

INFORME DE RESULTADOS

II Conteo de aves del PN Montaña de Celaque y zonas aledañas

2016



Febrero, 2017

Con apoyo de:

Informe elaborado y editado por:

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

Karla Lara, Especialista en Biodiversidad, USAID ProParque y Secretaria, Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO), Tegucigalpa, Francisco Morazán

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

Carlos Caballero, Coordinador Club de Observación de Aves Tanunas, Gracias, Lempira

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

Karla Lara, Técnico en Biodiversidad, USAID ProParque y Secretaría, Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO), Tegucigalpa, Francisco Morazán

Mayron Mejía, Presidente, Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO), Tegucigalpa, Francisco Morazán

Marco Carías, Especialista en Áreas Protegidas, USAID ProParque, Gracias, Lempira

Fátima López, Administrado, USAID ProParque, Gracias, Lempira

Elisa Pineda, Coordinadora Turismo, Mancomunidad COLOSUCA, Gracias, Lempira

Sergio Hueté, Ente Gestor del Destino, Gracias, Lempira

Con el apoyo técnico y financiero de:

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

Mancomunidad de Municipios del Centro de Lempira (COLOSUCA)

Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO)

Créditos fotografías portada y contraportada:

Honduran Emerald (*Amazilia luciae*) y grupo de observadores de aves por Beaks & Peaks Birding and Adventure Tours.

American Dipper (*Cinclus mexicanus*) por Carlos Funes.

Panorámica PN Montaña de Celaque por Carlos Funes.

Cita recomendada:

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.

INDICE

I.	INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS DEL CONTEO.....	1
II.	METODOLOGIA Y DESARROLLO DEL CONTEO.....	2
2.1.	Rutas seleccionadas	3
III.	RESULTADOS	8
3.1.	Descripción y evaluación de las rutas visitadas.....	8
3.2.	Total de especies observadas.....	12
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	26
	Anexo 3: Listado de participantes	28
	Anexo 4: Fotografías grupales de los participantes	30
	Anexo 5: Listados de especies por ruta visitada	33

FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1. Líderes de grupos del segundo conteo	1
Fotografía 2. Participantes observando aves en la ruta Río Grande.....	2
Fotografía 3. Participantes observando aves en la ruta Río Grande.....	2
Fotografía 4. Jornadas de discusión de las rutas visitadas.....	3
Fotografía 5. Jornadas de discusión de las rutas visitadas.....	3
Fotografía 6. Charla inicial sobre generalidades de las aves.....	5
Fotografía 7. Tipo de bosque en la ruta El Quetzal	5
Fotografía 8. Preparativos para la visita a la ruta El Quetzal.	6
Fotografía 9. Tipo de bosque en el sendero El Gallo (Ruta El Búho), PN Montaña de Celaque.	6
Fotografía 10. Bosque ripario en Río Grande.....	6
Fotografía 11. Observación de aves en Río Grande	6
Fotografía 12. Tipo de bosque en la Ruta La Codorniz, Catulaca.....	6
Fotografía 13. Observadores de aves buscando la <i>Cyrtonyx ocellatus</i> (Ocellated Quail).....	6
Fotografía 14. Participantes en el Canopy de La Campa.....	7
Fotografía 15. Transporte y logística para llegar a las rutas establecidas	7
Fotografía 16. Participantes en el Sitio Cruz Alta.....	7
Fotografía 17. Participantes observando aves en La Lagunita.....	7
Fotografía 18. Observando aves en la calle desde la tranca del PN Montaña de Celaque al centro de visitantes	7
Fotografía 19. Tipo de hábitat y calle de acceso que parte desde la tranca del PN Montaña de Celaque hasta el centro de visitantes	7
Fotografía 20. Migración de Franklin's Gull (<i>Leucophaeus pipixcan</i>) registrada sobrevolando la ciudad de Gracias	19
Fotografía 21. Individuo de American Dipper (<i>Cinclus mexicanus</i>) observado en el PN Montaña de Celaque.....	19
Fotografía 22. Individuo de Ocellated Quail (<i>Cyrtonyx ocellatus</i>) observado en Catulaca.....	20
Fotografía 23. Individuo de Common raven (<i>Corvus corax</i>) observado en La Campa.....	20
Fotografía 24. Individuo de Honduran Emerald (<i>Amazilia luciae</i>) observado en Río Grande.	21
Fotografía 25. Premios sorteados en los días del conteo, otorgados por MAPANCE y ASHO.....	26
Fotografía 26. Entrega de una taza y guía de aves del PN Montaña de Celaque, cortesía de MAPANCE	26
Fotografía 27. Entrega de una guía de aves del PN Montaña de Celaque cortesía de MAPANCE ...	27
Fotografía 28. Entrega del libro de las aves de Honduras cortesía de ASHO.....	27
Fotografía 29. Grupo de observadores durante la gira a la Ruta El Quetzal, en zona núcleo del PN Montaña de Celaque	30
Fotografía 30. Grupo de observadores durante la gira a la Ruta La Codorniz, en Catulaca	30
Fotografía 31. Grupo de observadores durante la gira a la Ruta Agua Tibia, en Villa Verde.....	31
Fotografía 32. Grupo de observadores durante la gira a la Ruta Villa Esmeralda	31
Fotografía 33. Foto grupal de todos los participantes del segundo conteo de aves	32

CUADROS

Cuadro 1: Rutas de avistamiento de aves seleccionadas para el segundo conteo de aves en Gracias, Lempira.....	3
Cuadro 2: Distribución de rutas por fecha y asignación de líderes.....	5
Cuadro 3. Especies de aves registradas en eBird durante el conteo en 2015 y el conteo en 2016..	12
Cuadro 4. Listado de las nuevas especies de aves registradas en eBird para el departamento de Lempira durante el segundo conteo de aves.	18
Cuadro 5. Listado de las nuevas especies de aves registradas en eBird para el PN Montaña de Celaque durante el segundo conteo de aves.	18

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.	11
---	----

LISTADO DE ACRONIMOS Y ABREVIATURAS

ASHO	Asociación Hondureña de Ornitología
CANATURH	Cámara Nacional de Turismo de Honduras
COLOSUCA	Mancomunidad de Municipios del Centro de Lempira
COA	Club de Observación de Aves
EGD	Ente Gestor del Destino
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
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 Mancomunidad COLOSUCA, el Proyecto USAID ProParque, la Asociación Hondureña de Ornitología (ASHO), el Club de Observación de Aves (COA) Tanunas, y la Cámara Nacional de Turismo de la ciudad de Gracias, organizaron el “Segundo conteo de aves en el Parque Nacional Montaña de Celaque y zonas aledañas”. El evento fue desarrollado durante las fechas del 29 de abril al 02 de mayo del 2016, siendo la sede el Hotel El Trapiche, 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 (Fotografía 1), para asegurar el ingreso de las especies de aves a la plataforma eBird.org.



Fotografía 1. Líderes de grupos del segundo conteo (de izquierda a derecha: Jafeth Zablah, William Orellana, Carlos Funes, Mayron Mejía, John van Dort y Oliver Komar). Foto: Karla Lara.

El centro de actividades fue el Hotel El Trapiche, 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 charlas, actos protocolarios, sorteos de premios (Anexo 2) y discusiones en grupo de avistamientos notables de aves.

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 47 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 disponible para celulares Android.

II. METODOLOGIA Y DESARROLLO DEL CONTEO

La metodología de trabajo consistió en dividir a los participantes en diferentes grupos (5 grupos en total), para así realizar las visitas de campo a las rutas (transeptos) seleccionadas (incluyendo una ruta a la zona núcleo del parque). 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 Río Grande. Foto: Ulises Soriano.



Fotografía 3. Participantes observando aves en la ruta Río Grande. Foto: Beaks & Peaks.

Por la tarde, se recorrieron rutas cortas de avistamiento y posteriormente se reunían los grupos para subir los datos de las aves observadas por cada ruta visita a eBird. 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: Carlos Funes.

2.1. Rutas seleccionadas

Previamente se seleccionaron cinco rutas de avistamiento de aves, que fueron visitadas por los diferentes grupos durante el conteo, exceptuando la Ruta El Quetzal, en la zona núcleo del parque, que solo fue visitada por un grupo. 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 segundo conteo de aves en Gracias, Lempira

Nombre ruta	Sitios a visitar	Nivel de dificultad	Aves que pueden ser observadas
Ruta El Quetzal Nombres de los sitios de interés en eBird: PN Montaña de Celaque--Bosque nublado; PN Montaña de Celaque--Núcleo/Pinares arriba de El Naranjito (1800-2100 msnm); PN Montaña de Celaque--Zona de Amortigua. Aldea El Naranjito	Comunidad El Naranjito, Campamento El Quetzal, Cerro Las Minas (punto más alto de Honduras) Tipo de hábitat: bosque nuboso y coníferas de altura	Alto	Resplendent Quetzal (<i>Pharomachrus mocinno</i>), Garnet-throated Hummingbird (<i>Lamprolaima rhami</i>), Prevost's Ground-Sparrow (<i>Melospiza biarcuata</i>), Blue-throated Motmot (<i>Aspatha gularis</i>)

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 Trogon (<i>Trogon elegans</i>), Honduran Emerald (<i>Amazilia luciae</i>)
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 Antonio 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 aurantirostris</i>) El Pinal San Antonio 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 y asignación de líderes

Líder	Guía local	Sábado 30 de abril	Domingo 1 de mayo	Lunes 2 de mayo (visita corta)
Carlos Funes	Winder Cruz	Ruta El Quetzal	Ruta El Quetzal	PN Montaña de Celaque (centro de visitantes)
Mayron Mejía	Francisco Rovelo	Ruta Villa Esmeralda	Ruta La Codorniz	Río Arcagual
John van Dort	Ángel Serrano	Ruta El Búho	Ruta Agua Tibia	PN Montaña de Celaque (centro de visitantes)
Jafeth Zablah	Iván Miranda	Ruta La Codorniz	Ruta Villa Esmeralda	Río Grande
Williams Orellana	Edwin Miranda	Ruta Agua Tibia	Ruta El Búho	La Campa

A continuación se presentan algunas fotografías de los grupos durante las charlas y visitas 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. Charla inicial sobre generalidades de las aves. Foto: Hermes Vega.



Fotografía 7. Tipo de bosque en la ruta El Quetzal. Foto: Carlos Funes.



Fotografía 8. Preparativos para la visita a la ruta El Quetzal. Foto: Hermes Vega.



Fotografía 9. Tipo de bosque en el sendero El Gallo (Ruta El Búho), PN Montaña de Celaque. Foto: John van Dort.



Fotografía 10. Bosque ripario en Río Grande. Foto: Hermes Vega.



Fotografía 11. Observación de aves en Río Grande. Foto: Hermes Vega.



