

MONITOREO AMBIENTAL PARTICIPATIVO

III Conteo de Aves RNVS Barra del Colorado



DICIEMBRE 2014

¿Qué es un Conteo de Aves?

Por Biol. Ana María Monge Ortiz

Hace poco más de 100 años existía en Estados Unidos una tradición las fiestas de navidad conocida como “Cacería de campo”, en la cual elegían campos y se adentraban en ellos con sus armas; quien trajera la mayor cantidad de presas, ya fueran aves o mamíferos, ganaba.

Preocupado ante la desaparición y conservación de muchas de estas especies, en 1900 el ornitólogo Frank Chapman sugirió salir a contar las aves en lugar de cazarlas; por lo que un grupo de cazadores les gustó la idea y lo realizaron; a través de los años esta práctica se popularizó de manera que se replicó en distintos países alrededor del mundo, especialmente hacia Centro y Suramérica contando ya con más de 60 mil observadores participantes anualmente.

En Costa Rica existen reservas privadas que tienen muchos años de estar organizando conteos con mucho éxito y en el caso del SINAC, se ha adoptado

esta iniciativa en distintas Áreas Silvestres Protegidas.

Actualmente en nuestro país los conteos de aves se llevan a cabo a lo largo del año y no solo para las fechas navideñas, especialmente para las fechas de migración de otoño o primavera.

Los conteos son importantes porque nos brindan información para conocer el estado actual, los cambios que puedan tener las poblaciones de aves a lo largo del tiempo en lugares específicos además de fortalecer el conocimiento y la generación de herramientas adecuadas para el manejo y la conservación de la avifauna.



Frank Chapman, pionero en los conteos de aves en el mundo



El Conteo de Aves del RNVS Barra del Colorado

por Biol. Ana María Monge Ortiz

El RNVSBC se ubica en un sector de alto interés en cuanto a la diversidad de la avifauna y es por esta razón que el ASP se incluye dentro de sitios reconocidos a nivel internacional en la temática, por ejemplo, el Humedal de Importancia Internacional para las Aves Acuáticas (RAMSAR) Caribe Noreste y el Área de Importancia para las Aves (IBAS, por su siglas en inglés) Llanuras y Humedales del Caribe ratificada por Birdlife International.

Utilizando conteos de aves sistemáticamente y a largo plazo, es posible darle seguimiento a los efectos del impacto humano sobre la naturaleza así como a eventos naturales y esfuerzos de conservación. Los datos que se levantan en el conteo ayudan a respaldar los proyectos de conservación de aves y de los ecosistemas que ellas habitan o utilizan de paso.

Los conteos también apuntan a fortalecer otros programas de turismo y proyección del Área Protegida, de manera que se propicie el conocimiento para los aficionados de las aves, el turismo científico.



OBJETIVO DEL CONTEO DE AVES

El objetivo del conteo es determinar la riqueza especies de aves tanto residentes como migratorias en el RNVS Barra del Colorado mediante un evento participativo que permita el conocer las especies que se registran en la zona y proyectar el área silvestre protegida a nivel nacional como un sitio de observación de aves

En el II Conteo de Aves del RNVS Barra del Colorado los participantes compartieron y disfrutaron la magia del conocimiento científico



¿Qué hace especial el conteo de aves del RNVS Barra del Colorado

por Biol. Ana María Monge Ortiz

El elemento importante del Conteo de Aves del Refugio Nacional de Vida Silvestre Barra del Colorado es el componente de participación, donde la organización conjunta, el involucramiento de los dueños de las tierras donde se realizan las rutas, la participación de un grupo de voluntarios locales que está siendo capacitado y otros actores locales que se involucran.

Esta dinámica participativa hace del conteo no solo un evento de monitoreo y recopilación de información en campo, si no también un espacio para el intercambio del conocimiento local con los participantes externos, de apertura hacia la

conservación y apropiación de los habitantes locales de la biodiversidad que los rodea.

Esperamos que con el tiempo más personas se sumen a este reto de conservación conjunta y que esta actividad se fortalezca año con año.



