

# Biocarta



ISSN 1794-4260

Diciembre de 2007

N° 12

## UNA VISITA A LAS COMUNIDADES CAFETERAS QUE ESTUDIAN LAS AVES

*Gloria Lentijo, Daniel Arbeláez, Andrés M. López, Jorge E. Botero, Néstor Franco y Óscar Castellanos*

**E**n el programa de censos participativos de aves, comunidades en 22 localidades cafeteras del país han sido parte activa de un trabajo cooperativo para estudiar las aves de su región. Como resultado del esfuerzo de muchos caficultores y sus familias, en el que también han participado miembros de grupos asociativos, funcionarios de los Comités Departamentales y Municipales de Cafeteros, estudiantes de la región e investigadores de Cenicafé, ha sido posible aprender sobre las características de la biodiversidad regional y sobre los problemas y potenciales ambientales de cada región.

La participación de las comunidades en los censos de aves ha sido de su propia iniciativa, ya que tienen un interés especial por trabajar en la conservación de su entorno natural, con frecuencia como complemento a la producción de café, que en la mayoría de los casos ha recibido o está en proceso de recibir alguna de las certificaciones ambientales o sociales. En muchas comunidades han surgido ideas para avanzar en el estudio y educación sobre las aves o para promover la conservación y sostenibilidad ambiental.

En la realización del estudio se han hecho descubrimientos de interés ornitológico, que tienen también un gran significado desde el punto de vista de la conservación. Se han registrado 17 especies con algún riesgo de extinción para Colombia y se ha documentado la avifauna de regiones que nunca antes habían sido estudiadas.

En esta Biocarta queremos mostrar los aspectos llamativos sobre las aves y las iniciativas de conservación de las comunidades que han participado en el proyecto “Censos participativos de aves en zonas cafeteras de Colombia”, desde el año 2004 hasta 2007.



## San Javier, Magdalena, Sierra Nevada de Santa Marta



Grupo Especial de Protección Aves San Javier con apoyo de la Red Ecolsierra y el Comité del Magdalena. **Aves de interés:** Cuatro endémicas, como el Colibrí Cabecicastaño (*Antocephala floriceps*) y el Rastrojero Serrano (*Synallaxis fuscorufa*), y ocho migratorias.

La Sierra Nevada de Santa Marta alberga especies de plantas y animales únicos, principalmente debido a su posición geográfica y al aislamiento de las tres cordilleras. En San Javier se registraron cuatro especies de aves endémicas (es decir que solo se encuentran en Colombia) y algunas como el Arañero Embridado (*Basileuterus conspicillatus*) y el Atlapetes de Santa Marta (*Atlapetes melanocephalus*) son comunes en los cafetales con sombra. En los censos participaron niños y jóvenes de la vereda, quienes motivados por el conocimiento adquirido formaron el Grupo Especial de Protección Aves San Javier, para seguir aprendiendo acerca de sus aves y promover acciones para conservarlas.

## Palmor, Magdalena Sierra Nevada de Santa Marta



Caficultores de la región con el apoyo de la Red Ecolsierra. **Aves de interés:** Seis migratorias y cinco especies amenazadas, como el Águila Solitaria (*Harpyhaliaetus solitarius*) y el Águila Crestada (*Spizaetus isidori*).

De las 23 localidades visitadas en el proyecto, en Palmor se registró el mayor número de especies bajo alguna categoría de amenaza de extinción para nuestro país. Estas aves necesitan un hábitat natural protegido para poder sobrevivir. Por esta razón, las veredas cafeteras de la zona que tienen fragmentos de bosque y caficultura orgánica bajo sombra son lugares clave para protegerlas.

## Bellavista, Magdalena, Sierra Nevada de Santa Marta



Grupo Ecológico Renovación de la Sierra con el apoyo de la Red Ecolsierra y el Comité del Magdalena. **Aves de interés:** Cinco especies

endémicas, como el Abanico Colombiano (*Myioborus flavivertex*) y el Clarinero Serrano (*Anisognathus melanogenys*), y 10 migratorias.

