




MLR
FORESTAL

Catálogo de AVES

ABRIL 2021





Empresa dedicada al establecimiento de cultivos
agroforestales en Nicaragua

www.mlr.com.ni

 @mlrforestalnicaragua



Catálogo de aves identificadas en las plantaciones agroforestales y áreas de protección de MLR Forestal

Realizado por:

ABIECER EZEQUIEL SOZA JARQUÍN
Responsable de Gestión de la Biodiversidad
MLR Forestal

El presente catálogo registra 143 especies de aves identificadas y fotografiadas en las plantaciones agroforestales y áreas de protección de MLR Forestal ubicadas en Siuna y Bonanza, municipios de la Región Autónoma Costa Caribe Norte (RACCN) durante la época seca y lluviosa del año 2020 y parte del año 2021.

También incluye una tabla anexa con 107 especies igualmente identificadas en las fincas, pero que no fue posible fotografiar.

Esta imagen corresponde a la hembra de la especie Eufonia Olivácea (*Euphonia gouldi*). La foto fue tomada por Abiecer Soza en diciembre del 2020, en la finca Miranda propiedad de MLR Forestal ubicada en Bonanza, RACCN.



TÉRMINOS Y DEFINICIONES

RACCN Región Autónoma Costa Caribe Norte

FSC *Forestry Stewardship Council*

AVC Altos Valores de Conservación

AVC1: Conservación de la diversidad biológica

AVC2: Conservación de ecosistemas y mosaicos a escala de paisaje

AVC3: Conservación de ecosistemas y hábitat crítica

AVC4: Servicios ecosistémicos

AVC5: Necesidades de las comunidades

AVC6: Protección de Valores culturales

IFC Corporación Financiera Internacional

ND Normas de Desempeño

ND6 Conservación de la biodiversidad y gestión sostenible de recursos naturales vivos

Sistema de veda Nacional

VNI Veda Nacional Indefinida

VPN Veda Parcial Nacional

CITES Convención sobre el Comercio

Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres

Apéndice I. Especies en peligro de extinción

Apéndice II. Especies amenazadas

Apéndice III. Especies amenazadas al menos en un país

UICN Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

LC Preocupación menor

NT Casi amenazada

VU Vulnerable

EN En peligro

CR En peligro crítico

Áreas de protección: Son todas aquellas áreas que conservan características naturales dispersas en las fincas de MLR Forestal y que han sido destinadas por la empresa únicamente para la protección y desarrollo de la flora y fauna silvestre, cumplir con las funciones de proteger las fuentes de agua, conservar el suelo y fijar dióxido de carbono (CO₂).

MLR Forestal: Es una empresa dedicada al establecimiento de plantaciones agroforestales manejadas en cumplimiento con las leyes nacionales y principios de certificación internacionales: como el Consejo de Manejo Forestal (*Forest Stewardship Council o FSC*) y *UTZ / Rainforest Alliance*. MLR Forestal se distingue por promover el desarrollo de cultivos bajo sistemas agroforestales en asocio de teca y cacao, siendo los únicos en Nicaragua con esta combinación y el establecimiento de cultivos en áreas degradadas.



Introducción

Partiendo del principio “Primero hay que conocer para poder conservar”, en el marco de la responsabilidad, ambiental y sostenibilidad de MLR Forestal, a partir del año 2020 definió e implementó un sistema de monitoreos biológicos constantes y sistemáticos que ha permitido identificar y evaluar la diversidad de la avifauna en cada una de las unidades de manejo emplazadas en los municipios de Siuna y Bonanza de la RACCN.

Si bien es importante conocer las especies que habitan en las fincas y áreas de protección, lograr la protección y conservación efectiva constituye la finalidad; partiendo de esa información, se desarrolló un Plan de Gestión de la Biodiversidad y procedimientos que integran estrategias y acciones que permitan actuar de manera preventiva.

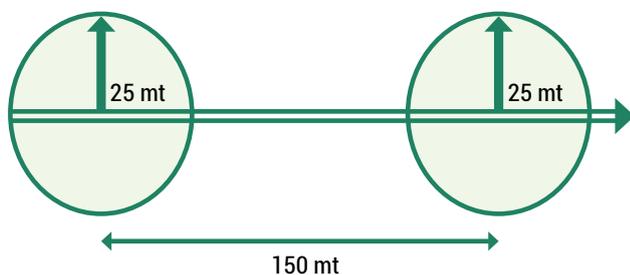
Para garantizar la protección efectiva de la fauna silvestre, se ha integrado a las comunidades vecinas en actividades y campañas relacionadas con la concientización ambiental, se impulsan reforestaciones comunitarias y se desarrollan campañas ambientales basadas en la metodología de Aula Verde con la visión de crear una base ambiental en niños de escuelas vecinas para que los mismos luego se conviertan en aliados estratégicos para la protección del medio ambiente.

Este documento es propiedad de MLR Forestal de Nicaragua S.A y consiste en una guía ilustrada con una muestra de las fotografías de fauna silvestre tomadas en sus plantaciones y áreas de protección durante el año 2020 y 2021. Su finalidad es didáctica e informativa.

Métodos de monitoreo

Para monitorear de manera sistemática y estandarizada en cada una de las fincas, se definieron como área de muestreo dos puntos fijos de 25 metros de diámetro cada uno y con una separación entre aproximadamente 150 metros donde, por medio de sonidos, observación directa y fotografías, se logró identificar y cuantificar las especies que estaban dentro del área muestreada.

Puntos fijos y distancia entre puntos para muestreo de aves



El monitoreo se realizó durante las mañanas en horas de mayor actividad, lo que básicamente comprende entre 5:30 a.m. y 8:00 a.m. y entre 4:00 p.m. y 5:30 p.m. Durante la época lluviosa el horario se reduce un poco, principalmente por las tardes, ya que en esa temporada hay escasez de luz natural.

Para la identificación de las especies se utilizó la guía de aves de Nicaragua, la app móvil Merlín y el sitio web: www.eBird.org



Observación directa y fotografías durante monitoreo de la avifauna

Ecosistemas dominantes en áreas de protección



Ecosistemas ribereños: Actualmente MLR Forestal cuenta con 1,715 hectáreas destinadas como áreas de protección. De éstas, más del 70 % pertenece a este tipo de ecosistema constituido principalmente por márgenes de vegetación natural que actúan como barrera para proteger una amplia red de cursos de aguas naturales de diversos tamaños, caudales y recorridos, donde eventualmente se identifican especies de mamíferos, aves y reptiles sobre las copas de los árboles alimentándose de frutos silvestres y brotes de hojas tiernas.

Ecosistema natural de bosque secundario en regeneración natural y tacotales sin manejo: En las fincas este tipo de ecosistema está constituido principalmente por áreas de bosques secundarios donde se ha limitado la intervención humana y se ha dejado como área para la protección y conservación de la flora y fauna silvestre, así como de las fuentes de agua.

No obstante, en las áreas de tacotales donde por acciones de propietarios anteriores, la vegetación fue limitada a especies principalmente gramíneas, arbustos leñosos altos y algunos árboles dispersos emergentes. En muchos de estos ecosistemas pasan pequeños riachuelos, por lo que se ha promovido la regeneración natural como primera opción y en otros casos se han realizado jornadas de reforestación y enriquecimiento de áreas con especies forestales nativas que sirvan de hábitat y alimento para la fauna.

Ecosistemas artificiales y plantaciones agroforestales

Plantaciones de teca

Si bien las áreas de protección corresponden a franjas de bosque en los márgenes de las fuentes de agua, las faunas silvestres asociadas a estos ecosistemas utilizan las plantaciones para cruzar de forma segura hacia otras áreas con mejores condiciones de alimentación o refugio (corredores biológicos).



Ecosistema lagunar artificial

Este tipo de hábitat fue formado a partir de extracción de material selecto y ha actuado como cosechador de agua pluvial. A pesar de no cubrir amplias extensiones, funcionan como comederos para algunos mamíferos pequeños y otros tipos de especies como aves, anfibios y algunos reptiles.



Plantación de cacao

Tanto las plantaciones puras como las plantaciones mixtas, en especial donde está presente el cacao, muestran mayor afluencia de biodiversidad debido a que las especies más grandes necesitan espacio donde transitar de forma segura y alimentarse. En este contexto, las plantaciones de cacao funcionan como sotobosque para las especies terrestres y los árboles de teca para el tránsito y descanso de especies arborícolas.



Plantación mixta de teca y cacao

Además, se ha constatado que este tipo de plantaciones mixtas donde se usan las plantas de cacao, mejoran las condiciones del suelo, conservan la humedad, son eficientes en la incorporación de materia orgánica al suelo, así como la activación de la cadena trófica por la atracción de gran cantidad y variedad de insectos.



