



INFORME DE RESULTADOS

III CONTEO DE AVES EN EL PARQUE NACIONAL MONTAÑA DE CELAQUE Y ZONAS ALEDAÑAS

Gracias, Lempira, 1 al 3 de septiembre, 2017



Octubre 2017

CON APOYO DE:



GOBERNANZA
EN ECOSISTEMAS,
MEDIOS DE VIDA
Y AGUA



Informe elaborado y editado por:

Hermes Vega, Coordinador Monitoreo Biológico e Investigación, MAPANCE-ProCelaque, Gracias, Lempira.

Karla Lara, Especialista en Biodiversidad, Áreas Protegidas y Ecosistemas, Actividad Gobernanza en Ecosistemas, Medios de Vida y Agua (GEMA) y Secretaria, Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO), La Esperanza, Intibucá.

Coordinación logística y apoyo técnico del conteo:

Ulises Soriano, Coordinador Uso Público, MAPANCE-ProCelaque, Gracias, Lempira.

Hermes Vega, Coordinador Monitoreo Biológico e Investigación MAPANCE-ProCelaque, Gracias, Lempira.

María Celeste Dávila, Coordinadora, Oficina Municipal de Turismo, Gracias, Lempira.

Karla Lara, Especialista en Biodiversidad, Áreas Protegidas y Ecosistemas, Actividad Gobernanza en Ecosistemas, Medios de Vida y Agua (GEMA) y Secretaria, Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO), La Esperanza, Intibucá.

Con el apoyo técnico y financiero de:

Mancomunidad de Municipios del Parque Nacional Montaña de Celaque (MAPANCE-ProCelaque)

Actividad Gobernanza en Ecosistemas, Medios de Vida y Agua (GEMA)

Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO)

Proyecto PROCAMBIO / GIZ

Créditos fotografías portada y contraportada:

Portada: Grupo de observadores de aves. Foto: Hermes Vega.

Green-throated Mountain-gem (*Lampornis viridipallens*). Foto: Hermes Vega.

Bushy-crested Jay (*Cyanocorax melanocyaneus*). Foto: Hermes Vega.

Golden-fronted Woodpecker (*Melanerpes aurifrons*). Foto: Hermes Vega.

Cerulean Warbler (*Setophaga cerulea*). Foto: Jafeth Zablah.

Contraportada: Panorámica PN Montaña de Celaque. Foto: MAPANCE-ProCelaque.

Cita recomendada:

Hermes, V. y Lara, K. 2017. Informe de resultados del tercer conteo de aves en el Parque Nacional Montaña de Celaque y zonas aledañas. MAPANCE-ProCelaque, GEMA y ASHO. Gracias, Lempira. 46 pp.

INDICE

I.	INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS DEL CONTEO.....	1
II.	METODOLOGIA Y DESARROLLO DEL CONTEO.....	2
2.1.	Rutas seleccionadas	3
III.	RESULTADOS	5
3.1.	Descripción y evaluación de las rutas visitadas.....	7
3.2.	Total de especies observadas.....	9
IV.	ACUERDOS Y ACTIVIDADES SEGUIMIENTO	22
V.	LITERATURA CITADA.....	23
VI.	ANEXOS	24
	Anexo 1: Agenda del evento	24
	Anexo 2: Sorteos y entrega de premios durante el tercer conteo de aves.	25
	Anexo 3: Listado de participantes del tercer conteo de aves	27
	Anexo 4: Fotografías grupales de los participantes durante las visitas a las rutas de observación de aves.	28
	Anexo 5: Listados de especies de aves observados en cada una de las rutas visitadas durante el tercer conteo de aves.....	31
	Listado 1: Especie observadas en los sitios de interés de Villaverde y PN Montaña de Celaque--tranca a centro de visitantes (Ruta Villa Esmeralda).	31
	Listado 2: Especie de aves observadas en el sitio de interés Río Grande (Ruta Villa Esmeralda).	32
	Listado 3: Especies observadas en el sitio de interés PN Montaña de Celaque--Arriba del Centro Visitante (1400-1800 m) (Ruta El Búho).	32
	Listado 4: Especies observadas en el sitio de interés PN Montaña de Celaque--Agua Tibia brecha corta fuego y sendero [Zona Amortiguamiento, 1200-1600 masl] (Ruta Agua Tibia).	34
	Listado 5: Especies observadas en el sitio de interés El Pinal, San José (Ruta Agua Tibia).	35
	Listado 6: Especies observadas en el sitio de interés El Refugio (HN-Lempira-Gracias-El Refugio) (Ruta La Codorniz).	36
	Listado 7: Especies observadas en los sitios de interés Canopy La Campa (Ruta La Codorniz).37	
	Listado 8: Especies observadas en el sendero de monitoreo Cruz Alta (Ruta La Codorniz).	37
	Listado 9: Especies observadas en los sitios de interés del Río Arcagual: Camino en el borde del Río Arcagual y Río Arcagual (al costado de la zona urbana de Gracias).	38
	Listado 10: Especies observadas en el sitio de interés Guanteque.....	39
	Anexo 6: Total de especies registradas hasta la fecha en eBird para el PN Montaña de Celaque.	40

FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1. Reunión de participantes para discusión de Rutas seleccionadas	1
Fotografía 2. Participantes observando aves en la ruta Agua Tibia.....	2
Fotografía 3. Participantes observando aves en la ruta Guanteque.....	2
Fotografía 4. Jornadas de discusión de las rutas visitadas.....	3
Fotografía 5. Jornadas de discusión de las rutas visitadas.....	3
Fotografía 6. Ruta hacia el centro de visitantes	5
Fotografía 7. Vista panorámica desde la ruta Agua Tibia	5
Fotografía 8. Participantes durante recorrido en la Ruta La Codorniz, Catulaca	5
Fotografía 9. Observadores de aves monitoreando aves en el Pinal, San José	5
Fotografía 10. Individuo de Caerulean Warbler (<i>Setophaga caerulea</i>) observado durante el tercer conteo de aves en Gracias, Lempira	10
Fotografía 11. Individuo de Golden-checkeed Warbler (<i>Setophaga chrysoparia</i>) observado durante el tercer conteo de aves en Gracias, Lempira	10
Fotografía 12. Individuo de Red Crossbill (<i>Loxia curvirostra</i>), ave especialista de los bosques de pino	19
Fotografía 13. Individuo Lesser Road-runner (<i>Geococcyx velox</i>), especie emblema del COA Tanunas	20
Fotografía 14. Individuo de Black and White Warbler (<i>Mniotilla varia</i>).....	20
Fotografía 15. Individuo de Laughing Falcon (<i>Herpetopteres cachinans</i>)	20
Fotografía 16. Individuo juvenil de Common Black-hawk (<i>Buteogallus anthracinus</i>)	21
Fotografía 17. Individuo de Green-thoated Mountain Gem (<i>Lampornis viridipalens</i>)	21
Fotografía 18. Premios sorteados en el ultimo díaa del conteo, otorgados por MAPANCE y ASHO	25
Fotografía 19. Entrega de camiseta del PN Montaña de Celaque, cortesía de MAPANCE	25
Fotografía 20. Entrega de una guía de aves del PN Montaña de Celaque, cortesía de MAPANCE ..	26
Fotografía 21. Entrega de una camiseta de la ASHO, cortesía de ASHO.....	26
Fotografía 22. Grupo de observadores durante la visita a la ruta El Búho	28
Fotografía 23. Grupo de observadores durante la visita a la ruta El Búho	28
Fotografía 24. Grupo de observadores durante la visita a la ruta Villa Esmeralda.....	29
Fotografía 25. Grupo de observadores durante la gira a la Ruta La Codorniz	29
Fotografía 26. Foto grupal de todos los participantes del tercer conteo de aves, Gracias, Lempira.	30

CUADROS

Cuadro 1: Rutas de avistamiento de aves seleccionadas para el tercer conteo de aves en Gracias, Lempira.....	3
Cuadro 2: Distribución de rutas por fecha, líderes y asignación de participantes del tercer conteo de aves en Gracias, Lempira.....	4
Cuadro 3. Especies de aves registradas en eBird durante los conteos en 2015, 2016 y 2017 (cantidades son sumas de los reportes, no corregidos por esfuerzo y pueden incluir reportes duplicados de un individuo en días separados).	10

FIGURAS

Figura 1: Listado de sitios de interés (o “Hotspots”) para el departamento de Lempira en eBird y el número de especies observadas para cada sitio.	6
---	---

LISTADO DE ACRONIMOS Y ABREVIATURAS

ASHO	Asociación Hondureña de Ornitología
COA	Club de Observación de Aves
GEMA	Gobernanza en Ecosistemas, Medios de Vida y Agua
MAPANCE	Mancomunidad de Municipios del Parque Nacional Montaña de Celaque
PROCELAQUE	Ley de Fomento y Protección del Parque Nacional Montaña de Celaque
PN	Parque Nacional
PNMC	Parque Nacional Montaña de Celaque
RNP	Reserva Natural Privada
RVS	Refugio de Vida Silvestre
USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional

I. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS DEL CONTEO

La Mancomunidad MAPANCE, como co-manejadora del Parque Nacional (PN) Montaña de Celaque, en conjunto con la Asociación Hondureña de Ornitológia (ASHO), el Club de Observación de Aves (COA) Tanunas, la Actividad Gobernanza en Ecosistemas, Medios de Vida y Agua (GEMA), Proyecto PROCAMBIO / GIZ y la Unidad Municipal de Turismo, organizaron el “Tercer conteo de aves en el Parque Nacional Montaña de Celaque y zonas aledañas”. El evento fue desarrollado durante las fechas del 1 al 3 de septiembre del 2017, siendo la sede las oficinas de MAPANCE, ubicado en la ciudad de Gracias, Lempira. Los objetivos principales del conteo fueron: (1) contribuir con el monitoreo en los sitios de interés para la observación de aves en el área protegida y zonas aledañas; y (2) fomentar el aviturismo nacional e internacional en la región de Gracias.

Con el apoyo técnico, financiero y logístico de las instituciones antes mencionadas, se seleccionaron las rutas de avistamiento, las cuales incluyeron rutas que fueron visitadas durante el primer conteo realizado en 2015 y que fueron propuestos como sitios de monitoreo de aves, así como también nuevas rutas identificadas por el COA Tanunas. Se seleccionaron miembros de la ASHO con reconocida experiencia en el monitoreo e identificación de aves como los líderes de grupo, para asegurar el ingreso de las especies de aves a la plataforma eBird.org.

El centro de actividades fue las oficinas de MAPANCE que reunía las condiciones requeridas para tal evento, siguiendo una agenda previamente elaborada (Anexo 1), la cual incluía los tiempos establecidos para las giras de observación de aves e ingreso de los datos a eBird, así como también actividades complementarias como actos protocolarios, sorteos de premios (Anexo 2) y discusiones en grupo de avistamientos notables de aves (Fotografía 1).



Fotografía 1. Reunión de participantes para discusión de Rutas seleccionadas. Foto: Ulises Soriano.

Los objetivos específicos del conteo fueron:

1. Desarrollar y seguir implementando conteos de aves intensivos y participativos cada año en el Parque Nacional Montaña de Celaque y zonas aledañas
2. Posicionar el destino de Gracias como un lugar apto para el turismo natural y observación de aves, de acuerdo a lo estipulado en la Estrategia Nacional de Aviturismo.
3. Contribuir al monitoreo de aves en los sitios de importancia para la observación de aves, así como también las aves de interés, tanto residentes y migratorias del Parque Nacional Montaña de Celaque y zonas aledañas.
4. Establecer las sinergias institucionales para la continuidad y promoción de estas actividades en pro del monitoreo biológico de aves y posicionamiento del destino.

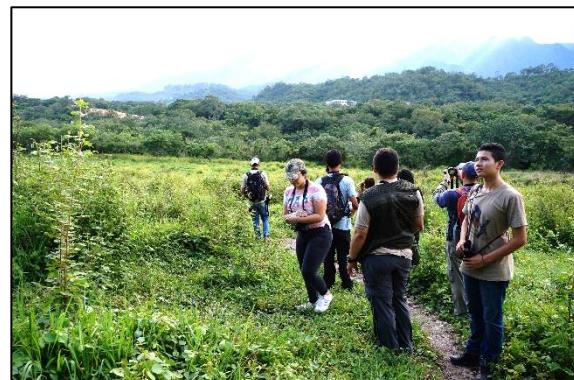
Los 28 participantes (Anexo 3), algunos principiantes y otro con mayor experiencia, tuvieron la oportunidad de involucrarse de lleno en el avistamiento de aves e ingreso de datos a eBird, que es la herramienta de ciencia ciudadana más completa y versátil para aves, ahora mucho más fácil y práctica por medio de una aplicación para teléfonos inteligentes.

II. METODOLOGIA Y DESARROLLO DEL CONTEO

La metodología de trabajo consistió en dividir a los participantes en diferentes grupos (4 grupos en total), para así realizar las visitas de campo a las rutas (transeptos) seleccionadas. Dichas giras se realizaron cada mañana (5:15 – 12:00 am) y por la tarde (2:30 – 4:30 pm). Cada grupo contó con un líder, quienes son miembros activos de la ASHO y tomaron la responsabilidad de coordinar el desarrollo de las visitas, ayudando a los participantes en la identificación de las aves observadas (Fotografía 2, Fotografía 3). Supervisaron también la toma de los datos de campo y la documentación de especies raras mediante fotos, grabaciones o descripciones escritas. Los líderes fueron acompañados por un guía local, quienes son miembros del COA Tanunas.



Fotografía 2. Participantes observando aves en la ruta Agua Tibia. Foto: Hermes Vega.



Fotografía 3. Participantes observando aves en la ruta Guanteque. Foto: Ulises Soriano.

Por la tarde, se recorrieron rutas cortas de avistamiento y posteriormente se reunían los grupos para subir los datos de las aves observadas a eBird, por cada ruta visitada. Durante este espacio, cada grupo tuvo la oportunidad de describir el sitio visitado a los demás participantes, incluyendo las aves observadas y las potencialidades y debilidades para el turismo de observación de aves (Fotografía 4, Fotografía 5).



