



**INFORME DE RESULTADOS
PARA HONDURAS
CENSO CENTROAMERICANO
DE AVES ACUÁTICAS**

**ASOCIACIÓN HONDUREÑA DE ORNITOLOGÍA
ABRIL DE 2022**





Informe de Resultados para Honduras

Censo Centroamericano de Aves Acuáticas (CCAA)

Abril, 2022

Documentado elaborado y editado por:

Francisco J. Dubón, Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO-Aves Honduras)

Créditos fotografías de portada, portada interna y contraportada:

Charadrius wilsonia (Wilson's Plover). Punta Ratón, Choluteca. Foto: John van Dort

Aves playeras en Sector Marión de PN Jeanette Kawas, Atlántida. Foto: Luis Herrera

Calidris sp. Punta Condega, Choluteca. Foto: John van Dort

Índice de contenido

Resumen ejecutivo	1
I. Antecedentes e introducción	2
II. Metodología	3
III. Resultados	4
3.1. Resultados generales	4
3.2. Resultados por sitio censado	11
3.2.1 Región Golfo de Fonseca	13
3.2.2 Región Lago de Yojoa.....	24
3.2.3 Región del Caribe Hondureño	27
3.2.4 Otros sitios muestreados:.....	35
IV. Literatura citada	37
Anexos:	38
Anexo 1: Enlaces de listas ingresadas a eBird durante el CCAA para Honduras en 2022.	38
Anexo 2: Listados de asistencia durante censos de aves organizados por los clubes de observación de aves de la ASHO.	40
Anexo 3: Fotos de algunos de los participantes durante los censos.	42
Anexo 4: Informe general de gastos durante el CCAA realizado en Honduras en 2022	44

Índice de cuadros

Cuadro 1: Resumen de los sitios monitoreados por los clubes de observación de aves durante el CCAA 2022.....	3
Cuadro 2: Resumen de datos registrados en todas las ediciones de los censos realizados en Honduras.....	4
Cuadro 3. Total de familias, especies e individuos registrados en su conjunto durante el CCAA para Honduras en 2022.	5
Cuadro 4. Información general de los sitios visitados durante el CCAA para Honduras en 2022..	11
Cuadro 5. Listado de especies que únicamente fueron reportadas para la región del Golfo de Fonseca durante el censo en 2022.....	14
Cuadro 6. Total de familias, especies e individuos registrados para los sitios con ecosistemas naturales censados en el Golfo de Fonseca.	15
Cuadro 7: Total de familias, especies e individuos registrados para los sistemas productivos censados en el Golfo de Fonseca.	20
Cuadro 8. Listado de especies que únicamente fueron reportadas para la región del Lago de Yojoa durante el censo en 2022.....	24
Cuadro 9: Total de familias, especies e individuos registrados para el conjunto de sitios muestreados en la Cuenca del Lago de Yojoa.	25
Cuadro 10. Listado de especies que únicamente fueron reportadas para la región del Caribe Hondureño durante el censo en 2022.....	27
Cuadro 11: Total de familias, especies e individuos registrados para el conjunto de sitios muestreados en la Región Caribe Hondureño.	30
Cuadro 12: Total de familias, especies e individuos registrados en otros sitios del país.	35
Cuadro 13: Listado de participantes durante censo realizado en la zona de Golfo de Fonseca, por integrantes del Club de Observación de Aves Alzacuanes, el 5 y 6 de febrero de 2022.....	40
Cuadro 14: Listado de participantes durante censo realizado en el Lago de Yojoa, por integrantes de los Clubes de Observación de Aves Clorofonias, el 5 de febrero de 2022.....	40
Cuadro 15: Listado de participantes durante censo realizado en el Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado, por integrantes del Club de Observación de Aves Cotinga, del 4 al 6 de febrero de 2022.	40
Cuadro 16: Listado de participantes durante censo realizado en el Parque Nacional Jeanette Kawas y Lagunas de Oxidación de Puerto Cortés por integrantes del Club de Observación de Aves Zorzales, el 6 y 13 de febrero de 2022.	41
Cuadro 17: Listado de participantes durante censo realizado en el Sistema de Humedales Cuyamel-Omoa por integrantes del Club de Observación de Aves Oratrix, el 24-25 de enero y 6 de febrero de 2022.....	41
Cuadro 18: Listado de participantes durante censo realizado en Roatán (Santa Elena, Rose Cay, Isla Morat y Pristine Bay) por integrantes del Club de Observación de Aves Auropalliata, el 25-26 de enero de 2022.....	41

Índice de figuras

Figura 1. Humedales en las cercanías de Santa Elena, Roatán, Islas de la Bahía. Crédito: Joel Amaya.	4
Figura 2. Gráfico general de rango-abundancia por especie registrada durante el CCAA para Honduras en 2022 (no se incluyen las especies con números menores a 300 individuos).	8
Figura 3. Gráfico de las 21 familias con número de especies registradas durante el CCAA para Honduras en 2022.....	9
Figura 4. Gráfico de las 21 familias por cantidad de individuos registrados durante el CCAA para Honduras en 2022.....	9
Figura 5. Gráfico del porcentaje de especies con sus respectivos hábitos de ocurrencia, registrados durante el CCAA para Honduras en 2022.	10
Figura 6. Gráfico del porcentaje de individuos con sus respectivos hábitos de ocurrencia, registrados durante el CCAA para Honduras en 2022.	10
Figura 7. Mapa de ubicación de los sitios censados en el Golfo de Fonseca durante el CCAA 2022. (Los números de cada sitio corresponden a los asignados en el Cuadro 4).	13
Figura 8. Grupo numeroso de <i>Gelochelidon nilótica</i> (Gull-billed Tern) observado en Estero Las Aguas, Golfo de Fonseca. Este sitio es único en el país (y quizá en todo Centroamérica) por albergar grandes cantidades de esta especie. Crédito: John van Dort.....	18
Figura 9. Individuos de <i>Haematopus palliatus</i> (American Oystercatcher) observados en Punta Condega. Crédito: John van Dort.	19
Figura 10. Cientos de playeros del género <i>Calidris</i> se agrupan a descansar en las playas de Punta Condega. Crédito: John van Dort.	19
Figura 11. Individuos de <i>Pelecanus erythrorhynchos</i> (American White Pelican / Pelicano blanco) observado en Laguna Finca El Jote, el 15 de febrero de 2020. Crédito: John van Dort.....	23
Figura 12. Cientos de individuos de <i>Charadrius wilsonia</i> (Wilson's Plover) descansan en la playa de Punta Ratón. Crédito: John van Dort.....	23
Figura 13. Mapa de los polígonos censados para las rutas acuáticas realizadas en el Lago de Yojoa.	24
Figura 14. Individuo de <i>Ardea herodias</i> (Great Blue Heron) observada en el Lago de Yojoa. Crédito: Breden Urquía.....	26
Figura 15. Mapa de ubicación de los sitios censados en la región Caribe durante el CCAA 2022. (Los números de cada sitio corresponden a los asignados en el Cuadro 4).	27
Figura 16. Individuos de <i>Pelecanus erythrorhynchos</i> (American White Pelican), fotografiados en PN Jeanette Kawas por miembros del Club Los Zorzales. Crédito: Luis Herrera.....	28
Figura 17. Individuo de <i>Nyctanassa violacea</i> (Yellow-crowned Night-Heron), observado en la comunidad de Santa Elena, Roatán, Islas de la Bahía. Crédito: Joel Amaya.....	29
Figura 18. Individuo de <i>Jabiru mycteria</i> (Jabiru), observado en el Sector Las Regaderas del Sistema de Humedales Cuyamel-Omoa por parte del COA Oratrix. Crédito: Roger Flores.....	29
Figura 19. Mapa del área censada para el Parque Nacional Jeannette Kawas (sectores Miami a Barra Vieja, El Canalón, Laguna Los Micos y El Quinelito), región del Caribe.	33
Figura 20. Mapa de los polígonos censados para el Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado (sendero acuático Olingo, salida a la barra, senderos acuáticos Los Monos y El Espejo, sectores de Salado Barra y recorrido tren La Unión al RVS), región del Caribe.....	33
Figura 21. Aves acuáticas observadas en el Sector Marión de PN Jeanette Kawas. Crédito: Luis Herrera.....	34

Figura 22. Individuo de <i>Agamia agamí</i> (Agami Heron), registrada en la RVS Cuero y Salado, Atlántida por parte del COA Cotinga. Crédito: Alejandro García.....	34
Figura 23. Participantes durante el censo de aves acuáticas realizada en el Lago de Yojoa el 5 de febrero de 2022. Crédito: Alex Matute.....	42
Figura 24. Participantes durante el censo de aves acuáticas realizado en la zona de Santa Elena, Roatán, Islas de la Bahía. Crédito: Joel Amaya.	43
Figura 25. Foto de grupo de los participantes del censo de aves acuáticas realizado en Humedales de Cuyamel-Omoa. Crédito: Roger Flores.....	43
Figura 26. Individuo de <i>Burhinus bistriatus</i> (Double-striped Thick-knee) observado en la Reserva El Jicarito. Foto: John van Dort.	44

Resumen ejecutivo

El Censo Centroamericano de Aves Acuáticas (CCAA) se lleva a cabo desde mediados de enero hasta mediados de febrero de cada año, permitiendo contar las aves acuáticas durante un periodo de cuatro semanas. Los países que han participado y coordinado el censo son: Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá. Para Honduras, en los últimos años, el censo ha sido organizado por la Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO-Aves Honduras), y en el siguiente informe se presentan los resultados para el año 2022.

Durante las fechas del 15 de enero al 15 de febrero, un total de 62 personas, la mayoría miembros de la ASHO-Aves Honduras, contribuyeron con datos de aves acuáticas. Durante este censo se visitaron 6 sitios RAMSAR, siendo estos: Golfo de Fonseca (No. 1000), Lago de Yojoa (No. 1467), Parque Nacional Jeanette Kawas (No. 722), el Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado (No. 619), Humedales de Cuyamel-Omoa (No. 2133) y Sistema de Humedal Laguna de Alvarado (No. 2418). Algunos de estos sitios han sido visitados durante censos anteriores. Adicionalmente, se realizaron visitas a otros sitios con presencia de aves acuáticas a nivel nacional.

En total, fueron ingresadas en eBird 66 listas completas para 64 sitios visitados, registrando en su conjunto, un total de 81 especies de aves acuáticas, con 42,239 individuos contabilizados. Las especies con mayor cantidad de individuos fueron: *Leucophaeus atricilla*, *Spatula discors*, *Himantopus mexicanus*, *Dendrocygna autumnalis*, *Aythya affinis*, *Fulica americana*, *Nannopterum brasilianus* y *Spatula clypeata*. 21 familias resultaron representadas durante el censo, de las cuales, las que presentaron mayor cantidad de especies fueron: Scolopacidae con 17 especies, Ardeidae con 14 especies y Laridae con 9 especies. A nivel de individuos, las familias más abundantes fueron Scolopacidae con 13,986 individuos, Anatidae con 8,867 individuos, Laridae con 6,707 individuos y Ardeidae con 2,595. Del total de las especies registradas, el 44% son de hábitos migratorios, el 27% fueron residentes y 28% poseen ambos hábitos (residentes y migratorios).

Las especies documentadas únicamente con un solo registro fueron: *Heliornis fulica*, *Leucophaeus pipixcan*, *Jabiru mycteria* e *Ixobrychus exilis*.

I. Antecedentes e introducción

Los censos de aves acuáticas iniciaron en 1990 para América Latina y el Caribe, los cuales eran denominados Censos Neotropicales de Aves Acuáticas (CNAA). Los primeros censos en Centroamérica comenzaron en el año 2000, los cuales eran bianuales y lograron ser realizados, por Ducks Unlimited, hasta el año 2007. Dichos censos fueron retomados hasta el año 2011, ya que se reconoció la importancia de Centroamérica para muchas especies de aves acuáticas, por lo que iniciaron los Censos Centroamericanos de Aves Acuáticas (CCAA), bajo la coordinación de Wetlands International y BirdLife International. Desde entonces, el CCAA ha ido creciendo en términos de cobertura de sitios y especies de aves que se registran, pero también en cuanto al número de voluntarios que participan. Actualmente la coordinación general de los censos es dirigida por la Oficina Ejecutiva de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP) (Manomet, Inc. En Estados Unidos).

El CCAA se lleva a cabo desde el 15 de enero hasta el 15 de febrero de cada año, permitiendo contar las aves acuáticas durante un periodo de cuatro semanas (Wetlands International). Los países que han participado y coordinado el censo son: Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá. Para Honduras, en los últimos años, el censo ha sido organizado por la Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO-Aves Honduras).

En resumen, los objetivos del censo son: (1) contribuir al conocimiento y la conservación de los humedales y las aves acuáticas, promoviendo la participación local y la consolidación de una red de instituciones y personas comprometidas, (2) contribuir en definir prioridades de investigación y conservación mediante la identificación de humedales de importancia internacional o de sitios que albergan especies amenazadas, (3) brindar el marco necesario para el monitoreo de los humedales de importancia internacional, regional o local, y en particular, de los sitios Ramsar, las Reservas de la Red Hemisférica de Reservas de Aves Playeras (RHRAP) y las Important Bird Areas (IBA's) de BirdLife International, y (4) estudiar la distribución y la abundancia de las aves acuáticas del neotrópico, aportando información básica para su conservación y manejo (eBird Centroamérica 2013).

Como ya se mencionó anteriormente, uno de los objetivos del censo es monitorear humedales de importancia, especialmente aquellos que han sido declarados como sitios Ramsar. Honduras tiene actualmente un total de 12 sitios designados bajo esta categoría, posicionándolos como humedales de importancia internacional, con una superficie total de 305,927 hectáreas. De los 12 sitios declarados, para este censo de aves acuáticas fueron monitoreados seis: Golfo de Fonseca (No. 1000), Lago de Yojoa (No. 1467), Parque Nacional Jeannette Kawas (No. 722), el Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado (No. 619), Humedales de Cuyamel-Omoa (No. 2133) y Sistema de Humedal Laguna de Alvarado (No. 2418).

II. Metodología

La metodología utilizada para realizar los censos de aves acuáticas es la búsqueda intensiva de aves, ya sea a pie, en carro y/o en lancha, registrando todos los datos en los formularios de especies y de sitio generados específicamente para el censo, así como también ingresar todos los datos en el portal eBird, bajo el protocolo International Shorebird Survey (ISS). Las giras fueron realizadas durante las fechas del 15 de enero al 15 de febrero de 2022. En el Cuadro 1 se encuentra un resumen del nivel de esfuerzo realizado por los Clubes de Observación de Aves (COA's) afiliados a la ASHO-Aves Honduras que participaron en el censo. Adicionalmente, los datos recopilados para el proyecto Migratory Shorebird Project (MSP) (el cual también está siendo realizado por miembros de ASHO-Aves Honduras) también fueron incluidos en este censo. En el Anexo 2 se encuentran los listados de los participantes en las distintas giras realizadas.

