

Guía de Sitios Turísticos para la observación de aves residentes y migratorias

Este documento fue elaborado desde un equipo conformado por el departamento de Biología de la UNAN León, MARENA e INTA y tiene como principal objetivo **disponer de información de nuestras aves a los turistas nacionales y de otras nacionalidades.**

Verificamos a través de la observación en 34 sitios la presencia de 385 aves residentes y migratorias, dato que varía en las diferentes épocas del año de acuerdo a las condiciones de clima, ciclo de reproducción y necesidades de alimentación.

Con el propósito de promocionar las aves como riqueza natural y patrimonial de nuestro país, desde las alcaldías y el INTUR se crearán condiciones básicas en los sitios turísticos para esta actividad; áreas de observación, picnic, camping, miradores, equipos de observación como binoculares y monoculares, Guías de recorrido, atlas de aves residentes y migratorias en la localidad.

De acuerdo a los datos recopilados presentamos los diferentes sitios para la observación:

I. Departamento de León

En el departamento se pueden visitar 4 reservas naturales atractivas para el avistamiento de aves; en las que se logran observar **66 especies de aves** de las cuales 52 son residentes y 14 migratorias.

1. Jardín Botánico Ambiental

Ubicado en el centro de León, se caracteriza por ser un lugar de ambiente agradable, donde podemos encontrar distintas especies de árboles frutales y ornamentales.

Actividades que se pueden realizar en el sitio son: tardes familiares, caminatas y avistamiento de aves.

Las aves observadas en el último avistamiento realizado el 23 de Abril del 2019 encontramos a 4 aves migratorias y 13 residentes / Adjuntamos fotografías.

- Guardabarranco Común: tienen el plumaje blando y la cola larga, presenta colores muy hermosos

habita en zonas tropicales.

- Paloma Piquirroja: Paloma oscura y grande. Con cuerpo y alas en su mayoría de color gris-azul, con el cuello y cabeza morado rojizo. Pico y patas rojas. Ojo amarillo con anillo ocular rojo.
- Reinita Trepadora: Fuertemente rayada en blanco con negro, garganta blanca y mejillas grises.
- Chichiltote dorsilistado: Mediano, plumaje amarillo anaranjado más intenso en la cabeza, garganta con mancha negra angosta.
- Batará Búlico: Ojos amarillos, cuerpo barreteado en blanco.
- Tángara Azulada: El color predominante es el azul. La cabeza es de tonos grises y los laterales de color azul oscuro. Las alas y la cola hacen el contraste con un verde brillante.
- Carpintero Nuquigualdo: Relativamente pequeño, coronilla roja, nuca amarilla dorado.
- Semillerito Negro: Pico puntiagudo, plumaje negro azulado con blanco.

- Guis Común: Grande, pico relativamente fino, cejas blancas unidas en la nuca, extenso de alas y cola.
- Reinita amarilla: Pecho castaño rojizo, partes inferiores amarillas.
- Cuco Ardilla: Alargado, partes superiores castaños, pecho y abdomen gris, puntas blancas.
- Esmeralda Rabihorcada: Pequeño, parte inferior verde brillante, pecho gris oscuro, abdomen gris.
- Reinita Pechirrayada: Parte superior gris, contorno de ojos blanco, pecho con líneas negras.
- Amazilia Canela: Parte superior verde bronceado, pico rojo, partes inferiores canela y cola larga.
- Saltapiñuela Nuquirrufa: Grande y bullicioso, partes inferiores blancas.

2. Reserva Natural Isla Juan Venado

Ubicada frente al poblado de las peñitas, siendo este el mejor lugar para observar aves acuáticas, playeras y migratorias, para el acceso al lugar es necesario utilizar lanchas acompañados de un guía turístico.

En el último avistamiento realizado el 23 de Abril 2019 las aves observadas fueron 20 de las cuales 16 son residentes y 4 migratorias.

- Guardabarranco Común: tienen el plumaje blando y la cola larga, presenta colores muy hermosos habita en zonas tropicales.
- Paloma Piquirroja: Paloma oscura y grande. Con cuerpo y alas en su mayoría de color gris-azul, con el cuello y cabeza morado rojizo. Pico y patas rojas. Ojo amarillo con anillo ocular rojo.
- Candelita Norteña: son negros con parches anaranjados brillantes en las alas, cola y costados. Mucho más pequeño y más activo que otros pájaros negros y anaranjados.
- Chocoyo Barbinaranja: Pequeño y bullicioso, hombros

con manchas naranjas.

- Garcilla Capiverde: Pequeña y gorda, coronilla negra, cuello castaño rojizo con raya blanca hasta el abdomen.
- Pelícano Pardo: Ave marina café grisácea grande y conspicua. Estrictamente costera. Pico muy largo con un saco para sacar peces del agua.
- Pagaza Real: Nuca negra, pico anaranjado, patas negras.
- Garceta Azul: Pico gris palido en la base de la punta negra, patas verdosas.
- Garceta Patiamarilla: Mediana, plumaje todo blanco, piel desnuda de la cara amarilla, pico negro delgado, patas negras con dedos amarillos.
- Reinita amarilla: Pecho castaño rojizo, partes inferiores amarillas.
- Urraca Copetona: Cola larga, cresta larga y curva, linea negra bordeando la cara, cuello y pecho.
- Güis Chico: Mediano, pico relativamente corto, cejas

blanca separada en la nuca.

- Ibis Blanco: Plumaje blanco, pico, patas y piel desnuda de la cara rojos.
- Pico Cuchara: Pico enorme en forma de zapato, coronilla y nuca negra, abdomen rojizo.
- Cigüeña Americana: Plumaje blanco, cabeza y cuellos desnudos color gris oscuros, patas grises dedos amarillos.
- Espátula Rosada: Pico en forma de espátula, plumaje rosado más intenso en época de cría en especial en los hombros.

3. Reserva Natural Complejo Volcánico Cerro Negro

Ubicada a 25 kilómetros al este del municipio de León, un volcán joven y único, es una colina negra y sin vegetación, con laderas bastante empinadas. Es también un excelente escenario turístico con un entorno natural sorprendente de clima tropical.

Actividades que se pueden realizar: caminatas, avistamiento de aves, avistamiento de reptiles,

canopy, caminatas a las orillas del cerro, deslizamiento del cerro en tablas skate.

Las aves observadas en el último avistamiento realizado el 23 Abril 2019, fueron 17, de las cuales 14 aves son residentes y 3 migratorias.

- Guardabarranco Común: tienen el plumaje blando y la cola larga, presenta colores muy hermosos habita en zonas tropicales.
- Paloma Piquirroja: Paloma oscura y grande. Con cuerpo y alas en su mayoría de color gris-azul, con el cuello y cabeza morado rojizo. Pico y patas rojas. Ojo amarillo con anillo ocular rojo.
- Tijereta Rosada: La cola larga y bifurcada es elegante y diferente a cualquier otra especie, Gris claro arriba con color salmón en las plumas de debajo del ala.
- Chichiltote dorsilistado: Mediano, plumaje amarillo anaranjado más intenso en la cabeza, espalda rayado negro, garganta con macha negra, alas negras.
- Perico Frentinaranja: Frente anaranjada, coronilla

azul verdoso, ojos desnudo amplio amarillento.

- Tángara Azulada: El color predominante el azul. La cabeza es de tonos grises y los laterales de color azul oscuro. Las alas y la cola hacen el contraste con un verde brillante.
- Carpintero Nuquigualdo: Relativamente pequeño, coronilla roja, nuca amarillo dorado.
- Tortolita Colilarga: Es un ave de aspecto delgado; color pardusco en las plumas del dorso y el pecho, bordeadas de color café.
- Guis Comun: Grande, pico relativamente fino, cejas blancas unidas en la nuca, extenso de alas y cola.
- Reinita amarilla: Pecho castaño rojizo, partes inferiores amarillas.
- Cuco Ardilla: Alargado, partes superiores castaños, pecho y abdomen gris, puntas blancas.
- Gavilán Chapulinero: Pequeño, plumaje en cabeza y hombros pasando a café, frente y garganta blanca.
- Tirano Tropical: Pico largo y grueso, cola café,

garganta blancuzca.

