



MEMORIAS

XIX ENCUENTRO NACIONAL DE ORNITOLOGÍA 2 al 6 de noviembre de 2006 Villavicencio - Colombia



Con el apoyo de:

- * Agua del Nacimiento
- * Alcaldía de San Martín
- * Ecolodge El Almejal
- * Fondo Filantrópico ATA
- * Fundación BAS
- * Bavaria
- * Bioparque Los Ocarros
- * BioWeb
- * Birder's Exchange
- * Calidris
- * Cofrem
- * CorMacarena
- * CorpoMeta
- * CremHelado
- * Embriopez
- * Fedearroz
- * Fundación Ecológica Gabriel Arango Restrepo
- * Fundación Ecovida
- * Fundación Horizonte Verde
- * Institución Educativa Vanguardia.
- * Instituto Alexander von Humboldt
- * Instituto Departamental de Cultura – Gobernación del Meta.
- * Molinos Roa S.A.
- * Orgánicos de Oriente
- * The Nature Conservancy
- * Promover Gerencia Inmobiliaria S.A.
- * Red Nacional de Observadores de Aves RNOA
- * Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS)

COMITÉ ORGANIZADOR

Corporación Llanera de Ornitología Kotsala
Asociación Bogotana de Ornitología

COMITÉ EVALUADOR

Asociación Bogotana de Ornitología

EDITOR

Juan Carlos de Las Casas
Asociación Bogotana de Ornitología

FOTOGRAFÍAS

Carlos Millán
Corporación Llanera de Ornitología Kotsala

CONTENIDO

PRESENTACIÓN

PROGRAMACIÓN

RESÚMENES

ORALES

EN PÓSTERES

PRESENTACIONES ESPECIALES

MAGISTRALES

FOTOGRAFICAS

EN VIDEO

TALLERES

PRESENTACIÓN

Nos complace a la Corporación Llanera de Ornitología KOTSALA y a la Asociación Bogotana de Ornitología - ABO, haber logrado realizar el XIX Encuentro Nacional de Ornitología en los Llanos Orientales, en donde hemos podido reunir un gran número de personas amantes de las aves y de la diversidad biológica y cultural de Colombia, para compartir experiencias en todo nivel de la ornitología en nuestro país.

Por primera vez la sede del encuentro se adjudicó a la Orinoquía. Esta designación obedece en gran parte al inmenso interés de la comunidad ornitológica nacional en pisar tierras metenses y el interés por conocer los Llanos Orientales, sus paisajes, su cultura y por supuesto su avifauna. En la historia de los 18 encuentros precedentes, este es el primero que se desarrolló en la Orinoquía, siendo así una oportunidad que permitió mostrar la riqueza biológica y cultural de nuestro país.

Gracias a usted y al apoyo de las entidades y las empresas nacionales e internacionales el XIX Encuentro Nacional de Ornitología despertará mayor interés por el trabajo en esta región del país.



PROGRAMACIÓN

El evento se llevó a cabo en el hotel campestre Hacienda San José, ciudad de Villavicencio, Colombia desde el 2 al 6 noviembre de 2006.

Día	Fecha	Actividad	Hora	Detalle de la Actividad		
Jueves	2 Nov	Inscripciones	08:00 - 12:00	Inscripciones e instalación.		
		Almuerzo	12:00 - 13:30			
		Apertura	14:00			
				Salón 1	Salón 2	
		Ponencias	14:30 - 16:30	Ponencias Orales	Ponencias Orales	
			16:30 - 17:30	Ponencias Orales	Reunión anual RNOA	
		Refrigerio	17:30 - 18:00			
		Ponencias	18:00 - 19:00	Ponencias en Póster	Reunión anual RNOA	
		Presentación Magistral	19:00 - 20:00	Por Thomas McNish, invitado especial.		
		Cena	20:00 - 21:00			
Inauguración	21:00					
Viernes	3 Nov	Pajareada	05:30	Zona aledaña, bosque de galería y sabana.		
		Desayuno	08:00			
		Actividad Cultural	09:30	Salida a BioParque Los Ocarros.		
		Almuerzo	12:00 - 13:30			
		Ponencias	14:00 - 15:00	Ponencias Orales	Ponencias Orales	
		Taller	15:00 - 20:00	Taller 1: "Conocimiento y conservación de las aves playeras en Colombia". Coordinado por: Johanna Murillo – Kotsala y Richard Johnston - Calidris.		
		Cena	20:00 - 21:00			
Sábado	4 Nov	Pajareada Extrema	04:00	Salida programada.		
		Desayuno en campo	08:00			
		Almuerzo en campo	12:00 - 13:30			
		Regreso	15:00	Regreso estimado		
		Refrigerio	17:30 - 18:00			
		Taller	18:00 - 20:00	Taller 2: "Intercambio de experiencias de turismo con aves". Coordinado por: Christian Devenish y Sergio Córdoba - ABO.		
		Presentación Fotográfica	20:00 - 20:30	Por Carlos Millán.		
		Cena	20:30 - 21:30			
Domingo	5 Nov	Pajareada Extrema	04:00	Salida programada.		
		Desayuno en campo	08:00			
		Almuerzo en campo	12:00 - 13:30			
		Regreso	15:00	Regreso estimado		
		Refrigerio	17:30 - 18:00			
		Presentación Magistral	19:00 - 20:00	Por Charles Duncan, invitado especial.		
		Presentación Fotográfica	20:00 - 20:15	Por Lucia Jaramillo y Jaime Olarte.		
		Presentación en Video	20:15 - 20:30	Por Fundación Humedales.		
		Cena	20:30 - 21:30			
Clausura	21:30					
Lunes	6 Nov	Desayuno	08:00 - 10:30			
		Retorno	09:30 - 10:00	Finalización XIX ENO 2006.		

Presentaciones Orales

Jueves 2 de Noviembre, 2006

Hora	Salón 1	Salón 2
14:30 - 14:45	Biología reproductiva del Cacique Candela (<i>Hypopyrrhus pyrohypogaster</i> - Icteridae) en un ambiente altamente intervenido en el municipio de Caldas, Antioquia. GARIZÁBAL, JAIME A.*, MARIA CAMILA ESTRADA, DAVID OCAMPO R., SANTIAGO DAVID R., LAURA V. LONDOÑO, DERLYN SÁNCHEZ, JENNY M. MUÑOZ, PAULA A. MORALES, GIOVANNY VALENCIA (Universidad de Antioquia) y ANDRÉS M. CUERVO (Louisiana State University).	Caracterización de la avifauna migratoria en la ciénaga de Ayapel, Córdoba. PRADA TOBÓN, JOSE FERNANDO*, ANDRÉS FELIPE PEÑA MONROY, PATRICIA VELASQUEZ y NESTOR JAIME AGUIRRE (Universidad de Antioquia, Grupo GAIA).
14:45 - 15:00	Reproducción cooperativa del Chango de Montaña <i>Macroagelaius subalaris</i> , en el departamento de Santander, Noreste de Colombia. JUAN MIGUEL RUIZ OVALLE* (Pontificia Universidad Javeriana) y DIANA P. DELGADO (Universidad Distrital de Colombia).	Caracterización de la avifauna en una ventana de un paisaje ganadero, cuenca media del río Nima, Palmira, Valle del Cauca. RUIZ-GUERRA, CARLOS (Asociación Calidris en convenio con el Instituto Alexander von Humboldt), KAROLINA FIERRO-C. y YANIRA CIFUENTES-SARMIENTO* (Asociación Calidris).
15:00 - 15:15	Evaluación de la anidación del Pato Pisingo <i>Dendrocygna autumnalis</i> con nidos artificiales, en la Ciénaga de Bañó, Córdoba- Colombia. JOSE DAVID APONTE* ALEXANDER VARGAS MUÑOZ y JUAN CARLOS LINARES (Universidad de Córdoba).	Caracterización de la diversidad y distribución de la avifauna presente en el litoral caribe durante el periodo seco - Departamento del Atlántico. RAFAEL BORJA *(Universidad del Atlántico-ORNIAT); LUIS CARLOS GUTIERREZ; IRINA MENDOZA; DEWING OCHOA (Universidad del Atlántico).
15:15 - 15:30	Observaciones sobre el comportamiento de cría de <i>Nyctibius griseus</i> (Aves: Nyctibiidae) en el Valle del Cauca, Colombia. TENORIO, ELKIN*, MARÍA I. ARCE, JULIÁN LOPEZ, MARCELA BENAVIDES (Sinsak, Asociación Caleña de Ornitología), CÉSAR ARANGO, DIANA LOPEZ, LAURA RUBIO, DAVID HERRERA, MARCELA FRANCO y FERNANDO ORTEGA (Grupo de Estudio y Trabajo en Ornitología: Pikaia).	Aves del Valle del Cerrejón, Caribe Colombiano, La Guajira: línea base y ampliaciones de rango de distribución. NARANJO-MAURY, WALBERTO (Fosin) y WILMER NELSON NUÑEZ-SANTAMARIA (Orniat).
15:30 - 15:45	Playeras en el Informe de Aves Acuáticas en Colombia, para La Conservación de las Aves Acuáticas para las Américas. DIANA ARZUZA BUELVAS* y MARIA ISABEL MORENO (Fundación Proaves Colombia).	Aves de paisajes rurales en la cuenca media del río Chambery, Caldas. RUIZ-GUERRA, CARLOS y YANIRA CIFUENTES-SARMIENTO* (Asociación Calidris e Instituto Alexander von Humboldt).
15:45 - 16:00	Así ven las aves los habitantes de Belén de Docampadó, Bajo Baudó, Chocó. HERNÁNDEZ-JARAMILLO, ALEJANDRO (Organización Ambiental OCOTEA).	Relaciones entre la comunidad aviaria y la estructura del paisaje a escala regional en la cuenca del río Coello, Tolima. MOLINA – MARTÍNEZ YAIR G. *, SERGIO LOSADA – PRADO & FRANCISCO VILLA (Grupo de Investigación en Zoología, Universidad del Tolima)
16:00 - 16:15	Aves presentes en la parcela permanente de investigación en biodiversidad salero unión panamericana, chocó – Colombia FLORENTINO RAMÍREZ, ORFELINA RÍOS MEDINA, YENNY HURTADO CUESTA*, LUZ ARLEYDA MOSQUERA, JHON TAILOR RENGIFO MOSQUERA, ALEX MAURICIO JIMÉNEZ ORTEGA, (Universidad Tecnológica del Chocó “Diego Luis Córdoba”).	Cinco años del programa de Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (AICAS/IBAs) en Colombia. DEVENISH, CHRISTIAN* y ANA MARÍA FRANCO (Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt).
16:15 - 16:30	La importancia del norte del Chocó y la avifauna. RUBIO, MARTHA* (Corporación Ambiental Biosfera).	Conservando la biodiversidad del magdalena medio, AICA-DMI Cañón del río Alicante Antioquia, Colombia. JOSE M. OCHOA-QUINTERO, ISABEL MELO-VÁSQUEZ, CATALINA GONZÁLEZ-QUEVEDO (Universidad de Antioquia), *ALEX RÍOS, MIGUEL GONZÁLEZ (Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, Corantioquia).

16:30 - 16:45	Patrones de distribución de la diversidad de aves en paisajes cafeteros. LINA MARÍA SÁNCHEZ-CLAVIJO*, JORGE EDUARDO BOTERO y SANDRA MILENA DURÁN (Cenicafé)	Reunión RNOA.
16:45 - 17:00	Estrategia de educación para la conservación de las aves en las zonas cafeteras de Colombia. NESTOR FRANCO*, DANIEL ARBELÁEZ, GLORIA LENTIJO, OSCAR CASTELLANOS y JORGE E. BOTERO (Cenicafé).	
17:00 – 17:15	Promoviendo herramientas de conservación para las aves con comunidades en la zona cafetera colombiana. OSCAR CASTELLANOS*, GLORIA LENTIJO, DANIEL ARBELAEZ, NESTOR FRANCO Y JORGE E. BOTERO (Cenicafé)	
17:15 - 17:30	La investigación participativa sobre las aves, una oportunidad de crecimiento para mi comunidad cafetera. LARRY LOPEZ* (Grupo Arañero Pechigrís), BENJAMÍN GUERRERO y FLOR ARÉVALO (Cooiprocafés).	
17:30 - 18:00	Refrigerio	
18:00 - 19:00	Presentaciones en Pósteres (Véase detalles más abajo)	Reunión RNOA.

Presentaciones Orales

Viernes 3 de Noviembre, 2006

Hora	Salón 1	Salón 2
14:00 - 14:15	Papel de las aves silvestres como reservorio de virus de Influenza Aviar tipo A. MALAVER, RICARDO (Fundación ONCA).	Programa nacional de prevención y control del peligro ocasionado por la presencia de aves en los aeropuertos de Colombia y sus zonas aledañas. ANNICCHIÁRICO, LINA (Aeronáutica Civil).
14:15 - 14:30	Problemática del tráfico ilegal de avifauna en el Bioparque los Ocarros, departamento del Meta. MURILLO PACHECO, RICARDO*, CRUZ GONZÁLEZ, PAOLA ANDREA GARCÍA, TISNES, JULIÁN ALBERTO (Bioparque los Ocarros, Corporación Kotsala), GÓMEZ CARRILLO, ROSA MARIA VIVIANA(UDCA). TORRES MUNEVAR, MAURICIO y PARRA, CARLOS ALBERTO (Cormacarena).	Evaluación del peligro aviario en dos aeropuertos de Colombia: una metodología estándar para categorizar especies y proponer prioridades de manejo. AMAYA-ESPINEL, JUAN DAVID, SERGIO CÓRDOBA-CÓRDOBA* y GUILLERMO RICO-HERNÁNDEZ, (Conzooltres Ltda., Calle 114 A No. 41-85 A-201, Bogotá, D.C., Colombia).
14:30 - 14:45	Vigilancia del Virus del Oeste del Nilo en el Valle del Cauca VALDERRAMA ARDILA, CARLOS (WCS-Colombia, Fundación EcoAndina), CLARA B. OCAMPO (CIDEIM), IAN MENDENHALL (Tulane University, SPHTM), KELLY MCCABE (Tulane University, SPHTM), RICHARD JOHNSTON * y ISADORA ANGARITA (Asociación Calidris)	POR CONFIRMAR
14:45 - 15:00	Picos de colibríes: complejidad críptica. RICO-GUEVARA, ALEJANDRO* (Universidad Nacional de Colombia) y GARY STILES (Instituto de Ciencias Naturales).	NO HAY PRESENTACIONES

Presentaciones en Póster

Jueves 2 de Noviembre, 2006

18:00 –19:00 horas

Uso del hábitat y algunos aspectos ecológicos de la Reinita Cerúlea *Dendroica cerulea* en San Vicente de Chucurí, Santander - Colombia.