Fotografía 12. Tipo de bosque en la Ruta La Codorniz, Catulaca. Foto: Hermes Vega.



Fotografía 13. Observadores de aves buscando la *Cyrtonyx ocellatus* (Ocellated Quail). Foto: Hermes Vega.



Fotografía 14. Participantes en el Canopy de La Campa. Foto: Mayron Mejía.



Fotografía 15. Transporte y logística para llegar a las rutas establecidas. Foto: Hermes Vega.



Fotografía 16. Participantes en el Sitio Cruz Alta. Foto: Ulises Soriano.



Fotografía 17. Participantes observando aves en La Lagunita. Foto: Mayron Mejía.



Fotografía 18. Observando aves en la calle desde la tranca del PN Montaña de Celaque al centro de visitantes. Foto: Ulises Soriano.



Fotografía 19. Tipo de hábitat y calle de acceso que parte desde la tranca del PN Montaña de Celaque hasta el centro de visitantes. Foto: Hermes Vega.

III. RESULTADOS

Para el departamento de Lempira se han creado en eBird un total de 20 sitios de interés (o “hotspots”). El sitio que tiene más número de especies observadas corresponde al “PN Montaña de Celaque (área protegida entera)” con 226 especies a la fecha, seguido del sitio “Borde del Río Grande (sitio de monitoreo para bosque seco y ripario) con 156 especies, y el sitio PN Montaña de Celaque-Agua Tibia brecha corta fuego y sendero (zona de amortiguamiento) con 147 especies (Figura 1). A continuación, se describen las rutas visitadas durante el segundo conteo, así como también la cantidad de especies reportadas por 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 la construcción de la nueva carretera. 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: 61 especies (Anexo 5).
- (2) El sitio de Río Grande es un sitio de importancia para la conservación de la única ave endémica de Honduras, el colibrí esmeralda (*Amazilia luciae*). Es una caminata de fácil acceso a lo largo del Río Grande, en un bosque seco donde se recorre aprox. 2 km hasta llegar al puente de Hamaca. Número de especies observadas durante el conteo: 47 especies (Anexo 5).

RUTA EL QUETZAL

Esta ruta requiere llegar en carro a la Aldea El Naranjito, en San Manuel de Colohete, ubicada a 1,700 msnm. Una vez llegado a este punto, se toma a pie el sendero principal. El sendero es accesible para turistas, con grado de dificultad medio, iniciando en un bosque de pino encino de altura hasta alcanzar los bosques nubosos de coníferas propias y características de la Sierra de Celaque. El grupo ingreso tres listas de especies observadas para esta ruta, siendo la primera correspondiente al recorrido iniciado en la Aldea El Naranjito hasta el inicio de la zona núcleo de PN Montaña de Celaque, y la segunda y tercera lista, corresponden a las especies observadas dentro de la zona núcleo del parque, incluyendo el bosque nublado. Se recomienda a los futuros grupos de

observadores llegar un día antes, y buscar hospedaje en la comunidad. Algunas de las especies de aves características de esta ruta son: Garnet-throated Hummingbird (*Lamprolaima rhami*) y Resplendent Quetzal (*Pharomachrus moccino*). Número total de especies observadas durante el conteo: 66 especies (Anexo 5).

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 logro recorrer aproximadamente 2 kms, logrando llegar a una altura de 2,100 msnm. 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 y bosque nuboso, con muchas variedades de plantas para las aves. Número total de especies observadas durante el conteo: 36 especies (Anexo 5).

RUTA AGUA TIBIA

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

- (1) Sitio Agua Tibia, el 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. La subida es bastante empinada y llega a un sitio donde hay cafetales. El COA “Tanunas” ha estado visitando esta ruta en ocasiones anteriores y han logrado observar Ocellated Quail (*Cyrtonyx ocellatus*), por lo que es importante monitorearlo, sin embargo, esta ruta no es apropiada para ser visitada por avituristas, ya que es bastante empinado y liso (propenso a caídas). Número de especies observadas durante el conteo: 65 especies (Anexo 5).
- (2) Finca El Pinal, el cual 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. 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: 34 especies (Anexo 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: 51 especies (Anexo 5).

Esta ruta también abarca dos sitios de interés para eBird, uno denominado Canopy La Campa, el cual incluye el área del parqueo hasta la zona de acantilados. El segundo sitio es el llamado Antiguo Camino entre Aldea Moquete y de La Campa y Caiquin (sitio de monitoreo de bosque pino encino). 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 gaviñanes, cuervos y golondrinas, además de un paisaje impresionante. Durante el conteo se logró observar Common raven (*Corvus corax*). Número de especies observadas durante el conteo: 35 especies (Anexo 5).

De regreso a la ciudad de Gracias, esta ruta incluyó una parada al sitio “La Lagunita”, el cual es un cuerpo de agua a orilla de la carretera, donde se logran observar especies de aves relacionadas a humedales y cuerpos de agua, como Purple gallinule (*Porphyrio martinica*), Northern Jacana (*Jacana spinosa*) y Solitary Sandpiper (*Tringa solitaria*). Número de especies observadas durante el conteo: 35 especies (Anexo 5).

SITIOS ADICIONALES

Durante el último día (lunes 2 de mayo) se visitaron sitios en los alrededores de Gracias como la Lagunita y un camino en el borde del Río Arcagual. Este último 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. Durante el conteo se logró registrar migración de Franklin’s Gull (*Leucophaeus pipixcan*), siendo un nuevo registro en eBird de esta especie para el departamento de Lempira. Número de especies observadas durante el conteo: 53 especies (Anexo 5).

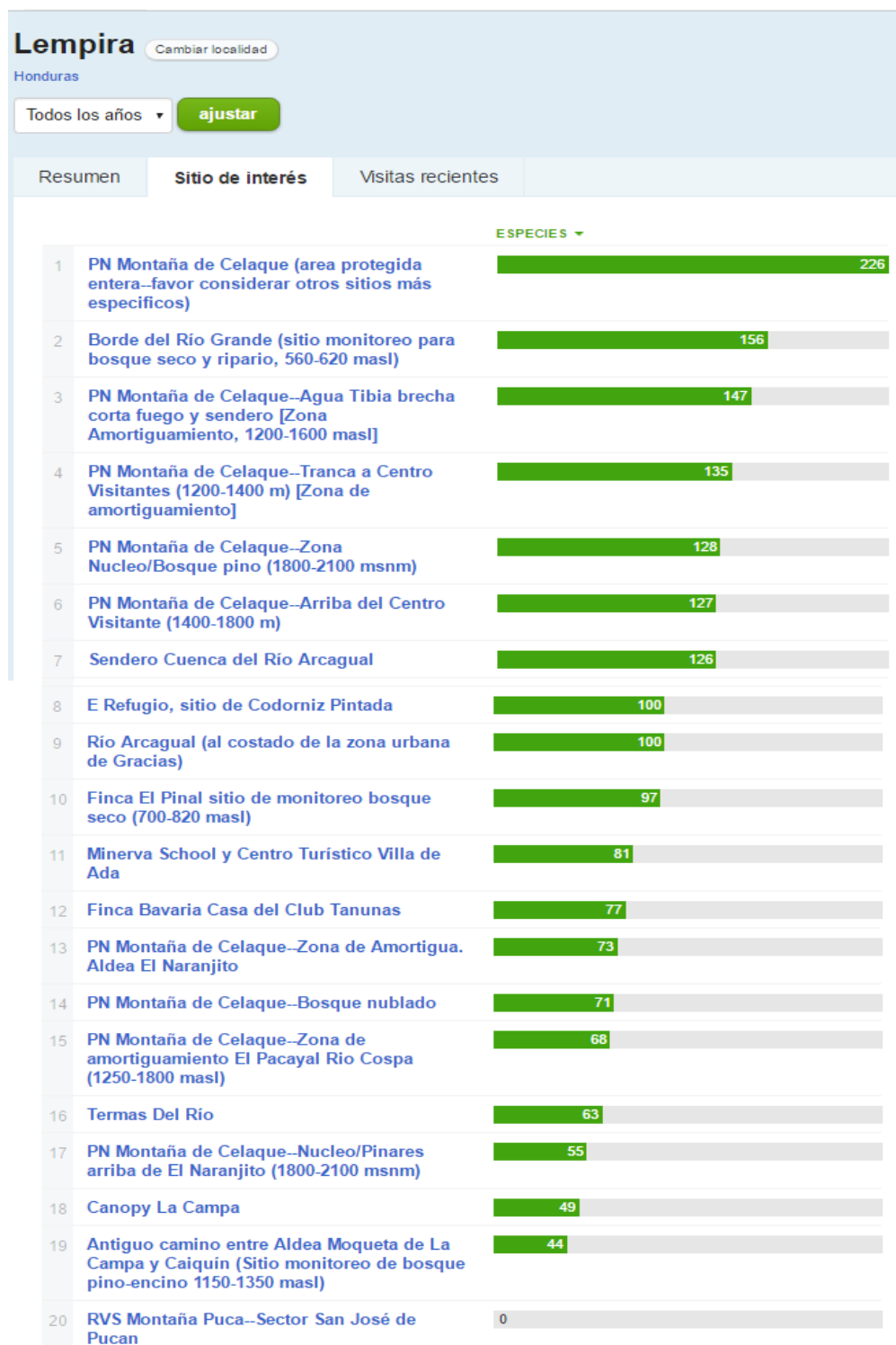


Figura 1: Listado de sitios de interés (o “Hotspots”) para el departamento de Lempira en eBird y el número de especies observadas para cada sitio.

3.2. Total de especies observadas

Durante todo el conteo, se lograron registrar 185 especies de aves (siete especies menos de las que fueron registradas en el primer conteo realizado en 2015) (Lara 2015), sin embargo, se lograron registrar 50 especies que no fueron observadas en el primer conteo. En su conjunto, ambos conteos han logrado registrar un total de 245 especies para Gracias y zonas aledañas (incluyendo el PN Montaña de Celaque) (Cuadro 3). Gracias a este conteo, se logró también registrar cinco nuevas especies según eBird para el departamento de Lempira (dos de las cuales todavía no han sido documentada con descripciones o foto y/o canto): Franklin's Gull (*Leucophaeus pipixcan*) (Fotografía 20), Eastern Kingbird (*Tyrannus tyrannus*), White-throated Thrush (*Turdus assimilis*), Gray-cheeked Thrush (*Catharus minimus*) y Stripe-throated Hermit (*Phaethornis striigularis*) (Cuadro 4).

