Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú

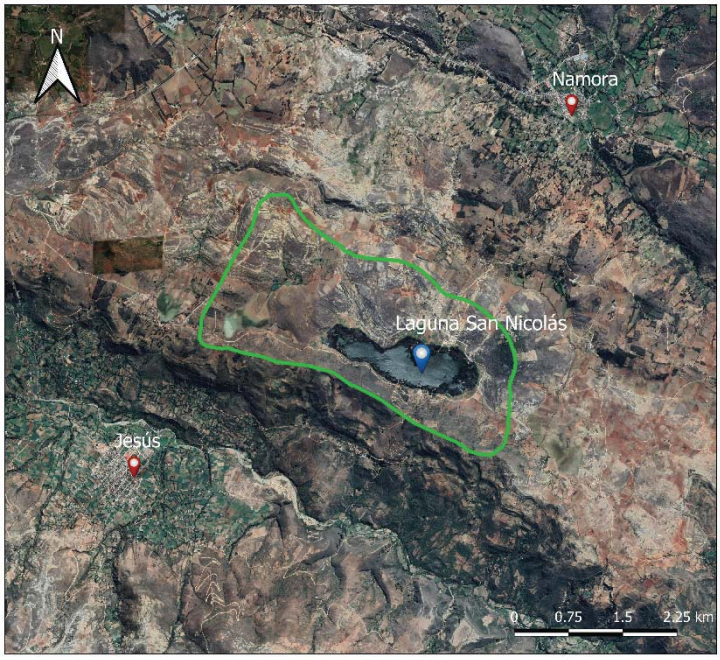
Roncal-Rabanal, M. & Chávez Chávez, C.
Universidad Nacional de Cajamarca – Gabinete de Recursos Naturales EAPIAC

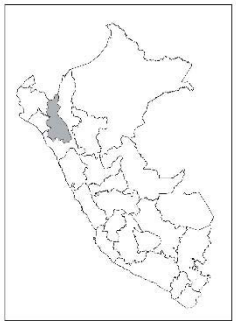
© Fotos: Manuel Roncal-Rabanal, Johansen Guevara (JG), Eduar Guevara (EG), Carlos Calle (CC), Iván Melgarejo (IM), Jhefer Lozano (JL), Jhanpiers Jondec Lingán (JJL), Fernando Angulo Pratolongo (FAP). **Agradecimientos:** A todas las personas que colaboraron y formaron parte de la elaboración de esta guía. **Cita recomendada:** Roncal-Rabanal, M. & Chávez, C. 2020. Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú. Guía de identificación. Field Museum. Chicago USA. 10p. **Producido:** Alicia Diaz, Field Museum. **Esta guía de campo está organizada y basada en la Lista de las aves del Perú de Manuel Plenge. https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist**

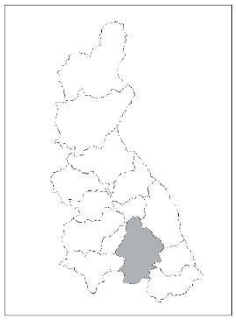
[fieldguides.fieldmuseum.org] **[1233]** versión **1** 5/2020

DESCRIPCIÓN

La Laguna San Nicolas está ubicada en el distrito Namora en la provincia de Cajamarca a 2800 metros, en un espacio geográfico en donde no hay ríos ni quebradas que desemboquen en ella, tiene un espejo de agua de aproximadamente 58 hectáreas. Se realizaron registros en la laguna y alrededores abarcando un área de aproximadamente 793 hectáreas. Las características de este ecosistema hacen posible la presencia de diversas especies de aves, siendo refugio temporal de algunas especies migratorias. En la laguna resalta la presencia de *Scirpus californicus* comúnmente denominadas “mataras”/ “totoras” en donde anidan algunas especies de aves.







Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú

Roncal-Rabanal, M. & Chávez Chávez, C.
Universidad Nacional de Cajamarca – Gabinete de Recursos Naturales EAPIAC

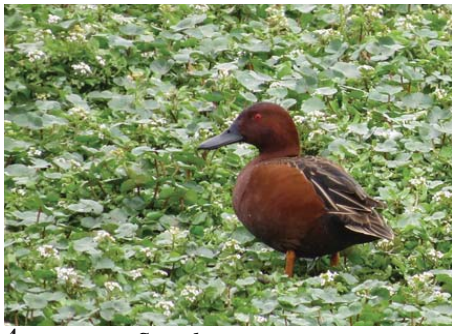
© Fotos: Manuel Roncal-Rabanal, Johansen Guevara (JG), Eduar Guevara (EG), Carlos Calle (CC), Iván Melgarejo (IM), Jhefer Lozano (JL), Jhanpiers Jondec Lingán (JJL), Fernando Angulo Pratolongo (FAP). **Agradecimientos:** A todas las personas que colaboraron y formaron parte de la elaboración de esta guía. **Cita recomendada:** Roncal-Rabanal, M. & Chávez, C. 2020. Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú. Guía de identificación. Field Museum. Chicago USA. 10p. **Producido:** Alicia Diaz, Field Museum. **Esta guía de campo está organizada y basada en la Lista de las aves del Perú de Manuel Plenge. https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist**

[fieldguides.fieldmuseum.org] **[1233]** versión **1** 5/2020

1 ***Nothoprocta*** *pentlandii*
Perdiz Andina, Andean Tinamou
TINAMIDAE (IM)

2 ***Spatula*** *puna*
Pato de la Puna, Puna Teal
ANATIDAE

3 ***Spatula*** *discors* (NB)
Pato de Ala Azul, Blue-winged Teal
ANATIDAE



4 ***Spatula*** *cyanoptera*
Pato Colorado, Cinnamon Teal
ANATIDAE

5 ***Anas*** *georgica*
Pato Jergón, Yellow-billed Pintail
ANATIDAE

6 ***Anas*** *flavirostris*
Pato Barcino, Yellow-billed (Speckled) Teal
ANATIDAE

7 ***Oxyura*** *jamaicensis*
Pato Rana, Ruddy Duck
ANATIDAE

8 ***Podilymbus*** *podiceps*
Zambullidor de Pico Grueso, Pied-billed Grebe
PODICIPEDIDAE

9 ***Podiceps*** *occipitalis*
Zambullidor Plateado, Silvery Grebe
PODICIPEDIDAE (JG)

10 ***Columba*** *livia* (IN)
Paloma Doméstica, Rock Pigeon
COLUMBIDAE

11 ***Leptotila*** *verreauxi*
Paloma de Puntas Blancas,
White-tipped Dove
COLUMBIDAE (JG)

12 ***Zenaida*** *auriculata*
Tórtola Orejuda, Eared Dove
COLUMBIDAE (EG)

Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú

Roncal-Rabanal, M. & Chávez Chávez, C.
Universidad Nacional de Cajamarca – Gabinete de Recursos Naturales EAPIAC

© Fotos: Manuel Roncal-Rabanal, Johansen Guevara (JG), Eduar Guevara (EG), Carlos Calle (CC), Iván Melgarejo (IM), Jhefer Lozano (JL), Jhanpiers Jondec Lingán (JJL), Fernando Angulo Pratolongo (FAP). **Agradecimientos:** A todas las personas que colaboraron y formaron parte de la elaboración de esta guía. **Cita recomendada:** Roncal-Rabanal, M. & Chávez, C. 2020. Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú. Guía de identificación. Field Museum. Chicago USA. 10p. **Producido:** Alicia Diaz, Field Museum. **Esta guía de campo está organizada y basada en la Lista de las aves del Perú de Manuel Plenge. https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist**