Fotografía 4. Jornadas de discusión de las rutas visitadas. Foto: Ulises Soriano.



Fotografía 5. Jornadas de discusión de las rutas visitadas. Foto: Ulises Soriano.

2.1. Rutas seleccionadas

Previamente se seleccionaron cuatro rutas de avistamiento de aves, que fueron visitadas por los diferentes grupos durante el conteo. Las rutas abarcaron diferentes ecosistemas, entre bosque ripario, bosque de pino-roble, bosque seco, bosque de pino, encinares, así como también zonas degradadas o perturbadas (orillas de calle, pueblos, etc.), bosques secundarios y cafetales (Cuadro 1, Cuadro 2).

Cuadro 1: Rutas de avistamiento de aves seleccionadas para el tercer conteo de aves en Gracias, Lempira

Nombre ruta	Sitios a visitar	Nivel de dificultad	Aves que pueden ser observadas
Ruta Villa Esmeralda Nombres de los sitios de interés en eBird: Villaverde; PN Montaña de Celaque--Tranca a Centro Visitantes (1200-1400 m) [Zona de amortiguamiento]; Borde del Río Grande (sitio monitoreo para bosque seco y ripario, 560-620 masl)	Mañana: Villa Verde – Tranca y camino de acceso al Centro de Visitantes Tarde: Río Grande Tipo de hábitat: bosque de Pino y Bosque seco	Bajo–Medio	Villa Verde King Vulture (<i>Sarcoramphus papa</i>), Bushy-crested Jay (<i>Cyanocorax melanocyaneus</i>), Black-vented Oriole (<i>Icterus wagleri</i>) Río Grande Elegant Trogan (<i>Trogon elegans</i>), Honduran Emerald (<i>Amazilia luciae</i>)

Nombre ruta	Sitios a visitar	Nivel de dificultad	Aves que pueden ser observadas
Ruta Agua Tibia Nombres de los sitios de interés en eBird: PN Montaña de Celaque--Agua Tibia brecha corta fuego y sendero [Zona Amortiguamiento, 1200-1600 masl]	Mañana: Sector Agua Tibia Tarde: El Pinal, San José Tipo de hábitat: bosque de pino y bosque seco	Medio–Alto	Agua Tibia Ocellated Quail (<i>Cyrtonyx ocellatus</i>), Band-backed Wren (<i>Campylorhynchus zonatus</i>), Orange-billed Nightingale-Thrush (<i>Catharus aurantiirostris</i>) El Pinal, San José Gray-crowned Yellowthroat (<i>Geothlypis poliocephala</i>), Barred Antshrike (<i>Thamnophilus doliatus</i>), Lesser Ground-Cuckoo (<i>Morococcyx erythropygus</i>)
Ruta El Búho Nombres de los sitios de interés en eBird: PN Montaña de Celaque--Arriba del Centro Visitante (1400-1800 m)	Mañana: Centro de Visitantes PN Montaña de Celaque– Sendero Liquidámbar – Sendero El Gallo Tarde: Río Arcagual Tipo de hábitat: bosque mixto	Medio–Alto	El Gallo y Liquidámbar American Dipper (<i>Cinclus mexicanus</i>), Black-banded Woodcreeper (<i>Dendrocolaptes picumnus</i>), Collared Trogon (<i>Trogon collaris</i>), Barred Forest-Falcon (<i>Micrastur ruficollis</i>), Collared Forest-Falcon (<i>Micrastur semitorquatus</i>)
Ruta La Codorniz Nombre de los sitios de interés en eBird: HN-Lempira-Gracias-El Refugio; Canopy La Campa; Antiguo Camino entre Aldea Moqueta de La Campa y Caiquin; La Lagunita, sitio de monitoreo	Mañana: Catulaca-El Refugio Tarde: La Campa y al retorno por La Lagunita Tipo de hábitat: bosque de pino	Bajo–Medio	Catulaca Ocellated Quail (<i>Cyrtonyx ocellatus</i>), Red Crossbill (<i>Loxia curvirostra</i>) La Campa Common Raven (<i>Corvus corax</i>)

Cuadro 2: Distribución de rutas por fecha, líderes y asignación de participantes del tercer conteo de aves en Gracias, Lempira

Líder ASHO	Guía local COA Tanunas	Participantes	Sábado 2 de Septiembre	Domingo 3 de Septiembre
Ángel Fong	Francisco Rovelo y Ulises Soriano	Carmen Portales Suyapa Fajardo Daniela Fajardo Gustavo Fajardo	Ruta Villa Esmeralda	Ruta La Codorniz
John van Dort	Ashley Flores	Carlos Caballero Luis Soto Fabiola Budde Norman Flores Didey Urquía	Ruta El Búho	Ruta Villa Esmeralda a
Jafeth Zablah	Iván Miranda	Karla Lara Paulino Villanueva Said Perdomo Héctor Moncada	Ruta La Codorniz	Ruta Agua Tibia

Líder ASHO	Guía local COA Tanunas	Participantes	Sábado 2 de Septiembre	Domingo 3 de Septiembre
		Carlos Sandoval Rony Solis		
Gilberto Flores Wlater	Hermes Vega	Pablo Bedrossian Luis Davila Celeste Davila José Lito Tejada	Ruta Agua Tibia	Ruta El Búho / Bonilla

A continuación, se presentan algunas fotografías de los grupos durante los recorridos de campo a las rutas, así como también algunas vistas panorámicas de los sitios. En el Anexo 4 se presentan las fotografías grupales de los participantes tomadas en campo, así como también la fotografía del grupo total de participantes.



Fotografía 6. Ruta hacia el centro de visitantes.
Foto: Hermes Vega.



Fotografía 7. Vista panorámica desde la ruta Agua Tibia. Foto: Hermes Vega.



Fotografía 8. Participantes durante recorrido en la Ruta La Codorniz, Catulaca. Foto: Ulises Soriano.



Fotografía 9. Observadores de aves monitoreando aves en el Pinal, San José. Foto: Hermes Vega.

III. RESULTADOS

Para el departamento de Lempira se han creado en eBird un total de 25 sitios de interés (o “hotspots”), registrando un total de 358 especies de aves. El sitio que tiene más número de especies observadas corresponde al “PN Montaña de Celaque (área protegida entera) con 225 especies a la

fecha, seguido del sitio “Borde del Río Grande (sitio de monitoreo para bosque seco y ripario) con 170 especies, y el sitio PN Montaña de Celaque-Agua Tibia brecha corta fuego y sendero (zona de amortiguamiento) con 161 especies (Figura 1).



Figura 1: Listado de sitios de interés (o “Hotspots”) para el departamento de Lempira en eBird y el número de especies observadas para cada sitio.

3.1. Descripción y evaluación de las rutas visitadas

RUTA VILLA ESMERALDA

Esta ruta tiene dos lugares de interés para la observación de aves, y de los cuales surge el nombre de la ruta: comunidad de Villa Verde (“Villa”) y el río Grande donde puede observarse el Colibrí Esmeralda (“Esmeralda”).

- (1) Para el sitio de Villa Verde, se inició desde la carretera recién pavimentada hasta el centro de visitantes del PN Montaña de Celaque (ingresando datos de aves a dos sitios de interés en eBird: Villa Verde y PN Montaña de Celaque—Tranca a centro de visitantes). El bosque pino encino es predominante al inicio, sin embargo, este fue alterado por el siniestro **incendio** del mes de marzo. Se pasa por la comunidad de Villa Verde y luego entrando a los grandes bosques de pino en la zona protegida del parque. Número de especies observadas durante el conteo: 49 especies (Anexo 5: Listado 1).
- (2) El sitio de Rio Grande es un sitio de importancia para la conservación de la única ave endémica de Honduras, el colibrí esmeralda (*Amazilia luciae*). Fue de difícil acceso ya que el río obstaculizó el paso. Número de especies observadas durante el conteo: 14 especies (Anexo 5: Listado 2).

RUTA EL BÚHO

Esta ruta inicia en el centro de visitantes del PN Montaña de Celaque, hacia el sendero Liquidámbar (por la segunda entrada), hasta donde inicia el sendero El Gallo, del cual en este conteo el grupo logró recorrer aproximadamente 2 kms. El sendero es de fácil ingreso al inicio, sin embargo, en el sendero El Gallo la dificultad se incrementa debido a la inclinación del terreno. Este sendero abarca bosques de pino encino, bosques de liquidámbar, con muchas variedades de plantas para las aves. Para esta fecha, este sendero en la mañana había mucha niebla y poca actividad de aves. Los datos de las aves observadas en esta ruta deben ingresarse en el sitio de interés de eBird: PN Montaña de Celaque---arriba del centro de visitantes (1400-1800 m). Número total de especies observadas durante el conteo: 42 especies (Anexo 5: Listado 3).

RUTA AGUA TIBIA

Esta ruta cubrió durante el conteo, dos sitios de interés en eBird:

- (1) Sitio Agua Tibia, inicia tomando un desvío en la comunidad de Villa Verde, a través de un camino que también funciona como una brecha corta fuego para prevención de incendios forestales, la cual ha dejado un sendero bastante limpio y bien marcado dentro de la zona de amortiguamiento del PN Montaña de Celaque. El bosque es mixto de pino-encino y durante el recorrido se observaron varias especies de chipes. Esta ruta se ha convertido en una nueva vía de acceso y observación de aves ya que para esta fecha se aprecian

hermosas vistas panorámicas y existen gran cantidad de muérdago (*Psitacanthus sp.*), que es alimento perseguido por muchos colibríes y chipes residentes y migratorios. Número de especies observadas durante el conteo: 64 especies (Anexo 5: Listado 4).

- (2) El Pinal, San José, es un sitio de monitoreo de bosque seco, el cual se encuentra en el borde de la zona de amortiguamiento del PN Montaña de Celaque, a unos 700-820 msnm. Ubicado a unos 20 minutos de la ciudad de Gracias, llegando a la Comunidad El Pinal, San José y desviándose a el caserío de Llano Redondo. El sitio es de fácil acceso en vehículo y de caminata agradable, por medio de un bosque de roble y en sus extremos, bosque seco. En este sitio se ha logrado observar el colibrí esmeralda (*Amazilia luciae*) y Ocellated Quail (*Cyrtonyx ocellatus*). Hay abundante alimento para colibríes, por la presencia de epifitas y hierbas. Número de especies observadas durante el conteo: 23 especies (Anexo 5: Listado 5).

RUTA LA CODORNIZ

Esta ruta se inicia en carro hasta la Comunidad El Refugio, tomando una brecha hasta el sitio seleccionado que es propiedad privada. El terreno es bastante fácil de caminar, agradable y con bastante visibilidad a través de un bosque de pino apto para la observación de codornices, chipes y carpinteros, en aprox. 2 km de caminata. En este sitio se logra observar fácilmente la Ocellated Quail (*Cyrtonyx ocellatus*). Número de especies observadas durante el conteo: 34 especies (Anexo 5: Listado 6).

Esta ruta abarca también dos sitios de interés más en eBird, siendo el primero el denominado Canopy La Campa, el cual incluye el área del parqueo hasta la zona de acantilados. La ruta en general es de fácil acceso en carro y de muy poco esfuerzo al caminar en un bosque de pino encino con bastante viento. Los riscos y barrancos dan lugar al anidamiento y observación de gavilanes, cuervos y golondrinas, además de un paisaje impresionante. Número de especies observadas durante el conteo: 17 especies (Anexo 5: Listado 7).

El segundo sitio es el denominado sendero de monitoreo Cruz Alta, el cual consiste en un corto sendero que se toma desde la calle de acceso de La Campa a Cruz Alta, el cual tiene un bosque mixto que permite la observación de otras especies de aves que no logran observarse en bosques de pino. Número de especies observadas durante el conteo: 16 especies (Anexo 5: Listado 8).

SITIOS ADICIONALES

Durante los días del conteo, también se visitaron sitios adicionales en los alrededores de Gracias, siendo estos descritos a continuación:

- (1) Río Arcagual, el cual es una caminata de aproximadamente 2 km por un bosque seco ripario, accesible para todo público y fácil de transitar. El COA Tanunas ha mantenido un constante monitoreo en este sitio. En este sitio hay dos sitios de interés en eBird: Camino en el borde del Río Arcagual y Río Arcagual (al costado de la zona urbana de Gracias). Número de

especies observadas durante el conteo (combinando ambos sitios de interés): 38 especies (Anexo 5: Listado 9).

- (2) Debido al difícil acceso al sitio de interés Río Grande, se decidió complementar con la visita un sitio alterno, cerca de la aldea Guanteque, en la Reserva Natural Privada (RNP) El Censo (ingresando datos de aves al sitio de interés en eBird: Guanteque). Número de especies observadas durante el conteo: 33 especies (Anexo 5: Listado 10).

3.2. Total de especies observadas

Durante todo el conteo, se lograron registrar 131 especies de aves (54 especies menos de las que fueron registradas en 2016 y 61 especies menos de las que fueron registradas en 2015) (MAPANCE, 2016). Sin embargo, se lograron registrar 11 especies que no fueron observadas en ninguno de los conteos anteriores (2015 y 2016): Mexican Violetear (*Colibri thalassinus*), Sparkling-tailed Hummingbird (*Tilmatura dupontii*), Collared Forest-Falcon (*Micrastur semitorquatus*), Tropical Pewee (*Contopus cinereus*), Alder Flycatcher (*Empidonax alnorum*), Buff-breasted Flycatcher (*Empidonax fulvifrons*), Unicolored Jay (*Aphelocoma unicolor*), Cerulean Warbler (*Setophaga cerulea*), Canada Warbler (*Cardellina canadensis*), Buff-throated Saltator (*Saltator maximus*) y Lesser Goldfinch (*Spinus psaltria*) (Cuadro 3). Para el caso del PN Montaña de Celaque, según eBird, se registraron un total de 93 especies durante el tercer conteo, 28 especies menos que las reportadas durante el conteo en 2016 y 43 especies menos que las reportadas en 2015 (Lara 2015 y MAPANCE 2016). En total, en base a todos los datos ingresados en eBird en los sitios de interés del área protegida, se registra un total de 265 especies de aves para el parque (Anexo 6).