Para el caso del PN Montaña de Celaque, según eBird, se registraron un total de 121 especies durante todo el conteo, 15 especies menos que las reportadas durante el conteo en 2015 (Lara 2015), sin embargo, el evento contribuyó con seis nuevas especies para el área protegida: Brown-crested Flycatcher (*Myiarchus tyrannulus*), Sulphur-bellied Flycatcher (*Myiodynastes luteiventris*), Barn Swallow (*Hirundo rustica*), Gray-cheeked Thrush (*Catharus minimus*), White-throated Thrush (*Turdus assimilis*) y Chestnut-sided Warbler (*Setophaga pensylvanica*) (Cuadro 5).

Se observaron también especies de importancia para la conservación y/o emblemáticas para la región: American Dipper (*Cinclus mexicanus*) (Fotografía 21), Ocellated Quail (*Cyrtonyx ocellatus*) (Fotografía 22), Common Raven (*Corvus corax*) (Fotografía 23), Honduran Emerald (*Amazilia luciae*) (Fotografía 24), Ornate Hawk-Eagle (*Spizaetus ornatus*), Fulvous Owl (*Strix fulvescens*) y Resplendent Quetzal (*Pharomachrus mocinno*).

Cuadro 3. Especies de aves registradas en eBird durante el conteo en 2015 y el conteo en 2016 (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)
1	Highland Guan - <i>Penelopina nigra</i>		1
2	Buffy-crowned Wood-Partridge - <i>Dendrortyx leucophrys</i>	14	1
3	Crested Bobwhite - <i>Colinus cristatus</i>	1	9
4	Singing Quail - <i>Dactylortyx thoracicus</i>		1
5	Great Blue Heron - <i>Ardea Herodias</i>	2	
6	Ocellated Quail - <i>Cyrtonyx ocellatus</i>		11
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
11	Turkey Vulture - <i>Cathartes aura</i>	72	12
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

#	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)
15	Common Black Hawk - <i>Buteogallus anthracinus</i>	6	2
16	Roadside Hawk - <i>Rupornis magnirostris</i>	4	
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
33	Common Ground-Dove - <i>Columbina passerine</i>	4	
34	Ruddy Ground-Dove - <i>Columbina talpacoti</i>	2	1
35	White-tipped Dove - <i>Leptotila verreauxi</i>	25	9
36	White-winged Dove - <i>Zenaida asiatica</i>	43	33
37	Lesser Ground-Cuckoo - <i>Morococcyx erythropygus</i>		2
38	Lesser Roadrunner - <i>Geococcyx velox</i>		3
39	Squirrel Cuckoo - <i>Piaya cayana</i>	13	
40	Groove-billed Ani - <i>Crotophaga sulcirostris</i>	47	17
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
45	Common Pauraque - <i>Nyctidromus albicollis</i>	2	1
46	Buff-collared Nightjar - <i>Antrostomus ridgwayi</i>	2	
47	Chestnut-collared Swift - <i>Streptoprocne rutile</i>	17	25
48	White-collared Swift - <i>Streptoprocne zonaris</i>	252	6
49	Vaux's Swift - <i>Chaetura vauxi</i>	23	11
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	Green-throated Mountain-gem - <i>Lampornis viridipallens</i>		2
56	Amethyst-throated Hummingbird - <i>Lampornis amethystinus</i>		1
57	Garnet-throated Hummingbird - <i>Lamprolaima rhami</i>		1
58	Canivet's Emerald - <i>Chlorostilbon canivetii</i>		1
59	Violet Sabrewing - <i>Campylopterus hemileucurus</i>	4	3

#	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)
60	Stripe-tailed Hummingbird - <i>Eupherusa eximia</i>	4	1
61	Honduran Emerald - <i>Amazilia luciae</i>		3
62	Azure-crowned Hummingbird - <i>Amazilia cyanocephala</i>	12	5
63	Rufous-tailed Hummingbird - <i>Amazilia tzacatl</i>	2	
64	Cinnamon Hummingbird - <i>Amazilia rutila</i>	29	7
65	White-eared Hummingbird - <i>Hylocharis leucotis</i>	12	1
66	Resplendent Quetzal - <i>Pharomachrus mocinno</i>		6
67	Gartered Trogon - <i>Trogon caligatus</i>	3	1
68	Elegant Trogon - <i>Trogon elegans</i>	3	2
69	Mountain Trogon - <i>Trogon mexicanus</i>	8	6
70	Collared Trogon - <i>Trogon collaris</i>	5	3
71	Blue-throated Motmot - <i>Aspatha gularis</i>	3	2
72	Blue-crowned Motmot - <i>Momotus coeruliceps</i> (Lesson's Motmot - <i>Momotus lessonii</i>)	44	6
73	Turquoise-browed Motmot - <i>Eumomota superciliosa</i>	11	7
74	Belted Kingfisher - <i>Megaceryle alcyon</i>	2	
75	Amazon Kingfisher - <i>Chloroceryle amazona</i>	4	
76	Green Kingfisher - <i>Chloroceryle americana</i>	10	4
77	Emerald Toucanet - <i>Aulacorhynchus prasinus</i>	2	3
78	Collared Aracari - <i>Pteroglossus torquatus</i>	5	1
79	Acorn Woodpecker - <i>Melanerpes formicivorus</i>	46	20
80	Golden-fronted Woodpecker - <i>Melanerpes aurifrons</i>	48	16
81	Yellow-bellied Sapsucker - <i>Sphyrapicus varius</i>	2	
82	Hairy Woodpecker - <i>Picoides villosus</i>	2	2
83	Golden-olive Woodpecker - <i>Colaptes rubiginosus</i>	37	4
84	Northern Flicker - <i>Colaptes auratus</i>	9	8
85	Lineated Woodpecker - <i>Dryocopus lineatus</i>	5	5
86	Pale-billed Woodpecker - <i>Campephilus guatemalensis</i>	2	
87	Crested Caracara - <i>Caracara cheriway</i>	2	
88	Laughing Falcon - <i>Herpetotheres cachinnans</i>		2
89	American Kestrel - <i>Falco sparverius</i>	8	3
90	Barred Parakeet - <i>Bolborhynchus lineola</i>	2	20
91	Orange-chinned Parakeet - <i>Brotogeris jugularis</i>	3	
92	White-fronted Parrot - <i>Amazona albifrons</i>	33	14
93	Olive-throated Parakeet - <i>Eupsittula nana</i>	3	5
94	Orange-fronted Parakeet - <i>Eupsittula canicularis</i>		4
95	Green Parakeet - <i>Psittacara holochlorus</i>		9
96	Barred Antshrike - <i>Thamnophilus doliatus</i>	5	2
97	Olivaceous Woodcreeper - <i>Sittasomus griseicapillus</i>	3	1
98	Black-banded Woodcreeper - <i>Dendrocolaptes picumnus</i>	2	1
99	Strong-billed Woodcreeper - <i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>	8	4
100	Ivory-billed Woodcreeper - <i>Xiphorhynchus flavigaster</i>	12	6
101	Streak-headed Woodcreeper - <i>Lepidocolaptes souleyetii</i>	2	1
102	Spot-crowned Woodcreeper - <i>Lepidocolaptes affinis</i>		5
103	Northern Beardless-Tyrannulet - <i>Camptostoma imberbe</i>	5	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)
104	Ochre-bellied Flycatcher - <i>Mionectes oleaginous</i>	10	
105	Common Tody-Flycatcher - <i>Todirostrum cinereum</i>	4	
106	Eye-ringed Flatbill - <i>Rhynchocyclus brevirostris</i>	2	1
107	Yellow-olive Flycatcher - <i>Tolmomyias sulphurescens</i>	14	1
108	Tufted Flycatcher - <i>Mitrephanes phaeocercus</i>		4
109	Olive-sided Flycatcher - <i>Contopus cooperi</i>		2
110	Greater Pewee - <i>Contopus pertinax</i>	3	4
111	Western Wood-Pewee - <i>Contopus sordidulus</i>	4	5
112	Eastern Wood-Pewee - <i>Contopus virens</i>		5
113	Yellow-bellied Flycatcher - <i>Empidonax flaviventris</i>	15	
114	Willow Flycatcher - <i>Empidonax traillii</i>	2	
115	Least Flycatcher - <i>Empidonax minimus</i>	6	1
116	Hammond's Flycatcher - <i>Empidonax hammondi</i>	7	
117	Yellowish Flycatcher - <i>Empidonax flavescens</i>	5	4
118	Black Phoebe - <i>Sayornis nigricans</i>	13	5
119	Dusky-capped Flycatcher - <i>Myiarchus tuberculifer</i>	23	3
120	Great Crested Flycatcher - <i>Myiarchus crinitus</i>	10	3
121	Brown-crested Flycatcher - <i>Myiarchus tyrannulus</i>	5	1
122	Great Kiskadee - <i>Pitangus sulphuratus</i>	29	9
123	Boat-billed Flycatcher - <i>Megarynchus pitangua</i>	35	4
124	Social Flycatcher - <i>Myiozetetes similis</i>	33	5
125	Sulphur-bellied Flycatcher - <i>Myiodynastes luteiventris</i>		4
126	Tropical Kingbird - <i>Tyrannus melancholicus</i>	7	2
127	Western Kingbird - <i>Tyrannus verticalis</i>	2	
128	Scissor-tailed Flycatcher - <i>Tyrannus forficatus</i>		1
129	Masked Tityra - <i>Tityra semifasciata</i>	12	3
130	Rose-throated Becard - <i>Pachyramphus aglaiae</i>	11	8
131	Rufous-browed Peppershrike - <i>Cyclarhis gujanensis</i>	12	8
132	White-eyed Vireo - <i>Vireo griseus</i>	4	
133	Yellow-throated Vireo - <i>Vireo flavifrons</i>	5	
134	Plumbeous Vireo - <i>Vireo plumbeus</i>	2	2
135	Blue-headed Vireo - <i>Vireo solitaries</i>	27	
136	Warbling Vireo - <i>Vireo gilvus</i>	4	
137	Brown-capped Vireo - <i>Vireo leucophrys</i>	7	2
138	Yellow-green Vireo - <i>Vireo flavoviridis</i>		1
139	Philadelphia Vireo - <i>Vireo philadelphicus</i>	6	
140	Red-eyed Vireo - <i>Vireo olivaceus</i>	2	
141	Brown Jay - <i>Psilorhinus morio</i>	15	7
142	Bushy-crested Jay - <i>Cyanocorax melanocyaneus</i>	141	21
143	Steller's Jay - <i>Cyanocitta stelleri</i>	17	13
144	Common Raven - <i>Corvus corax</i>	2	6
145	Black-capped Swallow - <i>Atticora pileata</i>		2
146	Northern Rough-winged Swallow - <i>Stelgidopteryx serripennis</i>	14	7
147	Gray-breasted Martin - <i>Progne chalybea</i>	2	4
148	Barn Swallow - <i>Hirundo rustica</i>	9	6