- Amazilia Canela: Parte superior verde bronceado, pico rojo, partes inferiores canela y cola larga.
- Saltapiñuela Nuquirrufa: Grande y bullicioso, partes inferiores blancas

4. Reserva Natural complejo Volcánico Telica-Rota

Ubicado en el municipio de Telica, El clima es tropical se pueden apreciar pequeños arbustos florecientes, que rodean las impresionantes formaciones rocosas producidas por la lava.

Como parte de las actividades que podemos realizar son: senderismo, avistamiento de aves y caminatas.

En el último avistamiento del 23 de Abril 2019 observamos en la visita 12 aves residentes y 4 migratorias

- Tortolita Menuda: tienen coloración muy lisa, con manchas púrpura en la espalda que son comunes de la especie.

- Tortola colilarga: es un ave de aspecto delgado; color pardusco en las plumas del dorso y el pecho, bordeadas de color café.
- Piquigrueso Carinegro: Pequeño, cabeza y pecho amarillo, con abdomen blancuzco.
- Chichiltote dorsilistado: plumaje amarillo, anaranjado intenso más intenso en la cabeza, espalda con rayado negro y garganta con mancha negras.
- Perico Frentinaranja: Frente anaranjada, coronilla azul verdoso, con cola larga y es el más pequeño de su especie.
- Tángara Azulada: El color predominante es el azul. La cabeza es de tonos grises y los laterales de color azul oscuro. Las alas y la cola hacen el contraste con un verde brillante.
- Cacique Piquinegro: Mediano, plumaje completamente negro con destellos azules, patas, ojos y pico negro.
- Vireo Grisáceo: Pico corto, coronilla gris, blancuzco por debajo.

- Guis Comun: Grande, pico fino, cejas blancas unidas a la espalda y extenso en alas y cola.
- Reinita Gorginaranja: Antifaz negro, garganta, frente y párpado inferior anaranjado intenso.
- Cabezón Gorgirrosado: coronilla negra, dorso gris oscuro.
- Perlita Cabecinegra: Capucha negra en época de cría y línea negra a través de los ojos.
- Tirano Tropical: Pico largo y grueso, cola café, garganta blancuzca.
- Cabezón Gorgirrosado: coronilla negro, alas uniforme y con el vientre beige pálido.
- Gavilán Chapulinero: Pequeño, de adulto plumaje gris en la cabeza y hombros pasando a café en las alas.

II. Departamento de Chinandega

En este departamento podemos visitar tres importantes reservas naturales que son parte de los

tantos destinos de esta región, podemos observar **49 especies de aves** de las cuales 42 son residentes y 7 migratorias.

1. Complejo Volcanico Chonco-San Cristobal-Casitas. Histórico Volcán Casita

Se encuentra en el municipio de Posoltega, La combinación de su histórico pasado y la belleza natural de este volcán dormido hace de su clima agradable.

Actividades que se pueden realizar: caminatas, campamentos familiares, avistamiento de aves y reptiles.

En el último avistamiento realizado el 23 Abril 2019, se observaron 16 aves de las cuales 15 aves son residentes y 1 migratoria.

- Guardabarranco común: tienen el plumaje blando y la cola larga, presenta colores muy hermosos habita en zonas tropicales.
- Tortola colilarga: es un ave de aspecto delgado; color pardusco en las plumas del dorso y el pecho, bordeadas de color café, dando el aspecto de

escamas; cola larga que termina en punta y con algunas plumas blancas a los lados; alas rojizas encima.

- Chocoyo Barbinaranja: Pequeño y bullicioso, hombros con manchas naranjas.
- Chichiltote dorsilistado: plumaje amarillo, anaranjado intenso más intenso en la cabeza, espalda con rayado negro y garganta con mancha negras
- Guis Comun: Grande, pico fino, cejas blancas unidas a la espalda y extenso en alas y cola.
- Reinita amarilla: Pecho castaño rojizo, partes inferiores amarillas.
- Tortolita Menuda: tienen coloración muy lisa, con manchas púrpura en la espalda que son comunes de la especie.
- Carpintero Nuquigualdo: Relativamente pequeño, coronilla roja, nuca amarillo dorado.
- Urraca Copetona: Cola larga, cresta larga y curva, línea negra bordeando la cara, cuello y pecho.

- Sabanero Cabecilistado: Pico bicolor, cabeza con líneas anchas blancas y negras , garganta blanca color canela.
- Zensontle comun: Alargado, ala gris oscura, cola con margen y punta blanca
- Pijul: ave negra de pico curvado, con el pecho de color negro, sus alas de color negro.
- Cabezón Gorgirrosado: coronilla negro, alas uniforme y con el vientre beige pálido.
- Trogón Cabecinegro: Puntas anchas blancas, pico gris claro, cabeza y parte superior del pecho negras, dorso verde.

2. Reserva Natural Volcán Cosiguina

Ubicada en el municipio de El viejo, La fauna del volcán es variada a como corresponde a los bosques secos tropicales.

Actividades que se pueden realizar: caminatas, senderismo, avistamiento de aves y reptiles

En el último avistamiento realizado el 23 Abril 2019, se observó una variedad de 12 especies de aves residentes y 4 migratorias

- Guardabarranco Común: tienen el plumaje blando y la cola larga, presenta colores muy hermosos habita en zonas tropicales.
- Chichiltote dorsilistado: Mediano, plumaje amarillo anaranjado más intenso en la cabeza, espalda rayado negro, garganta con macha negra, alas negras.
- Chocoyo Barbinaranja: Pequeño y bullicioso, hombros con manchas naranjas.
- Urraca Copetona: Cola larga, cresta larga y curva, línea negra bordeando la cara, cuello y pecho.
- Güis Migrador: Coronilla y dorso oscuro, abdomen y forro alar con amarillo intenso.
- Carpintero Nuquigualdo: Relativamente pequeño, coronilla roja, nuca amarillo dorado.
- Guis Comun: Grande, pico relativamente fino, cejas blancas unidas en la nuca, extenso de alas y cola.

- Reinita amarilla: Pecho castaño rojizo, partes inferiores amarillas.
- Cuco Ardilla: Alargado, partes superiores castaños, pecho y abdomen gris, puntas blancas.
- Gavilán Chapulinero: Pequeño, plumaje en cabeza y hombros pasando a café, frente y garganta blanca.
- Saltapiñuela Nuquirrufa: Grande y bullicioso, partes inferiores blancas.
- Pijul: ave negra de pico curvado, con el pecho de color negro, sus alas de color negro.

3. Reserva Natural Estero Padre Ramos

Ubicado en el municipio de El Viejo, permite apreciar los manglares, tortugas que llegan a desovar, peces, reptiles, crustáceos y algunas especies en vías de extinción ya que nos permite una vista amplia al mar, es de clima cálido y de fácil acceso para las familias.

Actividades que se pueden realizar son: buceo, natación, avistamiento de aves y reptiles, campamentos familiares y recorridos educativos.

Se lograron identificar en el último avistamiento realizado en 16 de Abril 2019, 16 aves residentes y 2 migratorias.

- Espatulilla Común: Cabeza y cola negra, dorso gris oscuro y parte inferior amarilla, alas negras con bodes amarillos.
- Tórtola colilarga: Es un ave de aspecto delgado; color pardusco en las plumas del dorso y el pecho, bordeadas de color café, dando el aspecto de escamas; cola larga que termina en punta y con algunas plumas blancas a los lados; alas rojizas encima.
- Tirano Tropical: Pico largo y grueso, cola café, garganta blancuzca.
- Chichiltote dorsilistado: Mediano, plumaje amarillo anaranjado más intenso en la cabeza, espalda rayado negro, garganta con macha negra, alas negras.
- Pijul: ave negra de pico curvado, con el pecho de color negro, sus alas de color negro.
- Rabihorcado Magno: Alas largas y puntiagudas, pico

ganchudo, todo negro, con saco rojo intenso.

- Chocoyo Barbinaranja: Pequeño y bullicioso, hombros con manchas naranjas.
- Eufonia Gorginegra: Cabeza y pecho azulado, frente y forro del ala amarilla.
- Guis Comun: Grande, pico relativamente fino, cejas blancas unidas en la nuca, extenso de alas y cola.
- Carpintero nuquigualdo: Relativamente pequeño, coronilla roja, nuca amarillo dorado.
- Mosquero Uniforme: Dorso café, abdomen amarillo pálido, garganta blanca, cola recta y ancha, mandíbula ancha anaranjada.
- Avión Pechigrís: Con partes café, abdomen blanco, dorso azul oscuro.
- Tirano tropical: Pico largo y grueso, cola café, garganta blanca, parte inferior del pecho verdoso.
- Reinita Gorginaranja: Antifaz negro, garganta, frente y párpado inferior anaranjado intenso.