[fieldguides.fieldmuseum.org] **[1233]** versión **1** 5/2020

13 ***Columbina*** *cruziana*
Tortolita Peruana, Croaking Ground Dove
COLUMBIDAE

14 ***Crotophaga*** *sulcirostris*
Garrapatero de Pico Estriado, Groove-billed Ani
CUCULIDAE

15 ***Streptoprocne*** *zonaris*
Vencejo de Collar Blanco, White-collared Swift
APODIDAE (IM)

16 ***Colibri*** *coruscans*
Oreja-Violeta de Vientre Azul,
Sparkling Violetear
TROCHILIDAE

17 ***Lesbia*** *victoriae*
Colibrí de Cola Larga Negra,
Black-tailed Trainbearer
TROCHILIDAE (CC)

19 ***Lesbia*** *nuna*
Colibrí de Cola Larga Verde,
Green-tailed Trainbearer
TROCHILIDAE

20 ***Metallura*** *tyrianthina*
Colibrí Tirio, Tyrian Metaltail
TROCHILIDAE

21 ***Patagona*** *gigas*
Colibrí Gigante, Giant Hummingbird
TROCHILIDAE

22 ***Myrtis*** *fanny*
Estrellita de Collar Púrpura,
Purple-collared Woodstar
TROCHILIDAE

23 ***Thaumasius*** *taczanowskii* (E)
Colibrí de Taczanowski,
Spot-throated Hummingbird
TROCHILIDAE

24 ***Amazilia*** *amazilia*
Colibrí de Vientre Rufo,
Amazilia Hummingbird
TROCHILIDAE

25 ***Pardirallus*** *sanguinolentus*
Rascón Plomizo, Plumbeous Rail
RALLIDAE

Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú

Roncal-Rabanal, M. & Chávez Chávez, C.
Universidad Nacional de Cajamarca – Gabinete de Recursos Naturales EAPIAC

© Fotos: Manuel Roncal-Rabanal, Johansen Guevara (JG), Eduar Guevara (EG), Carlos Calle (CC), Iván Melgarejo (IM), Jhefer Lozano (JL), Jhanpiers Jondec Lingán (JJL), Fernando Angulo Pratolongo (FAP). **Agradecimientos:** A todas las personas que colaboraron y formaron parte de la elaboración de esta guía. **Cita recomendada:** Roncal-Rabanal, M. & Chávez, C. 2020. Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú. Guía de identificación. Field Museum. Chicago USA. 10p. **Producido:** Alicia Diaz, Field Museum. **Esta guía de campo está organizada y basada en la Lista de las aves del Perú de Manuel Plenge. https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist**

[fieldguides.fieldmuseum.org] **[1233]** versión **1** 5/2020

26 ***Gallinula*** *galeata*
Polla de Agua Común, Common Gallinule
RALLIDAE

27 ***Fulica*** *ardesiaca*
Gallareta Andina, Slate-colored (Andean) Coot
RALLIDAE

28 ***Vanellus*** *resplendens*
Avefría Andina, Andean Lapwing
CHARADRIIDAE

29 ***Calidris*** *bairdii* (NB)
Playerito de Baird, Baird's Sandpiper
SCOLOPACIDAE (JJL)

30 ***Calidris*** *melanotos* (NB)
Playero Pectoral, Pectoral Sandpiper
SCOLOPACIDAE

31 ***Phalaropus*** *tricolor* (NB)
Faláropo Tricolor, Wilson's Phalarope
SCOLOPACIDAE

32 ***Actitis*** *macularius* (NB)
Playero Coleador, Spotted Sandpiper
SCOLOPACIDAE

33 ***Tringa*** *melanoleuca* (NB)
Playero Pata Amarilla Mayor,
Greater Yellowlegs
SCOLOPACIDAE

34 ***Tringa*** *flavipes* (NB)
Playero Pata Amarilla Menor,
Lesser Yellowlegs
SCOLOPACIDAE