En su conjunto, los tres conteos han logrado registrar un total de 257 especies para Gracias y zonas aledañas, incluyendo el PN Montaña de Celaque (Cuadro 3). Gracias a este tercer conteo, se logró también registrar una nueva especie según eBird para el departamento de Lempira: Caerulean Warbler (*Setophaga caerulea*) (Fotografía 10).

Se observaron especies de importancia para la conservación y/o emblemáticas para la región: Ocellated Quail (*Cyrtonyx ocellatus*), Honduran Emerald (*Amazilia luciae*), Sparkling-tailed Hummingbird (*Tilmatura dupontii*), Blue-throated Motmot (*Aspatha gularis*), Golden-cheeked Warbler (*Setophaga chrysoparia*) (Fotografía 11), esta última catalogada como especie en peligro de extinción a nivel mundial (BirdLife International 2016).



Fotografía 10. Individuo de Caerulean Warbler (*Setophaga caerulea*) observado durante el tercer conteo de aves en Gracias, Lempira. Foto: Jafeth Zablah.



Fotografía 11. Individuo de Golden-checkeed Warbler (*Setophaga chrysoparia*) observado durante el tercer conteo de aves en Gracias, Lempira. Foto: Jafeth Zablah.

Cuadro 3. Especies de aves registradas en eBird durante los conteos en 2015, 2016 y 2017 (cantidades son sumas de los reportes, no corregidos por esfuerzo y pueden incluir reportes duplicados de un individuo en días separados).

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Total de individuos observados por especie (12-15 marzo, 2015)	Total de individuos observados por especie (29 abril-2 mayo, 2016)	Total de individuos observados por especie (1-3 sept, 2017)
1	Highland Guan - <i>Penelopina nigra</i>		1	

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Total de individuos observados por especie (12-15 marzo, 2015)	Total de individuos observados por especie (29 abril-2 mayo, 2016)	Total de individuos observados por especie (1-3 sept, 2017)
2	Buffy-crowned Wood-Partridge - <i>Dendrocygna leucophrys</i>	14	1	
3	Crested Bobwhite - <i>Colinus cristatus</i>	1	9	6
6	Ocellated Quail - <i>Cyrtonyx ocellatus</i>		11	1
4	Singing Quail - <i>Dactylortyx thoracicus</i>		1	1
5	Great Blue Heron - <i>Ardea herodias</i>	2		
7	Green Heron - <i>Butorides virescens</i>		1	
8	Little Blue Heron - <i>Egretta caerulea</i>	4		
9	Cattle Egret - <i>Bubulcus ibis</i>	99		
10	Black Vulture - <i>Coragyps atratus</i>	133	33	12
11	Turkey Vulture - <i>Cathartes aura</i>	72	12	7
12	Ornate Hawk-Eagle - <i>Spizaetus ornatus</i>		1	
13	Osprey - <i>Pandion haliaetus</i>	2		
14	Sharp-shinned Hawk - <i>Accipiter striatus</i>	3	2	
15	Common Black Hawk - <i>Buteogallus anthracinus</i>	6	2	
16	Roadside Hawk - <i>Rupornis magnirostris</i>	4		1
17	Broad-winged Hawk - <i>Buteo platypterus</i>	58		
18	Gray Hawk - <i>Buteo plagiatus</i>	4		
19	Zone-tailed Hawk - <i>Buteo albonotatus</i>	4		
20	Short-tailed Hawk - <i>Buteo brachyurus</i>		1	
21	Swainson's Hawk - <i>Buteo swainsoni</i>		1	
22	Red-tailed Hawk - <i>Buteo jamaicensis</i>	10	1	
23	Spotted Sandpiper - <i>Actitis macularius</i>	25		
24	Purple Gallinule - <i>Porphyrio martinicus</i>		2	
25	Northern Jacana - <i>Jacana spinosa</i>		9	
26	Spotted Sandpiper - <i>Actitis macularius</i>		7	
27	Solitary Sandpiper - <i>Tringa solitaria</i>		1	
28	Franklin's Gull - <i>Leucophaeus pipixcan</i>		83	
29	Rock Pigeon - <i>Columba livia</i>	18	7	
30	Red-billed Pigeon - <i>Patagioenas flavirostris</i>	11	6	
31	Band-tailed Pigeon - <i>Patagioenas fasciata</i>	27	4	
32	Inca Dove - <i>Columbina inca</i>	39	12	10
33	Common Ground-Dove - <i>Columbina passerina</i>	4		
34	Ruddy Ground-Dove - <i>Columbina talpacoti</i>	2	1	
35	White-tipped Dove - <i>Leptotila verreauxi</i>	25	9	3
36	White-winged Dove - <i>Zenaida asiatica</i>	43	33	6
37	Groove-billed Ani - <i>Crotophaga sulcirostris</i>	47	17	13

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Total de individuos observados por especie (12-15 marzo, 2015)	Total de individuos observados por especie (29 abril-2 mayo, 2016)	Total de individuos observados por especie (1-3 sept, 2017)
38	Lesser Ground-Cuckoo - <i>Morococcyx erythropygus</i>		2	
39	Lesser Roadrunner - <i>Geococcyx velox</i>		3	
40	Squirrel Cuckoo - <i>Piaya cayana</i>	13		2
41	Barn Owl - <i>Tyto alba</i>	4		
42	Whiskered Screech-Owl - <i>Megascops trichopsis</i>		1	
43	Northern Pygmy-Owl - <i>Glaucidium gnoma</i>	2		
44	Ferruginous Pygmy-Owl - <i>Glaucidium brasilianum</i>	22	6	4
45	Common Pauraque - <i>Nyctidromus albicollis</i>	2	1	1
46	Buff-collared Nightjar - <i>Antrostomus ridgwayi</i>	2		
47	Chestnut-collared Swift - <i>Streptoprocne rufa</i>	17	25	10
48	White-collared Swift - <i>Streptoprocne zonaris</i>	252	6	
49	Vaux's Swift - <i>Chaetura vauxi</i>	23	11	6
50	White-throated Swift - <i>Aeronautes saxatalis</i>		13	
51	Lesser Swallow-tailed Swift - <i>Panyptila cayennensis</i>	3		
52	Green Violetear - <i>Colibri thalassinus</i>	2		
53	Magnificent Hummingbird - <i>Eugenes fulgens</i>	4	2	
54	Canivet's Emerald - <i>Chlorostilbon canivetii</i>	7		
55	Mexican Violetear - <i>Colibri thalassinus</i>			1
56	Green-throated Mountain-gem - <i>Lampornis viridipallens</i>		2	7
57	Amethyst-throated Hummingbird - <i>Lampornis amethystinus</i>		1	
58	Garnet-throated Hummingbird - <i>Lamprolaima rhami</i>		1	3
59	Canivet's Emerald - <i>Chlorostilbon canivetii</i>		1	
60	Sparkling-tailed Hummingbird - <i>Tilmatura dupontii</i>			6
61	Violet Sabrewing - <i>Campylopterus hemileucurus</i>	4	3	2
62	Stripe-tailed Hummingbird - <i>Eupherusa eximia</i>	4	1	1
63	Honduran Emerald - <i>Amazilia luciae</i>		3	4
64	Azure-crowned Hummingbird - <i>Amazilia cyanocephala</i>	12	5	15

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Total de individuos observados por especie (12-15 marzo, 2015)	Total de individuos observados por especie (29 abril-2 mayo, 2016)	Total de individuos observados por especie (1-3 sept, 2017)
65	Rufous-tailed Hummingbird - <i>Amazilia tzacatl</i>	2		
66	Cinnamon Hummingbird - <i>Amazilia rutila</i>	29	7	5
67	White-eared Hummingbird - <i>Hylocharis leucotis</i>	12	1	7
68	Resplendent Quetzal - <i>Pharomachrus mocinno</i>		6	
69	Gartered Trogan - <i>Trogon caligatus</i>	3	1	1
70	Elegant Trogan - <i>Trogon elegans</i>	3	2	
71	Mountain Trogan - <i>Trogon mexicanus</i>	8	6	
72	Collared Trogan - <i>Trogon collaris</i>	5	3	
73	Blue-throated Motmot - <i>Aspatha gularis</i>	3	2	2
74	Lesson's Motmot - <i>Momotus lessonii</i>	44	6	3
75	Turquoise-browed Motmot - <i>Eumomota superciliosa</i>	11	7	2
76	Belted Kingfisher - <i>Megaceryle alcyon</i>	2		
77	Amazon Kingfisher - <i>Chloroceryle amazona</i>	4		
78	Green Kingfisher - <i>Chloroceryle americana</i>	10	4	
79	Northern Emerald-Toucanet - <i>Aulacorhynchus prasinus</i>	2	3	1
80	Collared Aracari - <i>Pteroglossus torquatus</i>	5	1	
81	Acorn Woodpecker - <i>Melanerpes formicivorus</i>	46	20	8
82	Golden-fronted Woodpecker - <i>Melanerpes aurifrons</i>	48	16	8
83	Yellow-bellied Sapsucker - <i>Sphyrapicus varius</i>	2		
84	Hairy Woodpecker - <i>Picoides villosus</i>	2	2	2
85	Golden-olive Woodpecker - <i>Colaptes rubiginosus</i>	37	4	3
86	Northern Flicker - <i>Colaptes auratus</i>	9	8	4
87	Lineated Woodpecker - <i>Dryocopus lineatus</i>	5	5	3
88	Pale-billed Woodpecker - <i>Campephilus guatemalensis</i>	2		1
89	Crested Caracara - <i>Caracara cheriway</i>	2		
90	Collared Forest-Falcon - <i>Micrastur semitorquatus</i>			1
91	Laughing Falcon - <i>Herpetotheres cachinnans</i>		2	1
92	American Kestrel - <i>Falco sparverius</i>	8	3	4
93	Barred Parakeet - <i>Bolborhynchus lineola</i>	2	20	

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Total de individuos observados por especie (12-15 marzo, 2015)	Total de individuos observados por especie (29 abril-2 mayo, 2016)	Total de individuos observados por especie (1-3 sept, 2017)
94	Orange-chinned Parakeet - <i>Brotogeris jugularis</i>	3		
95	White-fronted Parrot - <i>Amazona albifrons</i>	33	14	
97	Olive-throated Parakeet - <i>Eupsittula nana</i>	3	5	6
98	Orange-fronted Parakeet - <i>Eupsittula canicularis</i>		4	
99	Green Parakeet - <i>Psittacara holochlorus</i>		9	2
100	Barred Antshrike - <i>Thamnophilus doliatus</i>	5	2	
101	Olivaceous Woodcreeper - <i>Sittasomus griseicapillus</i>	3	1	2
102	Black-banded Woodcreeper - <i>Dendrocolaptes picumnus</i>	2	1	
103	Strong-billed Woodcreeper - <i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>	8	4	2
104	Ivory-billed Woodcreeper - <i>Xiphorhynchus flavigaster</i>	12	6	1
105	Streak-headed Woodcreeper - <i>Lepidocolaptes souleyetii</i>	2	1	
106	Spot-crowned Woodcreeper - <i>Lepidocolaptes affinis</i>		5	1
107	Northern Beardless-Tyrannulet - <i>Camptostoma imberbe</i>	5	1	
108	Ochre-bellied Flycatcher - <i>Mionectes oleagineus</i>	10		2
109	Common Tody-Flycatcher - <i>Todirostrum cinereum</i>	4		1
110	Eye-ringed Flatbill - <i>Rhynchocyclus brevirostris</i>	2	1	
111	Yellow-olive Flycatcher - <i>Tolmomyias sulphurescens</i>	14	1	2
112	Tufted Flycatcher - <i>Mitrephanes phaeocercus</i>		4	2
113	Olive-sided Flycatcher - <i>Contopus cooperi</i>		2	2
114	Greater Pewee - <i>Contopus pertinax</i>	3	4	2
115	Western Wood-Pewee - <i>Contopus sordidulus</i>	4	5	1
116	Eastern Wood-Pewee - <i>Contopus virens</i>		5	1
117	Tropical Pewee - <i>Contopus cinereus</i>			1
118	Yellow-bellied Flycatcher - <i>Empidonax flaviventris</i>	15		2
119	Alder Flycatcher - <i>Empidonax alnorum</i>			1
120	Willow Flycatcher - <i>Empidonax traillii</i>	2		2
121	Least Flycatcher - <i>Empidonax minimus</i>	6	1	1
122	Hammond's Flycatcher - <i>Empidonax hammondi</i>	7		