Foto por: Sebastián Araya





Resultados del III Conteo de Aves 2014

por Biol. Ana María Monge Ortiz y Mauren Valladares Espinoza

Los resultados del II Conteo de Aves han arrojado datos muy interesantes respecto a los dos conteos anteriores, se han registrado 29 especies no observadas en los conteos anteriores ni en las listas de especies registradas por observación en la zona. Entre ellas destacan el *Busarellus nigricollis*, *Parabuteo unicinctus*, *Nomonyx dominicus*, *Milvago chimachima*, entre otras.

En comparación con el año pasado, donde se habían registrado 160 para este año aumentamos la lista en 50 especies más.

HECHOS RÁPIDOS

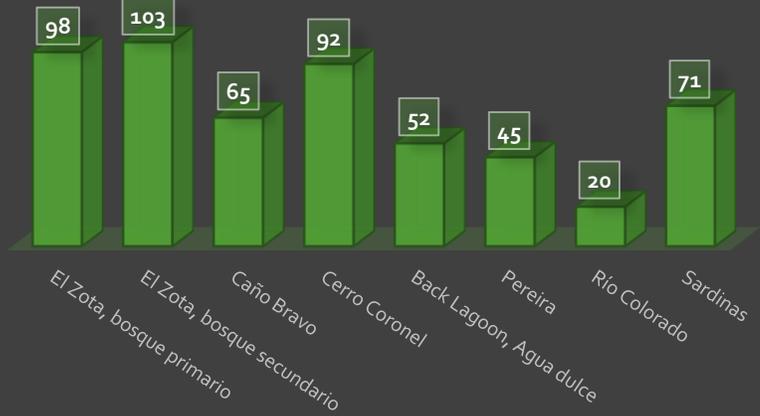
210

Especies observadas durante el III Conteo de Aves del RNVS Barra del Colorado

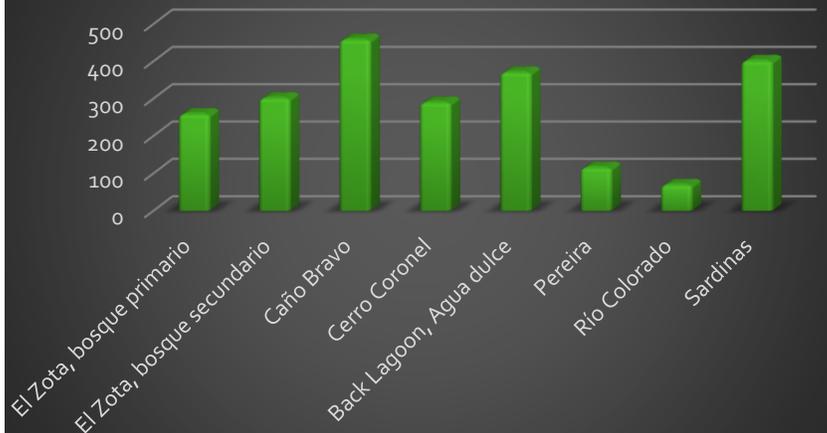
132

Individuos de *Psarocolius montezuma*, fue la especie más abundante del III Conteo de aves del RNVS Barra del Colorado

NÚMERO DE ESPECIES OBSERVADAS POR RUTA DE CONTEO



NÚMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS POR RUTA DE CONTEO



Lista total de especies observadas por ruta

Especie	El Zota, bosque primario	El Zota, bosque secundario	Caño Bravo	Cerro Coronel	Back Lagoon, Agua dulce	Pereira	Río Colorado	Sardinas
<i>Tinamus major</i>	2	2						2
<i>Crypturellus soui</i>	1	1						
<i>Nomonyx dominicus</i>					1			
<i>Cairina moschata</i>		2	2					
<i>Crax rubra</i>								2
<i>Fregata</i>					12			
<i>Phalacrocorax basilianus</i>		1						
<i>Anhinga anhinga</i>			7	1	3	5	2	
<i>Pelecanus occidentalis</i>					20			
<i>Tigrisoma lineatum</i>	2							
<i>Tigrisoma mexicanum</i>			2	3	1			2
<i>Ardea herodias</i>			2			2		
<i>Ardea alba</i>			7	1	1		4	1
<i>Egretta thula</i>			2		61	1	1	
<i>Egretta caerulea</i>	2		18	6	9	5	2	
<i>Bubulcus ibis</i>	2		25	10				60
<i>Butorides virescens</i>		1	2	4	2	7		
<i>Mesembrinibis cayennensis</i>		3	2		4	4		
<i>Coragyps atratus</i>	2	2	10		10	1	5	10
<i>Cathartes aura</i>		7		1	10		1	6
<i>Pandion haliaetus</i>			1		2	1		1
<i>Elanoides forficatus</i>					1			
<i>Parabuteo unicinctus</i>			1					
<i>Busarellus nigricollis</i>							2	
<i>Buteogallus anthracinus</i>	1		1					
<i>Buteo magnirostris</i>	2	1		2	16		1	2
<i>Buteo platypterus</i>	1	2	10					2
<i>Buteo nitidus</i>	1	1						
<i>Buteo brachyurus</i>							1	
<i>Buteo swainsoni</i>					2	3		
<i>Ictinia mississippiensis</i>						3		