35 ***Chroicocephalus*** *serranus*
Gaviota Andina, Andean Gull
LARIDAE

36 ***Nycticorax*** *nycticorax*
Huaco Común, Black-crowned Night-Heron
ARDEIDAE

37 ***Butorides*** *striata*
Garcita Estriada, Striated Heron
ARDEIDAE

Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú

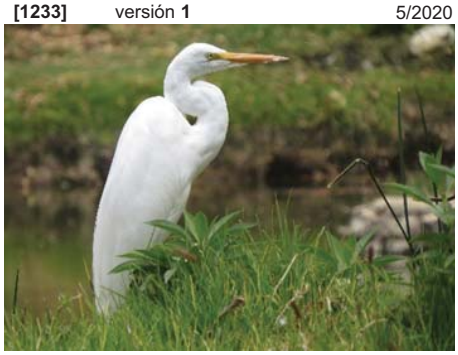
Roncal-Rabanal, M. & Chávez Chávez, C.
Universidad Nacional de Cajamarca – Gabinete de Recursos Naturales EAPIAC

© Fotos: Manuel Roncal-Rabanal, Johansen Guevara (JG), Eduar Guevara (EG), Carlos Calle (CC), Iván Melgarejo (IM), Jhefer Lozano (JL), Jhanpiers Jondec Lingán (JJL), Fernando Angulo Pratolongo (FAP). **Agradecimientos:** A todas las personas que colaboraron y formaron parte de la elaboración de esta guía. **Cita recomendada:** Roncal-Rabanal, M. & Chávez, C. 2020. Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú. Guía de identificación. Field Museum. Chicago USA. 10p. **Producido:** Alicia Diaz, Field Museum. **Esta guía de campo está organizada y basada en la Lista de las aves del Perú de Manuel Plenge. https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist**

[fieldguides.fieldmuseum.org] **[1233]** versión **1** 5/2020

38 ***Bubulcus*** *ibis*
Garcita Bueyera, Cattle Egret
ARDEIDAE

39 ***Ardea*** *cocoi*
Garza Cuca, Cocoi Heron
ARDEIDAE



40 ***Ardea*** *alba*
Garza Grande, Great Egret
ARDEIDAE

41 ***Egretta*** *thula*
Garcita Blanca, Snowy Egret
ARDEIDAE

42 ***Egretta*** *caerulea*
Garcita Azul, Little Blue Heron
ARDEIDAE

43 ***Plegadis*** *ridgwayi*
Ibis de la Puna, Puna Ibis
THRESKIORNITHIDAE

44 ***Coragyps*** *atratus*
Gallinazo de Cabeza Negra, Black Vulture
CATHARTIDAE (JL)

45 ***Cathartes*** *aura*
Gallinazo de Cabeza Roja, Turkey Vulture
CATHARTIDAE (JL)

46 ***Pandion*** *haliaetus* (NB)
Aguila Pescadora, Osprey
PANDIONIDAE

47 ***Geranoaetus*** *polyosoma*
Aguilucho Variable, Variable Hawk
ACCIPITRIDAE (EG)

48 ***Geranoaetus*** *melanoleucus*
Aguilucho de Pecho Negro,
Black-chested Buzzard-Eagle
ACCIPITRIDAE

49 ***Glaucidium*** *peruanum*
Lechucita Peruana, Peruvian Pygmy-Owl
STRIGIDAE

Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú

Roncal-Rabanal, M. & Chávez Chávez, C.
Universidad Nacional de Cajamarca – Gabinete de Recursos Naturales EAPIAC

© Fotos: Manuel Roncal-Rabanal, Johansen Guevara (JG), Eduar Guevara (EG), Carlos Calle (CC), Iván Melgarejo (IM), Jhefer Lozano (JL), Jhanpiers Jondec Lingán (JJL), Fernando Angulo Pratolongo (FAP). **Agradecimientos:** A todas las personas que colaboraron y formaron parte de la elaboración de esta guía. **Cita recomendada:** Roncal-Rabanal, M. & Chávez, C. 2020. Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú. Guía de identificación. Field Museum. Chicago USA. 10p. **Producido:** Alicia Diaz, Field Museum. **Esta guía de campo está organizada y basada en la Lista de las aves del Perú de Manuel Plenge. https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist**