Resultados

La información presentada en la siguiente tabla está basada en 40 monitoreos realizados en áreas de protección y plantaciones agroforestales durante la época seca y lluviosa del año 2020, en 16 fincas que pertenecen a la empresa MLR Forestal ubicadas en los municipios de Siuna y Bonanza.

Como parte de los resultados obtenidos a través de este esfuerzo, podemos mencionar que se logró la identificación de 217 especies y una frecuencia total de 2,845 conteos. Las fincas con mayor biodiversidad son Waspado, La Bú y Danlí pertenecientes al municipio de Siuna y La Pista en Bonanza.

Es importante mencionar que la empresa ha registrado las aves en sus fincas a partir del año 2012 durante el levantamiento de la línea base ambiental. Sumando los registros de las especies en los años 2020 y 2021, esta base de datos aumenta sus registros a 250 especies identificadas, aun así, existe una potencialidad en la zona de más de 300 especies que conforme se vayan identificando se anexarán al listado.

A continuación, se muestra en la siguiente tabla la riqueza y abundancia de especies por finca

ÍNDICES	Alo	Buenos Aires	Bethel	Danlí	La Bú	Las Delicias	Matiz	Mutiwas	Santa Fe	San Miguel	Tadazna	Waspado	Waylawas	El Chingo	La Pista	Miranda
Riqueza ssp (S')	47	44	38	63	66	41	58	54	56	60	41	72	47	51	62	51
Abundancia (N')	109	129	93	240	251	95	186	185	158	219	123	300	165	142	292	158
Abundancia ALTA (N2)	33.9	34.2	30.9	47.2	47.5	33.4	43.5	38.2	42.1	40.3	33.2	53.7	35.9	36.7	41.5	36.8
Índice de Shannon-Wiener (H') Equidad de Hill (E')	24.8	27.9	25.7	38	36.1	25.8	35	28.5	33.6	29	28.4	42	29.7	26.4	30.3	27.7
Índice de Shannon-Wiener (H') Equidad de Hill (E')	3.52	.53	3.43	3.85	3.86	3.51	3.77	3.64	3.74	3.7	3.5	3.98	3.58	3.6	3.72	3.61
Equidad de Hill (E')	0.73	0.81	0.83	0.81	0.76	0.85	0.81	0.75	0.8	0.72	0.86	0.78	0.83	0.72	0.73	0.75

El cálculo adecuado del índice de biodiversidad nos da pistas del funcionamiento de los ecosistemas.

Para la comprensión de esta información se agregó un análisis basado en índices estadísticos Shannon-Wiener para que facilite la interpretación. Según este índice los valores normales están entre 2 y 3, menores a estos se consideran sitios con poca biodiversidad. Con base en estos parámetros podemos observar en la tabla anterior que los valores en todas las fincas están superiores a 3 por lo que podemos concluir que todas las fincas mantienen una alta diversidad de aves y por ende un buen funcionamiento en los ecosistemas naturales.

Especies identificadas como vulnerables

Según listado de especies identificadas en las fincas de MLR, se filtraron aquellas que presentan protección especial basados en el sistema de veda nacional, el convenio CITES y UICN. En este contexto, se identificaron 21 especies: 4 bajo el régimen de Veda Nacional Parcial (VNP) y 17 en Veda Nacional Indefinida (VNI), 1 especie en el apéndice I de CITES y 13 en el apéndice II y según la UICN se identificó una especie Casi Amenazada (NT) y otra en Peligro de Extinción (EN), correspondiente a la especie Lora Nuquiamarilla (*Amazona auropalliata*), que, además se encuentra en la lista roja para Nicaragua.

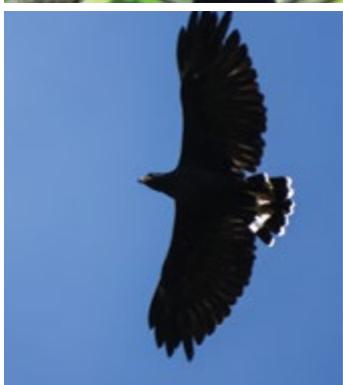
La especie anteriormente identificada con la categoría de EN, es considerada para MLR como un Alto Valor de Conservación (AVC1) según los criterios de la FSC, razón por la cual MLR promueve la protección y conservación del medio ambiente entre sus colaboradores, escuelas y comunidades vecinas y desarrolla acciones concretas que permitan la preservación de esta especie y de la biodiversidad en general en cada una de las unidades de manejo agroforestal.



Nombre científico	Nombre común	Veda Nacional	CITES	UICN	Estatus
<i>Amazona auropalliata</i>	Lora nuquiamarilla	VNI	AP I	EN, Decrec.	R
<i>Amazona autumnalis</i>	Loro frentirrojo	VNI	AP II	LC, Decrec.	R
<i>Amazona farinosa</i>	Loro corona azul	VNI	AP II	NT, Decrec.	R
<i>Aratinga finschi</i>	Perico frentirrojo	VNI	AP II	LC	R
<i>Eupsittula nana</i>	Perico pechilivo	VNI	AP II	LC	R
<i>Buteo plagiatus</i>	Gavilán gris	VNI	AP II	LC	R
<i>Accipiter superciliosus</i>	Gavilán chico	VNI	AP II		R
<i>Brotogeris jugularis</i>	Chocoyo zapoyolito	VNI	AP II	LC, Estable	R
<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilán chapulinero	VNI	AP II	LC	R
<i>Ardea alba</i>	Garza real	VNI		LC	R
<i>Caracara cheriway</i>	Querque	VNI	AP II	LC	R
<i>Crypturellus boucardi</i>	Tinamú pizarroso	VNP		NE	R
<i>Elanus leucurus</i>	Gavilán cola blanca	VNI		LC	R
<i>Icterus galbula</i>	Chichiltote norteño	VNP		LC	M
<i>Pionus senilis</i>	Loro gorgiblanco	VNI	AP II	LC, Decrec.	R
<i>Pteroglossus torquatus</i>	Tuncancillo collarejo	VNI		LC, Decrec.	R
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	Guaco	VNI	AP II	LC, Decrec.	R
<i>Ramphastos sulfuratus</i>	Tucán picoiris	VNI	AP II	LC, Decrec.	R
<i>Turdus grayi</i>	Cenzontle pardo	VNP		LC	R
<i>Ortalis cinereiceps</i>	Chachalaca cabecigris	VNP		LC, Decrec.	R
<i>Buteogallus anthracinus</i>	Gavilán cangrejero	VNI	AP II	LC, Decrec.	R

Entre los principales factores de presión que enfrentan estas especies a nivel global y nacional está la cacería masiva para comercializarlas como mascotas, la destrucción de su hábitat natural por incendios forestales, el avance de la frontera agrícola y los desastres naturales.





CATÁLOGO DE LA **AVIFAUNA**

Todas las fotografías contenidas en este catálogo fueron tomadas en áreas de protección y plantaciones agroforestales de MLR en Siuna y Bonanza durante los años 2020 y 2021.



Zampullín Enano

- » Nombre científico: *Tachybaptus dominicus*
- » Nombre en inglés: Least Grebe
- » Familia: Podicipedidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Identificada en las fincas La Bú, Mutiwas y Waspado.
- 🏠 **Hábitat:** Vive en cuerpos de agua con poca o nula corriente dentro de las fincas, fue avistado en lagunas artificiales.



Tortolita Azulada

- » Nombre científico: *Claravis pretiosa*
- » Nombre en inglés: Blue Ground Dove
- » Familia: Columbidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Identificada en todas las fincas de MLR.
- 🏠 Hábitat: Bosques secos a húmedos en donde utiliza claros y bordes de bosque. Es más numerosa en la región Caribe, matorrales y sabanas.



Tortolita Rojiza

- » Nombre científico: *Columbina talpacoti*
- » Nombre en inglés: Ruddy Ground Dove
- » Familia: Columbidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Identificada en todas las fincas de MLR.
- 🏠 Hábitat: Es muy común en las zonas de rastrojos y otras áreas abiertas e incluso en zonas urbanas.



Paloma Cabecigris

- » Nombre científico: *Leptotila plumbeiceps*
- » Nombre en inglés: Gray-headed Dove
- » Familia: Columbidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Buenos Aires y Alo.
- » Hábitat: En el sotobosque, en bosques de regeneración y plantaciones de cacao.