- Verdillo Leonado: Pequeño, iris gris palida, coronilla y frente erizadas de color intenso.

III. Departamento de Managua

En dicho departamento se pueden visitar 4 sitios turísticos y reservas naturales, en las que encontramos **22 especies de aves** de las cuales son 3 migratorias y 19 residentes.

1. Reserva Natural Península de Chiltepe

Se visitó la Laguna de Xiloa, la que se ubica en esta reserva natural, en el municipio de Mateare, el clima es seco se concentra en las partes más altas de la península de Chiltepe.

Este lugar es de fácil acceso en vehículo, se puede realizar senderismo, natación, navegación en remo y vela, buceo, paisajismo y avistamiento de aves.

Listado de especie de aves identificadas durante el último avistamiento, realizado el 09 de abril 2019.

- Garza azulada: posee tono azul que se realza en las zonas acuáticas y es alargada.

- Garceta patiamarilla: mediana, plumaje todo blanco, pico negro delgado, patas negras con dedos amarillos.
- Cenzontle tropical: Su cabeza y partes superiores son de color gris, las partes inferiores son de color blanquecino y las alas son negruzcas.
- Loro Nuquiamarilla: mancha amarilla en la nuca, franja terminal amarilla en la cola, con un toque rojo en los hombros.
- Perico gorgirojo: mediano, garganta y parte alta del pecho rojo anaranjado.
- Reinita tigrina: es pequeño con pico puntiagudo que es muy ligeramente curvado hacia abajo. El plumaje es variable.

2. Reserva Natural Chocoyero - El Brujo

Ubicado en el municipio de Ticuantepe, tiene un clima sub-tropical, excepcionalmente húmedo que mantiene una vegetación verde durante todo el año, propicia para la permanencia de aves.

El sitio es de fácil acceso durante el verano (diciembre-mayo) se puede entrar en vehículos pequeños con tracción sencilla, en el invierno (junio-noviembre) en vehículos de tracción doble, por las lluvias y el lodo. Se puede realizar senderismo y avistamiento de aves.

Listado de especie de aves identificadas durante el último avistamiento, realizado el 09 de abril 2019.

- Cacique picoleta: Es un ave delgada de alas largas, con cola relativamente corta, ojos azules, y pico puntiagudo de color amarillo claro o marfil. Todo el plumaje es negro.
- Ermitaño enano: Tiene el pico y la cola cortos, las plumas centrales tienen las puntas leonadas o blancas.
- Mosquero ventiamarillo: es de color verde oliva con la garganta y el vientre amarillo pálido y alas negras.
- Saltator toleado: tiene una corona verdosa y cejas blancas, sus partes dorsales son color verde oliva; las partes ventrales son grises, el pico es grueso, de color negro y las patas son negras.

- Trogon cabecinegra: el vientre es amarillo, en la parte inferior de la cola es de color blanco.
- Verde menudo: La cabeza es gris, la cara pálida, las alas y la cola son de color café oliva y las patas son gris pálido.
- Cenzontle: posee las plumas superiores de color gris a marrón y un vientre que es más pálido. Su cola y las alas tienen manchas que son blancas las cuales son visibles durante el vuelo.
- Guardabarranco común: Su plumaje presenta tonalidades de verde y celeste tornasol y negro. De su cola sobresalen dos largas plumas en forma de raqueta.
- Guis chico: mediano, pico relativamente corto, cejas blancas, separadas en la nuca, mejillas y auriculares gris oscuro.
- Reinita andarina: coronilla y frente con línea anaranjada, bordeada de negro, manchas negras en el pecho.

- Tinamu canelo: Un ave "sin cola" muy furtiva que vive en el suelo de los bosques tropicales, su canto se escucha frecuentemente sobre todo muy temprano y por la tarde y sus piernas son rojizo brillante. R
- Spatulilla común: Tiene un pico largo y ancho, suele verse en pares, revoleteando con su cola con la punta blanca parada.
- Paloma piquiroja: Paloma oscura y grande. Con cuerpo y alas en su mayoría de color gris-azul, con el cuello y cabeza morado rojizo. Pico y patas rojas. Ojo amarillo con anillo ocular rojo.
- Halcón murcielaguero: pequeño y atractivo, color oscuro, con una garganta blanca contrastante, caza murciélagos al anochecer, pero su principal alimento son aves pequeñas cazadas al vuelo.
- Loro frentiblanco: Ojo bordeado en gris, rodeado de antifaz rojo, pico amarillo y frente blanca.
- Siete colores o azulita: pequeño, cabeza azul, borde ocular rojo y parte superior amarillo verdoso.

- Loro gorgiblanco: Frente, coronilla y garganta blanca, cabeza, cuello y pecho azul y borde ocular rojo.

3. Reserva Silvestre Privada Montibelli

Ubicada en el municipio de Ticuantepe, la mayor parte del área está cubierta por bosque seco tropical y diferentes especies de plantas y animales habitan la reserva.

El lugar es de fácil acceso en vehículo. Se puede realizar senderismo y avistamiento de aves.

Listado de especies de aves identificadas durante el último avistamiento, realizado el 08 de abril 2019.

- Loro frentiblanco: Ojo bordeado en gris, rodeado de antifaz rojo, pico amarillo y frente blanca.
- Guardabarranco común: Su plumaje presenta tonalidades de verde y celeste tornasol y negro. De su cola sobresalen dos largas plumas en forma de raqueta.

Reserva Silvestre Privada Quelantaro Ubicada en el municipio de villa El Carmen, el clima es bosque

seco, es de fácil acceso en vehículo, se puede realizar senderismo y avistamiento de aves.

Listado de especies de aves identificadas durante el último avistamiento, realizado el 10 de abril 2019.

- Loro frentiblanco: Ojo bordeado en gris, rodeado de antifaz rojo, pico amarillo y frente blanca.
- Tucancillo: es muy colorido y posee un gran pico, cabeza y pecho negro, rabadilla rojo brillante. Presenta un collar rojizo en la parte trasera de la nuca.

IV. Departamento de Madriz

En este departamento se pueden visitar 2 sitios con potencial turístico para observar aves; de los cuales encontramos una variedad de **28 especies**, 24 residentes y 4 migratorias, su principal característica es el vuelo en manada para protegerse de los cambios en el clima.

1. Reserva Natural Cañón de Somoto

Ubicado a 13 kilómetros al oeste del municipio de Somoto, este sitio ofrece un escenario único en el

país, de fácil acceso por la carretera panamericana norte y se realizan actividades como senderos y paseos a caballo, natación, recorridos en lanchas pequeñas y neumáticos.

Presenta un clima de lluvia y caliente, opresiva y nublada y la temporada seca es muy caliente y mayormente despejada.

Durante el último avistamiento logramos observar 16 especies.

- Chichiltote mayor: es de tamaño promedio, su pico es muy corto y presenta matices negros.
- Guardabarranco: Su característica más distintiva son dos timoneras sobresalen de la cola y terminan en forma de raqueta de color azul con el extremo negro.
- Tortola colilarga: Se alimenta en el suelo, tanto en poblados como en áreas abiertas. Anida en matorrales y pequeños árboles.
- Cacique piquinegro: inconfundible por su vistoso colorido. Tiene la frente y la corona de color blanco amarillento, desvaneciéndose detrás a marrón con rayas pálidas en la parte trasera del cuello

- Chichiltote dorsinegro: es de tamaño promedio, su pico es muy corto y presenta matices negros, dorados y verdes iridiscentes.
- Garcilla capiverde: Sus plumas poseen un cierto marrón también, en lugar de ser todo blanco.
- Martín pescador pechicanelo robustas: de colores brillantes, conocido como joyas voladoras, Las partes superiores son de color azul verdoso y turquesa.
- Cabezón gorgirroado: esta ave es el dorsal del cuello de color rosa en los machos adultos, son en su mayoría de color gris.
- Gavilán colirrojo: ratonero de cola roja, son muy comunes, el color del plumaje puede ser variables.
- Guis Común: el cuervo común es el más grande, ya que tiene el tamaño de un halcón.
- Guis coroniblanco: es muy común durante todo el año en gran parte del oeste, se distingue por su pecho blanco y uniforme.