<i>Ictinia plumbea</i>	4				35			
<i>Rostrhamus sociabilis</i>			1					
<i>Leucopternis semiplumbeus</i>	1							
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	1		1	1	2	1		3
<i>Milvago chimachima</i>			1					
<i>Falco ruficularis</i>			2					
<i>Falco peregrinus</i>						2		2
<i>Laterallus albigularis</i>	2	1		1		2		
<i>Aramides cajanea</i>						1		
<i>Porphyrio martinica</i>		8			1	1		
<i>Jacana spinosa</i>	2	2	15	2	5	8		
<i>Actitis macularius</i>		1	8					
<i>Tringa semipalmata</i>					2			
<i>Gallinago delicata</i>					2			
<i>Calidris alba</i>					2			
<i>Patagioenas cayennensis</i>						1		
<i>Patagioenas flavirostris</i>	1				4	1		6
<i>Patagioenas nigrirostris</i>	2	2	7			2		3
<i>Columbina talpacoti</i>	2	1						
<i>Claravis pretiosa</i>							1	
<i>Leptotila verreauxi</i>				1				
<i>Leptotila cassinii</i>		3						
<i>Aratinga nana</i>		4	2	4		2		
<i>Ara ambiguus</i>	2	2						6
<i>Amazona farinosa</i>	10	2	10	5	17			10
<i>Amazona autumnalis</i>	4	2		3	4			15
<i>Brotogeris jugularis</i>	10	2	4		4			1
<i>Pyrilia haematotis</i>		5		8				
<i>Pionus senilis</i>		8		12	3			15
<i>Piaya cayana</i>		1			1			2
<i>Coccyzus erythrophthalmus</i>		1						
<i>Crotophaga sulcirostris</i>	10	5	8	4	22	5		20
<i>Lophostrix cristata</i>								1
<i>Megascops guatemalae</i>		1						
<i>Ciccaba</i>		1						
<i>Chordeiles actiopennis</i>	1							
<i>Lurooalis semitonquantus</i>		2						
<i>Nyctidromus albicollis</i>		1						

<i>Streptoprocne zonaris</i>		4					
<i>Phaethornis longirostris</i>	10	1		1			2
<i>Phaethornis striigularis</i>	5	2		1		1	
<i>Thalurania colombica</i>	1		4				
<i>Amazilia tzacatl</i>	4	2		1			6
<i>Amazilia amabilis</i>	1						
<i>Chalybura urochrysia</i>		1					
<i>Threnetes ruckeri</i>	1	1					
<i>Heliodytes barroti</i>	1	1		1			
<i>Trogon massena</i>	2	4		1			
<i>Trogon caligatus</i>						2	2
<i>Trogon rufus</i>		2		1			
<i>Baryphthengus martii</i>	2	3					1
<i>Electron platyrhynchum</i>	2	7					
<i>Megaceryle torquatus</i>		1	15	2	1	6	
<i>Megaceryle alcyon</i>			1		1		
<i>Chloroceryle amazona</i>			2	2	4		
<i>Chloroceryle americana</i>			12	2	11		1
<i>Chloroceryle aenea</i>	1	1	1			1	
<i>Notharchus hyperrhynchus</i>	2			1		1	1
<i>Pteroglossus torquatus</i>	10				6	4	10
<i>Ramphastos sulfuratus</i>	2	5	2		2		4
<i>Ramphastos ambiguus</i>	2	2					6
<i>Melanerpes pucherani</i>	1	4	1	2			9
<i>Piculus simplex</i>				1			
<i>Celeus loricatus</i>		1					
<i>Dryocopus lineatus</i>	1						
<i>Taraba major</i>				1			
<i>Thamnophilus doliatus</i>	1						
<i>Thamnophilus atrinucha</i>				5	2		
<i>Cercomacra tyrannina</i>		1		1			
<i>Myrmotherula axillaris</i>				3			
<i>Myrmeciza exsul</i>		1		1		4	
<i>Autonomous ochrolaemus</i>				1			
<i>Dendrocolaptes sanctithomae</i>		2		1			
<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	1						
<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	1	1		1			