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Total de individuos observados por especie (12-15 marzo, 2015)	Total de individuos observados por especie (29 abril-2 mayo, 2016)	Total de individuos observados por especie (1-3 sept, 2017)
123	Yellowish Flycatcher - <i>Empidonax flavescens</i>	5	4	3
124	Black Phoebe - <i>Sayornis nigricans</i>	13	5	
125	Buff-breasted Flycatcher - <i>Empidonax fulvifrons</i>			2
126	Dusky-capped Flycatcher - <i>Myiarchus tuberculifer</i>	23	3	2
127	Great Crested Flycatcher - <i>Myiarchus crinitus</i>	10	3	
128	Brown-crested Flycatcher - <i>Myiarchus tyrannulus</i>	5	1	
129	Great Kiskadee - <i>Pitangus sulphuratus</i>	29	9	6
130	Boat-billed Flycatcher - <i>Megarynchus pitangua</i>	35	4	7
131	Social Flycatcher - <i>Myiozetetes similis</i>	33	5	11
132	Sulphur-bellied Flycatcher - <i>Myiodynastes luteiventris</i>		4	1
133	Tropical Kingbird - <i>Tyrannus melancholicus</i>	7	2	1
134	Western Kingbird - <i>Tyrannus verticalis</i>	2		
135	Scissor-tailed Flycatcher - <i>Tyrannus forficatus</i>		1	
136	Masked Tityra - <i>Tityra semifasciata</i>	12	3	4
137	Rose-throated Becard - <i>Pachyramphus aglaiae</i>	11	8	
138	Rufous-browed Peppershrike - <i>Cyclarhis gujanensis</i>	12	8	1
139	White-eyed Vireo - <i>Vireo griseus</i>	4		
140	Yellow-throated Vireo - <i>Vireo flavifrons</i>	5		
141	Plumbeous Vireo - <i>Vireo plumbeus</i>	2	2	
142	Blue-headed Vireo - <i>Vireo solitarius</i>	27		
143	Warbling Vireo - <i>Vireo gilvus</i>	4		
144	Brown-capped Vireo - <i>Vireo leucophrys</i>	7	2	2
145	Yellow-green Vireo - <i>Vireo flavoviridis</i>		1	
146	Philadelphia Vireo - <i>Vireo philadelphicus</i>	6		
147	Red-eyed Vireo - <i>Vireo olivaceus</i>	2		1
148	Brown Jay - <i>Psilorhinus morio</i>	15	7	2
149	Bushy-crested Jay - <i>Cyanocorax melanocyaneus</i>	141	21	19
150	Steller's Jay - <i>Cyanocitta stelleri</i>	17	13	
151	Unicolored Jay - <i>Aphelocoma unicolor</i>			1
152	Common Raven - <i>Corvus corax</i>	2	6	
153	Black-capped Swallow - <i>Atticora pileata</i>		2	5

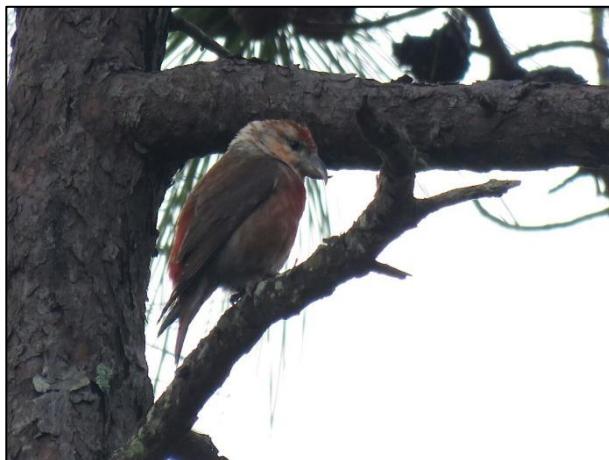
#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Total de individuos observados por especie (12-15 marzo, 2015)	Total de individuos observados por especie (29 abril-2 mayo, 2016)	Total de individuos observados por especie (1-3 sept, 2017)
154	Northern Rough-winged Swallow - <i>Stelgidopteryx serripennis</i>	14	7	47
155	Gray-breasted Martin - <i>Progne chalybea</i>	2	4	22
156	Barn Swallow - <i>Hirundo rustica</i>	9	6	
157	Cliff Swallow - <i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	9		
158	Brown Creeper - <i>Certhia americana</i>	5	7	1
159	House Wren - <i>Troglodytes aedon</i>	36	8	4
160	Rufous-browed Wren - <i>Troglodytes rufociliatus</i>		5	
161	Band-backed Wren - <i>Campylorhynchus zonatus</i>	5	5	2
162	Spot-breasted Wren - <i>Pheugopedius maculipectus</i>		2	
163	Cabanis's Wren - <i>Cantorchilus modestus</i>		9	8
164	American Dipper - <i>Cinclus mexicanus</i>		2	
165	Plain Wren - <i>Cantorchilus modestus</i>	41	9	
166	Gray-breasted Wood-Wren - <i>Henicorhina leucophrys</i>	11		2
167	Blue-gray Gnatcatcher - <i>Polioptila caerulea</i>	3		
168	Eastern Bluebird - <i>Sialia sialis</i>	9	18	1
169	Brown-backed Solitaire - <i>Myadestes occidentalis</i>	31	8	7
170	Slate-colored Solitaire - <i>Myadestes unicolor</i>	4	4	
171	Orange-billed Nightingale-Thrush - <i>Catharus aurantiirostris</i>	13	5	1
172	Spotted Nightingale-Thrush - <i>Catharus dryas</i>	2		
173	Gray-cheeked Thrush - <i>Catharus minimus</i>		3	
174	Swainson's Thrush - <i>Catharus ustulatus</i>	2	2	
175	Wood Thrush - <i>Hylocichla mustelina</i>	4		
176	Black Thrush - <i>Turdus infuscatus</i>		3	
177	Mountain Thrush - <i>Turdus plebejus</i>		3	
178	Clay-colored Thrush - <i>Turdus grayi</i>	73	18	10
179	White-throated Thrush - <i>Turdus assimilis</i>		1	
180	Rufous-collared Robin - <i>Turdus rufitorques</i>	6	1	
181	Blue-and-white Mockingbird - <i>Melanotis hypoleucus</i>		2	
182	Gray Catbird - <i>Dumetella carolinensis</i>	2		1
183	Olive Warbler - <i>Peucedramus taeniatus</i>	5	7	3
184	Ovenbird - <i>Seiurus aurocapilla</i>	2		

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Total de individuos observados por especie (12-15 marzo, 2015)	Total de individuos observados por especie (29 abril-2 mayo, 2016)	Total de individuos observados por especie (1-3 sept, 2017)
185	Louisiana Waterthrush - <i>Parkesia motacilla</i>	4		2
186	Northern Waterthrush - <i>Parkesia noveboracensis</i>		1	1
187	Blue-winged Warbler - <i>Vermivora cyanoptera</i>	4		
188	Golden-winged Warbler - <i>Vermivora chrysoptera</i>	10		
189	Black-and-white Warbler - <i>Mniotilla varia</i>	24	1	5
190	Crescent-chested Warbler - <i>Oreothlypis superciliosa</i>	6	9	1
191	Tennessee Warbler - <i>Oreothlypis peregrina</i>	2		
192	Gray-crowned Yellowthroat - <i>Geothlypis poliocephala</i>	5	3	9
193	MacGillivray's Warbler - <i>Geothlypis tolmiei</i>	4	1	
194	Common Yellowthroat - <i>Geothlypis trichas</i>	10	6	
195	Hooded Warbler - <i>Setophaga citrina</i>	2		
196	American Redstart - <i>Setophaga ruticilla</i>	8		
197	Cerulean Warbler - <i>Setophaga cerulea</i>			2
198	Magnolia Warbler - <i>Setophaga magnolia</i>	17	1	2
199	Yellow Warbler - <i>Setophaga petechia</i>	14	3	8
200	Yellow-throated Warbler - <i>Setophaga dominica</i>	2		2
201	Chestnut-sided Warbler - <i>Setophaga pensylvanica</i>		1	1
202	Grace's Warbler - <i>Setophaga graciae</i>	47	25	6
203	Townsend's Warbler - <i>Setophaga townsendi</i>	9		
204	Hermit Warbler - <i>Setophaga occidentalis</i>	4		3
205	Golden-cheeked Warbler - <i>Setophaga chrysoparia</i>	2		8
206	Black-throated Green Warbler - <i>Setophaga virens</i>	89	5	2
207	Rufous-capped Warbler - <i>Basileuterus rufifrons</i>	36	3	5
208	Golden-crowned Warbler - <i>Basileuterus culicivorus</i>	6		
209	Golden-browed Warbler - <i>Basileuterus belli</i>		1	
210	Wilson's Warbler - <i>Cardellina pusilla</i>	70	5	
211	Canada Warbler - <i>Cardellina canadensis</i>			1
212	Painted Redstart - <i>Myioborus pictus</i>	19	5	2

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Total de individuos observados por especie (12-15 marzo, 2015)	Total de individuos observados por especie (29 abril-2 mayo, 2016)	Total de individuos observados por especie (1-3 sept, 2017)
213	Slate-throated Redstart - <i>Myioborus miniatus</i>	18	1	7
214	Yellow-breasted Chat - <i>Icteria virens</i>	3		
215	Blue-gray Tanager - <i>Thraupis episcopus</i>	2	6	4
216	Yellow-winged Tanager - <i>Thraupis abbas</i>	9	15	1
217	Blue-black Grassquit - <i>Volatinia jacarina</i>		3	4
218	White-collared Seedeater - <i>Sporophila torqueola</i>	3	27	1
219	Yellow-faced Grassquit - <i>Tiaris olivaceus</i>		6	5
220	Buff-throated Saltator - <i>Saltator maximus</i>			2
221	Black-headed Saltator - <i>Saltator atriceps</i>	45	13	15
222	Grayish Saltator - <i>Saltator coerulescens</i>	18	7	
223	Common Chlorospingus - <i>Chlorospingus flavopectus</i>	14	11	3
224	Chestnut-capped Brush-Finch - <i>Arremon brunneinucha</i>	5	2	4
225	Prevost's Ground-Sparrow - <i>Melozone biarcuata</i>		2	
226	Rusty Sparrow - <i>Aimophila rufescens</i>	11	11	5
227	White-naped Brush-Finch - <i>Atlapetes albinucha</i>	7	4	2
228	Rufous-collared Sparrow - <i>Zonotrichia capensis</i>	6	16	
229	Hepatic Tanager - <i>Piranga flava</i>	20	15	4
230	Summer Tanager - <i>Piranga rubra</i>	13		2
231	Flame-colored Tanager - <i>Piranga bidentata</i>	17	5	
232	Rose-breasted Grosbeak - <i>Pheucticus ludovicianus</i>	2		
233	Blue Bunting - <i>Cyanocompsa parellina</i>		1	
234	Blue Grosbeak - <i>Passerina caerulea</i>	3	2	
235	Painted Bunting - <i>Passerina ciris</i>	4		
236	Dickcissel - <i>Spiza americana</i>		1	
237	Eastern Meadowlark - <i>Sturnella magna</i>	9	2	
238	Yellow-billed Cacique - <i>Amblycercus holosericeus</i>	2	1	1
239	Yellow-backed Oriole - <i>Icterus chrysater</i>	41	15	10
240	Black-vented Oriole - <i>Icterus wagleri</i>	7	3	
241	Orchard Oriole - <i>Icterus spurius</i>	2		
242	Streak-backed Oriole - <i>Icterus pustulatus</i>	26	4	3
243	Spot-breasted Oriole - <i>Icterus pectoralis</i>	16	7	1
244	Altamira Oriole - <i>Icterus gularis</i>	47	13	4

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Total de individuos observados por especie (12-15 marzo, 2015)	Total de individuos observados por especie (29 abril-2 mayo, 2016)	Total de individuos observados por especie (1-3 sept, 2017)
245	Baltimore Oriole - <i>Icterus galbula</i>		4	
246	Bronzed Cowbird - <i>Molothrus aeneus</i>	6	17	2
247	Melodious Blackbird - <i>Dives dives</i>	124	19	11
248	Great-tailed Grackle - <i>Quiscalus mexicanus</i>	133	21	7
249	Chestnut-headed Oropendola - <i>Psarocolius wagleri</i>	61	1	
250	Montezuma Oropendola - <i>Psarocolius montezuma</i>	8	3	
251	Scrub Euphonia - <i>Euphonia affinis</i>	2	1	1
252	Yellow-throated Euphonia - <i>Euphonia hirundinacea</i>	19	11	6
253	Blue-crowned Chlorophonia - <i>Chlorophonia occipitalis</i>		2	
254	Red Crossbill - <i>Loxia curvirostra</i>		14	1
255	Black-headed Siskin - <i>Spinus notatus</i>	4	4	
256	Lesser Goldfinch - <i>Spinus psaltria</i>			3
257	House Sparrow - <i>Passer domesticus</i>	2		
TOTAL DE ESPECIES		192	185	131
TOTAL DE INDIVIDUOS POR ESPECIE		3299	1173	558

A continuación, se presentan fotografías de algunas de las especies de aves observadas por varios de los participantes durante el tercer conteo de aves, en las diferentes rutas visitadas y priorizadas para este evento.



Fotografía 12. Individuo de Red Crossbill (*Loxia curvirostra*), ave especialista de los bosques de pino.
Foto: Jafeth Zablah.



Fotografía 13. Individuo Lesser Road-runner (*Geococcyx velox*), especie emblema del COA Tanunas.
Foto: Jafeth Zablah.



Fotografía 14. Individuo de Black and White Warbler (*Mniotilla varia*). Foto: Jafeth Zablah.



Fotografía 15. Individuo de Laughing Falcon (*Herpetotheres cachinnans*). Foto: Jafeth Zablah.



Fotografía 16. Individuo juvenil de Common Black-hawk (*Buteogallus anthracinus*). Foto: Jafeth Zablah.



Fotografía 17. Individuo de Green-throated Mountain Gem (*Lampornis viridipalens*).
Foto: Jafeth Zablah.

IV. ACUERDOS Y ACTIVIDADES SEGUIMIENTO

- Durante la planificación y coordinación del conteo, se lograron establecer alianzas entre las instituciones involucradas en los temas de conservación, monitoreo y turismo para el desarrollo del evento. Se espera contar con similar apoyo financiero, logístico y técnico para que en 2018 el conteo se convierta en un producto diferente para ser ofrecido internacionalmente el destino de Gracias, y llamarle Gracias Lempira Birding Blitz.
- Es importante que las rutas de interés sigan siendo visitadas, contribuyendo así al monitoreo de aves en la zona, incluyendo el PN Montaña de Celaque. Los miembros del Club de Observación de Aves (COA) Tanunas y el personal técnico de la Mancomunidad MAPANCE se comprometen al seguimiento a la generación de datos para el parque y zonas aledañas.
- Para marzo 2017 se tenía previsto un conteo agregando nuevas rutas de muestreo, incluyendo sitios en el RVS Montaña de Puca, pero por distintos motivos este no pudo ser realizado como tal, y se decidió realizar este tercer conteo involucrando participantes locales, a miembros del COA, y visitando rutas únicamente dentro del PN Montaña de Celaque y áreas aledañas, como Gracias y Canopy La Campa. De igual forma, también se acordó realizar un conteo de aves exclusivo para el RVS Montaña de Puca, ya que es un hotspot de importancia para la Biosfera del Cacique Lempira.
- Posterior al conteo, el personal técnico de MAPANCE y con apoyo técnico de la ASHO, se comprometen en elaborar un artículo con los resultados más importantes del tercer conteo, incluyendo una comparación con los conteos realizados en 2015 y 2016, para publicarlos en boletín de la ASHO “El Esmeralda”.
- Para la coordinación de próximos eventos de observación y monitoreo de aves se harán reuniones para conformar un grupo de actores para desarrollar el aviturismo en la región, pero principalmente en el destino Gracias.