Cuadro 1: Resumen de los sitios monitoreados por los clubes de observación de aves durante el CCAA 2022.

Responsable del Censo	Sitios visitados	No RAMSAR	Fechas del censo
COA Alzacuanes y Migratory Shorebird Project (MSP)	Golfo de Fonseca (Sistema de Humedales de la Zona Sur de Honduras)	1000 ¹	15 de enero al 15 de febrero de 2022
COA Clorofonia	Lago de Yojoa	1467	5 de febrero de 2022
COA Cotinga	Refugio de Vida Silvestre (RVS) Cuero y Salado	619 ²	4 al 6 de febrero de 2022
COA Auropalliata	Roatán (Pristine Bay, Rose Cay, Isla Morat y Comunidad de Santa Elena)	---	25 y 26 de enero de 2022
COA Oratrix	Sistema de Humedales Cuyamel-Omoa	2133	24 de enero y 6 de febrero de 2022
	Desembocadura de Río Masca y Playa de Masca	---	25 de enero de 2022
COA Zorzales	Parque Nacional (PN) Jeanette Kawas	722	13 de febrero de 2022
	Lagunas de Oxidación de Puerto Cortés	2418 ³	6 de febrero de 2022
Otros miembros de ASHO-Aves Honduras	Lagunas de Oxidación de Santa Rosa de Copán	---	13 de febrero de 2022
	Lagunas de Oxidación de El Progreso	---	21 de enero de 2022
	Lagunas de Oxidación de ZIP El Porvenir	---	21 de enero de 2022
	Lagunas de Oxidación de Miramar	---	16 de enero de 2022
	Desembocadura de Río Cangrejal	---	28 de enero de 2022
	Desembocadura de Río Mar, Puerto Cortés	2418 ³	28 de enero de 2022
	Finca La Esperanza (Acceso Restringido)	---	12 de febrero de 2022
Represa José Cecilio del Valle	---	12 de febrero de 2022	

¹ Registrado bajo el nombre de Sistema de Humedales de la Zona Sur de Honduras

² Registrado bajo el nombre de Barras de Cuero y Salado

³ Registrado bajo el nombre Sistema de Humedal Laguna de Alvarado



**Figura I. Humedales en las cercanías de Santa Elena, Roatán, Islas de la Bahía.
Crédito: Joel Amaya.**

III. Resultados

3.1. Resultados generales

En total, fueron ingresadas en eBird 66 listas completas para 64 sitios visitados, registrando en su conjunto, un total de 81 especies de aves acuáticas, con 42,239 individuos contabilizados. En el cuadro 2 se presentan datos comparativos entre censos anteriores para Honduras (Lara y Funes 2020, Lara y Funes 2019, Mejía 2018, Mejía 2017, SalvaNATURA 2016).

Cuadro 2: Resumen de datos registrados en todas las ediciones de los censos realizados en Honduras.

Año censo	# de listas eBird	# de sitios visitados	# de especies registradas	# de individuos contabilizados
2012	No disponible	1	35	255
2015	No disponible	8	55	9,529
2016	No disponible	10	65	15,286
2017	25	9	74	8,653
2018	49	36	82	17,014
2019	70	56	82	29,630
2020	57	46	76	30,984
2021	36	36	78	43,528
2022	66	65	81	42,239

Las especies con mayor cantidad de individuos fueron: *Leucophaeus atricilla* con 4,223 individuos, *Spatula discors* con 3,662, *Himantopus mexicanus* con 2,391, *Dendrocygna autumnalis* con 1,701, *Aythya affinis* con 1,501, *Fulica americana* con 1,274, *Nannopterum brasilianus* con 1,191 y *Spatula clypeata* con 1,161. Las especies documentadas únicamente con un solo registro fueron: *Heliornis fulica*, *Leucophaeus pipixcan*, *Jabiru mycteria* e *Ixobrychus exilis* (Cuadro 3) (Figura 2). 21 familias resultaron representadas durante el censo, de las cuales, las que presentaron mayor cantidad de especies fueron: Scolopacidae con 17 especies, Ardeidae con 14 especies y Laridae con 9 especies. Once familias estuvieron representadas únicamente por una especie, siendo éstas: Heliornithidae, Aramidae, Burhinidae, Recurvirostridae, Haematopodidae, Jacanidae, Stercorariidae, Anhingidae, Phalacrocoracidae, Fregatidae y Sulidae (Figura 3).

A nivel de individuos, las familias más abundantes fueron nuevamente Scolopacidae con 13,986 individuos, Anatidae con 8,867 individuos, Laridae con 6,707 individuos y Ardeidae con 2,595. Las familias con menor cantidad de individuos fueron Heliornithidae y Stercorariidae con uno y tres individuos respectivamente (Figura 4). Del total de las especies registradas, el 44% son de hábitos migratorios, el 27% fueron residentes y 28% poseen ambos hábitos (residentes y migratorios) (Figura 5). A nivel de individuos, del total registrado, el 67% fueron migratorios, 12% residentes y migratorios y 21% residentes (Figura 6).

Cuadro 3. Total de familias, especies e individuos registrados en su conjunto durante el CCAA para Honduras en 2022.

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	# de individuos	Ocurrencia
1	Anatidae	Black-bellied Whistling-Duck (<i>Dendrocygna autumnalis</i>)	1701	R
2		Fulvous Whistling-Duck (<i>Dendrocygna bicolor</i>)	372	R
3		Muscovy Duck (<i>Cairina moschata</i>)	45	R
4		Blue-winged Teal (<i>Spatula discors</i>)	3662	M
5		Northern Shoveler (<i>Spatula clypeata</i>)	1161	M
6		American Wigeon (<i>Mareca americana</i>)	367	M
7		Ring-necked Duck (<i>Aythya collaris</i>)	58	M
8		Lesser Scaup (<i>Aythya affinis</i>)	1501	M
9	Podicipedidae	Least Grebe (<i>Tachybaptus dominicus</i>)	32	R
10		Pied-billed Grebe (<i>Podilymbus podiceps</i>)	42	R/M
11	Rallidae	Mangrove Rail (<i>Rallus longirostris</i>)	4	R
12		Russet-naped Wood-Rail (<i>Aramides albiventris</i>)	2	R
13		Sora (<i>Porzana carolina</i>)	4	M
14		Common Gallinule (<i>Gallinula galeata</i>)	584	R/M
15		American Coot (<i>Fulica americana</i>)	1274	R/M
16		Purple Gallinule (<i>Porphyrio martinica</i>)	62	R/M
17		Ruddy Crane (<i>Laterallus ruber</i>)	4	R
18	Heliornithidae	Sungrebe (<i>Heliornis fulica</i>)	1	R
19	Aramidae	Limpkin (<i>Aramus guarauna</i>)	24	R

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	# de individuos	Ocurrencia	
20	Burhinidae	Double-striped Thick-knee (<i>Burhinus bistriatus</i>)	12	R	
21	Recurvirostridae	Black-necked Stilt (<i>Himantopus mexicanus</i>)	2391	R/M	
22	Haematopodidae	American Oystercatcher (<i>Haematopus palliatus</i>)	47	M	
23	Charadriidae	Southern Lapwing (<i>Vanellus chilensis</i>)	9	R/M	
24		Black-bellied Plover (<i>Pluvialis squatarola</i>)	384	M	
25		Collared Plover (<i>Charadrius collaris</i>)	9	R	
26		Wilson's Plover (<i>Charadrius wilsonia</i>)	652	R/M	
27		Semipalmated Plover (<i>Charadrius semipalmatus</i>)	321	M	
28		Killdeer (<i>Charadrius vociferus</i>)	44	M	
29	Jacanidae	Northern Jacana (<i>Jacana spinosa</i>)	881	R	
30	Scolopaciidae	Whimbrel (<i>Numenius phaeopus</i>)	230	M	
31		Long-billed Curlew (<i>Numenius americanus</i>)	3	M	
32		Marbled Godwit (<i>Limosa fedoa</i>)	119	M	
33		Ruddy Turnstone (<i>Arenaria interpres</i>)	27	M	
34		Surfbird (<i>Calidris virgata</i>)	2	M	
35		Stilt Sandpiper (<i>Calidris himantopus</i>)	143	R	
36		Sanderling (<i>Calidris alba</i>)	382	M	
37		Least Sandpiper (<i>Calidris minutilla</i>)	750	M	
38		Semipalmated Sandpiper (<i>Calidris pusilla</i>)	225	M	
39		Western Sandpiper (<i>Calidris mauri</i>)	918	M	
40		Short-billed Dowitcher (<i>Limnodromus griseus</i>)	181	M	
41		Long-billed Dowitcher (<i>Limnodromus scolopaceus</i>)	152	M	
42		Wilson's Phalarope (<i>Phalaropus tricolor</i>)	39	M	
43		Spotted Sandpiper (<i>Actitis macularius</i>)	150	M	
44		Solitary Sandpiper (<i>Tringa solitaria</i>)	6	M	
45		Greater Yellowlegs (<i>Tringa melanoleuca</i>)	187	M	
46		Willet (<i>Tringa semipalmata</i>)	1095	M	
47		Lesser Yellowlegs (<i>Tringa flavipes</i>)	267	M	
-			Calidris sp.	9108	N/A
-			Limnodromus sp.	2	N/A
48	Stercorariidae	Parasitic Jaeger (<i>Stercorarius parasiticus</i>)	3	M	
49	Laridae	Laughing Gull (<i>Leucophaeus atricilla</i>)	4223	M	
50		Franklin's Gull (<i>Leucophaeus pipixcan</i>)	1	M	
51		Herring Gull (<i>Larus argentatus</i>)	2	M	
52		Gull-billed Tern (<i>Gelochelidon nilotica</i>)	948	M	
53		Caspian Tern (<i>Hydroprogne caspia</i>)	44	R/M	
54		Royal Tern (<i>Thalasseus maximus</i>)	518	M	
55		Sandwich Tern (<i>Thalasseus sandvicensis</i>)	531	M	

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	# de individuos	Ocurrencia
56		Elegant Tern (<i>Thalasseus elegans</i>)	10	M
57		Black Skimmer (<i>Rynchops niger</i>)	430	R/M
58	Ciconiidae	Jabiru (<i>Jabiru mycteria</i>)	1	R/M
59		Wood Stork (<i>Mycteria americana</i>)	453	R/M
60	Anhingidae	Anhinga (<i>Anhinga anhinga</i>)	32	R
61	Phalacrocoracidae	Neotropic Cormorant (<i>Nannopterum brasilianus</i>)	1191	R
62	Fregatidae	Magnificent Frigatebird (<i>Fregata magnificens</i>)	192	R/M
63	Pelecanidae	American White Pelican (<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>)	577	M
64		Brown Pelican (<i>Pelecanus occidentalis</i>)	526	R/M
65	Sulidae	Blue-footed Booby (<i>Sula nebouxii</i>)	32	R
66	Ardeidae	Least Bittern (<i>Ixobrychus exilis</i>)	1	R/M
67		Bare-throated Tiger-Heron (<i>Tigrisoma mexicanum</i>)	25	R
68		Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)	144	R/M
69		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)	875	R/M
70		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)	475	R/M
71		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)	231	R/M
72		Tricolored Heron (<i>Egretta tricolor</i>)	155	R/M
73		Reddish Egret (<i>Egretta rufescens</i>)	9	R/M
74		Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>)	333	R
75		Green Heron (<i>Butorides virescens</i>)	102	R/M
76		Agami Heron (<i>Agamia agami</i>)	2	R
77		Black-crowned Night-Heron (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	139	R/M
78		Yellow-crowned Night-Heron (<i>Nyctanassa violacea</i>)	94	R/M
79		Boat-billed Heron (<i>Cochlearius cochlearius</i>)	10	R
80	Threskiornithidae	White Ibis (<i>Eudocimus albus</i>)	253	R
81		Roseate Spoonbill (<i>Platalea ajaja</i>)	41	R
Total de individuos			42,239	

R=Residente; M=Migratorio; R/M=Residente y Migratorio.

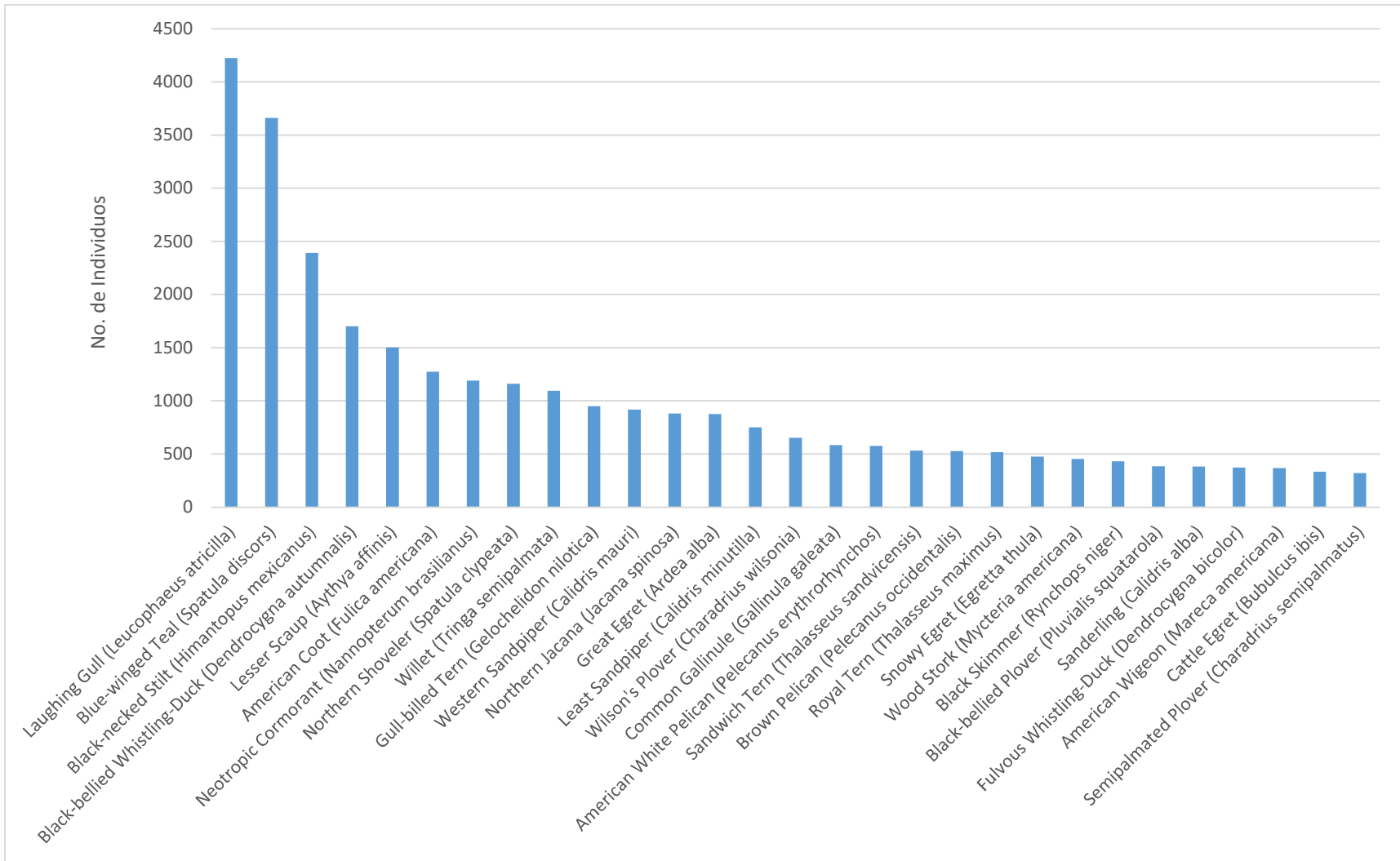


Figura 2. Gráfico general de rango-abundancia por especie registrada durante el CCAA para Honduras en 2022 (no se incluyen las especies con números menores a 300 individuos).