Paloma de Castilla

- » Nombre científico: *Columba livia*
- » Nombre en inglés: Rock Pigeon
- » Familia: Columbidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas La Pista y Waylawas.
- 🏠 **Hábitat:** Suele vivir en acantilados y barrancos anidando en paredes rocosas. En su mayoría habita en zonas urbanas y anida en estructuras hechas por el hombre.



Paloma Escamosa

- » Nombre científico: *Patagioenas speciosa*
- » Nombre en inglés: Scaled Pigeon
- » Familia: Columbidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas La Pista y Tadazna.
- » Hábitat: Suele encontrarse en bosque húmedo, bosque semi caducifolio, bordes de bosque, claros con árboles altos y zonas de sabana con árboles dispersos.



Tórtola Aliblanca

- » Nombre científico: *Zenaida asiatica*
- » Nombre en inglés: White-winged Dove
- » Familia: Columbidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas La Bú, Waspado, San Miguel, Alo y Mutiwás.
- » Hábitat: Generalmente se encuentra cerca de áreas pobladas. Prefiere matorrales, sabanas y los bordes de los bosques.



Cuco Ardilla

- » Nombre científico: *Piaya cayana*
- » Nombre en inglés: Squirrel Cuckoo
- » Familia: Cuculidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Identificada en las fincas Las Delicias, Miranda, El Chingo, Matiz, Waspado, Waylawas, Tadzana, Danlí, Mutiwas, Santa Fe y Alo.
- » Hábitat: Frecuenta el dosel y los bordes de áreas arboladas, charrales y árboles aislados.



Garrapatero Común

» **Nombre científico:** *Crotophaga sulcirostris*

» **Nombre en inglés:** Groove-billed Ani

» **Familia:** Cuculidae

» **Estatus:** Residente

» **Categoría de riesgo:** Preocupación menor 

 **Localización:** Identificada en todas las fincas de MLR.

 **Hábitat:** Vive en pastizales, sabanas, plantaciones, bosques secundarios, pantanos, claros de bosques, jardines y áreas suburbanas.



Pocoyo, Tapa Camino

- » Nombre científico: *Nyctidromus albicollis*
- » Nombre en inglés: Common Pauraque
- » Familia: Caprimulgidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Identificada en las fincas Miranda, Matiz y Santa Fe.
- » Hábitat: Vive en sabanas, pastizales, bosques secundarios, matorrales, bordes de bosque y plantaciones de cacao.



Zafiro Colidorado

- » Nombre científico: *Hylocharis eliciae*
- » Nombre en inglés: Blue-throated Goldentail
- » Familia: Trochilidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

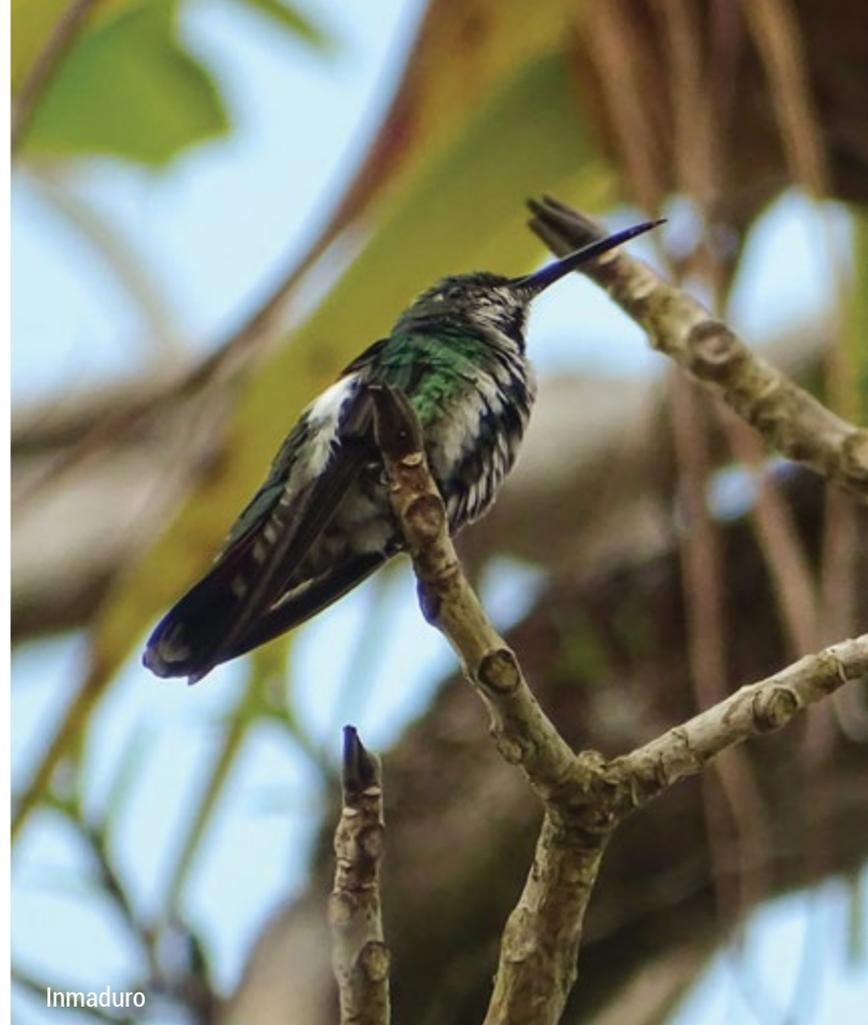
- 📍 Localización: Identificada en las fincas Bethel, Matiz, Waylawas, Buenos Aires y Santa Fe.
- 🏠 Hábitat: Sitios húmedos, frecuenta arboledas abiertas, áreas parcialmente despejadas y de crecimiento secundario alto.



Amazilia Rabirrufa

- » Nombre científico: *Amazilia tzacatl*
- » Nombre en inglés: Rufous-tailed Hummingbird
- » Familia: Trochilidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en todas las fincas de MLR Forestal.
- 🏠 **Hábitat:** Vive en el interior y los bordes del bosque, sabanas arbustivas, bosques de galería, bosques secundarios, jardines en áreas urbanas y plantaciones de café y cacao.



Manguito Colipúrpura

- » Nombre científico: *Anthracothorax prevostii*
- » Nombre en inglés: Green-breasted Mango
- » Familia: Trochilidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas La Bú y Tadazna.
- 🏠 Hábitat: Preferentemente en sabanas y otras áreas parcialmente despejadas con árboles altos esparcidos; también en los bordes de bosques de galería, crecimiento secundario alto.



Ermitaño Colilargo

- » Nombre científico: *Phaethornis longirostris*
- » Nombre en inglés: Long-billed Hermit
- » Familia: Trochilidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en casi todas las fincas de MLR.
- » Hábitat: Es variado, generalmente sotobosque denso donde visita flores esparcidas a lo largo de rutas regulares de forrajeo.



Ermitaño Enano

- » Nombre científico: *Phaethornis striigularis*
- » Nombre en inglés: Stripe-throated Hermit
- » Familia: Trochilidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Identificada en las fincas Las Delicias, Miranda, La Pista, El Chingo, Matiz y Alo.
- 🏠 Hábitat: Prefiere el sotobosque denso, bordes de bosque en crecimiento secundario, arboledas de galería.



Chorlitejo Toldío

- » Nombre científico: *Charadrius vociferus*
- » Nombre en inglés: Killdeer
- » Familia: Charadriidae
- » Estatus de distribución: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en la finca Waspado.
- » Hábitat: Prefiere campos arados, prados o potreros de zacate corto, bordes de lagunas, embarrados, charcos y otros hábitats de terreros interiores.



Andarrios Pechiamarillo

- » Nombre científico: *Tringa melanoleuca*
- » Nombre en inglés: Greater Yellowlegs
- » Familia: Charadriidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en la finca Waspado.
- 🏠 Hábitat: Vive en lugares lodosos, salinas, esteros, charcas, orillas de ríos, lagos y lagunas.



Andarríos Solitario

- » Nombre científico: *Tringa solitaria*
- » Nombre en inglés: Solitary Sandpiper
- » Familia: Charadriidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Identificada en las fincas Matiz, Waylawas, Santa Fe y San Miguel.
- » Hábitat: Principalmente es un ave de agua dulce y a menudo se encuentra en sitios como zanjas y drenajes.



Avefría Sureña

- » Nombre científico: *Vanellus chilensis*
- » Nombre en inglés: Southern Lapwing
- » Familia: Charadriidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas Waspado y Danlí.
- 🏠 Hábitat: Especie residente que habita en bosques secos, bosques húmedos y muy húmedos. Particularmente en pastizales, represas, playones de ríos, planicies inundadas.



