



# Informe anual 2006



Fundación ProAves  
Por la conservación de las aves  
y sus hábitat.



## Nuestra misión

Proteger las aves silvestres y sus hábitat en Colombia por medio de la investigación, acciones puntuales de conservación y el acercamiento a la comunidad.

## Nuestra visión

ProAves se constituirá en una organización líder en la protección de las aves y sus hábitat, que contribuya a evitar la extinción de las especies amenazadas y que proteja áreas clave en asociación con instituciones, líderes y ciudadanos orgullosos de sus recursos naturales y orientados al logro del desarrollo humano en armonía con la naturaleza.

### Palabras de nuestros donantes:

**Dr. George Fenwick, Presidente de American Bird Conservancy**

*Desde que en 1999 American Bird Conservancy se convirtió en socia de ProAves, ha apoyado muchos de los impresionantes logros de esta institución en conservación y en el aseguramiento de un brillante futuro para las aves en Colombia. Hoy en día, ProAves es, sin lugar a dudas, uno de los grupos líderes de Latinoamérica en la conservación de las aves.*



## Mensaje del Presidente

# Progreso y efectividad en la conservación de las aves en Colombia



En la historia del planeta se han reportado cinco grandes extinciones masivas, las cuales acabaron con órdenes, familias y especies en todo el planeta en periodos de tiempo relativamente cortos; dichos eventos masivos de extinción se debieron a cambios ambientales pero de origen natural. Actualmente, es probable que nos estemos enfrentando a otra gran extinción masiva, pero esta vez provocada por una especie, el *Homo sapiens*, que será igualmente, y sin duda, una de las afectadas en el futuro como consecuencia de su irracionalidad y uso inadecuado del medio ambiente.

ProAves ha venido trabajando intensamente en el tema de la conservación, buscando e implementando constantemente estrategias innovadoras con el fin de asegurar el futuro de las generaciones, tanto de las especies en general como del ser humano. Es así como hemos consolidado proyectos claves en la conservación de especies, grupos y ecosistemas. Como ejemplo, podemos citar el hecho de que actualmente estamos trabajando sobre el 80% de los loros amenazados de extinción, abarcando de esta forma gran parte del territorio colombiano; otro ejemplo es el Programa de Monitoreo y Con-

servación de Aves Migratorias. Y uno de los grandes pasos ha sido el de consolidar un sistema de reservas naturales para la conservación a perpetuidad de varias especies globalmente amenazadas así como de sus respectivos hábitat y ecosistemas. Actualmente, la Fundación cuenta con once reservas ubicadas en ecosistemas críticos.

Todos estos grandes avances en la conservación dentro del territorio colombiano no hubiesen sido posibles sin el gran esfuerzo y tesón conque nuestros miembros (investigadores, auxiliares de campo, colaboradores administrativos, estudiantes, guardabosques y asesores) trabajan, convencidos de que puede existir un porvenir claro para nuestras especies amenazadas de extinción.

Como presidente de ProAves, quiero agradecer el interés de la comunidad en las zonas donde trabajamos y a entidades como American Bird Conservancy, Conservación International, Fundación Loro Parque y Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, así como a todas las demás entidades nacionales e internacionales que nos han dado su apoyo para la conservación en Colombia.

¡A todos, muchas gracias!

**Alonso Quevedo**

## Mensaje de la Directora Ejecutiva Pasión y dedicación por la conservación



La pasión y la dedicación hacia la conservación por parte de la familia de ProAves han permitido cerrar el año 2006 con los mejores resultados en su historia. Los éxitos alcanzados son el producto de las alianzas y la colaboración entre diferentes organizaciones nacionales e internacionales y de actores locales y regionales que trabajan juntos por la protección de las especies amenazadas y sus hábitat.

Infortunadamente, queda muy poco tiempo y la necesidad de acciones de conservación no da espera. Basándonos en esta urgencia y en la obligación de cumplir con nuestra misión, hemos enfocado nuestros esfuerzos en acciones concretas que contribuyan a evitar la extinción de las especies de aves más raras y amenazadas del país. Estas acciones han sido estratégicamente planeadas en torno a los criterios establecidos por la Alianza para la Cero Extinción.

Después de 8 años de trabajo continuo en muchas comunidades rurales y metropolitanas en Colombia, ProAves es conocida y respetada. Nuestra fortaleza en conservación mediante resultados concretos y eficientes ha movido y empujado hacia adelante nuestra institución.

Es muy alentador encontrar que los colombianos sienten una gran pasión por la naturaleza de su país y saber que ProAves siempre ha hallado las puertas abiertas en todas las comunidades con las cuales ha trabajado. Con un equipo de 65 personas y el apoyo de muchos donantes generosos, ProAves ha participado directamente en el mejoramiento en forma significativa de las condiciones en que se encuentra nuestra biodiversidad y los colombianos.

Hoy, ProAves tiene un impacto en la conservación en Colombia gracias a la dedicación de sus miembros, aunque aún nos falta mucho para asegurar un futuro en armonía con nuestra biodiversidad. Esperamos tener muchos más resultados positivos durante el 2007.

**Sara Inés Lara**

## Sobre la Fundación ProAves

# Capacidad y fortaleza para la conservación en Colombia

La Fundación ProAves es una organización no gubernamental (ONG) sin ánimo de lucro (NIT 811031647-1), que enfoca sus esfuerzos hacia el estudio de las aves y la conservación de sus hábitat, en consenso con las comunidades locales. Promueve y ejecuta investigaciones científicas y acciones de conservación y de educación ambiental. Nuestro propósito es apoyar y promover la conservación de la herencia natural de nuestro país, forjando un interés por la biodiversidad con énfasis en las aves y en su estudio, con el fin último de beneficiar a la diversidad biológica y a la humanidad.

Esta iniciativa surgió por la necesidad de realizar acciones directas y puntuales de conservación

que fueran más allá del solo trabajo de investigación y difusión de resultados; de abordar en forma eficiente las acciones que verdaderamente llevan a la preservación de las especies amenazadas de extinción y de sus hábitat.

ProAves nace en 1998 por iniciativa de un grupo de personas que venían trabajando individualmente en pro de la conservación. En 2001 se constituye legalmente como una ONG. Actualmente su Junta Directiva y sus miembros han logrado un importante cúmulo de experiencia y trayectoria en el diseño de políticas de conservación, en la conducción de procesos de planificación y en la ejecución de estudios y proyectos locales, regionales y nacionales.

Hoy, ProAves se ha consolidado como una ONG con las siguientes características:

- 945 miembros.
- 3.700 niños y jóvenes afiliados a nuestro grupo ecológico Amigos de las Aves.
- Un equipo de trabajo compuesto por 65 personas.
- Una Junta Directiva de 5 miembros.
- Un Consejo de Directores de 10 miembros.
- Trabajos guiados por un plan estratégico institucional (2004-2009).
- El Loro Bus, una unidad móvil de educación ambiental.
- Una página web ([www.proaves.org](http://www.proaves.org)) muy activa con más de 600.000 hits por mes.
- 11 Reservas Naturales de las Aves propias que se distribuyen en todo el territorio colombiano y están constituidas por 15.011 hectáreas protegidas.
- 60 convenios con ONGs y 20 acuerdos corporativos e institucionales.
- Acciones en 22 de 31 departamentos de Colombia.
- La revista *Conservación Colombiana*, dedicada a la conservación en el país.



## Sumario de nuestros logros más destacados en el 2006

### Conservación

- Establecimiento de cinco nuevas Reservas Naturales de las Aves, para un aumento de 6.472 Has.
- Más de 10% de las especies de aves en el mundo protegidas en nuestras reservas.
- Capacitación a un grupo de reservas naturales de la sociedad civil en producción sostenible.
- Constitución de la primera servidumbre ecológica de Colombia.
- Producción del café amigable con las aves Reinita Cielo Azul.
- Reforestación con 12.000 plántulas de 12 especies nativas.

### Investigación y monitoreo

- Descripción de la nueva subespecie de gorrión *Atlapetes latinuchus yariguierum*.
- Realización de 28 proyectos con componente de investigación.
- Incremento a 29 estaciones de monitoreo de aves migratorias.
- Base de datos con 168.780 registros de aves.
- Redescubrimiento de dos especies de ranas arlequines (*Atelopus*), críticamente amenazadas.
- Realización de tres cursos de anillamiento y monitoreo, con 74 personas capacitadas.