JARAMILLO-TRUJILLO, MARIA FERNANDA (Universidad de Caldas).

Estado de la población del Pavón Moquirrojo *Crax globulosa* en el bajo Río Caquetá, Amazonas, Colombia.

ALARCÓN-NIETO, GUSTAVO* y ERWIN PALACIOS.

Grupo de Monitoreo y guianza local: caso escuela Piedesecho, Municipio de Soatá, Departamento de Boyacá.

HERNÁNDEZ-JARAMILLO, ALEJANDRO*, CATHERINE GAMBA-TRIMIÑO (Organización Ambiental OCOTEA), SANDRA ALARCÓN BERNAL, DAIRA XIMENA VILLAGRÁN CHAVARRO, GIOVANNI CHAVES PORTILLA, JOSÉ DRIGELIO GIL y OSWALDO CORTES HERRERA (Universidad Distrital Francisco José de Caldas).

El conocimiento local y las aves: herramientas para identificar árboles nativos importantes para la conservación en sistemas ganaderos (San Martín, Meta).

CARO-JÁCOME, OLGA LUCÍA (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE).

La avifauna amenazada del Municipio de Soatá, Departamento de Boyacá, cordillera Oriental colombiana.

HERNÁNDEZ-JARAMILLO, ALEJANDRO* (OCOTEA Organización Ambiental). JOSE OSWALDO CORTES-HERRERA, GIOVANNI CHAVES-PORTILLA, DAIRA XIMENA VILLAGRAN-CHAVARRO, SANDRA MILENA ALARCÓN-BERNAL y JOSÉ DRIGELIO GIL. (Estudiantes de Licenciatura en Biología, Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”).

Diversidad de la comunidad de aves de la Cuenca Alta del Río San Francisco, Guaduas, Cundinamarca.

CONTRERAS-RODRÍGUEZ, SANDRA (Pontificia Universidad Javeriana).

Patrones de repartición del recurso en *Agelaiocercus coelestis*, *Coeligena wilsoni*, *Phaethormis syrmatophorus* y *Phaethormis yaruqui*. Reserva Natural Río Nambí – Nariño.

ÁLVAREZ, SANDRA*, VIVIANA SAMBONÍ y JHON JAIRO CALDERÓN (Universidad de Nariño).

Composición de la comunidad de aves frugívoras y su relación con la oferta estacional de frutos en un bosque seco del suroccidente colombiano.

IZQUIERDO-SANTACRUZ, MÓNICA LUCIA* y CALDERON LEYTON, JHON JAIRO (Universidad de Nariño, Asociación GAICA).

Recursos importantes por cargas de polen para el Ermitaño Verde *Phaetornis guy* (Trochilidae) en la Quebrada Upamena (Aguazul-Casanare).

SALAMANCA-REYES, JAVIER RICARDO* y JORGE BOTIA-BECERRA (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia).

Primer registro del Zarapito Americano *Numenius americanus* para el país y registros continentales de tres playeros en el Caribe colombiano.

NARANJO-MAURY, WALBERTO (Fosin) y WILMER NELSON NUÑEZ-SANTAMARIA (Orniat).

Niños, niñas y jóvenes investigando las aves en Nariño, Colombia.

PANTOJA, YINA PAOLA*, ROBERT RODRIGUEZ, CRISTIAN FLOREZ, JHON JAIRO CALDERON (Asociación GAICA).

Avifauna de la Serranía del Darién y sus áreas de influencia, Departamento del Chocó, noroeste de Colombia.

RUIZ-OVALLE, JUAN MIGUEL (Pontificia Universidad Javeriana – Fundación Ecotrópico, Colombia).

Inventario de las aves residentes asociadas al cuerpo de agua principal de la Ciénaga de Ayapel, Córdoba, Colombia.

ARROYAVE, JUAN DAVID*, PATRICIA VELASQUEZ, NESTOR AGUIRRE (Grupo GAIA, Universidad de Antioquia).

Anotaciones sobre aves playeras en siete humedales de La Guajira.

MORALES-ROZO, ANDREA* y FERNANDO AYERBE-QUIÑONES.

Nuevas adiciones a las aves del Municipio de Manizales y el Departamento de Caldas.

OCAMPO-TOBÒN, SERGIO (Aguas de Manizales S.A.E.S.P- Fundación Ecológica Gabriel Arango Restrepo).

Hábitos alimenticios y estrategias de forrajeo de cuatro especies de aves del género *Tangara* (Thraupidae) en La Reserva Natural La Planada Nariño-Colombia.

BONILLA-ROJAS, WILIAN FERNANDO (Universidad de Nariño – asociación GAICA).

Diferenciación morfológica de especies del género *Diglossa*, su relación con morfología floral y aspectos sobre estrategias de forrajeo.

RODRÍGUEZ, ROBERT ADRIÁN* y LIZETH CAROLINA ROSERO (Universidad de Nariño – Gaica).

Estandarización de protocolos utilizando la técnica directa de médula ósea con colchicina “in vivo” e “in vitro” para la obtención de cromosomas en aves del género *Myioborus*.

MENDOZA-SANTACRUZ, JOSE ALEJANDRO (Universidad de Nariño - Asociación – GAICA), PRIETO RODRIGO (Docente Universidad de Nariño).

RESÚMENES

Presentaciones Orales

Por orden alfabético del primer autor.
* Ponente.

Evaluación del peligro aviario en dos aeropuertos de Colombia: una metodología estándar para categorizar especies y proponer prioridades de manejo.

AMAYA-ESPINEL, JUAN DAVID, SERGIO CÓRDOBA-CÓRDOBA* y GUILLERMO RICO-HERNÁNDEZ (Conzooltores Ltda.).

Peligro Aviario es el riesgo que supone para las aeronaves y su operación, la presencia de aves silvestres y de otros grupos de fauna en inmediaciones de los aeropuertos. Para evaluar la amenaza que representan y la vulnerabilidad para la actividad aeronáutica realizamos muestreos de aves con una metodología estándar a lo largo de las pistas de los aeropuertos “Perales” (AP) (1030 m, Ibagué, Tolima del 31 marzo-4 abril de 2005), y “Palonegro” (APN) (1188 m, Bucaramanga, Santander, 10-14 mayo de 2005). En el AP registramos 47 especies en 12 familias con 3998 individuos en 1284 registros; para el APN 33 especies en 16 familias con 1112 individuos en 396 registros. En AP el coquito (*Phimosus infuscatus*) fue la más abundante (50% de todos los individuos) y más del 72% cruzaron la pista; seguido por el Gallinazo común (*Coragyps atratus*) (18% del total de individuos) y 11% que cruzaron. El promedio de bandada fue de 5 individuos. Estas dos especies fueron categorizadas como las más altamente peligrosas para AP. El Turpial cabeciamarillo (*Agelaius icterocephalus*) es de atención alta pero mediano peligro, y otras 12 especies de atención aunque bajo peligro para el AP. En el APN solo el Gallinazo común (*Coragyps atratus*) fue categorizada como de alto peligro por su peso, abundancia (50% de todos los individuos), 70% cruzaron la pista y bandadas promedio de 4 individuos pero algunos grupos con mas de 40. El Periquito bronceado (*Brotogeris jugularis*) y la Torcaza nagüiblanca (*Zenaida auriculata*) son de atención y mediano riesgo. Otras 5 especies son de atención pero bajo riesgo para el APN. La evaluación del peligro aviar a través de una metodología estándar permite comparar por categorías de rangos prioridades de riesgo, proponer medidas y herramientas de manejo generales y específicas en sitios localizados en los aeropuertos.

Palabras claves: aeropuertos, categorización riesgo, metodologías, peligro aviar.

Contacto:

jdamaya@rnoa.org

sergcordova@yahoo.com

gricohe@yahoo.com.mx

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultado 4: Meta Identificar conflictos sobre el uso y la conservación de las aves.

Programa nacional de prevención y control del peligro ocasionado por la presencia de aves en los aeropuertos de Colombia y sus zonas aledañas.

ANNICCHIÁRICO, LINA (Aeronáutica Civil).

Peligro aviario es el riesgo que supone para las aeronaves y su operación la presencia de aves en los aeropuertos y sus inmediaciones. El vuelo de las aves en zonas donde las aeronaves transitan a baja altura y particularmente en zonas aledañas a los aeródromos, o en la trayectoria de aproximación o salida de los mismos, constituye un grave e inminente riesgo para dichas aeronaves ante la posibilidad de que sean impactadas por aquellas, ocasionando pérdidas económicas y, en el peor de los casos, de vidas humanas, así como la afectación a la avifauna silvestre. Teniendo en cuenta que el objetivo fundamental para disminuir este riesgo es prevenir de manera efectiva la presencia de la población aviaria, respetando los sistemas ecológicos y la fauna, se formuló el “Programa Nacional de Prevención y Control del Peligro aviario en los aeropuertos de Colombia” cuyo propósito fundamental es establecer las políticas y directrices adoptadas por la Entidad para orientar en las acciones a seguir en la prevención y control de la presencia de aves en aeropuertos, estableciendo los parámetros y condiciones que debe considerar un estudio diagnóstico y un Plan de Manejo de Fauna. La naturaleza y magnitud del problema que enfrenta un aeropuerto en particular, dependerá de muchos factores como son: el tipo y volumen de tráfico aéreo, las poblaciones de fauna silvestre local y migratoria y sus características morfológicas, ecológicas y comportamentales, así como las condiciones de hábitat en el área. Estos elementos deben ser evaluados para determinar el grado de peligrosidad de cada especie y establecer el riesgo real que afronta cada aeropuerto. El tema de peligro aviario ha sido poco explorado en Colombia y aunque se han desarrollado estudios anteriores, éstos se consideran pruebas piloto en proceso de evaluación, por lo que es un campo abierto para la investigación.

Palabras claves: aeronavegación, estudio biofaunístico, hábitat, peligro aviario, plan de manejo.

Contacto:

lina.annicchiarico@aerocivil.gov.co

Evaluación de la anidación de *Dendrocygna autumnalis* (pato pisingo) con nidos artificiales, en la Ciénaga de Bañó, Córdoba- Colombia.

APONTE, JOSE DAVID,* ALEXANDER VARGAS-MUÑOZ y JUAN CARLOS LINARES (Universidad de Córdoba).

Los hábitats de los humedales de Córdoba se encuentran alterados por deforestación y pérdida de cobertura vegetal nativa, siendo amenazadas por los sistemas de producción agropecuaria, principalmente la ganadería extensiva, disminuyendo la oportunidad de nidación para las especies propias de estas ciénagas. En la Ciénaga de Bañó municipio de Santa Cruz de Lórica, Córdoba, se evaluó desde julio de 2005 hasta junio de 2006 si los nidos artificiales son una estrategia adecuada para incrementar el hábitat de reproducción de *Dendrocygna autumnalis*, para lo cual se instalaron 50 nidos artificiales de madera ubicados a diferente altura sobre el nivel del espejo de agua, diferente orientación, y en diferentes especies de árboles alrededor del humedal. Los nidos fueron revisados durante un año cada 3 días en el periodo de postura y cada 15 días fuera de dicho periodo, se registraron 1155 huevos, con 940 eclosionados para una tasa de natalidad de 81.3%, en nidadas desde 15 hasta 43 huevos (nidada algunas veces compartida), el 72% de los nidos artificiales fueron aceptados por parte de *Dendrocygna autumnalis*, sin mostrar preferencias de orientación, altura y especie del árbol para la nidación. Se encontró que además de *Dendrocygna autumnalis* ocupan los nidos algunas otras especies de serpientes, mamíferos y otras aves, El enriquecimiento del hábitat de nidación muestra ser efectivo en estos humedales de la costa Atlántica colombiana.

Palabras claves: Ciénaga de Bañó, *Dendrocygna autumnalis*, nido artificial.

Contacto:

joapbior@yahoo.es

alex_vargas21@yahoo.com

jlinares@sinu.unicordoba.edu.co

almeto@yahoo.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 3, Resultado 1: incremento de la efectividad de las áreas protegidas de manera que se garantiza la estabilidad de las poblaciones a largo plazo.

Playeras en el Informe de Aves Acuáticas en Colombia, para La Conservación de las Aves Acuáticas para las Américas.

ARZUZA-BUELVAS, DIANA* y MARÍA ISABEL MORENO (Fundación ProAves Colombia).

La Fundación ProAves en colaboración con cerca de 50 investigadores e instituciones, y con los aportes de cerca de 60 asistentes a un taller, realizó la compilación de información y las recomendaciones para investigación y conservación de aves acuáticas en Colombia, igualmente se identificaron los sitios prioritarios para conservación. Este proyecto se enmarcó dentro de una iniciativa Hemisférica para apoyar el diseño del Plan de Conservación de Aves Acuáticas de las Américas, a cargo de BirdLife Internacional y Waterbird Conservation Council. y su objetivo fue compilar la información existente sentando unas bases sólidas del conocimiento y estado de las acuáticas en Colombia.