Gallito de Playa

- » Nombre científico: *Jacana spinosa*
- » Nombre en inglés: Northern Jacana
- » Familia: Jacanidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Identificada en las fincas Waspado y Mutiwás.
- » Hábitat: Vive en charcas, pantanos y lagunas, especialmente aquellas que tienen vegetación acuática floreciente y márgenes protegidas con vegetación.



Garceta Azul

- » Nombre científico: *Egretta caerulea*
- » Nombre en inglés: Little Blue Heron
- » Familia: Ardeidae
- » Estatus: Migratorio por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Identificada en las fincas La Bú, Santa Fe, Matiz y Mutiwás.
- 🏠 **Hábitat:** Se le encuentra en pantanos de agua dulce, lagos, ríos, estuarios, lodazales y manglares. Se alimenta en solitario, se congrega para dormir o descansar.



Garzón Grande

- » Nombre científico: *Ardea alba*
- » Nombre en inglés: Great Egret
- » Familia: Ardeidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: VNI, UICN-LC 

- 📍 **Localización:** Identificada en las fincas Waspado, Tadazna y Mutiwas.
- 🏠 **Hábitat:** Se encuentran en pantanos, esteros, bordes de lagos o lagunas, salinas, charcas de agua salada y ríos. Prefiere hábitats con aguas superficiales entre 0.1 a 0.3 m.



Garcilla Capiverde

- » Nombre científico: *Butorides virescens*
- » Nombre en inglés: Green Heron
- » Familia: Ardeidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Identificada en las fincas Las Delicias, Matiz, Waspado, Danlí, Waylawas y Tadazna.
- 🏠 **Hábitat:** Frecuente donde hay vegetación densa o en crecimiento cerca de aguas poco profundas: estanques, quebradas y manglares.



Garza Tigre Gorgilisa

- » Nombre científico: *Tigrisoma mexicanum*
- » Nombre en inglés: Bare-throated Tiger-Heron
- » Familia: Ardeidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Identificada en las fincas Waspado, Waylawas, Santa Fe, Alo y Mutiwás.
- » Hábitat: Prefiere áreas abiertas y grandes cuerpos de agua: bancos de ríos, márgenes de lagos, pantanos, estanques, quebradas y esteros.



Zopilote Cabecirrojo

- » Nombre científico: *Cathartes aura*
- » Nombre en inglés: Turkey Vulture
- » Familia: Cathartidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Identificada en las fincas Matiz, La Bú, Tadazna y Alo.
- 🏠 Hábitat: Rastrea el terreno volando a poca o mediana altura, a menudo siguiendo en el viento sendas de olores de cadáveres escondidos en la vegetación.



Zopilote Negro

- » Nombre científico: *Coragyps atratus*
- » Nombre en inglés: Black Vulture
- » Familia: Cathartidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- 🏠 **Hábitat:** Más abundante alrededor de poblaciones y sitios abiertos, raro en zonas boscosas; agresivo, gregario y oportunista al alimentarse en cadáveres grandes o basureros.



Gavilán Gris

- » Nombre científico: *Buteo plagiatus*
- » Nombre en inglés: Gray Hawk
- » Familia: Accipitridae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: VNI, CITES-AP II, UICN-LC 

- » Localización: Identificada en las fincas Las Delicias, Buenos Aires, La Pista, Matiz, La Bú, Waspado, Danlí, Mutiwas, Tadazna y Alo.
- » Hábitat: Prefiere bosques fragmentados, bordes y árboles en las sabanas.



Gavilán Cangrejo

- » **Nombre científico:** *Buteogallus anthracinus*
- » **Nombre en inglés:** Common Black Hawk
- » **Familia:** Acciptridae
- » **Estatus:** Residente
- » **Categoría de riesgo:** VNI, CITES-AP II, UICN-LC 

-  **Localización:** Identificada en las fincas Matiz y La Bú.
-  **Hábitat:** Se ve con frecuencia planeando o con un aleteo perezoso. Construye su nido mediante una plataforma de palos sobre un árbol, a menudo en mangles.



Gavilán Blanco

» Nombre científico: *Pseudastur albicollis*

» Nombre en inglés: White Hawk

» Familia: Acciptridae

» Estatus: Residente

» Categoría de riesgo: CITES-AP II, UICN-LC 

 Localización: Especie identificada en las fincas Miranda y Matiz.

 Hábitat: Bosques húmedos y muy húmedos, prefiere áreas boscosas en terrenos ondulados, al cazar espera calladamente hasta que la presa se expone.



Gavilán Chapulinero

» Nombre científico: *Rupornis magnirostris*

» Nombre en inglés: Roadside Hawk

» Familia: Accipitridae

» Estatus: Residente

» Categoría de riesgo: VNI, CITES-AP II, UICN-LC 

 **Localización:** Identificada en las fincas El Chingo, Matiz, Waspado y Waylawas.

 **Hábitat:** Prefiere sabanas, zonas con árboles esparcidos, crecimiento secundario, bordes de cultivos; caza aterrizando desde una percha baja.



Elanio Plomizo

- » Nombre científico: *Ictinia plumbea*
- » Nombre en inglés: Plumbeous Kite
- » Familia: Acciptridae
- » Estatus: Migratorio por reproducción
- » Categoría de riesgo: CITES-AP II, UICN-LC 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Waylawas, Mutiwas, Matiz y Waspado.
- 🏠 **Hábitat:** Ave de bosque de tierras bajas y sabanas. A menudo se le observa posado en árboles muertos; se alimenta casi exclusivamente de insectos.



Carabo Negriblanco

- » Nombre científico: *Ciccaba nigrolineata*
- » Nombre en inglés: Black-and-White Owl
- » Familia: Strigidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: CITES-AP II, UICN-LC 

- 📍 Localización: Esta especie fue identificada en la finca Matiz.
- 🏠 Hábitat: Habita en bosques húmedos, bosques en crecimiento secundario, manglares, plantaciones y áreas abiertas con árboles dispersos.



Carabo Café

- » Nombre científico: *Ciccaba virgata*
- » Nombre en inglés: Mottled Owl
- » Familia: Strigidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en la finca Buenos Aires.
- 🏠 Hábitat: Habita en bosques húmedos, bosques secos de tierras bajas y bosques de galería. Utiliza bordes de bosque, bosques en crecimiento secundario.



Trogón Violáceo

- » Nombre científico: *Trogon caligatus*
- » Nombre en inglés: Gartered Trogon
- » Familia: Trogonidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas El Chingo, La Bú y Alo.
- 🏠 Hábitat: Vive en el dosel y en sus bordes, áreas secas y húmedas, bosques de galería, bosques secundarios viejos y plantaciones de cacao.



Trogón Colinegro

- » Nombre científico: *Trogon massena*
- » Nombre en inglés: Slaty-tailed Trogon
- » Familia: Trogonidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas Miranda, Mutiwas y Alo.
- 🏠 Hábitat: Vive en el dosel y los niveles intermedios de los bosques húmedos de tierras bajas, bosques secundarios maduros y plantaciones de cacao.



Guardabarranco Canelo

- » Nombre científico: *Baryphthengus martii*
- » Nombre en inglés: Rufous Motmot
- » Familia: Momotidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en la finca El Chingo.
- » Hábitat: Vive en el bosque húmedo, hasta los 1.400 m de altitud. Se posa y canta en el dosel, pero baja al sotobosque a buscar alimento principalmente insectos, arañas, ranas y lagartijas.



Guardabarranco Coroniazul

- » Nombre científico: *Momotus lessonii*
- » Nombre en inglés: Lesson's Motmot
- » Familia: Momotidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Las Delicias, Miranda, El Chingo, La Bú, Waspado, Bethel, Santa Fe, Danlí Mutiwas y Tadazna.
- » Hábitat: Vive en una gran variedad de ambientes entre boscosos y áreas de crecimiento secundario.



Martín Pescador Pechicanelo

- » Nombre científico: *Chloroceryle amazona*
- » Nombre en inglés: Amazon Kingfisher
- » Familia: Alcedinidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Waylawas y Santa Fe.
- » Hábitat: Prefiere ríos de curso lento y rápido, quebradas grandes, canales de manglares, estuarios y bordes de lagunas.



Martín Pescador Verde

» Nombre científico: *Chloroceryle americana*

» Nombre en inglés: Green Kingfisher

» Familia: : Alcedinidae

» Estatus: Residente

» Categoría de riesgo: Preocupación menor 

📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Las Delicias, San Miguel, Mutiwás, Matiz, Waspado, Alo, La Pista y La Bú.

🏠 **Hábitat:** Frecuenta quebradas pequeñas en sitios arbolados, pantanos y en bordes de vías acuáticas más amplias.