### Educación ambiental

- Realización del Cuarto Festival de Aves Migratorias con más de 7.000 mil participantes.
- Sensibilización de 28.060 personas en la quinta campaña Reconcíliate con la Naturaleza.
- Emisión de 24 notas de prensa y 195 pautas y programas en 19 medios de comunicación con ocasión de esta campaña.
- Publicación y distribución de 61.750 materiales educativos entre cartillas, afiches, camisetas, etc.
- Un total de 3.700 niños y niñas inscritos a los grupos ecológicos Amigos de las Aves.
- 56 instituciones vinculadas al programa Escuelas Amigas de las Aves.
- Visita del Loro Bus a ocho departamentos y sensibilización de 37.450 personas.

### Institucional

- Participación en diez congresos internacionales, seis nacionales y seis regionales.
- Miembro de la Iniciativa de Especies Migratorias del Hemisferio Occidental (WHMSI).
- Nuestra página web ([www.proaves.org](http://www.proaves.org)) ha sido visitada cuatro millones de veces a la fecha.
- Envío mensual de nuestro boletín electrónico *Aleteo* directamente a 3.400 personas.
- Lanzamiento de la revista impresa *Conservación Colombiana*.
- Lanzamiento de EcoTurs Colombia ([www.ecoturs.org](http://www.ecoturs.org)) con fines de ecoturismo en nuestras reservas.





#### Palabras de nuestros donantes:

Dr. David Waugh, Director de Fundación Loro Parque

*A lo largo del tiempo en que la Fundación Loro Parque ha apoyado los proyectos de ProAves para la conservación de especies de loros amenazados, ha notado que la innovación y los resultados son las características más destacadas de esta institución. ProAves siempre encuentra maneras poco comunes, pero efectivas, de resolver los problemas, y a medida que las encuentra, logra hacer las cosas en forma consistente.*

## Conservación en Colombia: Acciones 2006

La Unidad de Conservación es dirigida por Alonso Quevedo, con Heidy Valle como coordinadora y el apoyo de 9 Coordinadores de Reservas y 12 asistentes de conservación, enfocados en actividades como la protección de las reservas, la reforestación y el desarrollo sostenible con la comunidad.

### Áreas protegidas

Los ecosistemas frágiles como los Andes colombianos, los cuales presentan una marcada tendencia a la desaparición por efectos antrópicos, exhiben una diversidad única de especies, que en la actualidad se resisten a desaparecer y que quedan confinadas a pequeños parches o remanentes de bosque. Sin embargo, estos bosques pueden no garantizar la permanencia de esos seres en nuestro planeta, a medida que la fragmentación de éstos progresá y la matriz original es remplazada por hábitats creados que no brindan un flujo biológico y genético sano. Es por ello que ProAves se ha enfocado en la conservación del hábitat y de los ecosistemas a perpetuidad por medio del Programa de Áreas Protegidas, que ha probado ser una vigorosa herramienta de conservación.

Los sitios escogidos por ProAves para conformar sus reservas corresponden a lugares identificados por la Alianza para la Cero Extinción (AZE),

una coalición de 63 ONGs de conservación en el mundo y de la cual ProAves es miembro. En Colombia se encuentran 48 de los 595 sitios más importantes para la conservación de especies amenazadas en el mundo y la mayoría están sin protección adecuada. Gracias a los resultados de investigación en los sitios AZE, ProAves priorizó y ubicó los lugares para establecer sus cinco nuevas Reservas Naturales de las Aves del 2006, en donde se protegen 10 especies de aves globalmente amenazadas, más de 15 anfibios al borde de la extinción y cuyos hábitat están restringidos a estas reservas. Además, en estas zonas se aporta a la conservación de 15 especies de aves, una críticamente amenazada, seis en peligro y ocho vulnerables, según la UICN (2007).

El alcance de este importante logro ha sido gracias al apoyo de organizaciones como American Bird Conservancy, Conservación Internacional, Fundación Loro Parque, Critical Ecosystem Partnership Fund y Global Conservation Fund, así como de instituciones oficiales colombianas como la Unidad Administrativa de Parques Nacionales Naturales de Colombia, la Alcaldía de Génova (Quindío), y las corporaciones autónomas regionales de Antioquia, Tolima, Quindío, Caldas, Atlántico, Magdalena, Santander, Cauca, Boyacá, Nariño y San Andrés y Providencia.

# Nuestras nuevas reservas naturales en el 2006

## Reserva Natural de las Aves El Dorado

**Ubicación:** Sierra Nevada de Santa Marta, corregimiento Minca, municipio de Santa Marta, departamento del Magdalena.

**Extensión y altura:** 600 Ha, 900 – 2600 m.s.n.m.

**Valor biológico:** La reserva es el sitio más importante de aves y anfibios endémicos en la Sierra Nevada de Santa Marta, con 18 especies endémicas.

**Aves amenazadas:** *Pyrrhura viridicata*, *Myiotheretes pernix*, *Basileuterus conspicillatus*, *Anisognathus melanogenys* y *Myioborus flavivertex*, entre muchas otras.

**Anfibios:** *Atelopus laetissimus*, *Atelopus nahumae*, *Eleutherodactylus ruthveni*, *Eleutherodactylus insignitus* y *Colostethus ruthveni*.

ProAves redescubrió en la reserva dos ranas Arlequines (*Atelopus laetissimus* y *A. nahumae*) críticamente amenazadas. También estableció un vivero para reforestación con capacidad de 10.000 plántulas por año con fines de restauración y construcción de hábitat para la biodiversidad amenazada; construyó un EcoLodge para hospedaje de ecoturistas, y llevamos a cabo erradicación manual de pinos mexicanos, especie no nativa e invasora.

## Reserva Natural de las Aves Hormiguero de Torcoroma

**Ubicación:** Municipio de Ocaña, departamento de Norte de Santander, extremo norte de la Cordillera Oriental.

**Extensión y altura:** 40 Ha, 1300 - 1800 m.s.n.m.

**Valor biológico:** Es una muestra del ecosistema del hábitat de *Clytoctantes alixii* y de *Odontophorus atrifrons*, además de otras especies de aves endémicas y amenazadas.

## Reserva Natural de las Aves Arrierito Antioqueño

**Ubicación:** Nororiente de Antioquia, municipio de Anorí.

**Extensión y altura:** 530 Ha, 1400 - 1800 m.s.n.m.

**Valor biológico:** Es una muestra del ecosistema del hábitat de *Lipaugus weberi* y de otras especies de aves endémicas.

Se ha logrado la construcción de un vivero con capacidad de 5.000 plántulas, el inicio de los comodatos para el manejo de la reserva natural La Forzosa, de propiedad de Corantioquia, y de los predios de Empresas Públicas de Medellín con el fin de constituir una gran área para la conservación.

## Reserva Natural de las Aves Loro Orejiamarillo

**Ubicación:** Suroccidente de Antioquia, municipio de Jardín.

**Extensión y altura:** 130 Ha, 2850 - 3170 m.s.n.m.

**Valor biológico:** Conservamos un sitio clave para *Ognorhynchus icterotis*, especie de loro en peligro y para otras especies de aves endémicas.

Hemos logrado la adecuación de las instalaciones para el recibo de ecoturistas y establecimiento de un vivero para 10.000 plántulas por año de especies importantes para el forrajeo de las aves amenazadas.

## Reserva Natural de las Aves Chincherry

**Ubicación:** Isla de San Andrés, Caribe colombiano.

**Valor biológico:** San Andrés es una pequeña isla que forma parte de la Reserva de Biósfera "Seaflower" y que constituye un área de paso importante para las aves migratorias. La reserva es un predio clave para promocionar actividades de investigación, conservación y educación en la isla de San Andrés en torno a las aves y su biodiversidad asociada y para favorecer la participación y la difusión de estos temas entre la comunidad local y los visitantes.



## Nuestras otras reservas naturales



### Reserva Natural de las Aves Mirabilis Swarovski

**Ubicación:** Vertiente occidental de la Cordillera Occidental, municipio del Tambo, Cauca.

**Extensión y altura:** 1100 Ha, 1459 – 3000 m.s.n.m.

**Aves amenazadas:** *Eriocnemis mirabilis*, *Disithamnus occidentalis*, *Henicorhina negreti*, *Oreothraupis arremonops*, *Oraetus isidori*, *Odontophorus hyperythrus*.



### Reserva Natural de las Aves El Pangán

**Ubicación:** Piedemonte de la vertiente Pacífica, Cordillera Occidental, municipio de Barbacoas, Nariño.

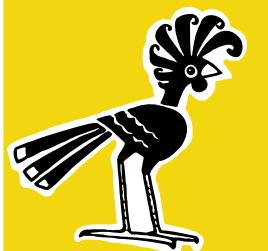
**Valor biológico:** Conservación de bosques muy húmedos y con alto grado de endemismos del sur de la Cordillera Occidental.

**Extensión y altura:** 4000 Ha, 700 -1500 m.s.n.m.

**Aves:** *Odontophorus melanotous*, *Vireo masteri*, *Penelope ortoni*, *Pyrrhura pacifica*, *Pionopsitta pulchra*, *Cephalopterus penduliger*.