De las 221 especies de acuáticas, 49 son playeras (chorlos, playeros, ostreros) de las familias Scolopacidae, Charadriidae, Burhinidae, Haematopodidae y Recurvirostridae. En la categoría NT a nivel global está la Becasina imperial (*Gallinago imperialis*) especie residente y con datos deficientes para el país, y el Playero canelo (*Tryngites subruficollis*) migratoria de Norteamérica.

En cuanto a estimativos y tendencias poblacionales de playeras no existe información concreta y publicada para el país, y para algunas su estado es incierto. Los aportes de investigadores y el análisis de la información recopilada sugieren al sistema delta-estuarino del río Magdalena, el complejo de humedales costeros de La Guajira y la isla Malpelo, como sitios prioritarios para la conservación de las playeras. Entre las amenazas principales que afectan a este grupo está el vertimiento de contaminantes que llegan a las playas y costas, proyectos de infraestructura y producción, los asentamientos humanos, entre otras.

En el informe se incluyen, las especies y los niveles de las categorías de amenaza regional, las amenazas y medidas de conservación para especies de interés, proyectos de investigación adelantados, los actores involucrados, parte de la legislación colombiana y las recomendaciones para la realización de investigaciones y acciones concretas de conservación, que se espera contribuyan para los futuros planes.

Palabras claves: aves acuáticas, aves amenazadas, conservación, playeras, sitios prioritarios.

Contacto:

dianaestherarzuza@yahoo.com

mmoreno@proaves.org

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultado 1: en desarrollar un sistema de información para el estudio y seguimiento del estado poblacional de las aves, contemplado en la Estrategia para la Conservación de las Aves.

Caracterización de la diversidad y distribución de la avifauna presente en el litoral caribe durante el periodo seco - Departamento del Atlántico.

BORJA, RAFAEL* (Universidad del Atlántico-ORNIAT), LUIS CARLOS GUTIÉRREZ, IRINA MENDOZA y DEWING OCHOA (Universidad del Atlántico).

Con el objeto de caracterizar la distribución aviar presente en la zona litoral del Atlántico se realizaron seguimientos por medio de transectos lineales, de puntos fijos y búsqueda intensiva en seis estaciones entre Enero a Abril del 2004 (época seca).

En general en 24 muestreos de cinco días, la riqueza de especies de aves determinada fue de 144 especies, incluidas 47 familias y 114 géneros, de las cuales 38 especies fueron migratorias. Las especies presentes en cada estación tuvieron el siguiente rango de distribución: La riqueza específica fue entre 57 a 79 especies, siendo la estación Santa Verónica la que presentó mayor diversidad y la de menor Loma Arena; en bosque seco, varió entre 27 a 54 especies, siendo Los Manatí la más diversa, mientras que en el manglar, varió entre 48 a 58 especies, siendo Los Manatí la más diversa.

En tres estaciones (Loma Arena, Santa Verónica y Balboa) presentaron similar riqueza de especies migratorias (15) siendo el manglar de Loma Arena el que presentó la menor diversidad de aves migratorias (14 especies).

Entre los aspectos más relevantes encontrados se destaca la presencia de *Cardinalis phoeniceus* (Cardenal Guajiro), en estado reproductivo en la estación Balboa, Municipio de Puerto Colombia. Los cuales fueron individuos decomisados e introducidos en proceso de liberación por el DAMAB, según reportes de moradores de la zona; también se registra, *Recurvirostra americana* y *Haematopus palliatus*, especies costeras avistadas en la Ciénaga de Balboa, *Phoenicopterus ruber*, en las playas de Bocatocino, y *Anas bahamensis*, en la Ciénaga de Los Manatíes.

Palabras claves: aves, biodiversidad, bosque seco, litoral, manglares.

Contacto::

avianuro51@yahoo.es

rotifero1@hotmail.com

dew8a@yahoo.es

moren2045@yahoo.es

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye al desarrollo del Objetivo 1.

Promoviendo herramientas de conservación para las aves con comunidades en la zona cafetera colombiana.

CASTELLANOS, OSCAR*, GLORIA LENTIJO, DANIEL ARBELAEZ, NESTOR FRANCO y JORGE E. BOTERO (Cenicafé).

Recientemente el modelo de agricultura en armonía con el medio ambiente ha tomado fuerza en las zonas rurales del país. En este modelo está implícita la aplicación de medidas que permitan proteger la biodiversidad en los sistemas de producción agropecuaria. Se ha considerado que las regiones cafeteras tienen potencial para aplicar estas medidas o herramientas de conservación, ya que brindan refugio para un buen número de especies en remanentes boscosos, cafetales con sombra y cañadas arborizadas.

Buscando aprovechar ese potencial, en los últimos dos años el Programa de Biología de la Conservación de Cenicafé ha venido promoviendo en forma participativa la identificación y aplicación de herramientas de conservación para las aves, en el marco del proyecto “Censos participativos de aves en zonas cafeteras de Colombia”. Para esto, desarrollamos un plan de actividades con los caficultores de 10 localidades, encaminado a identificar cuáles herramientas de conservación pueden ser aplicadas en sus localidades, de acuerdo a sus intereses y necesidades sentidas. Estas actividades incluyeron recorridos de observación con los caficultores en sus veredas, elaboración de un “mapa parlante” con las áreas claves para la conservación de la avifauna, actividades de capacitación sobre las aves y las herramientas de conservación y talleres de identificación y formulación de propuestas regionales.

La implementación de este programa ha permitido a las comunidades cafeteras priorizar los problemas de conservación y buscar sus propias soluciones. Por ejemplo, el grupo Asociativo San Isidro en Acevedo (Huila), está diseñando un proyecto que busca el estatus de protección legal para sus bosques y la recuperación y protección de las cañadas arborizadas que servirán de conexión entre éstos y el Grupo Cooiprocafés de Guaduas (Cundinamarca) está diseñando un programa de educación ambiental para las escuelas rurales de la región para promover el conocimiento y conservación de las aves.

Palabras claves: aves, comunidades cafeteras, herramientas de conservación.

Contacto:

oscar.castellanos@cafedecolombia.com

gloria.lentijo@cafedecolombia.com

daniel.arbelaez@cafedecolombia.com

nestorgustavo.franco@cafedecolombia.com

jorge.botero@cafedecolombia.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 3, Resultado 2: mejoramiento de las condiciones de conservación de las aves en paisajes rurales y urbanos.

Cinco años del programa de Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (AICAS/IBAs) en Colombia.

DEVENISH, CHRISTIAN* y ANA MARÍA FRANCO (Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt).

Después de cinco años del programa de AICAS en Colombia se tiene un balance general de 120 AICAS designadas a nivel nacional, dentro de las cuales se encuentran el 88% de las aves amenazadas a nivel nacional (99 especies) y 76 especies de aves con categoría global de amenaza. Al igual que en otros países, las AICAS en Colombia albergan especies amenazadas de otros grupos, hay registros de varias especies de mamíferos, anfibios, reptiles y flora amenazadas presentes en una o más áreas. Existen AICAS en la jurisdicción de 36 de las 39 Corporaciones Autónomas Regionales en el país, en cuanto a áreas protegidas, 37 de las 51 áreas protegidas nacionales de la UAESPNN son AICAS, además unas 30 son reservas privadas. Dos AICAS pasaron a tener estatus legal de protección. El aspecto del programa de AICAS en Colombia que marca la diferencia con respecto a otros países ha sido el grado de participación, ya que se cuenta con más de 50 organizaciones locales que funcionan como grupos de apoyo para una o más AICAS, y han desarrollado más de 20 proyectos encaminados a la conservación de su AICA. Sin embargo, un buen número de AICAS queda sin apoyo activo. Actualmente, hay iniciativas de turismo en más del 40% de las AICAS del país.

Por parte del Instituto Humboldt, se ha donado 650 libros a más de 50 organizaciones como insumos para la investigación y se ha aportado \$225.000.000 para proyectos de conservación en las AICAS por medio del programa de becas. Hay más de 10 publicaciones sobre AICAS en Colombia, incluyendo guías de campo, libros de actividades pedagógicas, disco compacto de cantos de aves y folletos. A futuro se planean cursos de capacitación para la conservación y proyectos vinculados al desarrollo sostenible.

Palabras claves: AICAS/IBAS, aves, Colombia, conservación, especies amenazadas.

Contacto:

ccdevenish@humboldt.org.co

amfranco@humboldt.org.co

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves el programa de AICAS en Colombia contribuye a los objetivos 1, 2, 3 y 4.

Estrategia de educación para la conservación de las aves en las zonas cafeteras de Colombia.

FRANCO, NESTOR*, DANIEL ARBELÁEZ, GLORIA LENTIJO, OSCAR CASTELLANOS y JORGE E. BOTERO (Cenicafé).

La participación de la comunidad es trascendental para alcanzar los propósitos de las iniciativas de conservación de la biodiversidad. El proyecto “Censos participativos de aves en las zonas cafeteras de Colombia”, desarrollado por Cenicafé, busca promover la conservación de las aves a través de su conocimiento y valoración por parte de la comunidad. Frente al interrogante de cómo lograr la participación y mantener la motivación, pensamos en diseñar y aplicar una estrategia de educación para la conservación de las aves dirigida a familias de caficultores, niños en escuelas y técnicos del Servicio de Extensión de la Federación de Cafeteros. La estrategia ha sido construida y aplicada durante la ejecución del proyecto en 20 localidades cafeteras de Colombia y esta integrada por varios elementos: el uso de la lúdica como método, la realización de talleres donde se generan espacios de discusión con la comunidad y la secuencia lógica de los temas sobre las aves y su conservación. El resultado más sobresaliente en la aplicación de la estrategia es el cambio de actitud de las comunidades hacia el entorno natural de las regiones cafeteras. Varias iniciativas dan muestra de una visión renovada de los caficultores: la realización de un video de las aves de zonas cafeteras en Guaduas (Cundinamarca), la búsqueda de un estatus legal de protección para los fragmentos de bosque en Acevedo (Huila), la elección de un ave como emblema del café producido en la región, la elaboración y divulgación de cuñas radiales sobre la protección de las aves en Teruel (Huila) y la formación de grupos de observadores de aves, son algunos de los resultados que confirman el valor de utilizar herramientas educativas para involucrar a la comunidad en investigaciones que promuevan la conservación de las aves en paisajes rurales.

Palabras claves: aves, café, comunidad, conservación, educación.

Contacto:

nestorgustavo.franco@cafedecolombia.com

daniel.arbelaez@cafedecolombia.com

gloria.lentijo@gmail.com

oscar.castellanos@cafedecolombia.com

jorge.botero@cafedecolombia.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 2, Resultado 1: incremento en la conciencia sobre los valores ecológicos, estéticos y económicos y culturales de las aves.

Biología reproductiva del Cacique Candela (*Hypopyrrhus pyrohypogaster* - Icteridae) en un ambiente altamente intervenido en el Municipio de Caldas, Antioquia.

GARIZÁBAL, JAIME A.^{1*}, MARIA CAMILA ESTRADA², DAVID OCAMPO-R.³, SANTIAGO DAVID R.⁴, LAURA V. LONDOÑO⁵, DERLYN SÁNCHEZ⁶, JENNY M. MUÑOZ⁷, PAULA A. MORALES⁸, GIOVANNY VALENCIA⁹ (Universidad de Antioquia) y ANDRÉS M. CUERVO¹⁰ (Louisiana State University).

El Cacique Candela (*Hypopyrrhus pyrohypogaster*) es uno de los ictéridos más distintivos del clado de los changos y chamones, pero uno de los más desconocidos en su biología y comportamiento. Aunque los nidos y los huevos fueron descritos en 1879, apenas recientemente se ha comenzado a documentar su historia natural. Por ejemplo, se sabe que *Hypopyrrhus* -único género monotípico endémico de Colombia- tiene reproducción cooperativa, pero se desconocen los detalles de este comportamiento y si puede soportar hábitats altamente degradados. En este estudio documentamos el comportamiento reproductivo de dos de los seis grupos de *H. pyrohypogaster* que encontramos anidando durante su pico anual de reproducción entre marzo y mayo de 2006. Los grupos estuvieron distribuidos en un transecto de 2 km a lo largo de la parte alta del río Medellín, Municipio de Caldas, Antioquia. El transecto abarcó una zona suburbana y una zona de explotación forestal de plantaciones exóticas entremezclada con bosques secundarios intervenidos. En este estudio presentamos una descripción actual de los nidos, huevos y la primera descripción de los polluelos y volantones. Los grupos reproductivos estuvieron compuestos por 5 o 6 individuos (dos machos adultos y el resto hembras adultas y juveniles no sexados), y tuvieron nidadas de 3-4 huevos. El período de incubación se cumplió entre 13 y 15 días, y los polluelos dejaron el nido a los 16-17 días de la eclosión. Por otro lado, la mortalidad fue alta, especialmente por depredación y lluvias fuertes; sin embargo, al menos un grupo anidó nuevamente con éxito. La intensa actividad antrópica en esta zona contrasta con la conspicua actividad reproductiva de *H. pyrohypogaster*. Para la temporada reproductiva del 2007 pretendemos estudiar la composición y movimiento de los grupos, su éxito reproductivo y evaluar el efecto de las perturbaciones antrópicas para tratar de recomendar acciones que mitiguen su impacto.

Palabras clave: anidación, Cordillera Central, especie amenazada, *Hypopyrrhus*, reproducción cooperativa.

Contacto:

¹ jgarizabal@gmail.com

² steinacleit@gmail.com

³ algorab2@gmail.com

⁴ sdrrock@gmail.com

⁵ victorialondono@yahoo.com

⁶ wikie1986@gmail.com

⁷ juanita027@gmail.com

⁸ pallita18@gmail.com

⁹ gvalenciac@gmail.com

¹⁰ amcuervo@gmail.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultado 2: en el incremento del conocimiento sobre la biología de las especies de aves.

