

**INFORME DE RESULTADOS
PARA HONDURAS**

**CENSO CENTROAMERICANO DE
AVES ACUÁTICAS
MARZO 2020**



Informe de Resultados para Honduras

Censo Centroamericano de Aves Acuáticas (CCAA)

Marzo, 2020

Documento elaborado y editado por:

Karla Lara, Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO).

Carlos Funes, Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO).

Documento revisado por:

Mayron McKewy Mejía, Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO).

Créditos fotografías de portada, portada interna y contraportada:

Anhinga anhinga (Anhinga / Pato aguja). Bahía de Chismuyo. Carlos Funes.

Dendrocygna autumnalis (Black-bellied Whistling Duck / Piche común). PNJK. Francisco Dubón.

Tringa flavipes (Lesser Yellowlegs / Patiamarillo pequeño). Finca Las Conchas. John van Dort.

Índice de contenidos

Resumen ejecutivo	I
I. Antecedentes e introducción.....	2
II. Metodología.....	3
III. Resultados	4
3.1. Resultados generales	4
3.2. Resultados por sitio censado	10
IV. Literatura citada.....	40
Anexos:.....	41
Anexo 1: Enlaces listas ingresadas a eBird durante el CCAA para Honduras en 2020.....	41
Anexo 2: Listados de asistencia durante censos de aves organizados por los clubes de observación de aves de la ASHO.	43
Anexo 3: Fotos de algunos de los participantes durante los censos.....	45
Anexo 4: Informe general de gastos durante el CCAA realizado en Honduras en 2020.....	49

Índice de cuadros

Cuadro 1: Resumen de los sitios monitoreados por los clubes de observación de aves durante el CCAA 2020.....	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 2020.....	4
Cuadro 4. Información general de los sitios visitados durante el CCAA para Honduras en 2020..	10
Cuadro 5. Listado de especies que únicamente fueron reportadas para la región del Golfo de Fonseca durante el censo en 2020.....	12
Cuadro 6. Total de familias, especies e individuos registrados para los sitios con ecosistemas naturales censados en el Golfo de Fonseca.	14
Cuadro 7: Total de familias, especies e individuos registrados para los sistemas productivos censados en el Golfo de Fonseca.	18
Cuadro 8. Listado de especies que únicamente fueron reportadas para la región del Lago de Yojoa durante el censo en 2020.....	26
Cuadro 9: Total de familias, especies e individuos registrados para el conjunto de sitios muestreados en la Cuenca del Lago de Yojoa.	27
Cuadro 10. Listado de especies que únicamente fueron reportadas para la región del Lago de Yojoa durante el censo en 2020.....	30
Cuadro 11: Total de familias, especies e individuos registrados para el conjunto de sitios muestreados en el PNJK.....	31
Cuadro 12: Total de familias, especies e individuos registrados para el conjunto de sitios muestreados en el RVSCS.....	33
Cuadro 13: Total de familias, especies e individuos registrados en la Laguna de Jucutuma.	37
Cuadro 14: Total de familias, especies e individuos registrados en la Represa Cecilio del Valle.....	38
Cuadro 15: Listado de participantes durante censo realizado en la Bahía de Chismuyo y Bahía de San Lorenzo, Golfo de Fonseca, por integrantes del Club de Observación de Aves Alzacuanes, el 8 y 9 de febrero de 2020.....	43
Cuadro 16: Listado de participantes durante censo realizado en el Lago de Yojoa, por integrantes de los Clubes de Observación de Aves Clorofonias, Siguatepeque, y Zorzales, el 8 de febrero de 2020.....	43
Cuadro 17: 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 24 al 26 de enero de 2020.	43
Cuadro 18: Listado de participantes durante censo realizado en el Parque Nacional Jeannette Kawas y Laguna Jucutuma por integrantes del Club de Observación de Aves Zorzales, el 25 de enero y 1 de febrero de 2020.....	44

Índice de figuras

Figura 1. Panorámica del canal La Brea, en la Bahía de Chismuyo, Golfo de Fonseca	3
Figura 2. Gráfico general de rango-abundancia por especie registrada durante el CCAA para Honduras en 2020.....	7
Figura 3. Gráfico de las 17 familias con número de especies registradas durante el CCAA para Honduras en 2020.....	8
Figura 4. Gráfico de las 17 familias por cantidad de individuos registrados durante el CCAA para Honduras en 2020.....	8
Figura 5. Gráfico del porcentaje de especies con sus respectivos hábitos de ocurrencia, registrados durante el CCAA para Honduras en 2020.	9
Figura 6. Gráfico del porcentaje de individuos con sus respectivos hábitos de ocurrencia, registrados durante el CCAA para Honduras en 2020.	9
Figura 7. Mapa de ubicación de los sitios censados en el Golfo de Fonseca durante el CCAA 2020.	12
Figura 8. Panorámica de la Bahía de San Lorenzo, Golfo de Fonseca.....	13
Figura 9. Individuo de <i>Burhinus bistriatus</i> (Double-striped Thick-Knee / Alcaraván).	17
Figura 10. Mapa de los polígonos censados para los sitios: Laguna Finca El Jiote, Access road Finca El Jiote y Laguna 300 m antes de entrada Granjas Marinas, región Golfo de Fonseca.....	20
Figura 11. Mapa de los polígonos censados para los sitios: Fincas camaroneras Las Conchas y Las Gemelas, región Golfo de Fonseca.	20
Figura 12. Mapa del polígono censado para la Bahía de San Lorenzo, región Golfo de Fonseca.....	21
Figura 13. Mapa del polígono censado para la Salinera Santa Alejandra, región Golfo de Fonseca.....	21
Figura 14. Mapa de los polígonos censados para los sitios: Reserva El Jicarito – Sector Laguna de Guapinol, Reserva El Jicarito – Entrada principal y Reserva El Jivarito – Entrada principal calle norte, región Golfo de Fonseca.....	22
Figura 15. Mapa de los polígonos censados para los sitios: Playa El Eden, Camaronera/salinera Sal y Mar, Finca Aquagolfo y Camaronera/salinera Los Puentes, región Golfo de Fonseca.	22
Figura 16. Mapa de los polígonos censados para los sitios: Laguna de Villanueva, Carretera V421 (Los Lirios), Wetlands across from Camaronera “El Faro”, Along SE edge of Finca Emar y AP La Berberia, región Golfo de Fonseca.	23
Figura 17. Mapa de los polígonos censados para los sitios: Estero Las Aguas, Inshore waters Guapinol, Guapinol manglar, Guapinol desembarcadero y Playa Punta Condega, región Golfo de Fonseca.	23
Figura 18. Mapa del polígono censado para la Reserva de Vida Silvestre Bahía de Chismuyo – sector La Brea, región Golfo de Fonseca.....	24
Figura 19. Mapa del polígono censado para la Salinera La Ostia (El Caimito), región Golfo de Fonseca.	24
Figura 20. Mapa del polígono censado para Punta Ratón (bay and beach side), región Golfo de Fonseca.	25
Figura 21. Individuos de <i>Pelecanus erythrorhynchos</i> (American White Pelican / Pelicano blanco).....	25
Figura 22. Panorámica del Lago de Yojoa.....	26
Figura 23. Mapa de los polígonos censados para las rutas acuáticas realizadas en el Lago de Yojoa (rutas de monitoreo noreste, noroeste, sureste, noroeste y Agua Azul.	29
Figura 24. Individuos de <i>Anas americana</i> (American Wigeon / Yaguasa corona blanca)	29
Figura 25. Individuos de <i>Aythya collaris</i> (Ring-necked Duck / Pato pico anillado).....	29
Figura 26. Panorámica del PN Jeannette Kawas.....	30

Figura 27. Individuo de <i>Heliornis fulica</i> (Sungrebe / Pago Sol)	30
Figura 28. Individuo de <i>Aramides albiventris</i> (Russet-naped Wood-Rail).....	32
Figura 29. Mapa de los polígonos censados para el Parque Nacional Jeannette Kawas (sectores Miami a Barra Vieja, El Canalón, Laguna Los Micos y El Quinelito), región del Caribe.	35
Figura 30. 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), región del Caribe.....	35
Figura 31. Individuo de <i>Larus argentatus</i> (Herring Gull / Gaviota plateada).....	36
Figura 32. Panorámica de la Laguna de Jucutuma	37
Figura 33. Mapa del polígono censados para la Laguna de Jucutuma.	38
Figura 34. Mapa del polígono censado para la Represa José Cecilio del Valle.	39
Figura 35. Individuo de <i>Recurvirostra americana</i> (American avocet / Avoceta)	39
Figura 36. Participantes durante el censo de aves acuáticas realizada en el Lago de Yojoa.....	45
Figura 37. Participantes durante el censo de aves acuáticas realizado en la Bahía de Chismuyo y San Lorenzo.....	45
Figura 38. Foto de grupo de los participantes del censo de aves acuáticas realizado en la Bahía de Chismuyo y San Lorenzo.....	46
Figura 39. Foto de grupo de los participantes del censo de aves acuáticas realizado en el PN Jeannette Kawas	46
Figura 40. Participantes durante el censo de aves acuáticas realizado en el PN Jeannette Kawas...	47
Figura 41. Foto de grupo de los participantes del censo de aves acuáticas realizado en el RVS Cuero y Salado.....	47
Figura 42. Participantes durante el censo de aves acuáticas realizado en el RVS Cuero y Salado... ..	48
Figura 43. Individuo de <i>Eudocimus albus</i> (White Ibis / Ibis blanco)	49

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), y en el siguiente informe se presentan los resultados para 2020.

Durante las fechas del 15 de enero al 15 de febrero, un total de 33 personas, la mayoría miembros de la ASHO, contribuyeron con datos de aves acuáticas. Durante las fechas del 25 al 26 de enero y del 8 y 9 de febrero, cuatro clubes de observación de aves afiliados a la ASHO, se organizaron para visitar sitios cuatro sitios RAMSAR, siendo estos: Goflo de Fonseca, Lago de Yojoa, Parque Nacional Jeannette Kawas y el Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado, los cuales han sido visitados durante censos anteriores.

En total, fueron ingresadas en eBird 57 listas completas para 46 sitios visitados, registrando en su conjunto, un total de 76 especies de aves acuáticas, con 30,984 individuos contabilizados. Las especies con mayor cantidad de individuos fueron: *Calidris mauri*, *Himantopus mexicanus*, *Gelochelidon nilotica*, *Phalacrocorax brasilianus*, *Rynchops niger*, *Spatula discors*, *Fulica americana* y *Bubulcus ibis* con 1,044. 17 familias resultaron representadas durante el censo, de las cuales, las que presentaron mayor cantidad de especies fueron: Scolopacidae con 16 especies, Ardeidae con 13 especies y Laridae con 11 especies. A nivel de individuos, las familias más abundantes fueron nuevamente Scolopacidae con 8,569 individuos, Laridae con 6,055 individuos, Anatidae con 3,410 individuos y Ardeidae con 3,219. Del total de las especies registradas, el 46% son de hábitos migratorios, el 28% fueron residentes, y 26% poseen ambos hábitos (residentes y migratorios)

Las especies documentadas únicamente con solo un registro fueron: *Porzana carolina*, *Numenius americanus*, *Larus argentatus*, una gaviota rara para el país con registros muy bajos anualmente; *Chlidonias niger*, un gaviotín raro en concentraciones de agua dulce en el interior del país; y *Sterna hirundo*. De igual forma destaca la presencia de 2,420 individuos de *Gelochelidon nilotica* en Estero Las Aguas, en donde se ha reportado números altos en el pasado.

I. Antecedentes e introducción

Los censos de aves acuáticas iniciaron en 1990 para América Latina y el Caribe, los cuales eran denominados como Censos Neotropicales de Aves Acuáticas (CNAA). Los primeros censos en Centroamérica comenzaron en 2000, los cuales eran bianuales y lograron ser realizados, por Ducks Unlimited, hasta el 2007. Dichos censos fueron retomados hasta el 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).

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 10 sitios designados bajo esta categoría, posicionándolos como humedales de importancia internacional, con una superficie total de 271,767 hectáreas. De los 10 sitios declarados, nuevamente, para este censo de aves acuáticas fueron monitoreados cuatro (Lago de Yojoa, Parque Nacional Jeannette Kawas, Golfo de Fonseca y el Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado).

II. Metodología

Básicamente 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 eBird, bajo el protocolo International Shorebird Survey (ISS). Las giras fueron realizadas durante las fechas del 15 de enero al 15 de febrero de 2020. En el Cuadro 1 se encuentra un resumen del nivel de esfuerzo realizado por los Clubes de Observación de Aves (COA's) de la ASHO, quienes participaron en el censo, y en el Anexo 2 se encuentran los listados de los participantes.

Cuadro 1: Resumen de los sitios monitoreados por los clubes de observación de aves durante el CCAA 2020.

COA	Sitios visitados	No RAMSAR	Fechas del censo	Total participantes
Alzacuanes	Golfo de Fonseca	1000 ¹	8 y 9 de febrero, 2020	6
Clorofonias	Lago de Yojoa	1467	8 de febrero, 2020	11
Cotinga	Refugio de Vida Silvestre (RVS) Cuero y Salado	619 ²	24 al 26 de enero, 2020	10
Zorzales	Parque Nacional (PN) Jeannette Kawas	722	26 de enero, 2020	14
Zorzales	Laguna de Jucutuma	---	1 de febrero, 2020	2

Adicionalmente al esfuerzo realizado por los Clubes, también se tomaron en cuenta los datos de otros miembros de la ASHO, que, durante el periodo del censo, visitaron sitios en el Golfo de Fonseca y en el Departamento de Francisco Morazán, ingresando todos los resultados a eBird.



Figura 1. Panorámica del canal La Brea, en la Bahía de Chismuyo, Golfo de Fonseca.
Crédito: Karla Lara.

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

III. Resultados

3.1. Resultados generales

En total, fueron ingresadas en eBird 57 listas completas para 46 sitios visitados, registrando en su conjunto, un total de 76 especies de aves acuáticas, con 30,984 individuos contabilizados. En el cuadro 2 se presentan datos comparativos entre censos anteriores para Honduras (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

Las especies con mayor cantidad de individuos fueron: *Calidris mauri* con 5,362 individuos, *Himantopus mexicanus* con 2,493, *Gelochelidon nilotica* con 2,420, *Phalacrocorax brasilianus* con 2,279, *Rynchops niger* con 1,727, *Spatula discors* con 1,648, *Fulica americana* con 1,331 y *Bubulcus ibis* con 1,044. Las especies documentadas únicamente con un solo registro fueron: *Chlidonias niger*, *Sterna hirundo*, *Larus argentatus*, *Numenius americanus* y *Porzana carolina* (Cuadro 3) (Figura 2). 17 familias resultaron representadas durante el censo, de las cuales, las que presentaron mayor cantidad de especies fueron: Scolopacidae con 16 especies, Ardeidae con 13 especies y Laridae con 11 especies. Seis familias estuvieron representadas únicamente por una especie, siendo estas: Aramidae, Burhinidae, Haematopodidae, Heliornithidae, Jacanidae y Threskiornithidae (Figura 3).