En Bellavista, los jóvenes del Grupo Ecológico Renovación de la Sierra realizan censos de aves en distintos sistemas productivos. Apoyados por instituciones de la región han aprovechado sus conocimientos sobre las aves para promover el café Sueño Serrano, producido por la Asociación de padres de familia de la escuela La Milagrosa. La etiqueta de este café es adornada por una especie endémica muy conocida por los caficultores: el Atlapetes de Santa Marta.

## Toledo, Norte de Santander



Caficultores de la vereda Hatos y estudiantes del grupo Escuela y Café del Colegio La Capilla, con el apoyo del Comité de Norte de Santander. **Aves de interés:** Diez especies migratorias, como la Reinita Verderona (*Vermivora peregrina*) y el Cuclillo Migratorio (*Coccyzus americanus*).

En los cafetales con sombra de Toledo se encontraron aves propias de la Cordillera Oriental, que no han sido observadas en otras zonas cafeteras: el colibrí Amazilia Colimorado (*Amazilia viridigaster*), el Moriche Blanco (*Cissopis leveriana*) y el Atlapetes Ocráceo (*Atlapetes semirufus*). Es una región de interés ornitológico debido a su alta singularidad y a que hace parte de la zona de amortiguación del Parque Nacional Natural Tamá, donde se encuentran especies endémicas como el Paujil Copete de Piedra. En este municipio se produce el café especial Toledo el cual, gracias a su calidad y característico sabor achocolatado, ha logrado un destacado lugar en el mercado norteamericano.

## San Gil, Santander



Grupo Aroma Especial con el apoyo del Comité de Santander. **Aves de interés:** 21 especies migratorias, como la Reinita Cerúlea (*Dendroica cerulea*).



San Gil es una importante zona de producción de cafés especiales, donde el sombrío está compuesto por una alta diversidad de árboles que son el refugio de una rica avifauna, que incluye especies migratorias poco comunes en otras regiones como el Verderón Cariamarillo (*Vireo flavifrons*). Estos cafetales son de especial valor para la biodiversidad ya que son los únicos hábitats arbolados de la región. Es necesario enriquecer y proteger los fragmentos de vegetación natural y las cañadas, para promover la conservación de aves propias de esos hábitats, que no están en los cafetales.

### Encino, Santander 66

Niños de la vereda La Cabuya con el apoyo de Fundación Natura y el Comité de Santander. **Aves de interés:** Siete aves migratorias, como la Mirla Buchipecosa (*Catharus ustulatus*) y la Reinita Gargantinaranja (*Dendroica fusca*).

Encino es un municipio de interés para la conservación, pues allí se encuentran el Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce y la Reserva Biológica Cachalú, que hacen parte de uno de los últimos y mejor conservados relictos de bosque de roble (*Quercus humboldtii*) sobre la cordillera Oriental. En Encino se adelantan procesos para fortalecer la caficultura y promover la protección de estos bosques. Los cafetales con sombra han sido considerados como objeto de conservación, ya que pueden conectar los fragmentos de bosque que se encuentran aislados y además, proveer alimento y refugio para la fauna silvestre.

### San Vicente de Chucurí, Santander 167

Caficultores de la vereda Centro con el apoyo del Comité de Santander. **Aves de interés:** 14 migratorias y tres amenazadas: Torito Capiblanco (*Capito hypoleucus*), Dacnis Turquesa (*Dacnis hatlaubii*) e Inca Negro (*Coeligena prunellei*).

La cercanía al Parque Nacional Serranía de los Yariquíes le da mayor importancia ambiental a la caficultura de San Vicente de Chucurí. Entre la sombra de los cafetales y los cacaotales que limitan con el parque se encuentran varias

especies de aves en peligro de extinción. Algunas como el Torito Capiblanco o Palomo son bien conocidas por los caficultores, ya que se alimentan en los árboles frutales de las fincas.

### Valle de San José, Santander 106

Caficultores de varios grupos certificados con apoyo del Comité de Santander. **Aves de interés:** 14 migratorias, como la Reinita Cerúlea (*Dendroica cerulea*) y una especie amenazada.