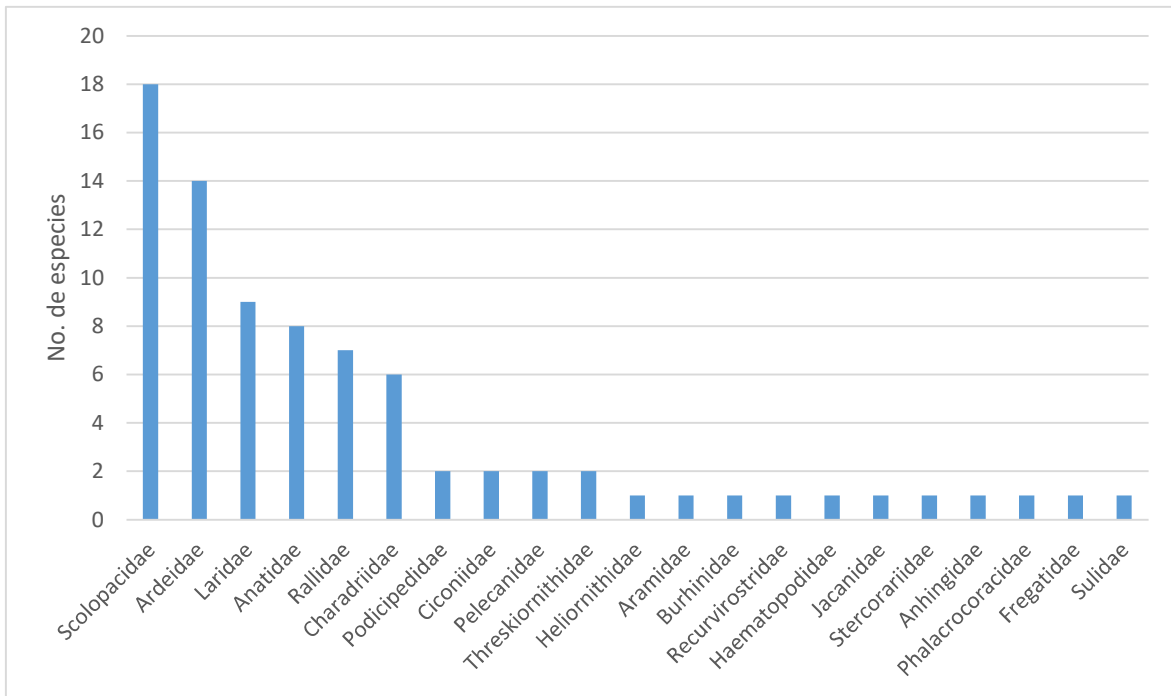


Figura 3. Gráfico de las 21 familias con número de especies registradas durante el CCAA para Honduras en 2022.

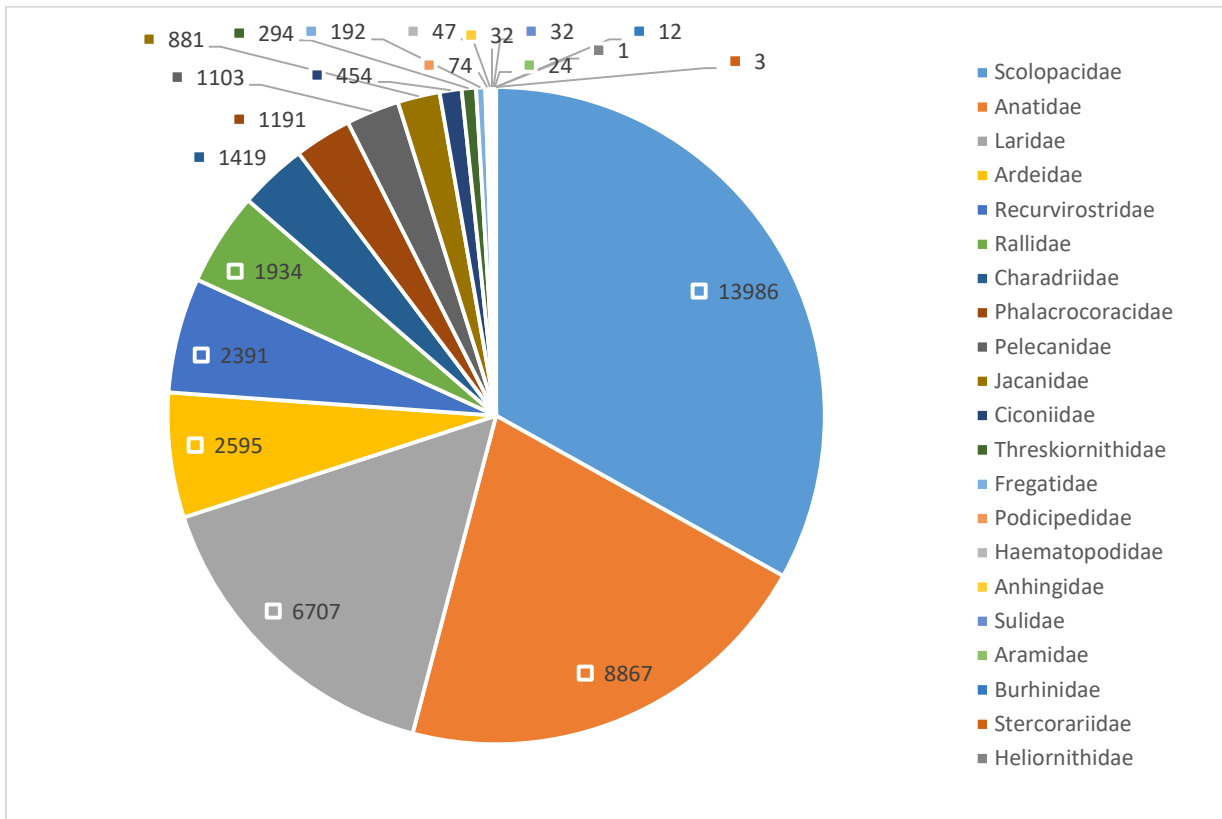


Figura 4. Gráfico de las 21 familias por cantidad de individuos registrados durante el CCAA para Honduras en 2022.

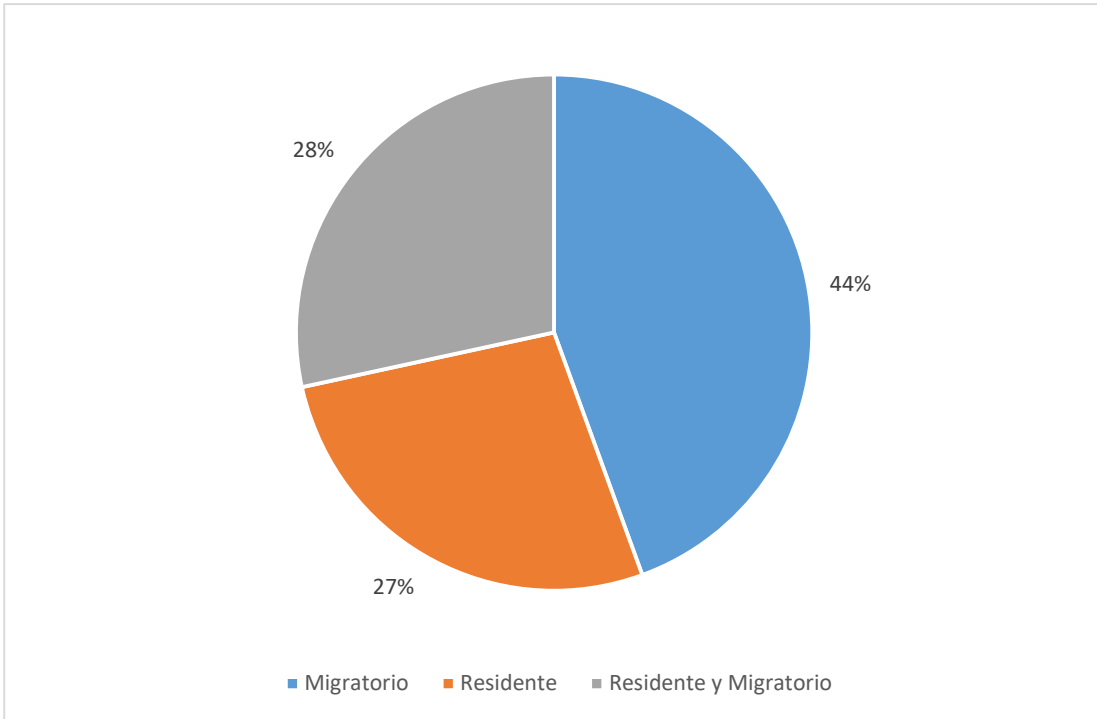


Figura 5. Gráfico del porcentaje de especies con sus respectivos hábitos de ocurrencia, registrados durante el CCAA para Honduras en 2022.

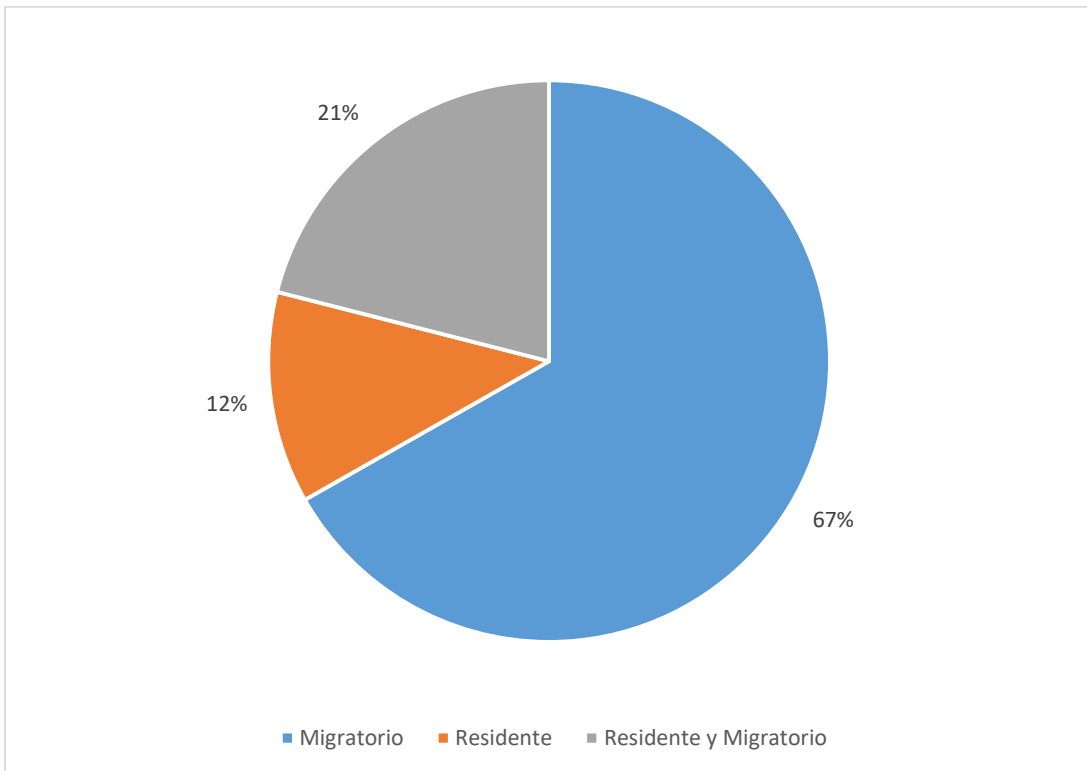


Figura 6. Gráfico del porcentaje de individuos con sus respectivos hábitos de ocurrencia, registrados durante el CCAA para Honduras en 2022.

3.2. Resultados por sitio censado

En esta sección se presentan los resultados por cada sitio censado, agrupándolos en tres importantes regiones del país: **Golfo de Fonseca**, **Lago de Yojoa**, y el **Caribe**. Para este informe no se incluyen descripciones por cada sitio, ya que estas se encuentran detalladas en el [informe de resultados](#) del censo del 2019. En total fueron visitados **64 sitios específicos**, y en el Cuadro 4 se presenta la información correspondiente a cada sitio, para facilitar su ubicación.

Cuadro 4. Información general de los sitios visitados durante el CCAA para Honduras en 2022.

