



*Carriquí de Montaña
Cyanocorax yncas*

© Ramiro Ramírez

INFORME SCO #6

Samaná

Caldas, Colombia
en el Día Mundial de la Observación de Aves

MAYO 5
2018
GBD

Jorge E. Botero
Juan P. Lizarralde
Gustavo Pineda
Ute María Teske
Néstor G. Franco
Sara Vallejo

Diseño del Informe:
Samuel A. Gómez

Sociedad Caldense de Ornitología SCO | Cra. 24 No. 62-91 | Tel. (+57) 6 885 3690
info@ornitologiacaldas.org | Manizales Caldas, Colombia

ornitologiacaldas.org
info@ornitologiacaldas.org



SCO
SOCIEDAD CALDENSE
DE ORNITOLOGIA



Tángara Capirotada (H)
Tangara heinei

© Ramiro Ramírez

Samaná

Caldas, Colombia



Amazilia Coliazul
Amazilia saucerottii

© Ramiro Ramírez



Atrapamoscas Maculado
Myiodynastes maculatus

© Ramiro Ramírez

Global Big Day: Samaná

en el Día Mundial de la Observación de Aves

Mielero Verde
Chlorophanes spiza


















© Ramiro Ramírez



Los logros del Global Big Day confirman el carisma de las aves para inspirar y convocar a personas de todo el mundo.

Siendo Samaná uno de los municipios con mayor riqueza de aves en Caldas, su participación en el GBD debe ser fortalecida.

TABLA DE CONTENIDOS

	Resumen 4
	Introducción 7
	Metodología 8
	¿Dónde se realizaron los censos?
	¿Quiénes realizaron los censos?
	¿Cómo se realizaron los censos?
	¿Cómo analizamos los resultados?
	Resultados 12
	Nuevos registros para Samaná
	Un nuevo registro para Caldas
	Especies Migratorias
	Especies Endémicas
	Especie Amenazada de Extinción
	El hallazgo de dos leks
	¿Y qué decir de Samaná en el GBD?
	Literatura Citada 21
	Tabla de Especies 22



POBLACION: 42.000 Habitantes Aprox.

RANGO ALTITUDINAL: 450 a 1.850 msnm (Cabecera municipal a 1.460 msnm)

ACTIVIDAD ECONOMICA: Café, Caucho, caña (panela), ganado y comercio.

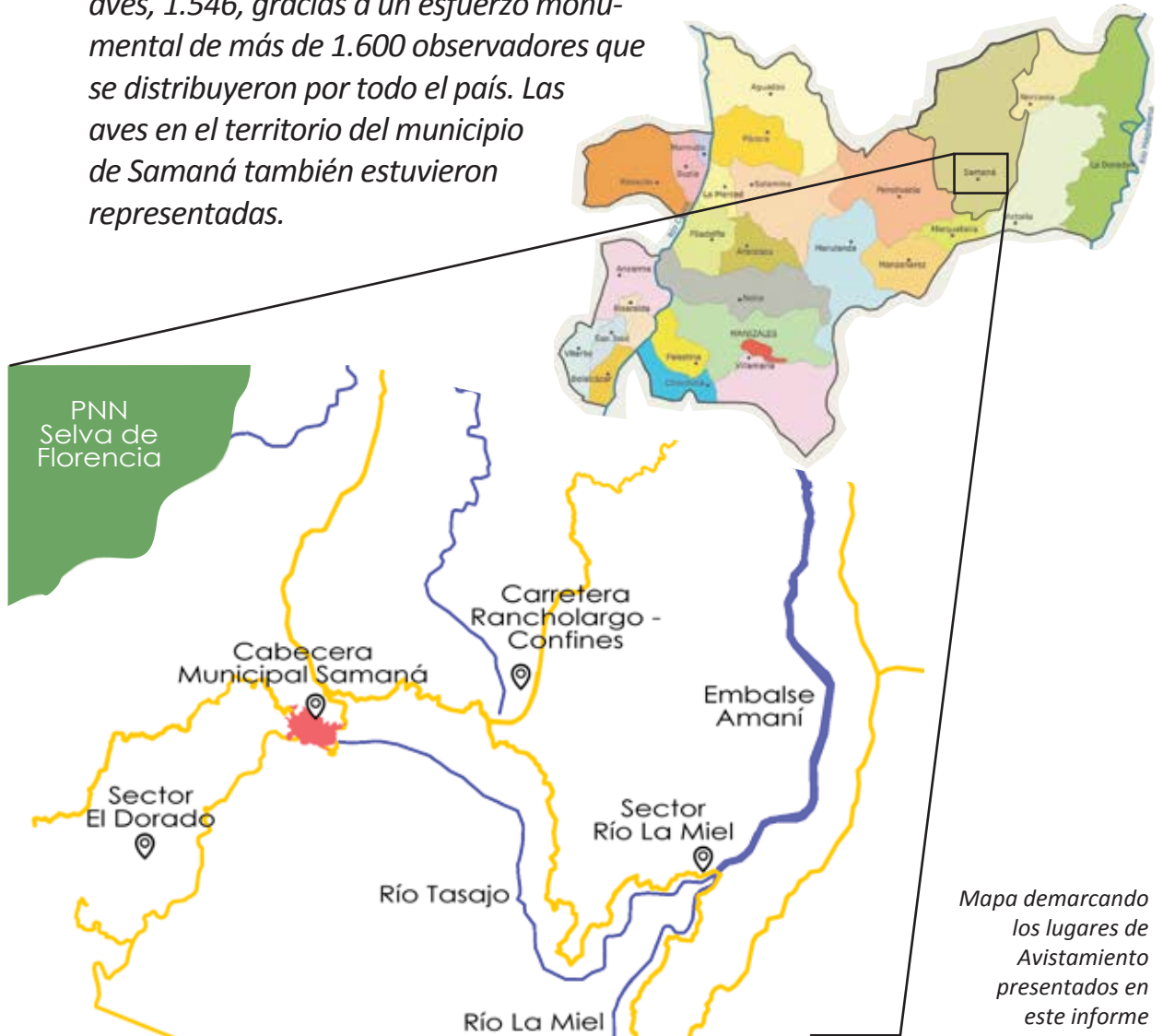
TEMPERATURA PROMEDIO: 20°C

LUGARES CLAVE: Cañon del río La Miel, Cañon del río Moro, Cañon del río Tenerife, Selva de Florencia, Laguna de San Diego, Corregimiento de Encimadas, Embalse Amaní

*Datos Obtenidos de Agenda Para La Gestión Ambiental del Municipio de Samaná (Corpocaldas, 1998)

Resumen

- El 5 de mayo pasado se celebró el **Global Big Day (GBD)**. Ese día, 28.000 personas en 170 países, observaron cerca de 6.900 especies de aves, estableciendo así un record histórico mundial. Por segundo año consecutivo, Colombia fue el país en donde se observó el mayor número de especies de aves, 1.546, gracias a un esfuerzo monumental de más de 1.600 observadores que se distribuyeron por todo el país. Las aves en el territorio del municipio de Samaná también estuvieron representadas.



- En **Samaná** se realizaron censos de aves en cuatro sectores o localidades del municipio: cerca de la confluencia de los ríos La Miel y Tasajo, a lo largo de la carretera entre Rancholargo y Confines, en el casco urbano y alrededores y en el sector de El Dorado, tanto en el día del GBD, como en los días anterior y posterior y durante una visita exploratoria realizada entre el 25 y 27 de abril.