Jacamar Colirrufo

- » Nombre científico: *Galbula ruficauda*
- » Nombre en inglés: Rufous-tailed Jacamar
- » Familia: Galbulidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Waylawas en Miranda.

🏠 **Hábitat:** Frecuenta los bordes sombreados del bosque, sobre todo a lo largo de quebradas, sotobosques despejados de sitios arbolados y crecimiento secundario alto.



Buco Collarejo

- » **Nombre científico:** *Notharchus hyperhynchus*
- » **Nombre en inglés:** White-necked Puffbird
- » **Familia:** Bucconidae
- » **Estatus:** Residente
- » **Categoría de riesgo:** Preocupación menor 

-  **Localización:** Especie identificada en la finca Miranda.
-  **Hábitat:** Se encuentra en el bosque húmedo y los bordes del bosque, principalmente en el dosel, puede descender a los niveles medio y bajo en claros arbolados, manglares y plantaciones.



Tucancillo Collarejo

» Nombre científico: *Pteroglossus torquatus*

» Nombre en inglés: Collared Aracari

» Familia: Ramphastidae

» Estatus: Residente

» Categoría de riesgo: Preocupación menor 

 Localización: Especie identificada en las fincas Miranda, Santa Fe y Tadazna.

 Hábitat: Vive en el dosel y los bordes de los bosques, bosques secundarios viejos, plantaciones de cacao y bosques de galería (bosques riparios).



Tucán Pico Iris

- » Nombre científico: *Ramphastos sulfuratus*
- » Nombre en inglés: Keel-billed Toucan
- » Familia: Ramphastidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: VNI, CITES-AP II, UICN-LC 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Las Delicias, Miranda, El Chingo, Matiz, La Bú, Waspado, Danlí.
- » Hábitat: Vive en el dosel y los bordes de los bosques, bosques secundarios viejos y plantaciones de cacao.



Carpintero Crestirrojo

- » Nombre científico: *Dryocopus lineatus*
- » Nombre en inglés: Lineated Woodpecker
- » Familia: Picidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en todas las fincas de MLR Forestal.
- 🏠 **Hábitat:** Vive en el dosel y los bordes de los bosques, bosques secundarios viejos, bosques de galería, jardines sombreados y árboles dispersos en pastizales.



Carpintero Carinegro

- » Nombre científico: *Melanerpes pucherani*
- » Nombre en inglés: Black-cheeked Woodpecker
- » Familia: Picidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Las Delicias, Miranda, El Chingo, Waylawas, Matiz y Danlí.
- 🏠 **Hábitat:** Frecuenta los niveles altos y medios de los bosques húmedos, áreas parcialmente abiertas y zonas de crecimiento secundario viejo.



Querque

- » Nombre científico: *Caracara cheriway*
- » Nombre en inglés: Crested Caracara
- » Familia: Falconidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: VNI, CITES-AP II, UICN-LC 

- 📍 **Localización:** Identificada en las fincas Tadazna, Mutiwas, Waspado y Matiz.
- 🏠 **Hábitat:** Prefiere terrenos abiertos; pastizales, sabanas, campos arados, matorrales, playas en busca de animales muertos; solitario, en parejas o en grupos familiares.



Cernícalo Americano

- » **Nombre científico:** *Falco sparverius*
- » **Nombre en inglés:** American Kestrel

» **Familia:** Falconidae

» **Estatus:** Residente

» **Categoría de riesgo:** CITES-AP II, UICN-LC 

 **Localización:** Especie identificada en la finca Matiz.

 **Hábitat:** Ocupa hábitats variados, aunque es más probable verlo posarse en los cables a lo largo de las carreteras y en campos abiertos con poca vegetación y árboles.



Juvenil

Halcón Collarejo

- » Nombre científico: *Micrastur semitorquatus*
- » Nombre en inglés: Collared Forest-Falcon
- » Familia: Falconidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: CITES-AP II, UICN-LC 

- » Localización: Especie identificada en la finca Matiz.
- » Hábitat: Merodea matorrales densos en bosque, caza emboscando a su presa y también mediante persecución activa con un vuelo sorprendentemente veloz y ágil a través del sotobosque denso.



Guaco

- » Nombre científico: *Herpetotheres cachinnans*
- » Nombre en inglés: Laughing Falcon
- » Familia: Falconidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: VNI, CITES-AP II, UICN-LC 

- » Localización: Especie identificada en la finca Santa Fe.
- » Hábitat: Prefiere bosques fragmentados, áreas semi abiertas, crecimiento secundario, árboles de sabana; se percha durante largos intervalos sobre ramas altas expuestas.



Loro Frentirrojo

» Nombre científico: *Amazona autumnalis*

» Nombre en inglés: Red-lored Parrot

» Familia: Psittacidae

» Estatus: Residente

» Categoría de riesgo: VNI, CITES-AP II, UICN-LC 

 Localización: Especie identificada en las fincas Miranda, El Chingo, Mutiwás, Matiz, Waspado y Danlí.

 Hábitat: Frecuenta bordes de bosque, áreas parcialmente taladas o intervenidas y arboledas dispersas. Viaja en parejas o grupos.



Loro Coroniazul

- » Nombre científico: *Amazona guatemalae*
- » Nombre en inglés: Mealy Parrot
- » Familia: Psittacidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: VNI, CITES-AP II, UICN-NT
Decreciendo

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas El Chingo y Matiz.
- 🏠 **Hábitat:** Prefiere áreas boscosas donde generalmente se mantiene en el dosel, aunque a veces desciende hasta los niveles medios e inclusive a la parte alta del sotobosque.



Zapoyolito

- » Nombre científico: *Brotogeris jugularis*
- » Nombre en inglés: Orange-chinned Parakeet
- » Familia: Psittacidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: VNI, CITES-AP II, UICN-LC 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Waspado, Waylawas y Tadazna.
- 🏠 **Hábitat:** Por lo general prefiere áreas abiertas con árboles esparcidos y bordes de los bosques. Forman bandadas de hasta 50 individuos.



Perico Pechioliváceo

» Nombre científico: *Eupsittula nana*

» Nombre en inglés: Olive-throated Parakeet

» Familia: Psittacidae

» Estatus: Residente

» Categoría de riesgo: VNI, CITES-AP II, UICN-LC 

📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas La Pista, Waspado, Danlí, San Miguel y Mutiwás.

🏠 **Hábitat:** Prefiere áreas boscosas o parcialmente taladas; es más común a lo largo de los ríos, bordes de bosques y áreas semi abiertas.



Loro Gorgiblanco

- » Nombre científico: *Pionus senilis*
- » Nombre en inglés: White-crowned Parrot
- » Familia: Psittacidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: VNI, CITES-AP II, UICN-LC 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Miranda, Danlí, Matiz y Waspado.
- » Hábitat: Dosel del bosque, pero parece preferir los bordes, sitios entreabiertos, crecimiento secundario y tierras agrícolas con parches aislados de bosque.



Batará Búlico

- » Nombre científico: *Thamnophilus doliatus*
- » Nombre en inglés: Barred Antshrike
- » Familia: Thamnophilidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Las Delicias, Matiz, Waspado, Mutiwas, Santa Fe y Alo.
- 🏠 **Hábitat:** Vive en el interior y bordes de los bosques, bosques secundarios, bosques deciduos y bosques de galería.



Tucán Pechiamarillo Norteño

- » Nombre científico: *Ramphastos ambiguus*
- » Nombre en inglés: Yellow-throated Toucan
- » Familia: Ramphastidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: VNI, UICN-NT (Casi amenazada)



- » Localización: Esta especie fue identificada en la finca El Chingo en Bonanza.
- » Hábitat: Viven en el dosel de los bosques húmedos y áreas parcialmente despejadas, y también incursionan a claros con árboles remanentes.



Trepatronco Alirrufo

- » Nombre científico: *Dendrocincla anabatina*
- » Nombre en inglés: Tawny-winged Woodcreeper
- » Familia: Furnariidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas Buenos Aires, La Bú y Danlí.
- 🏠 Hábitat: Vive en bosques húmedos, crecimiento secundario avanzado, áreas parcialmente despejadas y manglares.



Trepatronco Cabecirrayado

- » Nombre científico: *Lepidocolaptes souleyetii*
- » Nombre en inglés: Streak-headed Woodcreeper
- » Familia: Furnariidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en la finca Miranda.
- » Hábitat: Vive en el dosel y en los bordes de los bosques, bosques secundarios viejos, plantaciones de árboles, bosques de galería, manglares y en los bosques húmedos densos.



