

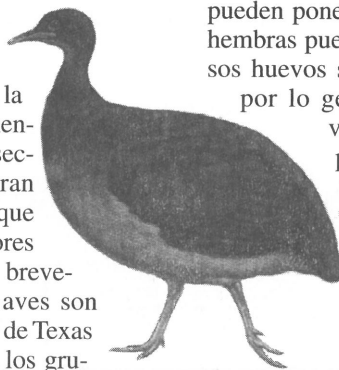
Ocho especies de aves en peligro de extinción por cacería y deterioro de hábitat en Antioquia

Manuel José Peña Restrepo* y Andrés Felipe Peña Monroy**

¿Otra más para la olla? Si y aunque parezca paradójico, muchos campesinos, colonos e indígenas consumen en la actualidad, para su sustento y para suplir sus necesidades proteicas, una gran variedad de aves entre las que se destacan tinamúes, guacharacas, paujiles, perdices y guacamayas. Una de las causas que los obliga a recurrir a esta práctica depredatoria es la extremada pobreza en la que viven. Debido a ello, prospera el comercio o tráfico ilegal de fauna silvestre para satisfacer el mercado de mascotas, pieles, plumas y carne. La extinción de estas especies neotropicales es la consecuencia si a ello se agregan los cambios drásticos que vienen ocurriendo en nuestros bosques nativos, selvas húmedas, bosques de niebla, humedales y demás ecosistemas donde habitan, los cuales están siendo transformados en campos para ganadería, cultivos, fincas de recreo y para cultivos ilícitos (coca, amapola y marihuana). Y dado que ambos factores se cumplen en nuestro país, estas especies están en grave peligro de desaparición

En el presente artículo se expone la situación de las siguientes ocho especies de aves nativas de nuestra región que se encuentran amenazadas o en peligro de extinción debido a que son consumidas por las personas que habitan en las áreas rurales del territorio y además su hábitat está sometido a una fuerte presión antrópica que afecta severamente las posibilidades alimenticias y reproductivas de estos animales: *Tinamus osgoodi* (Tinamú negro); *Crypturellus colombianus* (Tinamú colombiano); *Nothocercus bonapartei* (Tinamú de montaña); *Aburria aburri* (Pava negra); *Crax alberti* (Paujil de pico azul, pavón colombiano); *Odontophorus hyperythrus* (Perdiz colorada); *Ara ambigua* (Guacamaya verdelímón) y *Ara militaris* (Guacamaya verde).

La ecología de estas familias aviarias es poco conocida. Se sabe que casi todas viven en bosques primarios y requieren de extensas áreas para sobrevivir. Por ejemplo, la mayoría de los tinamúes y crácidos se alimentan de frutas y semillas, alternando con insectos y pequeños vertebrados, siendo de gran importancia para los ecosistemas de Bosque Tropical, actuando como grandes dispersores de semillas. A continuación, se describen brevemente cada una de estas especies. Estas aves son propias de la región Neotropical desde el sur de Texas hasta Argentina, constituyéndose en uno de los gru-



pos endémicos de Latinoamérica, y así mismo, en las familias más amenazadas de extinción. Más de un tercio de estas especies están en peligro de desaparecer, debido a la alta dependencia del bosque primario, y que por su gran tamaño y excelente calidad de carne, son muy perseguidas por los cazadores. La reproducción en cautiverio, a pesar de los estudios que se han realizado, a sido muy dificultoso.