A nivel de individuos, las familias más abundantes fueron nuevamente Scolopacidae con 8,575 individuos, Laridae con 6,145 individuos, Anatidae con 3,410 individuos y Ardeidae con 3,255. Las familias con menor cantidad de individuos fueron Heliornithidae y Haematopodidae con cuatro y cinco individuos respectivamente (Figura 4). Del total de las especies registradas, el 46% son de hábitos migratorios, el 28% fueron residentes, y 26% poseen ambos hábitos (residentes y migratorios) (Figura 5). A nivel de individuos, del total registrado, el 52% fueron migratorios, 30% residentes y migratorios y 18% residentes (Figura 6).

Cuadro 3. Total de familias, especies e individuos registrados en su conjunto durante el CCAA para Honduras en 2020.

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	# de individuos	Ocurrencia
1	Anatidae	Black-bellied Whistling-Duck (<i>Dendrocygna autumnalis</i>)	658	R
2		Fulvous Whistling-Duck (<i>Dendrocygna bicolor</i>)	381	R

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	# de individuos	Ocurrencia
3		Muscovy Duck (<i>Cairina moschata</i>)	22	R
4		Blue-winged Teal (<i>Spatula discors</i>)	1648	M
5		Northern Shoveler (<i>Spatula clypeata</i>)	31	M
6		American Wigeon (<i>Mareca americana</i>)	459	M
7		Ring-necked Duck (<i>Aythya collaris</i>)	62	M
8		Lesser Scaup (<i>Aythya affinis</i>)	149	M
9	Podicipedidae	Least Grebe (<i>Tachybaptus dominicus</i>)	27	R
10		Pied-billed Grebe (<i>Podilymbus podiceps</i>)	104	R/M
11	Rallidae	Mangrove Rail (<i>Rallus longirostris</i>)	8	R
12		Russet-naped Wood-Rail (<i>Aramides albiventris</i>)	3	R
13		Sora (<i>Porzana carolina</i>)	1	M
14		Common Gallinule (<i>Gallinula galeata</i>)	333	R/M
15		American Coot (<i>Fulica americana</i>)	1331	R/M
16		Purple Gallinule (<i>Porphyrio martinica</i>)	44	R/M
17		Ruddy Crake (<i>Laterallus ruber</i>)	6	R
18	Heliornithidae	Sungrebe (<i>Heliornis fulica</i>)	4	R
19	Aramidae	Limpkin (<i>Aramus guarauna</i>)	53	R
20	Burhinidae	Double-striped Thick-knee (<i>Burhinus bistriatus</i>)	12	R
21	Recurvirostridae	Black-necked Stilt (<i>Himantopus mexicanus</i>)	2493	R/M
22		American Avocet (<i>Recurvirostra americana</i>)	76	M
23	Haematopodidae	American Oystercatcher (<i>Haematopus palliatus</i>)	5	M
24	Charadriidae	Black-bellied Plover (<i>Pluvialis squatarola</i>)	197	M
25		Collared Plover (<i>Charadrius collaris</i>)	2	R
26		Wilson's Plover (<i>Charadrius wilsonia</i>)	96	R/M
27		Semipalmated Plover (<i>Charadrius semipalmatus</i>)	109	M
28	Jacanidae	Northern Jacana (<i>Jacana spinosa</i>)	307	R
29	Scolopacidae	Whimbrel (<i>Numenius phaeopus</i>)	283	M
30		Long-billed Curlew (<i>Numenius americanus</i>)	1	M
31		Marbled Godwit (<i>Limosa fedoa</i>)	54	M
32		Ruddy Turnstone (<i>Arenaria interpres</i>)	8	M
33		Stilt Sandpiper (<i>Calidris himantopus</i>)	250	R
34		Sanderling (<i>Calidris alba</i>)	64	M
35		Least Sandpiper (<i>Calidris minutilla</i>)	806	M
36		Semipalmated Sandpiper (<i>Calidris pusilla</i>)	350	M
37		Western Sandpiper (<i>Calidris mauri</i>)	5362	M
38		Short-billed Dowitcher (<i>Limnodromus griseus</i>)	398	M
39		Long-billed Dowitcher (<i>Limnodromus scolopaceus</i>)	85	M
40		Wilson's Phalarope (<i>Phalaropus tricolor</i>)	49	M

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	# de individuos	Ocurrencia
41		Spotted Sandpiper (<i>Actitis macularius</i>)	123	M
42		Greater Yellowlegs (<i>Tringa melanoleuca</i>)	73	M
43		Willet (<i>Tringa semipalmata</i>)	506	M
44		Lesser Yellowlegs (<i>Tringa flavipes</i>)	159	M
45	Laridae	Laughing Gull (<i>Leucophaeus atricilla</i>)	574	M
46		Herring Gull (<i>Larus argentatus</i>)	1	M
47		Gull-billed Tern (<i>Gelochelidon nilotica</i>)	2420	M
48		Caspian Tern (<i>Hydroprogne caspia</i>)	58	R/M
49		Black Tern (<i>Chlidonias niger</i>)	1	M
50		Common Tern (<i>Sterna hirundo</i>)	1	M
51		Forster's Tern (<i>Sterna forsteri</i>)	2	M
52		Royal Tern (<i>Thalasseus maximus</i>)	844	M
53		Sandwich Tern (<i>Thalasseus sandvicensis</i>)	422	M
54		Elegant Tern (<i>Thalasseus elegans</i>)	5	M
55		Black Skimmer (<i>Rynchops niger</i>)	1727	R/M
56	Ciconiidae	Wood Stork (<i>Mycteria americana</i>)	396	R/M
57		Roseate Spoonbill (<i>Platalea ajaja</i>)	44	R
58	Phalacrocoracidae	Anhinga (<i>Anhinga anhinga</i>)	17	R
59		Neotropic Cormorant (<i>Phalacrocorax brasilianus</i>)	2279	R
60	Fregatidae	Magnificent Frigatebird (<i>Fregata magnificens</i>)	100	R/M
61		American White Pelican (<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>)	864	M
62		Brown Pelican (<i>Pelecanus occidentalis</i>)	478	R/M
63	Ardeidae	Bare-throated Tiger-Heron (<i>Tigrisoma mexicanum</i>)	36	R
64		Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)	183	R/M
65		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)	843	R/M
66		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)	369	R/M
67		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)	256	R/M
68		Tricolored Heron (<i>Egretta tricolor</i>)	166	R/M
69		Reddish Egret (<i>Egretta rufescens</i>)	13	R/M
70		Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>)	1044	R
71		Green Heron (<i>Butorides virescens</i>)	76	R/M
72		Agami Heron (<i>Agamia agami</i>)	1	R
73		Black-crowned Night-Heron (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	155	R/M
74		Yellow-crowned Night-Heron (<i>Nyctanassa violacea</i>)	65	R/M
75		Boat-billed Heron (<i>Cochlearius cochlearius</i>)	12	R
76	Threskiornithidae	White Ibis (<i>Eudocimus albus</i>)	342	R
Total de individuos			30,984	

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

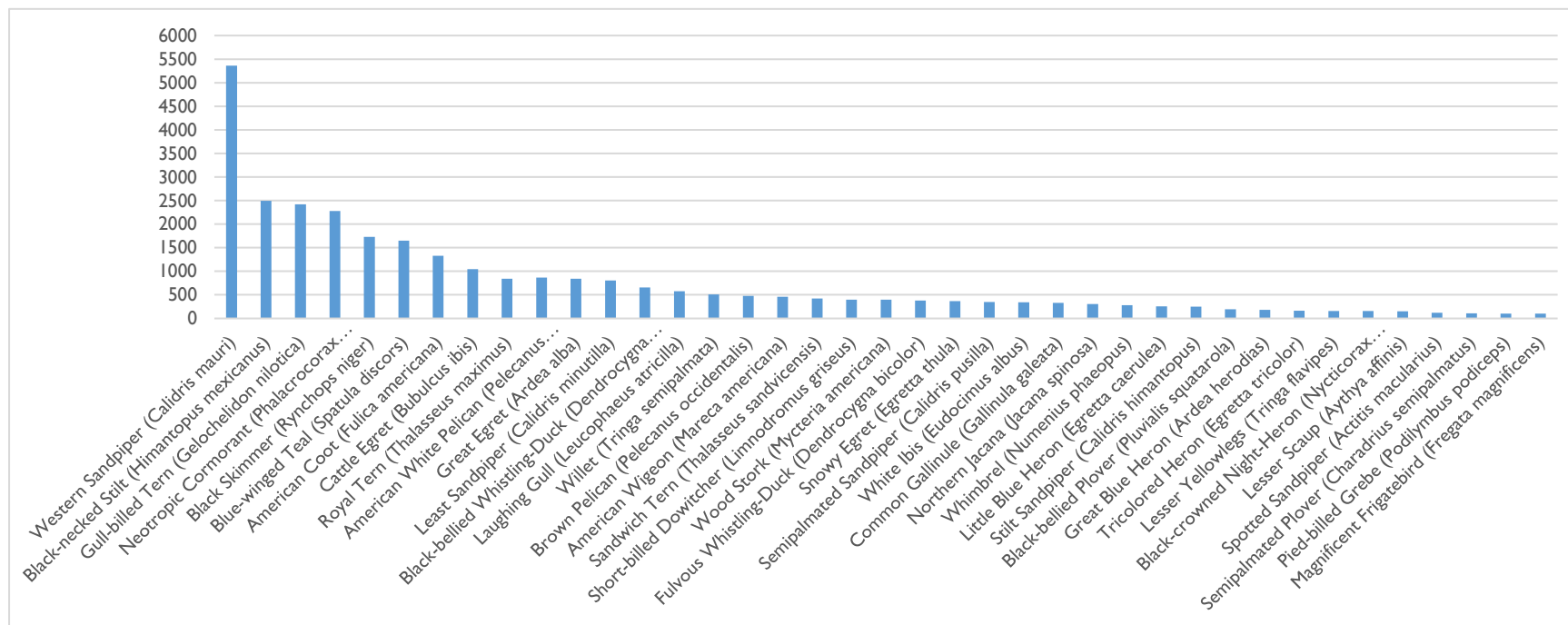


Figura 2. Gráfico general de rango-abundancia por especie registrada durante el CCAA para Honduras en 2020 (no se incluyen las especies con números menores a 100 individuos).

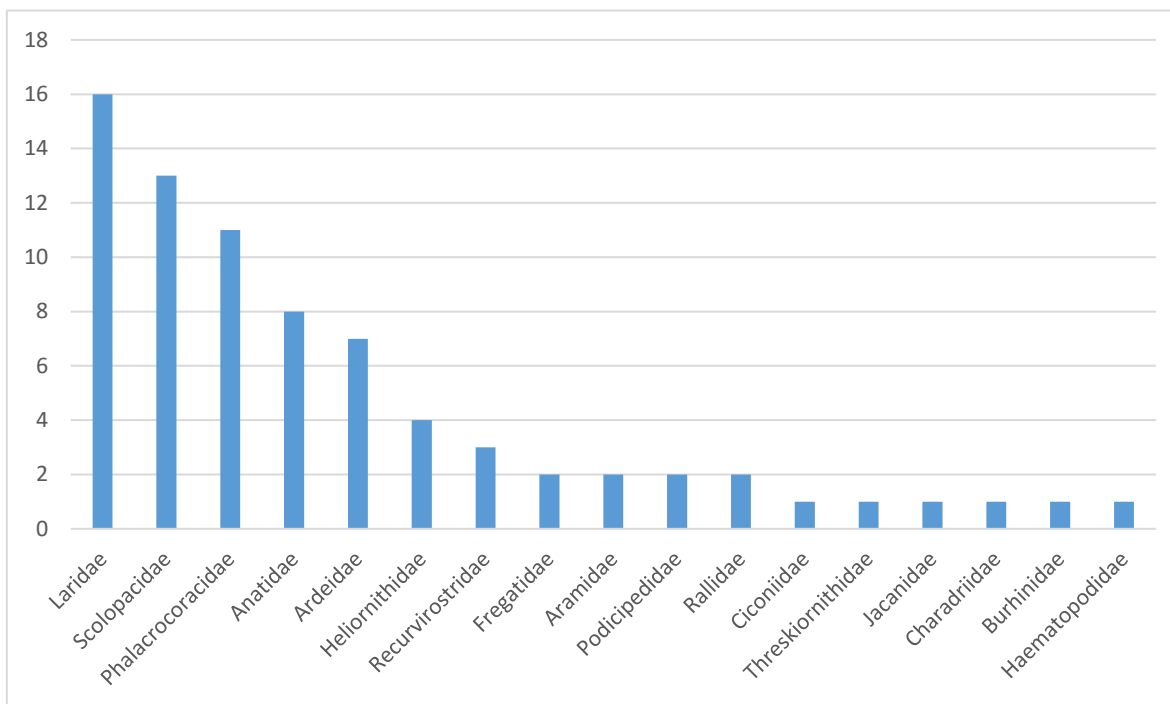


Figura 3. Gráfico de las 17 familias con número de especies registradas durante el CCAA para Honduras en 2020.