No.	Región	Nombre del sitio censado (corresponde a nombre de la localidad ingresada en eBird)	Coordenadas		Área Censada (hectareas)
1	Lago de Yojoa	Lago Yojoa--Ruta Sur Oeste Monitoreo	14.814	-88.006	730.00
2		Lago Yojoa--Ruta Nor Oeste para Monitoreo	14.897	-88.022	914.00
3		Lago Yojoa--Ruta Sur Este Monitoreo	14.837	-87.976	475.00
4		Lago Yojoa--Ruta Noreste Monitoreo	14.905	-87.980	683.00
5	Golfo de Fonseca	Salinera Santa Alejandra	13.414	-87.375	9.93
6		Finca Hondufar	13.114	-87.175	39.75
7		Reserva El Jicarito--Sector Laguna de invierno Guapinol	13.106	-87.165	249.00
8		Reserva El Jicarito--Entrada principal	13.1288	-87.1985	120.00
9		Reserva El Jicarito--Entrada princ. calle norte	13.1456	-87.2112	71.40
10		Farm pond between El Obraje and Los Prados	13.155	-87.1403	0.85
11		AP La Berbería	13.0023	-87.2021	452.00
12		Humedales adyacentes a la Camaronera El Faro	13.0251	-87.1473	70.30
13		Carretera V421 (Los Lirios)	13.024	-87.1011	88.50
14		Lagunas de Villanueva en RR V420	13.0491	-87.0935	15.30
15		Small pond near Ojochal	13.1615	-87.3991	3.00
16		Guapinol desembarcadero	13.1293	-87.4107	1.23
17		Guapinol manglar	13.1177	-87.4023	63.80
18		Inshore waters Guapinol	13.1085	-87.4088	55.70
19		Estero Las Aguas	13.0931	-87.353	454.00
20		Southern tip Punta Condega (inner bay)	13.1053	-87.4287	2.25
21		Mirador Río Choluteca	13.3148	-87.3226	8.00
22		Finca Camaronera Las Conchas	13.3352	-87.3984	30.00
23		Finca Camaronera Las Gemelas	13.3117	-87.4079	3.31
24		Humedales frente Camaronera Culcamar	13.2968	-87.4171	15.00
25		Laguna 300 m antes de la entrada Granjas Marinas	13.2749	-87.4314	3.22
26		Access road to Finca El Jiote	13.2822	-87.4324	6.65
27		Laguna Finca El Jiote (Acceso restringido)	13.2893	-87.4333	9.70
28		Punta Ratón--Sector Sur	13.2669	-87.5135	36.20
29		Punta Ratón - road to southern tip	13.2796	-87.5126	--

No.	Región	Nombre del sitio censado (corresponde a nombre de la localidad ingresada en eBird)	Coordenadas		Área Censada (hectareas)
30		Salinera La Ostia (El Caimito)	13.4334	-87.4836	33.50
31		Entre Coyolito y Amapala	13.3101	-87.6277	--
32		Muelle de Amapala	13.2946	-87.6529	--
33		West side of Amapala	13.2711	-87.6636	--
34		North Pacific Ocean - 13.2365x-87.6435	13.2365	-87.6435	--
35		13.2288x-87.6120	13.2288	-87.612	--
36		Golfo de Fonseca--Sector pelágico 3-10 km sureste de Amapala	13.2272	-87.5831	--
37		East side of Amapala	13.2526	-87.61	--
38		Playa el Burro hacia Coyolito	13.2868	-87.6129	--
39		Salinera Sal y Mar	13.1858	-87.4162	57.40
40		Finca Aquagolfo	13.1943	-87.4186	29.60
41		Camaronera/salinera Los Puentes	13.1983	-87.4204	56.80
42		Restaurante Brisas del Golfo	13.4226	-87.4092	150.00
43		Caribe	Lagunas de Oxidación de Puerto Cortés	15.857	-87.925
44	PN Jeanette Kawas (Laguna Los Micos)		15.806	-87.603	387.90
45	Desembocadura Río Mar, Puerto Cortés		15.8124	-87.9441	7.00
46	Tren de La Unión a RVS Cuero y Salado		15.7317	-86.9709	51.20
47	RVS Cuero y Salado--sendero acuático El Olingo		15.76	-87.0062	40.70
48	RVS Cuero y Salado--[Considerar usar sublocalidades específicas]		15.7662	-86.9992	--
49	RVS Cuero y Salado--Barra (estuario y playa)		15.7774	-87.0173	41.30
50	RVS Cuero y Salado--sendero acuático El Espejo		15.7512	-86.9988	53.90
51	RVS Cuyamel--Humedales y Barra de Río Motagua		15.7091	-88.2356	108.00
52	RVS Cuyamel--Sector Las Regaderas (Acceso Restringido)		15.6814	-88.2292	30.00
53	Desembocadura de Río Masca y Playa de Masca		15.6837	-88.1373	3.00
54	Roatán--Isla Morat		16.4315	-86.1895	6.00
55	Roatán--Rose Cay		16.4143	-86.2045	1.74
56	Roatán--Pristine Bay		16.3754	-86.4601	22.75
57	Roatán--Santa Elena (Community)		16.4227	-86.2061	24.00
58	Lagunas de Oxidación de Miramar		15.777	-86.813	1.60
59	Desembocadura de Río Cangrejal		15.798	-86.769	5.00
60	Otros Sitios Censados	Lagunas de Oxidación de Santa Rosa de Copán	14.762	-88.755	12.00
61		Lagunas de Oxidación de El Progreso	15.417	-87.816	13.77
62		Lagunas de Oxidación de ZIP El Porvenir	15.452	-87.796	3.50
63		Represa José Cecilio del Valle	13.6954	-87.3612	41.30
64		Finca La Esperanza (Acceso Restringido)	15.8051	-86.502	10.50
Area Total Censada (ha.)					5813.3

3.2.1 Región Golfo de Fonseca

Esta región comprende las zonas costeras, humedales, fincas camaroneras y salineras de los departamentos de Valle y Choluteca en el sur del país. Aquí se incluyen todos los sitios visitados, tanto dentro como fuera de las diferentes áreas protegidas declaradas para esta región. Las descripciones detalladas por sitio se encuentran en el informe de resultados del CCAA del 2019, el cual se encuentra disponible en la página web de la ASHO-Aves Honduras. Para esta región fueron visitados 38 sitios (Figura 7), haciendo un total de 63 especies de aves acuáticas, con 28,113 individuos contabilizados, representando a 19 familias, siendo la familia Scolopacidae la más abundante a nivel de especies (18 especies). Para esta región se registraron especies únicas, es decir, que no fueron registradas para las otras regiones monitoreadas durante el censo (Cuadro 5). Para efectos de este informe, los resultados a nivel de especie, se presentan separando los sitios en dos grupos: (1) ecosistemas naturales, es decir, sitios de playas, humedales, manglares, lagunas de invierno, mar abierto, etc., y (2) sistemas productivos, como salineras, fincas camaroneras, u otros sitios con hábitat ya perturbados.

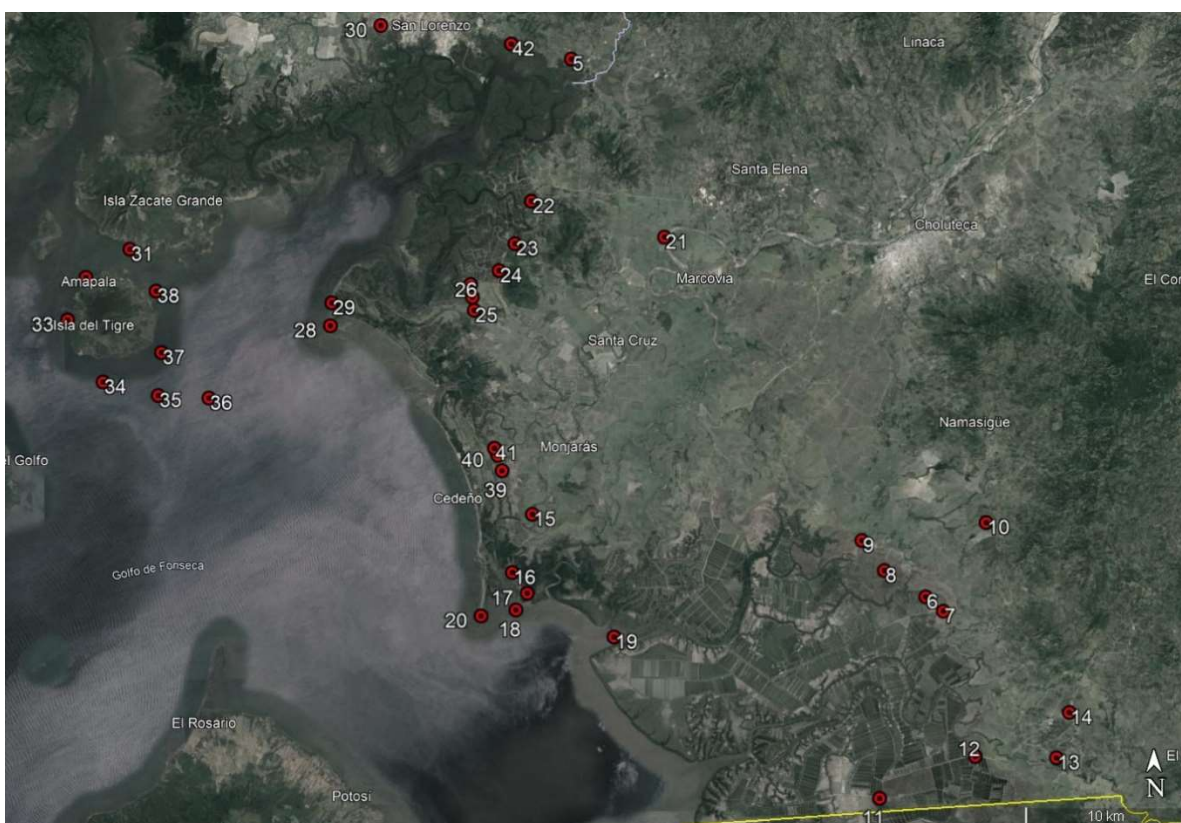


Figura 7. Mapa de ubicación de los sitios censados en el Golfo de Fonseca durante el CCAA 2022. (Los números de cada sitio corresponden a los asignados en el Cuadro 4).

Cuadro 5. Listado de especies que únicamente fueron reportadas para la región del Golfo de Fonseca durante el censo en 2022.

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Estatus	Total de individuos
1	Rallidae	Mangrove Rail (<i>Rallus longirostris</i>)	R	2
2	Burhinidae	Double-striped Thick-knee (<i>Burhinus bistriatus</i>)	R	5
3	Haematopodidae	American Oystercatcher (<i>Haematopus palliatus</i>)	M	47
4	Charadriidae	Wilson's Plover (<i>Chradrius wilsonia</i>)	R/M	652
5	Scolopacidae	Southern Lapwing (<i>Vanellus chilensis</i>)	R/M	9
6		Long-billed Curlew (<i>Numenius americanus</i>)	M	3
7		Marbled Godwit (<i>Limosa fedoa</i>)	M	119
8		Surfbird (<i>Calidris virgata</i>)	M	2
9		Stilt Sandpiper (<i>Calidris himantopus</i>)	M	143
10		Western Sandpiper (<i>Calidris mauri</i>)	M	918
11		Long-billed Dowitcher (<i>Limnodromus scolopaceus</i>)	M	152
12		Wilson's Phalarope (<i>Phalaropus tricolor</i>)	M	39
13	Stercorariidae	Parasitic Jaeger (<i>Stercorarius parasiticus</i>)	M	3
14	Laridae	Gull-billed Tern (<i>Gelochelidon nilotica</i>)	M	948
15		Caspian Tern (<i>Hydroprogne caspia</i>)	R/M	44
16		Franklin's Gull (<i>Leucophaeus pipixcan</i>)	M	1
17		Elegant Tern (<i>Thalasseus elegans</i>)	M	10
18		Black Skimmer (<i>Rynchops niger</i>)	R/M	430
19	Sulidae	Blue-footed Booby (<i>Sula nebouxii</i>)	R	32
20	Ardeidae	Reddish Egret (<i>Egretta rufescens</i>)	R/M	9

R=Residente; M=Migratorio; R/M=Residente y Migratorio.

En lo que respecta a los **ecosistemas naturales**, se visitaron un total de 22 sitios, logrando registrar un total de 61 especies, y contabilizando 24,933 individuos, los cuales se encuentran representados por 19 familias, siendo la más abundante, Scolopacidae con 18 especies, seguido de Ardeidae (11 especies) y Laridae (8 especies). Las especies con mayor cantidad de individuos fueron *Leucophaeus atricilla* (3,979), seguido de *Spatula discors* con 1,197 y *Tringa semipalmata* con 1,047. En cambio, las especies *Tringa solitaria* y *Leucophaeus pipixcan*, únicamente fueron representadas por un individuo. A nivel de sitios, el más diverso a nivel de especies fue Estero Las Aguas, donde se reportaron 30 especies, seguido de Reserva El Jicarito--Entrada princ. calle norte y AP La Berbería con 27 especies cada una (Cuadro 6).

Cuadro 6. Total de familias, especies e individuos registrados para los sitios con ecosistemas naturales censados en el Golfo de Fonseca.

No.	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Nombres de Sitios Censados: 1) Reserva El Jicarito--Sector Laguna de invierno Guapinol 2) Reserva El Jicarito--Entrada principal 3) Reserva El Jicarito--Entrada princ. calle norte 4) AP La Berbería 5) Humedales adyacentes a la Camaronera El Faro 6) Lagunas de Villanueva en RR V420 7) Guapinol manglar 8) Inshore waters Guapinol 9) Estero Las Aguas 10) Southern tip Punta Condega (inner bay) 11) Laguna 300 m antes de la entrada Granjas Marinas 12) Laguna Finca El Jiote (Acceso restringido) 13) Punta Ratón--Sector Sur 14) Punta Ratón - road to southern tip 15) Entre Coyolito y Amapala 16) Muelle de Amapala 17) West side of Amapala 18) North Pacific Ocean - 13.2365x-87.6435 19) 13.2288x-87.6120 20) Golfo de Fonseca--Sector pelágico 3-10 km sureste de Amapala 21) East side of Amapala 22) Playa el Burro hacia Coyolito																						Total de individuos por especie
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
			Especies por sitio →	17	25	27	27	12	4	14	13	30	7	12	19	19	10	13	6	11	6	5	6	6	
Individuos por sitio →	4494	2362	979	770	160	5	169	329	3593	8195	203	859	1531	195	116	40	140	97	45	109	111	431			
1	Anatidae	Black-bellied Whistling-Duck (<i>Dendrocygna autumnalis</i>)										26	287											313	
2		Blue-winged Teal (<i>Spatula discors</i>)		568	211	73	16					40	289											1197	
3		Northern Shoveler (<i>Spatula clypeata</i>)		962	18	1																			981
4	Podicipedidae	Least Grebe (<i>Tachybaptus dominicus</i>)					2					1	12											15	
5	Rallidae	Mangrove Rail (<i>Rallus longirostris</i>)	2			2																		4	
6	Burhinidae	Double-striped Thick-knee (<i>Burhinus bistriatus</i>)		7																				7	
7	Recurvirostridae	Black-necked Stilt (<i>Himantopus mexicanus</i>)		149	291	145	76					98	157											916	
8	Haematopodidae	American Oystercatcher (<i>Haematopus palliatus</i>)								6		40			1									47	
9	Charadriidae	Southern Lapwing (<i>Vanellus chilensis</i>)				2							2											4	
10		Black-bellied Plover (<i>Pluvialis squatarola</i>)							7	342														349	
11		Wilson's Plover (<i>Charadrius wilsonia</i>)									1	100			422									523	
12		Semipalmated Plover (<i>Charadrius semipalmatus</i>)	2								1	10			200	15								228	
13		Killdeer (<i>Charadrius vociferus</i>)			2	4																			6
14	Jacaniidae	Northern Jacana (<i>Jacana spinosa</i>)		3	5	2	2					12	26											50	
15	Scolopacidae	Whimbrel (<i>Numenius phaeopus</i>)				4			2	32	148												1	187	
16		Long-billed Curlew (<i>Numenius americanus</i>)									3													3	
17		Marbled Godwit (<i>Limosa fedoa</i>)				1				23	38				8	49								119	
18		Ruddy Turnstone (<i>Arenaria interpres</i>)													2								16	18	
19		Surfbird (<i>Calidris virgata</i>)																						2	2
20		Stilt Sandpiper (<i>Calidris himantopus</i>)		49	50		1																	100	