Carpinterito Oliváceo

Picumnus olivaceus

© Armando Aguirre



- Se realizaron “observaciones con desplazamiento” y “observaciones estacionarias” en las que se registraron todas las aves vistas o escuchadas que pudieron ser identificadas y se contó o estimó el número de individuos de cada especie. Los registros hechos en cada uno de los censos fueron luego ingresados en la plataforma de **eBird**. Se trató de iniciar un nuevo censo después de un kilómetro de recorrido, de una hora transcurrida, o en los cambios de hábitat. En total, se realizaron 39 censos de aves: 12 en el GBD y el resto durante la visita exploratoria y en los días anterior y posterior al GBD.

- Los resultados de todos los censos fueron agrupados en una sola lista, la cual fue luego comparada con la lista de aves de Caldas publicada en

el informe de Corpocaldas y Fundación Calidris, para identificar registros nuevos en municipio de Samaná o en el departamento de Caldas.

- Los censos de aves realizados en el municipio de Samaná, como parte del GBD, aportan resultados que enriquecen el conocimiento de las aves en el territorio municipal.

- Se registraron 138 especies de aves.
- Se hicieron siete nuevos registros para el municipio.
- Uno de esos nuevos registros, la Rosita Canora, es una especie nueva para Caldas.
- Se amplió el conocimiento de las aves en veredas y sectores que no parecían haber recibido mayor atención por ornitólogos y observadores de aves.
- Se registraron especies de especial interés para la conservación: tres migratorias, tres endémicas y una catalogada como amenazada de extinción.
- Se identificaron las localidades de dos leks.



Halcón Murcielaguero

Falco ruficularis

© Gustavo Pineda

Periquito Bronceado

Brotogeris jugularis

© Gustavo Pineda

Copetón Común

Zonotrichia capensis

© Tere Jaramillo

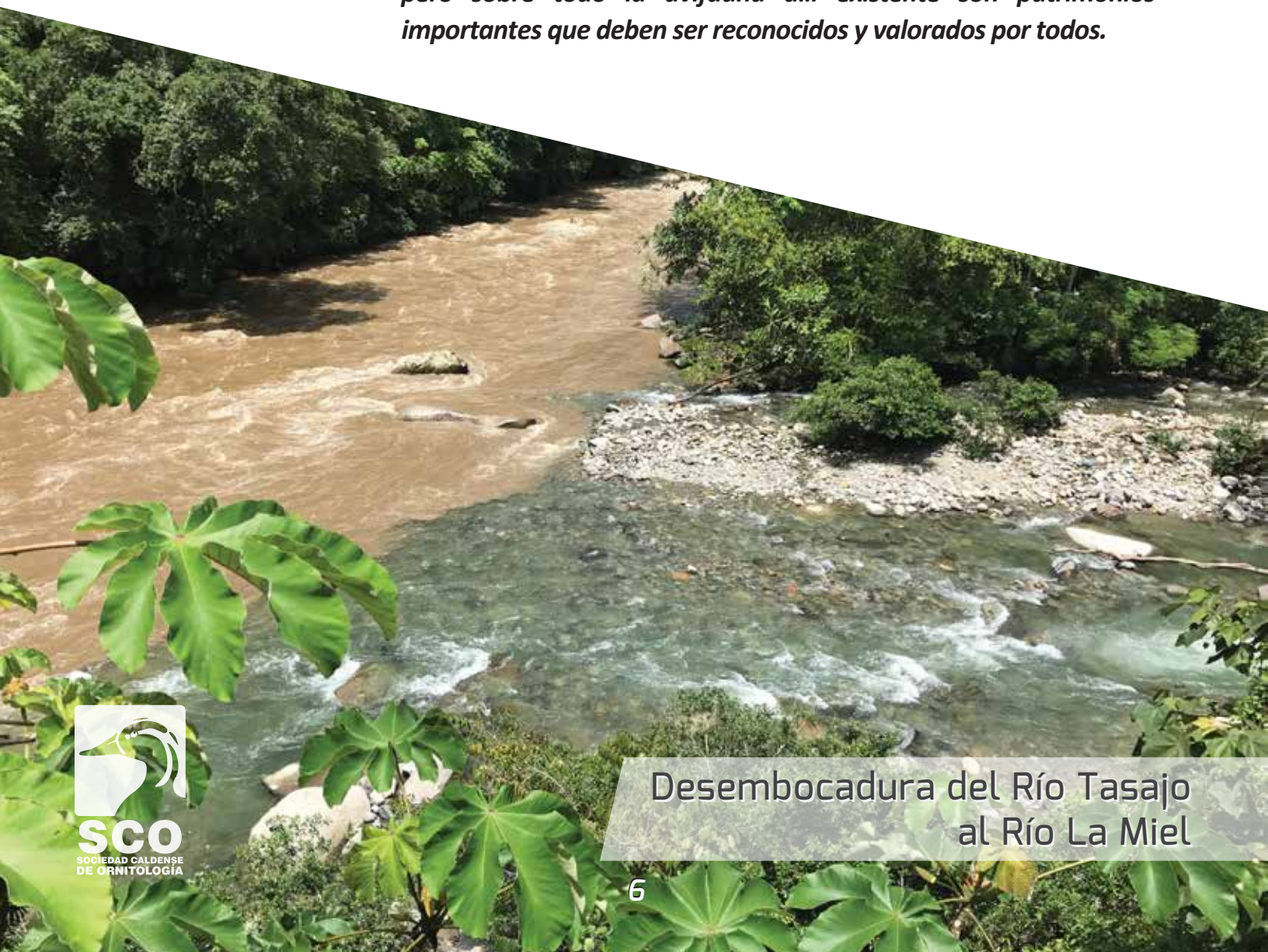
Carpintero Real

Dryocopus lineatus

© Gustavo Pineda



- *El número de especies registradas, sin embargo, solo representa un poco más del 32% de las especies en el territorio municipal. Ya que Samaná, con 436 especies, es el segundo municipio en riqueza de especies de aves en Caldas, es necesario hacer un mayor esfuerzo en el futuro.*
- *Samaná es el municipio de mayor tamaño en Caldas y uno de los más importantes desde el punto de vista de su biodiversidad y sus aves. En su territorio se encuentra la mayor parte del PNN Selva de Florencia, que es una de las joyas ornitológicas no solo en el departamento, sino también en la región andina.*
- ***En el próximo GBD sería importante involucrar en forma más decidida a la administración municipal, al sistema educativo del municipio, a la Unidad de Parques Nacionales y a todos los interesados en las aves en Samaná. La biodiversidad en general, pero sobre todo la avifauna allí existente son patrimonios importantes que deben ser reconocidos y valorados por todos.***



Desembocadura del Río Tasajo
al Río La Miel

Introducción

El 5 de mayo pasado se celebró el “**Día Mundial de la Observación de Aves**”, o como se ha denominado en inglés, el **Global Big Day**. En un solo día, 28.000 personas en 170 países, lograron observar 6.899 especies, lo que representa dos tercios de todas las especies de aves en el mundo. Se estableció así un record histórico mundial. Colombia, por segundo año consecutivo, fue el país en donde se observó el mayor número de especies de aves, 1.546, gracias a un esfuerzo monumental de más de 1.600 observadores que se distribuyeron por todo el país.

Las aves en el territorio del municipio de Samaná también estuvieron representadas en el Global Big Day (GBD). Pero entonces es apropiado reflexionar sobre la importancia y relevancia de un evento mundial como este para el territorio municipal. Los autores de este informe conformaron uno de los grupos que, por sugerencia de la Sociedad Caldense de Ornitología (SCO), asumió la tarea de realizar censos de aves en Samaná ese día. Aquí queremos informar a todos los interesados en las aves qué fue lo que hicimos, dónde lo hicimos, qué métodos utilizamos y qué resultados obtuvimos.