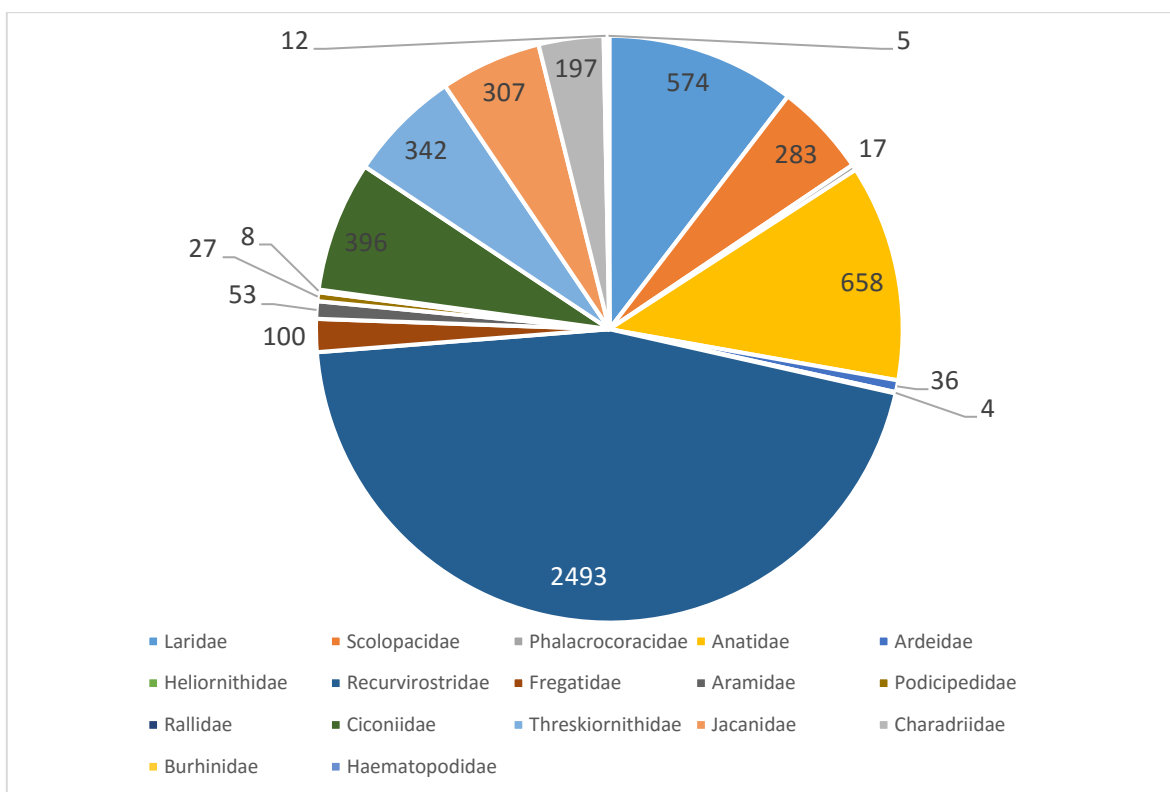


Figura 4. Gráfico de las 17 familias por cantidad de individuos registrados durante el CCAA para Honduras en 2020.

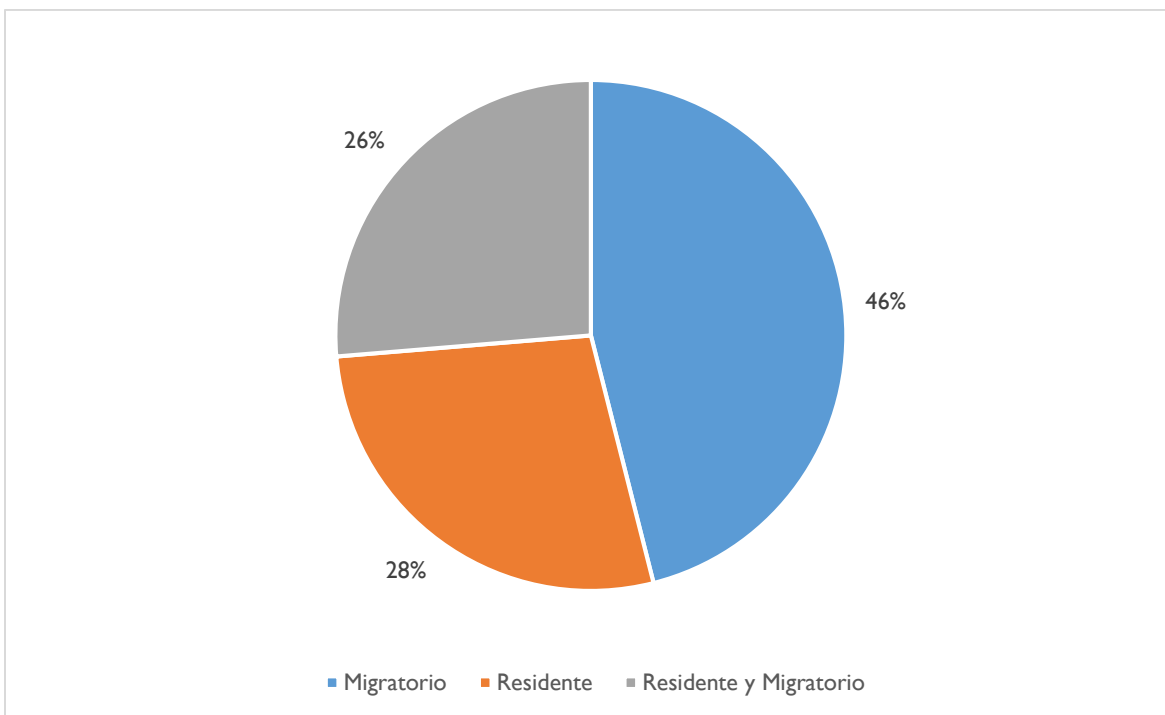


Figura 5. Gráfico del porcentaje de especies con sus respectivos hábitos de ocurrencia, registrados durante el CCAA para Honduras en 2020.

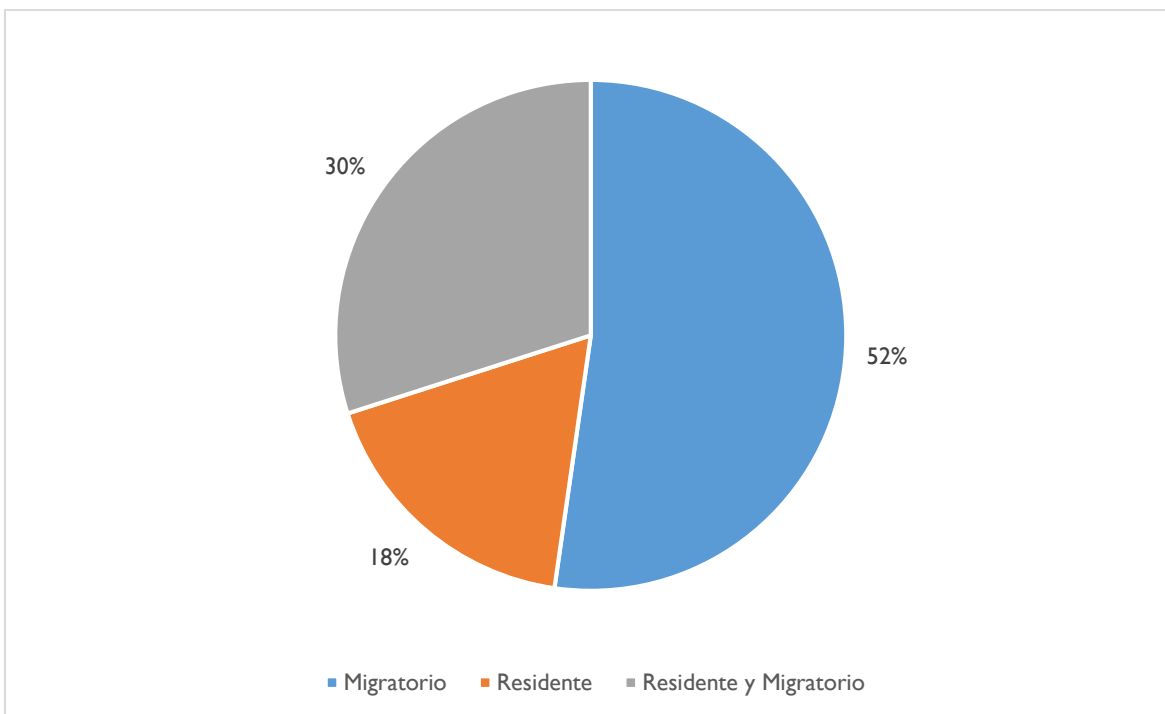


Figura 6. Gráfico del porcentaje de individuos con sus respectivos hábitos de ocurrencia, registrados durante el CCAA para Honduras en 2020.

3.2. Resultados por sitio censado

En esta sección se presentan los resultados por cada sitio censado, agrupándolos en tres importantes regionales 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. Únicamente dos sitios censados no forman parte de estas tres regiones, por lo que estos son descritos al final de esta sección.

Para cada región se presentan los resultados de especies de forma diferenciada, es decir, acorde al listado de eBird respectivo. De igual forma, se presentan mapas por cada región y mostrando los polígonos de áreas censadas (en hectáreas), para aquellos sitios recorridos a pie, en carro o lancha. En total fueron visitados **49 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 2020.

No	Nombre Región	Nombre del sitio censado (corresponde a nombre de la localidad ingresada en eBird)	Coordenadas		Superficie censada (Hectáreas)
1	Golfo de Fonseca	Access road to Finca El Jiote	13.282207	-87.43242	6.65 ha
2		Along SE edge of Finca Emar	13.0237917	-87.1558285	4.1 ha
3		AP La Berbería	13.00233	-87.202078	452 ha
4		Camaronera/salinería Los Puentes	13.1983135	-87.4204445	56.8 ha
5		Camaronera/salinería Sal y Mar	13.1858414	-87.4162388	57.4
6		Carretera V421 (Los Lirios)	13.0240426	-87.1011114	88.5 ha
7		Desembarcadero La Brea	13.4675452	-87.5722713	94.8 ha
8		RVS Bahía de Chismuyo—Sector La Brea	13.4479773	-87.6142716	
9		Estero Las Aguas	13.0931054	-87.3530245	454 ha
10		Finca Aquagolfo	13.19433	-87.418569	29.6 ha
11		Finca Camaronera Las Conchas	13.335173	-87.3983645	30 ha
12		Finca Camaronera Las Gemelas	13.311662	-87.4078918	3.31 ha
13		Guapinol desembarcadero	13.12926	-87.41069	1.23 ha
14		Guapinol manglar	13.1176823	-87.4023342	63.8 ha
15		Humedales adyacentes a la Camaronera El Faro	13.0251297	-87.1472669	70.3 ha
16		Inshore waters Guapinol	13.1084872	-87.4088144	55.7 ha
17		Laguna 300 m antes de la entrada Granjas Marinas	13.2748979	-87.4313504	3.22 ha
18		Laguna Finca El Jiote	13.289343	-87.433341	9.7 ha
19		Lagunas de Villanueva en RR V420	13.0490968	-87.0935194	15.3 ha
20		Playa El Edén	13.1503643	-87.4291992	3.46 ha
21		Playa Punta Condega	13.110577	-87.4288559	2.25 ha
22		Punta Ratón--Sector Sur	13.2669304	-87.5135493	36.2 ha

No	Nombre Región	Nombre del sitio censado (corresponde a nombre de la localidad ingresada en eBird)	Coordenadas		Superficie censada (Hectáreas)
23		Reserva El Jicarito--Entrada princ. calle norte	13.145601	-87.211245	71.40 ha
24		Reserva El Jicarito--Entrada principal	13.1287997	-87.1984863	120 ha
25		Reserva El Jicarito--Sector Laguna de invierno Guapinol	13.1063137	-87.1644545	249 ha
26		Salinera La Ostia (El Caimito)	13.4334391	-87.4836197	33.5 ha
27		Salinera Santa Alejandra	13.4141771	-87.37526	9.93
28		San Lorenzo—Restaurantes y muelle histórico	13.413312	-87.443443	356
29	Lago de Yojoa	Lago Yojoa--Ruta Nor Oeste para Monitoreo	14.8970273	-88.0221483	728 ha
30		Lago Yojoa--Ruta Noreste Monitoreo	14.9053279	-87.9796829	788 ha
31		Lago Yojoa--Ruta Sur Este Monitoreo	14.8369663	-87.9759407	518 ha
32		Lago Yojoa--Ruta Sur Oeste Monitoreo	14.8135484	-88.0056345	482 ha
33		Lago Yojoa--Sector Agua Azul	14.9076302	-87.9658558	377 ha
34	Caribe	Atrás De La Casa De Erick Herrera, Salado Barra	15.7679267	-86.9995833	---
35		Centro de Visitante (Cuero y Salado)	15.767053	-86.996805	---
36		Centro De Visitantes A La Barra De Salado	15.7672883	-86.9997133	---
37		Centro De Visitantes A La Playa De Salado	15.7669733	-86.998015	---
38		Centro de visitantes de Salado Barra	14.8268817	-86.6151661	---
39		Del centro de visitantes a la barra de Salado Barra	15.7666883	-86.9996433	41.3 ha
40		RVS Cuero y Salado--Sendero terrestre El Sitio	15.7724	-87.0295	---
41		Tren de La Unión a RVS Cuero y Salado	15.7317219	-86.9708633	51.2 ha
42		RVS Cuero y Salado--sendero acuático El Espejo	15.7512017	-86.9987583	97.2 ha
43		Sendero Los Olingo. Cuero Y Salado	15.7896108	-86.7904655	40.7 ha
44		PN Jeannette Kawas-- El Quinelito	15.8344532	-87.5947666	15 ha
45		PN Jeannette Kawas--El Canalón	15.8405635	-87.5987148	70 ha
46		PN Jeannette Kawas--Laguna de los Micos	15.7915928	-87.5960541	200 ha
47		PN Jeannette Kawas--Sector Miami a Barra Vieja	15.8332806	-87.5776863	70 ha
48	Otros sitios muestreados	Laguna de Jucutuma	15.5086041	-87.9091644	12 ha
49		Represa José Cecilio del Valle	13.6953591	-87.3612213	41.3 ha
Total superficie censada (hectáreas)					5,909.85 ha

Región Golfo de Fonseca

En esta región 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. Para esta región fueron visitados 29 sitios (Figura 7), haciendo un total de 60 especies de aves acuáticas, con 21,314 individuos contabilizados, representando a 15 familias, siendo la familia Scolopacidae la más abundante a nivel de especies (16 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, etc., y (2) sistemas productivos, como salineras, fincas camaroneras, u otros sitios con hábitat ya perturbados.