[fieldguides.fieldmuseum.org] **[1233]** versión **1** 5/2020

50 ***Colaptes*** *atricollis* (E)
Carpintero de Cuello Negro,
Black-necked Woodpecker
PICIDAE (JG)

51 ***Colaptes*** *rupícola*
Carpintero Andino, Andean Flicker
PICIDAE (JG)

52 ***Phalcoboenus*** *megalopterus*
Caracara Cordillerano, Mountain Caracara
FALCONIDAE

53 ***Falco*** *sparverius*
Cernícalo Americano, American Kestrel
FALCONIDAE (JG)

54 ***Falco*** *femoralis*
Halcón Aplomado, Aplomado Falcon
FALCONIDAE (JG)

55 ***Falco*** *peregrinus*
Halcón Peregrino, Peregrine Falcon
FALCONIDAE

56 ***Phleocryptes*** *melanops*
Junquero, Wren-like Rushbird
FURNARIIDAE

57 ***Cinclodes*** *albidiventris*
Churrete de Ala Castañea,
Chestnut-winged Cinclodes
FURNARIIDAE (CC)

58 ***Cinclodes*** *albiventris*
Churrete de Ala Crema,
Cream-winged Cinclodes
FURNARIIDAE

59 ***Synallaxis*** *hypochondriaca* (E)
Cola-Espina Grande, Great Spinetail
FURNARIIDAE (JG)

60 ***Synallaxis*** *azarae*
Cola-Espina de Azara, Azara's Spinetail
FURNARIIDAE (JG)

61 ***Elaenia*** *albiceps*
Fío-Fío de Cresta Blanca,
White-crested Elaenia
TYRANNIDAE (JG)

Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú

Roncal-Rabanal, M. & Chávez Chávez, C.
Universidad Nacional de Cajamarca – Gabinete de Recursos Naturales EAPIAC

© Fotos: Manuel Roncal-Rabanal, Johansen Guevara (JG), Eduar Guevara (EG), Carlos Calle (CC), Iván Melgarejo (IM), Jhefer Lozano (JL), Jhanpiers Jondec Lingán (JJL), Fernando Angulo Pratolongo (FAP). **Agradecimientos:** A todas las personas que colaboraron y formaron parte de la elaboración de esta guía. **Cita recomendada:** Roncal-Rabanal, M. & Chávez, C. 2020. Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú. Guía de identificación. Field Museum. Chicago USA. 10p. **Producido:** Alicia Diaz, Field Museum. **Esta guía de campo está organizada y basada en la Lista de las aves del Perú de Manuel Plenge. https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist**

[fieldguides.fieldmuseum.org] **[1233]** versión **1** 5/2020

62 ***Camptostoma*** *obsoletum*
Mosquerito Silbador,
Southern Beardless-Tyrannulet
TYRANNIDAE

63 ***Anairetes*** *parulus*
Torito Copetón, Tufted Tit-Tyrant
TYRANNIDAE

64 ***Sayornis*** *nigricans*
Mosquero de Agua, Black Phoebe
TYRANNIDAE

65 ***Pyrocephalus*** *rubinus*
Mosquero Bermellón,
Vermilion Flycatcher
TYRANNIDAE (JG)

66 ***Muscisaxicola*** *maculirostris*
Dormilona Chica,
Spot-billed Ground-Tyrant
TYRANNIDAE (EG)

67 ***Agriornis*** *montanus*
Arriero de Pico Negro,
Black-billed Shrike-Tyrant
TYRANNIDAE

68 ***Ochthoeca*** *leucophrys*
Pitajo de Ceja Blanca,
White-browed Chat-Tyrant
TYRANNIDAE (JG)