Características de las familias de las aves en peligro de extinción

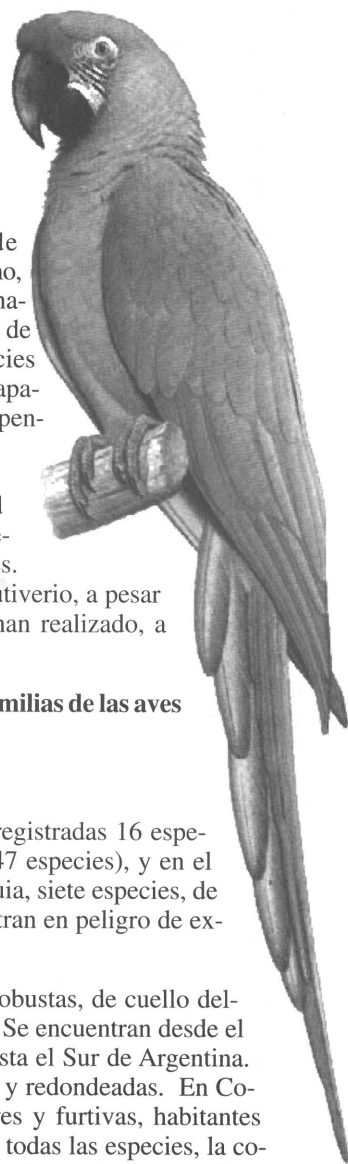
Familia Tinamidae

En Colombia se tienen registradas 16 especies (en el Neótrópico, 47 especies), y en el departamento de Antioquia, siete especies, de las cuales dos se encuentran en peligro de extinción.

Los tinamúes son aves robustas, de cuello delgado y cabeza pequeña. Se encuentran desde el Occidente de México hasta el Sur de Argentina. Tienen colas muy cortas y redondeadas. En Colombia son aves terrestres y furtivas, habitantes de medios boscosos. En todas las especies, la coloración es críptica y cuando se alarman prefieren alejarse caminando silenciosamente. En las especies que han sido estudiadas el papel de los sexos en la reproducción está invertido, siendo el macho quien incuba los huevos y cuida a los polluelos. Las hembras pueden poner en nidos de varios machos, ó dos o más hembras pueden poner en un mismo nido. Sus hermosos huevos satinados y con textura de porcelana, son por lo general sin marcas, verdosos, turquesa o vináceo. La taxonomía de varias formas, especialmente del género *Crypturellus*, es compleja y no esta bien entendida.

***Tinamus osgoodi* (tinamú negro).** Categoría nacional EN B2ab(iii, v); C2a(i) VU A4cd; D1.

Este taxón enfrenta un alto riesgo de ex-



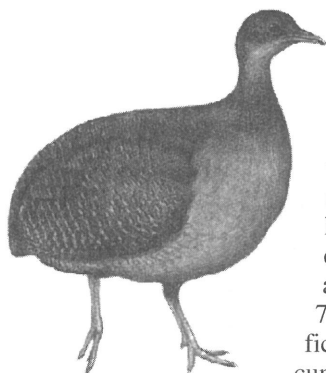
tinción (EN) o el deterioro poblacional en estado silvestre en el futuro cercano, según queda definido por cualquiera de los criterios A a E (rápida reducción en el tamaño poblacional, areal pequeño, fragmentado o en disminución constante, población pequeña o en disminución, población muy pequeña, areal muy pequeño y análisis de viabilidad de poblaciones).

Por el tamaño del ave (46 cm.) y la exquisitez de su carne es cazada con frecuencia como fuente de alimento. Su alimentación consiste en el forrajeo de plántulas y semillas, y su hábitat son los bosques húmedos subandinos entre 1.400 y 2.100 msnm, es una especie exclusiva de bosques bien conservados.

Tinamus osgodi ha sido registrada en algunas localidades de bosques húmedos subandinos en Perú y Colombia. Esta confinada sólo a tres áreas muy distantes. En Perú se conoce a partir de pocas localidades en la ladera Oriental de los Andes en el departamento de Cuzco (3). En Colombia se ha registrado en la cordillera oriental, en las cabeceras del río Magdalena en el departamento del Huila y en Caquetá (2 y 8). Recientemente fue reportada en el departamento de Antioquia, en el municipio de Anorí, en la reserva forestal La Forzosa, vereda Roble Arriba (4).

Nothocercus bonapartei (tinamú de montaña). Categoría nacional VU: C2a.

Este taxón está en la categoría de "vulnerable", enfrentando un moderado riesgo de extinción o deterioro poblacional a mediano plazo y según los criterios C (población pequeña y en disminución).



Su tamaño es de 38 cm, y es muy cazada con fines alimenticios. Es un ave rara y local, tímida, huidiza y de difícil observación. Forma grupos pequeños, los cuales son muy esquivos, y su alimentación consiste en plántulas y semillas (8). Habita los bosques húmedos andinos y subandinos entre los 1.500 y 2.500 msnm, aunque se han registrado a los 700 msnm en la vertiente del Pacífico, en bosques primarios o secundarios densos y ocasionalmente en los bordes o claros del bosque.