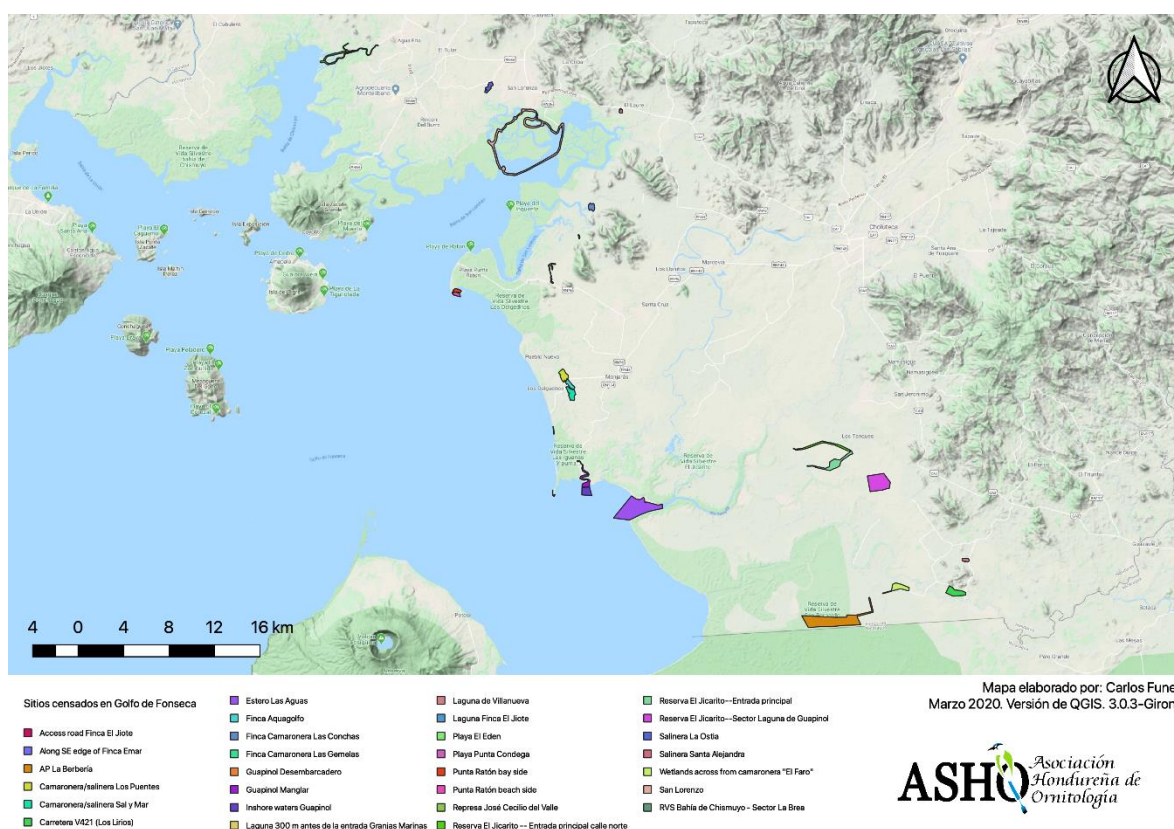


Figura 7. Mapa de ubicación de los sitios censados en el Golfo de Fonseca durante el CCAA 2020.

Cuadro 5. Listado de especies que únicamente fueron reportadas para la región del Golfo de Fonseca durante el censo en 2020.

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Estatus	Total de individuos
1	Rallidae	Mangrove Rail (<i>Rallus longirostris</i>)	R	8
2	Burhinidae	Double-striped Thick-knee (<i>Burhinus bistriatus</i>)	R	12

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Estatus	Total de individuos
3	Haematopodidae	American Oystercatcher (<i>Haematopus palliatus</i>)	M	5
4	Scolopacidae	Long-billed Curlew (<i>Numenius americanus</i>)	M	1
5		Marbled Godwit (<i>Limosa fedoa</i>)	M	54
6		Ruddy Turnstone (<i>Arenaria interpres</i>)	M	8
7		Western Sandpiper (<i>Calidris mauri</i>)	M	5362
8		Wilson's Phalarope (<i>Phalaropus tricolor</i>)	M	49
9	Laridae	Gull-billed Tern (<i>Gelochelidon nilotica</i>)	M	2420
10		Caspian Tern (<i>Hydroprogne caspia</i>)	R/M	58
11		Common Tern (<i>Sterna hirundo</i>)	M	1
12		Forster's Tern (<i>Sterna forsteri</i>)	M	2
13		Elegant Tern (<i>Thalasseus elegans</i>)	M	5
14		Black Skimmer (<i>Rynchops niger</i>)	R/M	1727
15	Fregatidae	American White Pelican (<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>)	M	864
16	Ardeidae	Reddish Egret (<i>Egretta rufescens</i>)	R/M	13

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



Figura 8. Panorámica de la Bahía de San Lorenzo, Golfo de Fonseca. Crédito: Karla Lara.

En lo que respecta a los **ecosistemas naturales**, se visitaron un total de 16 sitios, logrando registrar un total de 59 especies, y contabilizando 18,802 inviduales, los cuales se encuentran representados por 14 familias, siendo la más abundante, Scolopacidae con 16 especies, seguido de Ardeidae (12 especies) y Laridae (9 especies). Las especies con mayor cantidad de individuos fueron *Calidris mauri* (5,150), seguido de *Gelochelidon nilotica* con 2,420 y *Rynchops niger* con 1,727. En cambio, las especies *Fulica americana*, *Numenius americanus*, *Sterna hirundo*, únicamente fueron representadas por un individuo. A nivel de sitios, el más diverso a nivel de especies fue la AP Barberia, donde se reportaron 36 especies, seguido de Estero Las Aguas con 33 y Punta Ratón (Sector Sur) con 27 (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)	AP La Berbería	Estero Las Aguas	Guapinol manglar	Humedales adyacentes a la Camaronera El Faro	Inshore waters Guapinol	Laguna 300 m antes de la entrada Granjas Marinas	Laguna Finca El Jote	Lagunas de Villanueva en RR V420	Playa El Edén	Playa Punta Condega	Punta Ratón--Sector Sur	Reserva El Jicarito--Entrada princ. calle norte	Reserva El Jicarito--Entrada principal	Reserva El Jicarito--Sector Laguna de invierno Guapinol	RVS Bahía de Chismuyo, Sector La Brea	Bahía de San Lorenzo	Total individuos
1	Anatidae	Black-bellied Whistling-Duck (<i>Dendrocygna autumnalis</i>)							148										148
2		Blue-winged Teal (<i>Spatula discors</i>)	350						139	17				22	7				535
3		Northern Shoveler (<i>Spatula clypeata</i>)	13						6					7					26
4		Lesser Scaup (<i>Aythya affinis</i>)	52																52
5	Podicipedidae	Least Grebe (<i>Tachybaptus dominicus</i>)							19										19
6	Rallidae	Mangrove Rail (<i>Rallus longirostris</i>)														8			8
7		American Coot (<i>Fulica americana</i>)							1										1
8	Recurvirostridae	Black-necked Stilt (<i>Himantopus mexicanus</i>)	1030			8			78	5				66	460				1647
9		American Avocet (<i>Recurvirostra americana</i>)	74																74
10	Haematopodidae	American Oystercatcher (<i>Haematopus palliatus</i>)		1									4						5
11	Charadriidae	Black-bellied Plover (<i>Pluvialis squatarola</i>)	2	150								14	1					19	186
12		Wilson's Plover (<i>Charadrius wilsonia</i>)		10								70	1						81
13		Semipalmated Plover (<i>Charadrius semipalmatus</i>)		14								15				22		18	69
14	Jacanidae	Northern Jacana (<i>Jacana spinosa</i>)						21	17	1									39
15	Scolopacidae	Whimbrel (<i>Numenius phaeopus</i>)	136	33	6		10					1	26	3		2	13	18	248
16		Long-billed Curlew (<i>Numenius americanus</i>)		1															1
17		Marbled Godwit (<i>Limosa fedoa</i>)		21			21						11					1	54
18		Ruddy Turnstone (<i>Arenaria interpres</i>)		6									2						8
19		Stilt Sandpiper (<i>Calidris himantopus</i>)	120																120
20		Sanderling (<i>Calidris alba</i>)										8	52						60
21		Least Sandpiper (<i>Calidris minutilla</i>)	130			1			28				41	58	30	220	1	11	520

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	AP La Berbería	Estero Las Aguas	Guapinol manglar	Humedales adyacentes a la Camaronera El Faro	Inshore waters Guapinol	Laguna 300 m antes de la entrada Granjas Marinas	Laguna Finca El Jiote	Lagunas de Villanueva en RR V420	Playa El Edén	Playa Punta Condega	Punta Ratón--Sector Sur	Reserva El Jicarito--Entrada princ. calle norte	Reserva El Jicarito--Entrada principal	Reserva El Jicarito--Sector Laguna de invierno Guapinol	RVS Bahía de Chismuyo, Sector La Brea	Bahía de San Lorenzo	Total individuos
22		Semipalmated Sandpiper (<i>Calidris pusilla</i>)	50	200								30			7	30			317
23		Western Sandpiper (<i>Calidris mauri</i>)	283	4000								200			420	246		1	5150
24		Short-billed Dowitcher (<i>Limnodromus griseus</i>)	7	328			3						2					4	344
25		Long-billed Dowitcher (<i>Limnodromus scolopaceus</i>)	19															1	20
26		Wilson's Phalarope (<i>Phalaropus tricolor</i>)	25																25
27		Spotted Sandpiper (<i>Actitis macularius</i>)	2		1	2			6				2	8	3		25	14	63
28		Greater Yellowlegs (<i>Tringa melanoleuca</i>)	19											13	16	5			53
29		Willet (<i>Tringa semipalmata</i>)	64	314	2		2						60				12	29	483
30		Lesser Yellowlegs (<i>Tringa flavipes</i>)	17			1	15		2					20	36	8		2	101
31	Laridae	Laughing Gull (<i>Leucophaeus atricilla</i>)	66	60	16		72		31		4		33				43	82	407
32		Gull-billed Tern (<i>Gelochelidon nilotica</i>)		2420															2420
33		Caspian Tern (<i>Hydroprogne caspia</i>)		42									15						57
34		Common Tern (<i>Sterna hirundo</i>)		1															1
35		Forster's Tern (<i>Sterna forsteri</i>)		2															2
36		Royal Tern (<i>Thalasseus maximus</i>)	32	234			81				3	30	317				39	24	760
37		Sandwich Tern (<i>Thalasseus sandvicensis</i>)	6	35			22						27						90
38		Elegant Tern (<i>Thalasseus elegans</i>)											4						4
39		Black Skimmer (<i>Rynchops niger</i>)	150	195			213				30	1000	139						1727
40	Ciconiidae	Wood Stork (<i>Mycteria americana</i>)	46		1	25			62					9		1	5		149
41		Roseate Spoonbill (<i>Platalea ajaja</i>)	1	3					22							5		2	33
42	Phalacrocoracidae	Anhinga (<i>Anhinga anhinga</i>)							1								8	1	10
43		Neotropic Cormorant (<i>Phalacrocorax brasilianus</i>)	76	220	1		5		175				5	3			7	28	520
44	Fregatidae	Magnificent Frigatebird (<i>Fregata magnificens</i>)	1	8	17						4	1	11				12	20	74

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	AP La Berbería	Estero Las Aguas	Guapinol manglar	Humedales adyacentes a la Camaronera El Faro	Inshore waters Guapinol	Laguna 300 m antes de la entrada Granjas Marinas	Laguna Finca El Jiote	Lagunas de Villanueva en RR V420	Playa El Edén	Playa Punta Condega	Punta Ratón--Sector Sur	Reserva El Jicarito--Entrada princ. calle norte	Reserva El Jicarito--Entrada principal	Reserva El Jicarito--Sector Laguna de invierno Guapinol	RVS Bahía de Chismuyo, Sector La Brea	Bahía de San Lorenzo	Total individuos
45	Ardeidae	American White Pelican (<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>)	582	45					115						46	1	2		791
46		Brown Pelican (<i>Pelecanus occidentalis</i>)	5	97	81		14				4	1	48				4	13	267
47		Bare-throated Tiger-Heron (<i>Tigrisoma mexicanum</i>)		1	1				1					1			6	2	12
48		Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)	4	17	3	1	8		20				3	2	1	5	10	2	76
49		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)	26	68	15	6		1	33	1			3	7	1	1	9	20	191
50		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)	79	2					21	1			1	3	1		12	11	131
51		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)		26	7		2	1	10				1		4		22	75	148
52		Tricolored Heron (<i>Egretta tricolor</i>)	28	6	3	1			1				2	3	20	2	10	18	94
53		Reddish Egret (<i>Egretta rufescens</i>)	3										5			2			10
54		Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>)								5									5
55		Green Heron (<i>Butorides virescens</i>)						1						1			4		6
56		Black-crowned Night-Heron (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	2						1										3
57		Yellow-crowned Night-Heron (<i>Nyctanassa violacea</i>)	3	16	1									8	5		1	2	36
58		Boat-billed Heron (<i>Cochlearius cochlearius</i>)															6		6
59	Threskiornithidae	White Ibis (<i>Eudocimus albus</i>)	3	6	2		4	4	68				13	8	5	2	71	129	315
Total individuos por sitio			3506	8582	157	45	472	28	1005	30	45	1370	829	242	1062	560	322	547	18802
Total especies por sitio			36	33	15	8	14	5	24	6	5	11	27	18	16	16	22	26	

Para los **sistemas productivos** visitados en el Golfo de Fonseca, se lograron censar 12 sitios, registrando un total de 41 sitios y 2,512 individuos, representados en 12 familias diferentes, siendo la familia Scolopacidae la más diversa, con 12 especies, seguido de Ardeidae con 9 especies. A diferencia de los ecosistemas naturales, para este grupo de sitios, la especie con mayor cantidad de individuos, y con una gran diferencia del resto, fue *Himantopus mexicanus* con 606, seguido de *Thalasseus sandvicensis* con 289 y *Calidris minutilla* con 217. Las especies con únicamente un registro son: *Hydroprogne caspia*, *Thalasseus elegans* y *Anhinga anhinga*. La Finca Aquagolfo fue el sitio donde se registro mayor cantidad de especies (23), seguido de Salinera La Ostia (El Caimito) y Camaronera/Salinera Sal y Mar con 22 especies respectivamente (Cuadro 7).