69 ***Tyrannus*** *melancholicus*
Tirano Tropical, Tropical Kingbird
TYRANNIDAE

70 ***Cyclarhis*** *gujanensis*
Vireón de Ceja Rufa,
Rufous-browed Peppershrike
VIREONIDAE

71 ***Pygochelidon*** *cyanoleuca*
Golondrina Azul y Blanca,
Blue-and-white Swallow
HIRUNDINIDAE

72 ***Troglodytes*** *aedon*
Cucarachero Común, House Wren
TROGLODYTIDAE

73 ***Campylorhynchus*** *fasciatus*
Cucarachero Ondeado, Fasciated Wren
TROGLODYTIDAE

Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú

Roncal-Rabanal, M. & Chávez Chávez, C.
Universidad Nacional de Cajamarca – Gabinete de Recursos Naturales EAPIAC

© Fotos: Manuel Roncal-Rabanal, Johansen Guevara (JG), Eduar Guevara (EG), Carlos Calle (CC), Iván Melgarejo (IM), Jhefer Lozano (JL), Jhanpiers Jondec Lingán (JJL), Fernando Angulo Pratolongo (FAP). **Agradecimientos:** A todas las personas que colaboraron y formaron parte de la elaboración de esta guía. **Cita recomendada:** Roncal-Rabanal, M. & Chávez, C. 2020. Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú. Guía de identificación. Field Museum. Chicago USA. 10p. **Producido:** Alicia Diaz, Field Museum. **Esta guía de campo está organizada y basada en la Lista de las aves del Perú de Manuel Plenge. https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist**

[fieldguides.fieldmuseum.org] **[1233]** versión **1** 5/2020

74 ***Polioptila*** *plumbea*
Perlita Tropical, Tropical Gnatcatcher
POLIOPTILIDAE

75 ***Turdus*** *fuscater*
Zorzal Grande, Great Thrush
TURDIDAE (JG)

76 ***Turdus*** *chiguanco*
Zorzal Chiguanco, Chiguanco Thrush
TURDIDAE(JG)

77 ***Conirostrum*** *cinereum*
Pico-de-Cono Cinéreo, Cinereous Conebill
THRAUPIDAE

78 ***Phrygilus*** *punensis*
Fringilo Peruano, Peruvian Sierra-Finch
THRAUPIDAE

79 ***Phrygilus*** *fruticeti*
Fringilo de Pecho Negro, Mourning Sierra-Finch
THRAUPIDAE (FAP)

80 ***Geospizopsis*** *plebejus*
Fringilo de Pecho Cenizo,
Ash-breasted Sierra-Finch
THRAUPIDAE

81 ***Porphyrospiza*** *alaudina*
Fringilo de Cola Bandeada,
Band-tailed Sierra-Finch
THRAUPIDAE

82 ***Catamenia*** *analis*
Semillero de Cola Bandeada,
Band-tailed Seedeater
THRAUPIDAE

83 ***Catamenia*** *inornata*
Semillero Simple, Plain-colored Seedeater
THRAUPIDAE

84 ***Diglossa*** *brunneiventris*
Pincha-Flor de Garganta Negra,
Black-throated Flowerpiercer
THRAUPIDAE

85 ***Diglossa*** *sittoides*
Pincha-Flor de Pecho
Canela, Rusty Flowerpiercer
THRAUPIDAE

Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú

Roncal-Rabanal, M. & Chávez Chávez, C.
Universidad Nacional de Cajamarca – Gabinete de Recursos Naturales EAPIAC

© Fotos: Manuel Roncal-Rabanal, Johansen Guevara (JG), Eduar Guevara (EG), Carlos Calle (CC), Iván Melgarejo (IM), Jhefer Lozano (JL), Jhanpiers Jondec Lingán (JJL), Fernando Angulo Pratolongo (FAP). **Agradecimientos:** A todas las personas que colaboraron y formaron parte de la elaboración de esta guía. **Cita recomendada:** Roncal-Rabanal, M. & Chávez, C. 2020. Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú. Guía de identificación. Field Museum. Chicago USA. 10p. **Producido:** Alicia Diaz, Field Museum. **Esta guía de campo está organizada y basada en la Lista de las aves del Perú de Manuel Plenge. https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist**