<i>Xenops brachyura</i>	2							2
<i>Lepidocolaptes souleyetii</i>		3	2					1
<i>Capsiempis flaveola</i>		2		1				
<i>Aphanotriccus capitalis</i>			1					
<i>Elaenia flavogaster</i>	1	1	2	2				
<i>Todirostrum cinereum</i>	1	2		5				1
<i>Tolmomyias sulphureus</i>				1				
<i>Contopus sordidulus</i>		2						
<i>Contopus virens</i>	4		4	9		1		30
<i>Contopus cinereus</i>		1		3	7		10	10
<i>Empidonax flaviventris</i>	2							
<i>Empidonax virescens</i>				1				
<i>Colonia colonus</i>				1				6
<i>Attila spadiceus</i>		2		1		2		
<i>Rhytipterna holerythra</i>	1							2
<i>Myiarchustuberculifer</i>						2	1	2
<i>Myiarchus crinitus</i>	1		3			5		
<i>Pitangus sulphuratus</i>	4	4		2			3	
<i>Megarhynchus pitangua</i>	1	2		5	2	1		6
<i>Myiozetetes similis</i>	2	8	1	3	1		3	4
<i>Myiozetetes granadensis</i>	1	5	1	1				1
<i>Mionectes oleagineus</i>		2						
<i>Tyrannus melancholicus</i>		2	8	2	4	2	7	10
<i>Tyrannus tyrannus</i>								
<i>Zimmerius silissimus</i>	1	2		1				
<i>Tityra semifasciata</i>		4						
<i>Pachyramphus cinnamomeus</i>		3		2				2
<i>Querula purpurata</i>		2		1				1
<i>Lipaugus unirufus</i>	1	1						
<i>Manacus candei</i>	2	2		2				2
<i>Pipra mentalis</i>				3				
<i>Vireolanius pulchellus</i>				1				
<i>Vireo flavifrons</i>		1						
<i>Vireo olivaceus</i>		25	2		8			
<i>Vireo philadelphicus</i>	1							
<i>Hylophilus decurtatus</i>		7		4		4		
<i>Progne chalybea</i>			30					
<i>Tachycineta albilinea</i>	1	2	40	8				

<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	4			1	17		20	
<i>Stelgidopteryx serripennis</i>				4				
<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	2		20	1				
<i>Phygochelidon cyanoleuca</i>	1							
<i>Riparia riparia</i>				55				
<i>Hirundo rustica</i>			12	6		1	1	
<i>Thryothorus nigricapillus</i>	2	21		1		4		2
<i>Thryothorus thoracicus</i>				2				
<i>Thryothorus modestus</i>	2			1				
<i>Troglodytes aedon</i>	1	2		1				
<i>Henicorhina leucosticta</i>	1	3		6				
<i>Cyphorhinus phaeocephalus</i>				4				
<i>Microbates cinereiventris</i>				1				
<i>Polioptila plumbea</i>	1	1						6
<i>Catharus ustulatus</i>	1	2		5		1		1
<i>Hylocichla mustelina</i>	1	1						
<i>Turdus grayi</i>	1	2	2	3				
<i>Helmitheros vermivorum</i>								2
<i>Parkesia noveboracensis</i>						1		
<i>Myiothlypis fulvicauda</i>	1	1				2		
<i>Protonotaria citrea</i>	4		2	1		6		4
<i>Oporornis philadelphia</i>				1		1		
<i>Oreothlypis peregrina</i>					1			2
<i>Geothlypis poliocephala</i>				1				
<i>Setophaga fusca</i>	5	2						
<i>Setophaga petechia</i>	2		2	3				
<i>Setophaga ruticilla</i>		2				1		
<i>Setophaga americana</i>								2
<i>Setophaga dominica</i>	4							
<i>Setophaga castanea</i>	4							
<i>Setophaga pensylvanica</i>	10	2	1	3		1		6
<i>Vermivora chrysoptera</i>	1							
<i>Coereba flaveola</i>	1		1	1				
<i>Tachyphonus luctuosus</i>								2
<i>Tachyphonus delatirii</i>				4				
<i>Tachyphonus rufus</i>								2
<i>Ramphacelus sanguinolentus</i>	1							
<i>Ramphocelus passerinii</i>	10	9	2	5	2			10