Atila Rabiamarilla

- » Nombre científico: *Attila spadiceus*
- » Nombre en inglés: Bright-rumped Attila
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en la finca Miranda ubicada en Bonanza.
- » Hábitat: Activo y bullicioso, se mueve constantemente entre los árboles altos y el suelo; escudriña todo a su alrededor para atrapar insectos, arañas, ranas pequeñas y lagartijas.



Mosquerito Amarillo

- » Nombre científico: *Capsiempies flaveola*
- » Nombre en inglés: Yellow Tyrannulet
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Buenos Aires, El Chingo, Bethel, San Miguel y Santa Fe.
- » Hábitat: Se encuentra en las zonas de matorral, los márgenes de los bosques, los cauces de los ríos y vegetación secundaria densa.



Elania Copetona

- » Nombre científico: *Elaenia flavogaster*
- » Nombre en inglés: Yellow-bellied Elaenia
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Buenos Aires, La Pista, La Bú, Waspado, Danlí, Waylawas, Mutiwas y San Miguel.
- 🏠 **Hábitat:** Frecuenta las áreas de crecimiento secundario con matorral, jardines, cultivos y otras áreas abiertas.



Mosquero Ventriamarillo

- » Nombre científico: *Empidonax flaviventris*
- » Nombre en inglés: Yellow-bellied Flycatcher
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Migratorio por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Buenos Aires y Miranda.
- » Hábitat: Se compone de áreas con bosque ripario, bosque templado, subtropical y tropical.



Mosquero Menudo

- » Nombre científico: *Empidonax minimus*
- » Nombre en inglés: Least Flycatcher
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Migratorio por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas La Bú y Waylawas.
- 🏠 **Hábitat:** Se encuentra en claros con matorral, arboledas despejadas y áreas con crecimiento secundario alto; generalmente se mantiene bastante bajo, entre el nivel de los arbustos.



Mosquero Cuellioliváceo

- » **Nombre científico:** *Empidonax virescens*
- » **Nombre en inglés:** Acadian Flycatcher
- » **Familia:** Tyrannidae
- » **Estatus:** Migratorio por alimentación
- » **Categoría de riesgo:** Preocupación menor 

- » **Localización:** Especie identificada en las fincas El Chingo, La Pista y San Miguel.
- » **Hábitat:** Durante su migración se encuentra en matorrales abiertos y áreas de crecimiento secundario joven hasta bosques primarios y secundarios.



Güis Chico

- » Nombre científico: *Myiozetetes similis*
- » Nombre en inglés: Social Flycatcher
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Buenos Aires, El Chingo, Matiz, La Bú, Waspado, Bethel, Danlí, San Miguel, Mutiwas, Tadazna y Alo.
- » Hábitat: Frecuenta potreros, campos agrícolas, claros con árboles esparcidos y orillas de ríos.



Mosquerito Listado

- » **Nombre científico:** *Legatus leucophaeus*
- » **Nombre en inglés:** Piratic Flycatcher
- » **Familia:** Tyrannidae
- » **Estatus:** Migratorio por reproducción
- » **Categoría de riesgo:** Preocupación menor 

- » **Localización:** Especie identificada en las fincas La Pista, La Bú, Danlí y Mutiwás.
- » **Hábitat:** Áreas abiertas con árboles esparcidos, crecimiento secundario alto, bordes de bosque y de galería, áreas parcialmente despejadas.



Pibi Tropical

- » Nombre científico: *Contopus cinereus*
- » Nombre en inglés: Tropical Pewee
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Esta especie se identificó en las fincas La Pista, Matiz y La Bú.
- 🏠 **Hábitat:** Frecuenta arboledas despejadas, bordes de bosque, potreros enrastrados, jardines sombreados. Generalmente se percha relativamente bajo.



Mosquerito Oliváceo

- » Nombre científico: *Mionectes oleagineus*
- » Nombre en inglés: Ochre-bellied Flycatcher
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Esta especie se identificó en las fincas Las Delicias, Waspado, Bethel, San Miguel y Mutiwás.
- 🏠 **Hábitat:** Vive en el bosque húmedo, incluso sobre suelos arenosos y en los bordes del bosque, especialmente a lo largo de los arroyos.



Güis Crestioscuro

- » Nombre científico: *Myiarchus tuberculifer*
- » Nombre en inglés: Dusky-capped Flycatcher
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas Danlí, San Miguel, Mutiwas, Santa Fe y Alo.
- 🏠 Hábitat: Frecuenta los bordes y áreas más abiertas de bosques, arboledas despejadas, áreas de crecimiento secundario viejo y cultivos.



Cazamoscas Pechiamarillo

- » Nombre científico: *Myiodynaster luteiventris*
- » Nombre en inglés: Sulphur-bellied Flycatcher
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Migra desde Suramérica por reproducción
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Matiz y Alo.
- » Hábitat: Generalmente son observados en áreas con arboledas dispersas y se reproducen en zonas boscosas de cañones de montaña, en alturas entre 1000 a 2000 metros.



Elania Coronigualda

- » Nombre científico: *Myiopagis viridicata*
- » Nombre en inglés: Greenish Elaenia
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Las Delicias y San Miguel.

🏠 **Hábitat:** Su hábitat natural son los bosques secos subtropicales y tropicales, los bosques húmedos de las tierras bajas y los bosques antiguos degradados.



Picotorcido Norteño

- » Nombre científico: *Oncostoma cinereigulare*
- » Nombre en inglés: Northern Bentbill
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Danlí y Tadazna.
- » Hábitat: Generalmente en bosques subtropicales y tropicales húmedos de baja altitud y crecimientos secundarios.



Güis Común

- » Nombre científico: *Pitangus sulphuratus*
- » Nombre en inglés: Great Kiskadee
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

-  Localización: Especie muy común identificada en todas las fincas de MLR.
-  Hábitat: Prefiere áreas abiertas con árboles y arbustos aislados, arboledas despejadas, sabanas y jardines suburbanos.



Cazamoscas Real Norteño

- » Nombre científico: *Onychorhynchus coronatus*
- » Nombre en inglés: Royal Flycatcher
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Las Delicias, Santa Fe y Waspado.
- » Hábitat: En el sotobosque de selvas húmedas de baja altitud. Sus nidos pendulares son muy largos y generalmente son construidos colgando sobre un arroyo o corrientes.



Cazamoscas Negro

- » Nombre científico: *Sayornis nigricans*
- » Nombre en inglés: Black Phoebe
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Esta especie fue identificada en las fincas Matiz y Santa Fe.
- 🏠 **Hábitat:** Con frecuencia se mantiene sobre una piedra en medio de una quebrada o río de gran caudal con vegetación secundaria o emergente.



Espatulilla Común

- » Nombre científico: *Todirostrum cinereum*
- » Nombre en inglés: Common Tody-Flycatcher
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie considerada muy común e identificada en todas las fincas de MLR.
- 🏠 **Hábitat:** Frecuenta las áreas de crecimiento secundario, arbustos, matorrales, los bordes de los bosques de galería, los cultivos y huertas despejadas.



Piquiplano Azufrado

- » **Nombre científico:** *Tolmomyias sulphurens*
- » **Nombre en inglés:** Yellow-olive Flycatcher
- » **Familia:** Tyrannida
- » **Estatus:** Residente
- » **Categoría de riesgo:** Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Miranda, La Pista, Matiz, Danlí, San Miguel y Mutiwas.
- 🏠 **Hábitat:** Vive en el nivel medio del interior del bosque y a veces en las manchas de vegetación ribereña en zona sin inundaciones.



Tirano Tropical

- » Nombre científico: *Tyrannus melancholicus*
- » Nombre en inglés: Tropical Kingbird
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Esta especie fue identificada en las fincas Las Delicias, Buenos Aires, La Pista, Matiz, La Bú, Waspado, Danlí, Waylawas, San Miguel y en Mutiwas.
- 🏠 **Hábitat:** Frecuenta sitios abiertos de todo tipo desde sabanas, campos agrícolas hasta ciudades.



Tijereta Sabanera

- » Nombre científico: *Tyrannus savana*
- » Nombre en inglés: Fork-tailed Flycatcher
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Matiz, Waspado y Waylawas.

🏠 **Hábitat:** Regiones abiertas con árboles o arbustos desde donde pueda cazar insectos. Suele perchar sobre los cables de energía.



Mosquerito Cejigris

- » Nombre científico: *Zimmerius parvus*
- » Nombre en inglés: Mistletoe Tyrannulet
- » Familia: Tyrannidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

-  **Localización:** Especie identificada en la finca Miranda.
-  **Hábitat:** Se encuentra prácticamente en cualquier parte en las regiones húmedas, desde el dosel de los bosques altos hasta las áreas de crecimiento secundario en árboles aislados.