V. LITERATURA CITADA

- BirdLife International. 2016. *Setophaga chrysoparia*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22721692A94724154. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22721692A94724154.en>. Downloaded on 21 October 2017.
- eBird. 2017. eBird: Una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves [aplicación de internet]. eBird, Ithaca, New York. Disponible: <http://www.ebird.org>. (Accedido: 20 octubre 2017).
- Fagan J. & Komar O. 2016. Peterson Field Guide to Birds of Northern Central America. Houghton Mifflin Harcourt Publishing Company. New York USA. 438 pp.
- Gallardo R. J. 2014. Guide to the Birds of Honduras. Mountains Gem Bird Tours.
- Lara, K. 2015. Ayuda memoria del taller de planificación participativa para el monitoreo biológico de aves en el Parque Nacional Montaña de Celaque y alrededores. Proyecto USAID ProParque, MAPANCE y ASHO. Tegucigalpa, Honduras. 63 pp.
- MAPANCE-ProCelaque. 2017. Informe de resultados del segundo conteo de aves en el Parque Nacional Montaña de Celaque y zonas aledañas. Proyecto USAID ProParque, MAPANCE-ProCelaque, Mancomunidad COLOSUCA y ASHO. Gracias, Lempira. 43 pp.
- MAPANCE-ProCelaque. 2015. Guía Ilustrada de Aves del Parque Nacional Montaña de Celaque. Programa de Conversión de Deuda de Honduras frente a España. Tragsatec-Inypsa. Tegucigalpa, Honduras. Segunda edición. 139 pp.

VI. ANEXOS

Anexo 1: Agenda del evento

Día 1: viernes 1 de Septiembre, 2017

Hora	Actividad	Responsable
4:00 pm	Palabras de bienvenida, presentación de participantes, y objetivos del conteo	Ulises Soriano, MAPANCE Karla Lara, GEMA y ASHO
6:30 pm	Presentación de líderes, distribución de los participantes en grupos, rutas a visitar y logística del evento	Karla Lara, GEMA y ASHO Hermes Vega, MAPANCE Ulises Soriano, MAPANCE
7:30 pm	Movilización de líderes a hoteles y casas	Comité organizador

Día 2: sábado 2 de Septiembre, 2017

Hora	Actividad	Responsable
5:15 am	Reunión de participantes en Sede MAPANCE y salida a las rutas de monitoreo	Comité organizador
5:30 am en adelante	Observación de aves (mañana)	Líderes de grupo y participantes
12:30 pm	Almuerzo* <i>Dependiendo de las rutas, se almorzará en diferentes lugares</i>	Comité organizador
2:00 pm en adelante	Observación de aves (tarde)	Líderes de grupo y participantes
4:30 pm	Punto de encuentro de todos los participantes en Sede MAPANCE	Comité organizador
5:00 pm	Trabajo en grupos: ingreso de datos a eBird	Líderes de grupo y participantes
6:30 pm	Cena (en grupo)	Comité organizador
8:15 pm	Movilización de participantes a hoteles y casas	Comité organizador

Día 3: domingo 3 de septiembre 2017

Hora	Actividad	Responsable
5:30 am	Reunión de participantes en el hotel sede y salida a las rutas de monitoreo	Comité organizador
5:30 am en adelante	Observación de aves (mañana)	Líderes de grupo y participantes
12:30 pm	Almuerzo* <i>Dependiendo de las rutas, se almorzará en diferentes lugares</i>	Comité organizador
2:00 pm en adelante	Observación de aves (tarde)	Comité organizador
4:30 pm	Punto de encuentro de todos los participantes en Sede MAPANCE	
5:00 pm	Reunión final: - Discusión de datos y avistamientos notables - Próximas actividades de observación de aves en Honduras - Sorteo de premios	Karla Lara, GEMA y ASHO Hermes Vega, MAPANCE
6:00 am	Palabras de clausura y de agradecimiento	Hermes Vega, MAPANCE Karla Lara, GEMA y ASHO
7:00 pm	Salida de participantes a sus destinos	

Anexo 2: Sorteos y entrega de premios durante el tercer conteo de aves.



Fotografía 18. Premios sorteados en el último día del conteo, otorgados por MAPANCE y ASHO.

Foto: Hermes Vega.



Fotografía 19. Entrega de camiseta del PN Montaña de Celaque, cortesía de MAPANCE.

Foto: Hermes Vega.



Fotografía 20. Entrega de una guía de aves del PN Montaña de Celaque, cortesía de MAPANCE.
Foto: Hermes Vega.



Fotografía 21. Entrega de una camiseta de la ASHO, cortesía de ASHO. Foto: Hermes Vega.

Anexo 3: Listado de participantes del tercer conteo de aves

No	Participantes	Procedencia	Institución	Teléfono	Correo
1	Angel Fong	Tegucigalpa	COA Alzacuanes / ASHO	3328-9489	anfo_20@yahoo.com
2	Carlos Caballero Hernández	Gracias	COA Tanuna / ASHO	9832-6145	carlos_caballero@yahoo.com
3	Edwin Javier Miranda Cálix	Gracias	COA Tanuna	9603-8184	vértigo.edwin@gmail
4	María Celeste Dávila	Gracias	COA Tanuna	3170-2737	mar23celeste@hotmail.com
5	Iván Donaly Miranda Mejía	Gracias	COA Tanuna	9864-3306	ivandonaly@gmail.com
6	Francisco Carlos Rovelo Reyes	Gracias	COA Tanuna	9880-8337	srovelorey@gmail.com
7	Paulino Villanueva	Gracias	COA Tanuna	9469-2963	keinvillanueva.utg@gmail.com
8	Norman Espinoza	Gracias	COA Hummingbirds / ASHO	92022834	
9	Rony Alexander Solís	Gracias	COA Tanuna	98101070	
10	Hermes Vega	Gracias	MAPANCE	9905-1337	hermesve_77@yahoo.es
11	Ulises Soriano	Gracias	MAPANCE	9858-6615	ulises_sp18@hotmail.com
12	John van Dort	Cerro de Hula, Fco. Morazán	ASHO	9624-6093	john.vandort@gmail.com
13	Jafeth Zablah	La Ceiba, Atlántida	COA Cotinga / ASHO	9990-8393	jafethzablah@yahoo.com
14	Karla Lara	La Esperanza, Intibucá	GEMA y ASHO	9464-4506 9435-8555	klara@zamorano.edu
15	Gilberto Flores-Walter	Tegucigalpa	COA Alzacuanes / ASHO		gilberto.fw@gmail.com
16	Carlos Sandoval	Santa Rosa de Copán	GEMA y ASHO	9460-4658	carlos_sandoval@dai.com
17	José Lito Tejada	Las Flores	Programa de Jovenes para la Conservación de Honduras (PJCH), USFS	9593-3043	
18	Didey Urquía	Lepaera, Lempira	Programa de Jovenes para la Conservación de Honduras (PJCH), USFS	3335-0185	
19	Luis Alonso Dávila	Gracias	Bomberos	9598-6926	
20	Francy Daniela Fajardo	Gracias		9738-6191	
21	Suyapa Fajardo	Gracias		9884-7007	
22	Luis A. Soto	Santa Rosa de Copán		9588-1189	
23	Pablo A. Bedrossian	San Pedro Sula	COA Zorzales	9967-2215	
24	Héctor Daniel Moncada	San Pedro Sula	COA Zorzales	3300-8933	
25	Fabiola Budde	Santa Rosa de Copán	GIZ ProCambio	3145-5291	
26	Winder Cruz	Gracias	COA Tanunas	9938-9568	
27	Isis Caballero	Gracias	COA Tanunas	3186-4269	
28	Ashley Flores	Gracias	COA Tanuna	3345-4006	

Anexo 4: Fotografías grupales de los participantes durante las visitas a las rutas de observación de aves.



Fotografía 22. Grupo de observadores durante la visita a la ruta El Búho. Foto: John van Dort.



Fotografía 23. Grupo de observadores durante la visita a la ruta El Búho. Foto: Angel Fong.



Fotografía 24. Grupo de observadores durante la visita a la ruta Villa Esmeralda.

Foto: Hermes Vega.



Fotografía 25. Grupo de observadores durante la gira a la Ruta La Codorniz. Foto: Jafeth Zablah.



Fotografía 26. Foto grupal de todos los participantes del tercer conteo de aves, Gracias, Lempira.
Foto Ulises Soriano.

Anexo 5: Listados de especies de aves observados en cada una de las rutas visitadas durante el tercer conteo de aves

Listado 1: Especie observadas en los sitios de interés de Villaverde y PN Montaña de Celaque--tranca a centro de visitantes (Ruta Villa Esmeralda).

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	<i>Black Vulture - Coragyps atratus</i>	3
2	<i>Turkey Vulture - Cathartes aura</i>	4
3	<i>Inca Dove - Columbina inca</i>	1
4	<i>White-tipped Dove - Leptotila verreauxi</i>	1
5	<i>Groove-billed Ani - Crotophaga sulcirostris</i>	13
6	<i>Squirrel Cuckoo - Piaya cayana</i>	1
7	<i>Ferruginous Pygmy-Owl - Glaucidium brasilianum</i>	2
8	<i>Green-throated Mountain-gem - Lampornis viridipallens</i>	1
9	<i>Sparkling-tailed Hummingbird - Tilmatura dupontii</i>	4
10	<i>Azure-crowned Hummingbird - Amazilia cyanocephala</i>	5
11	<i>Lesson's Motmot - Momotus lessonii</i>	3
12	<i>Acorn Woodpecker - Melanerpes formicivorus</i>	5
13	<i>Golden-fronted Woodpecker - Melanerpes aurifrons</i>	3
14	<i>Golden-olive Woodpecker - Colaptes rubiginosus</i>	3
15	<i>Lineated Woodpecker - Dryocopus lineatus</i>	1
16	<i>Olive-throated Parakeet - Eupsittula nana</i>	6
17	<i>Strong-billed Woodcreeper - Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>	1
18	<i>Yellow-olive Flycatcher - Tolmomyias sulphurescens</i>	1
19	<i>Greater Pewee - Contopus pertinax</i>	1
20	<i>Eastern Wood-Pewee - Contopus virens</i>	1
21	<i>Tropical Pewee - Contopus cinereus</i>	1
22	<i>Yellow-bellied Flycatcher - Empidonax flaviventris</i>	1
23	<i>Least Flycatcher - Empidonax minimus</i>	1
24	<i>Great Kiskadee - Pitangus sulphuratus</i>	4
25	<i>Boat-billed Flycatcher - Megarynchus pitangua</i>	3
26	<i>Social Flycatcher - Myiozetetes similis</i>	9
27	<i>Masked Tityra - Tityra semifasciata</i>	1
28	<i>Bushy-crested Jay - Cyanocorax melanocyaneus</i>	13
29	<i>Black-capped Swallow - Atticora pileata</i>	5
30	<i>House Wren - Troglodytes aedon</i>	4
31	<i>Cabanis's Wren - Cantorchilus modestus</i>	6
32	<i>Gray-breasted Wood-Wren - Henicorhina leucophrys</i>	2
33	<i>Brown-backed Solitaire - Myadestes occidentalis</i>	3
34	<i>Orange-billed Nightingale-Thrush - Catharus aurantiirostris</i>	1
35	<i>Clay-colored Thrush - Turdus grayi</i>	8
36	<i>Northern Waterthrush - Parkesia noveboracensis</i>	1

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
37	<i>Black-and-white Warbler - Mniotilla varia</i>	1
38	<i>Yellow-throated Warbler - Setophaga dominica</i>	1
39	<i>Grace's Warbler - Setophaga graciae</i>	1
40	<i>Rufous-capped Warbler - Basileuterus rufifrons</i>	1
41	<i>Painted Redstart - Myioborus pictus</i>	1
42	<i>Slate-throated Redstart - Myioborus miniatus</i>	1
43	<i>Yellow-faced Grassquit - Tiaris olivaceus</i>	1
44	<i>Black-headed Saltator - Saltator atriceps</i>	12
45	<i>Yellow-backed Oriole - Icterus chrysater</i>	3
46	<i>Altamira Oriole - Icterus gularis</i>	2
47	<i>Melodious Blackbird - Dives dives</i>	7
48	<i>Great-tailed Grackle - Quiscalus mexicanus</i>	4
49	<i>Lesser Goldfinch - Spinus psaltria</i>	2

Listado 2: Especie de aves observadas en el sitio de interés Río Grande (Ruta Villa Esmeralda).

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	<i>Black Vulture - Coragyps atratus</i>	4
2	<i>Turkey Vulture - Cathartes aura</i>	3
3	<i>Squirrel Cuckoo - Piaya cayana</i>	1
4	<i>Golden-fronted Woodpecker - Melanerpes aurifrons</i>	1
5	<i>Yellow-olive Flycatcher - Tolmomyias sulphurescens</i>	1
6	<i>Great Kiskadee - Pitangus sulphuratus</i>	1
7	<i>Cabanis's Wren - Cantorchilus modestus</i>	1
8	<i>White-collared Seedeater - Sporophila torqueola</i>	1
9	<i>Black-headed Saltator - Saltator atriceps</i>	1
10	<i>Bronzed Cowbird - Molothrus aeneus</i>	2
11	<i>Melodious Blackbird - Dives dives</i>	2
12	<i>Great-tailed Grackle - Quiscalus mexicanus</i>	1
13	<i>Scrub Euphonia - Euphonia affinis</i>	1
14	<i>Yellow-throated Euphonia - Euphonia hirundinacea</i>	1

Listado 3: Especies observadas en el sitio de interés PN Montaña de Celaque--Arriba del Centro Visitante (1400-1800 m) (Ruta El Búho).