Para este equipo, participar en el GBD en Samaná fue un viaje de exploración, con sorpresas bellas e interesantes y un fascinante proceso de aprendizaje. Fue una verdadera “aventura ornitológica” en una hermosa región. La Gobernación de Caldas aportó un subsidio para algunos de los gastos que incurrieron Ute Teske y Jorge E. Botero. Los autores de este informe agradecen a la gobernación y a Juan Antonio Ocampo, de la SCO, por gestionar y manejar esos recursos.

Cañón del Río Tasajo
desde la vereda Costa Rica

Metodología

¿Dónde se realizaron los censos?

En el GBD, el 5 de mayo de 2018, realizamos censos de aves en cuatro sectores o localidades del municipio de Samaná, en un rango altitudinal de más de 1.000 metros, que se extendió entre el río La Miel en la parte más baja hasta un bosque en el sector de El Dorado, en la más alta. Las localidades fueron las siguientes:

- Los alrededores de la desembocadura del río Tasajo al río La Miel, a alturas entre 450 y 500 msnm. Ambos ríos bajan encañonados, con laderas cubiertas primordialmente de bosques, pero también de pastos y cultivos que parecen estar aumentando.
- Los primeros kilómetros de la carretera que corre de Rancholargo hacia Confines y Delgaditas, a alturas cercanas a 1.000 m. Este recorrido cruza un sector muy pendiente dedicado a la producción agrícola y con algunos fragmentos de bosque en las partes más escarpadas.
- El casco urbano y sus alrededores, incluyendo el parque Simón Bolívar y el Ecomuseo Pantágoras, que abarca los jardines de la Casa de la Cultura.
- El sector de El Dorado, en puntos entre 1.500 y 1.600 m. Esta es una región ganadera principalmente, con fragmentos de bosque en las cimas.

Adicionalmente, durante la visita exploratoria realizada a Samaná, los días 25, 26 y 27 de abril, también se realizaron censos de aves en el río La Miel, la carretera de Rancholargo a Confines, en algunos puntos de la carretera entre Rancholargo y Samaná y por el sector de El Dorado. Estos censos, como los realizados en algunos de esos sectores, días antes y después del GBD, como fue en el Ecomuseo Pantágoras, también fueron considerados en la elaboración de este informe. Se hizo así porque esos registros también aportaron datos de interés ornitológico. El GBD en Samaná se realizó por iniciativa de la SCO, con apoyo parcial de la gobernación y la participación de este grupo de observadores de aves.

Azulejo Golondrina
Tersina viridis

© Armando Aguirre



Estos no fueron los únicos censos realizados en el municipio de Samaná en el GBD. El profesor Armando Aguirre Rodríguez lo hizo en los alrededores de Berlín y las biólogas Caterine Rodríguez Hurtado y Nathalya Henao Muñoz, de la Unidad de Parques Nacionales, lo hicieron en el sector de Florencia y en el Parque Nacional Natural Selva de Florencia. Sus datos están disponibles en la plataforma de eBird (<https://ebird.org/colombia/home>).

¿Quiénes realizaron los censos?

Los equipos de observadores que realizaron censos de aves durante la visita exploratoria, durante el GBD y en el día anterior y posterior a este, estuvieron conformados por los autores de este informe:



De izquierda a derecha: Jorge E. Botero, Juan P. Lizarralde, Gustavo Pineda, Ute María Teske, Néstor G. Franco y Sara Vallejo

- Gustavo Pineda, Juan Pablo Lizarralde y Jorge E. Botero, realizaron los censos durante la visita exploratoria del 25 al 27 de abril en el sector de la desembocadura del río Tasajo al río La Miel, en puntos en las carreteras de Samaná a Rancholargo y de allí hacia Confines y por el sector del Dorado.
- Gustavo, Ute Teske, Néstor Franco, Sara Vallejo, Juan Pablo y Jorge E., realizaron los censos el día del GBD.
- Ute, Juan Pablo y Jorge E., en el sector de la desembocadura del río Tasajo al río La Miel y en puntos en las carreteras de Samaná a Rancholargo y de allí hacia Confines el día antes del GBD y en los jardines de la Casa de la Cultura, el solar del hotel Casa Hotel Los Faroles y en puntos a lo largo de la carretera de Rancholargo a Confines el día después.

¿Cómo se realizaron los censos?

La gran mayoría de los censos fueron realizados a lo largo de caminos o carreteras, lo que se denomina “observaciones con desplazamiento”, pero también varios censos se hicieron desde un punto o un lugar, o lo que se denomina, “observaciones estacionarias”.

En cada censo se registraron todas las aves vistas o escuchadas que pudieron ser identificadas y se contó o estimó el número de individuos de cada especie. Se utilizaron las guías de Hilty y Brown (2009) y Ayerbe (2018) para facilitar la identificación. Además, previamente se elaboró una lista de registros de aves presentes en la plataforma de eBird para

esa región y una colección de cantos de algunas de esas especies. Este material de referencia se usó para corroborar las identificaciones.

Siguiendo las recomendaciones de los coordinadores del programa eBird, se trató de iniciar un nuevo censo – y por lo tanto elaborar una nueva lista – después de un kilómetro de recorrido o de una hora transcurrida, o en los cambios de hábitat. Cada uno de los censos fue subido independientemente a la plataforma, para conformar una “lista” separada e independiente.

Los registros hechos en cada uno de los censos fueron luego ingresados en la plataforma de eBird (<https://ebird.org/home>), anotando también la hora de inicio, la duración del censo, la distancia recorrida y por supuesto las coordenadas del lugar. El día del GBD se realizaron 12 censos de aves. En el día anterior y posterior al GBD se completaron 12, y durante la visita exploratoria 15, para un total de 39.

¿Cómo analizamos los resultados?

Los resultados de todos los censos fueron agrupados para obtener datos totales. La lista de todas las especies fue luego comparada con la lista de aves de Caldas publicada en el informe de Corpocaldas y Fundación Calidris (2010), para verificar si se habían hecho nuevos registros para el municipio de Samaná o para el departamento de Caldas. Para aquellas especies que de acuerdo a ese informe no habían sido reportadas antes en Samaná, se examinó si su presencia ya había sido reportada en la plataforma de eBird.

El número de especies registradas en las diferentes localidades presentaron marcadas diferencias, pero estas no fueron analizadas debido a las diferencias en los esfuerzos de muestreo entre las localidades, es decir, en el número de observadores, en la duración de los censos y en las distancias recorridas.



Hormiguero Pechiblanco
Myrmeciza longipes
© Gustavo Pineda

VER PAGINA 22 EN
ADELANTE PARA LISTA
DE AVES OBSERVADAS

Colibrí de Buffón
Chalybura buffonii



© Ramiro Ramírez

Amazilia Andina
Amazilia franciae



© Ramiro Ramírez

© Ramiro Ramírez

Amazilias Colirrufo y Coliazul
Amazilia tzacatl, A. saucerottei



© Ramiro Ramírez

Amazilia Colirrufo
Amazilia tzacatl



Colibrí Collarejo
Florisuga mellivora



© Ramiro Ramírez

Resultados

En total, en el municipio de Samaná se identificaron 138 especies de aves (Ver tabla anexa páginas 22 a 25). En la fecha del GBD se registraron 104 especies, de las cuales 27 fueron observadas solo ese día. En los tres días de la visita exploratoria se registraron 86 y en los días anteriores y posteriores al GBD se registraron 73 .