#	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)
149	Cliff Swallow - <i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	9	
150	Brown Creeper - <i>Certhia americana</i>	5	7
151	House Wren - <i>Troglodytes aedon</i>	36	8
152	Rufous-browed Wren - <i>Troglodytes rufociliatus</i>		5
153	Band-backed Wren - <i>Campylorhynchus zonatus</i>	5	5
154	Spot-breasted Wren - <i>Pheugopedius maculipectus</i>		2
155	Cabanis's Wren - <i>Cantorchilus modestus</i>		9
156	American Dipper - <i>Cinclus mexicanus</i>		2
157	Plain Wren - <i>Cantorchilus modestus</i>	41	9
158	Gray-breasted Wood-Wren - <i>Henicorhina leucophrys</i>	11	
159	Blue-gray Gnatcatcher - <i>Poliophtila caerulea</i>	3	
160	Eastern Bluebird - <i>Sialia sialis</i>	9	18
161	Brown-backed Solitaire - <i>Myadestes occidentalis</i>	31	8
162	Slate-colored Solitaire - <i>Myadestes unicolor</i>	4	4
163	Orange-billed Nightingale-Thrush - <i>Catharus aurantiirostris</i>	13	5
164	Spotted Nightingale-Thrush - <i>Catharus dryas</i>	2	
165	Gray-cheeked Thrush - <i>Catharus minimus</i>		3
166	Swainson's Thrush - <i>Catharus ustulatus</i>	2	2
167	Wood Thrush - <i>Hylocichla mustelina</i>	4	
168	Black Thrush - <i>Turdus inusatus</i>		3
169	Mountain Thrush - <i>Turdus plebejus</i>		3
170	Clay-colored Thrush - <i>Turdus grayi</i>	73	18
171	White-throated Thrush - <i>Turdus assimilis</i>		1
172	Rufous-collared Robin - <i>Turdus rufitorques</i>	6	1
173	Blue-and-white Mockingbird - <i>Melanotis hypoleucus</i>		2
174	Gray Catbird - <i>Dumetella carolinensis</i>	2	
175	Olive Warbler - <i>Peucedramus taeniatus</i>	5	7
176	Ovenbird - <i>Seiurus aurocapilla</i>	2	
177	Louisiana Waterthrush - <i>Parkesia motacilla</i>	4	
178	Northern Waterthrush - <i>Parkesia noveboracensis</i>		1
179	Blue-winged Warbler - <i>Vermivora cyanoptera</i>	4	
180	Golden-winged Warbler - <i>Vermivora chrysoptera</i>	10	
181	Black-and-white Warbler - <i>Mniotilta varia</i>	24	1
182	Crescent-chested Warbler - <i>Oreothlypis superciliosa</i>	6	9
183	Tennessee Warbler - <i>Oreothlypis peregrina</i>	2	
184	Gray-crowned Yellowthroat - <i>Geothlypis poliocephala</i>	5	3
185	MacGillivray's Warbler - <i>Geothlypis tolmiei</i>	4	1
186	Common Yellowthroat - <i>Geothlypis trichas</i>	10	6
187	Hooded Warbler - <i>Setophaga citrina</i>	2	
188	American Redstart - <i>Setophaga ruticilla</i>	8	
189	Magnolia Warbler - <i>Setophaga magnolia</i>	17	1
190	Yellow Warbler - <i>Setophaga petechia</i>	14	3
191	Yellow-throated Warbler - <i>Setophaga dominica</i>	2	
192	Chestnut-sided Warbler - <i>Setophaga pensylvanica</i>		1
193	Grace's Warbler - <i>Setophaga graciae</i>	47	25
194	Townsend's Warbler - <i>Setophaga townsendi</i>	9	

#	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)
195	Hermit Warbler - <i>Setophaga occidentalis</i>	4	
196	Golden-cheeked Warbler - <i>Setophaga chrysoparia</i>	2	
197	Black-throated Green Warbler - <i>Setophaga virens</i>	89	5
198	Rufous-capped Warbler - <i>Basileuterus rufifrons</i>	36	3
199	Golden-crowned Warbler - <i>Basileuterus culicivorus</i>	6	
200	Golden-browed Warbler - <i>Basileuterus belli</i>		1
201	Wilson's Warbler - <i>Cardellina pusilla</i>	70	5
202	Painted Redstart - <i>Myioborus pictus</i>	19	5
203	Slate-throated Redstart - <i>Myioborus miniatus</i>	18	1
204	Yellow-breasted Chat - <i>Icteria virens</i>	3	
205	Blue-gray Tanager - <i>Thraupis episcopus</i>	2	6
206	Yellow-winged Tanager - <i>Thraupis abbas</i>	9	15
207	Blue-black Grassquit - <i>Volatinia jacarina</i>		3
208	White-collared Seedeater - <i>Sporophila torqueola</i>	3	27
209	Yellow-faced Grassquit - <i>Tiaris olivaceus</i>		6
210	Black-headed Saltator - <i>Saltator atriceps</i>	45	13
211	Grayish Saltator - <i>Saltator coerulescens</i>	18	7
212	Chestnut-capped Brush-Finch - <i>Arremon brunneinucha</i>	5	2
213	Prevost's Ground-Sparrow - <i>Melospiza biarcuata</i>		2
214	White-naped Brush-Finch - <i>Atlapetes albinucha</i>	7	4
215	Rusty Sparrow - <i>Aimophila rufescens</i>	11	11
216	Rufous-collared Sparrow - <i>Zonotrichia capensis</i>	6	16
217	Common Chlorospingus - <i>Chlorospingus flavopectus</i>	14	11
218	Hepatic Tanager - <i>Piranga flava</i>	20	15
219	Summer Tanager - <i>Piranga rubra</i>	13	
220	Flame-colored Tanager - <i>Piranga bidentata</i>	17	5
221	Rose-breasted Grosbeak - <i>Pheucticus ludovicianus</i>	2	
222	Blue Bunting - <i>Cyanocompsa parellina</i>		1
223	Blue Grosbeak - <i>Passerina caerulea</i>	3	2
224	Painted Bunting - <i>Passerina ciris</i>	4	
225	Dickcissel - <i>Spiza americana</i>		1
226	Eastern Meadowlark - <i>Sturnella magna</i>	9	2
227	Melodious Blackbird - <i>Dives dives</i>	124	19
228	Great-tailed Grackle - <i>Quiscalus mexicanus</i>	133	21
229	Bronzed Cowbird - <i>Molothrus aeneus</i>	6	17
230	Black-vented Oriole - <i>Icterus wagleri</i>	7	3
231	Orchard Oriole - <i>Icterus spurius</i>	2	
232	Yellow-backed Oriole - <i>Icterus chrysater</i>	41	15
233	Streak-backed Oriole - <i>Icterus pustulatus</i>	26	4
234	Spot-breasted Oriole - <i>Icterus pectoralis</i>	16	7
235	Altamira Oriole - <i>Icterus gularis</i>	47	13
236	Baltimore Oriole - <i>Icterus galbula</i>		4
237	Yellow-billed Cacicue - <i>Amblycercus holosericeus</i>	2	1
238	Chestnut-headed Oropendola - <i>Psarocolius wagleri</i>	61	1
239	Montezuma Oropendola - <i>Psarocolius montezuma</i>	8	3
240	Scrub Euphonia - <i>Euphonia affinis</i>	2	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)
241	Yellow-throated Euphonia - <i>Euphonia hirundinacea</i>	19	11
242	Blue-crowned Chlorophonia - <i>Chlorophonia occipitalis</i>		2
243	Red Crossbill - <i>Loxia curvirostra</i>		14
244	Black-headed Siskin - <i>Spinus notatus</i>	4	4
245	House Sparrow - <i>Passer domesticus</i>	2	
	TOTAL DE ESPECIES	192	185
	TOTAL DE INDIVIDUOS POR ESPECIE	3299	1173

Cuadro 4. Listado de las nuevas especies de aves registradas en eBird para el departamento de Lempira durante el segundo conteo de aves.

#	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE EN INGLÉS
1	LARIDAE	<i>Leucophaeus pipixcan</i>	Franklin's Gull
2	TYRANIDAE	<i>Tyrannus tyrannus</i>	Eastern Kingbird
3	TURDIDAE	<i>Catharus minimus</i>	Gray-cheeked Thrush
4	TURDIDAE	<i>Turdus assimilis</i>	White-throated Thrush
5	TROCHILIDAE	<i>Phaethornis striigularis</i>	Stripe-throated Hermit

Cuadro 5. Listado de las nuevas especies de aves registradas en eBird para el PN Montaña de Celaque durante el segundo conteo de aves.

#	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE EN INGLÉS
1	TYRANIDAE	<i>Myiarchus tyrannulus</i>	Brown-crested Flycatcher
2	TYRANIDAE	<i>Myiodynastes luteiventris</i>	Sulphur-bellied Flycatcher
3	HIRUNDINIDAE	<i>Hirundo rustica</i>	Barn Swallow
4	TURDIDAE	<i>Catharus minimus</i>	Gray-cheeked Thrush
5	TURDIDAE	<i>Turdus assimilis</i>	White-throated Thrush
6	PARULIDAE	<i>Setophaga pensylvanica</i>	Chestnut-sided Warbler



Fotografía 20. Migración de Franklin's Gull (*Leucophaeus pipixcan*) registrada sobrevolando la ciudad de Gracias, Mayo 2016. Foto: Mayron Mejía.



Fotografía 21. Individuo de American Dipper (*Cinclus mexicanus*) observado en el PN Montaña de Celaque, Mayo 2016. Foto: Carlos Funes.



Fotografía 22. Individuo de Ocellated Quail (*Cyrtornyx ocellatus*), observado en Catulaca, Abril 2016.
Foto: Jafeth Zablah.



Fotografía 23. Individuo de Common raven (*Corvus corax*), observado en La Campa, Mayo 2016.
Foto: Mayron Mejía.



Fotografía 24. Individuo de Honduran Emerald (*Amazilia luciae*) observado en Río Grande, Mayo 2016.
Foto: Beaks & Peaks.

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 2017 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.
- 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 segundo conteo, incluyendo una comparación con el conteo en 2015, para publicarlos en boletín de la ASHO “El Esmeralda”.
- Para la coordinación de próximos eventos de Observación 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

- 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: 31 de enero 2017, 6 de febrero 2017 y 7 febrero 2017).
- Fagan J. & Komar O. 2016. Peterson Field Guide to Birds of Northern Central America. Houghton Mifflin Harcourt Publishing Company. New York USA. 438 p.
- 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. 2015. Guía Ilustrada de Aves del Parque Nacional Montaña de Celaque. Programa de Conversión de Deuda de Honduras frente a España. Tragsatec-Inynpsa. Tegucigalpa, Honduras. Segunda edición. 139 pp.