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	<i>Singing Quail - Dactylortyx thoracicus</i>	1
2	<i>Vaux's Swift - Chaetura vauxi</i>	6
3	<i>Green-throated Mountain-gem - Lampornis viridipallens</i>	2
4	<i>Sparkling-tailed Hummingbird - Tilmatura dupontii</i>	1
5	<i>Violet Sabrewing - Campylopterus hemileucurus</i>	2

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
6	Stripe-tailed Hummingbird - <i>Eupherusa eximia</i>	1
7	Azure-crowned Hummingbird - <i>Amazilia cyanocephala</i>	4
8	White-eared Hummingbird - <i>Hylocharis leucotis</i>	1
9	Blue-throated Motmot - <i>Aspatha gularis</i>	2
10	Northern Emerald-Toucanet - <i>Aulacorhynchus prasinus</i>	1
11	Hairy Woodpecker - <i>Picoides villosus</i>	1
12	Golden-olive Woodpecker - <i>Colaptes rubiginosus</i>	2
13	Collared Forest-Falcon - <i>Micrastur semitorquatus</i>	1
14	Olivaceous Woodcreeper - <i>Sittasomus griseicapillus</i>	2
15	Strong-billed Woodcreeper - <i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>	2
16	Spot-crowned Woodcreeper - <i>Lepidocolaptes affinis</i>	1
17	Ochre-bellied Flycatcher - <i>Mionectes oleagineus</i>	2
18	Tufted Flycatcher - <i>Mitrephanes phaeocercus</i>	2
19	Greater Pewee - <i>Contopus pertinax</i>	2
20	Yellow-bellied Flycatcher - <i>Empidonax flaviventris</i>	1
21	Yellowish Flycatcher - <i>Empidonax flavescens</i>	3
22	Brown-capped Vireo - <i>Vireo leucophrys</i>	2
23	Bushy-crested Jay - <i>Cyanocorax melanocyaneus</i>	12
24	Unicolored Jay - <i>Aphelocoma unicolor</i>	1
25	Brown Creeper - <i>Certhia americana</i>	1
26	Brown-backed Solitaire - <i>Myadestes occidentalis</i>	7
27	Olive Warbler - <i>Peucedramus taeniatus</i>	3
28	Louisiana Waterthrush - <i>Parkesia motacilla</i>	2
29	Black-and-white Warbler - <i>Mniotilla varia</i>	5
30	Crescent-chested Warbler - <i>Oreothlypis superciliosa</i>	1
31	Cerulean Warbler - <i>Setophaga cerulea</i>	1
32	Yellow-throated Warbler - <i>Setophaga dominica</i>	1
33	Grace's Warbler - <i>Setophaga graciae</i>	4
34	Hermit Warbler - <i>Setophaga occidentalis</i>	2
35	Golden-cheeked Warbler - <i>Setophaga chrysoparia</i>	8
36	Painted Redstart - <i>Myioborus pictus</i>	1
37	Slate-throated Redstart - <i>Myioborus miniatus</i>	7
38	Common Chlorospingus - <i>Chlorospingus flavopectus</i>	3
39	Chestnut-capped Brushfinch - <i>Arremon brunneinucha</i>	4
40	White-naped Brushfinch - <i>Atlapetes albinucha</i>	2
41	Hepatic Tanager - <i>Piranga flava</i>	2
42	Yellow-backed Oriole - <i>Icterus chrysater</i>	2

Listado 4: Especies observadas en el sitio de interés PN Montaña de Celaque--Agua Tibia brecha corta fuego y sendero [Zona Amortiguamiento, 1200-1600 masl] (Ruta Agua Tibia).

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	Crested Bobwhite - <i>Colinus cristatus</i>	1
2	Black Vulture - <i>Coragyps atratus</i>	3
3	Turkey Vulture - <i>Cathartes aura</i>	1
4	Roadside Hawk - <i>Rupornis magnirostris</i>	1
5	Inca Dove - <i>Columbina inca</i>	1
6	Groove-billed Ani - <i>Crotophaga sulcirostris</i>	3
7	Squirrel Cuckoo - <i>Piaya cayana</i>	1
8	Ferruginous Pygmy-Owl - <i>Glaucidium brasilianum</i>	3
9	Chestnut-collared Swift - <i>Streptoprocne rutila</i>	10
10	Vaux's Swift - <i>Chaetura vauxi</i>	5
11	Mexican Violetear - <i>Colibri thalassinus</i>	1
12	Green-throated Mountain-gem - <i>Lampornis viridipallens</i>	7
13	Garnet-throated Hummingbird - <i>Lamprolaima rhami</i>	3
14	Sparkling-tailed Hummingbird - <i>Tilmatura dupontii</i>	2
15	Azure-crowned Hummingbird - <i>Amazilia cyanocephala</i>	13
16	Cinnamon Hummingbird - <i>Amazilia rutila</i>	1
17	White-eared Hummingbird - <i>Hylocharis leucotis</i>	6
18	Gartered Tropicbird - <i>Trochilus caligatus</i>	1
19	Lesson's Motmot - <i>Momotus lessonii</i>	1
20	Turquoise-browed Motmot - <i>Eumomota superciliosa</i>	2
21	Acorn Woodpecker - <i>Melanerpes formicivorus</i>	3
22	Golden-fronted Woodpecker - <i>Melanerpes aurifrons</i>	2
23	Hairy Woodpecker - <i>Picoides villosus</i>	1
24	Golden-olive Woodpecker - <i>Colaptes rubiginosus</i>	1
25	Lineated Woodpecker - <i>Dryocopus lineatus</i>	1
26	Laughing Falcon - <i>Herpetotheres cachinnans</i>	1
27	American Kestrel - <i>Falco sparverius</i>	2
28	Olive-throated Parakeet - <i>Eupsittula nana</i>	6
29	Strong-billed Woodcreeper - <i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>	1
30	Olive-sided Flycatcher - <i>Contopus cooperi</i>	1
31	Greater Pewee - <i>Contopus pertinax</i>	1
32	Buff-breasted Flycatcher - <i>Empidonax fulvifrons</i>	2
33	Boat-billed Flycatcher - <i>Megarynchus pitangua</i>	3
34	Masked Tityra - <i>Tityra semifasciata</i>	1
35	Rufous-browed Peppershrike - <i>Clytorhynchus gujanensis</i>	1
36	Bushy-crested Jay - <i>Cyanocorax melanocyaneus</i>	11
37	Northern Rough-winged Swallow - <i>Stelgidopteryx serripennis</i>	4
38	House Wren - <i>Troglodytes aedon</i>	1

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
39	<i>Band-backed Wren - Campylorhynchus zonatus</i>	2
40	<i>Cabanis's Wren - Cantorchilus modestus</i>	4
41	<i>Eastern Bluebird - Sialia sialis</i>	1
42	<i>Clay-colored Thrush - Turdus grayi</i>	8
43	<i>Gray Catbird - Dumetella carolinensis</i>	1
44	<i>Black-and-white Warbler - Mniotilla varia</i>	4
45	<i>Cerulean Warbler - Setophaga cerulea</i>	1
46	<i>Magnolia Warbler - Setophaga magnolia</i>	2
47	<i>Chestnut-sided Warbler - Setophaga pensylvanica</i>	1
48	<i>Grace's Warbler - Setophaga graciae</i>	2
49	<i>Hermit Warbler - Setophaga occidentalis</i>	1
50	<i>Golden-cheeked Warbler - Setophaga chrysoparia</i>	1
51	<i>Black-throated Green Warbler - Setophaga virens</i>	2
52	<i>Canada Warbler - Cardellina canadensis</i>	1
53	<i>Slate-throated Redstart - Myioborus miniatus</i>	1
54	<i>Yellow-faced Grassquit - Tiaris olivaceus</i>	5
55	<i>Buff-throated Saltator - Saltator maximus</i>	2
56	<i>Black-headed Saltator - Saltator atriceps</i>	5
57	<i>Rusty Sparrow - Aimophila rufescens</i>	4
58	<i>White-naped Brushfinch - Atlapetes albinucha</i>	1
59	<i>Hepatic Tanager - Piranga flava</i>	4
60	<i>Summer Tanager - Piranga rubra</i>	2
61	<i>Yellow-backed Oriole - Icterus chrysater</i>	5
62	<i>Streak-backed Oriole - Icterus pustulatus</i>	1
63	<i>Melodious Blackbird - Dives dives</i>	5
64	<i>Red Crossbill - Loxia curvirostra</i>	1

Listado 5: Especies observadas en el sitio de interés El Pinal, San José (Ruta Agua Tibia).

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	<i>Crested Bobwhite - Colinus cristatus</i>	3
2	<i>Turkey Vulture - Cathartes aura</i>	1
3	<i>Inca Dove - Columbina inca</i>	2
4	<i>White-tipped Dove - Leptotila verreauxi</i>	1
5	<i>White-winged Dove - Zenaida asiatica</i>	6
6	<i>Groove-billed Ani - Crotophaga sulcirostris</i>	4
7	<i>Ferruginous Pygmy-Owl - Glaucidium brasilianum</i>	1
8	<i>Azure-crowned Hummingbird - Amazilia cyanocephala</i>	1
9	<i>Cinnamon Hummingbird - Amazilia rutila</i>	3
10	<i>Turquoise-browed Motmot - Eumomota superciliosa</i>	1
11	<i>Acorn Woodpecker - Melanerpes formicivorus</i>	1

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
12	<i>Golden-fronted Woodpecker - Melanerpes aurifrons</i>	2
13	<i>Green Parakeet - Psittacara holochlorus</i>	2
14	<i>Dusky-capped Flycatcher - Myiarchus tuberculifer</i>	2
15	<i>Boat-billed Flycatcher - Megarynchus pitangua</i>	3
16	<i>Masked Tityra - Tityra semifasciata</i>	3
17	<i>Rufous-browed Peppershrike - Cyclarhis gujanensis</i>	1
18	<i>Clay-colored Thrush - Turdus grayi</i>	5
19	<i>Yellow-winged Tanager - Thraupis abbas</i>	1
20	<i>Black-headed Saltator - Saltator atriceps</i>	2
21	<i>Streak-backed Oriole - Icterus pustulatus</i>	2
22	<i>Altamira Oriole - Icterus gularis</i>	3
23	<i>Melodious Blackbird - Dives dives</i>	8

Listado 6: Especies observadas en el sitio de interés El Refugio (HN-Lempira-Gracias-El Refugio) (Ruta La Codorniz).

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	<i>Crested Bobwhite - Colinus cristatus</i>	1
2	<i>Ocellated Quail - Cyrtonyx ocellatus</i>	1
3	<i>Black Vulture - Coragyps atratus</i>	6
4	<i>Turkey Vulture - Cathartes aura</i>	2
5	<i>Inca Dove - Columbina inca</i>	2
6	<i>White-tipped Dove - Leptotila verreauxi</i>	1
7	<i>Squirrel Cuckoo - Piaya cayana</i>	1
8	<i>Azure-crowned Hummingbird - Amazilia cyanocephala</i>	2
9	<i>Lesson's Motmot - Momotus lessonii</i>	1
10	<i>Acorn Woodpecker - Melanerpes formicivorus</i>	8
11	<i>Golden-fronted Woodpecker - Melanerpes aurifrons</i>	1
12	<i>Golden-olive Woodpecker - Colaptes rubiginosus</i>	1
13	<i>Northern Flicker - Colaptes auratus</i>	4
14	<i>Lineated Woodpecker - Dryocopus lineatus</i>	3
15	<i>Pale-billed Woodpecker - Campephilus guatemalensis</i>	1
16	<i>American Kestrel - Falco sparverius</i>	2
17	<i>Olive-sided Flycatcher - Contopus cooperi</i>	1
18	<i>Boat-billed Flycatcher - Megarynchus pitangua</i>	5
19	<i>Social Flycatcher - Myiozetetes similis</i>	2
20	<i>Red-eyed Vireo - Vireo olivaceus</i>	1
21	<i>Bushy-crested Jay - Cyanocorax melanocyaneus</i>	4
22	<i>Eastern Bluebird - Sialia sialis</i>	1
23	<i>Clay-colored Thrush - Turdus grayi</i>	4
24	<i>Black-and-white Warbler - Mniotilla varia</i>	1

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
25	<i>Yellow-throated Warbler - Setophaga dominica</i>	2
26	<i>Grace's Warbler - Setophaga graciae</i>	2
27	<i>Black-throated Green Warbler - Setophaga virens</i>	1
28	<i>Painted Redstart - Myioborus pictus</i>	1
29	<i>Rusty Sparrow - Aimophila rufescens</i>	1
30	<i>Hepatic Tanager - Piranga flava</i>	2
31	<i>Summer Tanager - Piranga rubra</i>	1
32	<i>Yellow-backed Oriole - Icterus chrysater</i>	6
33	<i>Spot-breasted Oriole - Icterus pectoralis</i>	1
34	<i>Melodious Blackbird - Dives dives</i>	3

Listado 7: Especies observadas en los sitios de interés Canopy La Campa (Ruta La Codorniz).