Cuarenta y dos especies fueron vistas en los tres períodos, 41 en dos períodos y 51 solo en uno. Por ejemplo, la Garza Crestada (*Pilherodius pileatus*), el Águila Iguanera (*Spizaetus tyrannus*), el Carpintero Bonito (*Melanerpes pulcher*) y tres especies migratorias boreales solo se registraron durante la visita exploratoria al final de abril. En cambio, el Tucán Collarejo (*Pteroglossus torquatus*) y las Titiras Enmascarada (*Tityra semifasciata*) y Capirotada (*Tityra inquisitor*) solo fueron registradas el día del GBD.

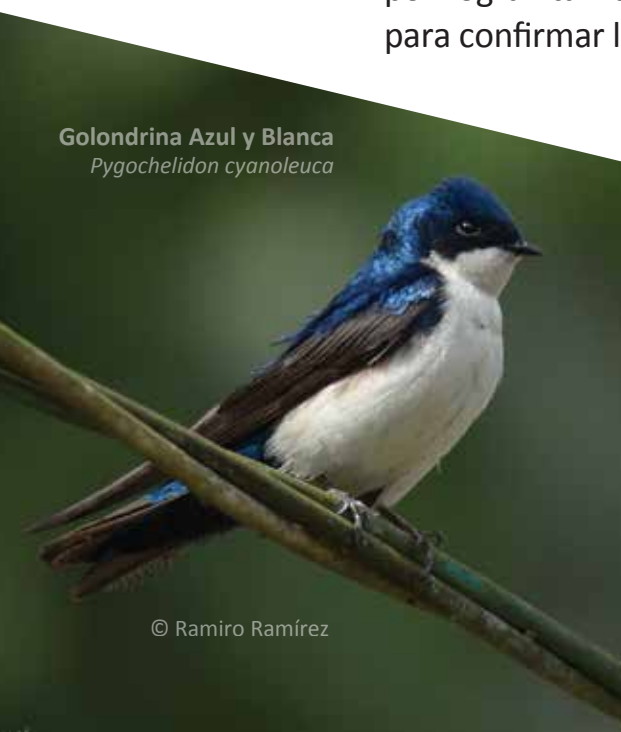


Pichí Collarejo
Pteroglossus torquatus

© Gustavo Pineda

Como se puede apreciar, en un solo día de observación, un grupo pequeño de personas pueden alcanzar a elaborar una lista apreciable de especies de la región. Sin embargo, se requiere de un esfuerzo mayor para lograr una muestra más significativa de la avifauna regional. Resultados mejores se podrían obtener aumentando los días de muestreo o el tiempo en las diferentes localidades, o vinculando un número mayor de grupos de observación. Estos pueden ser factores para considerar en años próximos.

En al menos tres localidades se registró auditivamente, es decir, sólo por el canto, una especie de cucarachero del género *Henicorhina*, pero no fue posible determinar si eran Cucaracheros Pechigrises (*H. leucophrys*) o Cucaracheros Pechiblancos (*H. leucosticta*). Ambas especies, como claramente lo indica McMullan (2018), en su recientemente publicada Guía de campo de la avifauna de Colombia, tienen cantos variados que incluso varían de región a región. Su identificación sólo por el canto es difícil. Además, aunque estas dos especies tienden a separarse altitudinalmente estando la primera a mayores elevaciones, como claramente lo indican Hilty y Brown (2009), Ayerbe (2018) y McMullan (2018), las distribuciones altitudinales tienen un traslape considerable que parece variar entre diferentes regiones andinas. En el futuro va a ser necesario hacer un mayor esfuerzo por lograr también registros visuales de los individuos de esas especies para confirmar las identificaciones en forma segura.



Dos especies de atrapamoscas, que han sido reportadas en Samaná según el informe de Corpocaldas y Fundación Calidris (2010), tienen apariencias muy similares: las Suedas Crestinegra (*Myiozetetes cayanensis*) y Social (*Myiozetetes similis*). Sus diferencias, como en el color de las plumas de la espalda y de la coronilla, según Hilty y Brown (2009), no son siempre fáciles de apreciar. Además, los dibujos de Ayerbe (2018) muestran que ambas especies tienen parches coloridos pero ocultos en la coronilla, que

según ese autor, es amarillo en la Suelda Crestinegra y naranja en la Suelda Social. Hilty y Brown (2009), sin embargo, indican que ese parche es naranja dorado en la Suelda Crestinegra y bermellón en la Suelda Social. Nosotros creemos haber observado ambas especies, por su apariencia general pero especialmente por su canto. Sin embargo, proponemos que la identificación de la Suelda Social debe ser confirmada en futuras visitas.

Una región de tángaras y cucaracheros, pero no de loras

Un primer análisis de la lista indicaría que Samaná es un municipio de muchas tángaras y cucaracheros, pero de muy pocas loras. La lista incluye 26 especies, que es casi el 20% del total, de la familia Thraupidae, a la cual pertenecen especies hermosas, coloridas en su mayoría y con un gran atractivo aviturístico. Seis de éstas, incluso, son del género *Tangara*. De especial belleza para el equipo de censadores están el Azulejo Golondrina (*Tersina viridis*) y la Tángara Collareja (*Tangara larvata*). La primera fue vista en una sola ocasión, en el sector de la carretera de Rancholardo – Confines, pero la segunda, también vista en esa misma localidad, fue registrada en más ocasiones.

Se reconocieron también siete o tal vez ocho especies de cucaracheros, que en su mayoría no se dejan ver con facilidad y deben ser identificadas por su canto. En contraste, solamente se registraron dos especies de la familia de las loras (Psittacidae): los periquitos Bronceado (*Brotogeris jugularis*) y de Anteojos (*Forpus conspicillatus*), pero no se vieron las especies de tamaños mayores, como las cotorras del género *Pionus*, o los Pericos Chocleros (*Psittacara wagleri*) que son tan ruidosos y comunes en otras regiones de Caldas. Será, en efecto, que estas especies están ausentes de la región por nosotros estudiada o que las poblaciones de estas loras son tan bajas que rara vez se ven, o será que su presencia en la región de Samaná solo ocurre en ciertas estaciones; son preguntas que merecen ser respondidas en el futuro.

Tángara Rastrojera
Tangara Vitrolina

© Ramiro Ramírez

Nuevos registros para Samaná

Al comparar la lista de especies registradas con el informe de Corpocaldas y Fundación Calidris (2010), se puede concluir que se hicieron siete nuevos registros para el municipio (Tabla 1).

Nombre Común	Nombre científico	Localidad	¿Reportado en eBird?
Garza Crestada	<i>Pilherodius pileatus</i>	Río La Miel	No
Andarríos Maculado	<i>Actitis macularius</i>	Río La Miel	Si una vez
Paloma Doméstica	<i>Columba livia</i>	Casco urbano	Si una vez
Garrapatero Mayor	<i>Crotophaga major</i>	Río La Miel	Si dos veces
Hormiguerito del Pacífico	<i>Myrmotherula pacifica</i>	Río La Miel	Si una vez
Cucarachero Bigotudo	<i>Pheugopedius mystacalis</i>	Rancholargo y El Dorado	Si
Rosita Canora	<i>Rhodinocichla rosea</i>	Alrededores casco urbano	No

Tabla 1. Nuevos registros de aves para Samaná.

Dos de éstos tampoco habían sido registrados en eBird: la Garza Crestada y la Rosita Canora. Los otros si lo habían sido pero en muy pocas ocasiones o lugares. No obstante, los mapas de distribución de estas especies, presentados por Ayerbe (2018) y McMullan (2018), indican que era de esperarse que todas estuvieran presentes en el municipio de Samaná. Se puede concluir, por lo tanto, que no estaban registradas debido a la falta de estudios o publicaciones.