VI. ANEXOS

Anexo 1: Agenda del evento

Día 1: viernes 29 de abril, 2016

Hora	Actividad	Responsable
4:00 pm	Palabras de bienvenida, presentación de participantes, y objetivos del conteo	Dr. Javier, Enamorado, Alcalde Oliver Komar, USAID ProParque Francis Tejada, MAPANCE Mayron Mejía, ASHO
4:30 pm– 6:30 pm	Charlas de bienvenida e introductorias: 1. 4:30 pm: Principios básicos en observación de aves (<i>charla para participantes que son principiantes en la observación de aves</i>) 2. 5:30 pm: Introducción a eBird (<i>abierta al público en general</i>)	Mayron Mejía, ASHO John van Dort, ASHO
6:30 pm	Presentación de líderes, distribución de los participantes en grupos, rutas a visitar y logística del evento	Karla Lara, USAID ProParque y ASHO Hermes Vega, MAPANCE Ulises Soriano, MAPANCE
7:30 pm	Cena (en grupo)	Comité organizador
8:15 pm	Movilización de participantes a hoteles y casas	Comité organizador

Día 2: sábado 30 de abril, 2016

Hora	Actividad	Responsable
5:15 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)	Líderes de grupo y participantes
4:30 pm	Punto de encuentro de todos los participantes en el hotel sede	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
7:15 pm	Charla: La calidad de los datos: lineamientos para poder documentar una especie rara (<i>charla para participantes con experiencia en observación de aves</i>)	Oliver Komar, USAID ProParque y ASHO
8:15 pm	Movilización de participantes a hoteles y casas	Comité organizador

Día 3: domingo 1 de mayo, 2016

Hora	Actividad	Responsable
5:15 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

Hora	Actividad	Responsable
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 el hotel sede	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
7:30 pm	Movilización de participantes a hoteles y casas	Comité organizador

Día 4: lunes 2 de mayo, 2016

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 –8:00 am	Observación corta de aves (2 horas y media)	Líderes de grupo y participantes
8:15 am	Punto de encuentro de todos los participantes en el hotel sede	Comité organizador
8:30 am	Desayuno (en grupo)	Comité organizador
9:15 am	Reunión final: - Discusión de datos y avistamientos notables - Próximas actividades de observación de aves en Honduras - Sorteo de premios	Oliver Komar, USAID ProParque y ASHO Mayron Mejía, ASHO Hermes Vega, MAPANCE
10:15 am	Palabras de clausura y de agradecimiento	Gobernador Lic. Wilson Pineda Alcalde Dr. Javier Enamorado Francis Tejada, MAPANCE Elisa Pineda, COLOSUCA-AECID Mayron Mejía, ASHO
10:30 am	Salida de participantes a sus destinos	

Anexo 2: Sorteos y entrega de premios



Fotografía 25. Premios sorteados en los días del conteo, otorgados por MAPANCE y ASHO.
Foto: Hermes Vega.



Fotografía 26. Entrega de una taza y guía de aves del PN Montaña de Celaque, cortesía de MAPANCE.
Foto: Hermes Vega.



Fotografía 27. Entrega de una guía de aves del PN Montaña de Celaque, cortesía de MAPANCE

Foto: Hermes Vega.



Fotografía 28. Entrega del libro de las aves de Honduras, cortesía de ASHO. Foto: Hermes Vega.

Anexo 3: Listado de participantes

No	Participantes	Procedencia	Institución	Teléfono	Correo
1	Rommel David Romero	Lago de Yojoa	COA Clorofonia (Cuenca del Lago de Yojoa)	9813-4703	rommel@paghonduras.com
2	Otto Lamberto Cabrera	Lago de Yojoa	COA Clorofonia (Cuenca del Lago de Yojoa)		
3	Rubén Edgardo Ramírez	Lago de Yojoa	COA Clorofonia (Cuenca del Lago de Yojoa)		
4	Merly Velásquez Alvarado	Lago de Yojoa	COA Clorofonia (Cuenca del Lago de Yojoa)	31154567	
5	Jeicel López	Trujillo		98143294	
6	Índira Domínguez	La Ceiba		33933547	
7	Raúl Gómez	Salvadoreño			raubiolo@gmail.com
8	Sara Becerra	Colombiano			
9	Max Elvir	Hondureño		9997-5340	lencatours@gmail.com
10	Catherine Sorensen	Finlandesa		33949106	catherinesorensen@yahoo.dk
11	Oliver Komar	Estados Unidos	USAID ProParque y ASHO	9477-8839	okomar@zamorano.edu
12	Angel Fong	Hondureño	COA Alzacuanes (Tegucigalpa)		
13	Kelvin Bodden	Hondureño	COA Cotinga (La Ceiba)	99950737	
14	Cenaida Moncada	Hondureño	COA Cotinga (La Ceiba)	98702582	
15	Oscar Moncada	Hondureño	COA Cotinga (La Ceiba)		
16	Felipe Alcerro	Hondureño	COA Cotinga (La Ceiba)	96975756	feli.alcerro@hotmail.com
17	Older Rodríguez Castro	Hondureño	COA Cotinga (La Ceiba)	89840509	olderrodriguez@yahoo.com
18	Karen Vargas	Hondureño	COA Cotinga (La Ceiba)	97817473	
19	Marlen López	Hondureño	San Pedro Sula	97160089	d.abejas@gmail.com
20	Jorge Rivera	Hondureño	San Pedro Sula		
21	Katie Sims	Reino Unido			
22	Ricardo Aguilar	Hondureño	COA Los Alzacuanes (Fco. Morazán)	31910926	
23	Carlos Caballero Hernández	Gracias	COA Tanuna (Gracias)	9832-6145	carlos_caballero@yahoo.com
24	Edwin Javier Miranda Cáliz	Gracias	COA Tanuna (Gracias)	9603-8184	vértigo.edwin@gmail
25	Luis Armando Fajardo Pineda	Gracias	COA Tanuna (Gracias)	9903-3431	
26	María Celeste Dávila	Gracias	COA Tanuna (Gracias)	3170-2737	mar23celeste@hotmail.com
27	Winder Adonay Cruz	Gracias	COA Tanuna (Gracias)	9938-9568	winder.cruzpineda@gmail.com
28	Iván Donaly Miranda Mejía	Gracias	COA Tanuna (Gracias)	9864-3306	ivandonaly@gmail.com
29	María Aracely Romero Rivera	Gracias	COA Tanuna (Gracias)	9858-4784	romaroriveraa@yahoo.com
30	Adalberto José Ayala Casaca	Gracias	COA Tanuna (Gracias)	9661-7870	aayalacasaca@yahoo.com.mx
31	Francisco Carlos Rovelo Reyes	Gracias	COA Tanuna (Gracias)	9880-8337	srovelorey@gmail.com
32	Ángel Serrano Espinoza	Gracias	COA Tanuna (Gracias)	9866-0713	aserranoespinoza@gamil.com
33	Paulino Villanueva	Gracias	COA Tanuna (Gracias)	9469-2963	kevinvillanueva.utg@gmail.com
34	Katinka Domen	Gracias	Beaks and Peaks	9966-5163	info@beaksandpeaks.com

No	Participantes	Procedencia	Institución	Teléfono	Correo
35	Norman Espinoza	Gracias	COA Hummingbirds (Escuela Minerva)		
36	Jhonathan Josué de Dios	Gracias	COA Hummingbirds (Escuela Minerva)		
37	Julio Borjas	Gracias	COA Hummingbirds (Escuela Minerva)		
38	Rony Alexander Solís	Gracias	COA Tanuna (Gracias)		
39	Hermes Vega	Gracias	MAPANCE	9905-1337	hermesve_77@yahoo.es
40	Ulises Soriano	Gracias	MAPANCE	9858-6615	ulises_sp18@hotmail.com
41	Nicolás Zúniga	Gracias	MAPANCE	3331-7265	quaker@gmail.com
42	Carlos Funes	Francisco Morazán	Zamorano	97042491	cfunes37@gmail.com
43	Mayron Mejía	Francisco Morazán	ASHO	99873614	ramstq12@yahoo.com
44	John van Dort	Francisco Morazán	Zamorano	9624-6093	john.vandort@gmail.com
45	Jafeth Zablah	La Ceiba, Atlántida	COA Cotinga (La Ceiba)	9990-8393	jafethzablah@yahoo.com
46	Williams Orellana	Lago de Yojoa	Beaks and Peaks	97522606	info@beaksandpeaks.com
47	Karla Lara	Francisco Morazán	USAID ProParquey ASHO	9464-4506	klara@zamorano.edu

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



Fotografía 29. Grupo de observadores durante la gira a la Ruta El Quetzal, en zona núcleo del PN Montaña de Celaque. Foto: Max Elvir.



Fotografía 30. Grupo de observadores durante la gira a la Ruta La Codorniz, en Catulaca. Foto: Jafeth Zablah.



Fotografía 31. Grupo de observadores durante la gira a la Ruta Agua Tibia, en Villa Verde.
Foto: Beaks and Peaks.



Fotografía 32. Grupo de observadores durante la gira a la Ruta Villa Esmeralda. Foto: Hermes Vega.



Fotografía 33. Foto grupal de todos los participantes del segundo conteo de aves, Gracias, Lempira.

Anexo 5: Listados de especies por ruta visitada

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

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	Crested Bobwhite - <i>Colinus cristatus</i>	3
2	Black Vulture - <i>Coragyps atratus</i>	3
3	Turkey Vulture - <i>Cathartes aura</i>	1
4	Ornate Hawk-Eagle - <i>Spizaetus ornatus</i>	1
5	Rock Pigeon - <i>Columba livia</i>	2
6	Inca Dove - <i>Columbina inca</i>	1
7	White-tipped Dove - <i>Leptotila verreauxi</i>	1
8	White-winged Dove - <i>Zenaida asiatica</i>	1
9	Groove-billed Ani - <i>Crotophaga sulcirostris</i>	8
10	Squirrel Cuckoo - <i>Piaya cayana</i>	3
11	Ferruginous Pygmy-Owl - <i>Glaucidium brasilianum</i>	5
12	Chestnut-collared Swift - <i>Streptoprocne rutile</i>	4
13	White-collared Swift - <i>Streptoprocne zonaris</i>	2
14	Vaux's Swift - <i>Chaetura vauxi</i>	3
15	Violet Sabrewing - <i>Campylopterus hemileucurus</i>	1
16	Azure-crowned Hummingbird - <i>Amazilia cyanocephala</i>	1
17	Mountain Trogon - <i>Trogon mexicanus</i>	2
18	Lesson's Motmot - <i>Momotus lessonii</i>	2
19	Collared Aracari - <i>Pteroglossus torquatus</i>	1
20	Acorn Woodpecker - <i>Melanerpes formicivorus</i>	13
21	Golden-fronted Woodpecker - <i>Melanerpes aurifrons</i>	10
22	Hairy Woodpecker - <i>Picoides villosus</i>	1
23	Golden-olive Woodpecker - <i>Colaptes rubiginosus</i>	2
24	Lineated Woodpecker - <i>Dryocopus lineatus</i>	5
25	Orange-fronted Parakeet - <i>Eupsittula canicularis</i>	4
26	Green Parakeet - <i>Psittacara holochlorus</i>	3
27	Barred Antshrike - <i>Thamnophilus doliatus</i>	1
28	Ivory-billed Woodcreeper - <i>Xiphorhynchus flavigaster</i>	4
29	Streak-headed Woodcreeper - <i>Lepidocolaptes souleyetii</i>	1
30	Western Wood-Pewee - <i>Contopus sordidulus</i>	1
31	Great Kiskadee - <i>Pitangus sulphuratus</i>	1
32	Sulphur-bellied Flycatcher - <i>Myiodynastes luteiventris</i>	3
33	Rufous-browed Peppershrike - <i>Cyclarhis gujanensis</i>	2
34	Brown Jay - <i>Psilorhinus morio</i>	2
35	Bushy-crested Jay - <i>Cyanocorax melanocyaneus</i>	22
36	House Wren - <i>Troglodytes aedon</i>	7
37	Spot-breasted Wren - <i>Pheugopedius maculipectus</i>	2

