

I Censo de Aves del RNVS Barra del Colorado 29 de julio del 2012

Biol. Ana María Monge Ortiz

Como parte de la celebración de efemérides en el RNVS Barra del Colorado y en concordancia con el Programa de Monitoreo Ambiental Participativo se visualizó la importancia de divulgar la biodiversidad presente en el área protegida y extender la importancia de su conservación, además de fomentar el conocimiento e investigación en el sitio; por lo cual se siguió la idea de realizar el primer censo de aves en varias rutas ubicadas en zonas acuáticas y terrestres del Refugio Nacional de



Vida Silvestre Barra del Colorado.

La organización del censo se inició con una propuesta a la Asociación de Desarrollo de Llanuras del Gaspar, quienes aceptaron realizar la actividad de manera conjunta; sin embargo, por cambios con los miembros de la Asociación y el poco respaldo de algunos pobladores locales se decidió cambiar la sede del censo para llevarlo a cabo finalmente en la Estación Biológica el Zota, ubicada en Cocori de Cariari.

Para la promoción del censo se coordinó con la oficina de prensa del SINAC y el MINAET, sin embargo, no se pudo abrir espacio para recibir personal de medios de comunicación masivos; no obstante el censo se promocionó en la página web del ACTo y del SINAC, mediante el correo institucional y en el facebook del RNVS Barra del Colorado.

La inscripción se realizó mediante correo electrónico o de forma telefónica. En total participaron 34 personas de distintos lugares y organizaciones del país.

Propiamente el día del censo, las actividades se desarrollaron siguiendo la programación a saber:





SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN
ÁREA DE CONSERVACIÓN TORTUGUERO
REFUGIO NACIONAL DE VIDA SILVESTRE BARRA DEL COLORADO
EDUCACION AMBIENTAL Y TURISMO SOSTENIBLE



Hora	Actividad
28 de julio del 2012	
1:00 pm	Encuentro en las oficinas de ACTo
1:30 pm	Recoger participantes en la terminal de Guápiles
2:30 pm	Salida para la Estación Biológica El Zota
4:00 pm	Llegada a la Estación Biológica El Zota Acomodarse en cabinas
5:00 pm	Bienvenida
5:10 pm	Presentación y Dinámica
5:30 pm	Charla "El RNVS Barra del Colorado y su biodiversidad"
6:10 pm	Indicaciones y repartir materiales para el día siguiente
6:30 pm	Cierre y parrillada
29 de julio del 2012	
4:00 am	Encuentro de grupos de rutas acuáticas y Cerro Coronel
4:10 am	Salida para Zapota y Puerto Lindo
4:40 am	Salida de grupo acuático Zapota-Caño Negro-Cahué-Garza. Los espera Jean Carlo en Zapota
4:45 am	Salida de Puerto Lindo de grupo acuático Back Lagoon. Los lleva Albertillo
4:45 am	Salida de grupo terrestre Cerro Coronel. Los va a dejar Jonnathan
5:00 am	Salida de grupo acuático Pereira. Los lleva Jonnathan
5:15 am	Encuentro y salida de grupo terrestre El Zota 1
5:15 am	Encuentro y salida de grupo terrestre El Zota 2
12:00 md	Reunión en El Zota, revisión de avistamientos

Las rutas del conteo tuvieron un líder de grupo de los visitantes y dirigido por un funcionario del SINAC. En total se realizaron seis rutas, tres acuáticas (Laguna de Atrás, Laguna Pereira y Caño Zapota-Laguna La Garza-Cahué) y tres rutas terrestres (Cerro Coronel, El Zota Bosque Secundario y El Zota Bosque Primario). La hora del conteo fue a partir de las 5:30 a.m. y hasta las 11:30 a.m. En cada ruta se anotó la riqueza específica y el número de individuos por especie.