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	<i>Black Vulture - Coragyps atratus</i>	7
2	<i>Turkey Vulture - Cathartes aura</i>	3
3	<i>Rock Pigeon - Columba livia</i>	9
4	<i>Inca Dove - Columbina inca</i>	2
5	<i>Groove-billed Ani - Crotophaga sulcirostris</i>	1
6	<i>Lesser Roadrunner - Geococcyx velox</i>	2
7	<i>White-throated Swift - Aeronautes saxatalis</i>	5
8	<i>Cinnamon Hummingbird - Amazilia rutila</i>	1
9	<i>Amazon Kingfisher - Chloroceryle amazona</i>	1
10	<i>Lineated Woodpecker - Dryocopus lineatus</i>	1
11	<i>Bat Falcon - Falco rufigularis</i>	2
12	<i>Yellow-faced Grassquit - Tiaris olivaceus</i>	1
13	<i>Rusty Sparrow - Aimophila rufescens</i>	1
14	<i>Yellow-backed Oriole - Icterus chrysater</i>	1
15	<i>Altamira Oriole - Icterus gularis</i>	2
16	<i>Melodious Blackbird - Dives dives</i>	2
17	<i>Great-tailed Grackle - Quiscalus mexicanus</i>	2

Listado 8: Especies observadas en el sendero de monitoreo Cruz Alta (Ruta La Codorniz).

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	<i>Black Vulture - Coragyps atratus</i>	3
2	<i>Turkey Vulture - Cathartes aura</i>	2
3	<i>White-tipped Dove - Leptotila verreauxi</i>	1
4	<i>Ferruginous Pygmy-Owl - Glaucidium brasilianum</i>	1
5	<i>Northern Emerald-Toucanet - Aulacorhynchus prasinus</i>	1
6	<i>Acorn Woodpecker - Melanerpes formicivorus</i>	1
7	<i>Laughing Falcon - Herpetotheres cachinnans</i>	1

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
8	Ivory-billed Woodcreeper - <i>Xiphorhynchus flavigaster</i>	1
9	Black-and-white Warbler - <i>Mniotilla varia</i>	1
10	Yellow-throated Warbler - <i>Setophaga dominica</i>	2
11	Grace's Warbler - <i>Setophaga graciae</i>	6
12	Rufous-capped Warbler - <i>Basileuterus rufifrons</i>	2
13	Painted Redstart - <i>Myioborus pictus</i>	1
14	Rusty Sparrow - <i>Aimophila rufescens</i>	2
15	Hepatic Tanager - <i>Piranga flava</i>	2
16	Yellow-backed Oriole - <i>Icterus chrysater</i>	8

Listado 9: Especies observadas en los sitios de interés del Río Arcagual: Camino en el borde del Río Arcagual y Río Arcagual (al costado de la zona urbana de Gracias).

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	Crested Bobwhite - <i>Colinus cristatus</i>	2
2	Black Vulture - <i>Coragyps atratus</i>	4
3	Inca Dove - <i>Columbina inca</i>	1
4	White-tipped Dove - <i>Leptotila verreauxi</i>	2
5	White-winged Dove - <i>Zenaida asiatica</i>	2
6	Groove-billed Ani - <i>Crotophaga sulcirostris</i>	4
7	Squirrel Cuckoo - <i>Piaya cayana</i>	1
8	Ferruginous Pygmy-Owl - <i>Glaucidium brasilianum</i>	2
9	Common Pauraque - <i>Nyctidromus albicollis</i>	1
10	Honduran Emerald - <i>Amazilia luciae</i>	2
11	Cinnamon Hummingbird - <i>Amazilia rutila</i>	3
12	Golden-fronted Woodpecker - <i>Melanerpes aurifrons</i>	5
13	Eastern Wood-Pewee - <i>Contopus virens</i>	1
14	Least Flycatcher - <i>Empidonax minimus</i>	1
15	Great Kiskadee - <i>Pitangus sulphuratus</i>	2
16	Boat-billed Flycatcher - <i>Megarynchus pitangua</i>	1
17	Social Flycatcher - <i>Myiozetetes similis</i>	3
18	Sulphur-bellied Flycatcher - <i>Myiodynastes luteiventris</i>	1
19	Tropical Kingbird - <i>Tyrannus melancholicus</i>	1
20	Brown Jay - <i>Psilorhinus morio</i>	1
21	Bushy-crested Jay - <i>Cyanocorax melanocyaneus</i>	1
22	Northern Rough-winged Swallow - <i>Stelgidopteryx serripennis</i>	46
23	Gray-breasted Martin - <i>Progne chalybea</i>	5
24	Cabanis's Wren - <i>Cantorchilus modestus</i>	3
25	Clay-colored Thrush - <i>Turdus grayi</i>	1
26	Gray-crowned Yellowthroat - <i>Geothlypis poliocephala</i>	3
27	Yellow Warbler - <i>Setophaga petechia</i>	8

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
28	Rufous-capped Warbler - <i>Basileuterus rufifrons</i>	1
29	Blue-gray Tanager - <i>Thraupis episcopus</i>	4
30	Blue-black Grassquit - <i>Volatinia jacarina</i>	1
31	Black-headed Saltator - <i>Saltator atriceps</i>	5
32	Streak-backed Oriole - <i>Icterus pustulatus</i>	2
33	Altamira Oriole - <i>Icterus gularis</i>	1
34	Melodious Blackbird - <i>Dives dives</i>	2
35	Great-tailed Grackle - <i>Quiscalus mexicanus</i>	5
36	Scrub Euphonia - <i>Euphonia affinis</i>	1
37	Yellow-throated Euphonia - <i>Euphonia hirundinacea</i>	6
38	Lesser Goldfinch - <i>Spinus psaltria</i>	3

Listado 10: Especies observadas en el sitio de interés Guanteque.

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	Crested Bobwhite - <i>Colinus cristatus</i>	3
2	Black Vulture - <i>Coragyps atratus</i>	8
3	Inca Dove - <i>Columbina inca</i>	8
4	White-tipped Dove - <i>Leptotila verreauxi</i>	1
5	Squirrel Cuckoo - <i>Piaya cayana</i>	1
6	Ferruginous Pygmy-Owl - <i>Glaucidium brasilianum</i>	2
7	Honduran Emerald - <i>Amazilia luciae</i>	2
8	Cinnamon Hummingbird - <i>Amazilia rutila</i>	2
9	Lesson's Motmot - <i>Momotus lessonii</i>	1
10	Acorn Woodpecker - <i>Melanerpes formicivorus</i>	1
11	Golden-fronted Woodpecker - <i>Melanerpes aurifrons</i>	3
12	Common Tody-Flycatcher - <i>Todirostrum cinereum</i>	1
13	Yellow-olive Flycatcher - <i>Tolmomyias sulphurescens</i>	1
14	Western Wood-Pewee - <i>Contopus sordidulus</i>	1
15	Alder Flycatcher - <i>Empidonax alnorum</i>	1
16	Willow Flycatcher - <i>Empidonax traillii</i>	2
17	<i>Empidonax sp.</i> - <i>Empidonax sp.</i>	2
18	Great Kiskadee - <i>Pitangus sulphuratus</i>	2
19	Boat-billed Flycatcher - <i>Megarynchus pitangua</i>	2
20	Social Flycatcher - <i>Myiozetetes similis</i>	1
21	Brown Jay - <i>Psilorhinus morio</i>	1
22	Northern Rough-winged Swallow - <i>Stelgidopteryx serripennis</i>	1
23	Gray-breasted Martin - <i>Progne chalybea</i>	17
24	Cabanis's Wren - <i>Cantorchilus modestus</i>	4
25	Gray-crowned Yellowthroat - <i>Geothlypis poliocephala</i>	6
26	Rufous-capped Warbler - <i>Basileuterus rufifrons</i>	3

#	Nombre especie (nombre común en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
27	Blue-black Grassquit - <i>Volatinia jacarina</i>	3
28	Black-headed Saltator - <i>Saltator atriceps</i>	3
29	Yellow-billed Cacique - <i>Amblycercus holosericeus</i>	1
30	Streak-backed Oriole - <i>Icterus pustulatus</i>	1
31	Altamira Oriole - <i>Icterus gularis</i>	1
32	Melodious Blackbird - <i>Dives dives</i>	2
33	Great-tailed Grackle - <i>Quiscalus mexicanus</i>	2

Anexo 6: Total de especies registradas hasta la fecha en eBird para el PN Montaña de Celaque.

#	Nombre común en inglés	Nombre científico
1	Plain Chachalaca	<i>Ortalis vetula</i>
2	Highland Guan	<i>Penelopina nigra</i>
3	Buffy-crowned Wood-Partridge	<i>Dendrocygna leucophrys</i>
4	Crested Bobwhite	<i>Colinus cristatus</i>
5	Ocellated Quail	<i>Cyrtonyx ocellatus</i>
6	Singing Quail	<i>Dactylortyx thoracicus</i>
7	Cattle Egret	<i>Bubulcus ibis</i>
8	Black Vulture	<i>Coragyps atratus</i>
9	Turkey Vulture	<i>Cathartes aura</i>
10	King Vulture	<i>Sarcogyps papa</i>
11	Osprey	<i>Pandion haliaetus</i>
12	Ornate Hawk-Eagle	<i>Spizaetus ornatus</i>
13	Sharp-shinned Hawk	<i>Accipiter striatus</i>
14	Common Black Hawk	<i>Buteogallus anthracinus</i>
15	Great Black Hawk	<i>Buteogallus urubitinga</i>
16	Roadside Hawk	<i>Rupornis magnirostris</i>
17	Gray Hawk	<i>Buteo plagiatus</i>
18	Broad-winged Hawk	<i>Buteo platypterus</i>
19	Short-tailed Hawk	<i>Buteo brachyurus</i>
20	Swainson's Hawk	<i>Buteo swainsoni</i>
21	Zone-tailed Hawk	<i>Buteo albonotatus</i>
22	Red-tailed Hawk	<i>Buteo jamaicensis</i>
23	Rock Pigeon	<i>Columba livia</i>
24	Red-billed Pigeon	<i>Patagioenas flavirostris</i>
25	Band-tailed Pigeon	<i>Patagioenas fasciata</i>
26	Inca Dove	<i>Columbina inca</i>
27	Common Ground-Dove	<i>Columbina passerina</i>
28	White-tipped Dove	<i>Leptotila verreauxi</i>
29	White-faced Quail-Dove	<i>Zentrygon albifacies</i>
30	White-winged Dove	<i>Zenaidura asiatica</i>

#	Nombre común en inglés	Nombre científico
31	Groove-billed Ani	<i>Crotophaga sulcirostris</i>
32	Lesser Roadrunner	<i>Geococcyx velox</i>
33	Squirrel Cuckoo	<i>Piaya cayana</i>
34	Black-billed Cuckoo	<i>Coccyzus erythrophthalmus</i>
35	Whiskered Screech-Owl	<i>Megascops trichopsis</i>
36	Vermiculated Screech-Owl	<i>Megascops guatemalae</i>
37	Great Horned Owl	<i>Bubo virginianus</i>
38	Northern Pygmy-Owl	<i>Glaucidium gnoma</i>
39	Ferruginous Pygmy-Owl	<i>Glaucidium brasilianum</i>
40	Mottled Owl	<i>Ciccaba virgata</i>
41	Fulvous Owl	<i>Strix fulvescens</i>
42	Common Nighthawk	<i>Chordeiles minor</i>
43	Common Pauraque	<i>Nyctidromus albicollis</i>
44	Chuck-will's-widow	<i>Antrostomus carolinensis</i>
45	Mexican Whip-poor-will	<i>Antrostomus arizonae</i>
46	Black Swift	<i>Cypseloides niger</i>
47	Chestnut-collared Swift	<i>Streptoprocne rutila</i>
48	White-collared Swift	<i>Streptoprocne zonaris</i>
49	Vaux's Swift	<i>Chaetura vauxi</i>
50	White-throated Swift	<i>Aeronautes saxatalis</i>
51	Lesser Swallow-tailed Swift	<i>Panyptila cayennensis</i>
52	Great Swallow-tailed Swift	<i>Panyptila sanctihieronymi</i>
53	Mexican Violetear	<i>Colibri thalassinus</i>
54	Rivoli's Hummingbird	<i>Eugenes fulgens</i>
55	Plain-capped Starthroat	<i>Heliomaster constantii</i>
56	Green-throated Mountain-gem	<i>Lampornis viridipallens</i>
57	Amethyst-throated Hummingbird	<i>Lampornis amethystinus</i>
58	Garnet-throated Hummingbird	<i>Lamprolaima rhami</i>
59	Sparkling-tailed Hummingbird	<i>Tilmatura dupontii</i>
60	Ruby-throated Hummingbird	<i>Archilochus colubris</i>
61	Canivet's Emerald	<i>Chlorostilbon canivetii</i>
62	Emerald-chinned Hummingbird	<i>Abeillia abeillei</i>
63	Violet Sabrewing	<i>Campylopterus hemileucurus</i>
64	Stripe-tailed Hummingbird	<i>Eupherusa eximia</i>
65	Azure-crowned Hummingbird	<i>Amazilia cyanocephala</i>
66	Cinnamon Hummingbird	<i>Amazilia rutila</i>
67	White-eared Hummingbird	<i>Hylocharis leucotis</i>
68	Resplendent Quetzal	<i>Pharomachrus mocinno</i>
69	Gartered Tropicbird	<i>Trogon caligatus</i>
70	Mountain Tropicbird	<i>Trogon mexicanus</i>