**Mamíferos:** *Mazama* sp, *Felis concolor*, *Dasyprocta punctata*, *Agouti paca*.

**Herpetos:** *Caiman crocodylus fuscus*, *Dendrobates histrionicus*.



### Reserva Natural de las Aves El Paujil

**Ubicación:** Cordillera Oriental, Serranía de las Quinchas, entre los departamentos de Boyacá y Santander.

**Valor biológico:** Conservación del Paujil de Pico Azul (*Crax alberti*), ave endémica y en peligro crítico de extinción.

**Extensión y altura:** 745 Ha, 170 - 700 m.s.n.m.

**Aves:** Paujil de Pico Azul (*Crax alberti*), Loro Cabeciamarillo (*Pionopsitta pyrilia*), Choíbo (*Ateles hybridus*), *Capito hypoleucus* y el Caimán Aguja (*Crocodylus acutus*).



### Reserva Natural de las Aves Colibrí del Sol

**Ubicación:** Cordillera Occidental, en el municipio de Urrao, Antioquia.

**Valor biológico:** Conservación del hábitat del Colibrí *Coeligena orina* y demás aves endémicas de la zona del páramo de Frontino.

**Extensión y altura:** 582 Ha, 2750 - 3800 m.s.n.m.

**Aves:** *Coeligena orina*, *Diglossa gloriosissima*, *Hapalopsittaca amazonina*, *Grallaria alleni*.

**Mamíferos:** *Tremarctos ornatus*.

**Flora:** *Paspalo trianae*, *Aragoo occidentales* y *Halenio foliosae*.



### Reserva Municipal El Mirador

**Ubicación:** Flanco occidental de la Cordillera Central, en la vereda Río Gris Alto, municipio de Génova, Quindío. Se encuentra a cargo de ProAves bajo el término de comodato con la administración municipal de Génova.

**Extensión y altura:** 1400 Ha, 2900 – 3800 m.s.n.m.

**Aves:** *Hapalopsittaca fuertesi*, *Leptosittaca branickii*, *Bolborhynchus ferrugineifrons*, *Grallaricula lineifrons*, *Grallaria rufocinerea*, *Buthraupis wetmorei*, *Saltator cinctus*.



### Reserva Natural de las Aves Reinita Cielo Azul

**Ubicación:** Vertiente occidental de la Cordillera Oriental en el municipio de San Vicente de Chucurí, Santander.

**Valor biológico:** Conservación de una muestra de hábitat para el ave migratoria *Dendroica cerulea*. Esta es la primera reserva que se crea con el fin de conservar un ave migratoria en Latinoamérica.

**Extensión y altura:** 200 Ha, 1200 - 1800 m.s.n.m.

**Aves:** *Odontophorus strophium*, *Coeligena prunellei*, *Amazilia castaneiventris*, *Pionopsitta pyrilia*, *Capito hypoleucus*, *Cercomacra parkeri*, *Scytalopus rodiguezi*, *Macroagelaius subalaris*.

**Anfibios:** *Mniobates virolinensis*.

**Mamíferos:** *Tremarctos ornatus*.

## ProAves protege más del 10% de las aves del mundo

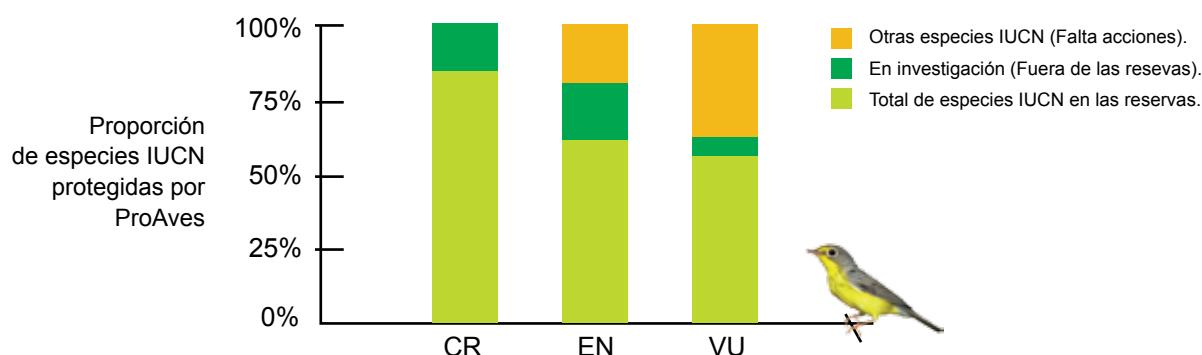
Con la consolidación de nuestras once Reservas Naturales de las Aves y la protección sobre 15.011 hectáreas, estamos ayudando a conservar más de la mitad de las especies de aves de Colombia, es decir, 1011 especies. Esta suma corresponde al 54.3% de la avifauna colombiana y a más del 10% de la avifauna mundial.

De otra parte, de las 86 especies de aves identificadas por la IUCN (2007) como en peligro crítico (CR), en peligro (EN) o vulnerable de extinción (VU) en Colombia, ProAves está trabajando con 58 de ellas (es decir, sobre el 68.3%) y prote-

giendo directamente el 59%, en su red estratégica de reservas.

Más importante aún es el logro de acciones sobre todas las especies que están en peligro crítico, es decir, aquellas que se considera que corren riesgo de extinción inminente en menos de diez años.

Finalmente, nuestras reservas también son utilizadas como área de refugio y alimentación por 94 especies migratorias neotropicales.



### Primera servidumbre ecológica de Colombia

En el 2006 constituyimos la primera servidumbre ecológica de Colombia, en Jardín, Antioquia, para la protección del Loro Orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*) y la Reinita Cielo Azul (*Dendroica cerulea*). Esta herramienta consiste básicamente en un contrato voluntario y formal entre dos o más predios (el uno llamado predio dominante y el otro, dominado) para hacer un manejo sostenible de parte o de la totalidad de un predio y en donde el otro es sometido a una limitación de uso. La servidumbre implantada en Antioquia

está operando entre una reserva de la sociedad civil de propiedad del señor José Humberto Jaramillo con el 100% del área en conservación y correspondiente al predio dominante, y un predio productivo correspondiente al predio dominado, de propiedad de las señoras Nora y Ruth Marina Jaramillo y en donde se cultiva café con la técnica del sombrío y se utilizan cercas vivas con especies de flora que son consumidas por el Loro Orejiamarillo.





### Incentivo a la conservación de bosques

ProAves ha venido realizando todas las gestiones necesarias para lograr el establecimiento de un acuerdo de incentivo tributario para la conservación de bosques. Consiste en una exención total del impuesto predial sobre el área de un predio dedicada a la conservación de los recursos naturales (conservación de bosques) mientras que el área restante (como potreros y cultivos) sí lo paga. Esta medida, establecida recientemente en Jardín, Antioquia, por acuerdo con la Alcaldía y el Concejo Municipal, es, sin duda, un gran alivio para los propietarios de los grandes bosques, quienes estaban siendo obligados a pagar altas sumas de dinero por mantener estos recursos naturales del municipio.

### Resultados concretos con áreas protegidas: Salvando el Paujil de Pico Azul

Las reservas de ProAves no son islas de biodiversidad; al contrario, se denominan nodos emisores de conservación para sus regiones, pues alrededor de ellas ProAves realiza grandes esfuerzos en interacción con la comunidad, como campañas, talleres con diferentes sectores de la población y festivales y ofreciendo capacitaciones en temas como desarrollo sostenible y ecoturismo.

Un claro ejemplo de estas acciones es la Reserva Natural de las Aves El Paujil (*Crax alberti*), situada entre los departamentos de Boyacá y Santander, en donde, gracias a las actividades de conservación y educación ambiental adelantadas para la preservación de esta especie en peligro crítico de extinción, las actividades como la caza y la comercialización de esta ave han sido detenidas casi en su totalidad en la zona. En consecuencia, se ha detectado un aumento en la densidad poblacional de esta especie, que pasó de 3.1 individuos por kilómetro cuadrado en

el 2004, a 3.8 individuos por kilómetro cuadrado en 2005 - 2006. Se trata de un aumento significativo de la población que muestra claramente la importancia de las áreas protegidas y del trabajo con la comunidad.

### Alternativas para un desarrollo sostenible

Creemos firmemente en la necesidad de brindar a la comunidad nuevos conocimientos y alternativas de sostenibilidad al uso y explotación inadecuado de los recursos naturales representado en la tala, la cacería y las malas técnicas agropecuarias, que tienen un impacto negativo directo sobre la biodiversidad. En ese sentido, los sistemas productivos sostenibles generan grandes servicios ambientales y mejoran la calidad de vida de los productores y de las familias que dependen de las fincas productoras para su sustento. Para apoyar su implantación se ha identificado como de alta prioridad la realización de talleres para capacitar a los campesinos en técnicas que aumenten la productividad agropecuaria, sin la necesidad de deforestar nuevas áreas.