Nothocercus bonapartei ha sido registrada en Costa Rica y occidente de Panamá y a lo largo de los Andes desde el norte de Venezuela hasta Perú. En Colombia se ha reportado a lo largo de la cordillera occidental hacia el norte del cañón del río Patía, región norte de la cordillera central, y en la cordillera oriental en los departamentos de Tolima y Meta y en la serranía del Perijá (8). Esta especie existió en áreas boscosas y zonas altas del Valle de Aburrá pero aparentemente ya ha desaparecido (14).

Familia Cracidae

Guacharacas, pavas, paujiles

En Colombia se tienen registradas 23 especies (en el Neótrópico, 50 especies), y en el departamento de Antioquia, ocho especies, de las cuales dos se encuentran en peligro de extinción.

Son aves de bosque, de gran tamaño, que suelen vivir en los árboles. Tienen alas romas y cola larga y ancha. El plumaje suele ser oscuro, con manchas blancas. Muchas especies tienen crestas o cascos y los machos suelen ser más grandes. El pico es corto y fuerte, suavemente deprimido y decurvado. Los tarsos y pies son fuertes. Son silvícolas o de rastrojo. Su alimento está constituido especialmente por frutos, semillas y algunos insectos. Hacen sus nidos de ramas y follaje en descomposición, en la parte inferior de los árboles o en el suelo. Ponen dos a cuatro huevos, de color blanco o crema. La incubación dura 22 a 34 días y los pollos abandonan el nido un día después de la eclosión y en algunas especies vuelan a los tres o cuatro días, aunque los progenitores se ocupan de ellos durante algún tiempo.

Aburria aburri (pava negra). Categoría nacional LR; ca.

Este taxón está en la categoría de bajo riesgo, o preocupación menor.

Hay un dicho que dice "Cuando la aburría canta, ninguno se levanta", y es porque por lo regular canta con mayor frecuencia en horas de la madrugada cuando los días están nublados y lluviosos. ¿Las seguiremos escuchando?, y seguir acostados, o ¿las callaremos? o ¿las protegeremos? Para que esta valiosa pava continúe cantando en nuestros bosques andinos?

Su tamaño es de 71 cm. A pesar de ser muy arisca, es muy perseguida por los cazadores, para el consumo de su carne. La aburría es una pava andina que habita los bosques húmedos de las estribaciones de las cordilleras entre los 600 y 2.500 msnm. Es una especie exclusiva de zonas boscosas siendo más común en bosques primarios, donde se le puede observar en el interior u ocasionalmente en los bordes. Vive en grupos de dos o tres individuos ocupando el nivel medio del bosque y el dosel, donde consume gran variedad de frutos. Durante su época reproductora es muy ruidosa.

Aburria aburri está registrada desde el occidente de



Venezuela hasta Perú. En Colombia se encuentra en las tres cordilleras, pero principalmente en la Oriental y central (8). En Antioquia está registrada en los municipios de Amalfi y Anorí (5).

***Crax alberti* (paujíl de pico azul, pavón colombiano).** Endémica Colombia. Categoría nacional CR A4cd, EN A2cd, VU C2a(i).

Este taxón esta en “peligro crítico” (CR), porque enfrenta un riesgo extremadamente alto de extinción o enfrenta un alto riesgo de extinción (EN), en el deterioro poblacional en estado silvestre en el futuro cercano, según queda definido por cualquiera de los criterios A a E (rápida reducción en el tamaño poblacional, areal pequeño, fragmentado o en disminución constante, población pequeña o en disminución, población muy pequeña, areal muy pequeño y análisis de viabilidad de poblaciones) o “Vulnerable” (VU), enfrentando un moderado riesgo de

