



Guía rápida de identificación – ebc.004

Colibríes de Cajamarca – Hummingbirds of Cajamarca

Manuel Roberto Roncal-Rabanal

Universidad Nacional de Cajamarca – Educación Biodiversidad Ciencia, Cajamarca - Perú

[fieldguides.fieldmuseum.org] [764] versión 1 10/2016

© Fotos: Manuel R. Roncal-Rabanal [manuelroncal@unc.edu.pe]



Florisuga mellivora
White-necked Jacobin
Colibrí de Nuca Blanca



Florisuga mellivora
White-necked Jacobin
Colibrí de Nuca Blanca



Phaethornis syrmatophorus
Tawny-bellied Hermit
Ermitaño de Vientre Leonado



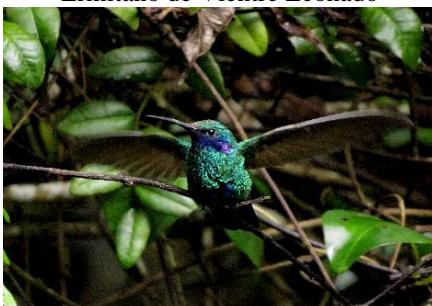
Phaethornis syrmatophorus
Tawny-bellied Hermit
Ermitaño de Vientre Leonado



Colibri delphinae
Brown Violetear
Oreja-Violeta Parda



Colibri coruscans
Sparkling Violetear
Oreja Violeta de Vientre Azul



Colibri coruscans
Sparkling Violetear
Oreja Violeta de Vientre Azul



Colibri coruscans
Sparkling Violetear
Oreja Violeta de Vientre Azul



Heliangelus viola
Purple-throated Sunangel
Angel-del-Sol de Garganta Púrpura



Heliangelus viola
Purple-throated Sunangel
Angel-del-Sol de Garganta Púrpura



Adelomyia melanogenys
Speckled Hummingbird
Colibrí Jaspeado



Adelomyia melanogenys
Speckled Hummingbird
Colibrí Jaspeado

Cita recomendada: Roncal-Rabanal, M. 2016. Colibríes de Cajamarca - Hummingbirds of Cajamarca. Guía rápida de identificación ebc.004. V1.0. Universidad Nacional de Cajamarca. Educación, Biodiversidad, Ciencia – Cajamarca. 6pg.

Colibríes de Cajamarca – Hummingbirds of Cajamarca

Manuel Roberto Roncal-Rabanal

Universidad Nacional de Cajamarca – Educación Biodiversidad Ciencia, Cajamarca - Perú

[fieldguides.fieldmuseum.org] [764] versión 1 10/2016

© Fotos: Manuel R. Roncal-Rabanal [manuelroncal@unc.edu.pe]



Adelomyia melanogenys
 Speckled Hummingbird
 Colibrí Jaspeado



Taphrolesia griseiventris
 Gray-bellied Comet
 Cometa de Vientre Gris



Taphrolesia griseiventris
 Gray-bellied Comet
 Cometa de Vientre Gris



Taphrolesia griseiventris
 Gray-bellied Comet
 Cometa de Vientre Gris



Lesbia nuna
 Green-tailed Trainbearer
 Colibrí de Cola Larga Verde



Lesbia nuna
 Green-tailed Trainbearer
 Colibrí de Cola Larga Verde



Lesbia nuna
 Green-tailed Trainbearer
 Colibrí de Cola Larga Verde



Metallura tyrianthina
 Tyrian Metaltail
 Colibrí Tirio



Metallura tyrianthina
 Tyrian Metaltail
 Colibrí Tirio



Metallura tyrianthina
 Tyrian Metaltail
 Colibrí Tirio



Metallura tyrianthina
 Tyrian Metaltail
 Colibrí Tirio



Metallura phoebe
 Black Metaltail
 Colibrí Negro

Guía rápida de identificación – ebc.004
Colibríes de Cajamarca – Hummingbirds of Cajamarca

Manuel Roberto Roncal-Rabanal
Universidad Nacional de Cajamarca – Educación Biodiversidad Ciencia, Cajamarca - Perú
[fieldguides.fieldmuseum.org] [764] versión 1 10/2016
© Fotos: Manuel R. Roncal-Rabanal [manuelroncal@unc.edu.pe]



Aglaeactis cupripennis
Shining Sunbeam
Rayo-de-Sol Brillante



Aglaeactis cupripennis
Shining Sunbeam
Rayo-de-Sol Brillante



Aglaeactis cupripennis
Shining Sunbeam
Rayo-de-Sol Brillante



Aglaeactis cupripennis
Shining Sunbeam
Rayo-de-Sol Brillante



Coeligena coeligena
Bronzy Inca
Inca Bronceado



Coeligena iris
Rainbow Starfrontlet
Inca Arcoiris



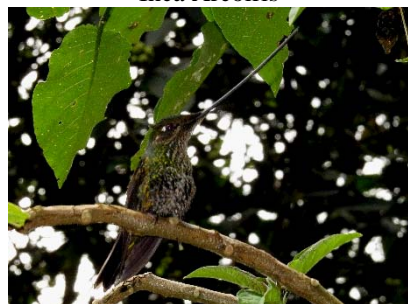
Coeligena iris
Rainbow Starfrontlet
Inca Arcoiris



Lafresnaya lafresnayi
Mountain Velvetbreast
Colibrí Aterciopelado



Ensifera ensifera
Sword-billed Hummingbird
Colibrí Pico-Espada



Ensifera ensifera
Sword-billed Hummingbird
Colibrí Pico-Espada



Boissonneaua matthewsii
Chestnut-breasted Coronet
Colibrí de Pecho Castaño



Boissonneaua matthewsii
Chestnut-breasted Coronet
Colibrí de Pecho Castaño

Guía rápida de identificación – ebc.004
Colibríes de Cajamarca – Hummingbirds of Cajamarca

