTERIDAE	121 _b	<i>Molothrus bonariensis</i> (M) ICTERIDAE

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015

Juvenil (Juv) Macho (M) Hembra (H) Migratorio Boreal (MB) Migratorio Austral (MA) Endémico (End) Casi endémico (CEnd)



122_a

Sporagra xanthogastra (M)

FRINGILLIDAE



122_b

Sporagra xanthogastra (H)

FRINGILLIDAE



123_a

Astragalinus psaltria (M)

FRINGILLIDAE



123_b

Astragalinus psaltria (H)

FRINGILLIDAE



124

Euphonia concinna (M) (End)

FRINGILLIDAE



125_a

Euphonia lanirostris (M)

FRINGILLIDAE



125_b

Euphonia lanirostris (H)

FRINGILLIDAE

Aves de la vereda Palo Blanco, Municipio de Bituima–Cundinamarca, Colombia.

Birds of the vereda Palo Blanco, Township Bituima – Cundinamarca, Colombia.

Luis Fernando Castro Vargas*, Darwin Ortega Chamorro**, Sergio Chaparro-Herrera***

*Estudiante Zootecnia Universidad de La Salle. Bogotá - Colombia. Nando_24_03@hotmail.com

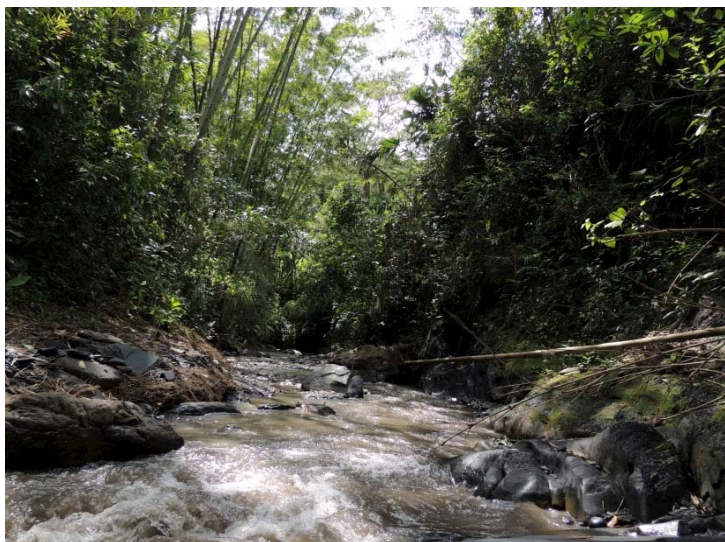
** Saneador Ambiental y Est. Ing. Sanitaria U. Dis. Francisco José de Caldas. Bogotá-Colombia Darwinorte@gmail.com

***Licenciado en Biología. Asociación Bogotana de Ornitología (ABO). Bogotá-Colombia. Sergioupn@gmail.com

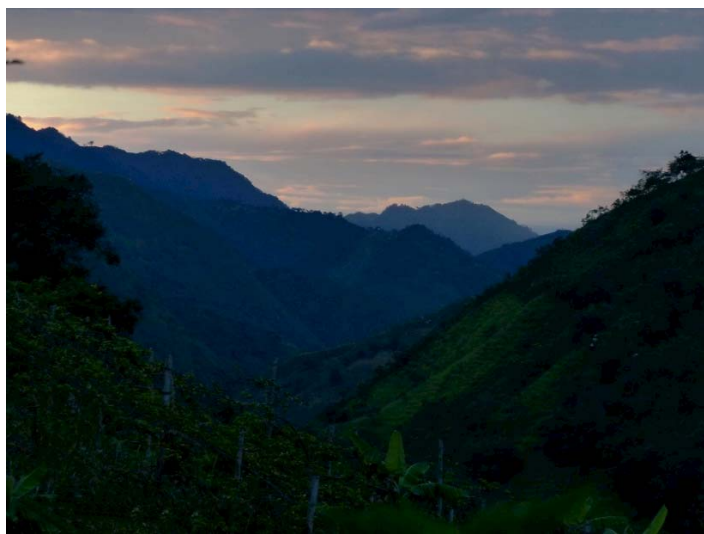
14

Fotografías, Identificación de Especies y Producción: Luis Fernando Castro Vargas, Darwin Ortega Chamorro & Sergio Chaparro-Herrera

[653] Versión 1 – 01/2015



Quebrada Gualiba



Atardecer en la Vereda Palo Blanco- Sector Bajo



Cascada “La Pedreguera”



Expansión de la Frontera Agrícola