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
38	Cabanis's Wren - <i>Cantorchilus modestus</i>	6
39	Brown-backed Solitaire - <i>Myadestes occidentalis</i>	2
40	Orange-billed Nightingale-Thrush - <i>Catharus aurantirostris</i>	2
41	Clay-colored Thrush - <i>Turdus grayi</i>	14
42	Magnolia Warbler - <i>Setophaga magnolia</i>	1
43	Grace's Warbler - <i>Setophaga graciae</i>	2
44	Rufous-capped Warbler - <i>Basileuterus rufifrons</i>	1
45	Slate-throated Redstart - <i>Myioborus miniatus</i>	1
46	Yellow-winged Tanager - <i>Thraupis abbas</i>	9
47	Blue-black Grassquit - <i>Volatinia jacarina</i>	3
48	Yellow-faced Grassquit - <i>Tiaris olivaceus</i>	2
49	Black-headed Saltator - <i>Saltator atriceps</i>	14
50	Common Chlorospingus - <i>Chlorospingus flavopectus</i>	1
51	Chestnut-capped Brushfinch - <i>Arremon brunneinucha</i>	1
52	White-naped Brushfinch - <i>Atlapetes albinucha</i>	2
53	Hepatic Tanager - <i>Piranga flava</i>	6
54	Flame-colored Tanager - <i>Piranga bidentata</i>	4
55	Melodious Blackbird - <i>Dives dives</i>	16
56	Great-tailed Grackle - <i>Quiscalus mexicanus</i>	14
57	Bronzed Cowbird - <i>Molothrus aeneus</i>	5
58	Black-vented Oriole - <i>Icterus wagleri</i>	3
59	Yellow-backed Oriole - <i>Icterus chrysater</i>	18
60	Spot-breasted Oriole - <i>Icterus pectoralis</i>	8
61	Altamira Oriole - <i>Icterus gularis</i>	3

Listado de especie observadas en el sitio de interés Río Grande (Ruta Villa Esmeralda).

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	Black Vulture - <i>Coragyps atratus</i>	6
2	Turkey Vulture - <i>Cathartes aura</i>	8
3	Spotted Sandpiper - <i>Actitis macularius</i>	7
4	Red-billed Pigeon - <i>Patagioenas flavirostris</i>	1
5	Inca Dove - <i>Columbina inca</i>	3
6	White-tipped Dove - <i>Leptotila verreauxi</i>	4
7	White-winged Dove - <i>Zenaida asiatica</i>	1
8	Groove-billed Ani - <i>Crotophaga sulcirostris</i>	3
9	Squirrel Cuckoo - <i>Piaya cayana</i>	1
10	Ferruginous Pygmy-Owl - <i>Glaucidium brasilianum</i>	1
11	Magnificent Hummingbird - <i>Eugenes fulgens</i>	1
12	Canivet's Emerald - <i>Chlorostilbon canivetii</i>	1
13	Honduran Emerald - <i>Amazilia luciae</i>	3

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
14	Cinnamon Hummingbird - <i>Amazilia rutila</i>	3
15	Elegant Trogon - <i>Trogon elegans</i>	2
16	Lesson's Motmot - <i>Momotus lessonii</i>	1
17	Turquoise-browed Motmot - <i>Eumomota superciliosa</i>	1
18	Green Kingfisher - <i>Chloroceryle americana</i>	2
19	Golden-fronted Woodpecker - <i>Melanerpes aurifrons</i>	3
20	Northern Beardless-Tyrannulet - <i>Camptostoma imberbe</i>	1
21	Alder/Willow Flycatcher (Traill's Flycatcher) - <i>Empidonax alnorum/traillii</i>	1
22	Least Flycatcher - <i>Empidonax minimus</i>	1
23	<i>Empidonax</i> sp. - <i>Empidonax</i> sp.	1
24	Black Phoebe - <i>Sayornis nigricans</i>	5
25	Dusky-capped Flycatcher - <i>Myiarchus tuberculifer</i>	1
26	Great Crested Flycatcher - <i>Myiarchus crinitus</i>	2
27	Boat-billed Flycatcher - <i>Megarynchus pitangua</i>	3
28	Social Flycatcher - <i>Myiozetetes similis</i>	5
29	Sulphur-bellied Flycatcher - <i>Myiodynastes luteiventris</i>	2
30	Tropical Kingbird - <i>Tyrannus melancholicus</i>	2
31	Masked Tityra - <i>Tityra semifasciata</i>	2
32	Yellow-green Vireo - <i>Vireo flavoviridis</i>	1
33	Brown Jay - <i>Psilorhinus morio</i>	1
34	Bushy-crested Jay - <i>Cyanocorax melanocyaneus</i>	4
35	Cabanis's Wren - <i>Cantorchilus modestus</i>	3
36	Clay-colored Thrush - <i>Turdus grayi</i>	3
37	Yellow Warbler - <i>Setophaga petechia</i>	2
38	Rufous-capped Warbler - <i>Basileuterus rufifrons</i>	3
39	Blue-gray Tanager - <i>Thraupis episcopus</i>	2
40	White-collared Seedeater - <i>Sporophila torqueola</i>	2
41	Grayish Saltator - <i>Saltator coerulescens</i>	2
42	Blue Bunting - <i>Cyanocompsa parellina</i>	1
43	Melodious Blackbird - <i>Dives dives</i>	3
44	Great-tailed Grackle - <i>Quiscalus mexicanus</i>	3
45	Streak-backed Oriole - <i>Icterus pustulatus</i>	4
46	Altamira Oriole - <i>Icterus gularis</i>	10
47	Yellow-throated Euphonia - <i>Euphonia hirundinacea</i>	6

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

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	White-tipped Dove - <i>Leptotila verreauxi</i>	2
2	Ferruginous Pygmy-Owl - <i>Glaucidium brasilianum</i>	1

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
3	Violet Sabrewing - <i>Campylopterus hemileucurus</i>	2
4	Stripe-tailed Hummingbird - <i>Eupherusa eximia</i>	1
5	Resplendent Quetzal - <i>Pharomachrus mocinno</i>	2
6	Mountain Trogon - <i>Trogon mexicanus</i>	2
7	Collared Trogon - <i>Trogon collaris</i>	3
8	Lesson's Motmot - <i>Momotus lessonii</i>	8
9	Emerald Toucanet - <i>Aulacorhynchus prasinus</i>	3
10	Acorn Woodpecker - <i>Melanerpes formicivorus</i>	4
11	Golden-fronted Woodpecker - <i>Melanerpes aurifrons</i>	1
12	Hairy Woodpecker - <i>Picoides villosus</i>	1
13	Golden-olive Woodpecker - <i>Colaptes rubiginosus</i>	3
14	Barred Parakeet - <i>Bolborhynchus lineola</i>	1
15	Black-banded Woodcreeper - <i>Dendrocolaptes picumnus</i>	1
16	Strong-billed Woodcreeper - <i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>	2
17	Ivory-billed Woodcreeper - <i>Xiphorhynchus flavigaster</i>	4
18	Eye-ringed Flatbill - <i>Rhynchocyclus brevirostris</i>	1
19	Eastern Wood-Pewee - <i>Contopus virens</i>	1
20	Yellowish Flycatcher - <i>Empidonax flavescens</i>	1
21	Brown-capped Vireo - <i>Vireo leucophrys</i>	2
22	Bushy-crested Jay - <i>Cyanocorax melanocyaneus</i>	14
23	Brown Creeper - <i>Certhia americana</i>	1
24	House Wren - <i>Troglodytes aedon</i>	2
25	American Dipper - <i>Cinclus mexicanus</i>	2
26	Brown-backed Solitaire - <i>Myadestes occidentalis</i>	9
27	Swainson's Thrush - <i>Catharus ustulatus</i>	4
28	Clay-colored Thrush - <i>Turdus grayi</i>	1
29	Olive Warbler - <i>Peucedramus taeniatus</i>	3
30	Grace's Warbler - <i>Setophaga graciae</i>	1
31	Slate-throated Redstart - <i>Myioborus miniatus</i>	1
32	Common Chlorospingus - <i>Chlorospingus flavopectus</i>	7
33	Flame-colored Tanager - <i>Piranga bidentata</i>	3
34	Yellow-backed Oriole - <i>Icterus chrysater</i>	5
35	Montezuma Oropendola - <i>Psarocolius montezuma</i>	2
36	Blue-crowned Chlorophonia - <i>Chlorophonia occipitalis</i>	2

Listado de especie 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 de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	Ocellated Quail - <i>Cyrtonyx ocellatus</i>	2
2	Black Vulture - <i>Coragyps atratus</i>	9