En Valle de San José los cafetales certificados con sombríos diversos son el hábitat para muchas especies de aves migratorias y residentes, como el Cucarachero de Nicéforo (*Thryothorus nicefori*), especie amenazada de extinción. El proyecto ha despertado mucho interés entre los caficultores, que han planeado reforestar los márgenes de la quebrada Sobacuta, para que sirva de corredor biológico entre el bosque del municipio y la zona cafetera. Así, las aves del bosque podrán utilizar los cafetales y aumentarán los recursos para las migratorias.

### Guaduas, Cundinamarca 172

Cooperativa Cooiprocafé con el apoyo del Comité de Cundinamarca. **Aves de interés:** Arañero Pechigrís (*Basileuterus cinereicollis*), Copetón de Guaduas (*Lophotriccus pileatus*) y ocho migratorias.

Los caficultores de Cooiprocafé están comprometidos con la alta calidad de su café y la producción amigable con el medio ambiente. Durante los censos, los asociados conocieron 169 especies de aves, entre ellas el Arañero Pechigrís, una especie con riesgo de extinción. La conformación de un grupo de observadores y la elección del Copetón de Guaduas como emblema de su café, son manifestaciones del interés que han despertado las aves entre la comunidad. Cooiprocafé también está apoyando la elaboración de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) en cuatro veredas cafeteras y el diseño de estrategias para divulgar las ideas de conservación en otras regiones de Cundinamarca.



## Pulí, Cundinamarca 135

Caficultores de la vereda El Tabor, con el apoyo del Comité de Cundinamarca. **Aves de interés:** Gavilanes migratorios (*Buteo platypterus* y *Buteo swainsonii*).

Cada año, entre octubre y noviembre, grandes bandadas de Tarcos o gavilanes migratorios llegan al municipio de Pulí. En su largo viaje hacia Argentina, estas rapaces descansan en los árboles de sombrío de los cafetales del Cerro El Tabor, lugar declarado por la Corporación Autónoma de Cundinamarca (CAR) como zona de manejo especial.

## Líbano, Tolima 113

Caficultores de los grupos Acuario, Ave Fénix y La Trinidad con el apoyo del Comité del Tolima, la Subestación Experimental Líbano, la Corporación Prohaciendo y la Reserva Agroecológica Santa Librada. **Aves de interés:** Pinzón Pico de oro (*Arremon aurantirostris*), Reinita Cerúlea y seis migratorias.

El grupo de observadores de aves “Pinzón Pico de oro”, conformado por caficultores de los grupos asociativos del Líbano, ha realizado actividades educativas para promover la protección de las aves y la biodiversidad en la región. Ellos han divulgado mensajes de conservación a través de charlas en escuelas y con su participación en ferias municipales del Tolima. Algunas aves de interés para la conservación, como el Torito Capiblanco, encuentran refugio en los fragmentos de bosque de esta zona cafetera.

## Teruel, Huila 126

Cooperativa de Caficultores Procafé con el apoyo del Comité del Huila. **Aves de interés:** Bumbona de Teruel (*Leptotila conoveri*) y siete migratorias.

La Cooperativa Procafé de Teruel, reconocida por su organización y compromiso social, produce un café de excelente calidad que los hizo merecedores del premio “Cupping for quality” otorgado por Rainforest Alliance en 2006. Por sus cafetales se pasea la Bumbona

de Teruel, una especie de paloma endémica de Colombia, que esta en peligro de extinción. La Cooperativa Procafé consciente de la necesidad de proteger ésta y otras aves de su región, ha adelantado campañas educativas a través de propagandas radiales, afiches y un proyecto de recuperación de la vegetación en los nacimientos y quebradas.

## Acevedo, Huila 133

Grupo Asociativo San Isidro con el apoyo del Comité del Huila. **Aves de interés:** 11 especies migratorias, como la Reinita Cerúlea. Tres endémicas y amenazadas: Colibrí Cabecicastaño (*Antocephala floriceps*), Atlapetes Oliváceo (*Atlapetes fuscoolivaceus*) y Saltarín Dorado (*Xenopipo flavicapilla*).

