

# El Barranquero Andino,

**Familia:**  
*Momotidae*

**Nombre científico:**  
*Momotus aequatorialis*

**Nombres comunes:**  
Barranquero, Soledad, Barranquero  
Coronado, Barranquero Andino,  
Barranquillo, Guardabarranco Azul.

**Etimología:**

*Momotus*, del término “*motmot*”, nombre en lengua náhuatl en México para un ave de cabeza azul y del tamaño de una palma, y el epíteto *Aequatorialis* es un término del idioma latín que significa ecuatorial.

▲ Foto: César Hernández Ospina

# la vistosa ave

# de los caminos

Yuliana León B.

Tecnóloga Agroambiental

Institución universitaria Tecnológico de Antioquia

Analista Ambiental Fincas COLANTA

ambientalfincas@colanta.com.co

Colombia

## Características de la familia de la especie

Esta especie pertenece a una pequeña familia llamada *Momotidae*, que alcanza su mayor diversidad en los países tropicales y subtropicales de América. Son mejor conocidos por sus colas largas, a menudo terminadas en forma de raquetas, las cuales mueven particularmente como péndulos cuando se encuentran posados en árboles.

Las raquetas se les han desarrollado, aparentemente, como resultado de una debilidad en las barbas de las plumas, las cuales luego se les rompen durante el acicalamiento o en el momento en el que realizan el aseo (L. Hilty y L. Brown, 2001).

En ciertas épocas del año se ven individuos sin raquetas o con solo una de ellas, y se conoce que algunas formas de especies que se observan al oriente de los Andes nunca desarrollan este tipo de plumas. En general, las distintas especies de barranqueros son aves poco activas la mayoría del día, pero se les ve un poco más activos al amanecer y al final de la tarde, encontrándose en bosques o en montes claros. Se alimentan de una variedad de invertebrados y algo de frutas (L. Hilty y L. Brown, 2001).



▲ **Ilustración:**  
César Hernández Ospina

## Descripción

**M**iden aproximadamente 41 cm desde el pico a la cola, con un peso aproximado de 120 gramos. El pico es fuerte, negro y aserrado, ligeramente curvado hacia abajo; su plumaje es verde, azul y negro, muy reluciente y tornasolado; su coronilla es negra, circundada por una banda turquesa, con una máscara ocular negra; el resto del dorso es verde oliva por encima y sus partes inferiores son verde claro; en la garganta tiene un color verde-azulado con un pequeño punto negro en el pecho; usualmente su cola es larga con raquetas; el iris de sus ojos es rojo y las patas negruzcas (L. Hilty y L. Brown, 2001).



▲ **Fotos:** César Hernández Ospina

## Comportamiento

**A** menudo se le encuentra en parejas o solitario, en la parte media o baja de los árboles. Vuela repentinamente a los árboles o al suelo en busca de presas y cuando se encuentra en reposo tiene un comportamiento peculiar: en señal de alarma mueve su cola lentamente de un lado a otro.

Estas aves excavan en los barrancos túneles, donde duermen y se reproducen, por ello es común verlo en los caminos de las zonas rurales o semiurbanas. Los barranqueros producen un sonido como juu-duut bajo, como un búho, también un hrruuu trémulo o tembloroso (L. Hilty y L. Brown, 2001).

## Alimentación

**E**sta especie de ave es omnívora. Su dieta consiste en artrópodos grandes como arañas, ciempiés, saltamontes, escarabajos o lagartigas, entre otros. También consumen frutas de pequeño a mediano tamaño y, a veces, mamíferos pequeños como ranas, culebras y pájaros (Peña R y Quirama, 2014).



Es fácil verlos en los caminos, en la mañana y en la tarde y hasta fotografiarlos con un celular.

### Reproducción

Los barranqueros excavan túneles de hasta un metro de longitud en los desbanques, carreteras, quebradas, en la pared de alguna cueva o en un hueco en el suelo, bien escondido (Peña R y Quirama, 2014). Allí, además de dormir, se reproducen e incuban sus huevos, que son depositados en el fondo de los mismos (Cooper y Benjamín, 2011).