Garrapatero Mayor
Crotophaga major

Garza Crestada
Pilherodius pileatus

Andarríos Maculado
Actitis macularius

Rosita Canora
Rhodinocichla rosea

Un nuevo registro para Caldas

Uno de los nuevos registros para el municipio de Samaná es también nuevo para el departamento de Caldas: la **Rosita Canora** (*Rhodinocichla rosea*). Una hembra fue observada al lado de la carretera en el mirador, a la salida de Samaná hacia Rancholargo, el domingo 6 de mayo. Estaba en un cafetal a pocos centímetros del suelo.

La Rosita Canora no es mencionada en el informe de Corpocaldas y Fundación Calidris (2010), ni tampoco aparecen registros en eBird de esta especie en Caldas. Hilty y Brown (2009) dicen que “es una especie arisca y difícil de ver en su hábitat enmarañado”; Ayerbe (2018) indica que esta especie es rara y escondidiza y McMullan (2018) que es difícil de ver. Su presencia en las cercanías a Líbano, Tolima, fue documentada por Lentijo et al. (2014). Pero no aparece incluida ni en la lista de las especies de aves de la cuenca del río Coello (Losada-Prado et al. 2005), ni en la lista de las aves del municipio de Ibagué (Parra-Hernández et al. 2007). Para estas regiones, sin embargo, existe un buen número de registros en eBird que no han sido publicados. Es muy posible que esta especie haya pasado desapercibida en una región de Caldas en donde no se han realizado muchos estudios ornitológicos o de la cual no existen muchas publicaciones.

Rosita Canora *Rhodinocichla rosea* Ilustración de Jesús de Orión

Especies Migratorias



Durante el GBD, es decir, el 5 de mayo, no se registraron especies migratorias. Sin embargo, durante la visita exploratoria realizada poco más de una semana antes, si se observaron tres especies migratorias boreales: las Reinitas Naranja

(*Setophaga fusca*) y Castaña (*Setophaga castanea*) y el Andarríos Maculado (*Actitis macularius*) (Tabla 2). Parecería entonces que el final de abril y el comienzo de mayo fue cuando de Samaná partieron las últimas migratorias en su viaje de regreso a las zonas de reproducción en Norte América.

Nombre Común	Nombre científico	Localidad	Fecha observación
Andarríos Maculado	<i>Actitis macularius</i>	Río Tasajo	25 abril 2018
Reinita Castaña	<i>Setophaga castanea</i>	Rancholargo-Confines	26 abril 2018
Reinita Naranja	<i>Setophaga fusca</i>	Rancholargo-Confines Samaná-Rancholargo y sector el Dorado	25 y 26 abril 2018

Tabla 2. Especies migratorias registradas en Samaná.

Mientras el área de reproducción del Andarríos abarca casi todo Estados Unidos y Canadá, para las reinitas son áreas más reducidas que comprenden principalmente los extremos sur-oriental de Canadá y nororiental de Estados Unidos (Sibley, 2014). Estas tres especies de migratorias tienen una amplia distribución en el departamento de Caldas (Corpocaldas & Fundación Calidris, 2010). Además, según ese mismo informe, muchas migratorias han sido registradas en Samaná. Aunque parecería que pocas quedan en la época en la que se realizó el GBD.



Reinita Gargantinaranja
Setophaga fusca

© Ramiro Ramírez

Especies Endémicas

Tres especies endémicas, que son aquellas cuya distribución geográfica se limita al territorio colombiano, fueron registradas en Samaná (Tabla 3); todas ellas con distribuciones que abarcan sectores de la región andina colombiana.

Nombre Común	Nombre científico	Localidad	Fecha observación
Guacharaca Colombiana	<i>Ortalis colombiana</i>	Rancholargo-Confines	GBD
Torito Capiblanco	<i>Capito hypoleucus</i>	Rancholargo-Confines	En varias fechas
Carpintero Bonito	<i>Melanerpes pulcher</i>	Rancholargo-Confines	26 abril 2018

Tabla 3. Especies endémicas observadas en Samaná.

El Carpintero Bonito y el Torito Capiblanco son especies de la cuenca del Magdalena en Caldas. La Guacharaca Colombiana es también común en el resto del departamento.

Especie Amenazada de Extinción

Una de esas especies endémicas también ha sido catalogada como especie amenazada de extinción a nivel nacional según el Libro Rojo de Aves de Colombia: El Torito Capiblanco (*Capito hypoleucus*). De acuerdo al informe de Calidris y Corpocaldas (2010), en Caldas esta especie ha sido registrada solamente en los municipios de Samaná, Norcasia y Victoria. En el primero parece estar presente en los alrededores de Berlín, la Laguna de San Diego y en el PNN Selva de Florencia y sus alrededores. Nuestros registros amplían el conocimiento de su distribución al sector entre Samaná, Rancholargo, Confines y Delgaditas.

La principal amenaza para esta especie, catalogada como “En Peligro de extinción” (EN), es la destrucción de los bosques en su área de distribución, como lo informa la ficha sobre esta especie en el volumen II del Libro rojo de las aves de Colombia (Múnera, 2016), pero también lo es la minería. Se ha estimado que esta especie ya ha perdido el 85% de su hábitat original. Es, por lo tanto, importante avanzar en el estudio de su distribución e identificar el grado de protección que se le brinda en el municipio de Samaná.



Allí también se han reportado otras especies de la lista roja, pero ninguna fue vista por este equipo en esos días. Sería importante, asimismo, avanzar en el estudio de las poblaciones de todas esas especies.

El hallazgo de dos leks

En los censos realizados en las orillas de los ríos Tasajo y La Miel, se encontraron dos leks: uno de colibríes y otro de saltarines. Un lek es una agregación de machos que se reúnen en un lugar tradicional para competir por el apareamiento con las hembras. En el lek los machos cantan, danzan o se exhiben para atraer la atención de las hembras, las que visitan el lek y escogen un macho para aparearse. El lek de Colibríes Colilargos (*Phaethornis longirostris*) está situado cerca al nuevo puente sobre el río La Miel y paralelo a la carretera, extendiéndose por unos 50 m. El lek de Saltarines Cabecidorados (*Ceratopira erythrocephala*) está situado cerca de la orilla del río Tasajo, en un área de unos 30 m de diámetro. Ambos leks están situados cerca de caminos y carreteras, por lo tanto, podrían ser afectados por el paso de las personas, los vehículos o el ganado.

Sería importante estudiar y hacer seguimiento a estos leks, para promover su conservación y aprovechar su atractivo aviturístico. Hay que asegurar que ni el tráfico de personas, ni las visitas de los turistas afecten la vegetación en sus alrededores, ni tampoco que alejen a los machos.



Saltarín Cabecidorado (M)
Ceratopira erythrocephala

© Gustavo Pineda

La formación de lek es un interesante comportamiento que ocurre no solo en varias especies de colibríes ermitaños, saltarines y gallitos de roca, sino también en algunas especies de mamíferos, anfibios e incluso de insectos.