No.	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Nombres de Sitios Censados: 1) Reserva El Jicarito--Sector Laguna de invierno Guapinol 2) Reserva El Jicarito--Entrada principal 3) Reserva El Jicarito--Entrada princ. calle norte 4) AP La Berbería 5) Humedales adyacentes a la Camaronera El Faro 6) Lagunas de Villanueva en RR V420 7) Guapinol manglar 8) Inshore waters Guapinol 9) Estero Las Aguas 10) Southern tip Punta Condega (inner bay) 11) Laguna 300 m antes de la entrada Granjas Marinas 12) Laguna Finca El Jiote (Acceso restringido) 13) Punta Ratón--Sector Sur 14) Punta Ratón - road to southern tip 15) Entre Coyolito y Amapala 16) Muelle de Amapala 17) West side of Amapala 18) North Pacific Ocean - 13.2365x-87.6435 19) 13.2288x-87.6120 20) Golfo de Fonseca--Sector pelágico 3-10 km sureste de Amapala 21) East side of Amapala 22) Playa el Burro hacia Coyolito																				Total de individuos por especie		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22
			Especies por sitio →																						
			Individuos por sitio →																						
21		Sanderling (<i>Calidris alba</i>)									20			245										265	
22		Least Sandpiper (<i>Calidris minutilla</i>)	2	120	9	140	46								10									327	
23		Semipalmated Sandpiper (<i>Calidris pusilla</i>)		1						9					2									12	
24		Western Sandpiper (<i>Calidris mauri</i>)		4						35				455	8									502	
25		Short-billed Dowitcher (<i>Limnodromus griseus</i>)		5	43					40				1										89	
26		Long-billed Dowitcher (<i>Limnodromus scolopaceus</i>)			146		6																	152	
27		Spotted Sandpiper (<i>Actitis macularius</i>)		7	9	6			1		2							2					2	29	
28		Solitary Sandpiper (<i>Tringa solitaria</i>)				1																		1	
29		Greater Yellowlegs (<i>Tringa melanoleuca</i>)	53	10	28	26	1				25													143	
30		Willet (<i>Tringa semipalmata</i>)				5				110	790			60	82									1047	
31		Lesser Yellowlegs (<i>Tringa flavipes</i>)	46	53	31	10								4		13								157	
32		Wilson's Phalarope (<i>Phalaropus tricolor</i>)		32	7																			39	
33	Stercorariidae	Parasitic Jaeger (<i>Stercorarius parasiticus</i>)																				3		3	
34		Laughing Gull (<i>Leucophaeus atricilla</i>)	3530						67	46	7		7		60	12	48	21	28	50	20	10	3	70	3979
35		Franklin's Gull (<i>Leucophaeus pipixcan</i>)	1																						1
36		Gull-billed Tern (<i>Gelochelidon nilotica</i>)	73			15					860														948
37		Caspian Tern (<i>Hydroprogne caspia</i>)	6							3	27			1											37
38	Laridae	Royal Tern (<i>Thalasseus maximus</i>)	80							1	5	2			3	2	2	8	14	4			2	11	134
39		Sandwich Tern (<i>Thalasseus sandvicensis</i>)	1														1	1		10	3	80	100	260	456
40		Elegant Tern (<i>Thalasseus elegans</i>)													1							7		1	9
41		Black Skimmer (<i>Rynchops niger</i>)									430														430

No.	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Nombres de Sitios Censados: 1) Reserva El Jicarito--Sector Laguna de invierno Guapinol 2) Reserva El Jicarito--Entrada principal 3) Reserva El Jicarito--Entrada princ. calle norte 4) AP La Berbería 5) Humedales adyacentes a la Camaronera El Faro 6) Lagunas de Villanueva en RR V420 7) Guapinol manglar 8) Inshore waters Guapinol 9) Estero Las Aguas 10) Southern tip Punta Condega (inner bay) 11) Laguna 300 m antes de la entrada Granjas Marinas 12) Laguna Finca El Jiote (Acceso restringido) 13) Punta Ratón--Sector Sur 14) Punta Ratón - road to southern tip 15) Entre Coyolito y Amapala 16) Muelle de Amapala 17) West side of Amapala 18) North Pacific Ocean - 13.2365x-87.6435 19) 13.2288x-87.6120 20) Golfo de Fonseca--Sector pelágico 3-10 km sureste de Amapala 21) East side of Amapala 22) Playa el Burro hacia Coyolito																				Total de individuos por especie		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22
			Especies por sitio →	17	25	27	27	12	4	14	13	30	7	12	19	19	10	13	6	11	6	5		6	6
Individuos por sitio →	4494	2362	979	770	160	5	169	329	3593	8195	203	859	1531	195	116	40	140	97	45	109	111	431			
42	Ciconiidae	Wood Stork (<i>Mycteria americana</i>)	1	16	12	107	1	1				1	16											155	
43	Fregatidae	Magnificent Frigatebird (<i>Fregata magnificens</i>)						2	2	8	22			40	2	31	1	27	10	1	1	2	2	151	
44	Sulidae	Blue-footed Booby (<i>Sula nebouxii</i>)																21	11					32	
45	Phalacrocoracidae	Neotropic Cormorant (<i>Nannopterum brasilianus</i>)			25	8				25	58		12	2		2		1						133	
46	Anhingidae	Anhinga (<i>Anhinga anhinga</i>)					1						18											19	
47	Pelecanidae	American White Pelican (<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>)	194	192	16	12	1			4	1													420	
48		Brown Pelican (<i>Pelecanus occidentalis</i>)							19	17	156			19		1	7	40	2	10	8		48	327	
49	Ardeidae	Bare-throated Tiger-Heron (<i>Tigrisoma mexicanum</i>)			1				2				2											5	
50		Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)	4	7	3	2		1	2		6		1	3	2		2		1					34	
51		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)	1	14	10	48	3		33	7	33		1	8	2		1							161	
52		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)		25	7	95	5		8		10			1			3	2	5				3	164	
53		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)		3	2	5			5		13			5			1		4				1	2	41
54		Tricolored Heron (<i>Egretta tricolor</i>)	1	24	4	26			6		2		1				1								65
55		Reddish Egret (<i>Egretta rufescens</i>)		2											2										4
56		Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>)			34																				34
57		Green Heron (<i>Butorides virescens</i>)						1						7											8
58		Black-crowned Night-Heron (<i>Nycticorax nycticorax</i>)			2	4					8			3											17
59	Yellow-crowned Night-Heron (<i>Nyctanassa violacea</i>)		1	10	5					5						6		2					1	30	
60	Threskiornithidae	White Ibis (<i>Eudocimus albus</i>)	1	5	2	20			20	50	26		3	6	7		17		16				15	188	
61		Roseate Spoonbill (<i>Platalea ajaja</i>)		3	1	3			1		1			11											20
--		Calidris sp.	496	100						500	8000													9096	



Figura 8. Grupo numeroso de *Gelochelidon nilótica* (Gull-billed Tern) observado en Estero Las Aguas, Golfo de Fonseca. Este sitio es único en el país (y quizá en todo Centroamérica) por albergar grandes cantidades de esta especie. Crédito: John van Dort.

Para los **sistemas productivos** visitados en el Golfo de Fonseca, se lograron censar 16 sitios, registrando un total de 45 especies y 3,180 individuos, representados en 15 familias diferentes, siendo la familia Scolopacidae la más diversa, con 11 especies, seguido de Ardeidae con 10 especies. A diferencia de los ecosistemas naturales, para este grupo de sitios, la especie con mayor cantidad de individuos, fue *Himantopus mexicanus* con 707, seguido de *Calidris mauri* con 416 y *Calidris minutilla* con 323. La Salinera Sal y Mar fue el sitio donde se registro mayor cantidad de especies (25), seguido de Camaronera/Salinera Los Puentes (23) y Salinera La Ostia (El Caimito) con 21 especies respectivamente (Cuadro 7).



Figura 9. Individuos de *Haematopus palliatus* (American Oystercatcher) observados en Punta Condega. Crédito: John van Dort.



Figura 10. Cientos de playeros del género *Calidris* se agrupan a descansar en las playas de Punta Condega. Crédito: John van Dort.

Cuadro 7: Total de familias, especies e individuos registrados para los sistemas productivos censados en el Golfo de Fonseca.

No.	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Nombres de Sitios Censados: 1) Salinera Santa Alejandra 2) Finca Hondufar 3) Farm pond between El Obraje and Los Prados 4) Carretera V421 (Los Lirios) 5) Small pond near Ojochal 6) Guapinol desembarcadero 7) Mirador Río Choluteca 8) Finca Camaronera Las Conchas 9) Finca Camaronera Las Gemelas 10) Humedales frente Camaronera Culcamar 11) Access road to Finca El Jiote 12) Salinera La Ostia (El Caimito) 13) Salinera Sal y Mar 14) Finca Aquagolfo 15) Camaronera/salinera Los Puentes 16) Restaurante Brisas del Golfo																Total de individuos por especie
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			Especies por sitio →	16	8	11	15	5	9	5	16	12	8	10	21	25	20	23	
Individuos por sitio →	203	48	41	334	11	16	15	183	178	37	52	218	1035	517	225	67			
1	Anatidae	Blue-winged Teal (<i>Spatula discors</i>)	16	2	26	66					3			9	4		47		173
2		Northern Shoveler (<i>Spatula clypeata</i>)				1													1
3	Podicipedidae	Least Grebe (<i>Tachybaptus dominicus</i>)				2													2
4		Pied-billed Grebe (<i>Podilymbus podiceps</i>)			1														1
5	Burhinidae	Double-striped Thick-knee (<i>Burhinus bistriatus</i>)										5							5
6	Recurvirostridae	Black-necked Stilt (<i>Himantopus mexicanus</i>)	19	20	5	12	4			16	150	7	2	71	62	294	45		707
7	Charadriidae	Southern Lapwing (<i>Vanellus chilensis</i>)			2	3													5
8		Black-bellied Plover (<i>Pluvialis squatarola</i>)															6		6
9		Wilson's Plover (<i>Charadrius wilsonia</i>)								73					56				129
10		Semipalmated Plover (<i>Charadrius semipalmatus</i>)												12	28		6		46
11		Killdeer (<i>Charadrius vociferus</i>)	25																
12	Jacanidae	Northern Jacana (<i>Jacana spinosa</i>)			1	11							1						13
13	Scolopaciidae	Whimbrel (<i>Numenius phaeopus</i>)	1							3				4	3	3	24		38
14		Stilt Sandpiper (<i>Calidris himantopus</i>)												3	7	33			43
15		Least Sandpiper (<i>Calidris minutilla</i>)	14		1					22	4	10		28	180	50	14		323
16		Semipalmated Sandpiper (<i>Calidris pusilla</i>)	1	2											185	10			198
17		Western Sandpiper (<i>Calidris mauri</i>)	106							16				3	282	9			416
18		Short-billed Dowitcher (<i>Limnodromus griseus</i>)													1				

No.	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Nombres de Sitios Censados: 1) Salinera Santa Alejandra 2) Finca Hondufar 3) Farm pond between El Obraje and Los Prados 4) Carretera V421 (Los Lirios) 5) Small pond near Ojochal 6) Guapinol desembarcadero 7) Mirador Río Choluteca 8) Finca Camaronera Las Conchas 9) Finca Camaronera Las Gemelas 10) Humedales frente Camaronera Culcamar 11) Access road to Finca El Jiote 12) Salinera La Ostia (El Caimito) 13) Salinera Sal y Mar 14) Finca Aquagolfo 15) Camaronera/salinera Los Puentes 16) Restaurante Brisas del Golfo																Total de individuos por especie		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
			Especies por sitio →	16	8	11	15	5	6	7	5	16	12	8	10	11	21	25		20	23
		Individuos por sitio →	203	48	41	334	11	16	15	183	178	37	52	218	1035	517	225	67			
19		Spotted Sandpiper (<i>Actitis macularius</i>)	5		1				1	1	5	1			17	4		4		39	
20		Solitary Sandpiper (<i>Tringa solitaria</i>)											1								1
21		Greater Yellowlegs (<i>Tringa melanoleuca</i>)				1				2		2			7	12	2	4			30
22		Willet (<i>Tringa semipalmata</i>)													1	7	5	18			31
23		Lesser Yellowlegs (<i>Tringa flavipes</i>)	6				2				6	2	2		9	41	22	5			95
24	Laridae	Laughing Gull (<i>Leucophaeus atricilla</i>)							2					5		25					32
25		Caspian Tern (<i>Hydroprogne caspia</i>)													6			1			7
26		Royal Tern (<i>Thalasseus maximus</i>)							1						11	6		1			19
27		Elegant Tern (<i>Thalasseus elegans</i>)																	1		
28	Ciconiidae	Wood Stork (<i>Mycteria americana</i>)	1	13		200	3	1	10	1			1	5	7			1			243
29	Fregatidae	Magnificent Frigatebird (<i>Fregata magnificens</i>)						4													4
30	Phalacrocoracidae	Neotropic Cormorant (<i>Nannopterum brasilianus</i>)				5					17			1	6	7	1	2			39
31	Anhingidae	Anhinga (<i>Anhinga anhinga</i>)			1															1	2
32	Pelecanidae	American White Pelican (<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>)				5							12	9		69	56	1			152
33		Brown Pelican (<i>Pelecanus occidentalis</i>)																		1	1
34	Ardeidae	Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)								2		1						6			9
35		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)	2	3	1	1	1	3	1	7	2	3	1	6	15	2	2	36			86
36		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)	1	5	1				1	1	4	3			3	4	7	20			50
37		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)	2								2			2	3		1	7	25		42

No.	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Nombres de Sitios Censados: 1) Salinera Santa Alejandra 2) Finca Hondufar 3) Farm pond between El Obraje and Los Prados 4) Carretera V421 (Los Lirios) 5) Small pond near Ojochal 6) Guapinol desembarcadero 7) Mirador Río Choluteca 8) Finca Camaronera Las Conchas 9) Finca Camaronera Las Gemelas 10) Humedales frente Camaronera Culcamar 11) Access road to Finca El Jiote 12) Salinera La Ostia (El Caimito) 13) Salinera Sal y Mar 14) Finca Aquagolfo 15) Camaronera/salinera Los Puentes 16) Restaurante Brisas del Golfo																Total de individuos por especie
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			Especies por sitio →	16	8	11	15	5	9	5	16	12	8	10	21	25	20	23	
Individuos por sitio →	203	48	41	334	11	16	15	183	178	37	52	218	1035	517	225	67			
38	Threskiornithidae	Tricolored Heron (<i>Egretta tricolor</i>)	1	2		1	1	1		3	1		1	2	9	7	3		32
39		Reddish Egret (<i>Egretta rufescens</i>)	2											1		1		1	5
40		Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>)				19							25						44
41		Green Heron (<i>Butorides virescens</i>)			1									2					3
42		Black-crowned Night-Heron (<i>Nycticorax nycticorax</i>)									1								1
43		Yellow-crowned Night-Heron (<i>Nyctanassa violacea</i>)												10	9	3	3		25
44		White Ibis (<i>Eudocimus albus</i>)	1			2		2		1	2			4	1	3	4	3	23
45	Roseate Spoonbill (<i>Platalea ajaja</i>)		1		5				5	7					2			20	
--		Calidris sp.											12					12	



Figura 11. Individuo de *Calidris virgata* (Surfbird) observado en el Golfo de Fonseca.
Crédito: John van Dort.