### Distribución por hábitats

Se encuentra en Colombia, Ecuador, Perú y, aparentemente, Bolivia. En Colombia se le ve desde los 1.500 hasta los 3.100 metros de altura sobre el nivel del mar, en las cordilleras Central, Occidental y Oriental; en Cauca y en el extremo suroccidental en Caquetá; en Antioquia es común verlos en caminos y carreteras rurales (L. Hilty y L. Brown, 2001).

Es una ave relativamente común que pasa inadvertida fácilmente, pues se le encuentra inmóvil en bordes de bosques secundarios y bosques de galerías, es decir, en la vegetación arbórea ubicada en las márgenes de las fuentes hídricas. También se le puede encontrar en áreas cultivadas con matorrales, manchas de bosques y cercos arbolados y plantaciones de café o banano (L. Hilty y L. Brown, 2001).

### Estado de conservación

El estado de conservación de esta especie es de "Preocupación menor" (LC) es decir, fuera de peligro, debido a que es una especie común y abundante de acuerdo con el reporte de la Unión Internacional para la Conservación de las especies UICN (Peña y Quirama, 2014).





▲ **Ilustración:**  
César Hernández Ospina

## Historia natural o ecología

Es un regulador natural de las plagas, considerando que su alimentación se basa en insectos. Por ejemplo, controla el gusano que ataca las plantaciones industriales de pinos, cipreses y eucaliptos, ya que devora las larvas y adultos que defolían o comen las hojas de las plantas, tales como el *Chrysomima semilutearia* o el medidor con cuernos, como se lo llaman comúnmente.

A esta especie es común verla en los barrancos de las carreteras, como también posada cerca de manchas de bosques y cercos arbolados contiguos a potreros en las fincas productoras de leche, donde también es controlador de plagas.

Afortunadamente, esta especie no se encuentra en el Libro Rojo de Aves de Colombia, que relaciona las que se encuentran en peligro de extinción o con alguna categoría de amenaza y no se observa encarcelada en jaulas en fincas o en casas. De esta especie se destaca también que la nueva familia de billetes del país rinde homenaje a la biodiversidad incluyendo el Barranquero que adorna los caminos de las veredas y bosques con sus hermosos y vistosos colores en el billete de 100.000.



▲ **Foto:** Tomada de: <https://goo.gl/B65ksg>

Fuente: Banco de la República de Colombia.

## Glosario

- **Preocupación Menor (LC):** Un taxón está en la categoría de “Preocupación Menor”. Generalmente se usa para organismos muy comunes o abundantes y equivale a “Fuera de Peligro”.
- **Omnívoros:** Se alimentan de manera heterogénea y variada, no muestran preferencia.

## Referencias

Cooper, M., & Benjamín, F. (2011). Aves en Colombia. Bogotá: Villegas Asociados.

Hilty, S.L., & Brown, W.L. (2001). Guía de las aves de Colombia. Cali: Imprelibros.

Leighton Reid, J. & Sánchez Gutiérrez, A. (2010). Observaciones de dos presas nuevas de vertebrados para el momoto común. 5.

Macdonald, D. (1991). Pájaros animales del mundo. Madrid.

Peña R, M. & Quirama, Z. (2014). Guía ilustrada aves cañón del río Porce - Antioquia. EPM E.S.P. Medellín: Universidad de Antioquia, Herbario.

Zoológico Santa Fe. (2017). Barranquero. Medellín. Recuperado de <http://www.zoologicosantafe.com/reptiles-y-aves/barranquero>

Bach, C. (2002). Biología de termitas. Artículo aparecido en Catalunya Rural y Agraria, Junio de 1997 pero revisado por la Dra. Bach en agosto de 2002. Recuperado de <http://www.plagasbajocontrol.com/articulo.php?idarticulo=6>

## Evolucione su producción de leche con tecnología y respaldo



53 años de experiencia



- Tanques de enfriamiento SERAP con expansión directa para un rápido enfriamiento.
- Cumplen con la Norma de Enfriamiento ISO 5708 y la EN 13732
- Referencias desde 500 hasta 10.000 Litros
- Facilidades de financiación (AyC COLANTA)



Distribuidor Oficial en Colombia

Contáctenos: (4)445 3000 ext. 4535 / E-mail: [amandagc@colanta.com.co](mailto:amandagc@colanta.com.co) Celular: 310 469 02 19