- Carpintero nuquigualdo: en su plumaje predominan colores brillantes y fuertes que dependen en parte de la zona que habiten.
- Senzontle: los ejemplares adultos son grises por la parte superior del cuerpo, con ojos de un amarillo pálido y pico negro mínimamente curvo.
- Urraca copetona: se distingue porque en la zona del vientre las plumas son de color blanco, y en la zona de la espalda es de azul turquesa, al igual que en la cola y las alas.

2. Reserva Natural Tepesomoto la Pataste

La Laguna la Bruja se ubica dentro de esta Reserva Natural, en el municipio de Las Sabanas, posee un clima fresco, es un sitio de conservación natural y

con un fuerte potencial hídrico; cuenta con el humedal más alto de todo el país.

De fácil acceso a tan solo 16 km. del área urbana de Somoto, se realizan actividades de recorridos en pangas y senderismo.

En esta reserva encontramos 12 especies de aves, las cuales son:

- Saltador cabicinegro: son de picos gruesos y robustos, brillantemente coloridos en algunas especies.
- Chichiltote mayor: son aves silvestres, distinguidas por su cola larga y color café oscuro.
- Carpintero alidorado: son conocidos por golpear los troncos de los árboles para encontrar insectos que viven en las grietas de la corteza y para excavar cavidades en los nidos.
- Cacique piquinegro: se alimenta sobre todo de insectos, a los que busca en el suelo, pero también suele alimentarse de néctar, granos y frutos.

- Chichiltote maculado: común en los bosques tropicales son aves silvestres y de plumaje joven.
- Garcilla capiverde: se caracteriza por tener el cuello, las patas y el pico relativamente cortos y por el color mayoritariamente blanco de su plumaje.
- Zampullin enano: es muy pequeño, aproximadamente del tamaño de un patito, de cuello corto, pico recto y corto, su cuerpo tiene forma redondeada y regordeta.
- Guis chico: la cabeza es de color gris oscuro, con una línea blanca muy marcada sobre los ojos y un tono anaranjado sobre la cabeza.
- Águila Solitaria: tienen fuertes patas musculosas, poderosas garras y grandes picos enganchados.
- Tangara aliamarilla: la cabeza es rojiza, el dorso verde, la garganta, el pecho y el vientre azul turquesa.
- Reinita acuática norteña: la corona es de color marrón con una ceja blanca. Su pico es puntiagudo y oscuro.

- Senzontle: son grises por la parte superior del cuerpo, con ojos de un amarillo pálido y pico negro mínimamente curvo.
- Salta piñuela barreteada: Tiene una corona de color marrón-gris, una nuca de color negro, y el resto de las partes superiores y la cola son fuertemente barreteados de negro, leonado y blanco.

V. Departamento de Estelí

En este departamento se pueden visitar 2 sitios con potencial turístico óptimos para el avistamiento de las aves.

Durante el último avistamiento, se pudo observar **26 especies de aves**, de las cuales son 23 residentes y 3 migratorias.

1. Paisaje Terrestre Protegido Mesas de Mirafior y Moropotente

Se ubica a 25 kilómetros de la ciudad de Estelí, Mirafior cuenta con una variedad de climas : seco en la zona baja, así mismo intermedia y húmeda, así como un bosque nebliselva predominante.

Es de fácil acceso ya que el área protegida se ubica a 30 kilómetros de la ciudad de Estelí aproximadamente en la carretera principal.

En la zona se cuentan con guías turísticos que lo ayudarán a conocer sobre la flora y fauna del lugar.

Todas las fincas están localizadas dentro del área protegida , lo que también significa que estará cerca de la naturaleza. Este lugar permite observar 14 especies de aves, de las cuales 12 son residentes.

- Celeste oriental: esta ave en sus partes superiores tiene color azul cielo del chipe cerúleo, las aves se mantienen en lo alto de las copas de los árboles frondosos.
- Chichiltote dorsinegro tucusito: Lomo negro o pico corto dorsinegro, es una especie de [ave](#) de la familia silvestre.
- Pijul: es una especie de ave cuculiforme de la familia silvestre con plumaje joven y largo.

- Cacique Pinquinegro: es un ave silvestre, con mucho desplazamiento y plumaje corto.
- Elanio tijereta: El plumaje es blanco y negro, muy contrastado.
- Sable violáceo: una especie de ave de la familia Musophagidae que habita las selvas del África occidental.
- Vireo canadiense: es un ave migratoria comúnmente de climas frescos y suele posar en arboles altos, su vuelo es solitario.
- Urraca pechinegra: la cola es muy larga, Es gris en la parte de abajo del pecho con una larga corona negra y recorvada.
- Chochín casero: de canto melodioso, esta ave construye un nido de forma globosa, a base de musgo y otros materiales suaves.
- Tangara aliamarilla: Son de cabeza y cuello color morado pálido, cuerpo oliváceo opaco, con manchas oscuras y azules en la espalda.

- Semillero cariamarillo; es una especie migratoria poco común, es una de las especies con colores más brillantes.
- Oropéndola mayor: son aves de gran tamaño con las alas puntiagudas y largas colas. El plumaje de las oropéndolas es generalmente castaño, color marrón oscuro y negro.
- Urraca copetona hermosa cariblanca: también conocida como piapia azul o urraca copetona, es una especie de ave residente que se distingue por su fortaleza.

2. Reserva Natural Tisey Estanzuela

Ubicada a 3 kilómetros de la ciudad de Estelí, Es una amplia reserva de clima templado, suele distinguirse por su nubosidad pero en época de verano también alcanza temperaturas de hasta 30 grados.

Su paisaje de montaña y el salto de agua hace de este lugar indicado para disfrutar, así mismo las actividades que se realizan son el aventurismo, el senderismo y el rappel.

Dentro de esta reserva pudimos encontrar 14 especies de aves, de las cuales son 13 residentes de nuestro país y 1 migratoria.

- Celeste oriental: partes superiores de color azul, son difíciles de observar en verano, las aves se mantienen en lo alto de las copas de los árboles frondosos.
- Chichiltote dorsinegro: de lomo negro o pico corto dorsinegro, es una especie de [ave](#) de la familia.
- Pijul: es una especie de ave cuculiforme de la familia silvestre con plumaje joven y largo.
- Elanio tijereta: El plumaje es blanco y negro, muy contrastado.
- Urraca pechinegra: es una urraca espectacular de la costa pacífica. La cola es muy larga y gris en la parte de abajo del pecho con una larga corona negra y recorvada.
- Tangara aliamarilla: es un ave de cabeza y cuello color morado pálido, cuerpo oliváceo opaco, con manchas oscuras y azules en la espalda. Las alas y la cola son negruzcas.

- Oropéndola mayor: son aves de gran tamaño con las alas puntiagudas y largas colas. El plumaje es castaño, con tonalidades de color marrón oscuro y negro.
- SaltaPiñuela Barreteada: tiene una corona de color marrón-gris, una nuca de color negro, y cola fuertemente barreteados de negro, leonado y blanco.
- Urraca copetona hermosa cariblanca: también conocida como piapia azul o urraca copetona, es una especie de ave paseriforme de la familia Corvidae.

VI. Departamento de Nueva Segovia

En este departamento se puede visitar 1 sitio con potencial turístico para la observación de aves.

Durante el último avistamiento observamos una variedad de **26 especies de aves** residentes y migratorias.

1. Reserva de la Serranía de Dipilto y Jalapa

Ubicada entre los municipios de Dipilto, Mozonte, San Fernando y Jalapa, una particularidad del área protegida son los bloques redondos de rocas de granito, se pueden observar en las partes altas cerca de algunos cauces.

En sus zonas más altas se encuentran cascadas, cuevas y formaciones geológicas únicas; las cuales son refugio de felinos, La riqueza de biodiversidad vegetal es impresionante.

Las actividades que se realizan para disfrutar con las familias son senderismo y recorrido a caballo.

Las especies de aves observadas son:

- Guis Común: el cuervo común es el más grande, ya que tiene el tamaño de un halcón.
- Guis coroniblanco: es muy común durante todo el año en gran parte del oeste, se distingue por su pecho blanco y uniforme.
- Carpintero nuquigualdo: en su plumaje predominan colores brillantes y fuertes que dependen en parte de la zona que habiten.