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
3	Turkey Vulture - <i>Cathartes aura</i>	1
4	Short-tailed Hawk - <i>Buteo brachyurus</i>	1
5	Swainson's Hawk - <i>Buteo swainsoni</i>	1
6	Inca Dove - <i>Columbina inca</i>	1
7	White-tipped Dove - <i>Leptotila verreauxi</i>	2
8	White-winged Dove - <i>Zenaida asiatica</i>	2
9	Groove-billed Ani - <i>Crotophaga sulcirostris</i>	2
10	Lesser Roadrunner - <i>Geococcyx velox</i>	1
11	Ferruginous Pygmy-Owl - <i>Glaucidium brasilianum</i>	1
12	Magnificent Hummingbird - <i>Eugenes fulgens</i>	1
13	Azure-crowned Hummingbird - <i>Amazilia cyanocephala</i>	2
14	White-eared Hummingbird - <i>Hylocharis leucotis</i>	1
15	Mountain Trogon - <i>Trogon mexicanus</i>	2
16	Blue-throated Motmot - <i>Aspatha gularis</i>	1
17	Lesson's Motmot - <i>Momotus lessonii</i>	4
18	Acorn Woodpecker - <i>Melanerpes formicivorus</i>	13
19	Golden-fronted Woodpecker - <i>Melanerpes aurifrons</i>	3
20	Golden-olive Woodpecker - <i>Colaptes rubiginosus</i>	3
21	Northern Flicker - <i>Colaptes auratus</i>	4
22	Lineated Woodpecker - <i>Dryocopus lineatus</i>	2
23	Laughing Falcon - <i>Herpetotheres cachinnans</i>	1
24	Ivory-billed Woodcreeper - <i>Xiphorhynchus flavigaster</i>	4
25	Olive-sided Flycatcher - <i>Contopus cooperi</i>	1
26	Greater Pewee - <i>Contopus pertinax</i>	4
27	Western Wood-Pewee - <i>Contopus sordidulus</i>	1
28	Eastern Wood-Pewee - <i>Contopus virens</i>	1
29	Western/Eastern Wood-Pewee - <i>Contopus sordidulus/virens</i>	2
30	Dusky-capped Flycatcher - <i>Myiarchus tuberculifer</i>	1
31	Rufous-browed Peppershrike - <i>Cyclarhis gujanensis</i>	4
32	Brown Jay - <i>Psilorhinus morio</i>	1
33	Bushy-crested Jay - <i>Cyanocorax melanocyaneus</i>	14
34	Steller's Jay - <i>Cyanocitta stelleri</i>	7
35	Black-capped Swallow - <i>Atticora pileata</i>	2
36	Brown Creeper - <i>Certhia americana</i>	1
37	House Wren - <i>Troglodytes aedon</i>	5
38	Band-backed Wren - <i>Campylorhynchus zonatus</i>	5
39	Spot-breasted Wren - <i>Pheugopedius maculipectus</i>	1
40	Cabanis's Wren - <i>Cantorchilus modestus</i>	5
41	Eastern Bluebird - <i>Sialia sialis</i>	6
42	Brown-backed Solitaire - <i>Myadestes occidentalis</i>	4
43	Orange-billed Nightingale-Thrush - <i>Catharus aurantirostris</i>	4

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
44	Gray-cheeked Thrush - <i>Catharus minimus</i>	3
45	Swainson's Thrush - <i>Catharus ustulatus</i>	2
46	Clay-colored Thrush - <i>Turdus grayi</i>	4
47	Rufous-collared Robin - <i>Turdus rufitorques</i>	1
48	Blue-and-white Mockingbird - <i>Melanotis hypoleucus</i>	2
49	MacGillivray's Warbler - <i>Geothlypis tolmiei</i>	1
50	Grace's Warbler - <i>Setophaga graciae</i>	12
51	Painted Redstart - <i>Myioborus pictus</i>	1
52	Slate-throated Redstart - <i>Myioborus miniatus</i>	1
53	Yellow-winged Tanager - <i>Thraupis abbas</i>	1
54	Yellow-faced Grassquit - <i>Tiaris olivaceus</i>	6
55	Black-headed Saltator - <i>Saltator atriceps</i>	10
56	Rusty Sparrow - <i>Aimophila rufescens</i>	6
57	White-naped Brushfinch - <i>Atlapetes albinucha</i>	3
58	Hepatic Tanager - <i>Piranga flava</i>	7
59	Flame-colored Tanager - <i>Piranga bidentata</i>	5
60	Melodious Blackbird - <i>Dives dives</i>	7
61	Great-tailed Grackle - <i>Quiscalus mexicanus</i>	2
62	Black-vented Oriole - <i>Icterus wagleri</i>	2
63	Yellow-backed Oriole - <i>Icterus chrysater</i>	12
64	Chestnut-headed Oropendola - <i>Psarocolius wagleri</i>	1
65	Montezuma Oropendola - <i>Psarocolius montezuma</i>	1

**Listado de especie observadas en el sitio de interés El Refugio (HN-Lempira-Gracias-El Refugio)
(Ruta La Codorniz)**

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	Crested Bobwhite - <i>Colinus cristatus</i>	3
2	Ocellated Quail - <i>Cyrtonyx ocellatus</i>	11
3	Black Vulture - <i>Coragyps atratus</i>	8
4	Turkey Vulture - <i>Cathartes aura</i>	11
5	Common Black Hawk - <i>Buteogallus anthracinus</i>	1
6	Red-billed Pigeon - <i>Patagioenas flavirostris</i>	2
7	Inca Dove - <i>Columbina inca</i>	2
8	White-tipped Dove - <i>Leptotila verreauxi</i>	7
9	White-winged Dove - <i>Zenaida asiatica</i>	8
10	Groove-billed Ani - <i>Crotophaga sulcirostris</i>	2
11	Lesser Roadrunner - <i>Geococcyx velox</i>	1
12	Squirrel Cuckoo - <i>Piaya cayana</i>	1
13	Ferruginous Pygmy-Owl - <i>Glaucidium brasilianum</i>	2
14	White-collared Swift - <i>Streptoprocne zonaris</i>	2

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
15	Azure-crowned Hummingbird - <i>Amazilia cyanocephala</i>	3
16	Lesson's Motmot - <i>Momotus lessonii</i>	1
17	Acorn Woodpecker - <i>Melanerpes formicivorus</i>	9
18	Golden-fronted Woodpecker - <i>Melanerpes aurifrons</i>	3
19	Hairy Woodpecker - <i>Picoides villosus</i>	2
20	Golden-olive Woodpecker - <i>Colaptes rubiginosus</i>	3
21	Northern Flicker - <i>Colaptes auratus</i>	8
22	Lineated Woodpecker - <i>Dryocopus lineatus</i>	3
23	American Kestrel - <i>Falco sparverius</i>	3
24	Olive-throated Parakeet - <i>Eupsittula nana</i>	5
25	Green Parakeet - <i>Psittacara holochlorus</i>	6
26	Eastern Wood-Pewee - <i>Contopus virens</i>	3
27	Empidonax sp. - <i>Empidonax</i> sp.	1
28	Dusky-capped Flycatcher - <i>Myiarchus tuberculifer</i>	1
29	Great Kiskadee - <i>Pitangus sulphuratus</i>	2
30	Rufous-browed Peppershrike - <i>Cyclarhis gujanensis</i>	1
31	Brown Jay - <i>Psilorhinus morio</i>	1
32	Bushy-crested Jay - <i>Cyanocorax melanocyaneus</i>	18
33	Steller's Jay - <i>Cyanocitta stelleri</i>	1
34	Cabanis's Wren - <i>Cantorchilus modestus</i>	1
35	Eastern Bluebird - <i>Sialia sialis</i>	18
36	Clay-colored Thrush - <i>Turdus grayi</i>	5
37	Black-and-white Warbler - <i>Mniotilta varia</i>	1
38	Grace's Warbler - <i>Setophaga graciae</i>	20
39	Painted Redstart - <i>Myioborus pictus</i>	2
40	Yellow-winged Tanager - <i>Thraupis abbas</i>	1
41	Black-headed Saltator - <i>Saltator atriceps</i>	3
42	Rufous-collared Sparrow - <i>Zonotrichia capensis</i>	2
43	Rusty Sparrow - <i>Aimophila rufescens</i>	5
44	Hepatic Tanager - <i>Piranga flava</i>	12
45	Flame-colored Tanager - <i>Piranga bidentata</i>	2
46	Melodious Blackbird - <i>Dives dives</i>	15
47	Bronzed Cowbird - <i>Molothrus aeneus</i>	4
48	Yellow-backed Oriole - <i>Icterus chrysater</i>	2
49	Spot-breasted Oriole - <i>Icterus pectoralis</i>	3
50	Red Crossbill - <i>Loxia curvirostra</i>	10
51	Black-headed Siskin - <i>Spinus notatus</i>	4

Listado de especie observadas en los sitios de interés Canopy La Campa y Antiguo Camino entre Aldea Moqueta de La Campa y Caiquin (Ruta La Codorniz)

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	Buffy-crowned Wood-Partridge - <i>Dendrortyx leucophrys</i>	1
2	Black Vulture - <i>Coragyps atratus</i>	12
3	Turkey Vulture - <i>Cathartes aura</i>	6
4	Rock Pigeon - <i>Columba livia</i>	6
5	Inca Dove - <i>Columbina inca</i>	2
6	White-tipped Dove - <i>Leptotila verreauxi</i>	3
7	White-winged Dove - <i>Zenaida asiatica</i>	3
8	Groove-billed Ani - <i>Crotophaga sulcirostris</i>	2
9	Lesser Roadrunner - <i>Geococcyx velox</i>	1
10	White-throated Swift - <i>Aeronautes saxatalis</i>	13
11	Azure-crowned Hummingbird - <i>Amazilia cyanocephala</i>	1
12	Acorn Woodpecker - <i>Melanerpes formicivorus</i>	6
13	Golden-olive Woodpecker - <i>Colaptes rubiginosus</i>	1
14	Lineated Woodpecker - <i>Dryocopus lineatus</i>	2
15	Barred Antshrike - <i>Thamnophilus doliatus</i>	1
16	Ivory-billed Woodcreeper - <i>Xiphorhynchus flavigaster</i>	3
17	Western Wood-Pewee - <i>Contopus sordidulus</i>	1
18	Empidonax sp. - <i>Empidonax</i> sp.	1
19	Masked Tityra - <i>Tityra semifasciata</i>	1
20	Rufous-browed Peppershrike - <i>Cyclarhis gujanensis</i>	2
21	Plumbeous Vireo - <i>Vireo plumbeus</i>	2
22	Brown Jay - <i>Psilorhinus morio</i>	2
23	Bushy-crested Jay - <i>Cyanocorax melanocyanus</i>	8
24	Common Raven - <i>Corvus corax</i>	4
25	Cabanis's Wren - <i>Cantorchilus modestus</i>	4
26	Orange-billed Nightingale-Thrush - <i>Catharus aurantirostris</i>	3
27	Clay-colored Thrush - <i>Turdus grayi</i>	2
28	Yellow Warbler - <i>Setophaga petechia</i>	1
29	Grace's Warbler - <i>Setophaga graciae</i>	4
30	Grayish Saltator - <i>Saltator coerulescens</i>	1
31	Hepatic Tanager - <i>Piranga flava</i>	6
32	Melodious Blackbird - <i>Dives dives</i>	5
33	Great-tailed Grackle - <i>Quiscalus mexicanus</i>	2
34	Yellow-backed Oriole - <i>Icterus chrysater</i>	2
35	Spot-breasted Oriole - <i>Icterus pectoralis</i>	3