Cabezón Aliblanco

» Nombre científico: *Pachyramphus polychopterus*

» Nombre en inglés: White-winged Becard

» Familia: Tityridae

» Estatus: Residente

» Categoría de riesgo: Preocupación menor 

📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas San Miguel, Alo y Waylawas.

🏠 **Hábitat:** Vive en los bordes de bosques húmedos, bosques secundarios viejos, plantaciones con buena sombra, manglares y en bosques de galería.



♂

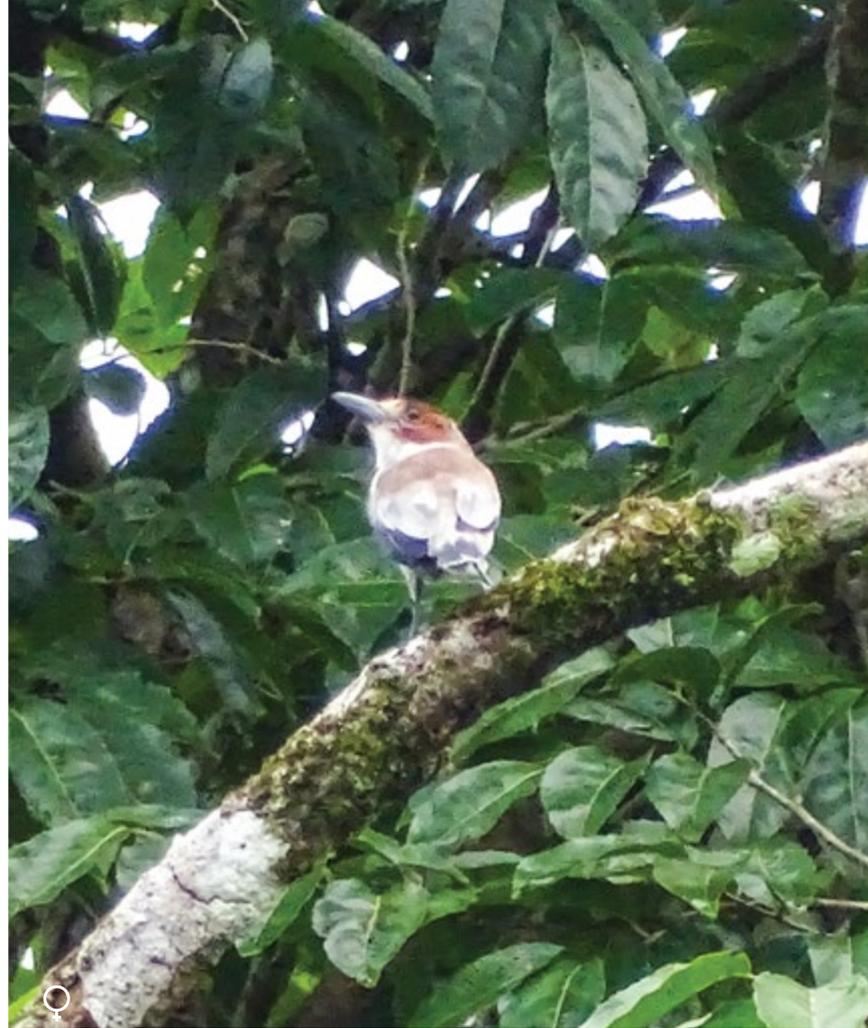


♀

Tityra Carirroja

- » Nombre científico: *Tityra semifasciata*
- » Nombre en inglés: Masked Tityra
- » Familia: Tityridae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas La Pista, La Bú, Waspado, Waylawas, San Miguel, Matiz y Alo.
- 🏠 **Hábitat:** Vive en el dosel y bordes de los bosques, bosques secundarios viejos, bosques de galería, áreas de cultivo y sabanas.



Tityra Corinegra

- » Nombre científico: *Tityra inquisitor*
- » Nombre en inglés: Black-crowned Tityra
- » Familia: Tityridae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas Matiz y Waylawas.
- 🏠 Hábitat: Viven en el dosel del bosque y en las copas de los árboles aislados en los claros cercanos, así como en bosques riparios.



Cabezón Gorgirrosado

- » Nombre científico: *Pachyramphus aglaiae*
- » Nombre en inglés: Rose-throated Becard
- » Familia: Tityridae
- » Estatus: Migra del Pacífico al centro del país por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

-  Localización: Especie identificada en la finca Santa Fe.
-  Hábitat: Vive en el dosel de los bosques caducifolios y perennifolios de galería y zonas de crecimiento secundario denso.



♂



♀

Saltarín Cuelliblanco

- » Nombre científico: *Manacus candei*
- » Nombre en inglés: White-collared Manakin
- » Familia: Pipridae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas Miranda, El Chingo, La Bú, Waspado, Danlí, Bethel, Waylawas, Mutiwás, Santa Fe, Tadazna y Alo.
- 🏠 Hábitat: Prefiere los bordes enmarañados de la vegetación tupida a lo largo de las quebradas.



Verdillo Menudo

- » Nombre científico: *Pachysylvia decurtata*
- » Nombre en inglés: Lesser Greenlet
- » Familia: Vireonidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Las Delicias, Alo y Miranda.
- » Hábitat: Es común en bordes de selvas húmedas, caducifolias y bosques secundarios hasta los 1100 msnm de altitud.



Vireo Pechiamarillo

- » Nombre científico: *Vireo flavifrons*
- » Nombre en inglés: Yellow-throated Vireo
- » Familia: Vireonidae
- » Estatus: Migratorio por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Esta especie fue identificada en la finca Waspado.
- 🏠 **Hábitat:** Para reproducirse prefieren los bosques templados y los bosques de tierras bajas tropicales y subtropicales, migrando principalmente hacia estos últimos.



Vireo Ojirrojo

- » Nombre científico: *Vireo olivaceus*
- » Nombre en inglés: Red-eyed Vireo
- » Familia: Vireonidae
- » Estatus: Migratorio de sur a norte
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Waspado, Danlí y Tadazna.
- » Hábitat: Se encuentra en casi todos los ambientes, desde árboles, matorrales altos y borde del bosque hasta áreas de crecimiento secundario y parques urbanos.



Vireo Canadiense

- » Nombre científico: *Vireo philadelphicus*
- » Nombre en inglés: Philadelphia Vireo
- » Familia: Vireonidae
- » Estatus: Migratorio por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Matiz, La Bú y Danlí.
- 🏠 **Hábitat:** Migra a través de una variedad de hábitats boscosos y matorrales; pasa el invierno en Centroamérica.



Urraca Parda

- » Nombre científico: *Psilorhinus morio*
- » Nombre en inglés: Brown Jay
- » Familia: Corvidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- » Hábitat: Frecuenta arboledas despejadas, cultivos de banano y café, bordes de bosque, terrenos abiertos con árboles dispersos y áreas de crecimiento secundario.



Charralero Cabecinegro

- » Nombre científico: *Cantorchilus nigricapillus*
- » Nombre en inglés: Bay Wren
- » Familia: Troglodytidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Buenos Aires, Miranda, El Chingo, Danlí, Waylawas, Waspado, Mutiwas y Alo.
- » Hábitat: Prefiere matorrales a lo largo de quebradas o estanques, en áreas de bosque de crecimiento secundario.



Charralero Pechimoteado

» Nombre científico: *Pheugopedius maculipectus*

» Nombre en inglés: Spot-breasted Wren

» Familia: Troglodytidae

» Estatus: Residente

» Categoría de riesgo: Preocupación menor 

 **Localización:** Especie identificada en las fincas La Pista, Waspado, San Miguel, Mutiwás y Santa Fe.

 **Hábitat:** Bosques tropicales. Prefiere matorrales a lo largo de quebradas o estanques, en áreas de bosque.



Chochín Casero

- » Nombre científico: *Troglodytes aedon*
- » Nombre en inglés: House Wren
- » Familia: Troglodytidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas La Pista, Waspado, La Bú, Danlí, Bethel, Waylawas, San Miguel y Mutiwas.
- » Hábitat: Probablemente es el crecimiento secundario bajo, tocones y troncos caídos cerca de los ríos.



Perlita Tropical

- » Nombre científico: *Polioptila plumbea*
- » Nombre en inglés: Tropical Gnatcatcher
- » Familia: Polioptilidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en la finca La Bú.
- 🏠 Hábitat: Vive en el dosel del bosque y en áreas de crecimiento secundario alto, con frecuencia desciende al nivel de los arbustos en los bordes claros, evita el sotobosque oscuro.