- Celeste oriental: esta ave en sus partes superiores tiene color azul cielo del chipe cerúleo, las aves se mantienen en lo alto de las copas de los árboles frondosos.
- Chichiltote dorsinegro tucusito: Lomo negro o pico corto dorsinegro, es una especie de [ave](#) de la familia silvestre.
- Pijul: es una especie de ave cuculiforme de la familia silvestre con plumaje joven y largo.
- Cacique Pinquinegro: es un ave silvestre, con mucho desplazamiento y plumaje corto.
- Elanio tijereta: El plumaje es blanco y negro, muy contrastado.
- Sable violáceo: una especie de ave de la familia Musophagidae que habita las selvas del África occidental.
- Vireo canadiense: es un ave migratoria comúnmente de climas frescos y suele posar en arboles altos, su vuelo es solitario.

- Urraca pechinegra: la cola es muy larga, Es gris en la parte de abajo del pecho con una larga corona negra y recorvada.
- Chochín casero: de canto melodioso, esta ave construye un nido de forma globosa, a base de musgo y otros materiales suaves.
- Tangara aliamarilla: Son de cabeza y cuello color morado pálido, cuerpo oliváceo opaco, con manchas oscuras y azules en la espalda. Las alas y la cola son negruzcas.
- Semillero cariamarillo; es una especie migratoria poco común, es una de las especies con colores más brillantes.

VII. Departamento de Granada

En dicho departamento se puede visitar 2 reservas naturales, en las que encontramos **17 especies de aves**, 8 migratorias y 9 residentes.

1. Reserva Natural Volcán Mombacho

Se ubica al sur de la ciudad de Granada, es de fácil acceso, posee diversos senderos y sobre todo el místico bosque de nebliselva que ocupa sus laderas.

Entre las actividades que predominan está el senderismo de montaña.

Listado de 9 aves encontradas en la visita de avistamiento:

- Urraca: La cola es muy larga cuenta la mitad del tamaño del pájaro. Es gris en la parte de abajo del pecho con una larga corona negra y recorvada, la cara y las partes bajo la cara son blancas.
- Colibrí canela: Las partes inferiores son color [canela](#) uniforme, la cola rojiza y el pico muy rojo.
- Zanate: De tamaño mediano con cola, pico y patas bastante largas. El pico y las patas son de color negro y los ojos son de color amarillo pálido. El plumaje del macho adulto es totalmente negro con un brillo [iridiscente](#) de color violeta.
- Guis Común: Tiene cabeza grande, alas largas y patas

cortas. El pico es tan largo como la cabeza y termina en forma de gancho. El lomo y la cola son de color [pardo](#) verdoso.

- Paloma de Castilla: Es un ave grande (de 34 a 37 cm) y tiene distintos colores que incluyen el gris, el marrón y el blanco.
- Garza tigre colorada: Esta garza de tamaño mediano es encontrada alrededor de pantanos y arroyos lentos. Los adultos son distintivos con su brillante cabeza y cuello ferruginoso.
- Paloma ala blanca: levanta la cola y la despliega y la vuelve a plegar con movimientos rápidos para exhibir su plumaje blanco y negro.
- Oropéndola: Macho, Característico con cuerpo amarillo dorado, con ala y cola negras; Hembra Parecida al macho por encima verde oliva.
- Colibrí: Poseen una cola amplia, bifurcada o redondeada, pico es negro y delgado, relativamente largo y curvado, y tienen una larga lengua en forma tubular, [plumaje](#) verde con azul y café.
- Espatulliya común: Es un pájaro pequeño con la cabeza

proporcionalmente grande y pico negro, largo y recto, la mitad superior de su cabeza es negra.

2. Reserva Natural Lagunetas de Mecatepe y Río Manares

Se ubica en el municipio de Nandaime, se extiende en un bosque denso con remanentes del bosque tropical seco, humedales, bosque ribertino y bosque de nebliselva.

Entre las actividades que se realizan senderismo, paseo en lanchas, observación de flora y fauna.

Listado de 8 aves encontradas en la visita de avistamiento.

- Urraca: La cola es muy larga cuenta la mitad del tamaño del pájaro. Es gris en la parte de abajo del pecho con una larga corona negra y recorvada.
- Copetona: Su plumaje color verde azulado pálido, con pequeñas manchas de color pardo y verde oliva, Busca alimento en las copas de los árboles.
- Pijul: Es un ave completamente negra, parecida a un cuclillo, con el pico grande, curvo, alto surcado de

estriás longitudinales. Tiene una larga cola, pero las alas son cortas y redondeadas.

- Tangara azulada: Los adultos tienen la cabeza y las partes inferiores del cuerpo color gris azulado claro, las partes dorsales son azules oscuras.
- Pichi rosado: es un ave grande que mide unos 71 cm. Pico largo, chato, que se expande y redondea en la punta. Plumaje casi totalmente rosado.
- Garza Bueyera: Es un ave esbelta de color blanco adornada con plumas doradas o anaranjadas en la cabeza y cuello en la temporada de cría.
- Garza Tigre Colorada: Esta garza de tamaño mediano es encontrada alrededor de pantanos y arroyos lentos.
- Garza Común: Es un ave grande de plumaje blanco que puede alcanzar el metro de altura, Suele volar lentamente con el cuello retraído.

VIII. Departamento de Masaya

En este departamento se pueden visitar 3 sitios turísticos y reservas naturales, en las que encontramos **53 especies de aves** 6 migratorias y 47 residentes.

1. Reserva Natural Laguna de Tisma

Ubicado en el municipio de Tisma, durante el período lluvioso entre septiembre y noviembre se pueden apreciar tanto aves de especies que residen en los trópicos, como especies migratorias que usan los recursos naturales para su alimentación y refugio.

En la zona se pueden desarrollar caminatas y avistamiento de aves.

Durante el último avistamiento realizado el 14 de marzo del 2019, se lograron determinar el siguiente listado:

- Garceta patiamarilla: es mediana, con plumaje blanco, pico negro delgado, patas negras con dedos amarillos.
- Garza espátula rosada: tiene pico en forma de espátula y plumaje rosado.

- Cigüeña americana: Plumaje blanco, cabeza y cuello gris oscuro, patas grises con de dedos amarillos.
- Chorlito semipalmado: pico chato amarillo anaranjado, collar y marcas faciales oscuras.
- Gavilán cangrejero: es mediano, con plumaje negro y cola ancha blanca.
- Jacana centroamericana: cabeza, cuello y pecho negro, pico y frente amarillo.
- Golondrina común: cola larga, parte superior azul metálico oscuro, partes inferiores anaranjadas.
- Caracará crestado: cuello, alas y patas relativamente largos, cara roja, coronilla café y patas amarillas.
- Garza blanca: ave acuática de plumaje blanco, grande y esbelta, que puede alcanzar el metro de altura.
- Garza azul: mediana, posee plumaje oscuro.
- Cigüeñuela cuellinegra: pico negro en forma de aguja, patas largas y rojas, cabeza, nuca y dorso negros.

- Avión Zapador: pequeño de color pardo.
- Garzón azul: cuello muy largo, pico Amarillo anaranjado y patas negras.
- Martinete capinegro: pico grueso y puntiagudo, coronilla, nuca y dorso negro y abdomen blanco.

2. Reserva Natural Laguna de apoyo

Ubicada al sur del departamento de Masaya, Presenta un ecosistema de Trópico Seco, a como lo confirman las variedades de especies de flora y fauna presentes dentro de la reserva. La estación lluviosa, que se registra de Mayo a Noviembre, se caracteriza por el crecimiento de la vegetación; es, asimismo, un período de anidación y dispersión para varias especies de animales.

Es un lugar de fácil acceso en vehículo, donde se pueden recrear las familias, la zona es idónea para nadar, senderismo y avistamiento de aves.