A pesar de las condiciones climáticas desfavorables por la gran cantidad de precipitación, durante el conteo se contabilizaron 135 especies, destacando un nuevo registro para la zona y uno de los escasos de reportes de una nueva especie para Costa Rica, la cual es un individuo de *Thraupis abbas* (Yellow-winged Tanager), el cual se observó en zonas cercanas a la laguna La Garza.

Las familias con más individuos registrados fueron la familia de los mosqueros (Tyrannidae), con 16 especies y la familia de las tangaras (Thraupidae) con 12 especies. La especie con mayor cantidad de individuos registrados fue la oropéndola de Montezuma (*Psaracolius montezuma*) con 138 especímenes, seguida por la paloma colorada (*Patagioenas cayennensis*) con 45 individuos registrados.

La lista completa registrada según la ruta de conteo se adjunta a continuación:

Orden	Familia	Especie	Nombre en Inglés	Pereira	El Zota Bosque Primario	El Zota Bosque Secundario	Zapota Cahué Garza-Caño Negro	Cerro Coronel	Lago de Atrás
Tinamiformes									
Tinamidae									
		<i>Tinamus major</i>	Great Tinamou	1	2		1	1	
Anseriformes									
Anatidae									
		<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Black-bellied Whistling-Duck			3	3		
		<i>Cairina moschata</i>	Muscovy Duck			1	1		
Suliformes									
Phalacrocoracidae									
		<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Neotropic Cormorant	1					
Anhingidae									
		<i>Anhinga anhinga</i>	Anhinga	1		1	6		2
Pelecaniformes									
Pelecanidae									
		<i>Pelecanus occidentalis</i>	Brown Pelican						1
Ardeidae									
		<i>Tigrisoma mexicanum</i>	Bare-throated Tiger-Heron	6			6	4	7
		<i>Ardea alba</i>	Great Egret			1			2
		<i>Egretta thula</i>	Snowy Egret		1				3
		<i>Egretta caerulea</i>	Little Blue Heron	7			2	1	4
		<i>Bubulcus ibis</i>	Cattle Egret		2	3			
		<i>Butorides virescens</i>	Green Heron	3		1	15	2	17
		<i>Nyctanassa violacea</i>	Yellow-crowned Night-Heron	2					
Threskiornithidae									
		<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	Green Ibis	6	1	1	3	3	25
Accipitriformes									

Cathartidae								
	<i>Coragyps atratus</i>	Black Vulture	2	3			2	
	<i>Cathartes aura</i>	Turkey Vulture			1			
Accipitridae								
	<i>Ictinia plumbea</i>	Plumbeous Kite			1			
	<i>Busarellus nigricollis</i>	Black-collared Hawk				1		
	<i>Leucopternis semiplumbeus</i>	Semiplumbeous Hawk			3			
	<i>Buteo magnirostris</i>	Roadside Hawk				2	2	
	<i>Buteo nitidus</i>	Gray Hawk				1		
Falconiformes								
Falconidae								
	<i>Herpetotheres cachimans</i>	Laughing Falcon		1		2	1	
Gruiformes								
Rallidae								
	<i>Laterallus albigularis</i>	White-throated Crane				10	6	
	<i>Porphyrio martinica</i>	Purple Gallinule	1		5			5
Aramidae								
	<i>Aramus guarauna</i>	Limpkin	2			12	3	
Charadriiformes								
Jacaniidae								
	<i>Jacana spinosa</i>	Northern Jacana	1				16	17
Scolopacidae								
	<i>Actitis macularius</i>	Spotted Sandpiper	4			2		
Columbiformes								
Columbidae								
	<i>Patagioenas cayennensis</i>	Pale-vented Pigeon		2		40	3	
	<i>Patagioenas speciosa</i>	Scaled Pigeon				1		
	<i>Patagioenas flavirostris</i>	Red-billed Pigeon					4	
	<i>Patagioenas nigrirostris</i>	Short-billed Pigeon				4	3	
	<i>Claravis pretiosa</i>	Blue Ground-Dove				1		
Psittaciformes								
Psittacidae								