Figura 9. Individuo de *Burhinus bistriatus* (Double-striped Thick-Knee / Alcaraván) observado en Access road to Finca El Jote, el 15 de febrero de 2020. 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)	Desembarcadero La Brea	Guapinol desembarcadero	Access road to Finca El Jiote	Along SE edge of Finca Emar	Camaronera /salinera Los Puentes	Camaronera/salinera Sal y Mar	Carretera V421 (Los Lirios)	Finca Aquagolfo	Finca Camaronera Las Conchas	Finca Camaronera Las Gemelas	Salinera La Ostia (El Caimito)	Salinera Santa Alejandra	Total individuos
1	Anatidae	Blue-winged Teal (<i>Spatula discors</i>)					110	3	6	45		8			172
2	Burhinidae	Double-striped Thick-knee (<i>Burhinus bistriatus</i>)			8				2		2				12
3	Recurvirostridae	Black-necked Stilt (<i>Himantopus mexicanus</i>)				14	5	105	25	168		180	84	25	606
4	Charadriidae	Black-bellied Plover (<i>Pluvialis squatarola</i>)								5					5
5		Wilson's Plover (<i>Charadrius wilsonia</i>)											6		6
6		Semipalmated Plover (<i>Charadrius semipalmatus</i>)						3		1	2		27		33
7	Jacaniidae	Northern Jacana (<i>Jacana spinosa</i>)							9						9
8	Scolopaciidae	Whimbrel (<i>Numenius phaeopus</i>)	1			1	5	2		5	7	1	9	2	33
9		Stilt Sandpiper (<i>Calidris himantopus</i>)				5	70			19					94
10		Least Sandpiper (<i>Calidris minutilla</i>)				4	28	38		10	53	6	64	14	217
11		Semipalmated Sandpiper (<i>Calidris pusilla</i>)						6		6	6		6		24
12		Western Sandpiper (<i>Calidris mauri</i>)				12		76		7	71		42	4	212
13		Short-billed Dowitcher (<i>Limnodromus griseus</i>)					32								32
14		Long-billed Dowitcher (<i>Limnodromus scolopaceus</i>)					8			21					29
15		Wilson's Phalarope (<i>Phalaropus tricolor</i>)					24								24
16		Spotted Sandpiper (<i>Actitis macularius</i>)	1	2		1	7	3		5	9	2	18	7	55
17		Greater Yellowlegs (<i>Tringa melanoleuca</i>)				9	2			1	2		5		19
18		Willet (<i>Tringa semipalmata</i>)	1				6	3		7	1	2		1	21
19		Lesser Yellowlegs (<i>Tringa flavipes</i>)				3	2			13	6	1	14	16	55
20	Laridae	Laughing Gull (<i>Leucophaeus atricilla</i>)	9				1	50							60
21		Caspian Tern (<i>Hydroprogne caspia</i>)						1							1
22		Royal Tern (<i>Thalasseus maximus</i>)					1	2							3
23		Sandwich Tern (<i>Thalasseus sandvicensis</i>)						289							289

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Desembarcadero La Brea	Guapinol desembarcadero	Access road to Finca El Jiote	Along SE edge of Finca Emar	Camaronera /salinera Los Puentes	Camaronera/salinera Sal y Mar	Carretera V421 (Los Lirios)	Finca Aquagolfo	Finca Camaronera Las Conchas	Finca Camaronera Las Gemelas	Salinera La Ostia (El Caimito)	Salinera Santa Alejandra	Total individuos
24		Elegant Tern (<i>Thalasseus elegans</i>)						1							1
25	Ciconiidae	Wood Stork (<i>Mycteria americana</i>)				23	8	1	1		2		12		47
26		Roseate Spoonbill (<i>Platalea ajaja</i>)											7	2	9
27	Phalacrocoracidae	Anhinga (<i>Anhinga anhinga</i>)											1		1
28		Neotropic Cormorant (<i>Phalacrocorax brasilianus</i>)	7					10	4		4		3		28
29	Fregatidae	Magnificent Frigatebird (<i>Fregata magnificens</i>)		2				1		5	10				18
		American White Pelican (<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>)		43		5			11		4		10		73
31		Brown Pelican (<i>Pelecanus occidentalis</i>)		1				2			4				7
32	Ardeidae	Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)				1	2	1							4
33		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)	5	2		1				2	2	1	5	5	23
34		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)	3			3	44	8	2	39	2		15	4	120
35		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)		1			1		1	1	1	1	8	1	15
36		Tricolored Heron (<i>Egretta tricolor</i>)	1			5	1	3		19	4		3		36
37		Reddish Egret (<i>Egretta rufescens</i>)								2			1		3
38		Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>)							80						80
39		Green Heron (<i>Butorides virescens</i>)								1			3		4
40	Ardeidae	Yellow-crowned Night-Heron (<i>Nyctanassa violacea</i>)				2	7	1		3	1		4		18
41	Threskiornithidae	White Ibis (<i>Eudocimus albus</i>)	1	1			1			8		1		2	14
Total individuos por sitio			29	52	8	89	365	609	141	393	193	203	347	83	2512
Total especies por sitio			9	7	1	15	21	22	10	23	20	10	22	12	



Figura 10. Mapa de los polígonos censados para los sitios: Laguna Finca El Jiote, Access road Finca El Jiote y Laguna 300 m antes de entrada Granjas Marinas, región Golfo de Fonseca.



Figura 11. Mapa de los polígonos censados para los sitios: Fincas camaroneras Las Conchas y Las Gemelas, región Golfo de Fonseca.

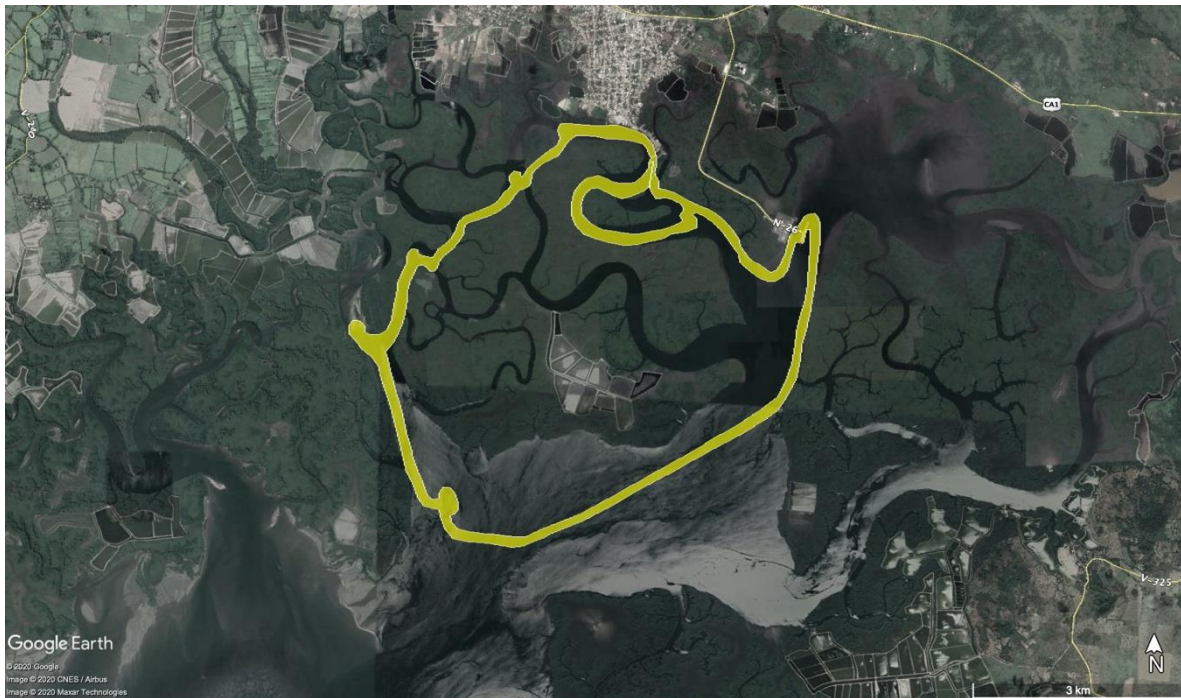


Figura 12. Mapa del polígono censado para la Bahía de San Lorenzo, región Golfo de Fonseca.

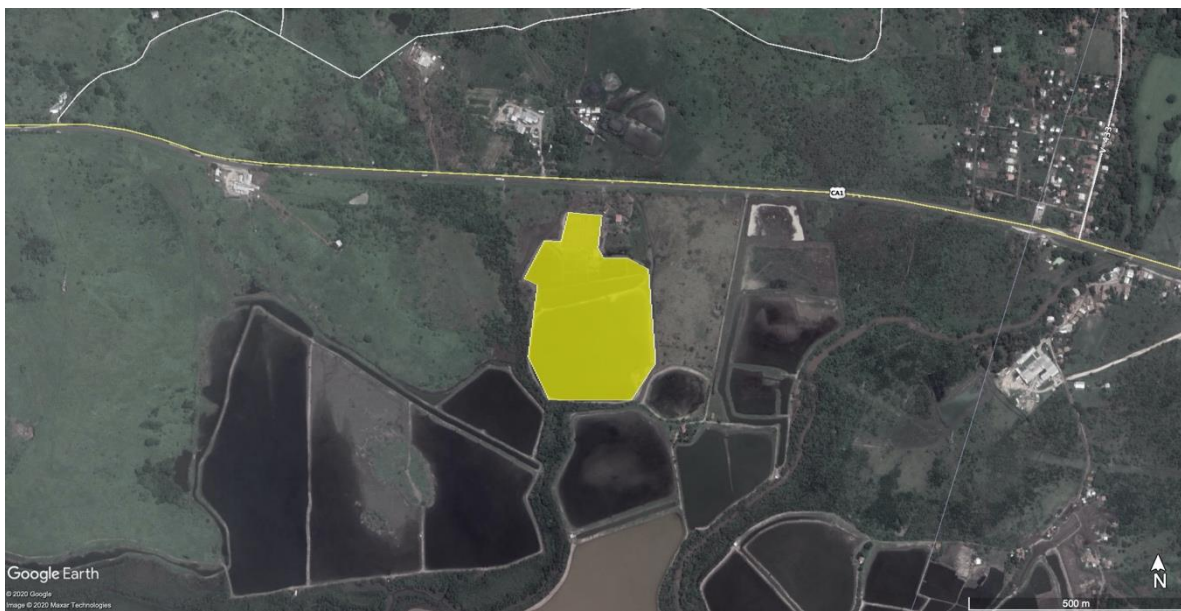


Figura 13. Mapa del polígono censado para la Salinera Santa Alejandra, región Golfo de Fonseca.



Figura 14. Mapa de los polígonos censados para los sitios: Reserva El Jicarito – Sector Laguna de Guapinol, Reserva El Jicarito – Entrada principal y Reserva El Jivarito – Entrada principal calle norte, región Golfo de Fonseca.



Figura 15. Mapa de los polígonos censados para los sitios: Playa El Eden, Camaronera/salinería Sal y Mar, Finca Aquagolfo y Camaronera/salinería Los Puentes, región Golfo de Fonseca.



Figura 16. Mapa de los polígonos censados para los sitios: Laguna de Villanueva, Carretera V421 (Los Lirios), Wetlands across from Camaronera “El Faro”, Along SE edge of Finca Emar y AP La Berberia, región Golfo de Fonseca.



Figura 17. Mapa de los polígonos censados para los sitios: Estero Las Aguas, Inshore waters Guapinol, Guapinol manglar, Guapinol desembarcadero y Playa Punta Condega, región Golfo de Fonseca.



Figura 18. Mapa del polígono censado para la Reserva de Vida Silvestre Bahía de Chismuyo – sector La Brea, región Golfo de Fonseca.

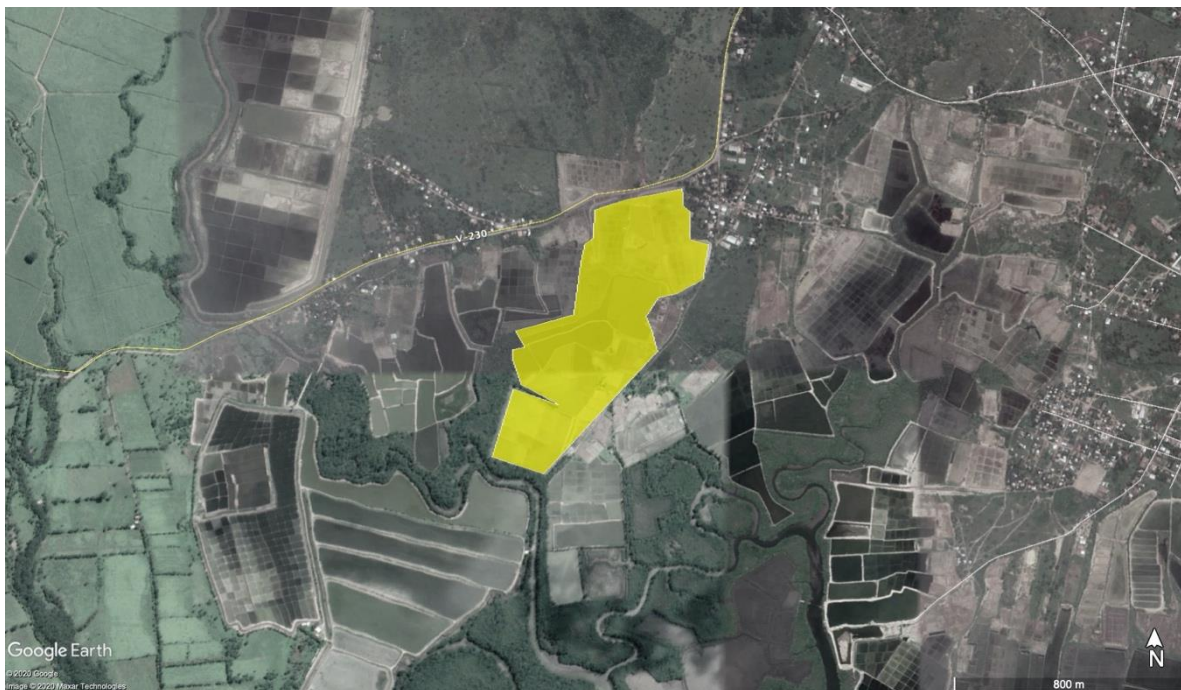


Figura 19. Mapa del polígono censado para la Salinera La Ostia (El Caimito), región Golfo de Fonseca.

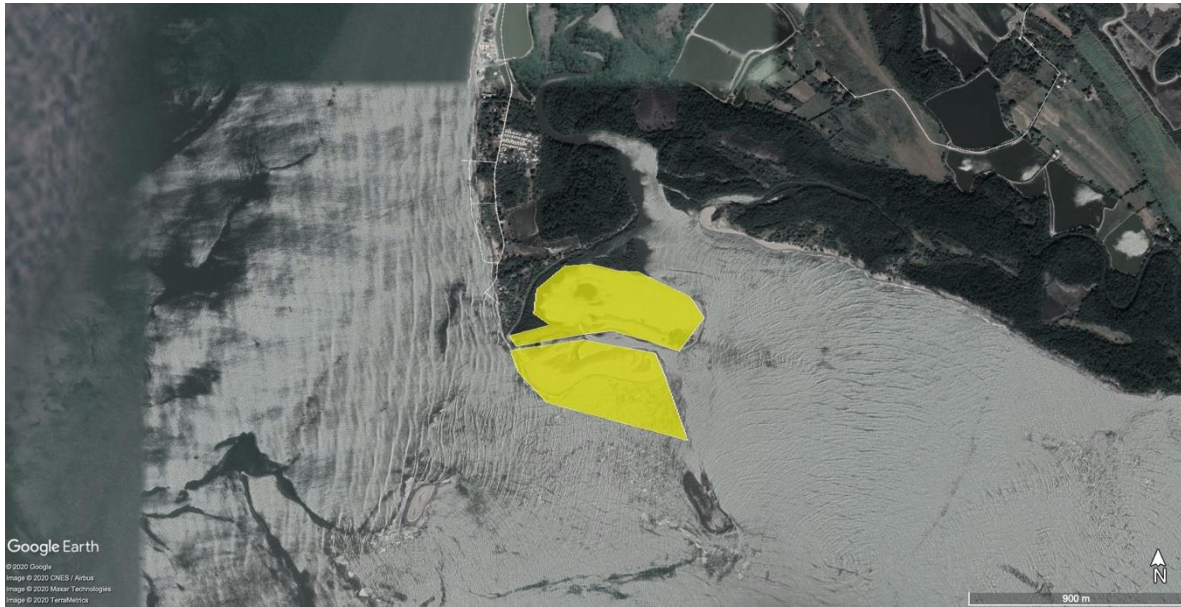


Figura 20. Mapa del polígono censado para Punta Ratón (bay and beach side), región Golfo de Fonseca.