En el último avistamiento realizado el 14 de marzo se determinó el siguiente listado:

- Zapoyol: plumaje amarillo verdoso al verde oliva, un toque azul en la corona, una mancha naranja en la garganta, y un toque azul en la parte baja del dorso.
- Zanate: Es un ave de tamaño mediano con cola, pico y patas bastante largas. El pico y las patas son de color negro y los ojos son de color amarillo pálido.
- Tórtola Rabuda: mediano, cola larga y apuntada, presenta colores grises; gris castaño en la cabeza, dorso, rabadilla, pico negro, patas y piernas rojas.
- Zopilote cabecirroja: plumaje negro irisado, cabeza y cuello desprovistos de plumas, de color gris pizarra, cola corta y redondeada y patas grises.
- Zopilote negro: negro mate, algunas veces con tonos brillantes en la cabeza, los ojos y las patas son de un tono café oscuro. El pico es negruzco o café oscuro con la punta pálida.
- Guardabarranco: Su plumaje presenta tonalidades de verde y celeste tornasol y negro.

- Oropéndola mayor: grande, cuerpo castaño, cabeza, cuello y pecho negro, cola amarillo, pico grande negro con punta anaranjada y base de la mandíbula rosada, mejillas celestes.
- Guis Común: Grande, pico fino, cejas blancas unidas a la espalda y extenso en alas y cola.
- Guis crestioscuro: Pequeño y con colores más intensos, gris café oscuro, abdomen amarillo y garganta gris.
- Carpintero nuquigualdo: relativamente pequeño, coronilla roja y nuca Amarillo dorado.
- Tucancito collarejo: mediano, cuello y pecho negro, mandíbula blanca, rabadilla roja.
- Cenzontle: alargado, alas gris oscuras, cola con margen y puntas blancas.
- Urraca copetona: se distingue porque en la zona del vientre las plumas son de color blanco, y en la zona de la espalda es de azul turquesa, al igual que en la cola y las alas.

- Tórtola aliblanca: alas en forma de mediana luna, cola cuadrada con borde blanca.
- Salta piñuela nuquirrufa: grande y bulliciosa, partes inferiores blancas.

3. Parque Nacional Volcán Masaya

Se ubica en el municipio de Nindirí, los ecosistemas que más predominan en el parque son el bosque de tipo seco tropical así como la laguna craterica que es lo que les llama más atención a los turistas, los ecosistemas de coladas de lavas y los túneles del magma.

El sitio es ideal para realizar senderismo, hay lugares de recreación familiar como museos y avistamiento de aves.

En el último avistamiento realizado el 15 de marzo se determinó el siguiente listado:

- San Nicolás, tortolita rosada: pequeña, de color sucio. El vuelo es bastante rápido y directo, y usualmente bajo. Fácilmente identificado por la base anaranjado brillante en el pico.

- Cenzontle: alargado, alas gris oscuras, cola con margen y puntas blancas.
- Paloma Aliblanca: levanta la cola y la despliega y la vuelve a plegar con movimientos rápidos para exhibir su plumaje blanco y negro.
- Tangara veranera: es color oliva amarillenta por encima, amarilla algo más ocráceo por debajo.
- Pijul: ave negra de pico curvado, con el pecho de color negro, sus alas de color negro.
- Semillero negro: pequeña, el macho es muy llamativo, con cejas y garganta amarillo brillante, contrastantes con el color negro de la cabeza y pecho.
- Paloma piquiroja: Paloma oscura y grande. Con cuerpo y alas en su mayoría de color gris-azul, con el cuello y cabeza morado rojizo. Pico y patas rojas. Ojo amarillo con anillo ocular rojo.
- Carpintero nuquirrufo: pequeño, cabeza rojiza, pecho amarillo y cola larga negra.

- Chichiltote Dorsilistado: mediano, alas negras con parche amarillo en las alas, espalda rayada con negro, garganta con mancha negra, alas negras con extensos con extensos bordes blancos.
- Guis chico: mediano, pico relativamente corto, cejas blancas, separadas en la nuca, mejillas y auriculares gris oscuro.
- Colibrí: Poseen una cola amplia, bifurcada o redondeada, pico es negro y delgado, relativamente largo y curvado, y tienen una larga lengua en forma tubular, [plumaje](#) verde con azul y café.
- Chocoyo barbinaranja: pequeño y bullicioso, barbilla naranja y anillo ocular blanco.
- Pocoyo/ Tapacamino: Alas encorvadas, bastante largas y cola encorvada. En las partes de arriba es de color marrón con manchas.
- Trogon cabecinegro: puntas anchas blancas, pico gris claro, cabeza y parte superior del pecho negra y dorso verde.

- SaltaPiñuela Barreteada: tiene una corona de color marrón-gris, una nuca de color negro, y cola fuertemente barreteados de negro, leonado y blanco.
- Urraca copetona: se distingue porque en la zona del vientre las plumas son de color blanco, y en la zona de la espalda es de azul turquesa, al igual que en la cola y las alas.
- Reinita amarilla: Pecho castaño rojizo, partes inferiores amarillas.
- Viuda/ Cucu ardilla: El plumaje es de color castaño en el dorso y la cabeza, más pálida en la garganta. El pecho es gris y el vientre negruzco.
- Tórtolita colilarga: esbelta, cola larga con plumas externas blancas, plumaje con patrón escamado y patas rosadas.
- Tirano norteño: cabeza negra, dorso gris oscuro, gris en el pecho, cola negra redondeada con banda blanca.
- Cuclillo piquinegro: Ave esbelta y de cola larga más frecuentemente escuchada que vista. Blanco abajo y marrón arriba, con pico negro.

- Martin pescador: ave de pequeño tamaño y aspecto compacto, que se caracteriza por poseer uno de los más vistosos plumajes de nuestra fauna.
- Garza Azulada: posee tono azul que se realza en las zonas acuáticas y es alargada.
- Piche piquirojo: pecho y cuello color castaño, abdomen negro, alas con línea blanca, pico y patas rojizo.
- Garza blanca: cuello muy largo, pico amarillo anaranjado, patas negras y plumaje blanco.
- Garcilla capiverde: pequeña y gorda, coronilla negra, cuello castaño, rojizo con raya blanca hasta el abdomen.

IX. Departamento de Rivas

En dicho departamento se pueden visitar 2 sitios turísticos, 1 Parque Nacional y 1 Refugio de vida silvestre en las que encontramos **23 especies de aves** 13 migratorias y 10 residentes.

1. Parque Nacional Volcán Maderas

Ubicado en la Isla de Ometepe, posee abundante humedad y un denso bosque, lo que permite un clima fresco con neblina, la que es densa cuando más se avanza a la cima del volcán.

Las actividades que predominan son senderismo de montaña y avistamiento de aves.

Listado de aves encontradas en la visita de avistamiento.

- Rabihorcado Magno: Es un ave larga con alas estrechas y puntudas, tiene la cola larga que al final es como una tijera abierta.
- Charralero Fajeado: Es un ave diurna, que habita en los bosques tropicales, también es visible en el casco urbano cerca de áreas forestales.
- Garzón Grande: Es un ave grande de plumaje blanco que puede alcanzar el metro de altura.
- Trogón Cabicinegro: Ave tamaño mediano muy bien parecida, con vientre amarillo Macho y hembra tienen

un anillo ocular azul-gris completo, y la parte inferior de la cola tiene grandes bloques blancos.

- Urraca Copetona: La cola es muy larga cuenta la mitad del tamaño del pájaro. Es gris en la parte de abajo del pecho con una larga corona negra y recorvada.
- Carpintero Nuquigualdo: Ave de tamaño mediano de colores Beige abajo y negro arriba, con flancos barrados de blanco y negro. Con una raya blanca en el centro de la espalda.
- Chocoyo Barbinaranja: De colores mancha naranja brillante en la garganta, la cual al volar se hace muy evidente, verde amarillento y más azul, su cola verde azulado.
- Cabezón Gorgirrosado: Las características más distintivas de esta ave es el dorsal del cuello de color rosa, generalmente se encuentran en montañas.
- Reinita Amarilla: Amarillo en su totalidad, come insectos en áreas boscosas, a menudo bastante cerca del suelo.

2. Reserva Natural Volcán Concepción

Ubicado en la Isla de Ometepe, presenta un clima húmedo con vegetación que asciende a mayor altura. Los suelos alrededor de las laderas del volcán son fértiles que se puedan encontrar en el país, por lo cual han sido aprovechados para cultivos como tabaco, plátanos, frutales y granos básicos.

Las actividades que predominan son senderismo de montaña.

Listado de aves encontradas en la visita de avistamiento.