	<i>Aratinga nana</i>	Olive-throated Parakeet			7	30		
	<i>Brotogeris jugularis</i>	Orange-chinned Parakeet		2	9			
	<i>Pyrrhula haematotis</i>	Brown-hooded Parrot			2	1	5	
	<i>Pionus senilis</i>	White-crowned Parrot	3		2	8		
	<i>Amazona autumnalis</i>	Red-lore Parrot	12	4	2	6	4	5
	<i>Amazona farinosa</i>	Mealy Parrot		2			4	
Cuculiformes								
Cuculidae								
	<i>Piaya cayana</i>	Squirrel Cuckoo		1	1	2	1	
	<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Groove-billed Ani	1	4	1	25	4	2
Caprimulgiformes								
Caprimulgidae								
	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Common Pauraque						1
Apodiformes								
Apodidae								
	<i>Chaetura cinereiventris</i>	Gray-rumped Swift				2		
Trochilidae								
	<i>Threnetes ruckeri</i>	Band-tailed Barbthroat			2			
	<i>Phaethornis longirostris</i>	Long-billed Hermit			2	1	3	
	<i>Phaethornis striigularis</i>	Stripe-throated Hermit			2	1	4	
	<i>Florisuga mellivora</i>	White-necked Jacobin			1			
	<i>Anthracothorax prevostii</i>	Green-breasted Mango					2	
	<i>Thalurania colombica</i>	Violet-crowned Woodnymph		2	2			
	<i>Amazilia amabilis</i>	Blue-chested Hummingbird					1	
	<i>Amazilia tzacatl</i>	Rufous-tailed Hummingbird		1	5	2		
	<i>Chalybura urochrysis</i>	Bronze-tailed Plumeleteer		1				
Trogoniformes								
Trogonidae								
	<i>Trogon massena</i>	Slaty-tailed Trogon			1		1	
	<i>Trogon caligatus</i>	Gartered Trogon		1				
Coraciiformes								

Momotidae								
	<i>Electron platyrhynchum</i>	Broad-billed Motmot			1			
Alcedinidae								
	<i>Megaceryle torquatus</i>	Ringed Kingfisher	4			5	1	3
	<i>Chloroceryle amazona</i>	Amazon Kingfisher	3			8	2	1
	<i>Chloroceryle americana</i>	Green Kingfisher	5			2	2	
	<i>Chloroceryle aenea</i>	American Pygmy Kingfisher						1
Piciformes								
Ramphastidae								
	<i>Pteroglossus torquatus</i>	Collared Aracari	1	4	8	5	4	
	<i>Ramphastos sulfuratus</i>	Keel-billed Toucan		5	10	1	3	
	<i>Ramphastos ambiguus</i>	Black-mandibled Toucan		7		1		
Picidae								
	<i>Melanerpes pucherani</i>	Black-cheeked Woodpecker		1	5	3	3	
	<i>Celeus loricatus</i>	Cinnamon Woodpecker					1	
	<i>Celeus castaneus</i>	Chestnut-colored Woodpecker					1	
	<i>Campephilus guatemalensis</i>	Pale-billed Woodpecker				1	2	
Passeriformes								
Thamnophilidae								
	<i>Thamnophilus atrinucha</i>	Western-slaty Antshrike				8	1	
	<i>Myrmeciza exsul</i>	Chestnut-backed Antbird	1		1		2	
Furnariidae								
	<i>Xenops minutus</i>	Plain Xenops					1	
	<i>Dendrocolaptes sanctithomae</i>	Northern-barred Woodcreeper					2	
	<i>Xiphorhynchus susurrans</i>	Cocoa Woodcreeper			1	1		
	<i>Lepidocolaptes souleyetii</i>	Streak-headed Woodcreeper		4		1	2	
Tyrannidae								
	<i>Ornithion brunneicapillus</i>	Brown-capped Tyrannulet					2	
	<i>Capsiempis flaveola</i>	Yellow Tyrannulet		1		1	6	
	<i>Elaenia flavogaster</i>	Yellow-bellied Elaenia		1	1	3	2	
	<i>Mionectes oleagineus</i>	Ochre-bellied Flycatcher				1		

	<i>Zimmerius vilissimus</i>	Paltry Tyrannulet		1		3		
	<i>Todirostrum cinereum</i>	Common Tody-Flycatcher	1	1		8	4	
	<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	Yellow-olive Flycatcher			1	1	1	
	<i>Contopus cinereus</i>	Tropical Pewee		1		1	1	
	<i>Empidonax minimus</i>	Least Flycatcher					1	
	<i>Colonia colonus</i>	Long-tailed Tyrant				2		
	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Dusky-capped Flycatcher		1				
	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Great Kiskadee		3	1	12	2	1
	<i>Megarhynchus pitangua</i>	Boat-billed Flycatcher			1		3	
	<i>Myiozetetes similis</i>	Social Flycatcher			2	6	2	
	<i>Myiozetetes granadensis</i>	Gray-capped Flycatcher			1		1	
	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tropical Kingbird	2	2	1	18	2	
Tytridae								
	<i>Tityra semifasciata</i>	Masked Tityra				2		
	<i>Pachyramphus cinnamomeus</i>	Cinnamon Becard		1	2	4	2	
	<i>Pachyramphus polychopterus</i>	White-winged Becard				2		
	<i>Pachyramphus aglaiae</i>	Rose-throated Becard					2	
Pipridae								
	<i>Manacus candei</i>	White-collared Manakin				1		2
	<i>Pipra mentalis</i>	Red-capped Manakin				1		2
Vireonidae								
	<i>Hylophilus decurtatus</i>	Lesser Greenlet	4			3	2	
Hirundinidae								
	<i>Progne chalybea</i>	Gray-breasted Martin				13		
	<i>Tachycineta albilinea</i>	Mangrove Swallow	12			12	2	
	<i>Hirundo rustica</i>	Barn Swallow	2			8	13	
Troglodytidae								
	<i>Campylorhynchus zonatus</i>	Band-backed Wren				2		
	<i>Thryothorus atrogularis</i>	Black-throated Wren			2		1	
	<i>Thryothorus nigricapillus</i>	Bay Wren	13	2	5	20	4	
	<i>Thryothorus thoracicus</i>	Stripe-breasted Wren			2	4		
	<i>Thryothorus rufalbus</i>	Rufous-and-white						

Misión Institucional: El Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) de Costa Rica gestiona, integralmente, la conservación y manejo sostenible de la vida silvestre, los recursos forestales, las áreas silvestres protegidas, cuencas hidrográficas y sistemas hídricos; en conjunto con actores de la sociedad para el bienestar de las actuales y futuras generaciones.

T: (506)27-10-29-29 / F: (506)27-10-10-70, Provincia, Costa Rica / Web: www.sinac.go.cr

		Wren						
	<i>Thryothorus modestus</i>	Plain Wren				30	2	
	<i>Troglodytes aedon</i>	House Wren				1	1	
	<i>Henicorhina leucosticta</i>	White-breasted Wood-Wren	1		5	1	4	
Poliotilidae								
	<i>Ramphocaenus melanurus</i>	Long-billed Gnatwren	1		1	2	2	
Turdidae								
	<i>Turdus grayi</i>	Clay-colored Thrush			1	4	1	
Parulidae								
	<i>Geothlypis poliocephala</i>	Gray-crowned Yellowthroat					2	
	<i>Geothlypis semiflava</i>	Olive-crowned Yellowthroat				4	2	
	<i>Myiothlypis fulvicauda</i>	Buff-rumped Warbler			1			
	Genus Incertae Sedis							
	<i>Coereba flaveola</i>	Bananaquit				3	2	
Thraupidae								
	<i>Mitrospingus cassinii</i>	Dusky-faced Tanager					4	
	<i>Tachyphonus luctuosus</i>	White-shouldered Tanager					8	
	<i>Tachyphonus delatirii</i>	Tawny-crested Tanager					12	
	<i>Tachyphonus rufus</i>	White-lined Tanager					2	
	<i>Ramphocelus passerinii</i>	Passerini's Tanager	3		7	20	8	
	<i>Thraupis episcopus</i>	Blue-gray Tanager		3	1	4	2	
	<i>Thraupis abbas</i>	Yellow-winged Tanager				1		
	<i>Thraupis palmarum</i>	Palm Tanager		1	4		1	
	<i>Tangara larvata</i>	Golden-hooded Tanager		5	1	6		
	<i>Tangara inornata</i>	Plain-colored Tanager					5	
	<i>Dacnis cayana</i>	Blue Dacnis		1				
	<i>Chlorophanes spiza</i>	Green Honeycreeper		6				
	Genus Incertae Sedis							
	<i>Saltator coerulescens</i>	Grayish Saltator				3	1	
	<i>Saltator maximus</i>	Buff-throated Saltator			1	4	4	
	<i>Saltator atriceps</i>	Black-headed Saltator				2		
Emberizidae								

	<i>Sporophila americana</i>	Variable Seedeater		2		8	6	
	<i>Oryzoborus funereus</i>	Thick-billed Seed-Finch			1			
	<i>Arremon aurantirostris</i>	Orange-billed Sparrow			2		2	
	<i>Arremonops conirostris</i>	Black-striped Sparrow				2	1	
Cardinalidae								
	<i>Caryothraustes poliogaster</i>	Black-faced Grosbeak		1				
	<i>Cyanocopsa cyanoides</i>	Blue-black Grosbeak				4		
Icteridae								
	<i>Dolichonyx oryzivorus</i>	Bobolink						
	<i>Agelaius phoeniceus</i>	Red-winged Blackbird				8	7	1
	<i>Quiscalus mexicanus</i>	Great-tailed Grackle						5
	<i>Icterus prothemelas</i>	Black-cowled Oriole			1			
	<i>Amblycercus holosericeus</i>	Yellow-billed Cacique				2		
	<i>Cacicus uropygialis</i>	Scarlet-rumped Cacique			5			
	<i>Psarocolius montezuma</i>	Montezuma Oropendola	2		1	15	25	95
Fringillidae								
	<i>Euphonia luteicapilla</i>	Yellow-crowned Euphonia				1		
	<i>Euphonia gouldi</i>	Olive-backed Euphonia	6		2	4	2	

Agradecemos a los participantes:

- Patricia Porras G., Ingrid Quirós V., Denisse Sánchez Masís, Michelle Monge Velazquez, Ralph García Robleto, Joel Alvarado Chavarría, Anthony Esquivel Cambroner, Steven Matute Obando, Diana Rodríguez Moreira, Leonardo Garrigues, Cristian Ureña Martínez, Dayana Álvarez Álvarez, Carolina Seas Carvajal, Camila Leandro Rivel, Daniel Araúz, Gabriela Quesada Ávila, Pamela Carvajal, Diego Monge Villegas, Jonnathan Cabezas Miranda, Jesús Alberto Cabezas Miranda, Geiner Mena Murillo, Danny Vásquez Chacón, Roy Orozco Picado, Dayna Christine Martínez, Ileana Molina Blanco, Elidier Vargas Castro, Alberth Ureña Loría, Gerald Campos Romero, Eliam Muñoz Herrera, Eladio Salicetti Nelson, Ricardo Brenes González, Luis Diego Román Madriz, Elena Vargas Ramírez, Mariana Jiménez Arce, Jeffry Castillo Machado, Erick Herrera Quesada, Ana María Monge Ortiz, Israel Mesén, Manuel Arias.

También agradecemos a la Estación Biológica El Zota por recibirnos y por toda la colaboración prestada, a Ricardo Brenes por el recibimiento en su finca, guiado y atenciones, a los habitantes de Isla Brava por la colaboración en el guiado de las rutas acuáticas y finalmente a todos los que estuvieron presentes durante la organización y ejecución de la actividad.