Figura 12. Cientos de individuos de *Charadrius wilsonia* (Wilson's Plover) descansan en la playa de Punta Ratón. Crédito: John van Dort.

3.2.2 Región Lago de Yojoa

Para esta región fueron visitados cuatro sitios, siendo todos rutas acuáticas. En su conjunto, se registraron un total de 30 especies, con 7,938 individuos y distribuidos en 12 familias. La especie con mayor cantidad de individuos fue *Spatula discors* con 1,892, seguido de *Fulica americana* con 1,227, y ambas especies reportadas para los cuatro sitios visitados. En cuanto a las familias, Ardeidae y Anatidae resultaron las más diversas, con ocho especies respectivamente, seguido por la familia Rallidae, con cuatro especies. Destacan los únicos registros, con un individuo, de *Leucophaeus atricilla*, *Anhinga anhinga* y *Pelecanus occidentalis*. De igual forma, otras cuatro especies fueron registradas únicamente para esta región (Cuadro 8, Cuadro 9).

Cuadro 8. Listado de especies que únicamente fueron reportadas para la región del Lago de Yojoa durante el censo en 2022.

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Estatus	Total individuos
1		Fulvous Whistling-Duck (<i>Dendrocygna bicolor</i>)	R	372
2	Anatidae	American Wigeon (<i>Mareca americana</i>)	M	367
3		Muscovy Duck (<i>Cairina moschata</i>)	R	45
7	Aramidae	Limpkin (<i>Aramus guarauna</i>)	R	24

R=Residente; M=Migratorio; R/M=Residente y Migratorio.



Figura 13. Mapa de los polígonos censados para las rutas acuáticas realizadas en el Lago de Yojoa.

Cuadro 9: Total de familias, especies e individuos registrados para el conjunto de sitios muestreados en la Cuenca del Lago de Yojoa.

No.	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Lago de Yojoa--Ruta Sureste de Monitoreo	Lago de Yojoa--Ruta Noreste de Monitoreo	Lago de Yojoa--Ruta Suroeste de Monitoreo	Lago de Yojoa--Ruta Noroeste de Monitoreo	Total de individuos por especie
		Especies por sitio →	27	21	16	22	
		Individuos por sitio →	2177	2322	793	2646	
1	Anatidae	Black-bellied Whistling-Duck (<i>Dendrocygna autumnalis</i>)	17	9		10	36
2		Fulvous Whistling-Duck (<i>Dendrocygna bicolor</i>)	64	96	8	204	372
3		Muscovy Duck (<i>Cairina moschata</i>)	10	19	6	10	45
4		American Wigeon (<i>Mareca americana</i>)	82	80	58	147	367
5		Blue-winged Teal (<i>Spatula discors</i>)	357	964	120	451	1892
6		Northern Shoveler (<i>Spatula clypeata</i>)		55		18	73
7		Ring-necked Duck (<i>Aythya collaris</i>)	57				57
8		Lesser Scaup (<i>Aythya affinis</i>)	93	283	198	408	982
9	Podicipedidae	Pied-billed Grebe (<i>Podilymbus podiceps</i>)	11	17		5	33
10	Rallidae	Ruddy Crake (<i>Laterallus ruber</i>)	2				2
11		Purple Gallinule (<i>Porphyrio martinicus</i>)	17	18		24	59
12		Common Gallinule (<i>Gallinula galeata</i>)	207	202	9	133	551
13		American Coot (<i>Fulica americana</i>)	274	210	193	550	1227
14	Aramidae	Limpkin (<i>Aramus guarauna</i>)	11	6	1	6	24
15	Recurvirostridae	Black-necked Stilt (<i>Himantopus mexicanus</i>)				500	500
16	Jacanidae	Northern Jacana (<i>Jacana spinosa</i>)	460	164	32	96	752
17	Scolopacidae	Least Sandpiper (<i>Calidris minutilla</i>)	23				23
18		Spotted Sandpiper (<i>Actitis macularius</i>)	9				9
19	Laridae	Laughing Gull (<i>Leucophaeus atricilla</i>)	1				1
20	Phalacrocoracidae	Neotropic Cormorant (<i>Phalacrocorax brasilianus</i>)	3	26	3	33	65
21	Anhingidae	Anhinga (<i>Anhinga anhinga</i>)			1		1
22	Pelecanidae	Brown Pelican (<i>Pelecanus occidentalis</i>)	1				1
23	Ardeidae	Bare-throated Tiger-Heron (<i>Tigrisoma mexicanum</i>)	2				2
24		Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)	33	16	10	1	60
25		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)	306	26	111	1	444

No.	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Lago de Yojoa--Ruta Sureste de Monitoreo	Lago de Yojoa--Ruta Noreste de Monitoreo	Lago de Yojoa--Ruta Suroeste de Monitoreo	Lago de Yojoa--Ruta Noroeste de Monitoreo	Total de individuos por especie
		Especies por sitio →	27	21	16	22	
		Individuos por sitio →	2177	2322	793	2646	
26		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)	56	35	29	34	154
27		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)	35	15	11	6	67
28		Tricolored Heron (<i>Egretta tricolor</i>)	7	6		1	14
29		Green Heron (<i>Butorides virescens</i>)	4	3		7	14
30		Black-crowned Night-Heron (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	35	72	3	1	111



Figura 14. Individuo de *Ardea herodias* (Great Blue Heron) observada en el Lago de Yojoa. Crédito: Breden Urquía.

3.2.3 Región del Caribe Hondureño

Para esta región se visitaron un total de 18 sitios, en los cuales se reportaron 54 especies, contabilizando 5,715 individuos y representados en 16 familias. Al igual que las otras regiones, se registraron también especies únicas, las cuales se encuentran detalladas en el Cuadro 10.

Cuadro 10. Listado de especies que únicamente fueron reportadas para la región del Caribe Hondureño durante el censo en 2022.

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Estatus	Total individuos
1	Rallidae	Russet-naped Wood-Rail (<i>Aramides albiventris</i>)	R	2
2	Heliornithidae	Sungrebe (<i>Heliornis fulica</i>)	R	1
3	Charadriidae	Collared Plover (<i>Charadrius collaris</i>)	R	9
4	Laridae	Herring Gull (<i>Larus argentatus</i>)	M	2
5	Ciconiidae	Jabiru (<i>Jabiru mycteria</i>)	R/M	1
6	Ardeidae	Least Bittern (<i>Ixobrychus exilis</i>)	R/M	1
7		Agami Heron (<i>Agamia agami</i>)	R	2
8		Boat-billed Heron (<i>Cochlearius cochlearius</i>)	R	10

R=Residente; M=Migratorio; R/M=Residente y Migratorio



Figura 15. Mapa de ubicación de los sitios censados en la región Caribe durante el CCAA 2022. (Los números de cada sitio corresponden a los asignados en el Cuadro 4).



Figura 16. Individuos de *Pelecanus erythrorhynchos* (American White Pelican), fotografiados en PN Jeanette Kawas por miembros del Club Los Zorzales. Crédito: Luis Herrera

Para el **Parque Nacional Jeanette Kawas (PNJK)** se registraron un total de 36 especies y 1,576 individuos contabilizados, y 14 familias representadas, siendo Ardeidae la familia más diversa, con diez especies, seguida de la familia Scolopacidae con siete. La especie con mayor abundancia fue *Nannopterum brasilianus* con 700 individuos, seguido por *Aythya affinis* con 500 individuos. Las especies que fueron reportadas únicamente con un solo individuo son: *Tringa solitaria*, *Tringa melanoleuca*, *Anhinga anhinga* y *Platalea ajaja*.

En lo que respecta al **Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado (RVSCS)** se visitaron un total de 5 sitios, registrándose un total de 31 especies, 386 individuos y 13 familias representadas, de las cuales, nuevamente la familia Ardeidae resultó la más diversa con 12 especies. La especie más abundante fue *Bubulcus ibis* con 112 individuos contabilizados, seguido de *Pelecanus occidentalis*, con 57. Las especies que fueron reportadas únicamente con un solo individuo son: *Heliornis fulica*, *Charadrius collaris*, *Tringa flavipes* e *Ixobrychus exilis* (Cuadro 11).



Figura 17. Individuo de *Nyctanassa violacea* (Yellow-crowned Night-Heron), observado en la comunidad de Santa Elena, Roatán, Islas de la Bahía. Crédito: Joel Amaya.

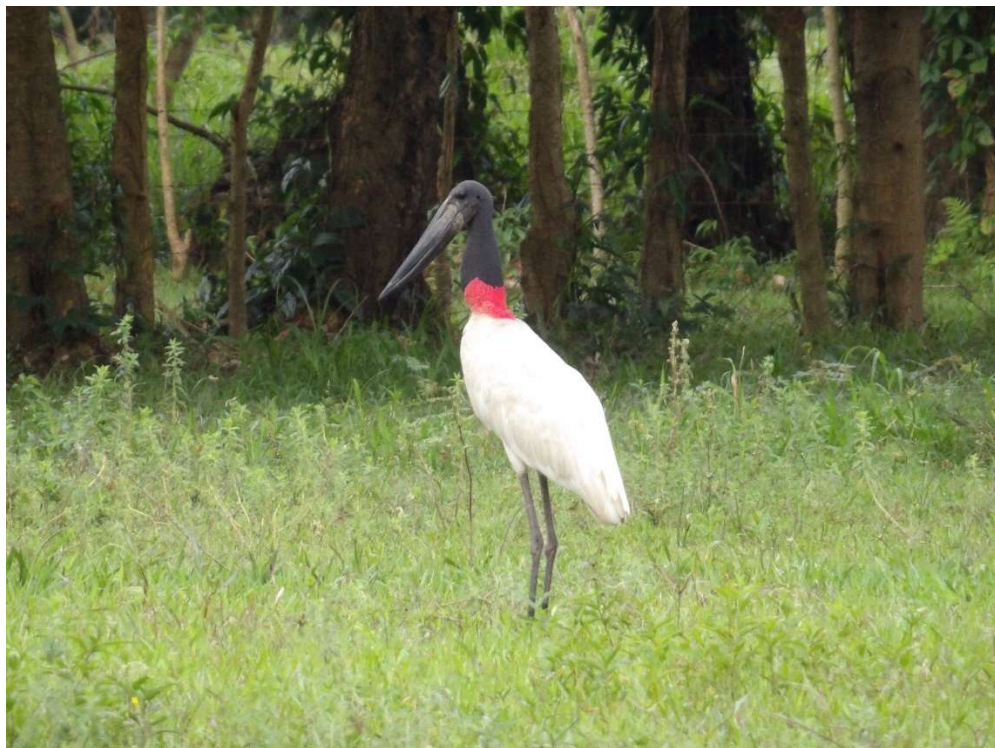


Figura 18. Individuo de *Jabiru mycteria* (Jabiru), observado en el Sector Las Regaderas del Sistema de Humedales Cuyamel-Omoa por parte del COA Oratrix. Crédito: Roger Flores

Cuadro 11: Total de familias, especies e individuos registrados para el conjunto de sitios muestreados en la Región Caribe Hondureño.