Figura 21. Individuos de *Pelecanus erythrorhynchos* (American White Pelican / Pelicano blanco) observado en Laguna Finca El Jiote, el 15 de febrero de 2020. Crédito: John van Dort.

Región Lago de Yojoa

Para esta región fueron visitados cinco sitios, siendo todos rutas acuáticas. En su conjunto, se registraron un total de 32 especies, con 5,304 individuos y distribuidos en 11 familias. La especie con mayor cantidad de individuos fue *Fulica americana* con 1,326, seguido de *Spatula discors* con 901, y ambas especies reportadas para los cinco sitios visitados. En cuanto a las familias, Ardeidae y Anatidae resultaron las más diversas, con nueve y ocho especies respectivamente, seguido por la familia Rallidae, con cinco especies. Destacan los únicos registros, con un individuo, de *Chlidonias niger* y *Porzana carolina*. De igual forma, otras seis 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 2020.

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Estatus	Total individuos
1	Anatidae	Fulvous Whistling-Duck (<i>Dendrocygna bicolor</i>)	R	381
2		American Wigeon (<i>Mareca americana</i>)	M	459
3		Ring-necked Duck (<i>Aythya collaris</i>)	M	62
4	Rallidae	Sora (<i>Porzana carolina</i>)	M	1
5		Purple Gallinule (<i>Porphyrio martinica</i>)	R/M	44
6		Ruddy Crake (<i>Laterallus ruber</i>)	R	6
7	Aramidae	Limpkin (<i>Aramus guarauna</i>)	R	53
8	Laridae	Black Tern (<i>Chlidonias niger</i>)	M	1

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

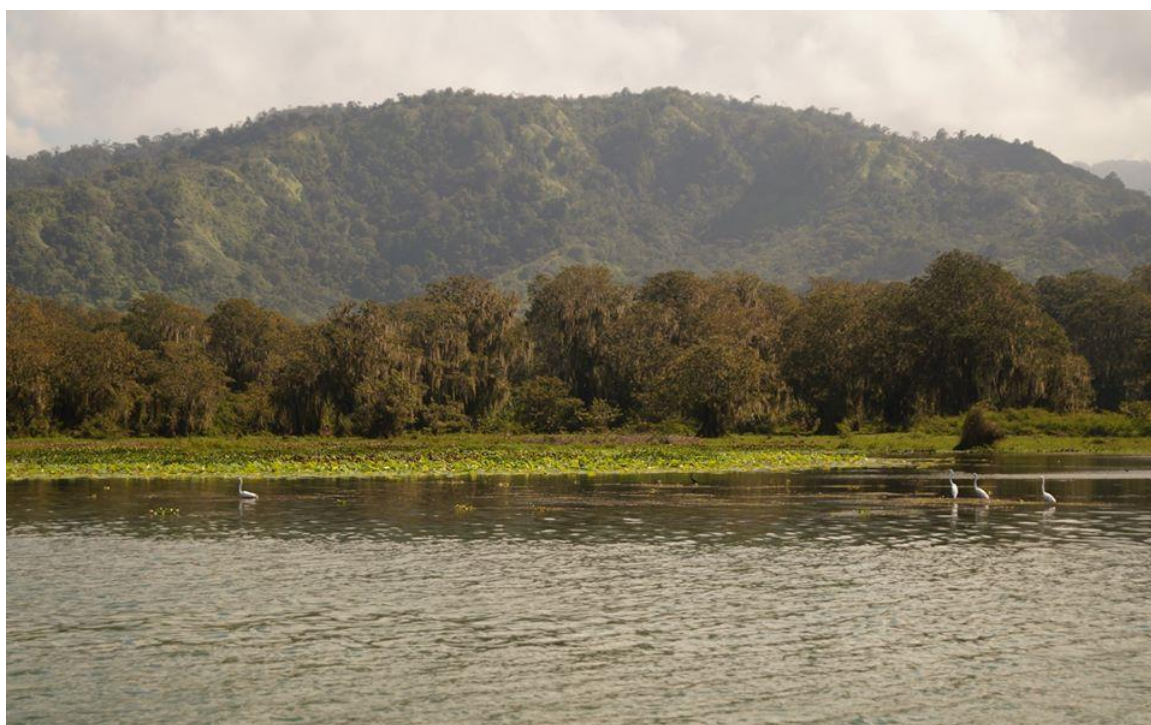


Figura 22. Panorámica del Lago de Yojoa. Foto: Samael Turcios.

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 Yojoa-- Ruta Noreste Monitoreo	Lago Yojoa-- Ruta NorOeste para Monitoreo	Lago Yojoa-- Ruta Sur Este Monitoreo	Lago Yojoa-- Ruta Sur Oeste Monitoreo	Lago Yojoa-- Sector Agua Azul	Total individuos
1	Anatidae	Black-bellied Whistling-Duck (<i>Dendrocygna autumnalis</i>)	165	20	73	47		305
2		Fulvous Whistling-Duck (<i>Dendrocygna bicolor</i>)	220	95	49	13	4	381
3		Muscovy Duck (<i>Cairina moschata</i>)	12	3			1	16
4		Blue-winged Teal (<i>Spatula discors</i>)	319	200	146	191	45	901
5		Northern Shoveler (<i>Spatula clypeata</i>)	4					4
6		American Wigeon (<i>Mareca americana</i>)	27	16	73	341	2	459
7		Ring-necked Duck (<i>Aythya collaris</i>)			56	6		62
8		Lesser Scaup (<i>Aythya affinis</i>)	30	25	13	20	3	91
9	Podicipedidae	Least Grebe (<i>Tachybaptus dominicus</i>)	7	1				8
10		Pied-billed Grebe (<i>Podilymbus podiceps</i>)	38	8	42	13		101
11	Rallidae	Sora (<i>Porzana carolina</i>)	1					1
12		Common Gallinule (<i>Gallinula galeata</i>)	68	17	133	72	7	297
13		American Coot (<i>Fulica americana</i>)	346	140	357	473	10	1326
14		Purple Gallinule (<i>Porphyrio martinica</i>)	35	4	2		3	44
15		Ruddy Crake (<i>Laterallus ruber</i>)	3	1	1		1	6
16	Aramidae	Limpkin (<i>Aramus guarauna</i>)	24	7	13	6	3	53
17	Recurvirostridae	Black-necked Stilt (<i>Himantopus mexicanus</i>)	15	3	23		10	51

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Lago Yojoa-- Ruta Noreste Monitoreo	Lago Yojoa-- Ruta NorOeste para Monitoreo	Lago Yojoa-- Ruta Sur Este Monitoreo	Lago Yojoa-- Ruta Sur Oeste Monitoreo	Lago Yojoa-- Sector Agua Azul	Total individuos
18	Jacanidae	Northern Jacana (<i>Jacana spinosa</i>)	105	38	51	35	12	241
19	Laridae	Laughing Gull (<i>Leucophaeus atricilla</i>)	1		2			3
20		Black Tern (<i>Chlidonias niger</i>)	1					1
21	Ciconiidae	Wood Stork (<i>Mycteria americana</i>)	3					3
22	Phalacrocoracidae	Neotropic Cormorant (<i>Phalacrocorax brasilianus</i>)	12	3		2		17
23	Fregatidae	Brown Pelican (<i>Pelecanus occidentalis</i>)	5		1			6
24	Ardeidae	Bare-throated Tiger-Heron (<i>Tigrisoma mexicanum</i>)	13	2	3		2	20
25		Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)	26	4	19	18	5	72
26		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)	109	29	228	102	25	493
27		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)	23	17	13	8	10	71
28		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)	5	12	11	10	2	40
29		Tricolored Heron (<i>Egretta tricolor</i>)	1	9		2		12
30		Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>)	8	2	4	4	28	46
31		Green Heron (<i>Butorides virescens</i>)	17	1	2		1	21
32		Black-crowned Night-Heron (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	150	2				152
Total individuos por sitio			1793	659	1315	1363	174	5304
Total especies por sitio			31	25	23	18	19	

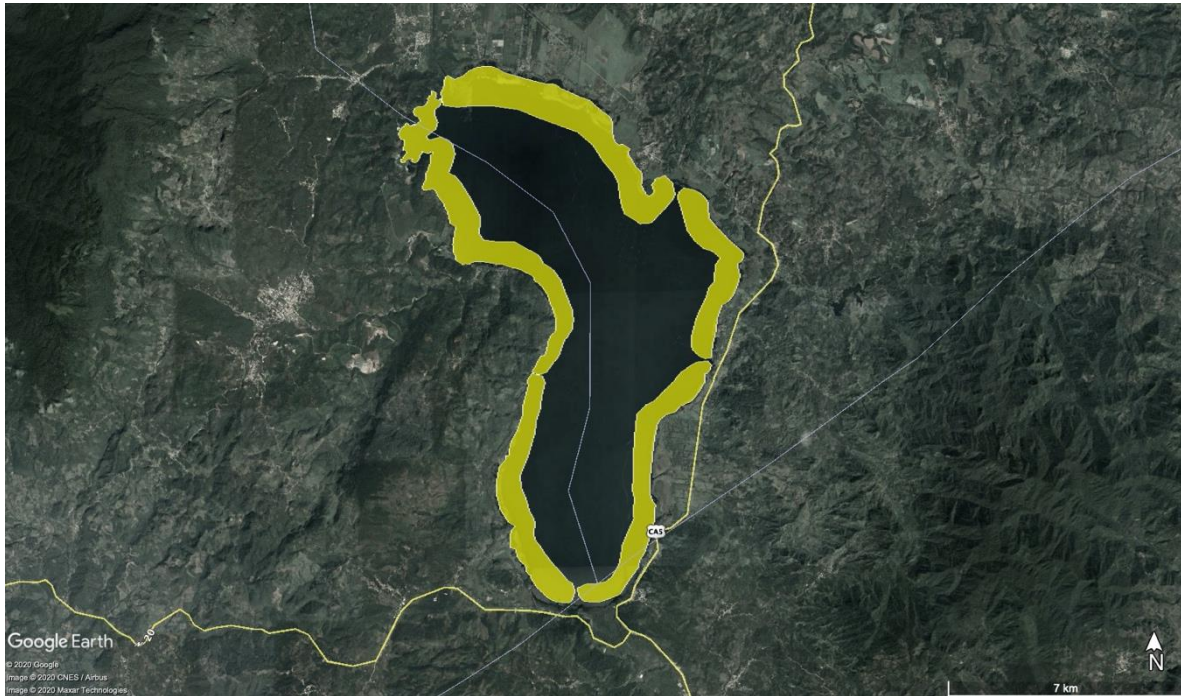


Figura 23. Mapa de los polígonos censados para las rutas acuáticas realizadas en el Lago de Yojoa (rutas de monitoreo noreste, noroeste, sureste, noroeste y Agua Azul).

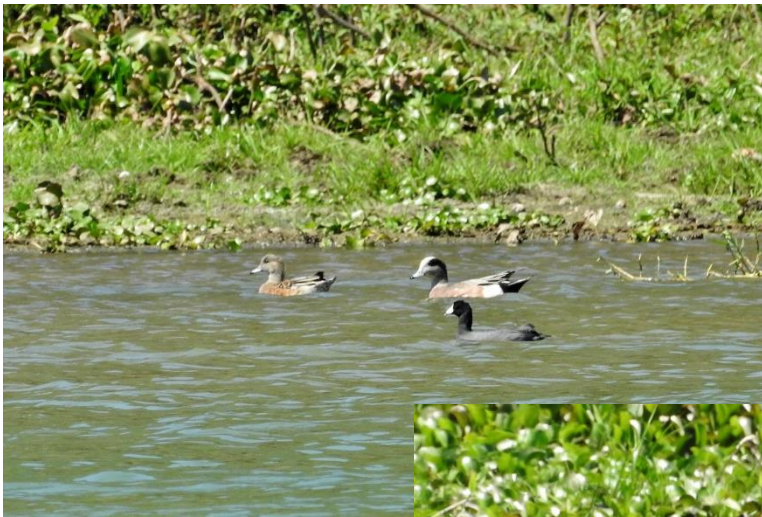
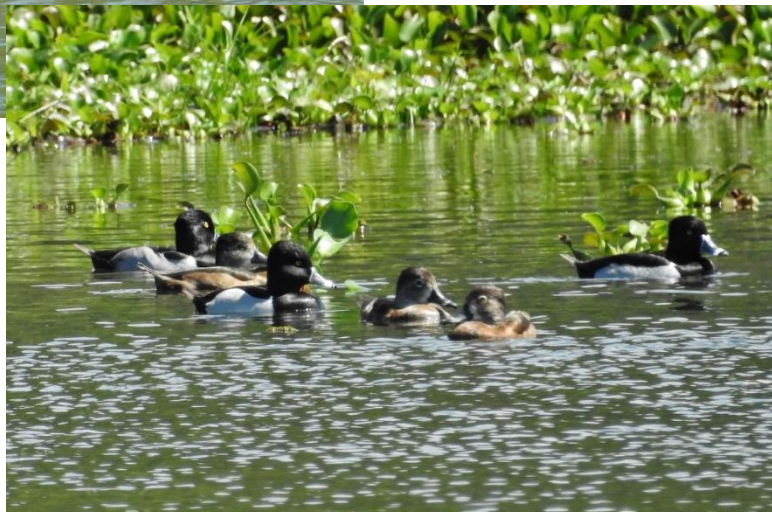


Figura 24. Individuos de *Anas americana* (American Wigeon / Yaguasa corona blanca) observados en el Lago de Yojoa, el 8 de febrero de 2020. Crédito: Héctor Moncada.

Figura 25. Individuos de *Aythya collaris* (Ring-necked Duck / Pato pico anillado), observados en el Lago de Yojoa, el 8 de febrero de 2020. Crédito: Héctor Moncada.



Región del Caribe Hondureño

Para esta región se visitaron un total de 16 sitios, los cuales todos se encuentran dentro de dos áreas protegidas: Refugio de Vida Silvestre (RVS) Cuero y Salado y el Parque Nacional (PN) Jeannette Kawas, por lo que los resultados por especie se presenten por área protegida. A nivel de región, para todos los sitios, en su conjunto, se reportaron 45 especies, contabilizando 3,627 individuos y representados en 14 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 2020.

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Estatus	Total individuos
1	Rallidae	Russet-naped Wood-Rail (Aramides albiventris)	R	3
2	Heliornithidae	Sungrebe (Heliornis fulica)	R	4
3	Charadriidae	Collared Plover (Charadrius collaris)	R	3
4	Laridae	Herring Gull (Larus argentatus)	M	1
5	Ardeidae	Agami Heron (Agamia agami)	R	2

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



Figura 26. Panorámica del PN Jeannette Kawas. Crédito: Club Cotinga.