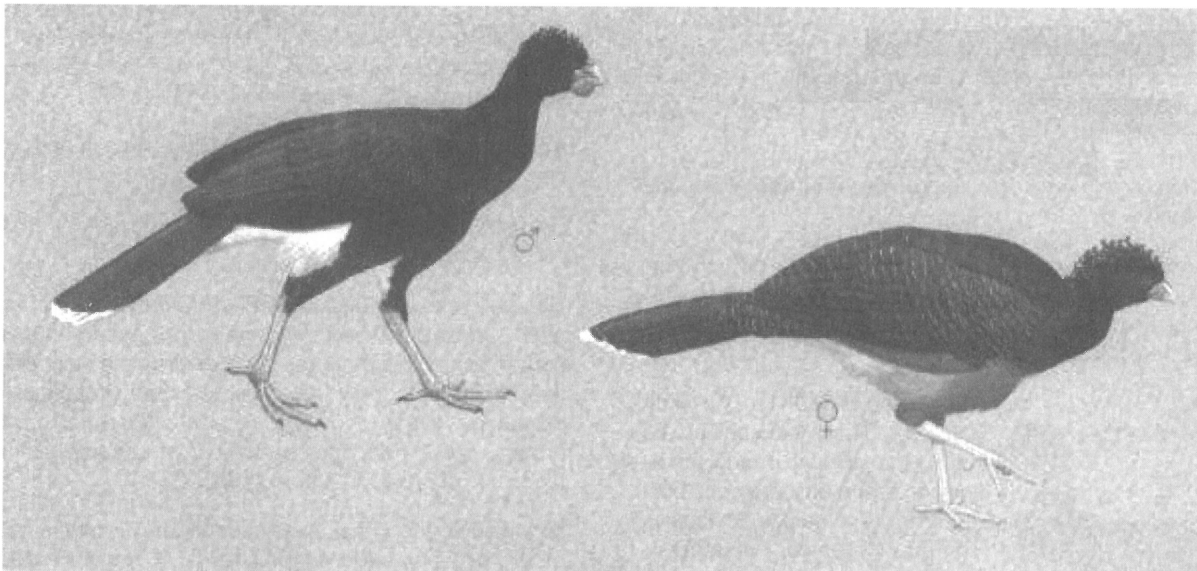
pedemonte del valle medio del río Magdalena, desde Honda hasta la serranía de San Lucas, Bajo Cauca, Valle del río Nechí y parte alta de los ríos San Jorge y Sinú, serranía de San Jacinto y vertientes del norte y occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta. Los registros más recientes para Antioquia se encuentran para los municipios de Anorí, Nechí, Remedios, Puerto Berrio, Maceo y Zaragoza (4).

Familia Phasianidae

Perdices

En Colombia se tienen registradas nueve especies (en el Neótrópico, aproximadamente 25 especies), y en el departamento de Antioquia, cinco especies, de las cuales una se encuentran en peligro de extinción.

Aves robustas, redondeadas, de tamaño mediano, con alas cortas y poderosas, lo mismo que patas fuertes.



extinción o deterioro poblacional a mediano plazo y según los criterios C (población pequeña y en disminución).

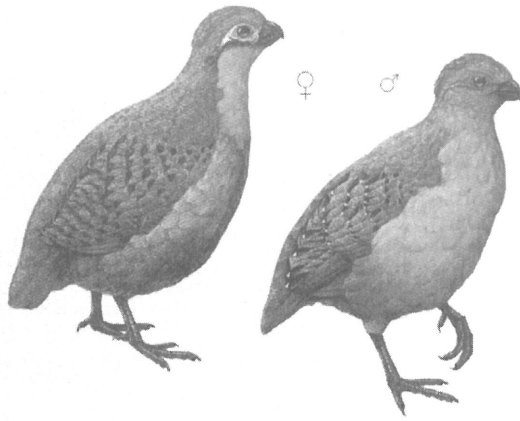
Su tamaño es de 91 cm. Habita las selvas húmedas bajas, piedemontes y colinas bajas. Se encuentra principalmente en bosques primarios poco intervenidos y ocasionalmente en bosques con muchos claros en su interior, vegetación secundaria o bordes de bosques (5). Vive en parejas o familias hasta cuatro individuos y forrajea principalmente en el suelo, buscando frutos, retoños, insectos, hongos, carroña y minerales (5). Este paujíl es una de las presas preferidas por los cazadores y un componente imprescindible de las jornadas de caza, sobre todo, en las épocas de reproducción, donde se les escucha con frecuencia.