Desde 1985, el Grupo Asociativo San Isidro trabaja por mejorar la calidad de vida de sus asociados, a través de la producción de café de alta calidad, que ha sido premiado en los concursos Illycaffé y la Taza de la Excelencia. Actualmente, el bienestar ambiental de la zona es uno de sus principales objetivos. Por eso están promoviendo la protección de dos bosques que además de proveer el agua para la región, están compuestos de árboles de roble negro (*Colombobalanus excelsa*), una especie endémica, que ha sido muy poco estudiada y está amenazada de extinción. En un proceso participativo con la comunidad, se inició la formulación de un plan de manejo de estos bosques, para darles una figura de conservación legal y asegurar su protección.

## Bruselas, Huila 67

Grupo Café Andino Especial, con el apoyo del Comité del Huila. **Aves de interés:** Tres especies endémicas: Atlapetes Oliváceo (*Atlapetes fuscoolivaceus*), Eufonia Frentinegra (*Euphonia concinna*) y Atrapamoscas Apical (*Myiarchus apicalis*).

El grupo Café Andino Especial cuenta con más de 75 miembros que han visto las ventajas de trabajar unidos para producir café de excelente calidad, que ha sido galardonado en el concurso Taza de la Excelencia. La cercanía de sus fincas al corredor de conservación



Puracé – Los Guácharos les da un gran potencial para producir café amigable con la biodiversidad, que promueva la protección de especies singulares que solo han sido observadas en esta localidad, como el Arrendajo Solitario (*Cacicus solitarius*) y el Verderón Rastrojero (*Hylophilus flavipes*).

### Jardín, Antioquia 90

Grupo Sauces con el apoyo del Comité de Antioquia. **Aves de interés:** Loro Orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*).

Los Loros Orejiamarillos, que anidan en las palmas de cera de los bosques de la zona alta del suroccidente de Antioquia, visitan las fincas cafeteras del municipio de Jardín, en busca de los frutos de árboles como el drago y el nadador. Estos loros solo viven en Colombia y se encuentran amenazados de extinción, debido principalmente a la disminución de las palmas de cera. Los caficultores del Grupo Sauces trabajan por conseguir la certificación Rainforest Alliance para recibir más beneficios por su producto y mejorar la calidad ambiental de su región.

### Aguadas, Caldas 112

Grupo Rainforest con el apoyo del Comité de Caldas. **Aves de interés:** Ocho migratorias, como la Reinita Acuática (*Seiurus noveboracensis*) y el Sirirí Migratorio (*Tyrannus tyrannus*).

Los guamos del sombrero de los cafetales de Aguadas, son el hogar de la mayoría de las aves propias de los bosques originales, que han sido tan diezmados en esta región. Con los niños de la escuela que participaron en los censos de aves se observaron 112 especies, como el Azor Cordillerano (*Accipiter striatus*), un hermoso gavilán que caza aves y pequeños vertebrados.

Los estudiantes han acogido con entusiasmo el proyecto y han propuesto organizar un grupo de observadores, para realizar inventarios y estudios sobre las aves en las fincas que están en proceso de certificación.

### Anserma, Caldas 140

Grupo Anzeas y Finca La Paz del Labrador con el apoyo del Comité de Caldas y la UMATA de Anserma. **Aves de interés:** Reinita Cerúlea y otras 12 especies migratorias.

El grupo Anzeas conjuga la alta calidad del café con la protección del entorno natural. En el 2006, su café fue elegido como el mejor café orgánico del mundo, en la XVIII Feria de la Asociación Norteamericana de Cafés Especiales. El sombrero de sus cafetales cumple una valiosa función ecológica, ya que proporciona refugio y alimento a las aves en una zona del país caracterizada por la ausencia de bosques. En estos sombríos se han encontrado 125 especies de aves residentes y 13 migratorias.

### Apía, Risaralda 120

Agropecuaria Orgánica Tatamá–Agrotatamá. **Aves de interés:** Cucarachero Ruiseñor (*Microcerculus marginatus*) y nueve migratorias.