[fieldguides.fieldmuseum.org] **[1233]** versión **1** 5/2020

86 ***Sporophila*** *luctuosa*
Espiguero Negro y Blanco,
Black-and-white Seedeater
THRAUPIDAE

87 ***Sporophila*** *nigricollis*
Espiguero de Vientre Amarillo,
Yellow-bellied Seedeater
THRAUPIDAE

88 ***Saltator*** *aurantiirostris*
Saltador de Pico Dorado,
Golden-billed Saltator
THRAUPIDAE (JG)

89 ***Coereba*** *flaveola*
Mielero Común, Bananaquit
THRAUPIDAE

90 ***Pipraeidea*** *bonariensis*
Tangara Azul y Amarilla,
Blue-and-yellow Tanager
THRAUPIDAE (JG)

91 ***Zonotrichia*** *capensis*
Gorrión de Collar Rufo,
Rufous-collared Sparrow
PASSERELLIDAE

92 ***Piranga*** *flava*
Piranga Bermeja, Hepatic Tanager
CARDINALIDAE

93 ***Pheucticus*** *chrysogaster*
Picogrueso Dorado, Golden Grosbeak
CARDINALIDAE (JG)

94 ***Geothlypis*** *aequinoctialis*
Reinita Equinoccial, Masked Yellowthroat
PARULIDAE

95 ***Myiothlypis*** *nigrocristata*
Reinita de Cresta Negra, Black-crested Warbler
PARULIDAE

96 ***Dives*** *warczewiczi*
Tordo de Matorral, Scrub Blackbird
ICTERIDAE (JJL)

97 ***Leistes*** *bellicosa*
Pastorero Peruano, Peruvian Meadowlark
ICTERIDAE (JG)

Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú

Roncal-Rabanal, M. & Chávez Chávez, C.
Universidad Nacional de Cajamarca – Gabinete de Recursos Naturales EAPIAC

© Fotos: Manuel Roncal-Rabanal, Johansen Guevara (JG), Eduar Guevara (EG), Carlos Calle (CC), Iván Melgarejo (IM), Jhefer Lozano (JL), Jhanpiers Jondec Lingán (JJL), Fernando Angulo Pratolongo (FAP). **Agradecimientos:** A todas las personas que colaboraron y formaron parte de la elaboración de esta guía. **Cita recomendada:** Roncal-Rabanal, M. & Chávez, C. 2020. Aves de la Laguna San Nicolás y alrededores, Cajamarca, Perú. Guía de identificación. Field Museum. Chicago USA. 10p. **Producido:** Alicia Diaz, Field Museum. **Esta guía de campo está organizada y basada en la Lista de las aves del Perú de Manuel Plenge. https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist**

[fieldguides.fieldmuseum.org] **[1233]** versión **1** 5/2020

98 ***Spinus*** *magellanicus*
Jilguero Encapuchado, Hooded Siskin
FRINGILLIDAE

99 ***Passer*** *domesticus* (IN)
Gorrión Casero, House Sparrow
PASSERIDAE

(E) = Endémico; una especie es considerada endémica para Perú hasta que un registro fuera de sus fronteras ha sido publicado.
Endemic; the species is considered endemic in Perú until a registration outside its borders is published.

(NB) = Especies que ocurren regularmente en Perú, pero solo en su período no reproductivo.
Species found regularly in Perú, only in its non-reproductive period.

(IN) = Especies introducidas en Perú por humanos (o se han establecido (colonizado) de poblaciones introducidas en otro lugar) y han establecido poblaciones reproductivas auto suficientes.
Species brought to Perú by humans (or have been established or colonized by populations elsewhere) and have established self-sufficient reproductive populations.