Crax alberti esta registrada para las tierras bajas y

Sexos diferenciados; los machos son más brillantes. El nido suele ser un hoyo excavado en el suelo. Por lo general, 2- 19 huevos, de color blancuzco y oliva oscuro. Incubación: 16- 25 días; los pollos abandonan el nido poco después de salir del cascarón. Las aves de esta familia son, en general, terrestres y granívoras y todas anidan en el suelo.

La mayoría de especies de esta familia se encuentran en el viejo mundo, especialmente en Asia. Muchas de las especies colombianas son “perdices de monte” (*Odontophorus* y *Rhynchortyx*), así llamadas por sus hábitos silvícolas, son escondedizas y se conocen por sus llamadas fuertes. Solo la perdiz común (*Colinus cristatus*), es propia de terrenos abiertos y se le puede ver con frecuencia.

***Odontophorus hyperythrus* (perdiz colorada, perdiz pechicastaña, corcovado)** Endémica de Colombia. Cate-



goría nacional LR; ca.

Este taxón está en la categoría de bajo riesgo, o preocupación menor. Aunque se considera globalmente casi amenazada por los criterios B1 + 2 a,b,c,d,e; C2a (1). Su principal amenaza reside en la deforestación del hábitat de manera masiva, debido a la colonización humana. Otra amenaza es su persecución por cacería (1).

El tamaño de esta perdiz es de 25-28 cm. Se distribuye en ambas vertientes de la cordillera Central y Occidental hasta el sur de Cauca y cabeceras del Valle del Magdalena en Huila (8 y 16). Habita el suelo del bosque húmedo montano (ocasionalmente bosques secundarios o bordes), entre los 1.600 y 2.700 msnm. En Antioquia se encuentra registrada para los farallones del Citará en la cordillera Occidental, en el municipio de Anorí (reserva La Forzosa), en el municipio de Jericó (reserva Las Nubes) y en el municipio de Caicedo (reserva La Noque) y en la finca La Aguada ubicada al Oriente de Medellín, se protege una de las últimas poblaciones de la especie en el Valle de Aburrá.

Es un ave rara, local, tímida, huidiza y difícil de observar, pero que se escucha con frecuencia sobre todo en las primeras horas de la mañana. Forma grupos de 3 - 9 individuos, los cuales son muy esquivos, andan rápidamente por el suelo del bosque u ocasionalmente se perchan ligeramente arriba de la superficie (8).

Familia *Psittacidae*

Guacamayas, Pericos, Loras, Cacatúas

En Colombia se tienen registradas 54 especies, en el mundo 353, y en el departamento de Antioquia, 18 especies, de las cuales dos se encuentran en peligro de extinción.

Los Psittacidos son aves entre pequeñas y grandes que se alimenta de frutos, semillas y néctar. Viven en los árboles, arbustos o en tierra. Pico característico, curvado hacia abajo y ganchudo. Comprende varios subgrupos, entre ellos los loros y loritos que se alimentan de polen y néctar, utilizando la lengua, que tiene en forma de cepillo; las cacatúas con sus crestas móviles y

la lengua estrecha y roma, y los papagayos y periquitos, que tienen la lengua ancha y carnosa, con el extremo en forma de cuchara. Sus plumajes son muy vistosos y de colores brillantes. Sexos por lo general similares. Suelen nidificar en cavidades en árboles. Ponen entre uno y ocho huevos, blancos. Incubación: 17-35 días; los polluelos permanecen 21-70 días en el nido.

Ara ambigua (Guacamaya verdelimon)

Categoría nacional: VUA1cd+2cd,C1

Este taxón está en la categoría de "Vulnerable" (VU), enfrentando un moderado riesgo de extinción o deterioro poblacional a mediano plazo y según los criterios A (rápida reducción en el tamaño poblacional) y el criterio C (población pequeña y en disminución).

Su tamaño es de 89 cm. Habita las selvas húmedas desde el nivel del mar hasta los 1.500 (13). Es frecuente en los sectores intervenidos que se intercalan con remanentes de selva y al igual que otras especies de este género solo se les observa cuando vuelan en parejas o en grupos pequeños familiares por encima del dosel de la selva.