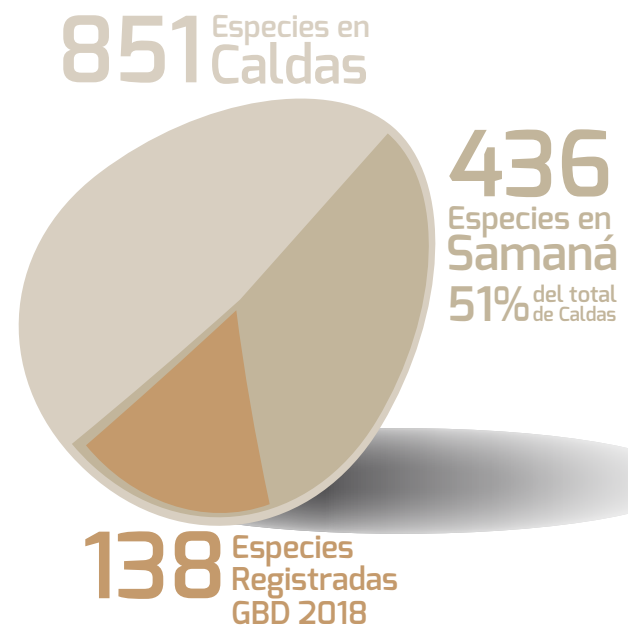
¿Y qué decir de Samaná en el GBD?

Los censos de aves realizados en el municipio de Samaná, como parte del GBD, aportan resultados que enriquecen el conocimiento de las aves en el territorio municipal.

- Se registraron 138 especies de aves.
- Se hicieron siete nuevos registros para el municipio.
- Uno de esos nuevos registros, la Rosita Canora, es una especie nueva para Caldas.

- Se amplió el conocimiento de las aves en veredas y sectores que no parecían haber recibido mayor atención por ornitólogos y observadores de aves.
- Se registraron especies de especial interés para la conservación: tres migratorias, tres endémicas y una catalogada como amenazada de extinción.
- Todos los registros han quedado disponibles para consulta de cualquier interesado en Samaná, en Colombia o en el mundo.
- Se identificaron las localidades de dos leks.

Aunque esa cifra de especies registradas parece ser significativa, solo representa un poco más del 32% de las especies en el territorio municipal. Ya que Samaná, con 436 especies, es el segundo municipio en riqueza de especies de aves en Caldas (Corpocaldas y Fundación Calidris, 2010), era de esperarse que fueran muchas más las especies registradas en ese día. Sin duda, es necesario hacer un mayor esfuerzo en el futuro.



El municipio de Samaná es el de mayor tamaño en Caldas y uno de los más importantes desde el punto de vista de su biodiversidad y de sus aves. En su territorio se encuentra la mayor parte del PNN Selva de Florencia, que es una de las joyas ornitológicas no solo en el departamento, sino también en la región andina. Sin embargo, además de nuestro equipo de observación, solo tres personas más adelantaron censos ese día en el municipio. Samaná merece estar mejor representado en eventos futuros.

Sería también importante involucrar en forma más decidida a la administración municipal, al sistema educativo del municipio, a la Unidad de Parques Nacionales y a los interesados en las aves en el próximo GBD. La biodiversidad en general, pero sobre todo la avifauna allí existente, son patrimonios importantes que deben ser reconocidos y valorados por todos.

Literatura Citada

- Ayerbe Quiñones, Fernando. 2018. Guía ilustrada de la Avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society. 221 pp.
- Corpocaldas. 1998. Agenda para la Gestión Ambiental del Municipio de Samaná. Manizales, Caldas. 83 pp.
- Corpocaldas & Fundación Calidris. 2010. Estado del conocimiento de las aves en el departamento de Caldas: prioridades de conservación y vacíos de información. 170 pp.
- Hilty, Steven & W. L. Brown. 2009. Guía de las aves de Colombia. Traducción al español por Humberto Álvarez-López. Asociación Colombiana de Ornitología. 1030 pp.
- Lentijo, G. M., A. M. López, R. Espinosa & J. E. Botero. 2014. Inventario de la avifauna en tres estaciones experimentales de Cenicafé, en la cordillera Central de Colombia. Revista Cenicafé 65(1):17-26.
- Losada-Prado, Sergio, Angélica M. Carvajal-Lozano & Yair G. Molina-Martínez. 2005. Listado de especies de aves de la cuenca del río Coello (Tolima, Colombia). Biota Colombiana 6(1):101-116.
- McMullan, Miles. 2018. Field Guide to the Birds of Colombia. Ray Naranjo Editores. Bogotá, D.C. Colombia. 390 pp.
- McMullan, Miles, Alonso Quevedo & Thomas M. Donegan. 2010. Guía de Campo de las Aves de Colombia. Proaves, Bogotá. 226 pp.
- Múnera, Claudia. 2016. *Capito hypoleucus*. En: Renjifo, L. M., Amaya-Villareal, A. M., Burbano-Girón, J. y Velásquez-Tibatá, J. Libro Rojo de las Aves de Colombia, Volumen II: Ecosistemas abiertos, secos, insulares, acuáticos continentales, marinos, tierras altas del Darién y Sierra Nevada de Santa Marta y bosques húmedos del centro, norte y oriente del país. Editorial Pontificia Universidad Javeriana e Instituto Alexander von Humboldt. Bogotá, D.C. Colombia.
- Parra, R. M., D. A. Carantón, J. S. Sanabria, L. F. Barrera, A. M. Sierra, M. C. Moreno, W. S. Yate, W. E. Figueroa, C. Díaz, V. T. Florez, J. K. Certuche, H. N. Loaiza & B. A. Florido. 2007. Aves del municipio de Ibagué – Tolima, Colombia. Biota Colombiana 8(2):199-220.
- Sibley, David Allen. 2014. The Sibley Guide to the Birds. Second Edition. Alfred A. Knopf, New York. 598 pp.



Tabla de Especies

Nombre científico de eBird, ordenado de acuerdo a su clasificación taxonómica

No.	NOMBRE COMÚN *1	NOMBRE CIENTÍFICO *2	COMENTARIO	25, 26, 27 - Abril En visita Exploratoria	4, 6 - Mayo Días antes y después	GBD 5 mayo	Nuevos Registros para Semana	en eBird
Tinamúes		<i>Tinamidae</i>						
1	Tinamú Chico	<i>Crypturellus soui</i>		✓	✓			
Pavas y Guacharacas		<i>Cracidae</i>						
2	Guacharaca Colombiana	<i>Ortalis columbiana</i>	Endémica			✓		
Tórtolas y Palomas		<i>Columbidae</i>						
3	Paloma Doméstica	<i>Columba livia</i>	Introducida	✓	✓		nrS	si
4	Torcaza Colorada	<i>Patagioenas subvinacea</i>				✓		
5	Tortolita Común	<i>Columbina talpacoti</i>			✓	✓		
6	Paloma-perdíz Roja	<i>Geotrygon montana</i>				✓		
7	Camirera Rabiblanca	<i>Leptotila verreauxi</i>			✓	✓		
8	Torcaza Nagüiblanca	<i>Zenaida auriculata</i>			✓	✓		
Cucos y Garrapateros		<i>Cuculidae</i>						
9	Garrapatero Mayor	<i>Crotophaga major</i>		✓		✓	nrS	si
10	Garrapatero Común	<i>Crotophaga ani</i>				✓		
11	Tres-piés	<i>Tapera naevia</i>		✓		✓		
12	Cuco Ardilla	<i>Piaya cayana</i>				✓		
Vencejos		<i>Apodidae</i>						
13	Vencejo de Collar	<i>Streptoprocne zonaris</i>		✓				
Colibríes		<i>Trochilidae</i>						
14	Colibrí Collarejo	<i>Florisuga mellivora</i>			✓			
15	Ermitaño Colilargo	<i>Phaethornis longirostris</i>		✓	✓	✓		
16	Colibrí Esmeralda Occidental	<i>Chlorostilbon melanorhynchus</i>				✓		
17	Colibrí de Buffón	<i>Chalybura buffonii</i>				✓		
18	Amazilia Andino	<i>Amazilia franciae</i>		✓				
19	Amazilia Coliazul	<i>Amazilia saucerrottei</i>		✓				
20	Amazilia Colirrufo	<i>Amazilia tzacatl</i>			✓	✓		
Andarríos y Chorlitos		<i>Scolopacidae</i>						
21	Andarríos Maculado	<i>Actitis macularius</i>	Mig. Boreal *3	✓				
Cormoranes		<i>Phalacrocoracidae</i>						
22	Cormorán Neotropical	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>		✓	✓	✓		
Garzas		<i>Ardeidae</i>						
23	Garcita del Ganado	<i>Bubulcus ibis</i>			✓			
24	Garza Crestada	<i>Ptilerodius pileatus</i>		✓			nrS *4	no
Gallinazos y Gualas		<i>Cathartidae</i>						
25	Gallinazo Común	<i>Coragyps atratus</i>		✓	✓	✓		
26	Guala Común	<i>Cathartes aura</i>		✓		✓		
Águilas y Gavilanes		<i>Accipitridae</i>						
27	Águila Iguanera	<i>Spizaetus tyrannus</i>		✓				
28	Gavilán Caminero	<i>Rupornis magnirostris</i>		✓	✓	✓		
Búhos y Lechuzas		<i>Strigidae</i>						
29	Currucutú Común	<i>Megascops choliba</i>			✓			