No.	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Nombres de Sitios Censados: 1) Lagunas de Oxidación de Puerto Cortés 2) PN Jeanette Kawas (Laguna Los Micos) 3) Lagunas de Oxidación de Miramar 4) Desembocadura de Río Cangrejal 5) Desembocadura Río Mar, Puerto Cortés 6) Tren de La Unión a RVS Cuero y Salado 7) RVS Cuero y Salado--sendero acuático El Olingo 8) RVS Cuero y Salado--[Considerar usar sublocalidades específicas] 9) RVS Cuero y Salado--Barra (estuario y playa) 10) RVS Cuero y Salado--sendero acuático El Espejo 11) Finca La Esperanza (Acceso Restringido) 12) RVS Cuyamel--Humedales y Barra de Río Motagua 13) RVS Cuyamel--Sector Las Regaderas (Acceso Restringido) 14) Desembocadura de Río Masca y Playa de Masca 15) Roatán--Isla Morat 16) Roatán--Rose Cay 17) Roatán--Pristine Bay 18) Roatán--Santa Elena (Community)																		Total de individuos por especie		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
			Especies por sitio →	24	36	16	28	20	10	5	7	15	14	6	8	21	27	12	13	6		8	13
Individuos por sitio →	2219	1576	83	531	79	70	66	15	56	125	34	20	268	224	69	121	11	56	72	20			
1	Anatidae	Black-bellied Whistling-Duck (<i>Dendrocygna autumnalis</i>)	1300	37									8									1345	
2		Blue-winged Teal (<i>Spatula discors</i>)	335	16		13								4							13	381	
3		Northern Shoveler (<i>Spatula clypeata</i>)	92																				92
4		Ring-necked Duck (<i>Aythya collaris</i>)																			1		1
5		Lesser Scaup (<i>Aythya affinis</i>)	14	500																			514
6	Podicipedidae	Least Grebe (<i>Tachybaptus dominicus</i>)	4												1							5	
7		Pied-billed Grebe (<i>Polyilymbus podiceps</i>)																		8		8	
8	Rallidae	Russet-naped Wood-Rail (<i>Aramides albiventris</i>)													2							2	
9		Common Gallinule (<i>Gallinula galeata</i>)	2																			2	
10		American Coot (<i>Fulica americana</i>)	15	4																	16	35	
11	Heliornithidae	Sungrebe (<i>Heliornis fulica</i>)																				1	
12	Recurvirostridae	Black-necked Stilt (<i>Himantopus mexicanus</i>)	121	7	8	42		8						30	23						4	243	
13	Charadriidae	Black-bellied Plover (<i>Pluvialis squatarola</i>)	4	6		2	5			4	4						3		1			29	
14		Collared Plover (<i>Charadrius collaris</i>)				3	2				1				3							9	
15		Semipalmated Plover (<i>Charadrius semipalmatus</i>)	8	3		23	5			7	1											47	
16		Killdeer (<i>Charadrius vociferus</i>)	3												2								5
17	Jacaniidae	Northern Jacana (<i>Jacana spinosa</i>)	3	2		1	1	16						1	20	10	3					57	

No.	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Nombres de Sitios Censados: 1) Lagunas de Oxidación de Puerto Cortés 2) PN Jeanette Kawas (Laguna Los Micos) 3) Lagunas de Oxidación de Miramar 4) Desembocadura de Río Cangrejal 5) Desembocadura Río Mar, Puerto Cortés 6) Tren de La Unión a RVS Cuero y Salado 7) RVS Cuero y Salado--sendero acuático El Olingo 8) RVS Cuero y Salado--[Considerar usar sublocalidades específicas] 9) RVS Cuero y Salado--Barra (estuario y playa) 10) RVS Cuero y Salado--sendero acuático El Espejo 11) Finca La Esperanza (Acceso Restringido) 12) RVS Cuyamel--Humedales y Barra de Río Motagua 13) RVS Cuyamel--Sector Las Regaderas (Acceso Restringido) 14) Desembocadura de Río Masca y Playa de Masca 15) Roatán--Isla Morat 16) Roatán--Rose Cay 17) Roatán--Pristine Bay 18) Roatán--Santa Elena (Community)																		Total de individuos por especie					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
			Especies por sitio →			24	36	16	28	20	10	5	7	15	14	6	8	21	27	12		13	6	8	13	7
			Individuos por sitio →			2219	1576	83	531	79	70	66	15	56	125	34	20	268	224	69		121	11	56	72	20
18	Scolopacidae	Whimbrel (<i>Numenius phaeopus</i>)				1	1								3								5			
19		Ruddy Turnstone (<i>Arenaria interpres</i>)				4	2				2	1											9			
20		Sanderling (<i>Calidris alba</i>)		40		36	6				7	22				6							117			
21		Least Sandpiper (<i>Calidris minutilla</i>)	25	2	9	17	9				2				2	4							70			
22		Semipalmated Sandpiper (<i>Calidris pusilla</i>)	12																				12			
23		Short-billed Dowitcher (<i>Limnodromus griseus</i>)	6	20	4	28									30	3							91			
24		Spotted Sandpiper (<i>Actitis macularius</i>)	8	4	11	7	2				1	1			8	2		4	1		8	2	59			
25		Solitary Sandpiper (<i>Tringa solitaria</i>)		1		2											1						4			
26		Greater Yellowlegs (<i>Tringa melanoleuca</i>)		1		1									11			1					14			
27		Willet (<i>Tringa semipalmata</i>)	1			3	3								5	2		3					17			
28		Lesser Yellowlegs (<i>Tringa flavipes</i>)		3		1					1				6	4							15			
29		Laridae	Laughing Gull (<i>Leucophaeus atricilla</i>)	141	35	1	28	2					3						1				211			
30	Herring Gull (<i>Larus argentatus</i>)		2																				2			
31	Royal Tern (<i>Thalasseus maximus</i>)		108	46	2	180	7				5	5				1		7			2	2	365			
32	Sandwich Tern (<i>Thalasseus sandvicensis</i>)		4	23	1	46	1																75			
33	Ciconiidae	Jabiru (<i>Jabiru mycteria</i>)														1						1				
34		Wood Stork (<i>Mycteria americana</i>)		9					2		1				8		1					21				
35	Fregatidae	Magnificent Frigatebird (<i>Fregata magnificens</i>)		18	1	2	1					2		2	1		2	2				6	37			
36	Phalacrocoracidae	Neotropic Cormorant (<i>Nannopterum brasilianus</i>)	8	700	16	46				2	14	22		1	21	16		3				849				

No.	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Nombres de Sitios Censados: 1) Lagunas de Oxidación de Puerto Cortés 2) PN Jeanette Kawas (Laguna Los Micos) 3) Lagunas de Oxidación de Miramar 4) Desembocadura de Río Cangrejal 5) Desembocadura Río Mar, Puerto Cortés 6) Tren de La Unión a RVS Cuero y Salado 7) RVS Cuero y Salado--sendero acuático El Olingo 8) RVS Cuero y Salado--[Considerar usar sublocalidades específicas] 9) RVS Cuero y Salado--Barra (estuario y playa) 10) RVS Cuero y Salado--sendero acuático El Espejo 11) Finca La Esperanza (Acceso Restringido) 12) RVS Cuyamel--Humedales y Barra de Río Motagua 13) RVS Cuyamel--Sector Las Regaderas (Acceso Restringido) 14) Desembocadura de Río Masca y Playa de Masca 15) Roatán--Isla Morat 16) Roatán--Rose Cay 17) Roatán--Pristine Bay 18) Roatán--Santa Elena (Community)																		Total de individuos por especie					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
			Especies por sitio →			24	36	16	28	20	10	5	7	15	9	6	8	21	27	12		13	6	8	13	7
			Individuos por sitio →			2219	1576	83	531	79	70	66	15	56	125	34	20	268	224	69		121	11	56	72	20
37	Anhingidae	Anhinga (<i>Anhinga anhinga</i>)		1						2				1		5							9			
38	Pelecanidae	American White Pelican (<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>)		5																			5			
39		Brown Pelican (<i>Pelecanus occidentalis</i>)		18	7	35	7				2	55				40		30			1	2	197			
40	Ardeidae	Least Bittern (<i>Ixobrychus exilis</i>)									1												1			
41		Bare-throated Tiger-Heron (<i>Tigrisoma mexicanum</i>)		2				2						2		5	4							15		
42		Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)		8	2	1					3	3			12	2					1	4		36		
43		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)	1	27	1	2	1	6				1			20	13	3	2	2	1	5			85		
44		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)		4	1	1	1	2		1			1		2	18	1	58				3		93		
45		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)		3		1	1	1	2	4	5	4	1	1	15	13	3		2	15	6	1		78		
46		Tricolored Heron (<i>Egretta tricolor</i>)		2	1	2	2		2		1				9	1	1	1	1	16	4			43		
47		Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>)					20	26	60					26		37	23	35						227		
48		Green Heron (<i>Butorides virescens</i>)	2	7	2	1		1	1	4	1		4	7	16	20	1	6				1		74		
49		Agami Heron (<i>Agamia agami</i>)								1				1										2		
50		Black-crowned Night-Heron (<i>Nycticorax nycticorax</i>)		6																				6		
51		Yellow-crowned Night-Heron (<i>Nyctanassa violacea</i>)		6	16										5		2				3	2	2	3	39	
52	Boat-billed Heron (<i>Cochlearius cochlearius</i>)		7										1	2									10			
53	Threskiornithidae	White Ibis (<i>Eudocimus albus</i>)		2				6								1	15					18	42			
54		Roseate Spoonbill (<i>Platalea ajaja</i>)		1																				1		
--		Limnodromus sp.				2																	2			

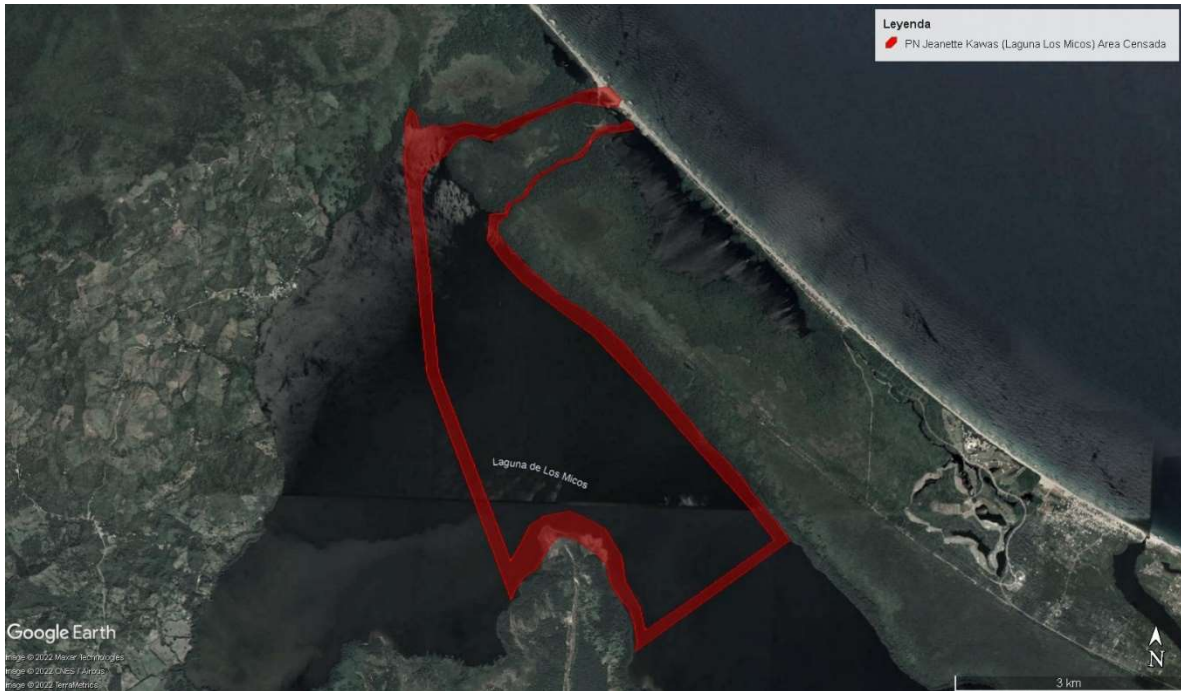


Figura 19. Mapa del área censada para el Parque Nacional Jeannette Kawas (sectores Miami a Barra Vieja, El Canalón, Laguna Los Micos y El Quinelito), región del Caribe.



Figura 20. Mapa de los polígonos censados para el Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado (sendero acuático Olingo, salida a la barra, sendero acuático El Espejo, sectores de Salado Barra y recorrido tren La Unión al RVS), región del Caribe.



Figura 21. Aves acuáticas observadas en el Sector Marión de PN Jeanette Kawas. Crédito: Luis Herrera.



Figura 22. Individuo de *Agamia agami* (Agami Heron), registrada en la RVS Cuero y Salado, Atlántida por parte del COA Cotinga. Crédito: Alejandro García.

3.2.4 Otros sitios muestreados:

Adicionalmente a las tres regiones mayores descritas anteriormente, se realizaron visitas a cinco sitios en el interior del país, donde había presencia de aves acuáticas (Cuadro 12). Vale la pena mencionar que en uno de estos sitios (Laguna de Oxidación de El Progreso) se obtuvo el único registro de *Porzana carolina* (Sora) para el CCAA 2022.

Cuadro 12: Total de familias, especies e individuos registrados en otros sitios del país.

No.	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Lagunas de Oxidación de Sta Rosa Copan	Lagunas de Oxidación de El Progreso	Lagunas de Oxidación de ZIP El Porvenir	Finca La Esperanza (Acceso Restringido)	Represa José Cecilio del Valle	Total de individuos por especie
			7	21	18	21	7	
			27	194	230	268	22	
1	Anatidae	Black-bellied Whistling-Duck (<i>Dendrocygna autumnalis</i>)		7		8		15
2		Blue-winged Teal (<i>Spatula discors</i>)		9	10	4		23
3		Northern Shoveler (<i>Spatula clypeata</i>)		14				14
4		Lesser Scaup (<i>Aythya affinis</i>)		5				5
5	Podicepsidae	Least Grebe (<i>Tachybaptus dominicus</i>)	3	1	6			10
6	Rallidae	Ruddy Crake (<i>Laterallus ruber</i>)	1	1				2
7		Sora (<i>Porzana carolina</i>)		4				4
8		Purple Gallinule (<i>Porphyrio martinica</i>)		3				3
9		Common Gallinule (<i>Gallinula galeata</i>)		22	9			31
10		American Coot (<i>Fulica americana</i>)		12				12
11	Recurvirostridae	Black-necked Stilt (<i>Himantopus mexicanus</i>)			25	30		55
12	Charadriidae	Killdeer (<i>Charadrius vociferus</i>)	8			2		10
13	Jacanidae	Northern Jacana (<i>Jacana spinosa</i>)	2	2	5	20		29
14	Scolopacidae	Least Sandpiper (<i>Calidris minutilla</i>)	5		2	2		9
15		Semipalmated Sandpiper (<i>Calidris pusilla</i>)			3			3
16		Short-billed Dowitcher (<i>Limnodromus griseus</i>)				30		30

No.	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Lagunas de Oxidación de Sta Rosa Copan	Lagunas de Oxidación de El Progreso	Lagunas de Oxidación de ZIP El Porvenir	Finca La Esperanza (Acceso Restringido)	Represa José Cecilio del Valle	Total de individuos por especie
		Especies por sitio →	7	21	18	21	7	
		Individuos por sitio →	27	194	230	268	22	
17		Spotted Sandpiper (<i>Actitis macularius</i>)	7	2	4	8	1	22
18		Greater Yellowlegs (<i>Tringa melanoleuca</i>)				11		11
19		Willet (<i>Tringa semipalmata</i>)				5		5
20		Lesser Yellowlegs (<i>Tringa flavipes</i>)				6		6
21	Ciconiidae	Wood Stork (<i>Mycteria americana</i>)		23	11	8		42
22	Fregatidae	Magnificent Frigatebird (<i>Fregata magnificens</i>)				2		2
23	Phalacrocoracidae	Neotropic Cormorant (<i>Nannopterum brasilianus</i>)		37	65	21	3	126
24	Anhingidae	Anhinga (<i>Anhinga anhinga</i>)					1	1
25	Ardeidae	Bare-throated Tiger-Heron (<i>Tigrisoma mexicanum</i>)			3			3
26		Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)		1	1	12	3	17
27		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)		33	55	20	11	119
28		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)		9	4	2	1	16
29		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)		2	1	15		18
30		Tricolored Heron (<i>Egretta tricolor</i>)		1		9		10
31		Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>)	1	5	22	37		65
32		Green Heron (<i>Butorides virescens</i>)		1	2	16		19
33		Black-crowned Night-Heron (<i>Nycticorax nycticorax</i>)			2		2	4

IV. Literatura citada

eBird Centroamérica. 2013. Participa en el Censo Neotropical de Aves Acuáticas este julio. Disponible en: <https://ebird.org/camerica/news/participa-en-el-censo-neotropical-de-aves-acuaticas-este-julio>

Lara, K. y Funes, C. 2020. Informe de Resultados para Honduras. Censo Centroamericano de Aves Acuáticas. Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO). Disponible en: https://www.aveshonduras.org/wp-content/uploads/2020/05/informe-de-resultados_ccaa2020_asho_final-5.pdf

Lara, K. y Funes, C. 2019. Informe de Resultados para Honduras. Censo Centroamericano de Aves Acuáticas. Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO). Disponible en: https://www.aveshonduras.org/wp-content/uploads/2019/04/informe-de-resultados_ccaa-honduras_2019.pdf

Mejía, M. M. 2018. Informe de Resultados para Honduras. Censo Centroamericano de Aves Acuáticas. Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO). Disponible en: https://avesdehonduras.files.wordpress.com/2019/04/informe-de-resultados_ccaa-honduras_2018.pdf

Mejía Parada, M. M. y Zelaya Alberto, C. A. 2015. Honduras Birding Paradise Checklist. Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO) y USAID ProParque. 68 pp.