Listado de especie observadas en La Lagunita

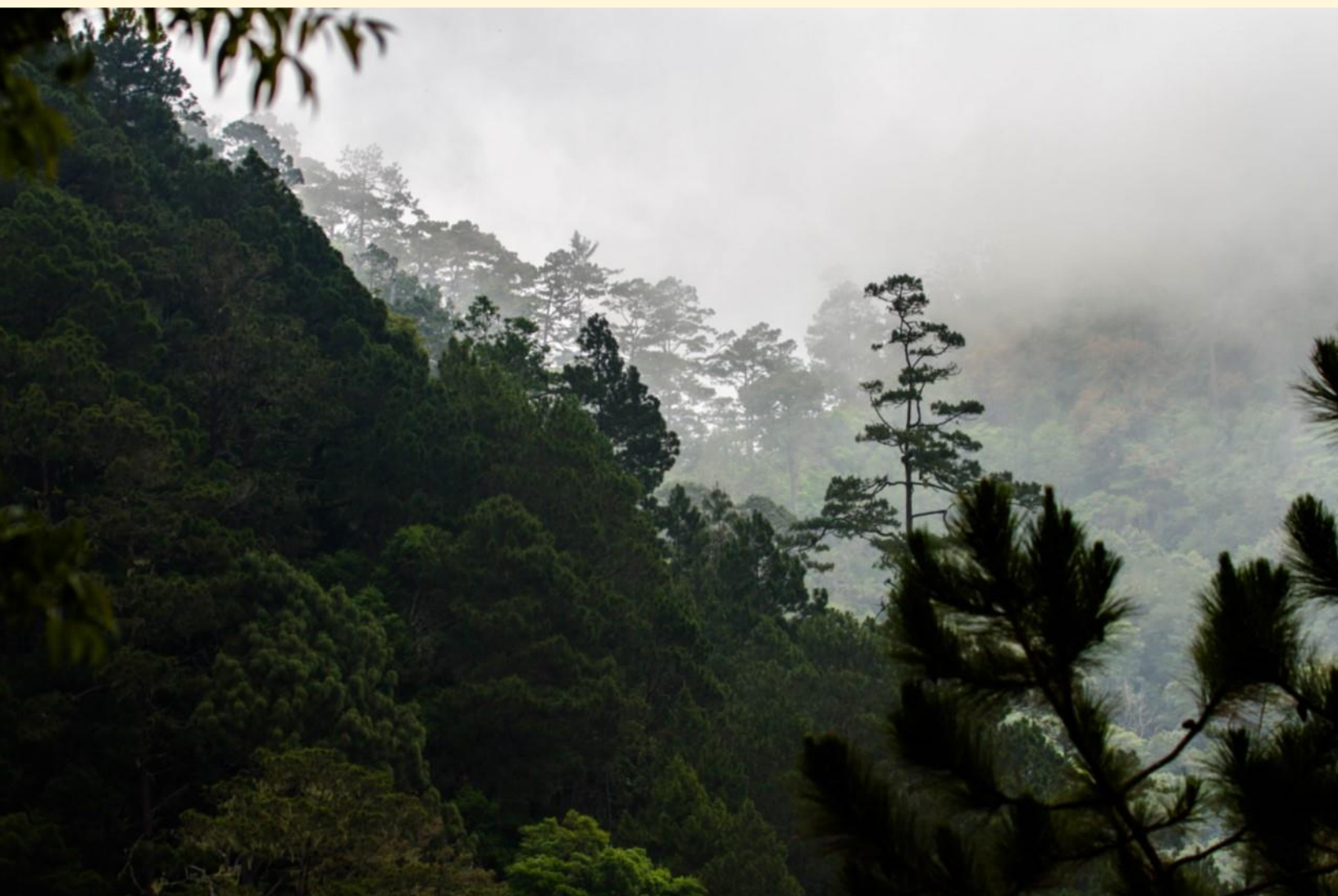
#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	Crested Bobwhite - <i>Colinus cristatus</i>	6
2	Green Heron - <i>Butorides virescens</i>	1
3	Black Vulture - <i>Coragyps atratus</i>	6
4	Turkey Vulture - <i>Cathartes aura</i>	5
5	Common Black Hawk - <i>Buteogallus anthracinus</i>	2
6	Purple Gallinule - <i>Porphyrio martinicus</i>	2
7	Northern Jacana - <i>Jacana spinosa</i>	9
8	Solitary Sandpiper - <i>Tringa solitaria</i>	1
9	Red-billed Pigeon - <i>Patagioenas flavirostris</i>	3
10	Inca Dove - <i>Columbina inca</i>	6
11	White-winged Dove - <i>Zenaida asiatica</i>	9
12	Groove-billed Ani - <i>Crotophaga sulcirostris</i>	9
13	Ferruginous Pygmy-Owl - <i>Glaucidium brasilianum</i>	1
14	Lesson's Motmot - <i>Momotus lessonii</i>	1
15	Acorn Woodpecker - <i>Melanerpes formicivorus</i>	7
16	Golden-fronted Woodpecker - <i>Melanerpes aurifrons</i>	2
17	Empidonax sp. - <i>Empidonax sp.</i>	2
18	Great Kiskadee - <i>Pitangus sulphuratus</i>	3
19	Boat-billed Flycatcher - <i>Megarynchus pitangua</i>	1
20	Social Flycatcher - <i>Myiozetetes similis</i>	1
21	Tropical Kingbird - <i>Tyrannus melancholicus</i>	1
22	Brown Jay - <i>Psilorhinus morio</i>	4
23	Northern Rough-winged Swallow - <i>Stelgidopteryx serripennis</i>	3
24	Cabanis's Wren - <i>Cantorchilus modestus</i>	1
25	Clay-colored Thrush - <i>Turdus grayi</i>	6
26	Common Yellowthroat - <i>Geothlypis trichas</i>	6
27	Yellow-winged Tanager - <i>Thraupis abbas</i>	1
28	White-collared Seedeater - <i>Sporophila torqueola</i>	3
29	Grayish Saltator - <i>Saltator coerulescens</i>	1
30	Eastern Meadowlark - <i>Sturnella magna</i>	2
31	Melodious Blackbird - <i>Dives dives</i>	2
32	Great-tailed Grackle - <i>Quiscalus mexicanus</i>	8
33	Bronzed Cowbird - <i>Molothrus aeneus</i>	13
34	Spot-breasted Oriole - <i>Icterus pectoralis</i>	1
35	Altamira Oriole - <i>Icterus gularis</i>	2

Listado de especie observadas en el sitio de interés Río Arcagual

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
1	Black Vulture - <i>Coragyps atratus</i>	27
2	Turkey Vulture - <i>Cathartes aura</i>	3
3	Franklin's Gull - <i>Leucophaeus pipixcan</i>	83
4	Red-billed Pigeon - <i>Patagioenas flavirostris</i>	2
5	Inca Dove - <i>Columbina inca</i>	7
6	Ruddy Ground-Dove - <i>Columbina talpacoti</i>	1
7	White-tipped Dove - <i>Leptotila verreauxi</i>	4
8	White-winged Dove - <i>Zenaida asiatica</i>	25
9	Groove-billed Ani - <i>Crotophaga sulcirostris</i>	10
10	Lesser Ground-Cuckoo - <i>Morococcyx erythropygus</i>	2
11	Squirrel Cuckoo - <i>Piaya cayana</i>	2
12	Ferruginous Pygmy-Owl - <i>Glaucidium brasilianum</i>	4
13	Vaux's Swift - <i>Chaetura vauxi</i>	8
14	Azure-crowned Hummingbird - <i>Amazilia cyanocephala</i>	1
15	Cinnamon Hummingbird - <i>Amazilia rutila</i>	5
16	Lesson's Motmot - <i>Momotus lessonii</i>	2
17	Turquoise-browed Motmot - <i>Eumomota superciliosa</i>	3
18	Green Kingfisher - <i>Chloroceryle americana</i>	1
19	Golden-fronted Woodpecker - <i>Melanerpes aurifrons</i>	12
20	Golden-olive Woodpecker - <i>Colaptes rubiginosus</i>	2
21	White-fronted Parrot - <i>Amazona albifrons</i>	10
22	Yellow-olive Flycatcher - <i>Tolmomyias sulphurescens</i>	1
23	Great Crested Flycatcher - <i>Myiarchus crinitus</i>	1
24	Brown-crested Flycatcher - <i>Myiarchus tyrannulus</i>	1
25	Great Kiskadee - <i>Pitangus sulphuratus</i>	7
26	Boat-billed Flycatcher - <i>Megarynychus pitangua</i>	2
27	Scissor-tailed Flycatcher - <i>Tyrannus forficatus</i>	1
28	Rose-throated Becard - <i>Pachyramphus aglaiae</i>	7
29	Rufous-browed Peppershrike - <i>Cyclarhis gujanensis</i>	3
30	Northern Rough-winged Swallow - <i>Stelgidopteryx serripennis</i>	4
31	Gray-breasted Martin - <i>Progne chalybea</i>	4
32	Barn Swallow - <i>Hirundo rustica</i>	1
33	House Wren - <i>Troglodytes aedon</i>	2
34	Cabanis's Wren - <i>Cantorchilus modestus</i>	5
35	Clay-colored Thrush - <i>Turdus grayi</i>	13
36	Gray-crowned Yellowthroat - <i>Geothlypis poliocephala</i>	3
37	Common Yellowthroat - <i>Geothlypis trichas</i>	3
38	Rufous-capped Warbler - <i>Basileuterus rufifrons</i>	1
39	Blue-gray Tanager - <i>Thraupis episcopus</i>	4

#	Nombre de la especie (nombre en inglés - nombre científico)	Número de individuos observados
40	Yellow-winged Tanager - <i>Thraupis abbas</i>	5
41	Blue-black Grassquit - <i>Volatinia jacarina</i>	1
42	White-collared Seedeater - <i>Sporophila torqueola</i>	25
43	Black-headed Saltator - <i>Saltator atriceps</i>	8
44	Grayish Saltator - <i>Saltator coerulescens</i>	4
45	Blue Grosbeak - <i>Passerina caerulea</i>	2
46	Dickcissel - <i>Spiza americana</i>	1
47	Melodious Blackbird - <i>Dives dives</i>	10
48	Great-tailed Grackle - <i>Quiscalus mexicanus</i>	10
49	Bronzed Cowbird - <i>Molothrus aeneus</i>	4
50	Altamira Oriole - <i>Icterus gularis</i>	6
51	Baltimore Oriole - <i>Icterus galbula</i>	4
52	Scrub Euphonia - <i>Euphonia affinis</i>	1
53	Yellow-throated Euphonia - <i>Euphonia hirundinacea</i>	5

“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