No.	NOMBRE COMÚN *1	NOMBRE CIENTÍFICO *2	COMENTARIO	25-26-27 Abril En visita Exploratoria	4, 6 - mayo Días antes y después	GBD 5 mayo	Nuevos Registros para Samaná	en eBird
Barranqueros		Momotidae						
30	Barranquero Andino	<i>Momotus aequatorialis</i>		✓		✓		
31	Barranquero Pechicastaño	<i>Baryphthengus martii</i>		✓		✓		
Martines Pescadores		Alcedinidae						
32	Martín-pescador Mayor	<i>Megaceryle torquata</i>				✓		
33	Martín-pescador Matraquero	<i>Chloroceryle amazona</i>			✓			
Toritos		Capitonidae						
34	Torito Capiblanco	<i>Capito hypoleucus</i>	"EN: en Peligro; Endémica	✓	✓	✓		
Tucanes		Ramphastidae						
35	Pichí Collarejo	<i>Pteroglossus torquatus</i>				✓		
Carpinteros		Picidae						
36	Carpinterito Oliváceo	<i>Picumnus olivaceus</i>		✓	✓			
37	Carpintero Bonito	<i>Melanerpes pulcher</i>	Endémica	✓				
38	Carpintero Habado	<i>Melanerpes rubricapillus</i>			✓	✓		
39	Carpintero Rabirrojo	<i>Dryobates kirkii</i>		✓				
40	Carpintero Real	<i>Dryocopus lineatus</i>		✓				
41	Carpintero Buchipecoso	<i>Colaptes punctigula</i>		✓		✓		
Halcones y Piguas		Falconidae						
42	Pigua	<i>Milvago chimachima</i>		✓	✓	✓		
43	Halcón Culebrero	<i>Herpetotheres cachinnans</i>				✓		
44	Halcón Murcielaguero	<i>Falco ruficularis</i>		✓		✓		
Loros y Cotorras		Psittacidae						
45	Periquito Bronceado	<i>Brotogeris jugularis</i>			✓	✓		
46	Periquito de Anteojos	<i>Forpus conspicillatus</i>			✓	✓		
Hormiguero y Batarás		Thamnophilidae						
47	Batará Carcajada	<i>Thamnophilus multistriatus</i>		✓	✓	✓		
48	Batará Occidental	<i>Thamnophilus atrinucha</i>		✓		✓		
49	Hormiguerito del Pacífico	<i>Myrmotherula pacifica</i>		✓	✓	✓	nrS	si
50	Hormiguero Pechiblanco	<i>Myrmeciza longipes</i>		✓	✓		nrS	no
Tapaculos		Rhinocryptidae						
51	Tapaculo Cabeciblanco	<i>Scytalopus atratus</i>				✓		
Horneros y Trepatroncos		Furnariidae						
52	Trepador Pardo	<i>Dendrocincla fuliginosa</i>		✓	✓	✓		
53	Trepador Pico de Cuña	<i>Glyphorhynchus spirurus</i>				✓		
54	Trepador Campestre	<i>Lepidocolaptes souleyetii</i>			✓	✓		
55	Xenops Pardusco	<i>Xenops minutus</i>			✓			
56	Rastrojero Pálido	<i>Synallaxis albescens</i>		✓	✓	✓		
Atrapamoscas		Tyrannidae						
57	Tiranuelo Coronado	<i>Tyrannulus elatus</i>				✓		
58	Elaenia Copetona	<i>Elaenia flavogaster</i>			✓	✓		
59	Tiranuelo Capigrís	<i>Phyllomyias griseiceps</i>		✓	✓	✓		
60	Tiranuelo Matapalos	<i>Zimmerius chrysops</i>		✓		✓		
61	Tiranuelo Pileado	<i>Lophotriccus pileatus</i>		✓				
62	Espatulilla Común	<i>Todirostrum cinereum</i>		✓	✓	✓		
63	Atrapamoscas Tropical	<i>Contopus cinereus</i>		✓				

No.	NOMBRE COMÚN *1	NOMBRE CIENTÍFICO *2	COMENTARIO	25-26-27 Abril En visita Exploratoria	4, 6 - mayo Días antes y después	GBD 5 mayo	Nuevos Registros para Samaná	en eBird
64	Atrapamoscas Guardapunte	<i>Sayornis nigricans</i>		✓	✓	✓		
65	Bichofué Gritón	<i>Pitangus sulphuratus</i>		✓	✓	✓		
66	Suelda Crestinegra	<i>Myiozetetes cayanensis</i>		✓	✓	✓		
67	Suelda Social	<i>Myiozetetes similis</i>	Por confirmar			✓		
68	Atrapamoscas Maculado	<i>Myiodynastes maculatus</i>		✓	✓	✓		
69	Atrapamoscas Pirata	<i>Legatus leucophaeus</i>			✓	✓		
70	Sirirí Común	<i>Tyrannus melancholicus</i>		✓	✓	✓		
Saltarines		Pipridae						
71	Saltarín Coronado	<i>Lepidothrix coronata</i>		✓				
72	Saltarín Barbiblanco	<i>Manacus manacus</i>			✓			
73	Saltarín Cabecidorado	<i>Ceratopipra erythrocephala</i>		✓		✓		
Titiras		Tityridae						
74	Titira Capirotada	<i>Tityra inquisitor</i>				✓		
75	Titira Enmascarada	<i>Tityra semifasciata</i>				✓		
76	Cabezón Canelo	<i>Pachyramphus cinnamomeus</i>		✓	✓	✓		
77	Cabezón Aliblanco	<i>Pachyramphus polychopterus</i>				✓		
Vireos		Vireonidae						
78	Verderón Castaño	<i>Pachysylvia semibrunnea</i>		✓				
Urracas y Carriquies		Corvidae						
79	Carriquí Pechiblanco	<i>Cyanocorax affinis</i>		✓		✓		
80	Carriquí de Montaña	<i>Cyanocorax yncas</i>		✓		✓		
Golondrinas		Hirundinidae						
81	Golondrina Azul y Blanca	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>		✓	✓			
82	Golondrina Barranquera	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>		✓	✓	✓		
83	Golondrina de Campanario	<i>Progne chalybea</i>		✓	✓	✓		
Cucaracheros		Troglodytidae						
84	Cucarachero Ruiseñor	<i>Microcerculus marginatus</i>		✓	✓	✓		
85	Cucarachero Común	<i>Troglodytes aedon</i>		✓	✓	✓		
86	Cucarachero Cabecinegro	<i>Pheugopedius spadix</i>			✓			
87	Cucarachero Ventrinegro	<i>Pheugopedius fasciatoventris</i>			✓	✓		
88	Cucarachero Bigotudo	<i>Pheugopedius mystacalis</i>		✓		✓	nrS	si
89	Cucarachero Ribereño	<i>Cantorchilus nigricapillus</i>		✓	✓	✓		
90	Cucarachero sp.	<i>Henicorhina sp.</i>		✓	✓	✓		
Mirlas		Turdidae						
91	Solitario Andino	<i>Myadestes ralloides</i>				✓		
92	Mirra Ventriblanca	<i>Turdus leucomelas</i>		✓	✓	✓		
93	Mirra Ollera	<i>Turdus ignobilis</i>		✓	✓	✓		
Jilgueros y Eufónias		Fringillidae						
94	Eufonia Gorgiamarilla	<i>Euphonia laniirostris</i>		✓	✓	✓		
95	Eufonia Fulva	<i>Euphonia fulvicrissa</i>				✓		
96	Eufonia Común	<i>Euphonia xanthogaster</i>				✓		
97	Jilguero Aliblanco	<i>Spinus psaltria</i>		✓		✓		
Clasificación Incierta		11/29/18						
98	Rosita Canora	<i>Rhodinocichla rosea</i>			✓		nrC *5	no
Copetones y Gorriones		Emberizidae						
99	Copetón Común	<i>Zonotrichia capensis</i>		✓	✓	✓		
100	Gorrión-Montés Gorgiamarillo	<i>Atlapetes albinucha</i>				✓		