SalvaNATURA. 2016. 2016 Central American Waterbird Census (Final Report). BirdLife International, Belize Audubon Society, Museo Nacional de Costa Rica, SalvaNATURA, Asociación Hondureña de Ornitología, Quetzalli Nicaragua and Sociedad Audubón de Panamá. Funded by Environment Canada.

Sitios RAMSAR: Honduras. Disponible en: <https://www.ramsar.org/es/humedal/honduras>

Anexos:

Anexo I: Enlaces de listas ingresadas a eBird durante el CCAA para Honduras en 2022.

Sitio	Fecha	Hipervínculo eBird
Lagunas de Oxidación de Santa Rosa de Copán	13/2/2022	https://ebird.org/checklist/S102756457
Lagunas de Oxidación de Puerto Cortés	6/2/2022	https://ebird.org/checklist/S102409219
PN Jeanette Kawas (Laguna Los Micos)	13/2/2022	https://ebird.org/checklist/S104497300
Lagunas de Oxidación de El Progreso	21/1/2022	https://ebird.org/checklist/S101345059
Lagunas de Oxidación de ZIP El Porvenir	21/1/2022	https://ebird.org/checklist/S101204231
Lagunas de Oxidación de Miramar	16/1/2022	https://ebird.org/checklist/S101114321
Desembocadura de Rio Cangrejal	28/1/2022	https://ebird.org/checklist/S101632524
Lago Yojoa--Ruta Sur Oeste Monitoreo	5/2/2022	https://ebird.org/checklist/S102409244
Lago Yojoa--Ruta Nor Oeste para Monitoreo	5/2/2022	https://ebird.org/checklist/S104711626
Lago Yojoa--Ruta Sur Este Monitoreo	5/2/2022	https://ebird.org/checklist/S104708388
Lago Yojoa--Ruta Noreste Monitoreo	5/2/2022	https://ebird.org/checklist/S102409187
Salinera Santa Alejandra	15/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S103963983
Finca Hondufar	15/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S103963989
Reserva El Jicarito--Sector Laguna de invierno Guapinol	15/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S103964008
Reserva El Jicarito--Entrada principal	16/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508001
Reserva El Jicarito--Entrada princ. calle norte	16/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508036
Farm pond between El Obraje and Los Prados	16/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508035
AP La Berbería	23/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508034
Humedales adyacentes a la Camaronera El Faro	23/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508033
Carretera V421 (Los Lirios)	23/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508031
Lagunas de Villanueva en RR V420	23/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508030
Small pond near Ojochal	30/1/2022	https://ebird.org/checklist/S104508029
Guapinol desembarcadero	30/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508028
Guapinol manglar	30/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508027
Inshore waters Guapinol	30/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508026
Estero Las Aguas	30/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508025
Southern tip Punta Condega (inner bay)	30/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508024
Mirador Río Choluteca	30/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508023
Finca Camaronera Las Conchas	31/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508022
Finca Camaronera Las Gemelas	31/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508021
Humedales frente Camaronera Culcamar	31/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508020
Laguna 300 m antes de la entrada Granjas Marinas	31/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508019
Access road to Finca El Jiote	31/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508018
Laguna Finca El Jiote (Acceso restringido)	31/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508017
Punta Ratón--Sector Sur	31/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508016
Punta Ratón - road to southern tip	31/1/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508015

Sitio	Fecha	Hipervínculo eBird
Salinera La Ostia (El Caimito)	5/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508014
Entre Coyalito y Amapala	5/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S103964007
Muelle de Amapala	5/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S103964006
West side of Amapala	5/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S103964005
North Pacific Ocean - 13.2365x-87.6435	5/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S103964003
13.2288x-87.6120	5/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S103964002
Golfo de Fonseca--Sector pelágico 3-10 km sureste de Amapala	5/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S103964001
East side of Amapala	5/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S103964000
Playa el Burro hacia Coyalito	5/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S103963998
Salinera Sal y Mar	6/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508013
Finca Aquagolfo	6/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508012
Camaronera/salinera Los Puentes	6/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508011
Restaurante Brisas del Golfo	6/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508010
Desembocadura Río Mar, Puerto Cortés	28/1/2022	https://ebird.org/checklist/S101605087
Tren de La Unión a RVS Cuero y Salado	4/2/2022	https://ebird.org/checklist/S102409240
RVS Cuero y Salado--sendero acuático El Olingo	4/2/2022	https://ebird.org/checklist/S102409239
	5/2/2022	https://ebird.org/checklist/S102409243
RVS Cuero y Salado--[Considerar usar sublocalidades específicas]	5/2/2022	https://ebird.org/checklist/S102409241
RVS Cuero y Salado--Barra (estuario y playa)	5/2/2022	https://ebird.org/checklist/S102409242
RVS Cuero y Salado--sendero acuático El Espejo	5/2/2022	https://ebird.org/checklist/S102409238
	6/2/2022	https://ebird.org/checklist/S102409194
Finca La Esperanza (Acceso Restringido)	12/2/2022	https://ebird.org/checklist/S102756464
RVS Cuyamel--Humedales y Barra de Río Motagua	6/2/2022	https://ebird.org/checklist/S102409216
RVS Cuyamel--Sector Las Regaderas (Acceso Restringido)	24/1/2022	https://ebird.org/checklist/S101437084
Desembocadura de Río Masca y Playa de Masca	25/1/2022	https://ebird.org/checklist/S101502876
Represa José Cecilio del Valle	12/2/2022	https://ebird.org/camerica/checklist/S104508009
Roatán--Isla Morat	25/1/2022	https://ebird.org/checklist/S101605070
Roatán--Rose Cay	26/1/2022	https://ebird.org/checklist/S101605079
Roatán--Pristine Bay	26/1/2022	https://ebird.org/checklist/S101605084
Roatán--Santa Elena (Community)	26/1/2022	https://ebird.org/checklist/S101605082

Anexo 2: Listados de asistencia durante censos de aves organizados por los clubes de observación de aves de la ASHO.

Cuadro 13: Listado de participantes durante censo realizado en la zona de Golfo de Fonseca, por integrantes del Club de Observación de Aves Alzacuanes, el 5 y 6 de febrero de 2022.

#	Nombre	Teléfono	Correo
1	Angel de Jesus Fong	32289489	gobirdhonduras@gmail.com
2	Nhering Daniel Ortiz	89023630	
3	Enzo Isaac Carias	97777560	
4	Amilcar Flores Nasser	97251167	
5	Diana Barrientos Raudales	94404501	Rosellon5011@gmail.com
6	Otilia Guadalupe Hernandez	95502220	
7	David Medina	87330912	damegaave@yahoo.com
8	Angel de Jesús Fong	87915449	

Cuadro 14: Listado de participantes durante censo realizado en el Lago de Yojoa, por integrantes de los Clubes de Observación de Aves Clorofonias, el 5 de febrero de 2022.

#	Nombre	Teléfono	Correo
1	Breden Emil Urquia	88810658	urquiabreden@gmail.com
2	Abiel Yareth Martinez	32164745	Abielmartinez15@gmail.com
3	Manuel Eduardo Acosta	32336694	Manuele.acosta698@gmail.com
4	Kevin Josue Hernandez	88452081	hernandezk@gmail.com
5	Sergio Isac Zuniga Martinez	87517062	Szuniga.jpc2020@gmail.com
6	Ingrid Chávez	96199647	ingrid.chavez@yahoo.com
7	Didey Agustin Urquia	33350185	Dideyurquia.98@gmail.com
8	Héctor Daniel Moncada	33008933	moncada_90@hotmail.com
9	Alex A. Matute	95732285	Alexmatus.rancho@gmail.com
10	Axel Enrique Rodriguez	96061031	Rodriguezaxel073@gmail.com

Cuadro 15: Listado de participantes durante censo realizado en el Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado, por integrantes del Club de Observación de Aves Cotinga, del 4 al 6 de febrero de 2022.

#	Nombre	Teléfono	Correo
1	Jafeth Zablah	99908393	jafethzablah@yahoo.com
2	Jorge Díaz	---	jol0048047@gmail.com
3	Carlos Valle	88598228	cu781949@gmail.com
4	Isis Castro	99685432	
5	Jenny Castro		
6	Cenaida Moncada	98702582	cenaida_moncada@yahoo.com
7	Josué Quintana		
8	Alejandro Garcia		

Cuadro 16: Listado de participantes durante censo realizado en el Parque Nacional Jeanette Kawas y Lagunas de Oxidación de Puerto Cortés por integrantes del Club de Observación de Aves Zorzales, el 6 y 13 de febrero de 2022.

#	Nombre	Teléfono	Correo
1	Rosa Maria Alger	96009779	opalinaria@yahoo.com
2	Isabella Sofía Castillo	96748804	isabellasofiak@gmail.com
3	Paola Rachelle Mejía	88396263	castilloalgerk@gmail.com
4	Luis Alberto Herrera	98181672	laherrera@unah.edu.hn
5	Katherine G. Chavarria	95013771	kathy-07@live.com
6	Otto Seydel	99797521	ottoseydel24@hotmail.com
7	Adonay Pineda	97299240	adonaypr@hotmail.com
8	Oscar Velásquez Alcerro	88419227	oscaralcerro.1992@gmail.com
9	Andrés Matute Amaya	95253685	comandantematute.hn@gmail.com
10	Miguel Agurcia R.	96928171	bigmikeagurcia@gmail.com
11	Héctor Daniel Moncada	33008933	moncada_90@hotmail.com
12	Francisco Javier Dubón	98887196	franciscojavierdubon@gmail.com

Cuadro 177: Listado de participantes durante censo realizado en el Sistema de Humedales Cuyamel-Omoa por integrantes del Club de Observación de Aves Oratrix, el 24-25 de enero y 6 de febrero de 2022.

#	Nombre	Teléfono	Correo
1	Alcides Alejandro Reyes	32196823	reyescoelloalcides@hotmail.com
2	Wendy Loana Martinez	99676773	loanamartinezwendy@yahoo.es
3	Edith Salomé Baide	88585480	Edithbaide1@gmail.com
4	Jose Eduardo Rivera	94758002	Riverah11@gmail.com
5	Roger Flores Yanez	96359866	Rfloresy464@gmail.com
6	Gustavo Cabrera	98551669	Gustavocm67@gmail.com
7	Pabla Jessenia Rivera	8953-3914	Pablarivera31@gmail.com

Cuadro 188: Listado de participantes durante censo realizado en Roatán (Santa Elena, Rose Cay, Isla Morat y Pristine Bay) por integrantes del Club de Observación de Aves Auropalliata, el 25-26 de enero de 2022.

#	Nombre	Teléfono	Correo
1	Joel Antonio Amaya	94529183	info@roatanwildlife.org
2	Jorge Ivan Avila	97619859	roatanseakayak@gmail.com
3	Wilson Francisco James	32363757	Juniorcoito87@gmail.com
4	Kelvin William Bodden	99950737	kelvinbodden@gmail.com
5	Kelyn Tennishia Bowman	88115059	Kelynbowman031@gmail.com
6	Alfonso Auerbach	98345004	fonforoilo@cablecolor.hn
7	Diana Fajardo	95085371	Fajardodiana80@gmail.com

Otros participantes que aportaron con datos durante el censo:

1. John van Dort
2. Roselvy Juárez
3. Liliana Matute Mandujano
4. Eli Gonzalez
5. Roberto Downing
6. Hugo Orellana
7. Sandra Patricia Fernández
8. Nazario Valladares
9. Bayron Ochoa
10. Brenda Villeda

Anexo 3: Fotos de algunos de los participantes durante los censos.



Figura 23. Participantes durante el censo de aves acuáticas realizada en el Lago de Yojoa el 5 de febrero de 2022. Crédito: Alex Matute.



Figura 24. Participantes durante el censo de aves acuáticas realizado en la zona de Santa Elena, Roatán, Islas de la Bahía. Crédito: Joel Amaya.



Figura 25. Foto de grupo de los participantes del censo de aves acuáticas realizado en Humedales de Cuyamel-Omoa. Crédito: Roger Flores.

Anexo 4: Informe general de gastos durante el CCAA realizado en Honduras en 2022

Sitios visitados	Fondos ejecutados (L.)	Equivalente US \$
Lago de Yojoa (COA Clorofonia)	L4,500.00	\$183.67
Parque Nacional Jeannette Kawas y Lagunas de Oxidación de Puerto Cortés (COA Zorzales)	L7,500.00	\$306.12
Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado (COA Cotinga)	L7,350.00	\$300.00
Golfo de Fonseca (COA Alzacuanes)	L7,600.00	\$310.20
Humedales de Santa Elena, Roatán (COA Auropalliata)	L5,000.00	\$204.08
Humedales de Cuyamel-Omoa (COA Oratrix)	L3,580.00	\$146.12
Otras giras realizadas por miembros ASHO-Aves Honduras	L1,000.00	\$40.82
Total gastos	L36,530.00	\$1,491.02

Tasa de cambio actual: \$ 1 = L 24.50



Figura 26. Individuo de *Burhinus bistriatus* (Double-striped Thick-knee) observado en la Reserva El Jicarito. Foto: John van Dort.

Aves Honduras™



www.aves honduras.org



aves honduras@gmail.com