Su alimentación consiste en frutos y nueces de varias especies, como por ejemplo de la familia de las Lecythidaceas, cuyos frutos son extremadamente duros.

La principal amenaza para esta especie es la deforestación en la región de Urabá y la cuenca del río Sucio, sumada al desarrollo ganadero y a la agricultura extensiva del banano, lo mismo que su aprecio como pieza de caza para consumo de los indígenas y comunidades campesinas de esta región.

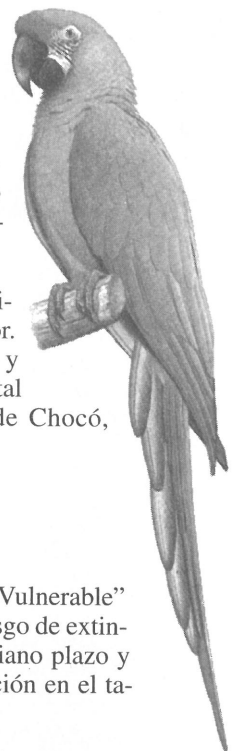
Ara ambigua se distribuye desde Nicaragua y Costa Rica hasta Ecuador. En Colombia se encuentra al norte y occidente de la cordillera Occidental (8 y 13), en los departamentos de Chocó, Antioquia y Córdoba.

Ara militaris (Guacamaya verde)

Categoría nacional: VUA2cd+3cd.

Este taxón está en la categoría de "Vulnerable" (VU), enfrentando un moderado riesgo de extinción o deterioro poblacional a mediano plazo y según los criterios A (rápida reducción en el tamaño poblacional).

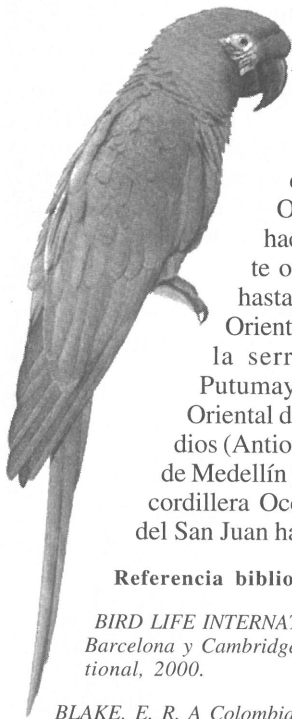
Su tamaño es de 71 cm. Habita las selvas húmedas y sectores con vegetación subxerofítica cerca de Santa Marta subiendo a las selvas nubladas desde el nivel del mar hasta los 2.000 m., realizando movimientos



migratorios locales desde el Alto valle del Magdalena hacia la Amazonía a través de la cordillera Oriental (13). Estas guacamayas se agrupan en bandadas grandes muy ruidosas, las cuales se posan sobre los árboles grandes fructificados

Su alimentación consiste en semillas, frutos, nueces, bayas y probablemente material vegetal de renuevos de *Erythrina fusca* (6).

La principal amenaza para esta especie es la deforestación en la región de la Sierra Nevada de Santa Marta, como resultado del auge del cultivo de la marihuana. Pero en general existe una presión muy grande para consumo humano, lo mismo que para mantenerlas como mascotas.



Ara militaris tiene una amplia distribución desde México hasta Argentina. En Colombia se distribuye en la Sierra Nevada de Santa Marta y en la cordillera Oriental desde la serranía del Perijá hacia el sur a lo largo de la vertiente oriental de la cordillera Oriental hasta Bucaramanga; en la vertiente Oriental de la cordillera Oriental desde la serranía de la Macarena hasta Putumayo. Igualmente en la vertiente Oriental de la cordillera Central en Remedios (Antioquia), y anteriormente en el área de Medellín y en la vertiente occidental de la cordillera Occidental cerca de las cabeceras del San Juan hasta el Dagua (8).