Así ven las aves los habitantes de Belén de Docampadó, Bajo Baudó, Chocó.

HERNÁNDEZ-JARAMILLO, ALEJANDRO (Organización Ambiental OCOTEA).

Belén de Docampadó pertenece al municipio del Bajo Baudó, está ubicado en la parte central del Pacífico colombiano. Las comunidades afrocolombianas son los dueños de estos territorios, ellos en sus bosques relataron sus relaciones con los “pájaros” mientras acompañaban al autor los identificaban y los asociaban con eventos cotidianos, dando así el primer paso para el conocimiento de la de la avifauna presente en su territorio. Los habitantes identificaron 92 especies de las 124 especies registradas en el área. Nueve aves acuáticas: cuatro marinas y cinco de agua dulce. 83 aves terrestres: 14 insectívoras, 18 asociadas a frutos y semillas, cinco a néctar, nueve cazadoras, nueve omnívoras, cuatro de carroña y 24 aves que no se asocian a ningún gremio. De las aves identificadas representan aspectos etnográficos particulares 75, de ellas el 65% fue asociado a usos alimenticios, las familias Cracidae, Tinamidae, Phasianidae, Anatidae, Pelecanidae y Phalacrocoracidae en su orden, son asociadas directamente a actividades de cacería indiscriminada; el 28% a actividades de recreación, el 9% a actividades de “brujería” y el 8% fue asociado a mitos de origen. Sólo dos especies presentan algún tipo de manejo por parte de las comunidades. El porcentaje de especies con probabilidad de riesgo de extinción local corresponde al 15% de la avifauna identificada por las comunidades; que aunado al impacto en la avifauna y el aumento en la explotación forestal como única actividad económica en la zona de estudio; evidencia la necesidad de implementar alternativas económicas viables y sostenibles para las comunidades locales, en pos de la conservación de la avifauna y el conocimiento tradicional local.

Palabras claves: afrocolombianos, Belén de Docampadó, Chocó, Conservación.

Contacto:
ocotea@gmail.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye al Objetivo 1, Resultado 4; Objetivo 3, Resultado 2.

La investigación participativa sobre las aves, una oportunidad de crecimiento para mi comunidad cafetera.

LOPEZ, LARRY* (Integrante niño 13 años Grupo Arañero Pechigrís), BENJAMÍN GUERRERO (Cooiprocafés) y FLOR ARÉVALO (Cooiprocafés).

El municipio de Guaduas en Cundinamarca es un lugar como muchos otros en Colombia, con pocas oportunidades de aprendizaje por no poseer espacios de educación tecnológica ni universitaria. Pero recientemente se ha abierto un espacio a través de la investigación participativa para jóvenes y niños rurales interesados por el mundo ambiental y conservacionista, con actividades reales y vivenciales que permiten sugerir a otros que la conservación de las aves no es solo cuestión de Ornitólogos, sino que es una tarea en la que todos somos responsables. La investigación es dirigida por CENICAFE con el apoyo del Comité de Cafeteros de Cundinamarca.

Estamos consolidando el grupo “Arañero Pechigrís”, jóvenes y adultos quienes con actividades lúdicas y prácticas sobre las aves nos estamos convenciendo del valor que tiene el respeto por la naturaleza. El autoestima de nuestra comunidad ha crecido a medida que conocemos cual es el papel real de cada uno frente a la vida en estas veredas cafeteras; estamos usando la conservación de las aves como una forma de acercarnos a la majestuosidad de esta gran obra llamada Tierra.

El gremio cafetero está siendo ejemplo de conservación con prácticas que promueven el desarrollo sostenible. Para nosotros, niños y jóvenes que estamos iniciándonos en la actividad cafetera, manejando nuestros propios cultivos, toma más fuerza este modelo: un mundo donde la competencia por la calidad del café crece día a día, pero con las nuevas exigencias de una comunidad internacional preocupada por el equilibrio biológico y la conservación del hábitat para las plantas y los animales. Las familias cafeteras de Guaduas estamos participando de esta conservación. Nuestra caficultura con sombrío de árboles de diferentes estratos provee de todas las necesidades a los seres vivos que hacemos presencia en esta región. Todos jugando un papel y satisfaciendo sus necesidades con respeto y equilibrio.

Palabras claves: aves, respeto, desarrollo sostenible, café, conservación.

Contacto:

claplopez@gmail.com

jbguerrerop7@yahoo.es

daniel.arbelaez@cafedecolombia.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 2, Resultado 1: incremento en la conciencia sobre los valores ecológicos, estéticos y económicos y culturales de las aves.

Papel de las aves silvestres como reservorio de virus de Influenza Aviar tipo A.

MALAVAR, RICARDO (Fundación ONCA).

Los brotes de alta patogenicidad del virus de Influenza Aviar H5N1 ocurridos en los últimos años en Asia, Europa y África respectivamente han incrementado la discusión del papel epidemiológico de las aves silvestres como reservorio de los subtipos de virus de Influenza Aviar Tipo A. Para estudiar este aspecto epidemiológico en aves silvestres en particular se realizó una revisión de literatura de carácter global en publicaciones científicas actuales, reportes de la OIE (Office of International Epizootics), reportes de la organización mundial de la salud (WHO), reportes de BirdLife International (Wild bird H5N1 Outbreaks), seminarios sobre el tema y documentales de carácter científico. Resultados preliminares de esta revisión reflejan que los virus de Influenza de Baja Patogenicidad (LPAIV) se han aislado por lo menos de 105 especies de aves silvestres de 26 diversas familias. Todos los subtipos del virus de la influenza y la mayoría de las combinaciones de HA/NA se han detectado en estos reservorios y en las aves de corral. Aunque muchas especies silvestres de aves pueden resguardar el virus de la influenza, los Anseriformes (particularmente patos, los gansos, y los cisnes) y Charadriiformes (particularmente gaviotas y golondrinas de mar) constituyen el depósito natural principal del virus de Influenza Aviar de baja patogenicidad (LPAIV). Estos hallazgos sugieren un vínculo entre aves y mamíferos en situaciones naturales que podrían provocar la transmisión de virus aviares entre especies diferentes ocasionando problemas patológicos significativos; esto indudablemente representaría una amenaza adicional además de las ya conocidas para la conservación de las especies nativas por la característica mutagénica del virus y del comportamiento desconocido de este en las condiciones del Neotrópico.

Esta presentación brindara resultados preliminares del proyecto de tesis de grado “Ponderación del riesgo de la Introducción del virus de Influenza Aviar al Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia y guía de procedimientos para su monitoreo” enfocado a implementar la Medicina de la Conservación en Áreas protegidas de Colombia.

Palabras claves: enfermedad emergente, influenza aviar tipo A, medicina de la conservación.

Contacto:
richard_frontino@yahoo.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye al Objetivo 1: desarrollar un sistema de información para el estudio y seguimiento del estado poblacional de las aves; y al Resultado 2: ya que brinda un incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas.

Relaciones entre la comunidad aviaria y la estructura del paisaje a escala regional en la cuenca del Río Coello, Tolima.

MOLINA–MARTÍNEZ, YAIR G.*, SERGIO LOSADA–PRADO & FRANCISCO VILLA (Grupo de Investigación en Zoología, Universidad del Tolima).

Es innegable afirmar que los ecosistemas Colombianos están sufriendo diferentes procesos de transformación de sus paisajes, este hecho, hace necesario entender las relaciones entre la estructura del paisaje y la distribución y persistencia de las poblaciones aviaras, con el fin de generar estrategias de conservación acordes con las necesidades sociales, culturales y económicas. Este estudio explora las relaciones entre la estructura de las comunidades aviaras y la estructura de los paisajes encontrados a través de la cuenca del Río Coello, la cual ha sido sometida a diversos procesos de transformación. Se analizó la respuesta de la comunidad aviar en cuanto a las categorías de asociación con el hábitat, como una función de la altura sobre el nivel del mar, la heterogeneidad, el tamaño, mediciones del borde y de la forma de los parches de los paisajes encontrados en ocho parcelas circulares de diez hectáreas, distribuidas a través de la cuenca, a diferentes alturas desde los 433 hasta los 3600 m, en el año 2003. Las especies de hábitats boscosos (Categorías Ia y Ib) fueron influenciadas positivamente con el área del bosque y negativamente con el área de potrero, mientras que las especies más adaptadas a hábitats antropogénicos (Categorías II y III) se vieron favorecidas por el área del potrero, por las formas complejas, la densidad y grandes longitudes de borde. La más efectiva e inmediata estrategia de conservación orientada ecológicamente para la conservación de las aves de bosque en esta región andina, es la protección de los grandes parches a nivel regional, así como también establecer programas de restauración vegetal principalmente en zonas secas en donde la cobertura arbórea es reducida.

Palabras claves: categorías ecológicas, ecología del paisaje, Río Coello, Tolima.

Contacto:

YGMolina@ut.edu.co

serlos2003@yahoo.es

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 3, Resultado 2: especificando la importancia de evaluar los paisajes rurales en la conservación de las aves.

Problemática del tráfico ilegal de avifauna en el Bioparque los Ocarros, departamento del Meta.

MURILLO-PACHECO, RICARDO*, PAOLA ANDREA GARCÍA CRUZ GONZÁLEZ, JULIÁN ALBERTO TISNES (Bioparque los Ocarros, Corporación Kotsala), ROSA MARIA VIVIANA GÓMEZ CARRILLO (UDCA), MAURICIO TORRES MUNEVAR y CARLOS ALBERTO PARRA (Cormacarena).

Corpometa - Bioparque los Ocarros y Cormacarena realizaron un convenio desde el 15 de octubre de 2004 y se evaluó la casuística de la tenencia y tráfico ilegal de fauna hasta el 16 de septiembre de 2006, periodo en cual han sido entregados para valoración médica, nutricional, biológica, recuperación, rehabilitación y reubicación posterior, un total de 1384 animales producto de decomisos y un alto porcentaje de entregas voluntarias. Del total de animales recepcionados, las aves son el mayor porcentaje con un 46.35%; registrándose 80 especies, dentro de las cuales figuran las psitacidas con la mayor problemática del tráfico ilegal, siendo un 10.6% de *Amazona ochrocephala*, (loro real) 10.08% de *Amazona amazonica*, (loro cumare) 5.62% de *Aratinga pertinax* (perico carisucio) y canoras con los principales representantes *Mimus gilvus* (mirla blanca) con 6.24% y *Thraupis episcopus* (azulejo) con 3.2%. Se cuenta con bases de datos y se alimenta permanentemente con morfometrías, tratamientos y se registran los eventos reproductivos tanto de las especies de la colección como las recepcionadas, es de vital importancia realizar proyectos de investigación, programas de educación y sensibilización para la población con respecto a la tenencia ilegal de mascotas.

Palabras claves: aves, rehabilitación, reubicación, tráfico ilegal de fauna, valoración.

Contacto:
rimupa@yahoo.com

Aves del Valle del Cerrejón, Caribe Colombiano, La Guajira: línea base y ampliaciones de rango de distribución.

NARANJO-MAURY, WALBERTO (Fosin) y WILMER NELSON NUÑEZ SANTAMARIA (Fundación GEORGE DAHL).

Uno de los ambientes menos estudiados en el país son las zonas áridas de la costa norte colombiana, generado grandes vacíos de información en aspectos tan relevantes como la distribución geográfica. Los registros biológicos de la avifauna del Valle del Cerrejón en los estudios realizados desde 1998 no son tan diversos o se encontraban pobremente evidenciados. En el presente estudio se registran 229 especies de aves, incluidas en 50 familias con una abundancia total de 9361 individuos. Se presentan 77 nuevos registros para el Valle del Cerrejón de los cuales 26 son ampliación de rango de distribución y 12 son nuevos reportes para La Guajira, 36 especies migratorias que se les se reportan en nuevas localidades de internada, de las cuales 35 son boreales y una austral, además se reporta la presencia de 57 especies consideradas con algún tipo de amenaza y/o prohibición de comercialización de acuerdo con el listado emitido por CITES 2003.

A pesar del nivel y la alta tasa de fragmentación a la que es sometido el Valle del Cerrejón por la actividad minera, aún se conserva una alta diversidad de la avifauna pues al comparar los resultados con el listado de DATAves (base de datos de RNOA), se encontró que para el departamento de la Guajira aparecen registradas 444 especies y en el Valle del Cerrejón se registran 229 que corresponden al 51,57%, de la riqueza de especies que han sido reportadas para La Guajira, pese a que se incluyen observaciones de las elevaciones del valle de San Salvador y la Serranía de la Macuira, y especies marinas de hábitos totalmente pelágicos que ofrecen muy poca posibilidad de encontrarse en los hábitats presentes en el área de estudio.

Palabras claves: aves, diversidad, fragmentación, El Cerrejón, La Guajira, Ranchería.

Contacto:

waly@rnoa.org

wilmer_21@yahoo.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con al Objetivo 1: desarrollar un sistema de información para el estudio y seguimiento del estado poblacional de las aves; Resultado 2: Incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas; Meta 3: inventarios regionales realizados y publicados.

Conservando la biodiversidad del Magdalena Medio, AICA-DMI Cañón del Río Alicante Antioquia, Colombia.

OCHOA-QUINTERO, JOSE M. , ISABEL MELO-VÁSQUEZ, CATALINA GONZÁLEZ-QUEVEDO (Universidad de Antioquia), ALEX RÍOS*, MIGUEL GONZÁLEZ (Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, Corantioquia).