Manuel Roberto Roncal-Rabanal
 Universidad Nacional de Cajamarca – Educación Biodiversidad Ciencia, Cajamarca - Perú
[\[fieldguides.fieldmuseum.org\]](http://fieldguides.fieldmuseum.org) [764] versión 1 10/2016
 © Fotos: Manuel R. Roncal-Rabanal [manuelroncal@unc.edu.pe]



Boissonneaua matthewsii
 Chestnut-breasted Coronet
 Colibrí de Pecho Castaño



Ocreatus underwoodii
 Booted Racket-tail
 Colibrí Cola de Raqueta



Ocreatus underwoodii
 Booted Racket-tail
 Colibrí Cola de Raqueta



Ocreatus underwoodii
 Booted Racket-tail
 Colibrí Cola de Raqueta



Heliodoxa leadbeateri
 Violet-fronted Brilliant
 Brillante de Frente Violeta



Heliodoxa leadbeateri
 Violet-fronted Brilliant
 Brillante de Frente Violeta



Patagona gigas
 Giant Hummingbird
 Colibrí Gigante



Patagona gigas
 Giant Hummingbird
 Colibrí Gigante



Heliomaster longirostris
 Long-billed Starthroat
 Colibrí de Pico Largo



Heliomaster longirostris
 Long-billed Starthroat
 Colibrí de Pico Largo



Heliomaster longirostris
 Long-billed Starthroat
 Colibrí de Pico Largo



Myrtis Fanny
 Purple-collared Woodstar
 Estrellita de Collar Púrpura

Cita recomendada: Roncal-Rabanal, M. 2016. Colibríes de Cajamarca - Hummingbirds of Cajamarca. Guía rápida de identificación ebc.004. V1.0. Universidad Nacional de Cajamarca. Educación, Biodiversidad, Ciencia – Cajamarca. 6pg.



Guía rápida de identificación – ebc.004

Colibríes de Cajamarca – Hummingbirds of Cajamarca

Manuel Roberto Roncal-Rabanal

Universidad Nacional de Cajamarca – Educación Biodiversidad Ciencia, Cajamarca - Perú

[fieldguides.fieldmuseum.org] [764] versión 1 10/2016

© Fotos: Manuel R. Roncal-Rabanal [manuelroncal@unc.edu.pe]



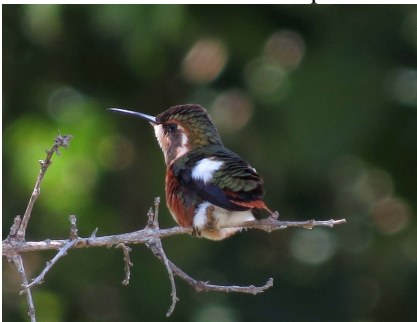
Myrtis Fanny
Purple-collared Woodstar
Estrellita de Collar Púrpura



Myrtis Fanny
Purple-collared Woodstar
Estrellita de Collar Púrpura



Chaetocercus mulsant
White-bellied Woodstar
Estrellita de Vientre Blanco



Chaetocercus mulsant
White-bellied Woodstar
Estrellita de Vientre Blanco



Chaetocercus mulsant
White-bellied Woodstar
Estrellita de Vientre Blanco



Chaetocercus mulsant
White-bellied Woodstar
Estrellita de Vientre Blanco



Amazilia amazilia
Amazilia Hummingbird
Colibrí de Vientre Rufo



Amazilia amazilia
Amazilia Hummingbird
Colibrí de Vientre Rufo



Amazilia franciae
Andean Emerald
Colibrí Andino



Amazilia franciae
Andean Emerald
Colibrí Andino



Amazilia franciae
Andean Emerald
Colibrí Andino



Leucippus taczanowskii
Spot-throated Hummingbird
Colibrí de Taczanowski

Cita recomendada: Roncal-Rabanal, M. 2016. Colibríes de Cajamarca - Hummingbirds of Cajamarca. Guía rápida de identificación ebc.004. V1.0. Universidad Nacional de Cajamarca. Educación, Biodiversidad, Ciencia – Cajamarca. 6pg.



Guía rápida de identificación – ebc.004
Colibríes de Cajamarca – Hummingbirds of Cajamarca

Manuel Roberto Roncal-Rabanal
Universidad Nacional de Cajamarca – Educación Biodiversidad Ciencia, Cajamarca - Perú
[fieldguides.fieldmuseum.org] [764] versión 1 10/2016
© Fotos: Manuel R. Roncal-Rabanal [manuelroncal@unc.edu.pe]



Leucippus taczanowskii
Spot-throated Hummingbird
Colibrí de Taczanowski



Leucippus taczanowskii
Spot-throated Hummingbird
Colibrí de Taczanowski



Leucippus taczanowskii
Spot-throated Hummingbird
Colibrí de Taczanowski



Chrysuronia oenone
Golden-tailed Sapphire
Zafiro de Cola Dorada



Chrysuronia oenone
Golden-tailed Sapphire
Zafiro de Cola Dorada

Bibliografía:

- Plenge, M. A. 2016. Lista de las aves del Perú. Versión marzo 2016. Lima, Perú. 41 p.
- Schulenberg, T.; Stotz, D.; Lane, D.; O’neill, J. y Parker, T. 2010. Aves de Perú. 1ra edición. CORBIDI. Lima, Perú 660 p.