- Rabihorcado Magno: Es un ave larga con alas estrechas y puntudas, tiene la cola larga que al final es como una tijera abierta.
- Charralero Fajeado: Es un ave diurna, que habita en los bosques tropicales, también es visible en el casco urbano cerca de áreas forestales.
- Garzón Grande: Es un ave grande de plumaje blanco que puede alcanzar el metro de altura.

- Trogón Cabicinegro: Ave tamaño mediano muy bien parecida, con vientre amarillo Macho y hembra tienen un anillo ocular azul-gris completo, y la parte inferior de la cola tiene grandes bloques blancos.
- Urraca Copetona: La cola es muy larga cuenta la mitad del tamaño del pájaro. Es gris en la parte de abajo del pecho con una larga corona negra y recorvada.
- Guis Común: Es un ave que tiene cabeza grande, alas largas y patas cortas. El pico es tan largo como la cabeza y termina en forma de gancho.
- Cuco Ardilla: Plumaje rojo canela brillante y llamativo con cola larga, se localiza en tierras bajas tropicales; principalmente en las faldas de las montañas.
- Güis Picudo: El pico es negro y ancho La corona es negra en el centro bordeado por una banda circular blanca, seguida de una banda ocular negra y la garganta y el cuello blancos, el pecho y el vientre son amarillos.
- Caracara Crestado: Sus alas, la cresta y corona de color negro. Tiene manchas blancas en el cuello,

rabadilla. La cola es de color blanco con negro y una franja terminal. El pecho es de color blanco, finamente barrado con negro.

3. Refugio de Vida Silvestre Humedal Istian Peña inculta

Se ubica en el municipio de Altagracia, Bosque Tropical Seco de clima cálido que posee una diversidad de flora y fauna, de fácil acceso desde el casco urbano.

Las actividades que predominan son senderismo y avistamiento de aves.

Listado de aves encontradas en la visita de avistamiento.

- Rabihorcado Magno: Es un ave larga con alas estrechas y puntudas, tiene la cola larga que al final es como una tijera abierta.
- Charralero Fajeado: Es un ave diurna, que habita en los bosques tropicales, también es visible en el casco urbano cerca de áreas forestales.

- Garzón Grande: Es un ave grande de plumaje blanco que puede alcanzar el metro de altura.
- Trogón Cabicinegro: Ave tamaño mediano muy bien parecida, con vientre amarillo Macho y hembra tienen un anillo ocular azul-gris completo, y la parte inferior de la cola tiene grandes bloques blancos.
- Urraca Copetona: La cola es muy larga cuenta la mitad del tamaño del pájaro. Es gris en la parte de abajo del pecho con una larga corona negra y recorvada.
- Guardabarranco: Son pájaros de tamaño mediano, las plumas centrales de la cola son las largas, poseen un plumaje blando.
- Chichiltote dorsilistado: Son pájaros de pequeños a medianos con picos robustos y puntiagudos, el plumaje negro, frecuentemente en contraste con zonas amarillas, naranjas o rojas.
- Gavilán Aludo: Son de color marrón por arriba, barrados de marrón-rojizo abajo con bandas contrastantes blanco y negro en la cola.

- Güis Crestipardo Mayor: El lomo y la cola son de color pardo verdoso, la cabeza es negra con dos franjas blancas a modo de cejas y garganta blanca.
- Loro Nuquiamarillo: se distingue por su frente amarilla, que puede extenderse hasta la parte frontal del píleo, y franja amarilla la que se extiende hacia el cuello.
- Perico Frentinaranja: Tiene las plumas externas de las alas de un tono azul. La cola es puntiaguda, con la punta azul. La cabeza es distintiva, con una corona de color verde-azul, la frente naranja.

5. Refugio de Vida Silvestre Río Escalante Chacocente.

Ubicado en el municipio de Santa Teresa, es un bosque tropical seco con playas para la anidación masiva de la tortuga paslama, posee riqueza y diversidad de flora y fauna.

Las actividades que predominan son senderismo, acampar, observación de la arribadas masivas de tortugas marinas y avistamiento de aves.

Listado de aves encontradas en la visita de avistamiento.

- Amazilia Canela: Es de color verde bronceado en la corona, la cara y el dorso, Se alimenta del [néctar](#) de las flores de árboles, arbustos y [epífita](#).
- Rabihorcado Magno: Es un ave larga con alas estrechas y puntudas, tiene la cola larga que al final es como una tijera abierta.
- Guis Común: Es un ave que tiene cabeza grande, alas largas y patas cortas. El pico es tan largo como la cabeza y termina en forma de gancho.
- Urraca Copetona: La cola es muy larga cuenta la mitad del tamaño del pájaro. Es gris en la parte de abajo del pecho con una larga corona negra y recorvada, la cara y las partes bajo la cara son blancas con manchas negras en el cuello y pecho.

X. Departamento de Matagalpa

Privilegiado con reservas naturales, existen 5 sitios para observación de aves, dentro de los cuales podemos encontrar **37 especies**, siendo estas 22 residentes del área.

1. Reserva Natural Cerro Arenal y Reserva Silvestre Privada Selva Negra

Se ubica en el kilometro 140 de la carretera Matagalpa - Jinotega, la reserva forma parte de un macizo montañoso bastante atractivo, cuenta con montañas boscosas, pobladas por una gran variedad de flora y fauna.

Es de fácil acceso ya que está ubicada al lado de la carretera Matagalpa-Jinotega. Entre las actividades podrá realizar: extensos recorridos guiados, caminatas, turismo rural y aprender experiencias de producción agrícola.

Listado de las 12 especies de aves observadas, de las cuales 11 son residentes y 1 migratoria.

- Tángara Rojiza: Su pico es negro, plumaje roja anaranjado con tinte oscuro en el dorso. Residente de pinares.
- Tortolita común: Ave pequeña, posee el vientre claro, casi blanco y el dorso de color castaño salpicado de manchas oscuras.

- Saltador Enmedallado: es comúnmente gris con dorsal verde oliva y pico grueso, su plumaje es alargado.
- Guis común: Ave pequeña con cabeza grande, alas largas y patas cortas. El pico es tan largo como la cabeza y termina en forma de gancho. Su color es amarillo vivo.
- Elanio tijereta: Ave comúnmente grande, el plumaje es blanco y negro, muy contrastado. Las plumas remeras, la cola, las patas y el pico son negros.
- Urraca parda: ave inteligente, cuerpo blanco y negro iridiscente, acabado en una larga cola de color azul o verde dependiendo del sol.
- Tirano crestioscuro: cabeza es color gris claro; presenta una máscara negruzca, que contrasta con la garganta blanca.
- Titira carirroja: Son solitarios, clasificada como aves que defienden su territorio de anidación, es plumaje largo.
- Tangara aliamarilla: Son de cabeza y cuello color morado pálido, cuerpo oliváceo opaco, con manchas

oscuras y azules en la espalda. Las alas y la cola son negruzcas.

- Salta piñuela barreteada: tiene una corona de color marrón-gris, una nuca de color negro, y el resto de las partes superiores y la cola son fuertemente barreteados de negro, leonado y blanco.
- Carpintero frentigualdo: Ave macho con la mayor parte color rojo; la parte frontal amarilla; el abdomen manchado con colores amarillentos o rojizos; la cola negra.
- Reinita Gorginaranja: el macho con pecho amarillento y coronilla chocolate oscuro. Las partes inferiores son blancas, y matizadas con amarillo y mechones negros.

2. Reserva Natural Cerro Apante

Se ubica en el municipio de Matagalpa, con un clima fresco y nubloso, es una reserva nacional y una de las montañas más altas de nuestro país. Es un buen lugar para ir de excursión.

El acceso es fácil a tanto solo diez minutos del centro, lo que lo hace un paseo fácil cuando se visita Matagalpa.

Dentro de las especies observadas se encuentran 14 especies de las cuales 11 son residentes y 3 migratorias.

- Perico gorgirrojo: Es endémica del Área Protegida de El Chocoyero. Su plumaje es color rojizo.
- Tortolita común: Ave pequeña, posee el vientre claro, casi blanco y el dorso de color castaño salpicado de manchas oscuras.
- Tucan pico-iris: plumaje negro contrastado con el amarillo intenso del cuello y parte del pecho; tiene un flamante pico con los colores del arco iris.
- Guis común: Ave pequeña con cabeza grande, alas largas y patas cortas. El pico es tan largo como la cabeza y termina en forma de gancho.
- Elanio tijereta: Ave comúnmente grande, el plumaje es blanco y negro, muy contrastado. Las plumas remeras, la cola, las patas y el pico son negros.