El AICA-DMI Cañón del río Alicante, ubicado en el valle medio del río Magdalena, es considerado uno de los ecosistemas más amenazados y menos protegidos de Colombia, con sólo un 1.4% de su área en el Parque Nacional Natural en Paramillo y algunas reservas privadas. Esta zona es considerada área de endemismo de aves de las tierras bajas del Nechí, con fuerte influencia del Chocó biogeográfico y varios elementos de la biota centroamericana. Desde 1997, CORANTIOQUIA formuló la propuesta de ordenamiento y manejo como Distrito de Manejo Integrado de Recursos Naturales y ha financiado 20 proyectos de investigación y caracterización. Para el desarrollo del ecoturismo la Corporación capacitó a habitantes locales como guías guardabosques. Con ellos se desarrollaron dos proyectos de investigación, el primero “Inventario y Monitoreo participativo de aves”, y el segundo “Estrategia de Conservación del Cañón del río Alicante”. Durante estos se logró la declaratoria como AICA (Área Importante para la Conservación de Aves), los guías aprendieron identificar un gran número de las 346 especies de aves de la zona, e hicieron el monitoreo de las especies AICA. Durante la segunda se definió la Estrategia de Conservación, teniendo como base la información generada en la reserva y los resultados de los monitoreos de las especies AICAs, para esto se utilizó la metodología de las “Cinco S” para la conservación de sitios. Todo el proceso ha permitido el fortalecimiento de las iniciativas de conservación e investigación y la definición de las acciones para conservar la biodiversidad de la zona y generar alternativas para sus habitantes. Esta iniciativa es quizá una de las primeras que parte de la investigación con especies AICAs para generar una Estrategia de Conservación de un área protegida.

Palabras clave: AICA, área protegida, estrategia de conservación, aves.

Contacto:

jochoa_quintero@hotmail.com

isabelmv_04@yahoo.br

catagql@yahoo.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye aumentando la conciencia sobre los valores de las aves y mejorando la efectividad de áreas protegidas.

Caracterización de la avifauna migratoria en la Ciénaga de Ayapel, Córdoba.

PRADA-TOBÓN, JOSE FERNANDO*, ANDRÉS FELIPE PEÑA MONROY, PATRICIA VELASQUEZ y NESTOR JAIME AGUIRRE (Universidad de Antioquia, Grupo GAIA).

En una ciénaga, el componente más notable de la variación en la avifauna es la migración anual. El conocimiento en particular de la avifauna de la Ciénaga de Ayapel no está muy documentado y menos aún la migratoria. Se determinó si existían diferencias en la composición de la avifauna migratoria en la Ciénaga de Ayapel y si estas diferencias estaban asociadas al pulso (épocas de inundación y de sequía) de esta. Se encontraron 25 especies de aves migratorias pertenecientes a 13 familias y 5 órdenes. Estadísticamente no se observaron diferencias significativas en el número de especies encontradas, sin embargo, la complejidad y composición de la avifauna fue diferente tanto para los dos sitios de muestreo como para ambas épocas de estudio de acuerdo a los índices de equidad, diversidad, dominancia y similitud aplicados. De las 25 especies encontradas, 9 son residentes permanentes. Se propone entonces realizar monitoreos de censos anuales durante la época de migración para establecer la abundancia y la variación del número de las poblaciones de aves migratorias en la ciénaga, esto servirá para determinar los planes de manejo ambiental y de conservación a largo plazo en la zona. Así como trabajar de la mano con los pobladores de la zona, serviría para explicarles la importancia de conservar estos ecosistemas que son muy frágiles a la intervención humana y luego poder así realizar en un futuro cercano proyectos de ecoturismo sostenible en la ciénaga.

Palabras claves: Ciénaga de Ayapel, conservación, migración, pulso hídrico.

Contacto:

zezinho079@gmail.com

felipe_pena1@yahoo.com

patvel@une.net.co

naguirre@jaibana.udea.edu.co

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con los tres objetivos: al generar información orientada a la tanto de especies amenazadas como de los ecosistemas de la ciénaga y esta información puede derivar en la formulación de estrategias de conservación en la zona.

Aves presentes en la parcela permanente de investigación en biodiversidad salero unión panamericana, chocó – Colombia.

RAMÍREZ, FLORENTINO, ORFELINA RÍOS MEDINA, YENNY HURTADO CUESTA*, LUZ ARLEYDA MOSQUERA, JHON TAILOR RENGIFO MOSQUERA, ALEX MAURICIO JIMÉNEZ ORTEGA, (Universidad Tecnológica del Chocó “Diego Luís Córdoba”).

Colombia alberga unas 1.800 especies de aves aproximadamente, las cuales equivalen al 20% del total de aves registrada para todo el mundo ocupando así, el primer lugar en riqueza de aves. El departamento del Chocó aunque no posee inventarios detallados de la avifauna de la región, de acuerdo con registros bibliográficos podemos decir que es sumamente rica con unas 778 especies aproximadamente lo cual es casi la mitad de las especies registradas para Colombia, en esta investigación se utilizó la metodología con redes de nieblas, observación y registros fotográficos. Este trabajo se desarrolló entre los meses de mayo y noviembre del 2005, se realizó un inventario de aves en la parcela permanente de investigación en biodiversidad (PPIB) de la Universidad Tecnológica del Chocó, se capturaron un total de 109 individuos pertenecientes a 3 órdenes, 13 familias, 43 géneros y 51 especies. El orden más representativo fue el Passeriforme con 11 familias, a nivel de familias las más diversas fueron Thraupidae y Tyrannidae con 10 y 8 especies, a diferencia de Turdidae y Troglodytidae las cuales solo obtuvieron un registro, Las especies más representativas en el área de muestreo fueron *Myiozetetes cayanensis* con 13 individuos, *Myrmotherula surinamensis* y *Sporophila corvina* con 6 y *Manacus vitellinus* con 4 individuos, a diferencia de *Pipra mentalis*, *Cyanerpes cyaneus* y *Cacicus cela* las cuales presentaron abundancias muy bajas. De acuerdo con la abundancia relativa para las zonas de estudios se encontró un dominio de *M. cayanensis* con 11.93%, *M. surinamensis* y *S. corvina* con 5.50% y *M. vitellinus* con 3.67%. Además se registraron 6 especies migratorias: *Catharus ustulatus*, *Dendroica petechia*, *Empidonax virencens*, *Piranga rubra*, *P. olivacea*, *Seiurus noveboracensis*, *Oporornis philadelphia*. Concluimos por la baja abundancia relativa, las especies registradas en su totalidad fueron consideradas raras, no existiendo dominancia de estas en las zonas; del total registrado se destacan tres especies por una leve mayoría en su abundancia *M. cayanensis*, *M. surinamensis* y *S. corvina*, Igualmente sobresalieron las familias Thraupidae y Tyrannidae como las más representativas tanto en número de especies como de individuos debido a que los sitios estudiados presentan condiciones ecológicas idóneas para que estas ocupen los nichos actuando como grupos indicadores de calidad de hábitats, indicando que la colonización en estas áreas está causando una notable pérdida de hábitats naturales.

Palabras claves: abundancia, aves, biodiversidad, Chocó, inventario.

Contacto:

florama1007@yahoo.es

medinaorfe@hotmail.com

yenhuca@hotmail.com

armohi@hotmail.com

jhontailorringifo@yahoo.es

almajor@hotmail.com

chocoaves@yahoo.es

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye al Objetivo 1 y la Meta 3: áreas claves para la conservación de las aves identificadas.

Picos de colibríes: complejidad críptica.

RICO-GUEVARA, ALEJANDRO* (Universidad Nacional de Colombia) y GARY STILES (Instituto de Ciencias Naturales).

Se sabe que los colibríes logran extraer rápidamente el néctar de las flores, absorbiéndolo por capilaridad con las “brochas” en la punta de su lengua bifurcada. Sin embargo, la manera en que el líquido es removido de éstas y pasado hacia la garganta no ha sido dilucidada. Examinamos los picos de unos 1000 especímenes representando 181 especies y 79 géneros. Encontramos que la gran mayoría de colibríes portan “sierritas” orientadas hacia delante cerca de la punta del pico, lugar donde sus tomios se acercan formando un estrecho pasadizo. Además en este punto, hay una proyección como espina curva que se proyecta hacia arriba y adelante desde el piso de la mandíbula, en la base de la cual hay dos depresiones y otra más delante de ésta, que se asemejan a piletas. El punto de la proyección coincide con el punto donde la lengua se bifurca en posición retraída. Proponemos que estas estructuras (sierritas, espina y depresiones) sirven para exprimir el néctar de la lengua en cada lengüetazo y, junto con los movimientos de la misma, pasarlo hacia la garganta. Todas estas estructuras varían independientemente entre diferentes clados de colibríes y hasta entre los sexos. Encontramos en cuanto a las sierritas, que los machos de once géneros de colibríes las presentan muy desarrolladas y orientadas hacia atrás, y sólo un par de géneros presentaron ambos sexos con esta orientación (*Chalybura* y *Thalurania*). En nuestra revisión, se presentan cuatro desarrollos independientes de las sierritas orientadas hacia atrás en la filogenia de los colibríes. Adicionalmente, estudiamos la ontogenia de estos elementos (en *Colibri coruscans*) con el fin de relacionarla con la filogenia, y la presencia de la proyección mandibular en otros nectarívoros (v.g. *Diglossa* y *Diglossopsis*), lo que se presenta como ejemplo de notable convergencia evolutiva.

Palabras claves: colibríes, evolución, dimorfismo sexual, morfología, picos.

Contacto:

aricog@unal.edu.co

fgstilesh@unal.edu.co

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultado 2: en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones.

La importancia del norte del choco y la avifauna.

RUBIO, MARTHA* (Corporación Ambiental Biosfera).

En las tierras bajas del Darién Caribe Colombiano y Panameño que hacen parte del Chocó Biogeográfico se encuentra buen número de especies de aves con distribución limitada y es paso obligado para aves migratorias que ingresan desde finales de agosto al país por las rutas centroamericanas para distribuirse en la costa caribe y el interior hasta mediados de abril.

La entrada a Suramérica por esta costa Chocoana es el Corregimiento de Sapzurro donde está ubicada la RNSC Tacarcuna y desde donde hemos identificado visualmente 205 especies en las colinas selváticas bajas que circundan el área urbana y conforman el anfiteatro que enmarca la Bahía. De ellas 36 migratorias, de las familias Thraupidae, Parulidae, Icteridae, Vireonidae, Mimidae, Tyranidae, Cuculidae, Cathartidae, Accipitridae, Ardeidae, Falconidae, Scolopacidae y Pandionidae. Este Corregimiento junto con el de Capurganá, ubicados frente al mar en el pie de monte de la Serranía del Darien conectan por el sur con las selvas del PNN Darién en Panamá y el PNN Los Katios en Colombia, con lo cual se asegura la biodiversidad de la región, a pesar del impacto antrópico en la faja costera. También los rastrojos, playas y cuerpos de agua facilitan la permanencia y travesía de aves hacia el interior del país, muchas de las cuales no se encuentran registradas en el libro de "Aves de Colombia", por tanto es necesario formalizar una estación de monitoreo para trabajar en la identificación, clasificación y conservación.

Un programa de monitoreo enfocado en la conservación de hábitat para aves que involucre las comunidades de los dos corregimientos, coordinado con el CCCN de Capurganá, podría contribuir a mitigar los impactos causados por las labores agropecuarias como por el turismo que se practica en la región. La agroforestería como el ecoturismo, mediados por la educación ambiental, serán componentes indispensables de dicho programa.

Palabras claves: avifauna, conservación de hábitat, Darién Caribe Chocoano.

Contacto:

tacarcunas@gmail.com

corbiosfera@hotmail.com

Aves de paisajes rurales en la cuenca media del río Chambery, Caldas.

RUIZ-GUERRA, CARLOS Y YANIRA CIFUENTES-SARMIENTO (Asociación Calidris e Instituto Alexander von Humboldt)

La alta intervención humana en los Andes, que corresponde al 70% de la población en Colombia, ha aumentando las actividades de deforestación, urbanización y ampliación de la frontera agrícola. Con el fin de determinar como está conformada la comunidad aviar y si existe conectividad entre los diferentes parches de bosque ubicados en un área entre los municipios de Aranzazu y Salamina, departamento de Caldas, con predominio de zonas aptas para la ganadería intensiva y semi-extensiva y en menor proporción zonas aptas para cultivos. Entre Abril y Octubre de 2006, hicimos cuatro salidas, en las que realizamos grabaciones de vocalizaciones y censos visuales, registrando 178 especies de aves agrupadas en 43 familias y 17 órdenes. Encontramos una especie en peligro (*Atlapetes flaviceps*), dos casi amenazadas (*Habia cristata* y *Odontophorus hyperythrus*) y cinco especies endémicas (*Scytalopus stilesi*, *Odontophorus hyperythrus*, *Ramphocelus flammigerus*, *Picumnus granadensis* y *Atlapetes flaviceps*). Por otro lado, encontramos la mayor riqueza en los bosques secundarios (124 especies) y en las cañadas (99 especies) seguidos por los bosques maduros y los cercos vivos (91 especies y 87 especies respectivamente) y la menor en los potreros (87 especies). Evaluamos la capacidad para cruzar claros no arbolados y estrechos en tres rangos de distancias menor (5 a 20m), mediano (21 a 40m) y mayor (41 a 100m). Observamos el movimiento de 62 especies de aves a través de claros entre fragmentos y 47 usaron corredores para ir de un fragmento a otro. Encontramos que un número mayor de especies utilizó el rango menor (47 especies), el mayor número de grupos tróficos lo observamos en el rango medio (37 especies) y el menor número de especies en el rango alto (27 especies). Nuestros resultados demuestran que al mantener y proteger los diferentes remanentes de bosques inmersos en los paisajes rurales de los Andes colombianos, además de proveer y permitir la conexión entre estos, se contribuye significativamente a la conservación de las aves.