La Agropecuaria Orgánica Tatamá promueve la producción orgánica que contribuye a la supervivencia de muchas especies de aves al reducir el impacto negativo que la aplicación de agroquímicos puede generarles. Entre ellas, el Cucarachero Ruiseñor, que vive dentro del parque Municipal Agualinda y es considerada un especialista de bosque, pues no se atreve a salir a otros hábitats aledaños. Por esto es indicadora del valor de los bosques para la región.

### Altagracia, Risaralda 85

Asociación Jazmín Especial con el apoyo del Comité de Risaralda. **Aves de interés:** diez migratorias y dos endémicas: el Carpinterito punteado (*Picumnus granadensis*) y el Hormiguero de Parker (*Cerrcomacra parkerii*).



Altagracia es un corregimiento privilegiado para el cultivo del café, debido a sus condiciones de suelos, temperatura y humedad, lo que se traduce en un grano de excelente calidad. Durante los censos se encontró que los rastrojos y los árboles dispersos presentes en las fincas pueden servir de refugio para aves propias de matorral como el Rastrojero Rabicundo (*Cranioleuca erythrops*) y el Hormiguero de Parker. Estos resultados sirven para promover la protección y el enriquecimiento de la vegetación natural en las quebradas y en áreas no aptas para el cultivo.

### Jordán, Risaralda 88

Reserva Oroazul. **Aves de interés:** Siete migratorias y una endémica, el Hormiguero de Parker.

Durante casi 20 años, el señor Jorge Eduardo Ángel, propietario de la finca La Marina, se ha dedicado a sembrar árboles nativos y a fomentar la regeneración natural en varias zonas de la finca, que hoy está conformada por bosques secundarios en regeneración, dos cañadas arborizadas y zonas productivas para ganado. El 26% de las aves observadas son especies propias de bosque. Ya que está situada en una extensa zona ganadera, esta finca es una isla de diversidad en un mar de potreros. En el año 2005, La Marina ingresó a la Red de Reservas de la Sociedad Civil con el nombre Reserva Oroazul.

### La Sierra, Cauca 116

Asociación de Productores Agrícolas de la Sierra (Asproagrosi) y Comité del Cauca. **Aves de**

**interés:** Degollado (*Pheucticus ludovicianus*) y siete especies migratorias.

A través de la certificación Rainforest Alliance, en Asproagrosi buscan seguir produciendo café de alta calidad, competitivo en el mercado y al mismo tiempo, amigable con la naturaleza. El estudio de las aves de su región ha despertado gran interés entre los caficultores que han encontrado el Degollado, una especie migratoria con una mancha roja en el pecho que le da su nombre común. Los asociados al grupo han organizado días de campo para transmitir a caficultores de otras veredas, las ideas de conservación aprendidas en el proyecto.

### Timbío, Cauca 133

Estudiantes del Centro Educativo Cinco Días con el apoyo del Comité del Cauca. **Aves de interés:** Ocho especies migratorias, entre ellas dos acuáticas: el Andarríos Solitario (*Tringa solitaria*) y el Pato Careto o Barraquete (*Anas discors*).

En Timbío, el café es cultivado a la sombra de árboles nativos que cada año se convierten en el hogar para ocho especies de aves migratorias provenientes de Norteamérica. Los estudiantes y profesores del Centro Educativo Cinco Días, han observado estas aves viajeras en sus fincas y han aprendido a reconocer también mirlas, semilleros y carpinteros, en compañía de los investigadores y un educador del Servicio de Extensión.

### CONVENCIONES



Número total de especies de aves

### AUTORES

*Bio*carta

Jorge E. Botero, Investigador Científico. Daniel Arbeláez y Gloria Lentijo, Biólogos. Andrés M. López, Médico Veterinario Zootecnista. Programa Biología de la Conservación. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafe, Chinchiná, Caldas.

Edición: Sandra Milena Marín L. Ilustraciones: Camila Pizano G. Fotografía: Daniel Arbeláez A. Diagramación: Carmenza Bacca R.