- Urraca parda: ave inteligente, cuerpo blanco y negro iridiscente, acabado en una larga cola de color azul o verde dependiendo del sol.
- Guaco: cabeza y cuello blanco. Posee un dorsal color marrón oscuro, una máscara negra y ancha que le cubre las mejillas.
- Tirano crestioscuro: cabeza es color gris claro; presenta una máscara negruzca, que contrasta con la garganta blanca.
- Titira carirroja: Son solitarios, clasificada como aves que defienden su territorio de anidación, es plumaje largo.
- Tangara aliamarilla: Son de cabeza y cuello color morado pálido, cuerpo oliváceo opaco, con manchas oscuras y azules en la espalda. Las alas y la cola son negruzcas.
- Salta piñuela barreteada: tiene una corona de color marrón-gris, una nuca de color negro, y cola fuertemente barreteados de negro, leonado y blanco.
- Carpintero frentigualdo: Ave macho con la mayor parte color rojo; la parte frontal amarilla; el

abdomen manchado con colores amarillentos o rojizos; la cola negra.

- Tucancito collarejo: cabeza color negro hollín y verde olivo en las partes superiores del cuerpo. La rabadilla roja y el vientre amarillo.
- Gavilán colirrojo: es un ave rapaz de las más abundantes, su cola con un tono que va desde un rojo anaranjado o incluso rosa pálido.

3. Reserva Natural Salto Rio Yasica y La Sombra

Ubicado al nor- este del municipio de San Ramón, es un sitio tropical y mayormente frío. De fácil acceso en la carretera hacia el Tuma-La Dalia.

Dentro de sus principales actividades están: senderismo guiado, recorridos largos y cortos, Baño y Participación en actividades rurales cotidianas de las fincas.

Durante el último avistamiento se observaron 11 especies de aves, de las cuales 9 son residentes y 2 migratorias.

- Eufonía gorgiamarilla: presenta iris café oscuro, patas grises y pico negrozco, lados de la cabeza negros; garganta y pecho amarillos.
- Mielero patirojo: Pequeño mielero de tierras bajas tropicales. Prefiere bosques y sus bordes, y áreas semi-abiertas con árboles altos. El plumaje es azul con corona turquesa.
- Guis chico: Ave pequeña con cabeza pequeña y comúnmente café, alas largas y patas cortas.
- Vireo de anteojos: se caracteriza por su desplazamiento muy rápido, su hábitat es el bosque boreal y templado.
- Chocoyo barbinaranja: es considerada ave exótica, Mancha naranja brillante en la garganta, la cual al volar se hace muy evidente. Partes inferiores de color verde amarillento.
- Guis crestioscuro: Ave pequeña con cabeza pequeña y comúnmente café, alas largas y patas cortas.
- Eufonía menuda: presenta iris verde, patas grises y pico negro, lados de la cabeza negros; garganta y pecho amarillos o verdes.

- Zafiro colidorado: Pico de color cuerno pálido; anillo orbital blanquecino; iris marrón oscuro; patas rosadas.
- Golondrina alirrasposa norteña: Opacas, marrón arriba, Las alas son anchas y la cola es corta y cuadrada.
- Saltador enmedallado: es comúnmente gris con dorsal verde oliva y pico grueso, su plumaje es alargado.
- Tyrano tropical: es un ave cazamoscas grande de vientre amarillo con cabeza gris, espalda verdosa y alas y cola marrones. Pico relativamente largo.

XI. Departamento de Jinotega

Los 2 sitios visitados son Cerro Dantali el Diablo esta zona conserva la mejores nebliselvas asimismo el Macizo de Peñas blancas los cuales poseen una variedad de **27 especies de aves.**

1. Reserva Natural Cerro Dantali El Diablo

Ubicado en el municipio de Jinotega, se caracteriza por la riqueza biológica de fauna y flora del bosque

tropical nuboso, los valores económicos que representan los recursos hídricos y productivos y la importancia sociocultural y ambiental de su entorno.

Es de fácil acceso limitando al norte con el lago de Apanás, la más reciente actividad es la observación de bosques primarios, aves exóticas, abundante vegetación y clima sumamente agradable.

Durante el último avistamiento logramos identificar 17 especies de aves de las cuales 15 son residentes del área.

- Paloma Piquirroja: Paloma oscura y grande. Con cuerpo y alas en su mayoría de color gris-azul, con el cuello y cabeza morado rojizo. Pico y patas rojas. Ojo amarillo con anillo ocular rojo, ave residente.
- Carpintero Frentigualdo: coronilla roja, nuca amarilla, residente común en bosques húmedos.
- Candelita norteña: Setophaga ruticilla plumaje negro con abdomen blanco, plumaje grisáceo con parches amarillos, migratoria.
- Carpintero Frentigualdo: coronilla y nuca roja, residente.

- Eufonia Gorgiamarilla: macho con negro, con las partes dorsales negras, así como la garganta. El resto del plumaje es amarillo brillante, ave migratoria en áreas arbustivas y campos de cultivo.

XII. Departamento de Río San Juan

En el departamento se pueden visitar 1 reserva de biosfera que se vuelve atractiva turísticamente para las familias de la región y turistas extranjeros que les gusta realizar avistamiento de aves y otras especies.

1. Reserva Natural Indio Maíz.

Se encuentra en el municipio de San Juan de Nicaragua, el clima es húmedo se pueden apreciar ríos y un bosque excelente donde anidan grandes colonias de aves exóticas, a esta reserva se accede por senderos acompañados por guías turísticos.

Como parte de las actividades que podemos realizar son: senderismo, avistamiento de aves, caminatas y acampar.

En el último avistamiento realizado encontramos esta variedad de especies entre residentes y migratorias

- Pájaro campana: de longitud mediana, de color gris y las plantillas son de tonalidades amarillentas, su cola es tamaño mediano con color blanco.
- Tucán: cuello corto y grueso, donde destaca su pico grande, su plumaje destacan el negro, blanco, amarillo, anaranjado y rojo, esa característica no sólo le da al tucán su belleza sino le sirve para establecer comunicación.
- Guacamaya: De vistosos colores, de gran tamaño, Su color es rojo, de alas amarillas, las plumas de la cola son azules con dos plumas centrales color rojo.

2. Refugio de Vida Silvestre Los Guatuzos

Ubicado en el municipio de San Carlos, es un sitio natural de humedales, alberga una gran cantidad de ecosistemas: Lagunas, Humedales, Bosques Secos y Húmedo. Accesible desde el Municipio de San Carlos en Río San Juan.

Las actividades que predominan son senderismo, Kayaking, Observación de flora y fauna, avistamiento nocturno, recorridos por los puentes colgantes.

Listado de aves encontradas en la visita de avistamiento.

- Garzas: Ave blanca de largas patas y cuello en forma de S, viven cerca del agua, dulce o salada, y se alimentan en pantanos, arroyos, lagunas y marismas.
- Patos Chanchos: Es un ave de aspecto delgada y pequeño con una cola larga, plumaje de color negro con un parche de garganta de amarillo-castaño.
- Patos Aguja: Son aves de plumaje marrón y negro, tienen un cuello fino y largo cuello.
- Lapa Verde: Plumaje frente color rojo escarlata; corona, nuca, cuello y parte alta del dorso verdes; plumas de vuelo azul turquesa y en la base oliva amarillento.
- Chocoyo: Ave pequeña de color verde y patas color gris.

- Cotorra Corona Blanca: Ave de tamaño mediano, no posee plumaje alrededor de los ojos, se alimentan de semilla.
- Cigüeñones: Su plumaje es mayoritariamente blanco con negro en las alas, y las patas.
- Gallinetas: La coloración del plumaje casi negro, aunque visto de cerca se puede apreciar cómo el dorso adquiere una tonalidad entre verdosa y olivácea.
- Pájaro campana: Ave de plumaje es blanquecino con áreas sin plumas en la cara y la garganta, la piel es de color celeste verdosa. Tiene patas grises con plantillas amarillentas, ojos laterales con el iris casi negro.