#	Nombre común en inglés	Nombre científico
71	Collared Trogon	<i>Trogon collaris</i>
72	Blue-throated Motmot	<i>Aspatha gularis</i>
73	Lesson's Motmot	<i>Momotus lessonii</i>
74	Turquoise-browed Motmot	<i>Eumomota superciliosa</i>
75	Amazon Kingfisher	<i>Chloroceryle amazona</i>
76	Northern Emerald-Toucanet	<i>Aulacorhynchus prasinus</i>
77	Collared Aracari	<i>Pteroglossus torquatus</i>
78	Acorn Woodpecker	<i>Melanerpes formicivorus</i>
79	Golden-fronted Woodpecker	<i>Melanerpes aurifrons</i>
80	Yellow-bellied Sapsucker	<i>Sphyrapicus varius</i>
81	Hairy Woodpecker	<i>Picoides villosus</i>
82	Golden-olive Woodpecker	<i>Colaptes rubiginosus</i>
83	Northern Flicker	<i>Colaptes auratus</i>
84	Lineated Woodpecker	<i>Dryocopus lineatus</i>
85	Pale-billed Woodpecker	<i>Campephilus guatemalensis</i>
86	Barred Forest-Falcon	<i>Micrastur ruficollis</i>
87	Collared Forest-Falcon	<i>Micrastur semitorquatus</i>
88	Laughing Falcon	<i>Herpetotheres cachinnans</i>
89	American Kestrel	<i>Falco sparverius</i>
90	Barred Parakeet	<i>Bolborhynchus lineola</i>
91	White-fronted Parrot	<i>Amazona albifrons</i>
92	Olive-throated Parakeet	<i>Eupsittula nana</i>
93	Orange-fronted Parakeet	<i>Eupsittula canicularis</i>
94	Green Parakeet	<i>Psittacara holochlorus</i>
95	Barred Antshrike	<i>Thamnophilus doliatus</i>
96	Scaled Antpitta	<i>Grallaria guatimalensis</i>
97	Tawny-throated Leaftosser	<i>Sclerurus mexicanus</i>
98	Olivaceous Woodcreeper	<i>Sittasomus griseicapillus</i>
99	Black-banded Woodcreeper	<i>Dendrocolaptes picumnus</i>
100	Strong-billed Woodcreeper	<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>
101	Ivory-billed Woodcreeper	<i>Xiphorhynchus flavigaster</i>
102	Spotted Woodcreeper	<i>Xiphorhynchus erythropygius</i>
103	Streak-headed Woodcreeper	<i>Lepidocolaptes souleyetii</i>
104	Spot-crowned Woodcreeper	<i>Lepidocolaptes affinis</i>
105	Ruddy Foliage-gleaner	<i>Clibanornis rubiginosus</i>
106	Mountain Elaenia	<i>Elaenia frantzii</i>
107	Ochre-bellied Flycatcher	<i>Mionectes oleagineus</i>
108	Eye-ringed Flatbill	<i>Rhynchocyclus brevirostris</i>
109	Yellow-olive Flycatcher	<i>Tolmomyias sulphurescens</i>
110	Tufted Flycatcher	<i>Mitrephanes phaeocercus</i>

#	Nombre común en inglés	Nombre científico
111	Olive-sided Flycatcher	<i>Contopus cooperi</i>
112	Greater Pewee	<i>Contopus pertinax</i>
113	Western Wood-Pewee	<i>Contopus sordidulus</i>
114	Eastern Wood-Pewee	<i>Contopus virens</i>
115	Tropical Pewee	<i>Contopus cinereus</i>
116	Yellow-bellied Flycatcher	<i>Empidonax flaviventris</i>
117	Acadian Flycatcher	<i>Empidonax virescens</i>
118	Alder Flycatcher	<i>Empidonax alnorum</i>
119	White-throated Flycatcher	<i>Empidonax albicularis</i>
120	Least Flycatcher	<i>Empidonax minimus</i>
121	Hammond's Flycatcher	<i>Empidonax hammondi</i>
122	Yellowish Flycatcher	<i>Empidonax flavescens</i>
123	Buff-breasted Flycatcher	<i>Empidonax fulvifrons</i>
124	Black Phoebe	<i>Sayornis nigricans</i>
125	Dusky-capped Flycatcher	<i>Myiarchus tuberculifer</i>
126	Great Crested Flycatcher	<i>Myiarchus crinitus</i>
127	Brown-crested Flycatcher	<i>Myiarchus tyrannulus</i>
128	Great Kiskadee	<i>Pitangus sulphuratus</i>
129	Boat-billed Flycatcher	<i>Megarynchus pitangua</i>
130	Social Flycatcher	<i>Myiozetetes similis</i>
131	Sulphur-bellied Flycatcher	<i>Myiodynastes luteiventris</i>
132	Tropical Kingbird	<i>Tyrannus melancholicus</i>
133	Masked Tityra	<i>Tityra semifasciata</i>
134	Gray-collared Becard	<i>Pachyramphus major</i>
135	Rose-throated Becard	<i>Pachyramphus aglaiae</i>
136	Rufous-browed Peppershrike	<i>Clytorhynchus gujanensis</i>
137	White-eyed Vireo	<i>Vireo griseus</i>
138	Yellow-throated Vireo	<i>Vireo flavifrons</i>
139	Blue-headed Vireo	<i>Vireo solitarius</i>
140	Plumbeous Vireo	<i>Vireo plumbeus</i>
141	Philadelphia Vireo	<i>Vireo philadelphicus</i>
142	Warbling Vireo	<i>Vireo gilvus</i>
143	Brown-capped Vireo	<i>Vireo leucophrys</i>
144	Red-eyed Vireo	<i>Vireo olivaceus</i>
145	Yellow-green Vireo	<i>Vireo flavoviridis</i>
146	Black-throated Jay	<i>Cyanolyca pumilo</i>
147	Azure-hooded Jay	<i>Cyanolyca cucullata</i>
148	White-throated Magpie-Jay	<i>Calocitta formosa</i>
149	Brown Jay	<i>Psilorhinus morio</i>
150	Bushy-crested Jay	<i>Cyanocorax melanocyaneus</i>

#	Nombre común en inglés	Nombre científico
151	Steller's Jay	<i>Cyanocitta stelleri</i>
152	Unicolored Jay	<i>Aphelocoma unicolor</i>
153	Black-capped Swallow	<i>Atticora pileata</i>
154	Northern Rough-winged Swallow	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>
155	Gray-breasted Martin	<i>Progne chalybea</i>
156	Violet-green Swallow	<i>Tachycineta thalassina</i>
157	Barn Swallow	<i>Hirundo rustica</i>
158	Brown Creeper	<i>Certhia americana</i>
159	House Wren	<i>Troglodytes aedon</i>
160	Rufous-browed Wren	<i>Troglodytes rufociliatus</i>
161	Band-backed Wren	<i>Campylorhynchus zonatus</i>
162	Spot-breasted Wren	<i>Pheugopedius maculipectus</i>
163	Cabanis's Wren	<i>Cantorchilus modestus</i>
164	White-breasted Wood-Wren	<i>Henicorhina leucosticta</i>
165	Gray-breasted Wood-Wren	<i>Henicorhina leucophrys</i>
166	Blue-gray Gnatcatcher	<i>Polioptila caerulea</i>
167	American Dipper	<i>Cinclus mexicanus</i>
168	Eastern Bluebird	<i>Sialia sialis</i>
169	Brown-backed Solitaire	<i>Myadestes occidentalis</i>
170	Slate-colored Solitaire	<i>Myadestes unicolor</i>
171	Orange-billed Nightingale-Thrush	<i>Catharus aurantiirostris</i>
172	Ruddy-capped Nightingale-Thrush	<i>Catharus frantzii</i>
173	Spotted Nightingale-Thrush	<i>Catharus dryas</i>
174	Swainson's Thrush	<i>Catharus ustulatus</i>
175	Wood Thrush	<i>Hylocichla mustelina</i>
176	Black Thrush	<i>Turdus infuscatus</i>
177	Mountain Thrush	<i>Turdus plebejus</i>
178	Clay-colored Thrush	<i>Turdus grayi</i>
179	White-throated Thrush	<i>Turdus assimilis</i>
180	Rufous-collared Robin	<i>Turdus rufitorques</i>
181	Blue-and-white Mockingbird	<i>Melanotis hypoleucus</i>
182	Gray Catbird	<i>Dumetella carolinensis</i>
183	Olive Warbler	<i>Peucedramus taeniatus</i>
184	Ovenbird	<i>Seiurus aurocapilla</i>
185	Worm-eating Warbler	<i>Helmitheros vermivorum</i>
186	Louisiana Waterthrush	<i>Parkesia motacilla</i>
187	Northern Waterthrush	<i>Parkesia noveboracensis</i>
188	Golden-winged Warbler	<i>Vermivora chrysoptera</i>
189	Blue-winged Warbler	<i>Vermivora cyanoptera</i>
190	Black-and-white Warbler	<i>Mniotilla varia</i>

#	Nombre común en inglés	Nombre científico
191	Crescent-chested Warbler	<i>Oreothlypis superciliosa</i>
192	Tennessee Warbler	<i>Oreothlypis peregrina</i>
193	Gray-crowned Yellowthroat	<i>Geothlypis poliocephala</i>
194	MacGillivray's Warbler	<i>Geothlypis tolmiei</i>
195	Kentucky Warbler	<i>Geothlypis formosa</i>
196	Common Yellowthroat	<i>Geothlypis trichas</i>
197	Hooded Warbler	<i>Setophaga citrina</i>
198	American Redstart	<i>Setophaga ruticilla</i>
199	Cerulean Warbler	<i>Setophaga cerulea</i>
200	Tropical Parula	<i>Setophaga pitiayumi</i>
201	Magnolia Warbler	<i>Setophaga magnolia</i>
202	Blackburnian Warbler	<i>Setophaga fusca</i>
203	Yellow Warbler	<i>Setophaga petechia</i>
204	Chestnut-sided Warbler	<i>Setophaga pensylvanica</i>
205	Yellow-rumped Warbler	<i>Setophaga coronata</i>
206	Yellow-throated Warbler	<i>Setophaga dominica</i>
207	Grace's Warbler	<i>Setophaga graciae</i>
208	Townsend's Warbler	<i>Setophaga townsendi</i>
209	Hermit Warbler	<i>Setophaga occidentalis</i>
210	Golden-cheeked Warbler	<i>Setophaga chrysoparia</i>
211	Black-throated Green Warbler	<i>Setophaga virens</i>
212	Rufous-capped Warbler	<i>Basileuterus rufifrons</i>
213	Golden-browed Warbler	<i>Basileuterus belli</i>
214	Canada Warbler	<i>Cardellina canadensis</i>
215	Wilson's Warbler	<i>Cardellina pusilla</i>
216	Red-faced Warbler	<i>Cardellina rubrifrons</i>
217	Painted Redstart	<i>Myioborus pictus</i>
218	Slate-throated Redstart	<i>Myioborus miniatus</i>
219	Blue-gray Tanager	<i>Thraupis episcopus</i>
220	Yellow-winged Tanager	<i>Thraupis abbas</i>
221	Cinnamon-bellied Flowerpiercer	<i>Diglossa baritula</i>
222	Blue-black Grassquit	<i>Volatinia jacarina</i>
223	White-collared Seedeater	<i>Sporophila torqueola</i>
224	Yellow-faced Grassquit	<i>Tiaris olivaceus</i>
225	Buff-throated Saltator	<i>Saltator maximus</i>
226	Black-headed Saltator	<i>Saltator atriceps</i>
227	Grayish Saltator	<i>Saltator coerulescens</i>
228	Common Chlorospingus	<i>Chlorospingus flavopectus</i>
229	Chipping Sparrow	<i>Spizella passerina</i>
230	Chestnut-capped Brushfinch	<i>Arremon brunneinucha</i>

#	Nombre común en inglés	Nombre científico
231	Rufous-collared Sparrow	<i>Zonotrichia capensis</i>
232	Lincoln's Sparrow	<i>Melospiza lincolni</i>
233	White-faced Ground-Sparrow	<i>Melozone biarcuata</i>
234	Rusty Sparrow	<i>Aimophila rufescens</i>
235	White-naped Brushfinch	<i>Atlapetes albinucha</i>
236	Yellow-breasted Chat	<i>Icteria virens</i>
237	Hepatic Tanager	<i>Piranga flava</i>
238	Summer Tanager	<i>Piranga rubra</i>
239	Western Tanager	<i>Piranga ludoviciana</i>
240	Flame-colored Tanager	<i>Piranga bidentata</i>
241	Red-throated Ant-Tanager	<i>Habia fuscicauda</i>
242	Rose-breasted Grosbeak	<i>Pheucticus ludovicianus</i>
243	Indigo Bunting	<i>Passerina cyanea</i>
244	Eastern Meadowlark	<i>Sturnella magna</i>
245	Yellow-billed Cacique	<i>Amblycercus holosericeus</i>
246	Chestnut-headed Oropendola	<i>Psarocolius wagleri</i>
247	Montezuma Oropendola	<i>Psarocolius montezuma</i>
248	Black-vented Oriole	<i>Icterus wagleri</i>
249	Bar-winged Oriole	<i>Icterus maculialatus</i>
250	Orchard Oriole	<i>Icterus spurius</i>
251	Yellow-backed Oriole	<i>Icterus chrysater</i>
252	Streak-backed Oriole	<i>Icterus pustulatus</i>
253	Spot-breasted Oriole	<i>Icterus pectoralis</i>
254	Altamira Oriole	<i>Icterus gularis</i>
255	Baltimore Oriole	<i>Icterus galbula</i>
256	Bronzed Cowbird	<i>Molothrus aeneus</i>
257	Melodious Blackbird	<i>Dives dives</i>
258	Great-tailed Grackle	<i>Quiscalus mexicanus</i>
259	Blue-crowned Chlorophonia	<i>Chlorophonia occipitalis</i>
260	Scrub Euphonia	<i>Euphonia affinis</i>
261	Yellow-throated Euphonia	<i>Euphonia hirundinacea</i>
262	Elegant Euphonia	<i>Euphonia elegantissima</i>
263	Red Crossbill	<i>Loxia curvirostra</i>
264	Black-headed Siskin	<i>Spinus notatus</i>
265	Lesser Goldfinch	<i>Spinus psaltria</i>

“Celaque, una maravilla de Honduras”



MAPANCE-PROCELAQUE

Edificio de la Gobernación Departamental, Gracias, Lempira

Telefax: (504), 2656-0460, Tel. 2656-0938, Cel. 9827-2901

Correo Electrónico: mancomunidadmapance@yahoo.es

Facebook: Mancomunidad MAPANCE-PROCELAQUE

Website: www.celaque.hn



MAPANCE – PROCELAQUE