Figura 27. Individuo de *Heliornis fulica* (Sungrebe / Pago Sol), observados en el RVSCS (Sendero El Espejo), el 26 de enero de 2020. Crédito: Jafeth Zablah.



Para el **Parque Nacional Jeannette Kawas (PNJK)** se vistaron 4 sitios, lográndose registrar un total de 31 especies y 2,285 individuos contabilizados, y 11 familias representadas, siendo Ardeidae la familia más diversa, con siete especies, seguida de la familia Scolopacidae con cinco. Por lejos, la especie con mayor cantidad de individuos fue *Phalacrocorax brasilianus* con 1,668, seguido por *Pelecanus occidentalis* con apenas 187 individuos. Las especies que fueron reportadas únicamente con un solo individuo son: *Spatula clypeata*, *Calidris minutilla*, *Actitis macularius*, *Tringa flavipes*, *Tringa semipalmata* y *Larus argentatus*.

Cuadro 11: Total de familias, especies e individuos registrados para el conjunto de sitios muestreados en el PNJK.

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Ocurrencia	PN Jeannette Kawas El Quinelito	PN Jeannette Kawas El Canalón	PN Jeannette Kawas Laguna de los Micos	PN Jeannette Kawas Sector Miami a Barra Vieja	Total individuos
1	Anatidae	Black-bellied Whistling-Duck (<i>Dendrocygna autumnalis</i>)	R			113		113
2		Blue-winged Teal (<i>Spatula discors</i>)	M			12		12
3		Northern Shoveler (<i>Spatula clypeata</i>)	M			1		1
4		Lesser Scaup (<i>Aythya affinis</i>)	M			5		5
5	Podicipedidae	Pied-billed Grebe (<i>Podilymbus podiceps</i>)	R/M			3		3
6	Rallidae	Russet-naped Wood-Rail (<i>Aramides albiventris</i>)	R	2				2
7		American Coot (<i>Fulica americana</i>)	R/M			4		4
8	Recurvirostridae	Black-necked Stilt (<i>Himantopus mexicanus</i>)	R/M			12		12
9	Charadriidae	Black-bellied Plover (<i>Pluvialis squatarola</i>)	M			3		3
10		Wilson's Plover (<i>Charadrius wilsonia</i>)	R/M			4		4
11		Least Sandpiper (<i>Calidris minutilla</i>)	M			1		1
12		Short-billed Dowitcher (<i>Limnodromus griseus</i>)	M			22		22
13		Spotted Sandpiper (<i>Actitis macularius</i>)	M			1		1
14		Willet (<i>Tringa semipalmata</i>)	M			1		1
15		Lesser Yellowlegs (<i>Tringa flavipes</i>)	M			1		1
16	Laridae	Laughing Gull (<i>Leucophaeus atricilla</i>)	M			75		75
17		Herring Gull (<i>Larus argentatus</i>)	M			1		1
18		Royal Tern (<i>Thalasseus maximus</i>)	M	3	4	15	18	40
19		Sandwich Tern (<i>Thalasseus sandvicensis</i>)	M				2	2
20	Ciconiidae	Wood Stork (<i>Mycteria americana</i>)	R/M			2		2
21		Roseate Spoonbill (<i>Platalea ajaja</i>)	R			2		2
22	Phalacrocoracidae	Neotropic Cormorant (<i>Phalacrocorax brasilianus</i>)	R	22	54	1591	1	1668
23	Fregatidae	Magnificent Frigatebird (<i>Fregata magnificens</i>)	R/M	1	1	2	1	5
24	Pelecanidae	Brown Pelican (<i>Pelecanus occidentalis</i>)	R/M	32	31	81	43	187
25	Ardeidae	Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)	R/M		5	9	1	15

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Ocurrencia	PN Jeannette Kawa El Quinelito	PN Jeannette Kawa El Canalón	PN Jeannette Kawa Laguna de los Micos	PN Jeannette Kawa Sector Miami a Barra Vieja	Total individuos
26		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)	R/M	14	15	16		45
27		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)	R/M	1	15	6		22
28		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)	R/M	1	6			7
29		Tricolored Heron (<i>Egretta tricolor</i>)	R/M	4	5	6		15
30		Green Heron (<i>Butorides virescens</i>)	R/M	2	5			7
31		Yellow-crowned Night-Heron (<i>Nyctanassa violacea</i>)	R/M	1	2	4		7
Total individuos por sitio				83	143	1993	66	2285
Total especies por sitio				11	11	27	6	31

En lo que respecta al **Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado (RVSCS)** se visitaron un total de 7 sitios, registrándose un total de 37 especies, 1,205 individuos y 13 familias representadas, de las cuales, nuevamente la familia Ardeidae resultó la más diversa con 11 especies, seguida de la familia Scolopacidae con siete y la familia Charadriidae con cuatro. Por mucha diferencia, *Bubulcus ibis* fue la especie con la mayor cantidad de individuos contabilizados (744), seguido de *Thalasseus* máximos, con 44. Las especies que fueron reportadas únicamente con un solo individuo son: *Aramides albiventris*, *Himantopus mexicanus*, *Tringa melanoleuca* y *Tringa semipalmata* (Cuadro 12).



Figura 28. Individuo de *Aramides albiventris* (Russet-naped Wood-Rail), observado en el PNJK (Sector El Quinelito), el 26 de enero de 2020. Crédito: Héctor Moncada.

Cuadro 12: Total de familias, especies e individuos registrados para el conjunto de sitios muestreados en el RVSCS.

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Ocurrencia	Atrás De La Casa De Erick Herrera, Salado Barra	Centro de Visitante (Cuero y Salado)	Centro de Visitantes a la Barra de Salado	RVS Cuero y Salado-- sendero acuático El Espejo	RVS Cuero y Salado-- Sendero terrestre El Sitio	Sendero Los Olingo. Cuero y Salado	Tren de La Unión a RVS Cuero y Salado	Total individuos
1	Anatidae	Muscovy Duck (<i>Cairina moschata</i>)	R	2					4		6
2		Blue-winged Teal (<i>Spatula discors</i>)	M							16	16
3	Rallidae	Russet-naped Wood-Rail (<i>Aramides albiventris</i>)	R			1					1
4	Heliornithidae	Sungrebe (<i>Heliornis fulica</i>)	R				2		2		4
5	Recurvirostridae	Black-necked Stilt (<i>Himantopus mexicanus</i>)	R/M			1					1
6	Charadriidae	Black-bellied Plover (<i>Pluvialis squatarola</i>)	M			3					3
7		Collared Plover (<i>Charadrius collaris</i>)	R			2					2
8		Wilson's Plover (<i>Charadrius wilsonia</i>)	R/M			5					5
9		Semipalmated Plover (<i>Charadrius semipalmatus</i>)	M			7					7
10	Jacaniidae	Northern Jacana (<i>Jacana spinosa</i>)	R							8	8
11	Scolopaciidae	Whimbrel (<i>Numenius phaeopus</i>)	M			2					2
12		Sanderling (<i>Calidris alba</i>)	M			2					2
13		Least Sandpiper (<i>Calidris minutilla</i>)	M			33					33
14		Spotted Sandpiper (<i>Actitis macularius</i>)	M			4					4
15		Greater Yellowlegs (<i>Tringa melanoleuca</i>)	M			1					1
16		Willet (<i>Tringa semipalmata</i>)	M			1					1
17		Lesser Yellowlegs (<i>Tringa flavipes</i>)	M			2					2
18	Laridae	Laughing Gull (<i>Leucophaeus atricilla</i>)	M			32					32
19		Royal Tern (<i>Thalasseus maximus</i>)	M			44					44
20		Sandwich Tern (<i>Thalasseus sandvicensis</i>)	M			41					41
21	Ciconiidae	Wood Stork (<i>Mycteria americana</i>)	R/M				1	1	2	13	17

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Ocurrencia	Atrás De La Casa De Erick Herrera, Salado Barra	Centro de Visitante (Cuero y Salado)	Centro de Visitantes a la Barra de Salado	RVS Cuero y Salado--sendero acuático El Espejo	RVS Cuero y Salado--Sendero terrestre El Sitio	Sendero Los Olingo. Cuero y Salado	Tren de La Unión a RVS Cuero y Salado	Total individuos
22	Phalacrocoracidae	Anhinga (<i>Anhinga anhinga</i>)	R				2		4		6
23		Neotropic Cormorant (<i>Phalacrocorax brasilianus</i>)	R		1	25	12		7		45
24	Fregatidae	Magnificent Frigatebird (<i>Fregata magnificens</i>)	R/M			2			1		3
25	Pelecanidae	Brown Pelican (<i>Pelecanus occidentalis</i>)	R/M			13					13
26	Ardeidae	Bare-throated Tiger-Heron (<i>Tigrisoma mexicanum</i>)	R			2	1				3
27		Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)	R/M			2	1	1	1		5
28		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)	R/M		5	8		1	1	10	25
29		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)	R/M		3	2	1		3	2	11
30		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)	R/M		5	7	10	1	2	5	30
31		Tricolored Heron (<i>Egretta tricolor</i>)	R/M		4	2	2				8
32		Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>)	R				601	9		134	744
33		Green Heron (<i>Butorides virescens</i>)	R/M			2	40		12		54
34		Agami Heron (<i>Agamia agami</i>)	R				2				2
35		Yellow-crowned Night-Heron (<i>Nyctanassa violacea</i>)	R/M				4				4
36		Boat-billed Heron (<i>Cochlearius cochlearius</i>)	R			3	4				7
37	Threskiornithidae	White Ibis (<i>Eudocimus albus</i>)	R				1			12	13
Total individuos por sitio				2	18	249	684	13	39	200	1205
Total especies por sitio				1	5	27	15	5	11	8	37



Figura 29. Mapa de los polígonos censados para el Parque Nacional Jeannette Kawas (sectores Miami a Barra Vieja, El Canalón, Laguna Los Micos y El Quinelito), región del Caribe.



Figura 30. 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.



Figura 31. Individuo de *Larus argentatus* (Herring Gull / Gaviota plateada) observada en el PNJK (Laguna de los Micos) el 26 de enero de 2020. Crédito: Francisco Dubón.

Otros sitios muestreados:

Laguna de Jucutuma: ubicada en el departamento de Cortés, la cual fue monitoreada también para el CCAA del 2016 y 2018. Esta laguna, con una superficie aproximada de 200 hectáreas y sin ningún estatus de protección, se encuentra alterada por diferentes actividades antropogénicas, tales como la agricultura y ganadería, siendo la extracción de agua para sistemas de riego, una de sus mayores amenazas, provocando problemas de sedimentación en la misma³. Para ese sitio, se reportaron un total de 21 especies, con 892 individuos contabilizados, y 8 familias representadas, siendo la familia Ardeidae la más diversa, con 8 especies. La especie con mayor cantidad de individuos fue *Mycteria americana*, con 178, seguido de *Himantopus mexicanus* con 176 y *Bubulcus ibis* con 170. Las especies con únicamente un individuo registrado fueron: *Aythya affinis*, *Tigrisoma mexicanum* y *Butorides virescens* (Cuadro 13).

Cuadro 13: Total de familias, especies e individuos registrados en la Laguna de Jucutuma.

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Total individuos
1	Anatidae	Black-bellied Whistling-Duck (<i>Dendrocygna autumnalis</i>)	92
2		Blue-winged Teal (<i>Spatula discors</i>)	12
3		Lesser Scaup (<i>Aythya affinis</i>)	1
4	Rallidae	Common Gallinule (<i>Gallinula galeata</i>)	36
5	Recurvirostridae	Black-necked Stilt (<i>Himantopus mexicanus</i>)	176
6		American Avocet (<i>Recurvirostra americana</i>)	2
7	Jacaniae	Northern Jacana (<i>Jacana spinosa</i>)	10

³ Información proveniente de la plantilla del sitio llenada por los participantes del Censo en 2020.

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Total individuos
8	Scolopacidae	Stilt Sandpiper (<i>Calidris himantopus</i>)	36
9		Least Sandpiper (<i>Calidris minutilla</i>)	35
10		Semipalmated Sandpiper (<i>Calidris pusilla</i>)	9
11		Long-billed Dowitcher (<i>Limnodromus scolopaceus</i>)	36
12	Ciconiidae	Wood Stork (<i>Mycteria americana</i>)	178
13	Phalacrocoracidae	Neotropic Cormorant (<i>Phalacrocorax brasilianus</i>)	2
14	Ardeidae	Bare-throated Tiger-Heron (<i>Tigrisoma mexicanum</i>)	1
15		Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)	3
16		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)	61
17		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)	12
18		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)	17
19		Tricolored Heron (<i>Egretta tricolor</i>)	2
20		Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>)	170
21		Green Heron (<i>Butorides virescens</i>)	1
Total de individuos			892



Figura 32. Panorámica de la Laguna de Jucutuma. Crédito: Francisco Dubón.

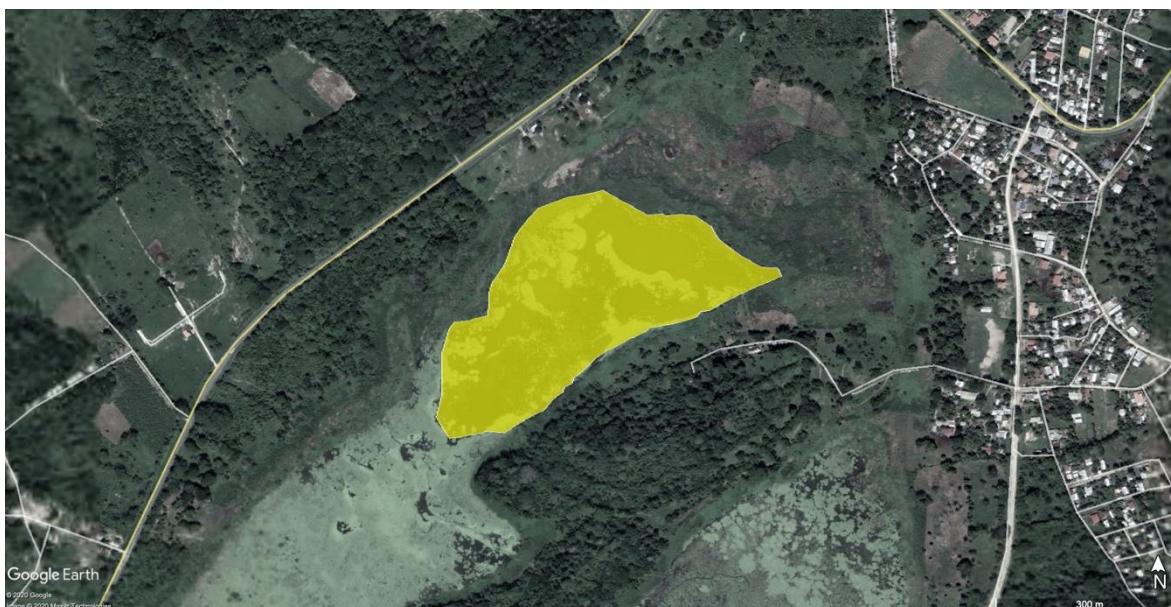


Figura 33. Mapa del polígono censados para la Laguna de Jucutuma.