### Café de Conservación Reinita Cerúlea

Gracias al trabajo conjunto de ProAves, American Bird Conservancy, American Birding Association y la Cooperativa de Caficultores de Andes (Cooperan), se inició la comercialización en Estados Unidos del Café de Conservación Reinita Cerúlea. Es un producto de calidad Premium que se cultiva en los cafetales con sombrío del departamento de Antioquia y que cuenta con una certificación por su excelencia. Los cafetales con sombrío son hábitat no reproductivo para la Reinita Cerúlea (*Dendroica cerulea*), cuando realiza su migración cada año en octubre desde el norte del continente a los bosques de las montañas del centro del país. Para más detalles, ver: [www.abcbirds.org](http://www.abcbirds.org)

### Mujeres por la conservación

En el departamento de Boyacá existe un corregimiento llamado Puerto Pinzón que cuenta aproximadamente con 1.500 habitantes, quienes basan su economía en la extracción de madera, la ganadería y, a menor escala, la producción agrícola. En estos sectores el trabajo de la mujer es muy limitado y está dirigido principalmente al hogar y la familia. ProAves trabajó este año con madres comunitarias y cabeza de familia de la zona, brindándoles talleres de capacitación dirigidos a sensibilizarlas hacia la importancia de cuidar los recursos naturales y hacer un mejor uso de ellos. Los talleres comenzaron a dictarse en el 2005 y continuaron este año con 300 pobladoras del área de influencia de la reserva El Paujil, quienes aprendieron diferentes técnicas de trabajo manual como macramé, bisutería y artesanías con semillas y frutos de la región.

### Eco-Centro de artesanías en la reserva El Pangán

Dentro del trabajo comunitario que desarrollamos en el área de influencia de nuestra Reserva Natural de las Aves El Pangán, y con el objetivo de establecer vínculos con las localidades del departamento de Nariño para asegurar la conectividad entre las áreas boscosas, en búsqueda de otras alternativas sostenibles construimos un centro comunitario, o Eco-Centro, para el desarrollo de actividades de capacitación, trabajo comunitario, recepción de visitantes y Éco-tienda.

Además, hemos llevado a cabo varias reuniones con comunidades y autoridades locales, treinta visitas domiciliarias, diagnósticos ambientales

participativos y talleres sobre áreas protegidas. También hemos desarrollado acciones orientadas a la sensibilización ambiental y a la participación de las comunidades locales en el manejo y la protección de los recursos naturales en varias localidades, como el cuaderno viajero, talleres de sensibilización y cursos de artesanías.

### Innovaciones para los loros amenazados: Nidos Artificiales

El Programa de Nidos Artificiales es uno de los grandes logros de ProAves, desarrollado al encontrarse que los loros amenazados de Colombia están siendo afectados por la falta de oquedades apropiadas para anidar. Desde el 2003, hemos instalado 282 nidos artificiales para cinco especies, de los cuales 46 han sido utilizados y 12 reutilizados, y de los que han salido 139 polluelos. En el 2006 logramos:

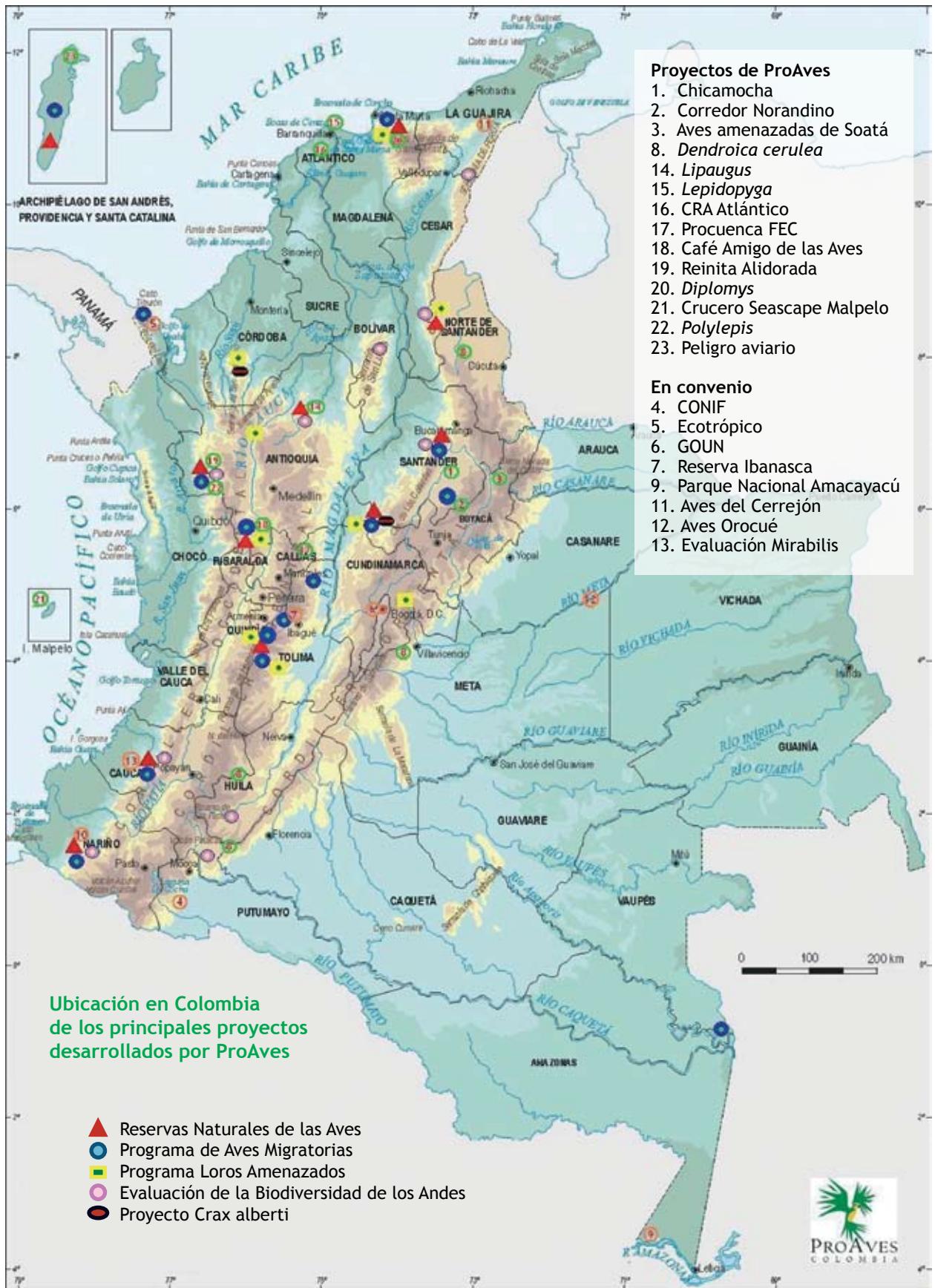
- La ocupación de 9 nidos artificiales por el Periquito Aliamarillo (*Pyrrhura calliptera*), con 25 juveniles.
- La instalación de 48 nidos artificiales para el Periquito de Santa Marta (*Pyrrhura viridicata*), con 5 juveniles.
- La ocupación de 13 nidos artificiales por la Cotorra Coroniazul (*Hapalopsittaca fuertesi*), con 35 juveniles.
- La ocupación de 8 nidos artificiales por el Periquito de Páramo (*Leptosittaca branickii*), con 14 juveniles.
- La ocupación de un nido artificial por el Loro Orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*), con 2 juveniles.

### Palabras de nuestros donantes

Dr. Doug Ryan, de la División de Conservación del Hábitat de las Aves de USFWS

*U.S. Fish and Wildlife Service se enorgullece de trabajar con ProAves en la conservación de las más de cien especies de aves migratorias que compartimos con Colombia. El enfoque basado en lo local utilizado por ProAves y sus socios ha conseguido resultados sólidos en la conservación de estas aves. Este trabajo también ha avanzado en la comprensión de la migración de las aves y, tal vez lo más importante, ha involucrado a las comunidades locales en la conservación.*







## Investigación y monitoreo del estado de las aves en Colombia: resultados 2006

Una tendencia creciente en la comunidad conservacionista es la aceptación generalizada de que la biodiversidad no puede ser conservada por acciones ad hoc. Las amenazas son simplemente muy severas para permitir que los escasos recursos para la conservación sean invertidos en proyectos poco estratégicos y sin bases para el monitoreo. Cada proyecto de ProAves lleva a cabo investigación y monitoreo como un mecanismo para medir el éxito y evaluar los resultados de nuestra lucha contra la extinción. Nuestra línea base de investigación está dirigida a establecer los requerimientos ecológicos de las especies y a evaluar sus amenazas, con lo cual elaboramos planes detallados de conservación.

La Unidad de Investigación y Monitoreo está dirigida principalmente a incrementar el conocimiento de las especies amenazadas de Colombia y a establecer prioridades de conservación. Es dirigida por María Isabel Moreno y hasta la fecha ha contado con el apoyo de más de 120 investigadores.

### Una Red Nacional de Monitoreo

Desde la creación de este programa en el 2003, hemos establecido 43 acuerdos de cooperación con 61 organizaciones para conformar una red de monitoreo de aves migratorias y residentes, que ha contado con el apoyo más de 49 personas. El objetivo principal es establecer estaciones de monitoreo en diferentes regiones del país. En 2006 enfocamos la actividad de monitoreo en nuestras áreas protegidas, en las que ya tenemos 29 estaciones. Este año iniciamos un programa de monitoreo de aves marinas en Malpelo.

### Resultados públicos: nuestra base de datos de avifauna en línea

Nuestra base de datos en línea (<http://www.proaves.org/SisOS/login.php>) fue consultada por más de 200 usuarios en 2006. Por otra parte, nuestra base de datos del monitoreo y la investigación en aves realizados por ProAves nos ha permitido obtener información de 1.163 especies de aves en Colombia, es decir, del 61.8% de nuestra avifauna. De estas especies, 107 son migratorias, 78 son casi endémicas y 47 endémicas. De las 86 especies de aves en estado de amenaza (crítico, en peligro o vulnerable) según la IUCN (2007), ProAves contiene información y realiza monitoreo de 68.3% de ellas.

La recopilación de información se realiza mensualmente desde el año 2003 y la base de datos de capturas-anillamiento cuenta con 82.061 registros. Por otra parte, la base de datos de observaciones, censos, conteo en puntos y conteo entre puntos cuenta con 168.780 registros, distribuidos en 12 localidades y correspondientes a la observación de alrededor de 240.078 individuos.



## Capacitación a la futura generación de conservacionistas en Colombia

El futuro de la conservación son los niños y los jóvenes de hoy. El interés creciente de la juventud colombiana por la conservación y la ornitología ha contribuido directamente a la creación y el éxito de ProAves. Desde el 2002 hemos capacitado a 377 personas para fortalecer a ProAves y por ende beneficiar la investigación y la conservación en Colombia. Después de cinco años de cursos con la ayuda de varios ornitólogos expertos, en el 2006 realizamos tres cursos de capacitación (uno básico de anillamiento y otro avanzado, y uno de técnicas de monitoreo de aves).

El curso de técnicas de monitoreo corresponde al quinto que dictamos en esta materia y fue ofrecido en nuestra Reserva Natural de las Aves El Pangán. Asistieron 41 personas de once instituciones, entre las que se cuentan miembros de corporaciones autónomas regionales y ONGs, e investigadores y estudiantes universitarios de diferentes regiones del país. Fue diseñado para que cada uno de los participantes elaborara una propuesta de investigación basada en las temáticas tratadas, para, de esta forma, manejar adecuadamente las herramientas metodológicas de análisis de datos y de evaluación y viabilidad de las propuestas e hipótesis investigativas.

## Sistema Nacional de Anillamiento (SNA)

Como una medida para regular las actividades de captura y manipulación de aves, ProAves está en la tarea de estandarizar y elevar la calidad del anillamiento de aves que se realiza en Colombia, de una forma que contribuya a la conservación. Después de dos años de trabajo nuestro mayor logro ha sido incrementar la capacidad de los anilladores colombianos, consolidando un grupo de entrenadores con estándares internacionales que multipliquen su experiencia en el país.

Entre los logros del programa están:

- Un sistema de reporte de recapturas y recuperaciones en línea.
- Un protocolo de anillamiento disponible para personas calificadas, que incluye formatos de anillamiento para toma de datos acordes a las necesidades de toma de datos de las aves.
- Una página web del SNA actualizada y con más de 12.000 visitas hasta diciembre de 2006.
- 31 convenios de anillamiento.
- Dos grupos de anillamiento consolidados en 2006.
- Nueve cursos de entrenamiento (tres en 2006) con tres niveles de entrenamiento definidos.
- Una base de datos en línea con 70.000 registros.
- Ser nombrados como coordinadores de la creación de una red anillamiento en América.
- La obtención de certificaciones a dos investigadoras de ProAves como anilladoras y entrenadoras del Consejo Norteamericano de Anilladores.
- Entrenamiento a dos miembros de ProAves en anillamiento por The Wetland Trust de Inglaterra.
- Hallazgo en Guatemala de un Piquero de Nazca (*Sula granti*) anillado en el Santuario de Fauna y Flora Isla Malpelo, en el Pacífico, dentro del programa que se lleva a cabo con la Fundación Malpelo, la Asociación Calidris, Invemar y Conservación Internacional.



## Ofrecimiento de oportunidades para estudiantes en Colombia

ProAves es líder en la capacitación de jóvenes investigadores en Colombia con su programa de Becas, Tesis y Pasantías, con el cual busca vincular a estudiantes de biología o profesionales jóvenes para que realicen investigaciones cortas sobre diferentes especies y temas. Desde el 2001 hemos apoyado 74 proyectos y en el 2006 vinculamos a 26 nuevos estudiantes e investigadores con 22 proyectos en 11 departamentos. Entre las tesis realizadas están: Identificación de aspectos relacionados con el forrajeo y reproducción de una subespecie de un loro amenazado de extinción (*Hapalopsittaca amazonina velezi*), selección de hábitat de la Perdiz Santandereana (*Odontophorus strophium*) y estudio de la ecología y conservación de las poblaciones del Arriero Antioqueño (*Lipaagus weberi*).

## Una nueva ave para la ciencia

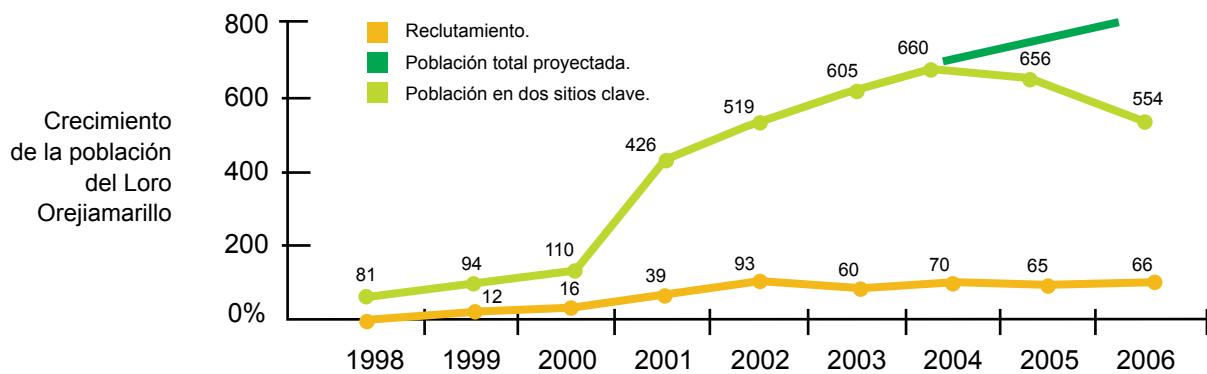
Una nueva ave para la ciencia fue descubierta cerca de nuestra Reserva Natural de las Aves Reinita Cielo Azul, en la Serranía de los Yari-

gués, Cordillera Oriental de Colombia; es el Gorrión Montes de los Yariqués o *Atlapetes latinuchus yariguierum* y fue identificado por un equipo de investigadores de ProAves.

## Gran éxito para el Loro Orejiamarillo

La población del Loro Orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*) ha tenido un gran aumento desde cuando ProAves comenzó con gran impulso a conservar esta especie en 1998, cuando ésta se hallaba a punto de perderse. Con nueve años de trabajo, la población se estima hoy en casi 800 individuos, y tiene dos colonias claves en Antioquia y Tolima, cada una con una fluctuación de 300 individuos y alrededor de 70 juveniles.

Desde el 2004, algunos grupos están recolonizando sus antiguos sitios en la Cordillera Central. Para el 2008, con la Fundación Loro Parque y American Bird Conservancy estamos sugiriendo cambiar el estatus del Loro Orejiamarillo a la categoría de “En Peligro”, como uno de los pocos verdaderos éxitos de conservación de un ave a punto de extinción en el continente americano.





### Estudios de ocho Loros Amenazados de Colombia

Después de su cuarto año consecutivo, este programa se ha enfocado en estudios de poblaciones, uso de hábitat y biología reproductiva de ocho especies de loros amenazados, en cinco localidades de los Andes colombianos: Loro Coroniazul (*Hapalopsittaca fuertesi*), Perico Paramuno (*Leptosittaca branickii*), Loro Orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*), Periquito de Santa Marta (*Pyrrhura viridicata*), Perico Aliamarillo (*Pyrrhura calliptera*), Periquito Pintado (*Pyrrhura subandina*), Periquito Frentirrufo (*Bolborhynchus ferrugineifrons*) y Cotorra Montañera (*Hapalopsittaca amazonina*).

### Estudios de anfibios: redescubrimiento de dos ranas en peligro de extinción

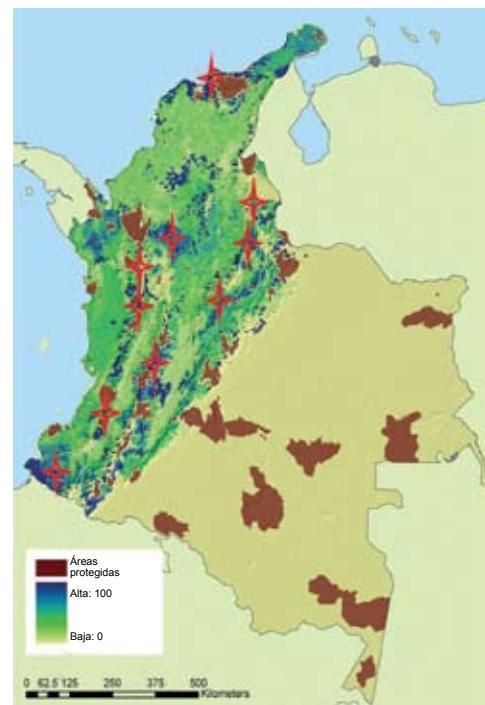
Luego de catorce años de no saberse nada de ellas, con el apoyo de Conservación Internacional redescubrimos dos especies de anfibios críticamente amenazados en nuestra Reserva Natural de las Aves El Dorado: La Rana Arlequín Variegada (*Atelopus laetissimus*) y La Rana Arlequín de San Lorenzo (*Atelopus nahumae*).

### Estudios de mamíferos amenazados: el Mono Araña

Gracias a diferentes trabajos de tesis e investigadores de ProAves, se ha determinado una población importante del Mono Araña o Cohíbo (*Ateles hybridus*) en nuestra Reserva Natural de las Aves El Paujil. El Mono Araña es un primate catalogado como en peligro de extinción por la IUCN (2007) y que aún se puede encontrar en los bosques conservados del Magdalena Medio como el de nuestra reserva El Paujil. Los trabajos de investigación se iniciaron en el 2004 con una tesis, y en este momento se cuenta con cerca de cuatro tesis más en curso, de pregrado y postgrado.

### Análisis de vacíos de conservación para aves endémicas y amenazadas

Un estudio elaborado por Jorge Velásquez y la Dra. Catherine Graham con el apoyo del Proyecto BioMap y ProAves y la colaboración de la Universidad del Estado de Nueva York, estableció qué áreas presentan vacíos de conservación para las aves endémicas y amenazadas de Colombia. En el mapa, las zonas prioritarias para la conservación de aves corresponden a las áreas marcadas con color azul y las estrellas rojas indican los sitios en donde ProAves ha establecido sus reservas. Como puede verse, hay una gran coincidencia entre las zonas prioritarias y nuestras reservas. En 2007-2008, ProAves se enfocará en zonas prioritarias en donde han faltado acciones de conservación hasta el presente.





## Promoción del respeto por la naturaleza: educación ambiental

La educación ambiental fortalece los procesos comunitarios incentivando a los ciudadanos a reflexionar y a respetar sus recursos naturales. Cualquier acción de conservación a largo plazo requiere de la incorporación de la comunidad mediante el trabajo conjunto por objetivos comunes y por la educación. Trabajar con niños es en especial gratificante ya que ellos ayudan a cultivar un fuerte sentido de respeto por los seres vivos; además, las experiencias de aprendizaje en campo son emocionantes para ellos y fortalecen su espíritu investigativo.

La Unidad de Educación Ambiental, dirigida por Madeleine Tolosa, realiza acciones de sensibilización, concientización y capacitación tanto en el ámbito nacional como en el de las comunidades locales donde estamos presentes, en temas relacionados con el conocimiento y la conservación de las aves silvestres y sus hábitat, haciendo énfasis en las especies de aves amenazadas del país.

### Contenidos de valor educativo

Nuestra labor de campo e investigación nos permite recoger información de primera mano, con la cual contribuimos a la generación del conocimiento científico colombiano. Hemos querido emplear esa experiencia de transformación de conocimiento, en productos editoriales de excelente calidad como cartillas, separadores de libros, adhesivos, afiches y juegos.

### Grupos Ecológicos Amigos de las Aves

Nuestros grupos ecológicos son integrados por niños, niñas y jóvenes entre los 6 y los 17 años de edad de diferentes regiones del país, sobre todo de aquellas donde la Fundación desarrolla sus acciones. Estos grupos son un semillero de futuras generaciones de conservacionistas, científicos y amantes de la naturaleza. En la actualidad contamos con 3.700 niños afiliados a estos grupos, quienes participan en importantes actividades de educación ambiental y sensibilización sobre los recursos naturales.



### **Por la Palma de Cera y el Loro Orejiamarillo: Campaña Reconcílate con la Naturaleza**

Esta campaña busca promover la conservación de la Palma de Cera (*Ceroxylon quindiuense*) y del Loro Orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*), cuya existencia depende de esa palma pues en ella anida y socializa. Ambas especies están en peligro de extinción.

La campaña es liderada por ProAves y Conservación Internacional, con el apoyo de la Conferencia Episcopal, y ha conseguido reducir el uso de palmas de cera en la procesión del Domingo de Ramos de la Semana Santa. En el 2006, la campaña logró:

- La sensibilización de 28.060 personas en los departamentos de Antioquia, Tolima, Quindío y Caldas, y en la ciudad de Bogotá.
- La emisión de 24 notas de prensa y 195 pautas y programas en 19 medios de comunicación.
- La emisión de una propaganda de la campaña en los principales canales de televisión del país durante la Semana Santa.
- La realización de actividades en 109 instituciones educativas dentro del corredor de conservación de loros amenazados.
- La institucionalización del Festival del Loro Orejiamarillo y la Palma de Cera en Roncesvalles, Tolima.

### **Aula ambiental móvil Loro Bus**

La participación directa de la comunidad en nuestros proyectos ha sido fundamental para el éxito de éstos pero como las especies amenazadas están distribuidas irregularmente a lo largo de los Andes, es necesario un enfoque regional para expandir el mensaje de conservación. Para llevar a cabo esta tarea, en el 2005 lanzamos una unidad móvil de educación y sensibilización ambiental para recorrer los Andes, llamada Loro Bus. Por medio de ella brindamos información y generamos conciencia ambiental sobre las especies de loros amenazados así como sobre la conservación de todas las aves amenazadas del país y de sus hábitat.

Con el Loro Bus recorremos diferentes municipios y poblaciones en muchas regiones para atender centros educativos y otros establecimientos. Además, por su carácter itinerante, sirve de elemento transmisor de campañas específicas de sensibilización. Con esta aula ambiental móvil hemos visitado 12 departamentos de Colombia y sensibilizado a 40.700 niños y 5.400 adultos.

En el 2006 llegamos a 37.450 personas en 8 departamentos y suscribimos cinco convenios de cooperación con instituciones regionales de conservación.

### **Palabras de nuestros donantes:**

**Dr. Stephen Rumsey, de The Wetland Trust**

***Con gran complacencia The Wetland Trust trabajó a lo largo del 2006 con ProAves. Tuvimos el gusto de ver progresar la organización del anillamiento en Colombia. Dos miembros de esa institución visitaron nuestras instalaciones de entrenamiento en Inglaterra y dos de nuestro personal contribuyeron a la capacitación en Colombia. Esperamos continuar con este éxito en el futuro.***





## Una fuerza de conservación: el fortalecimiento institucional

En el 2006, ProAves hizo grandes avances para consolidarse institucionalmente. Nos hemos fortalecido en procesos legales y de contratación, evaluación y seguimiento de procesos, todo enmarcado dentro del cumplimiento de las leyes colombianas. Una estrategia de conservación vital es la protección directa de áreas que agrupen poblaciones globalmente importantes de aves. ProAves se encarga de adquirir tierras bajo amenazas inminentes y también trabaja en alianza con el Gobierno, ONGs y grupos comunitarios para asegurar su protección efectiva.

### Unión para la conservación

#### Ejemplos de colaboración nacional

- Permisos de investigación con 15 Corporaciones Autónomas Regionales.
- Miembro del equipo que busca identificar áreas protegidas potenciales para el departamento del Atlántico junto con la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales y la Corporación Autónoma Regional del Atlántico.
- Miembro del equipo que trabaja en el diseño e implementación futura de un sistema de monitoreo de indicadores en la cuenca del río Chinchiná.
- Participación en 12 congresos nacionales y regionales.
- Organizadora del Simposio sobre la Biología Reproductiva de los Loros Amenazados en el marco del II Congreso de Zoología de Colombia.

#### Ejemplos de colaboración internacional

- Miembro del Grupo Cerúleo, un grupo técnico de trabajo a favor de la Reinita Cerúlea.
- Coordinadora de la Alianza Alas Doradas, iniciativa de investigación y conservación de la Reinita Alidorada en sus áreas no reproductivas.

- Miembro de la Alianza para la Cero Extinción ([www.zeroextinction.org](http://www.zeroextinction.org)).
- Miembro de la Alianza para la Conservación de las Aves ([www.birdconservationalliance.org](http://www.birdconservationalliance.org)).
- Miembro de la Iniciativa de Especies Migratorias del Hemisferio Occidental (WHMSI).
- Encargada de coordinar el establecimiento de una Red de Anillamiento en América.
- Participación en diez congresos internacionales.

#### Nueva revista *Conservación Colombiana*

En el 2006 lanzamos nuestra revista *Conservación Colombiana*, una publicación científica pero de carácter relativamente abierto, que nació con la misión de servir de canal de comunicación entre las instituciones y personas interesadas en la conservación en Colombia. Esta labor se hace a partir de la divulgación de valiosas experiencias que muchas veces permanecen guardadas como informes internos de distribución y acceso limitado. Se publica tres veces en el año.





**Palabras de nuestros donantes:**  
Robert Giles, de EcoTurs Colombia

**La necesidad de acciones de conservación para proteger las aves de Colombia y la vida silvestre es crítica. ProAves está respondiendo a este reto de una forma muy efectiva. Tiene un equipo comprometido que no solamente se sienta por ahí y conversa, sino que hace las cosas rápidamente y bien. Los colombianos deben sentirse orgullosos del trabajo que se está haciendo para proteger su herencia, y los donantes, satisfechos de ver que su dinero se invierte de buena manera.**

## Comunicaciones

En 2006, logramos gran avances en comunicar nuestras actividades y éxitos tanto dentro de ProAves como afuera de ella, por medio de nuestro boletín interno y de nuestro boletín institucional Aleteo, distribuido a más de 3.400 personas electrónicamente y el cual nos permite llevar mensajes de conservación al país y al exterior. Para el 2006:

- Todos nuestros proyectos y programas se encuentran disponibles en nuestra página web ([www.proaves.org](http://www.proaves.org)).
- Google le da un ranking a esta página de 461.000 (top 4%) internacionalmente y número 8.200 en Colombia.
- Un promedio de 670.000 hits por mes (páginas consultadas).
- Nuestro mayor porcentaje de visitantes corresponde a colombianos, con un 54%, seguidos por países como Venezuela, México y Perú.

**“I**t will begin often when discovered a healthy population of birds, or a rare species, or a unique habitat,” says Carlos Jaramillo, director of the Center of Ornithology, Fundación para la Conservación de la Naturaleza (FCN), one of the organizations that was instrumental in the negotiations. Andes Mountain, that state. The yellow-faced parrot (*Ara ararauna*), found only in Colombia, is the most critically endangered parrot in the world, with a population that only 700 individuals remain.

The Nature Conservancy, the Colombian Forest Service, Network and the ProAves Foundation, with support of the U.S. Fish and Wildlife Service, worked together to help protect the local habitat, but perhaps the most breathtaking was the effort to create a simple document affecting 124 acres. It was Colombia's first conservation easement, which local landowners granted.

**Colombia Inks Its First Easement**

**“I**t will begin often when discovered a healthy population of birds, or a rare species, or a unique habitat,” says Carlos Jaramillo, director of the Center of Ornithology, Fundación para la Conservación de la Naturaleza (FCN), one of the organizations that was instrumental in the negotiations. Andes Mountain, that state. The yellow-faced parrot (*Ara ararauna*), found only 700 individuals remain.

The Nature Conservancy, the Colombian Forest Service, Network and the ProAves Foundation, with support of the U.S. Fish and Wildlife Service, worked together to help protect the local habitat, but perhaps the most breathtaking was the effort to create a simple document affecting 124 acres. It was Colombia's first conservation easement, which local landowners granted.

**Colombia Inks Its First Easement**

**“I**t will begin often when discovered a healthy population of birds, or a rare species, or a unique habitat,” says Carlos Jaramillo, director of the Center of Ornithology, Fundación para la Conservación de la Naturaleza (FCN), one of the organizations that was instrumental in the negotiations. Andes Mountain, that state. The yellow-faced parrot (*Ara ararauna*), found only 700 individuals remain.

The Nature Conservancy, the Colombian Forest Service, Network and the ProAves Foundation, with support of the U.S. Fish and Wildlife Service, worked together to help protect the local habitat, but perhaps the most breathtaking was the effort to create a simple document affecting 124 acres. It was Colombia's first conservation easement, which local landowners granted.



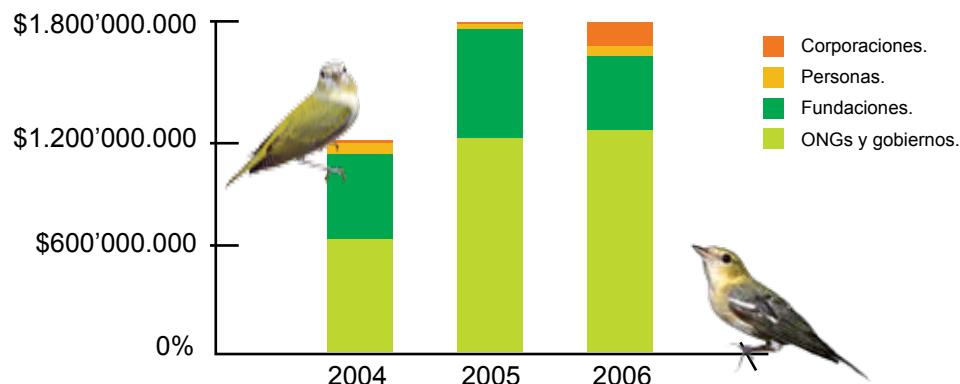
## Nuestras finanzas en el 2006

ProAves está muy agradecida por el apoyo económico recibido de diferentes instituciones el cual le ha permitido trabajar por la conservación de muchas especies de aves amenazadas de extinción. En total recibimos la suma de \$1,722.602.000 en el 2006.

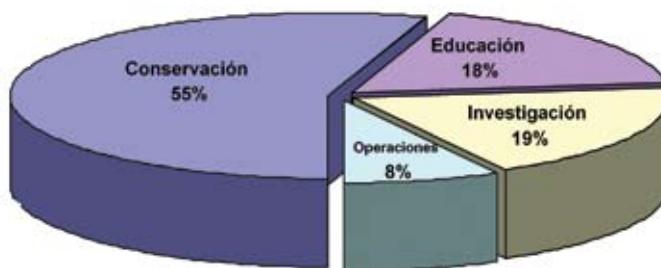
Durante el 2006, los fondos fueron destinados a actividades de conservación (55%), investigación (19%), educación ambiental (18%) y operaciones (8%). En total, durante el 2006 el 92% de las donaciones recibidas fueron destinadas directamente a programas para la protección de dichas especies en Colombia.

Gracias a todos las personas e instituciones que creen en ProAves y se identifican con su misión, hemos podido seguir aumentando el impacto positivo de nuestras acciones y propiciando un mejor medio ambiente para los colombianos.

### Donaciones recibidas por ProAves en los tres últimos años según su origen



### Distribución de los gastos



## A las organizaciones y personas que nos apoyan: gracias

La conservación de las especies amenazadas de Colombia ha sido posible gracias al apoyo de:

- American Bird Conservancy
- Fundación Loro Parque
- Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales
- US Fish and Wildlife Service
- Conservación Internacional-Colombia
- Fondo para la Acción Ambiental y la Niñez Robert Giles
- Cornell Lab of Ornithology
- Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
- ProAves UK
- The Nature Conservancy
- Conferencia Episcopal Colombiana
- The Wetland Trust
- Rainforest Concern
- BirdLife International
- Global Conservation Fund
- Empresa de Acueducto de Bogotá
- Critical Ecosystem Partnership Fund
- Disney Wildlife Conservation Fund
- British Petroleum
- Klamath Bird Observatory
- Zoological Society for the Conservation of Species and Populations
- Corporación Autónoma Regional del Atlántico
- Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca
- Corporación Autónoma Regional de Nariño
- Corporación Autónoma Regional del Tolima
- Corporación Autónoma Regional del Cauca

- Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca
- Corporación Autónoma Regional de Antioquia
- Corporación Autónoma Regional de Boyacá
- Corporación Autónoma Regional de Caldas
- Corporación Autónoma Regional del Sinú
- Corporación Autónoma Regional de Santander
- Asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil
- Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis
- Asociación Bogotana de Ornitología
- International Conure Association
- World Pheasant Association
- Fundación Omacha
- Chicago Zoo

### Nuestras alianzas

Alianza para la Cero Extinción - Alianza Alas Doradas - Grupo Cerúleo - AverAves - Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional de Colombia - Red de Anillamiento de las Américas - Iniciativa de Especies Migratorias del Hemisferio Occidental.

### Los convenios

Alcaldía de Urrao - Alcaldía de Jardín - Alcaldía de Génova - Alcaldía de Roncesvalles - Alcaldía de Riosucio - Fundación ProSelva - Eco Films - Universidad del Tolima - Fundación Universitaria de Popayán - Corporaciones Autónomas Regionales del Quindío, San Andrés y Providencia y El Guavio - Cooperativa de Caficultores de Andes Ltda.- Fundación Ecológica Cafetera – Sismopetrol - Fundación Malpelo.



# Equipo de ProAves: dedicado a la conservación

## La Junta Directiva

**Presidente:** Alonso Quevedo  
**Vicepresidente:** María Isabel Moreno  
**Fiscal:** David Caro  
**Secretaria:** Adriana Mayorquín  
**Vocal:** Heidy Valle

## El Consejo

Dr. Fabio Arjona (Conservación International Colombia)  
Dr. Nigel Collar (BirdLife International)  
Thomas Donegan (ProAves UK)  
Robert Giles (EcoTurs Colombia)  
Dr. Ignacio Góngora (Universidad Nacional)  
Dr. Niels Krabbe (University of Copenhagen)  
Mike Parr (American Bird Conservancy)  
Dr. Robert Ridgely (World Land Trust US)  
Dr. Paul Salaman (American Bird Conservancy)  
Dr. Yves de Soye (IUCN - The World Conservation Union)

## Nuestro equipo de trabajo

### Dirección:

**Directora Ejecutiva:** Sara Inés Lara  
**Asistente de Dirección:** David Caro  
**Directora Administrativa:** Janeth Polanco  
**Revisora Fiscal:** Ana Celmira Gómez  
**Asesora Jurídica:** Catalina Góngora  
**Coordinadora de Comunicaciones:** Diana Balcázar  
**Contadora:** Julieta Arango  
**Auxiliar Contable:** Judith Castillo  
**Secretarias:** Diana De La Rosa y Nelly Yusbany Cortés  
**Servicios Generales:** María Orfa de Osorno, María Adelaida Ramos, Gladys Carmenza Urrego y Nini Johana Baca

## Equipo de Conservación

**Director:** Alonso Quevedo  
**Coordinadora:** Heidy Valle  
**Coordinadora Programa Loros Amenazados:** Adriana Mayorquín  
**Coordinador Programa Nidos Artificiales:** Nicolai Osorno  
**Coordinadora Desarrollo Sostenible:** Claudia Lucía Delgado  
**Coordinador Café Amigo de las Aves:** José Castaño  
**Coordinador Reserva Hormiguero de Torcoroma:** Luis Eduardo Urueña  
**Coordinador Reserva Reinita Cielo Azul:** Juan Carlos Luna  
**Coordinador Reserva El Dorado:** Carlos Andrés Páez, Eduardo Quevedo  
**Coordinadora Reserva El Paujil:** Eliana Machado  
**Coordinador Reserva El Pangán:** Luis Gabriel Mosquera  
**Coordinador Reserva Colibrí del Sol:** Diego Carantón  
**Coordinador Reserva El Mirador:** Nicolai Osorno  
**Coordinador Reserva Mirabilis Swarovski:** Vladimir Sandoval, Duvier Ramírez  
**Coordinador Reserva Arrierito Antioqueño:** Adriana Milena Sierra

**Coordinador Servidumbres Ecológicas:** José Castaño  
**Coordinador de Campo Reserva Loro Orejiamarillo:** Juan Pablo Varona  
**Coordinadora Técnica de Campo:** Adriana Pacheco  
**Auxiliar de Campo:** Carlos Augusto Ballesteros

**Asistentes de Conservación:** Roberto García, Héctor Arlet Paja, Martín Baca, Eudes Alonso Vacca, Leidy Janeith García, Marciano Salazar, Gustavo Osorno, Eurípides Montero, José del Carmen Barbosa y Segundo Albeiro de Jesús Pamplona

## Equipo de Investigación y Análisis

**Directora:** María Isabel Moreno  
**Director de Sistematización y Análisis:** David Caro  
**Coordinadora de Anillamiento y Monitoreo:** Camila Gómez  
**Asistente base de datos:** Karen Nataly Albarracín, María Fernanda Izquierdo  
**Coordinador Proyecto Procuenca - FEC:** Angélica María Carvajal, Carlos Andrés Páez  
**Coordinador Tesis y Pasantías:** Juan Carlos Verhelst, Diana Montealegre  
**Proyecto EBA:** Thomas Donegan  
**Proyecto Yaré:** Blanca Huertas  
**Coordinador de investigación Tolima:** Gonzalo Cardona  
**Coordinadora de investigación Boyacá:** Diana Velasco  
**Coordinadora de investigación Antioquia/Caldas:** Gustavo Suárez  
**Coordinadora de investigación San Andrés:** Andrea Pacheco  
**Coordinador de investigación Quindío:** Duvier Yesid Ramírez  
**Coordinador de investigación Antioquia:** Juan Pablo Varona  
**Coordinador de investigación Nariño:** Hernán Darío Arias  
**Coordinador de investigación El Dorado:** Elkin Briceño  
**Asistente de investigación:** Jhony Alexander Bermúdez  
**Asistente de investigación:** Fabio Alejandro Arango  
**Investigador Proyecto Tinamú:** Ronald Parra

**Colaboradores en investigación:** Orlando Rangel, Juan Pablo López, María Isabel Herrera, César Barbosa, Henry Arrellano, Héctor Fabián Guzmán, Yeiner Molina, Luis Felipe Barrera, Alexander Monsalve, John Jairo Arias, Jorge Avendaño, Cristóbal Ríos, Diana Villanueva, Laura Rosado, Diana Montealegre, Adriana Tovar Martínez, Clare Turner y Mike Sharp.

## Equipo de Educación Ambiental

**Directora:** Yazmín Madeleine Tolosa  
**Coordinadora de Educación Ambiental y Comunicaciones:** Diana Montealegre  
**Coordinadora Loro Bus:** Norma Constanza Forero, Claudia Yulieth Solarte  
**Educadores ambientales:** Nelson Arango, Aída Lucía Belalcázar, Jackeline García, Laura Liliana Molina, Claudia Yulieth Solarte, Piedad Lorena Quintero, Lady Johanna Villa, Flor Alba Herrera, Luz Dary Amaya y Carlos Mario Pérez Oliveros.



## Necesitamos su apoyo

El éxito de ProAves depende exclusivamente del apoyo de organizaciones y personas como usted

Muchas de las especies de aves amenazadas de Colombia permanecen en riesgo de extinción de manera que hay mucho trabajo por hacer.

Lo invitamos a unirse a la noble y retadora tarea de proteger la avifauna y la biodiversidad colombiana. Usted puede hacer una valiosa contribución para proteger nuestras especies, en el país de las aves.

- Vinculándose gratuitamente como miembro de ProAves en línea: [www.proaves.org](http://www.proaves.org)
- Ayudando a difundir nuestro trabajo.
- Insciriéndose gratuitamente en el grupo Amigo de las Aves.
- Inscribiendo su institución educativa como Escuela Amiga de las Aves.
- Trabajando como voluntario en una de nuestras reservas.
- Visitando nuestras reservas por medio de EcoTurs: [www.ecotours.com.co](http://www.ecotours.com.co)
- Realizando una donación segura en línea: [www.proaves.org](http://www.proaves.org)

**Para más información contáctenos en:**

Cra. 20 No. 36-61, Bogotá, Colombia  
Tel: +57-1-340-3261 +57-1-340-3229  
[fundacion@proaves.org](mailto:fundacion@proaves.org)

**[www.proaves.org](http://www.proaves.org)**