Palabras claves: paisajes rurales, conservación, aves, conexión, cordillera central y fragmentación.

Contactos:

cjruiiz@calidris.org.co

yaniracifuentes@yahoo.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye al Objetivo 1: desarrollar un sistema de información para el estudio y seguimiento del estado de la población de aves; y Objetivo 3: conservar la avifauna a través de la protección y manejo *in situ* y *ex situ*).

Caracterización de la avifauna en una ventana de un paisaje ganadero, cuenca media del Río Nima, Palmira, Valle del Cauca.

RUIZ-GUERRA, CARLOS (Asociación Calidris en convenio con el Instituto Alexander von Humboldt), KAROLINA FIERRO-C. y YANIRA CIFUENTES-SARMIENTO* (Asociación Calidris).

Los paisajes rurales son regiones densamente pobladas y productivas donde el área remanente de bosques naturales está relegada a fragmentos aislados. Sin embargo, estos paisajes son la única alternativa de conservación para especies y ecosistemas que ya no se encuentran en paisajes naturales. Con el objetivo de identificar la diversidad de aves asociada a diferentes tipos de hábitats en un paisaje ganadero, caracterizamos una ventana de 2500 ha entre los 1700 y 2200 m en la cuenca media del Río Nima, Palmira, Valle del Cauca. Determinamos la riqueza (diversidad alfa) y abundancia de especies en los diferentes elementos del paisaje rural, determinamos la complementariedad (diversidad beta) de la avifauna entre los elementos evaluados e identificamos la contribución de cada elemento a la diversidad regional (diversidad gama). Registramos en el área 160 especies de aves, siendo la representatividad del muestreo alta (97%) a nivel de paisaje. La plantación fue el elemento con mayor riqueza, seguido de bosque maduro, cañada y fragmento, el bosque secundario y matriz tuvieron el número de especies más bajo. En los seis elementos evaluados, el patrón de abundancias muestra unas pocas especies con dominancia numérica, generalmente especies que viven en grupos. Los elementos de paisaje con mayor similitud de especies son bosque maduro y fragmento. Encontramos que la diversidad gamma es explicada en un 65% por la diversidad alfa y en un 35% por la diversidad beta. Cada elemento del paisaje cumple una función única y fundamental para la región. Algunas plantaciones poco intervenidas son amortiguadores de hábitat entre elementos altamente modificados y otros mejor conservados. Los bosques maduros, secundarios, fragmentos y cañadas son importantes en la preservación de una alta representatividad de la diversidad gamma. Igualmente, los bosques secundarios y las matrices son considerablemente diferentes a otros elementos del paisaje y podrían estar contribuyendo a la diversidad beta.

Palabras claves: bosques andinos, diversidad, elementos del paisaje, paisajes rurales.

Contactos:

chorloloco@yahoo.es

karo_plumas@hotmail.com

yaniracifuentes@yahoo.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye al Objetivo 1: desarrollar un sistema de información para el estudio y seguimiento del estado de la población de aves.

Reproducción cooperativa del Chango de Montaña *Macroagelaius subalaris*, en el departamento de Santander, Noreste de Colombia.

RUIZ-OVALLE, JUAN MIGUEL* (Pontificia Universidad Javeriana) y DIANA P. DELGADO (Universidad Distrital de Colombia).

El chango de montaña (*Macroagelaius subalaris*) es una especie endémica de Colombia restringida a la cordillera oriental y asociada casi exclusivamente a los bosques de roble (*Quercus humboldtii*). De acuerdo a algunas observaciones preliminares de su reproducción realizadas en el departamento de Santander, se sabe que el chango de montaña es una especie posiblemente cooperativa.

Nuestro proyecto, pretende encontrar nidos de *M. subalaris* y aportar información adicional relacionada con sus aspectos reproductivos en bosques de roble protegidos y no protegidos del municipio de Encino, departamento de Santander. Se realizaron búsquedas intensivas y seguimientos del comportamiento de bandadas, parejas e individuos solitarios. Una vez hallados, se caracterizaron los nidos, los sitios de anidación, sus alrededores y el comportamiento relacionado con la construcción del nido y el cuidado de los huevos y las crías.

Fueron hallados en total 6 nidos, 4 en las áreas protegidas y 2 en áreas no protegidas. 4 de los 6 seis se encontraron activos. Existieron claras diferencias en los sitios de anidación y características de los alrededores, pero no en las características de los nidos. Se establecieron grupos de entre 5 y 6 individuos sin sexos ni edades determinados, en el nido y sus alrededores.

Nuestros datos confirman que la reproducción de *M. subalaris* se asemeja a la de otras especies de ictéridos neotropicales. Durante este periodo participan individuos cooperadores desde la construcción del nido hasta el cuidado de los juveniles, pero a diferencia de algunas de estas especies existe cooperación durante la construcción del nido y no forman colonias de anidación. Es posible que no exista parentesco total o parcial entre los cooperadores y los padres y puede que su comportamiento reproductivo sea generado por factores ecológicos, la saturación hábitat y la disponibilidad de recursos o tenga alguna relación filogenética.

Palabras claves: *Macroagelaius subalaris*, reproducción cooperativa, santander.

Contacto:

susande.juanmiguel@gmail.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye al Objetivo 1, Resultado 2: en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas.

Patrones de distribución de la diversidad de aves en paisajes cafeteros.

SÁNCHEZ-CLAVIJO, LINA MARÍA*, JORGE EDUARDO BOTERO y SANDRA MILENA DURÁN (Cenicafé).

En las zonas cafeteras colombianas existe una alta heterogeneidad natural que trae consigo una rica biodiversidad. Sin embargo, la elevada intervención y ocupación del territorio ha resultado en un mosaico de sistemas productivos y hábitats naturales con un alto grado de fragmentación. En este contexto es importante evaluar la biota presente y sus respuestas a la configuración de los paisajes rurales, ya en éstos pueden estar las mejores oportunidades para su conservación. Con el objeto de caracterizar la biodiversidad en paisajes rurales cafeteros, estudiamos la avifauna en áreas de 25 km² en los municipios de El Cairo (Valle del Cauca), Támesis (Antioquia) y Páramo, Pinchote, San Gil y Socorro (Santander). En cada localidad seleccionamos los elementos de paisaje representativos y estudiamos las aves mediante censos visuales y auditivos desde puntos de conteo con radio fijo. Se encontraron 199 especies de aves (4754 individuos), y aunque la riqueza encontrada en cada tipo de elemento no siempre fue representativa, se destaca una alta diversidad α en los cafetales con sombrío (64 especies promedio por localidad), valores medios en hábitats de vegetación semi-abierta (48) y en remanentes de vegetación natural y semi-natural (42) y valores bajos en otros sistemas de producción (17). En cuanto a la diversidad β , en las tres localidades se presentó una alta diferenciación de las comunidades de cada tipo de elemento sugiriendo que cada uno ayuda a conservar un grupo diferente de especies de aves. La diversidad γ al nivel de los paisajes cafeteros fue mayor en Támesis (145 especies) seguida por Santander (114) y El Cairo (105). En cada región se destacan especies endémicas, migratorias y/o vulnerables a la extinción. Los resultados sugieren la importancia de implementar herramientas de manejo de paisaje complementarias para procurar la conservación de las aves en zonas cafeteras.

Palabras claves: aves, conservación, diversidad, paisaje cafetero.

Contacto:

lina.sanchez@cafedecolombia.com

jorge.botero@cafedecolombia.com

smduranm@yahoo.com

Al evaluar la diversidad aviar en agroecosistemas con fines de conservación, este trabajo aporta al tercer objetivo de la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves: conservar la avifauna a través de la protección y manejo *in situ* y *ex situ*, en especial al segundo resultado (Condiciones mejoradas para la conservación de las aves en paisajes rurales y urbanos).

Observaciones sobre el comportamiento de cría de *Nyctibius griseus* (Aves: Nyctibiidae) en el Valle del Cauca, Colombia.

TENORIO, ELKIN*, MARÍA I. ARCE, JULIÁN LOPEZ, MARCELA BENAVIDES (Sinsak, Asociación Caleña de Ornitología), CÉSAR ARANGO, DIANA LOPEZ, LAURA RUBIO, DAVID HERRERA, MARCELA FRANCO y FERNANDO ORTEGA (Grupo de Estudio y Trabajo en Ornitología: Pikaia).

La historia natural de los Nyctibiidae, en particular su conducta reproductiva, ha sido poco estudiada. Este trabajo describe el comportamiento de crianza en *Nyctibius griseus*, una especie común en el campus de la Universidad del Valle, Cali-Colombia. Observaciones diarias de la actividad en un nido revelaron que el período entre la eclosión y el éxodo fue de 28 días comprendido entre el 2 y el 29 de Abril de 2006. El polluelo exhibió plumón natal blanco y gradualmente se oscureció por el crecimiento del plumaje juvenil, principalmente en alas y cola. Se observó que la frecuencia de alimentación y cuidado del polluelo fue disminuyendo hasta el éxodo, después de las dos primeras semanas, posiblemente ambos adultos alimentan al polluelo mediante regurgitación. Entre las 1800 y 2100 horas, el polluelo fue alimentado de 1 a 2 veces por hora, a las 1900 horas se observó la mayor frecuencia de visitas al nido. Aproximadamente a los 10 días de edad, la cría asumió comportamientos típicos del adulto como la postura de alerta. Por medio de fotos digitales se estableció que la proporción de la longitud del polluelo respecto al padre en la eclosión, era aproximadamente el 27 % y en el momento antes del éxodo fue el 67 %. El tiempo de crianza no coincidió con el descrito por Skutch (1970) y Tate (1991) quienes observaron un periodo de 47 y 34 días respectivamente, por lo cual comportamientos como la postura de alerta se presentaron en un periodo más corto. Según los resultados preliminares de esta investigación, los comportamientos en el proceso de crianza coincidieron con los ya descritos para la especie, aunque variaron notablemente a nivel cronológico.

Palabras claves: *Nyctibius griseus*, reproducción, cuidado paternal, éxodo.

Contacto:

elkint456@hotmail.com

miarcepla@gmail.com

mandeloaca@gmail.com

sysyphuspf@gmail.com

cabezasverdes@gmail.com

dianalopez430@gmail.com

lacaruro@yahoo.com

davidhepaz@yahoo.com

clamafra@yahoo.es

lufierorg@univalle.edu.co

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye al Objetivo 1, Meta 2.

RESÚMENES

Presentaciones en Póster

Por orden alfabético del primer autor.
* Ponente.

Estado de la población del Pavón Moquirrojo (*Crax globulosa*) en el bajo río Caquetá, Amazonas, Colombia.

ALARCÓN-NIETO, GUSTAVO Y ERWIN PALACIOS (Conservación Internacional Colombia).

Luego de confirmar la presencia de *Crax globulosa* en la isla Mirití, 32 Km al noroccidente del corregimiento de La Pedrera, Amazonas, se hizo una búsqueda intensiva en otras islas y en un área de bosque inundable con el fin de localizar la especie y estimar la abundancia de cada una de las subpoblaciones encontradas y así plantear un programa que, con el acompañamiento de los pobladores locales, garantice la conservación de estas aves, que actualmente se encuentran en peligro crítico de extinción en Colombia. Se estimó la densidad y el tamaño poblacional en las tres islas en las que se encontró la especie, mediante censos en transectos lineales, calculando la distancia perpendicular de las observaciones y el número de individuos en cada caso.. En la isla Mirití la densidad estimada fue de 19,02 ind/km², es decir que podría albergar hasta 140 individuos. La isla de Amaure presenta una densidad mayor pero por su área reducida, aproximadamente 1,2 km², sólo albergaría un máximo de 35 individuos; mientras que la isla El Brazuelo albergaría un máximo de 20 individuos, pues la densidad de la especie allí es menor. El hallazgo de las nuevas poblaciones de la especie para Colombia mejora sus posibilidades de conservación aunque no necesariamente cambia su situación. Su estado sigue siendo crítico.

Palabras clave: Amazonía, Cracidae, *Crax globulosa*, conservación, densidad.

Contacto:

gaalarconn@unal.edu.co

epalacios@conservation.org

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye en los Objetivos 1 y 3 de la estrategia nacional para la conservación de las aves. El conocimiento de la población de *C. globulosa* en la región nos permitirá desarrollar un programa para la protección de la especie en su hábitat natura.

Patrones de repartición del recurso en *Aglaiocercuos coelestis*, *Coeligena wilsoni*, *Phaethormis syrmatophorus* y *Phaethormis yaruqui*. Reserva Natural Río Ñambí – Nariño.

ÁLVAREZ, SANDRA, VIVIANA SAMBONÍ y JHON JAIRO CALDERÓN (Universidad de Nariño).

El grano de polen es una estructura con la cual es posible describir los patrones que determinan la coexistencia de las especies dentro de la interacción colibrí-flor, en la cual las especies vegetales podrían compartir sus polinizadores, generando competencia y afectando de esta forma el rendimiento de sus procesos individuales de polinización, la cual es reducida al disminuir el solapamiento fenológico y segregando las cargas de polen sobre el polinizador. Con el fin de evaluar los patrones de repartición del recurso en la comunidad de colibríes de la Reserva Natural Río Ñambí se planteó el presente trabajo, el cual se desarrolló a 1150 m. en un bosque pluvial premontano de la vertiente occidental de la cordillera occidental. Se ubicaron 20 redes de niebla para la captura de colibríes, a los cuales se les tomó cargas diferenciadas de polen en garganta, frente, base y punta del pico, encontrando 22 morfotipos, algunos específicos y otros generales para cada zona del cuerpo estudiada, con lo cual se concluyó que algunas familias vegetales presentan adaptaciones que les permite evitar la contaminación de su polen y garantizar una polinización efectiva. Estos morfotipos fueron ubicados en 20 familias de plantas. Basándose en la abundancia relativa que los palinomorfos presentaron para cada especie de colibrí se estableció la preferencia con respecto a la utilización del recurso por parte de éstos, encontrando que *P. yaruqui* y *P. syrmatophorus* prefieren visitar a especies de la familia Cucurbitaceae y *C. Wilson* y *A. coelestis* a la familia Ericaceae, siendo *P. syrmatophorus* el que mas familias visita.