No.	NOMBRE COMÚN *1	NOMBRE CIENTÍFICO *2	COMENTARIO	25-26-27 Abril En visita Exploratoria	4, 6 - mayo Días antes y después	GBD 5 mayo	Nuevos Registros para Samaná	en eBird
Turpiales y Oropéndolas		Icteridae						
101	Oropéndula Crestada	<i>Psarocolius decumanus</i>				✓		
102	Turpial Montañero	<i>Icterus chrysater</i>		✓		✓		
103	Chamón Parásito	<i>Molothrus bonariensis</i>		✓				
104	Chango Llanero	<i>Quiscalus lugubris</i>		✓	✓	✓		
Reinitas		Parulidae						
105	Reinita Castaña	<i>Setophaga castanea</i>	Mig. Boreal *3	✓				
106	Reinita Gargantinaranja	<i>Setophaga fusca</i>	Mig. Boreal *3	✓				
107	Arañero Cabecirrufo	<i>Basileuterus rufifrons</i>		✓	✓			
108	Arañero Ribereño	<i>Myiothlypis fulvicauda</i>		✓	✓	✓		
109	Arañero Coronado	<i>Myiothlypis coronata</i>		✓		✓		
110	Abanico Pechinegro	<i>Myioborus miniatus</i>		✓				
Clasificación Incierta		11/29/18						
111	Maraquera Carisucia	<i>Mitrospingus cassinii</i>		✓	✓	✓		
Azulejos y Tángaras		Thraupidae						
112	Güicha Hormiguera	<i>Eucometis penicillata</i>		✓		✓		
113	Parlotero Aliblanco	<i>Tachyphonus luctuosus</i>		✓	✓	✓		
114	Asoma Candela	<i>Ramphocelus flammigerus</i>			✓	✓		
115	Asoma Terciopelo	<i>Ramphocelus dimidiatus</i>		✓	✓	✓		
116	Azulejo Común	<i>Thraupis episcopus</i>		✓	✓	✓		
117	Azulejo Palmero	<i>Thraupis palmarum</i>		✓	✓	✓		
118	Tángara Capirotada	<i>Tangara heinei</i>				✓		
119	Tángara Rastrojera	<i>Tangara vitriolina</i>		✓	✓	✓		
120	Tángara Collareja	<i>Tangara larvata</i>		✓				
121	Tángara Real	<i>Tangara cyanicollis</i>		✓		✓		
122	Tángara Cenicienta	<i>Tangara inornata</i>			✓	✓		
123	Tángara Lacrada	<i>Tangara gyrola</i>			✓	✓		
124	Azulejo Golondrina	<i>Tersina viridis</i>			✓			
125	Dacnis Carinegra	<i>Dacnis lineata</i>		✓	✓	✓		
126	Mieler Verde	<i>Chlorophanes spiza</i>		✓				
127	Pintasilgo Güira	<i>Hemithraupis guira</i>				✓		
128	Pintasilgo Rabiamarillo	<i>Hemithraupis flavicollis</i>		✓		✓		
129	Sicalis Coronado	<i>Sicalis flaveola</i>		✓	✓	✓		
130	Volatinero Negro	<i>Volatinia jacarina</i>		✓	✓	✓		
131	Arrocero Piquigruoso	<i>Sporophila funerea</i>				✓		
132	Espiguero Gris	<i>Sporophila intermedia</i>			✓	✓		
133	Espiguero Capuchino	<i>Sporophila nigricollis</i>		✓	✓	✓		
134	Mieler Común	<i>Coereba flaveola</i>			✓	✓		
135	Semillero Cariamairillo	<i>Tiaris olivaceus</i>				✓		
136	Saltátor Oliva	<i>Saltator maximus</i>		✓	✓	✓		
137	Saltátor Alinegro	<i>Saltator atripennis</i>		✓				
138	Saltátor Piojudío	<i>Saltator striatipectus</i>		✓	✓	✓		
Número TOTAL				86	73	104	7	3 no
Únicas para ese Período				20	9	27		4 si

*1 : Nombre común tomado de - Hilty & Brown (2009)
- McMullan, Quevedo y Donegan (2010)

*2: Nombre científico de eBird, ordenado de acuerdo a su clasificación taxonómica.

*3: Especie migratoria de Norteamérica

*4: nuevo registro para el municipio de Samaná

*5: nuevo registro para el departamento de Caldas



Tángara Rastrojera *Tangara vitrolina*
© Ramiro Ramírez



Turpial Montañero *Icterus chrysater*
Asoma Candela (H) *Ramphocelus flammigerus*
© Ramiro Ramírez



Pintasilgo Güira (M) *Hemithraupis guira*
© Ramiro Ramírez



© Ramiro Ramírez

MAYO 5
2018
GBD

Samaná

Caldas, Colombia

“Más allá de la competencia por ser el país que registró más aves en un sólo día, es muy importante analizar, interpretar y divulgar la gran cantidad de información que se genera cada año durante el Global Big Day. En 2018 los pajareros de la Sociedad Caldense de Ornitología siguieron las buenas prácticas para hacer listas útiles para la ciencia, y parte de ese resultado es este informe sobre las aves de Samaná. Invitamos a otros individuos y organizaciones a continuar usando los datos de eBird Colombia para la investigación y conservación de la biodiversidad”.

Lina María Sánchez Clavijo *Investigadora*
Instituto de Investigación de Recursos Biológicos
Alexander von Humboldt
Representante eBird Colombia



Jilguero Aliblanco (M) *Spinus psaltria*
© Ramiro Ramírez



Colibrí Collarejo (M) *Florisuga mellivora*
© Ramiro Ramírez



Carpintero Buchopecoso
Colaptes punctigula
© Ramiro Ramírez