Referencia bibliográfica

- BIRD LIFE INTERNATIONAL. *Threatened birds of the world*. Barcelona y Cambridge: Lynx Edicions y Bird Life International, 2000.
- BLAKE, E. R. A Colombian race of *Tinamus osgoodi*. *Fildiana Zoology*. Chicago Natural History Museum. 1953, 34: pp 199- 200
- CABOT, J. Family Tinamidae (The Tinamidae). En: del HOYO, J, ELIOT, A. SARGATAL, J eds. *Handbook of the Birds of the World*. Barcelona, Vol 1, Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, 1992
- CUERVO, A.M., OCHOA, J.M., DELGADO, C., PALACIO, J.A. *Evaluación de la Avifauna y de la Mastofauna del proyecto de la reserva regional La Forsoza, Municipio de Anorí, Departamento de Antioquia. Informe final. Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia CORANTIOQUIA*. 1999.
- CUERVO, A M., SALAMAN, P.G. 1.999. *Natural History of the Blue-billed Curassow (Crax alberti)*. Bull. IUCN/ Birdlife/ WPA, *Cracid Specialis Group* 8: 3- 10. 1999.
- FORSYTH, J.M. *Parrots of the world*. Melbourne, Australia: Second edition. Lansdowne Press. 1978
- HILTY, S. *Distributional in the Colombian Avifauna: a Preliminary Blue List*. En: BUCKLEY, P.A. et al. (eds). *Neotropical Ornithology. Ornithological Monographs N° 36*. Published

by The American Ornithologists' Union. Washington, D.C.1985.

- HILTY, S., BROWN, W. *A guide to the birds of Colombia*. Princeton University Press, NJ. 1986.
- HILTY, S., BROWN, W. *Guía de las aves de Colombia*. American Bird Conservancy. Ed. Imprelibros S.A. 2001.
- INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT. *Informe nacional sobre el estado de la Biodiversidad 1997 - Colombia*. Santa Fe de Bogota: Editado por Maria Elfi Chaves y Natalia Arango, Instituto Humboldt, PNUMA, Ministerio del Medio Ambiente, Vol 3. 1998.
- M. PERRINS, C. *Enciclopedia Ilustrada de las Aves*. Barcelona: Plaza & Janés Editores, Fundación "La Caixa", Museo de la Ciencia, 1992.
- RENJIFO, L.M., FRANCO MAYA, J.D. AMAYA ESPINEL, G.H. *Libro Rojo de las aves de Colombia. M Serie Libro Rojo de las Especies Amenazadas de Colombia*. Bogota: Catan y B López-Lanus (eds.), Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente. 2002.
- RODRIGUEZ MAHECHA, J.V., HERNANDEZ CAMACHO, J.I. *Loros de Colombia*. Conservación Internacional, Tropical Field Guide Series 3. Bogotá. 2002
- SOCIEDAD ANTIOQUEÑA DE ORNITOLOGIA (SAO). *Aves del Valle de Aburrá*. Medellín: Área Metropolitana, Ed. Colina. 1999.
- SOCIEDAD ANTIOQUEÑA DE ORNITOLOGIA (SAO). *Ubicación de algunas especies de Crax alberti en el Bajo Cauca y Nordeste antioqueño, Informe final*. Medellín: CORANTIOQUIA SAO. Grupo de estudio de U de A. 2000
- STILES, F.G. *Las aves endémicas de Colombia*. En: CHAVES, M.E. y ARANGO, N. editores. *Informe nacional sobre el estado de la biodiversidad*. Colombia 1.997, Tomo 1. *Diversidad biológica*. Instituto de Investigación de Recursos



Seres Humanos Únicos

Quando en el IDEA hablamos del Ser Humano, lo hacemos con la firme convicción de que todo nuestro trabajo esta orientado a las personas. A aquellas que día a día hacen su mejor esfuerzo. A las que aman su tierra. A quienes dan lo mejor de sí... personas con esperanzas, con anhelos, con nombre propio; Seres Humanos únicos.

El ser humano, nuestra mejor IDEA.

ICOSTEC



CERTIFICADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Código No. 1599-1

Copiedad, ordenación de recursos, asesoría y fomento de inversiones públicas de carácter social

NTC ISO 9001:2000



INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA

CALIFICACION AA - Duff & Phelps de Colombia S.A

ANTIOQUIA NUEVA, un hogar para la vida

Los servicios del IDEA promueven el fomento económico, social y cultural para el bienestar y el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad.