

# Informe del IX Censo Nacional de Correlimos 2015

Elaborado por: Luis Sandoval



2015



# Informe del IX Censo Nacional de Correlimos 2015

Unión de Ornitólogos de Costa Rica

Copatrocinan:



Citar como:

Sandoval, L. 2015. Informe del IX Censo Nacional de Correlimos 2015. Unión de Ornitólogos. 17 pp.

Los correlimos son un grupo de aves pertenecientes a tres familias (Charadriidae, Scolopacidae y Recurvirostridae) del orden Charadriiformes, que utilizan principalmente las playas lodosas para alimentarse (Stiles & Skutch 1989, Sandoval 2013). En Costa Rica la mayoría de especies que se observan son aves migratorias de paso, principalmente por la costa Pacífica, durante su migración hacia los sitios de hibernación en Suramérica durante los meses de setiembre y octubre. Algunos individuos se quedan en el país pero la mayoría sigue hacia Suramérica (Stiles & Skutch 1989, Garrigues & Dean 2007, Sandoval 2013). Muchas de estas especies son de importancia para la conservación, ya que se congregan en grandes números en muchos sitios y esto las hace vulnerables a la contaminación y destrucción de los hábitats (BirdLife 2009).

Debido a la realización del proyecto de Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en Costa Rica, se identificó la falta de información en muchos grupos de aves en Costa Rica, siendo uno de esos grupos los Correlimos (Charadriiformes). Debido a esta falta de información actualizada sobre la abundancia de este grupo de especies migratorias que pasa por el país en su ruta a Suramérica, y otras que se quedan invernado en el país es que en la Unión de Ornitólogos nos dimos a la tarea de organizar el Censos Nacional de Correlimos incluyendo ambas costas, en el país durante el mes de setiembre. Estos censos tienen como objetivo principal obtener una estimación de la abundancia de las especies y el número de individuos que pasa por Costa Rica. Estos datos en un futuro serán la base para generar iniciativas de conservación de los manglares, playas lodosas del país, y otros sitios utilizados por estas aves.

## Métodos

El 20 de setiembre de 2015 se realizó el noveno conteo nacional de correlimos donde se cubrieron 22 sitios a lo largo de toda la costa Pacífica y Caribe (Cuadro 1). Los censos se realizaron

2 h antes y 2 h después del pico de la marea alta en las salinas y camaroneras y 2 h antes y 2 h después del pico de la marea baja en las playas.

## Resultados

Se contaron un total de 11265 individuos de 72 especies (Cuadro 2). *Chlidonias niger* fue la especie con más individuos contados (1038), *Limnodromus griseus* (925), y *Calidris mauri* (916). Entre las especies que son raras o poco comunes en el país se observaron 1 *Numenius americanus*, 1 *Bartramia longicauda*, 12 *Calidris himantopus*, 55 *Calidris bairdii*, 9 *Calidris fuscicollis*, 1 *Calidris melanotos*, 35 *Sternula antillarum*, *Stercorarius parasiticus*, y por primera vez para el país el grupo de La Cruz registraron *Sterna dougallii* (Cuadro 2).

## Agradecimientos

Se agradece a todos los participantes del censo ya que sin ellos esto no hubiera sido posible este censo: Anthony Cascante, Roberto Guido, Steven Aguilar, Leonardo Vega, Oscar Ortiz, Andrey Acosta, Bruce Young, Amanda Young, Cassidy Abraham, Tatiana Martínez, Lucy Abraham, Lilia Briones, Myken García, Marlon Mendez, Esmeralda Chaves, Sebastián Bonilla, Megan Brett, Charlotte Tysone, Edwin Vaca, Manuel Arias, Edwin Martíbez, Charlotte Foale, Emily Khazan, Manuel Arias, Ilse Greeble, Daniel Martínez, Ernesto Carman, Gustavo Flores Yzaguirre, Alex Villegas, Chuck Mora, Leon Ureña, Tomohide Cho, Esteban Biamonte, Paco Madrigal, Leo Garrigues, Andrés Herrera, Ivania Noguera, Allan Aguilar, David Vargas, Alex Bermúdez, Fabián Monter, Jossy Calvo, Ana Hernández, Cristian Avila, Gustavo Ramirez, Hernan Chaverri, Paola Chaves, Veronica Torres y David Vargas. También agradecemos el apoyo de Francisco (Paco) Madrigal y Cotinga Tours, y Alex Villegas y Swarovski Optik por patrocinar la actividad. Finalmente

agradecemos a Andrés Herrera por toda la colaboración para coordinar las rutas de la zona de Guanacaste.

#### Referencias

BirdLife International. 2009. Important bird areas Americas. BirdLife International.

Garrigues, R. & R. Dean. 2007. The birds of Costa Rica. Zona Tropical Publications.

Sandoval, L. 2013. Guía de correlimos de Costa Rica. Union de Ornitólogos de Costa Rica.

Stiles, F. G. & A. F. Skutch. 1989. A guide to the birds of Costa Rica. Cornell University Press.

Cuadro 1. Lista de sitios muestreados en el VI Censo Nacional de correlimos el 15 de setiembre de 2013.

Sitios muestreados por IBA	Código del sitio
<b>CR001: Tierras bajas de Guanacaste</b>	
La Cruz	1
Trancas	2
Playa Panamá	3
<b>CR004: Manglares y franja costera de Nicoya</b>	
Salina Santos Colorado	4
Salinas Bonilla Colorado	5
Isla	6
Ensenada	7
Chomes	8
Cocorocas	9
<b>CR010: Tárcoles, Carara y La cangreja</b>	
Tárcoles	10
<b>CR016: Llanuras y humedales del Caribe</b>	
Desembocadura Parismina	11
Desembocadura Jalova	12
Desembocadura Tortuguero	13
Desembocadura Samay	14
Desembocadura Colorado	15
Desembocadura Agua Dulce	16
<b>CR018: Cahuita, Gandoca manzanillo, humedales costeros y corredor para aves migratorias</b>	
Cahuita	17
<b>Valle Central</b>	
Coris	18







	<i>americana</i>																		
<b>SULIFORMES</b>																			
Fregatidae																			
	<i>Fregata magnificens</i>	Magnificent Frigatebird	150					14	3		3	2		2		24	6		204
	<i>Fregata minor</i>	Great Frigatebird																	
Sulidae																			
	<i>Sula dactylatra</i>	Masked Booby																	
	<i>Sula granti</i>	Nazca Booby																	
	<i>Sula nebouxii</i>	Blue-footed Booby																	
	<i>Sula leucogaster</i>	Brown Booby	5																5
	<i>Sula sula</i>	Red-footed Booby																	
Phalacrocoracidae																			
	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Neotropic Cormorant	2		2				3		24	1	2	2		5			41
Anhingidae																			
	<i>Anhinga anhinga</i>	Anhinga	1						2										3
<b>PELECANIFORMES</b>																			
Pelecanidae																			
	<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>	American White Pelican																	
	<i>Pelecanus occidentalis</i>	Brown Pelican	100		8				9		46					3			166
Ardeidae																			
	<i>Botaurus pinnatus</i>	Pinnated Bittern																	
	<i>Botaurus lentiginosus</i>	American Bittern																	
	<i>Ixobrychus exilis</i>	Least Bittern																	

	<i>Tigrisoma lineatum</i>	Rufescent Tiger-Heron																	
	<i>Tigrisoma fasciatum</i>	Fasciated Tiger-Heron																	
	<i>Tigrisoma mexicanum</i>	Bare-throated Tiger-Heron	1							3		2							6
	<i>Ardea herodias</i>	Great Blue Heron	2	1				1		3						1			8
	<i>Ardea alba</i>	Great Egret	20	7				3	5	24			1		1	3			64
	<i>Egretta thula</i>	Snowy Egret	12	8				3	12	31	4	2		2	1				75
	<i>Egretta caerulea</i>	Little Blue Heron	12	2				5	10	10								2	41
	<i>Egretta tricolor</i>	Tricolored Heron	12						7	5									24
	<i>Egretta rufescens</i>	Reddish Egret																	
	<i>Bubulcus ibis</i>	Cattle Egret	50	26					8									15	99
	<i>Butorides virescens</i>	Green Heron	5	1				2	7	3		1	1	2				1	23
	<i>Butorides striata</i>	Striated Heron																	
	<i>Agamia agami</i>	Agami Heron																	
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Black-crowned Night-Heron							1					1					2
	<i>Nyctanassa violacea</i>	Yellow-crowned Night-Heron	5						1	3			1						10
	<i>Cochlearius cochlearius</i>	Boat-billed Heron																	
Threskiornithidae																			
	<i>Eudocimus albus</i>	White Ibis	25					3	159	24									211
	<i>Plegadis falcinellus</i>	Glossy Ibis																	
	<i>Plegadis chihi</i>	White-faced Ibis																	



	<i>martinicus</i>	Gallinule																		
	<i>Gallinula galeata</i>	Common Gallinule																		
	<i>Fulica americana</i>	American Coot																		
Heliornithidae																				
	<i>Heliornis fulica</i>	Sungrebe																		
Aramidae																				
	<i>Aramus guarauna</i>	Limpkin	5	3															8	
<b>CHRADRIIFROMES</b>																				
Burhinidae																				
	<i>Burhinus bistriatus</i>	Double-striped Thick-Knee	8																8	
Charadriidae																				
	<i>Vanellus chilensis</i>	Southern Lapwing		4															4	
	<i>Pluvialis squatarola</i>	Black-bellied Plover			42	13		124	86	79	9		4			5	4		366	
	<i>Pluvialis fulva</i>	Pacific Golden-Plover																		
	<i>Pluvialis dominica</i>	American Golden-Plover																		
	<i>Charadrius collaris</i>	Collared Plover	8						5	2	18	6				2			4	45
	<i>Charadrius nivosus</i>	Snowy Plover																		
	<i>Charadrius wilsonia</i>	Wilson's Plover	7		3	48	8	158	290	50	22		1							587
	<i>Charadrius semipalmatus</i>	Semipalmated Plover	18		9	19	6	103	498	13	143	9	8	9		6	6	8	1	856
	<i>Charadrius melodus</i>	Piping Plover																		
	<i>Charadrius vociferus</i>	Killdeer																	30	30

	<i>Charadrius sp.</i>																					
Haematopodidae																						
	<i>Haematopus palliatus</i>	American Oystercatcher	2							15											17	
Recurvirostridae																						
	<i>Himantopus mexicanus</i>	Black-necked Stilt	63			38	11	25	6	65	13									6	227	
	<i>Recurvirostra americana</i>	American Avocet								2											2	
Jacanidae																						
	<i>Jacana spinosa</i>	Northern Jacana	5	4								2									4	15
	<i>Jacana jacana</i>	Wattled Jacana																				
Scolopacidae																						
	<i>Actitis macularius</i>	Spotted Sandpiper	8	2	3	3	2	1	7	10	12	27	1	7	23	4	3	8	15	10	146	
	<i>Tringa solitaria</i>	Solitary Sandpiper	2	2			5					1									4	14
	<i>Tringa incana</i>	Wandering Tattler																				
	<i>Tringa melanoleuca</i>	Greater Yellowlegs	2			1				5			1	1								10
	<i>Tringa semipalmata</i>	Willet	51		1	172	34	12	245	238	57	11							3			824
	<i>Tringa flavipes</i>	Lesser Yellowlegs	3			2	3			8	5	1										22
	<i>Bartramia longicauda</i>	Upland Sandpiper		1																		1
	<i>Numenius phaeopus</i>	Whimbrel	17		1	30	78	10	203	173	128	34		2	2						3	681
	<i>Numenius americanus</i>	Long-billed Curlew									1											1
	<i>Limosa haemastica</i>	Hudsonian Godwit																				

	<i>Limosa fedoa</i>	Marbled Godwit				16	1		1	114	46								178	
	<i>Arenaria interpres</i>	Ruddy Turnstone	45		3	29		42	51	66	12	19	1	1		1	9	24	8	311
	<i>Aphriza virgata</i>	Surfbird	15							26										41
	<i>Calidris canutus</i>	Red Knot	2					78	5	33										118
	<i>Calidris alba</i>	Sanderling	16								26		16	23	1	18	64			164
	<i>Calidris pusilla</i>	Semipalmated Sandpiper	65			11	532	78	25	72	32	11	5				8			839
	<i>Calidris mauri</i>	Western Sandpiper	65	21		23	61	9	175	291	213	36	17				3		2	916
	<i>Calidris minutilla</i>	Least Sandpiper	65			2	33	22	3	220	12	3	6			2		1	15	384
	<i>Calidris fuscicollis</i>	White-rumped Sandpiper																		
	<i>Calidris bairdii</i>	Baird's Sandpiper		2						49									4	55
	<i>Calidris melanotos</i>	Pectoral Sandpiper							1											1
	<i>Calidris alpina</i>	Dunlin																		
	<i>Calidris ferruginea</i>	Curlew Sandpiper																		
	<i>Calidris himantopus</i>	Stilt Sandpiper	6						2		4									12
	<i>Tryngites subruficollis</i>	Buff-breasted Sandpiper																		
	<i>Philomachus pugnax</i>	Ruff																		
	<i>Limnodromus griseus</i>	Short-billed Dowitcher	12			59	3	1	242	418	178	12								925
	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	Long-billed Dowitcher																		
	<i>Limnodromus sp.</i>															1				1
	<i>Gallinago delicata</i>	Wilson's Snipe																		

	<i>Phalaropus tricolor</i>	Wilson's Phalarope	1					8			47						1		10	67
	<i>Phalaropus lobatus</i>	Red-necked Phalarope																		
	<i>Phalaropus fulicarius</i>	Red Phalarope																		
	<i>Calidris pequeños</i>										5									5
Laridae																				
	<i>Creagrus furcatus</i>	Swallow-tailed Gull																		
	<i>Rissa tridactyla</i>	Black-legged Kittiwake																		
	<i>Xema sabini</i>	Sabine's Gull																		
	<i>Chroicocephalus philadelphia</i>	Bonaparte's Gull																		
	<i>Leucophaeus modestus</i>	Gray Gull																		
	<i>Leucophaeus atricilla</i>	Laughing Gull	2							7	14						10			33
	<i>Leucophaeus pipixcan</i>	Franklin's Gull																		
	<i>Larus belcheri</i>	Belcher's Gull																		
	<i>Larus hermanni</i>	Heermann's Gull																		
	<i>Larus delawarensis</i>	Ring-billed Gull																		
	<i>Larus argentatus</i>	Herring Gull																		
	<i>Anous stolidus</i>	Brown Noddy	2																	2
	<i>Anous minutus</i>	Black Noddy																		
	<i>Gygis alba</i>	White-Tern																		
	<i>Onychoprion fuscatus</i>	Sooty Tern																		
	<i>Onychoprion</i>	Bridled Tern								140										140