Represa José Cecilio del Valle: también conocida como Represa Nacaome, la cual se encuentra ubicada al sur de Honduras, específicamente en el municipio de San Antonio de Flores, departamento de Choluteca⁴, con una producción de agua potable para cuatro municipios y 90 aldeas del departamento de Valle y Choluteca⁵. Para este sitio se reportaron únicamente cinco especies, siendo la mayoría garzas de la familia Ardeidae (Cuadro 14).

Cuadro 14: Total de familias, especies e individuos registrados en la Represa Cecilio del Valle.

No	Familia	Especie (Nombre común en inglés y nombre científico)	Total individuos
1	Phalacrocoracidae	Neotropic Cormorant (<i>Phalacrocorax brasilianus</i>)	5
2	Ardeidae	Great Blue Heron (<i>Ardea herodias</i>)	8
3		Great Egret (<i>Ardea alba</i>)	7
4		Snowy Egret (<i>Egretta thula</i>)	2
5		Little Blue Heron (<i>Egretta caerulea</i>)	1
Total de individuos			23

⁴ Según ubicación del hotspot en eBird, aparece localizado en el Departamento de Francisco Morazán, muy cerca del límite departamental con Choluteca.

⁵ Información extraída de: <https://www.mnigrhonduras.org/mnigr-visita-la-represa-jose-cecilio-del-valle/>

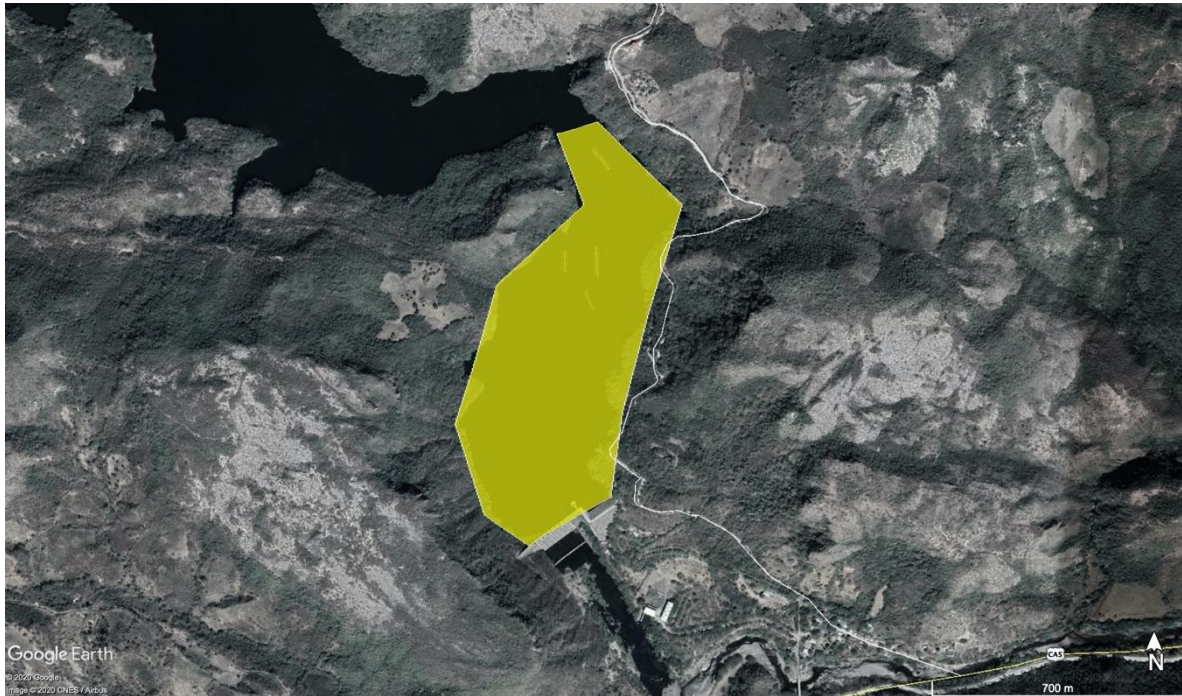


Figura 34. Mapa del polígono censado para la Represa José Cecilio del Valle.



Figura 35. Individuo de *Recurvirostra americana* (American avocet / Avoceta) observado en la Laguna de Jucutuma el 1ero de febrero, 2020. Crédito: Francisco Dubón.

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. 2019. 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_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 listas ingresadas a eBird durante el CCAA para Honduras en 2020.

<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651820>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651821>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651823>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651825>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651827>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651828>
<https://ebird.org/checklist/S64323261>
<https://ebird.org/checklist/S64323281>
<https://ebird.org/checklist/S64323275>
<https://ebird.org/checklist/S64323284>
<https://ebird.org/checklist/S64323285>
<https://ebird.org/checklist/S64323288>
<https://ebird.org/checklist/S64323268>
<https://ebird.org/checklist/S64323278>
<https://ebird.org/checklist/S65651830>
<https://ebird.org/checklist/S65651831>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651834>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651836>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651840>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651841>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651843>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S64323291>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651844>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651848>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651849>
<https://ebird.org/checklist/S63907631>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651851>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S63907601>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S63907605>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651852>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651855>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651859>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S63907617>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S63907624>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651861>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S63907627>
<https://ebird.org/checklist/S63907636>
<https://ebird.org/checklist/S63907640>

<https://ebird.org/checklist/S63907641>
<https://ebird.org/checklist/S63907643>
<https://ebird.org/checklist/S63907645>
<https://ebird.org/checklist/S63907650>
<https://ebird.org/checklist/S63907657>
<https://ebird.org/checklist/S63907659>
<https://ebird.org/checklist/S63907663>
<https://ebird.org/checklist/S63907668>
<https://ebird.org/checklist/S63907677>
<https://ebird.org/checklist/S63907678>
<https://ebird.org/checklist/S63907681>
<https://ebird.org/checklist/S63907685>
<https://ebird.org/checklist/S63907688>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651863>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651864>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651865>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651867>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651870>
<https://ebird.org/camerica/checklist/S65651871>

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

Cuadro 15: Listado de participantes durante censo realizado en la Bahía de Chismuyo y Bahía de San Lorenzo, Golfo de Fonseca, por integrantes del Club de Observación de Aves Alzacuanes, el 8 y 9 de febrero de 2020.

#	Nombre	Teléfono	Correo
1	Mayron Mejía	32110393	hondurasbiologica@gmail.com
2	Jeffrey López Canaca	96474356	tribaljeff@hotmail.com
3	Carlos Funes	94542763	cfunes37@gmail.com
4	Karla Lara	94644506	karla.lara16@gmail.com
5	Didey Urquía	33350185	dideyurquia_98@yahoo.com
6	Héctor Fuentes	33100029	hectorjoz98@gmail.com

Cuadro 16: Listado de participantes durante censo realizado en el Lago de Yojoa, por integrantes de los Clubes de Observación de Aves Clorofonias, Siguatepeque, y Zorzales, el 8 de febrero de 2020.

#	Nombre	Teléfono	Correo
1	David Eduardo Meza	95570317	davidmeza415@yahoo.es
2	Edgar Enrique Vásquez	99575755	edgarvasquez32@yahoo.es
3	Héctor Daniel Moncada	33008933	moncada_90@hotmail.com
4	Juan Carlos Sorto Paz	32264369	---
5	David A. Chávez	98746746	chavezdavid@yahoo.com
6	Ingrid Chávez	96199647	ingrid.chavez@yahoo.com
7	Víctor Manuel Ortíz	32946393	vmog86@gmail.com
8	Romel David Romero	98134703	romel@paghonduras.org
9	Alexis Matute	95732285	hotelyrestauranteelrancho@gmail.com
10	Denilson Eliu Ordoñez	97559168	denilson795@gmail.com
11	Samael Turcios	96027409	setg86b@gmail.com

Cuadro 17: 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 24 al 26 de enero de 2020.

#	Nombre	Teléfono	Correo
1	Kelvin Bodden	99950737	kelvinbodden@gmail.com
2	Isabel Chimilio	33968706	tideliaisabel@gmail.com
3	Olbin Bejarano	96990107	galbula19@gmail.com
4	Older Rodriguez	95740934	olderrodriguez@yahoo.com
5	Erik Herrera	98515026	---
6	Cenaida Moncada	98702582	cenaida_moncada@yahoo.com
7	Jarol Estrada	98086457	jarolestrada@gmail.com
8	Jorge Díaz	---	jol0048047@gmail.com
9	Carlos Valle	88598228	cu781949@gmail.com

#	Nombre	Teléfono	Correo
10	Jafeth Zablah	99908393	jafethzablah@yahoo.com

Cuadro 18: Listado de participantes durante censo realizado en el Parque Nacional Jeannette Kawas y Laguna Jucutuma por integrantes del Club de Observación de Aves Zorzales, el 25 de enero y 1 de febrero de 2020.

#	Nombre	Teléfono	Correo
1	Hugo Orellana	3205-7615	hugoorellanaf8@gmail.com
2	Carlos Alexander Alberto	97982487	hijosdeltiempo@gmail.com
3	Ely Portillo	99197713	elyportillo@gmail.com
4	Sandra Fernández	95540153	ffasoc@yahoo.es
5	Rosa Alger	25515423	opalinaria@yahoo.com
6	Isabella Sofía Castillo	25515423	isabellacastillo701@gmail.com
7	Paola Rachelle Mejía	25515423	castilloalgerk@gmail.com
8	Maryury Sierra	88165373	yaqui25ac@hotmail.com
9	Alice Ariela Lendos	99174498	---
10	Inti Camila Alvarado	87336523	inticamila@yahoo.com
11	Héctor Daniel Moncada	33008933	moncada_90@hotmail.com
12	Francisco Javier Dubón	98887196	franciscojavierdubon@gmail.com
13	Mauro Zavala	99174498	mauroprolansate17hn@gmail.com
14	Oliver Komar	94778839	okomar@zamorano.edu

Otros participantes que aportaron con datos durante el censo:

1. John van Dort
2. Roselvy Juárez
3. Enzo Isaak Carías

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



Figura 36. Participantes durante el censo de aves acuáticas realizada en el Lago de Yojoa el sábado 8 de febrero de 2020. Crédito: Samael Turcios.



Figura 37. Participantes durante el censo de aves acuáticas realizado en la Bahía de Chismuyo y San Lorenzo, los días 8 y 9 de febrero de 2020. Crédito: Mayron Mejía.



Figura 38. Foto de grupo de los participantes del censo de aves acuáticas realizado en la Bahía de Chismuyo y San Lorenzo, los días 8 y 9 de febrero de 2020. Crédito: Mayron Mejía.



Figura 39. Foto de grupo de los participantes del censo de aves acuáticas realizado en el PN Jeannette Kawas, el día 25 de enero de 2020. Crédito: Francisco Dubón.



Figura 40. Participantes durante el censo de aves acuáticas realizado en el PN Jeannette Kawas, el día 25 de enero de 2020. Crédito: Francisco Dubón.



Figura 41. Foto de grupo de los participantes del censo de aves acuáticas realizado en el RVS Cuero y Salado, del 24 al 26 de enero de 2020. Crédito: Cenaida Moncada.



Figura 42. Participantes durante el censo de aves acuáticas realizado en el RVS Cuero y Salado, del 24 al 26 de enero de 2020. Crédito: Club Cotinga.

Anexo 4: Informe general de gastos durante el CCAA realizado en Honduras en 2020

Sitios visitados	Fondos ejecutados (L.)	Equivalente US \$
Lago de Yojoa	L3,650	\$147.56
Parque Nacional Jeannette Kawas y Laguna de Jucutuma	L7,395.81	\$299.00
Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado	L6,582.27	\$266.11
Golfo de Fonseca	L6,604.02	\$266.99
Total gastos	L24,232.10	\$979.66

Tasa de cambio actual: \$ 1 = L 24.735 l

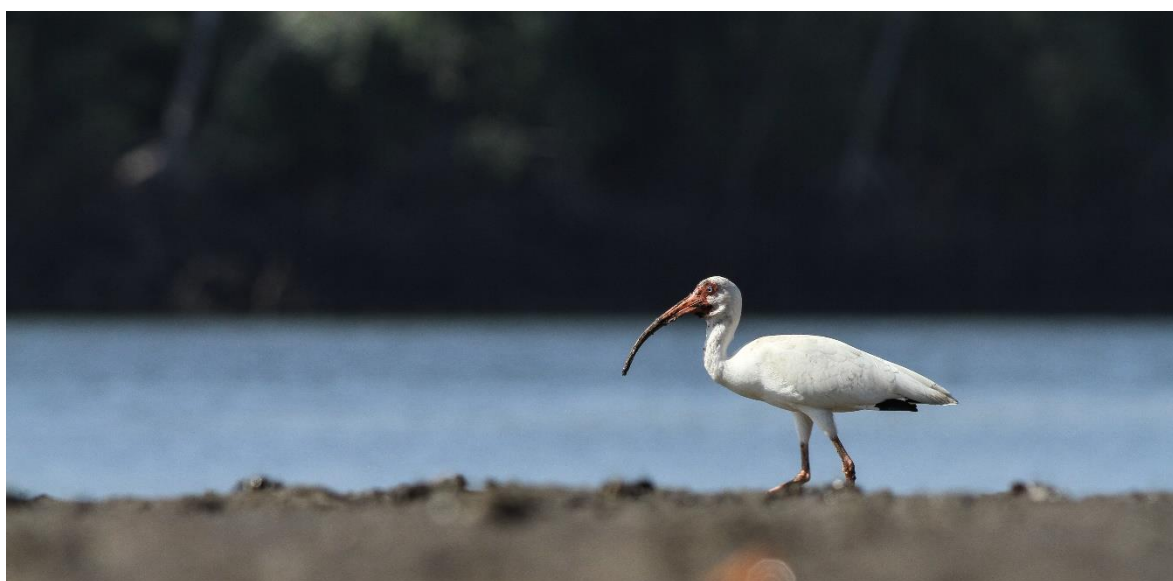


Figura 43. Individuo de *Eudocimus albus* (White Ibis / Ibis blanco) observado en la Bahía de San Lorenzo el 9 de febrero de 2020. Foto: Carlos Funes.

ASHO



*Asociación
Hondureña de
Ornítología*



 avesdehonduras.org
 asho.hondurasaves@gmail.com

   
[@asho.avesdehonduras](https://www.instagram.com/asho.avesdehonduras)