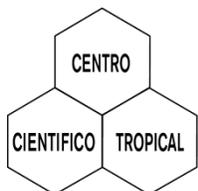
<i>Thraupis episcopus</i>	6	2	12	5			10
<i>Thraupis palmarum</i>	2				2		
<i>Tangara larvata</i>		3	2	4			10
<i>Tangara inornata</i>	1						
<i>Chlorophanes spiza</i>	2						4
<i>Dacnis cayana</i>			2				6
<i>Saltator maximus</i>	1	2				2	
<i>Volatinia jacarina</i>	2		2				
<i>Sporophila americana</i>	10	1	20	2	4		10
<i>Arremon aurantirostris</i>				1			
<i>Arremonops conirostris</i>		3	1	2			6
<i>Piranga rubra</i>	2	2	1	2		5	2
<i>Caryothraustes poliogaster</i>		2					
<i>Habia fuscicauda</i>		2					
<i>Pheucticus ludovicianus</i>							1
<i>Cyanocompsa cyanoides</i>				3			
<i>Agelaius phoeniceus</i>			2		7		
<i>Quiscalus mexicanus</i>					3		
<i>Icterus prothemelas</i>		2					4
<i>Icterus mesomelas</i>		2		1			
<i>Icterus galbula</i>	1		1	1	1		6
<i>Amblycercus holosericeus</i>	4	12					
<i>Dives dives</i>	1						2
<i>Psarocolius montezuma</i>	10	4	85	1	25	1	6
<i>Euphonia luteicapilla</i>	2	2	1				
<i>Euphonia minuta</i>	2						
<i>Euphonia gouldi</i>	6	4	5				2
<i>Passer domesticus</i>	2				1		



Organizan:



Agradecemos a nuestros colaboradores:



Y a todos los que colaboraron en el desarrollo del:



PARTICIPANTES

Paúl Ovares Conejo
 Manami Takahashi
 Jóser Rodríguez Ramírez
 Jennifer Sánchez Jiménez
 Oscar Ortiz Elizondo
 Sebastián Araya Oviedo
 Ana Beatriz Hernández Barquero
 Robin Kazmier
 Georjana Arias Herrera
 Dayana Álvarez Álvarez
 Jose Joaquín Vargas Mora
 Jason Chavarría Carballo
 Richard Garro Morales
 Jesús Roberto Quirós Elizondo
 Diego Cordero Meléndez
 Tadao Kikuchi
 Tomihide Cho
 Ricardo Brens González
 Gustavo Flores Izaguirre
 Alezander Saballo Vargas
 Juanita Robles Duarte
 Marlon Martínez Pizarro
 Lucy Abraham Aguilar
 Yeinel Lee Tucker
 Lillia Briones
 Cassidy Abraham Aguilar
 Fátima Quirós Jirón
 Esmeralda Chávez Briones
 Mariana Jiménez Arce
 Gina Lee Tucker
 Marlon Méndez R.
 Luis Paulino Mora
 Roy H. May
 Alvin Pérez Valerio
 María Luisa Fernández Cubillo
 Mauren Valladares Espinoza
 Jennifer Sánchez Jiménez
 Elidier Vargas Castro
 Edwin Martínez Cerdas
 Erick Herrera Quesada
 Jeffry Castillo Machado
 María Luisa Fernández
 Israel Mesén
 Ana María Monge Ortiz
 Hiner Ramírez