Palabras claves: coexistencia, colibríes, interacción, recurso.

Contacto:

diglossandra@yahoo.com

viela_s@yahoo.com

jjcarder@udenar.edu.co

Inventario de las aves residentes asociadas al cuerpo de agua principal de la Ciénaga de Ayapel, Córdoba, Colombia.

ARROYAVE, JUAN DAVID*, PATRICIA VELASQUEZ, NESTOR AGUIRRE (Grupo GAIA, Universidad de Antioquia).

La Ciénaga de Ayapel ha sufrido gran presión antrópica, por esto se decidió hacer el inventario de la avifauna en dicho humedal. Se realizaron 6 salidas de campo, desde Septiembre de 2005 y Mayo de 2006, que cobijaron dos diferentes épocas del nivel de la Ciénaga, buscando averiguar si el número de aves varía entre estas épocas. Se escogieron 10 sitios de muestreo en las orillas de la Ciénaga y en algunos de sus caños más importantes y se realizaron observaciones en punto fijo, en transecto y también se hicieron registros de aves por fuera de los puntos escogidos.

La información arrojada fue de 143 especies, de estas 118 son residentes de Colombia. Algunas especies sobresalientes son: *Phalacrocorax brasilianus* (6367 registros), *Ardea alba* (2232 registros), *Bubulcus ibis* (1615 registros), *Crotophaga ani* (832 registros), *Jacana jacana* (808 registros), *Milvago chimachima* (516 registros), *Chauna chavaria* (480 registros). Preocupa los pocos registros o la ausencia de las siguientes especies: *Jabiru mycteria* (1 registro), *Podilymbus podiceps* (1 registro), *Mimus gilvus* (1 registro), *Eudocimus ruber* (ausente), entre otras. Estos resultados nos indican que pese a la presión ejercida por el hombre en la zona aun se encuentra una buena cantidad de especies, también nos dice que las especies que son vulnerables por la caza o por los cambios a su ecosistema son las primeras en bajar su número o en ausentarse de la zona. Por lo tanto se requiere una mejor protección del humedal, para recuperar las especies que disminuyen su número o que están ausentes. Para esto es necesario realizar más trabajos, sobretodo de concientización de no cazar indiscriminadamente y de no contaminar la Ciénaga, controlar la tala de bosque y la pesca incluyendo toda la comunidad que se beneficia y vive en la zona.

Palabras claves: avifauna, Ayapel, biodiversidad, humedal, inventario.

Contactos:

juandarro@yahoo.es

patvel@epm.net.co

naguirre@udea.edu.co

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye en los 4 objetivos: ya que recoge información acerca de la avifauna de una región, nos indica el grado de conservación de esta zona, al hacer público los resultados se pueden tomar decisiones para mejorar el estado de la zona en conjunto con personas con experiencia e ideas diferentes a las de uno, también las autoridades de la zona pueden tener esta información y utilizarla para mejorar el cuidado y protección de estos hábitats, entre otras cosas.

Hábitos alimenticios y estrategias de forrajeo de cuatro especies de aves del género *Tangara* (Thraupidae) en la Reserva Natural la Planada Nariño, Colombia.

BONILLA-ROJAS, WILIAN FERNANDO (Universidad de Nariño – Asociación GAICA).

Los modelos de uso de recursos entre especies congénicas simpátricas es uno de los aspectos más relevante en la coexistencia de especies. Buscando contribuir con esto, se estudió el comportamiento de forrajeo y hábitos alimenticios de cuatro especies de aves del género *Tangara*, en la R. N. La Planada en el departamento de Nariño, Colombia. Se tomaron dos especie ubicadas en un mismo grupo filogenético (*Tangara arthus* y *T. parsudakii*) y dos situadas en grupo diferentes (*T. labradorides* y *T. nigroviridis*), estos siguiendo los grupos de especies propuestos para el género por Isler & Isler (1999).

No se presentaron altas diferencias en el forrajeo de frutos ya que las especies incluyen en su dieta en mayor porcentaje el mismo género de especies vegetal (*Miconia*), exceptuando *T. parsudakii* que solo fue observada en una ocasión consumiendo frutos y botones florales de *Blakea euriocalix*. En el forrajeo de artrópodos acceden al alimento de manera similar, pero con preferencias de sustratos diferentes entre los grupos de especies. Se observó un mayor grado de solapamiento en las maniobras de forrajeo de frutos entre las especies más cercanas filogenéticamente, en contraste con las menos emparentadas que comparten un mayor número de éstas en el forrajeo de artrópodos. En general la coexistencia de las especies de *Tangara* se ve influenciada por la naturaleza del tipo recurso, al alimentarse en mayor proporción de frutos que son más abundantes y notorio que los artrópodos que son más crípticos y limitados, generando en estos últimos especializaciones según los tipos de sustratos escogidos.

Palabras claves: coexistencia, forrajeo, *Tangara*, recursos.

Contacto:
wbonillarojas@gmail.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultado 2: en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de la aves Colombianas.

Diversidad de la comunidad de aves de la Cuenca Alta del Río San Francisco, Guaduas, Cundinamarca.

CONTRERAS-RODRÍGUEZ, SANDRA (Pontificia Universidad Javeriana).

La cuenca del Río San Francisoco, en el municipio de Guaduas, Cundinamarca, es alimentada por el agua de varias microcuencas que nacen en la reserva forestal protectora del mismo nombre. El desarrollo de actividades agropecuarias, la pérdida de la cobertura boscosa y la contaminación están amenazando la permanencia de estas microcuencas, y produciendo un alto impacto sobre la fauna y flora local y sobre la población misma.

Esta problemática refleja la necesidad de realizar estudios para conocer la diversidad de la cuenca, estableciéndose como una herramienta para su futura planificación. El objetivo del presente estudio fue determinar la diversidad de la comunidad de aves en la Cuenca Alta del Río San Francisco. El trabajo fue realizado durante los meses de octubre y noviembre de 2005, con redes de niebla y puntos de observación de radio fijo en tres unidades: bosque, pastizal y cafetal.

Se registraron 84 especies pertenecientes a 26 familias, dentro de las cuales una es considerada casi amenazada, *Basileutherus cinereicollis* (Renjifo et al. 2002), y seis son migratorias (*Catharus ustulatus*, *Vireo flavifrons*, *Mniotilta varia*, *Dendroica cerulea*, *D. fusca* y *Piranga rubra*). Contrario a lo que se esperaba, se registro mayor riqueza de especies en las unidades con mayor intervención humana (pastizal: 30 especies, cafetal: 46 especies, bosque: 17 especies). Las diferencias entre unidades pueden ser explicadas por las condiciones climáticas y la falta de experiencia de la investigadora en la identificación de algunas especies. Las unidades muestreadas constituyen una zona apropiada para la supervivencia espacial y temporal del ensamblaje de aves residente y migratorio de la cuenca alta, siendo el cafetal el que aparentemente le ofrece mejores oportunidades.

Palabras claves: avifauna, bosque altoandino, cafetal, Guaduas, pastizal.

Contacto:

sandracontrerasrodriguez@yahoo.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultado 2 en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas.

La avifauna amenazada del municipio de Soatá, departamento de Boyacá, cordillera Oriental colombiana.

HERNÁNDEZ-JARAMILLO, ALEJANDRO (OCOTEA Organización Ambiental), LOSE OSWALDO CORTES-HERRERA*, GIOVANNI CHAVES-PORTILLA, DAIRA XIMENA VILLAGRAN-CHAVARRO, SANDRA MILENA ALARCÓN-BERNAL y JOSÉ DRIGELIO GIL. (Estudiantes de Licenciatura en Biología, Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”).

El municipio de Soatá se encuentra ubicado en la cordillera oriental colombiana, presenta un rango altitudinal entre 1950 y 3650 msnm. La precipitación y la temperatura varían haciendo que se presenten diversidad de ecosistemas. Entre Julio de 2005 y Julio de 2006 logramos registrar mediante observaciones y grabaciones tres especies en estado crítico de conservación (CR): *Amazilia castaneiventris*, *Thryothorus nicefori* y *Macroagelaius subalaris*, dos especies de aves en peligro (EN): *Coeligena prunellei* y *Hapalopsittaca amazonina*, y una especie vulnerable (VU): *Pyrrhura calliptera*. Identificamos dentro del municipio de Soatá, tres hábitat prioritarios para la conservación de las aves, en su orden de importancia: (i) robledales (Bosques dominados por *Quercus humboldtii*), (ii) Matorrales y cercas vivas dominadas por *Trichanthera gigantea* y *Pithecellobium dulce* (iii) Bosque alto Andino (Asociaciones vegetales dominadas por *Podocarpus spp.*, *Decusocarpus spp.* y/o *Aniba spp.*). Los resultados obtenidos durante este año de trabajo son un insumo base prioritario para la formulación de planes de manejo en cualquier temática, además nominan al municipio de Soatá como una potencial Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA).

Palabras claves: aves amenazadas, conservación, cordillera oriental, Soatá.

Contacto:

ataraxiajam@yahoo.com
oswaldo_aves@yahoo.com
biochaves@yahoo.com
smilealarbe@yahoo.com
daxiluna@yahoo.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultado 2 y 3: específicamente en el incremento a la calidad y cantidad de investigaciones, y en áreas claves para la conservación de aves.

Grupo de Monitoreo y guianza local: Caso Escuela Piedesecho, municipio de Soatá, departamento de Boyacá.

HERNÁNDEZ-JARAMILLO, ALEJANDRO *, CATHERINE GAMBA-TRIMIÑO (Organización Ambiental OCOTEA) SANDRA ALARCÓN BERNAL, DAIRA XIMENA VILLAGRÁN CHAVARRO, GIOVANNI CHAVES PORTILLA, JOSÉ DRIGELIO GIL y OSWALDO CORTES HERRERA (Universidad Distrital Francisco José de Caldas).

Los robledales (*Quercus humboldtii*) de las partes altas del municipio de Soatá son refugio de poblaciones viables de *Macroagelaius subalaris* ave que se encuentra en estado crítico (CR) de extinción, así mismo son usados por loros amenazados de las especies *Hapalopsittaca amazonina* y *Phyrrura calliptera*. Históricamente este hábitat ha sido sometido a manejo y transformación por parte de las comunidades que allí habitan, productos como la leña y el carbón vegetal han sido extraídos tanto para uso doméstico como para comercialización. La búsqueda de alternativas de producción luego de la prohibición de la explotación del roble, desencadenó un fuerte proceso de cambio de uso y cobertura con el fin de expandir el área de cultivos y pastos aptos para sostener la actividad ganadera. Dentro de la estrategia para la conservación de *M. subalaris*, se definió como elemento importante la sensibilización y concientización en la población infantil que asiste a la única escuela de la región. Con los grupos de monitoreo y guianza local se busca “sembrar” en los niños el espíritu de la conservación y apropiación del territorio, generando espacios para el aprendizaje orientado al conocimiento y cuidado de las aves; actualmente se cuenta con 16 niñas y niños entre los cuatro y 13 años de edad, que por medio de talleres y prácticas de campo han adquirido conocimiento en tres áreas básicas: (i) Identificación de aves (vocalizaciones y morfología) (ii) Recolección de datos de observaciones en campo, (iii) Guianza. Enfocadas principalmente al potencial desarrollo de actividades de ecoturismo.

Palabras claves: conservación, educación ambiental, *Hapalopsittaca*, *Macroagelaius*, Soatá.

Contacto:

ataraxiajam@yahoo.com

cgambat@gmail.com

smilealarbe@yahoo.com

daxiluna@yahoo.com

biochaves@yahoo.com

oswaldo_aves@yahoo.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultados 2 y 3: incremento en calidad y cantidad de investigaciones e incremento de áreas claves para la conservación de aves.

Anotaciones sobre Aves Playeras en Siete Humedales de La Guajira.

MORLAES-ROZO, ANDREA* (CORPOGUAJIRA - Conservación Internacional Colombia). y FERNANDO AYERBE-QUIÑONES (Grupo de Estudios en Geología, Ecología y Conservación - GECO).

Dentro del proyecto Monitoreo de Aves Migratorias y Residentes en Siete Humedales de la Guajira; CORPOGUAJIRA y Conservación Internacional Colombia buscan generar un programa sostenible y efectivo a largo plazo para la conservación de las aves acuáticas y playeras en la Guajira mediante el establecimiento de siete estaciones de monitoreo para aves migratorias y residentes operadas por personas locales con fines de investigación y de educación.

Se han realizado dos visitas en Mayo-Junio y Agosto-Septiembre del 2006 a los siete humedales: Bahía Hondita, Bahía Portete, Laguna Soulipa, Laguna Buena Vista, SFF Flamencos y Dibulla, en cada humedal se realizaron recorridos aplicando la metodología de los censos de aves acuáticas teniendo en cuenta hora de inicio, hora final y distancia recorrida. Hasta el momento se han registrado 237 especies de aves, de las cuales 22 son aves playeras, 16 de estas son migratorias y 6 son residentes.

Palabras claves: playeras, humedales, estaciones de monitoreo, La Guajira.

Contacto:

amoralesrozo1@yahoo.com.mx

fayerbeq@hotmail.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultado 1: a través del Banco de datos sobre las aves colombianas, y con el Objetivo 2, Resultado 1 en la generación de conciencia sobre los valores de las aves incrementada.

Niños, niñas y jóvenes investigando las aves en Nariño, Colombia.

PANTOJA, YINA PAOLA *, ROBERT RODRIGUEZ, CRISTIAN FLOREZ, JHON JAIRO CALDERON (Asociación GAICA).

Considerando la importancia de incentivar y promover el estudio y conservación de las aves entre las actuales y futuras generaciones, la Asociación GAICA se ha enfocado en trabajar con niños, niñas y jóvenes motivados a cuidar y proteger su predio. El proceso comienza con actividades que conduzcan a la valoración del individuo y de su entorno, en él se empieza a reconocer los intereses de los niños en medio y su papel como integrante de un gran sistema ecológico. A partir de esto se inicia el proceso investigativo basado en la estimulación de su curiosidad, su capacidad de explorar y su necesidad de conocer y comprender el medio donde viven. Con él se busca generar conocimientos que les permitan entender y transformar su entorno, para ello participan en talleres de morfología y sistemática de aves, comportamiento, reproducción y capacitaciones en técnicas de monitoreo, salidas de campo y concursos de dibujo y pintura, actividades que se realizan con fines de integración, socialización y fortalecimiento de las experiencias adquiridas. Como resultados se ha obtenido la capacitación de 45 niños preparados en diferentes temáticas ornitológicas y la difusión de cartillas y material pedagógico para la identificación de aves acuáticas y terrestres; material que permite que la comunidad tenga una mayor accesibilidad al conocimiento avifaunístico de su región y el comienzo de actividades de monitoreo desarrollados por los miembros de su propia comunidad.

Palabras claves: biodiversidad, conservación, educación ambiental, GAICA, Nariño.

Contacto:

gpantojavillota@yahoo.es

goku@yahoo.com

jjcalder@udenar.edu.co

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 2, Resultado 1, en el incremento de la conciencia sobre los valores ecológicos, estéticos y económicos y culturales de las aves.

Diferenciación morfológica de especies del género *Diglossa*, su relación con morfología floral y aspectos sobre estrategias de forrajeo en el corregimiento del Encano y Volcán Galeras, Pasto - Nariño.

RODRÍGUEZ, ROBERT ADRIÁN*, LIZETH CAROLINA ROSERO, JHON JAIRO CALDERÓN
(Universidad de Nariño – Grupo de Amigos para la Investigación y Conservación de las Aves - GAICA)

Buscando establecer parámetros morfométricos como parámetros de identificación de algunas especies del género *Diglossa* trabajamos con las comunidades presentes en el corregimiento del Encano y Volcán Galeras, Nariño, donde se concentran poblaciones abundantes de especies del género. Las especies estudiadas fueron: *Diglossa albilatera*, *Diglossa humeralis aterrima*, *Diglossa lafresnayii* y *Diglossa caerulescens*; se utilizaron redes de niebla para su captura y se tomaron medidas morfométricas de los individuos.

Hemos podido establecer un modelo diferencial cuantitativo tomando el parámetro morfométrico de identificación de cada especie. Además de observaciones de explotación de recurso de las diferentes especies determinando los tipos de forrajeo de acuerdo con la especie explotadora como la explotada. Las preferencias de tipo de recurso y forma de explotación de las aves del género *Diglossa* se inclinaron por especies vegetales pertenecientes al género fuchsia, abutilón, brachyotum y ocasionalmente a passiflora. Como parámetro de identificación entre las especies *D. albilatera* y *D. caerulecens*, encontramos la comisura y el culmen expuesto, los cuales presentaron diferencia significativa entre las especies analizadas. Mientras que para las especies de *D. lafresnayii* y *D. albilatera* el parámetro de identificación morfométrico es la longitud de la mandíbula inferior y para *D. humeralis* y *D. caerulecens* es la comisura del pico.

Palabras claves: *Diglossa*, Encano, forrajeo, morfología, Volcán Galeras.

Contacto:
likaroza@yahoo.com
ghoku01@yahoo.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultado 2 en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones etc, contenida en la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves.

Composición de la comunidad de aves frugívoras y su relación con la oferta estacional de frutos en un bosque seco del suroccidente colombiano.

IZQUIERDO SANTACRUZ, MÓNICA LUCIA (Universidad de Nariño, Asociación GAICA) y CALDERON LEYTON, JHON JAIRO (Universidad de Nariño, Asociación GAICA).

Se estudio la comunidad de aves frugívoras desde julio de 2004 hasta agosto de 2005 en la Reserva Natural Charmolán-Nariño, conformada principalmente por *Tangara labradorides*, *Tangara heinei*, *Tangara vitriolina*, *Tangara xantocephala*, *Piranga flava*, *Anisognathus somptuosus* y *Thraupis cyanocephala*. Se determinó su composición y estructura en relación con las variaciones en la disponibilidad de alimento en Bosque Mixto y Zona de Regeneración, complementando dicha información con análisis de dieta a través de muestra fecales. Se determinó que los dos tipos de bosque no soportan las mismas especies, siendo la abundancia de aves mayor en Zona de Regeneración. Durante el año se presentaron variaciones en la oferta de frutos, siendo abril el mes con mayor oferta, coincidiendo con el incremento de especies dominantes como *Tangara heinei*. La dieta estuvo compuesta básicamente de frutos con preferencia en *Miconia theaezans*, *Miconia versicolor* y *Leandra subseriata*, algunas especies la complementaron con artrópodos en mayor porcentaje Coleóptera e Hymenóptera.

Palabras claves: aves frugívoras, oferta de frutos, bosque seco, muestras fecales.

Contacto:

monluci@gmail.com

jjcalder@udenar.edu.co

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultado 2 en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas.

Uso del hábitat y algunos aspectos ecológicos de la Reinita Cerúlea (*Dendroica cerulea*) en San Vicente de Chucurí, Santander - Colombia.

JARAMILLO TRUJILLO, MARIA FERNANDA (Universidad de Caldas).

La Reinita Cerúlea (*Dendroica cerulea*) es un ave migratoria Neotropical que actualmente cuenta con un estatus de conservación Vulnerable debido principalmente a la pérdida de hábitat durante su época reproductiva en Norte América, al igual que en su temporada de invernación (octubre-marzo) en los Andes Tropicales. Se realizó un monitoreo de esta especie en la vereda la Siberia, ubicada en el municipio de San Vicente de Chucurí (N 06° 52' 47.1", W 073° 24' 34.1"), Santander - Colombia de octubre de 2005 a Marzo de 2006, con el objetivo de estudiar algunos aspectos de su ecología y características del hábitat utilizado en bosques y agroecosistemas de la región, se realizaron observaciones en conteos de punto con un radio fijo de 25 m y observaciones *ad livitum*. La especie fue registrada en los tres hábitats evaluados (Cultivos de café y cacao con sombrío, remanente de bosque húmedo premontano dominado por un robledal (*Quercus humboldtii*) en la reserva de la Reinita Cerúlea de la Fundación ProAves) Para los agroecosistemas se registraron: 7 individuos en el cafetal y 2 en cacao mientras que para el bosque se reportaron 6 individuos. Esta especie se encontró asociada en bandadas mixtas a otros Parulidos migratorios, principalmente a *Dendroica fusca* y a especies residentes de las familias Tharaupidae, Furnariidae y Dendrocolaptidae, Se encontró relacionada con árboles de gran tamaño y en la mayoría de los casos en estado de floración, lo que sugiere una gran importancia de los bosques en reservas naturales, y árboles en cafetales y cultivos de sombrío como estrategia de conservación para muchas aves migratorias y residentes que dependen de este tipo de hábitat en ecosistemas donde los remanentes boscosos son cada vez más escasos.

Palabras claves: café, cacao, migratoria neotropical, Robledal, uso hábitat.

Contacto:
ocmafe@hotmail.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultado 2: en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas, y resultado 3 áreas claves para la conservación de las aves identificadas, en particular para las especies amenazadas, endémicas y migratorias.

Avifauna de la serranía del Darién y sus áreas de influencia, departamento del Chocó, noroeste de Colombia.

RUIZ OVALLE, JUAN MIGUEL * (Pontificia Universidad Javeriana – Fundación Ecotrópico, Colombia).

La serranía del Darién hace parte de uno de los fragmentos de bosque remanentes de mayor continuidad y funcionalidad ecológica del complejo ecoregional del Chocó, una de las regiones del neotrópico de mayor importancia por sus altos niveles de endemismos y diversidad. En nuestro estudio determinamos las especies que integran la avifauna de la serranía del Darién, su abundancia relativa y el gremio trófico al cual pertenecen. Se realizaron recorridos intensivos y capturas con redes de niebla, en algunas localidades del departamento del Chocó, entre el corregimiento de Gilgal, municipio de Unguía, y el corregimiento de Sapzurro municipio de Acandí.

Se encontraron 243 especies, pertenecientes a 53 familias. Los Tyrannidos (23 especies) y Trochilidos (19 especies) fueron los grupos con mayor riqueza de especies. Las aves insectívoras y frugívoro/insectívoras presentaron el mayor número de especies. Fueron registradas dos especies endémicas, seis casi endémicas, una amenazada (*Ara ambiguus*), una casi amenazada (*Chauna chavaria*) y cuatro restringidas al complejo ecoregional del Chocó.

Solo se encontraron del 40 al 50 % de las especies reportadas en estudios anteriores y no fueron registradas otras especies consideradas como amenazadas. Parte de la avifauna encontrada es característica de centroamérica, los valles interandinos, el sur del complejo ecoregional del Chocó y la amazonia.

Se hace preciso intensificar y extender el muestreo en la serranía del Darién y su zona de influencia, con el fin de hallar especies que pueden ser utilizadas como herramientas de conservación. Así mismo, se hace necesario implementar un programa de monitoreo a largo plazo de algunas de las especies, que ayude a identificar los efectos de la destrucción del hábitat en la avifauna.

Palabras claves: áreas de influencia, Chocó, Serranía del Darién.

Contacto:

susande.juanmiguel@gmail.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultado 2: en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves Colombianas, y el Objetivo 3, Resultado 1: en la efectividad de las áreas protegidas incrementada, de manera que garanticen la estabilidad de las poblaciones a largo plazo.

Recursos importantes por cargas de polen para el Ermitaño Verde *Phaetornis guy* (Trochilidae) en la quebrada Upamena (Aguazul-Casanare).

SALAMANCA REYES, JAVIER RICARDO y JORGE BOTIA BECERRA (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia).

De cada colibrí capturado en la vereda Upamena (Farallones de Medina) municipio de Aguazul, a una altura de 513m, ubicado a 5° 06' 18" N y 72° 41' 16" W, en julio del 2006 se colectó una muestra de polen de dos regiones de la cabeza (pico - frente y gula), se les removió las cargas de polen con gelatina glicerinada. Se cuantificaron 7 cargas de polen de *Phaetornis guy* capturada en la rivera de la quebrada Upamena. El índice de valor de importancia de los recursos (IVIR) arroja al género *Heliconia* como de gran importancia para P.guy en la rivera. Se propuso analizar la actividad planta-colibrí en los llanos orientales de Colombia, puesto que para esta zona no hay registros anteriores.

Palabras claves: Casanare, cargas de polen, *Chalybura buffoni*, índice de valor de importancia del recurso, *Phaethornis guy*.

Contacto:

risare@gmail.com

jbotiabecerra@gmail.com

En la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves contribuye con el Objetivo 1, Resultado 2: incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas.

Presentaciones Especiales

Presentación Magistral: Las Aves del Llano. Thomas McNish.

Presentación Magistral: “La Red hemisférica de Reservas para Aves Playeras: una estrategia internacional para la conservación local”. Charles Duncan.

Presentación fotográfica: Aves asociadas a arrozales. Carlos Millán

Presentación fotográfica: Aves del Meta. Lucia Jaramillo y Jaime Olarte.

Presentación en video: ¡A volar se dijo!
Fundación Humedales.

TALLERES

TALLER 1

“Estado del conocimiento y conservación de aves playeras de Colombia”

Viernes 3 de Noviembre, 2006

15:00 – 20:00 horas

OBJETIVOS:

1. Examinar avances recientes en el conocimiento y la conservación de playeras en Colombia.
2. Identificar vacíos de información y prioridades de conservación para aves playeras
3. Promover en las asociaciones ornitológicas colombianas el interés por la observación y el estudio de las aves playeras.

15:00 – 15:30	Luís German Naranjo	Diversidad de aves playeras en Colombia
15:30 – 16:00	Charles Duncan	Plan de conservación de playeros de EEUU.
16:00 – 16:15	Viviana Peña	Las aves playeras en el Censo Neotropical de Aves Acuáticas.
16:15 – 16:30	Richard Johnston	Vacíos en el conocimiento de aves playeras de Colombia
16:30 – 17:00	Receso. Refrigerio	
17:00 – 17:15	Johanna Murillo	Aves playeras en los Llanos Orientales
17:15 – 17:30	Carlos Ruiz Guerra	El Playero Occidental (<i>Calidris mauri</i>) en el Pacífico Colombiano
17:30 – 19:00	Johanna Murillo	Mesas de trabajo: Especies prioritarias, sitios importantes y amenazas.
19:00 – 20:00	Richard Johnston	Discusión final y conclusiones

Adicionalmente, algunos de los becarios de aves playeras realizaron presentaciones orales y en póster durante el encuentro.

TALLER 2

“Intercambio de experiencias de turismo con aves”

Sábado 4 de Noviembre, 2006.

18:00 – 20:00 horas

Se compartirán experiencias de turismo con intervenciones muy breves con los siguientes aspectos:

Experiencias (Charlas de 8-10 minutos)

Incluye:

- i) breve presentación del proyecto/ experiencia.
- ii) alcances.
- iii) dificultades sorteadas.
- iv) perspectivas a futuro y tener en cuenta los puntos para ser discutidos en las mesas de trabajo.