Zarzal grande

- » Nombre científico: *Hylocichla mustelina*
- » Nombre en inglés: Wood Thrush
- » Familia: Turdidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Las Delicias, Buenos Aires, Miranda, La Pista, Matiz, Waspado, Bethel, Santa Fe y Alo.

🏠 **Hábitat:** Prefiere los niveles medios y bajos de los bosques, matorrales húmedos y crecimiento secundario.



Cenzontle Pardo

- » Nombre científico: *Turdus grayi*
- » Nombre en inglés: Clay-colored Thrush
- » Familia: Cathartidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- » Hábitat: Frecuenta cultivos de todo tipo, áreas verdes y jardines suburbanos; potreros con árboles aislados y charrales.



Maullador Gris

- » Nombre científico: *Dumetella carolinensis*
- » Nombre en inglés: Gray Catbird
- » Familia: Mimidae
- » Estatus: Migratorio por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas La Pista, El Chingo, Danlí, Waylawas, San Miguel, Matiz y Alo.
- » Hábitat: Vive en áreas de crecimiento secundario denso, en setos vivos y bordes de bosque.



♂



♀

Eufonia Olivácea

- » Nombre científico: *Euphonia gouldi*
- » Nombre en inglés: Olive-backed Euphonia
- » Familia: Fringillidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

 **Localización:** Especie identificada en la finca El Chingo.

 **Hábitat:** Frecuenta el dosel y los niveles medios de los bosques húmedos, de donde desciende a los bordes y aberturas, áreas parcialmente despejadas con crecimiento secundario alto.



♂



♀

Eufonia Coronigualda

- » Nombre científico: *Euphonia luteicapilla*
- » Nombre en inglés: Yellow-crowned Euphonia
- » Familia: Fringillidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas La Pista, Mutiwas y La Bú.
- 🏠 Hábitat: Frecuenta los bordes del bosque, arboledas despejadas, áreas parcialmente clareadas y sitios abiertos con árboles y arbustos esparcidos.



Pinzón Piquinaranja

- » Nombre científico: *Arremon aurantiirostris*
- » Nombre en inglés: Orange-billed Sparrow
- » Familia: Passerillidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Esta especie se encontró en las fincas Buenos Aires, El Chingo, Matiz, Danlí, Bethel, Waspado y Alo.
- » Hábitat: Es frecuente en el sotobosque oscuro de los bosques húmedos y bosques de crecimiento secundario alto; vive en pareja y en grupos familiares.



Pinzón Cabecilistado

» **Nombre científico:** *Arremonops conirostris*

» **Nombre en inglés:** Black-striped Sparrow

» **Familia:** Passerillidae

» **Estatus:** Residente

» **Categoría de riesgo:** Preocupación menor 

 **Localización:** Especie considerada muy común ya que fue identificada en todas las fincas de MLR.

 **Hábitat:** Frecuenta matorrales bajos, campos enmalezados, áreas de crecimiento secundario joven, cultivos y bordes de bosques.



Cacique Piquinegro

» Nombre científico: *Dives dives*

» Nombre en inglés: Melodious Blackbird

» Familia: Icteridae

» Estatus: Residente

» Categoría de riesgo: Preocupación menor 

📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas La Pista, La Bú, Waspado, Waylawas y San Miguel.

🏠 **Hábitat:** Frecuenta límites de cultivos y potreros, matorrales, arboledas y bordes de bosque, especialmente a lo largo de quebradas.



Chichiltote Norteño

- » **Nombre científico:** *Icterus galbula*
- » **Nombre en inglés:** Baltimore Oriole
- » **Familia:** Icteridae
- » **Estatus:** Migratorio por alimentación
- » **Categoría de riesgo:** VPN inicia el 1 de marzo hasta el 30 de junio 

-  **Localización:** Especie identificada en las fincas Las Delicias, Miranda, El Chingo, Matiz, Waspado, Danlí, Bethel, Waylawas, San Miguel Mutiwas y La Bú.
-  **Hábitat:** Perchan y vuelan en todos los niveles incluyendo áreas semiurbanas.



Chichiltote Capuchinegro

- » Nombre científico: *Icterus prothemelas*
- » Nombre en inglés: Black-cowled Oriole
- » Familia: Icteridae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Miranda, La Bú y Santa Fe.
- » Hábitat: Frecuenta el borde del bosque a lo largo de quebradas y ríos, bananeras, área con árboles esparcidos y palmas de crecimiento secundario alto.



Oropéndola Mayor

- » Nombre científico: *Psarocolius montezuma*
- » Nombre en inglés: Montezuma Oropendola
- » Familia: Icteridae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- 🏠 Hábitat: Frecuenta árboles aislados en claros o áreas parcialmente despejadas, aunque penetra al dosel del bosque para forrajear.



Zanate Grande

- » Nombre científico: *Quiscalus mexicanus*
- » Nombre en inglés: Great-tailed Grackle
- » Familia: Icteridae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- 🏠 **Hábitat:** Se ha expandido de su hábitat de pantanos abiertos, lodazales costeros, manglares y estuarios a casi cualquier área sin bosque incluso en cultivos, sabanas y áreas urbanas.



Cacique Picoplata

- » Nombre científico: *Amblycercus holosericeus*
- » Nombre en inglés: Yellow-billed Cacique
- » Familia: Icteridae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Las Delicias, La Pista, La Bú, Waspado, Santa Fe, Tadazna y Alo.
- 🏠 **Hábitat:** Frecuenta matorrales bajos e impenetrables en áreas de crecimiento secundario joven en bordes de quebradas.



Zacatero Común

- » Nombre científico: *Sturnella magna*
- » Nombre en inglés: Eastern Meadowlark
- » Familia: Icteridae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

-  Localización: Especie identificada en la finca Matiz.
-  Hábitat: Frecuenta praderas y sabanas cubiertas de zacate o hierbas, campos de cultivo, pantanos y jardines.



Reinita Colifajeada

- » Nombre científico: *Setophaga magnolia*
- » Nombre en inglés: Magnolia Warbler
- » Familia: Parulidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas Waspado, San Miguel, Mutiwás y Matiz.
- 🏠 Hábitat: Bosques húmedos de coníferas. Durante el invierno ha sido reportada en áreas abiertas con árboles dispersos, matorrales y bosques de galería.



Reinita Cachetinegra

- » Nombre científico: *Geothlypis formosa*
- » Nombre en inglés: Kentucky Warbler
- » Familia: Parulidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas El Chingo, Matiz y Alo.
- » Hábitat: Prefiere el sotobosque sombrío de bosques húmedos, áreas de crecimiento secundario alto, matorrales, bordes y aberturas en el sotobosque.



Reinita Trepadora

- » Nombre científico: *Mniotilta varia*
- » Nombre en inglés: Black-and-white Warbler
- » Familia: Parulidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas Buenos Aires, Miranda, La Bú y Alo.
- 🏠 Hábitat: Forrajea trepando hacia arriba y abajo por los troncos, a lo largo de las ramas grandes, generalmente bien alejado del suelo.



Reinita Verduzca

- » Nombre científico: *Leiothlypis peregrina*
- » Nombre en inglés: Tennessee Warbler
- » Familia: Parulidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Waspado, Mutiwas y Alo.
- 🏠 **Hábitat:** Prefiere el sotobosque y claros de bosques con arbustos. Se alimenta principalmente de insectos y larvas, pero en invierno también consume bayas y néctar.



Reinita Acuática Cejiblanca

- » Nombre científico: *Parkesia motacilla*
- » Nombre en inglés: Louisiana Waterthrush
- » Familia: Parulidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas Las Delicias, Matiz, La Bú, San Miguel, Mutiwás y San Miguel.
- 🏠 Hábitat: Prefiere las quebradas rocosas de aguas claras y curso rápido, en terrenos con algo de bosque, evita los claros.



Reinita Acuática Norteña

- » Nombre científico: *Parkesia noveboracensis*
- » Nombre en inglés: Northern Waterthrush
- » Familia: Parulidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Esta especie fue identificada en las fincas Las Delicias, La Pista, El Chingo, Matiz, La Bú, Waylawas y San Miguel.
- 🏠 **Hábitat:** Es más frecuente en matorrales a lo largo de los bordes del agua. Durante el invierno en las zonas tropicales.



Reinita Encapuchada

- » Nombre científico: *Setophaga citrina*
- » Nombre en inglés: Hooded Warbler
- » Familia: Parulidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas Danlí, Waspado y Alo.
- 🏠 Hábitat: Frecuenta matorrales bajos y húmedos, bordes de bosque, bosques secundarios y setos vivos.



Macho/Hembra Inmaduro

Reinita Flanquicastaña

- » Nombre científico: *Setophaga pensylvanica*
- » Nombre en inglés: Chestnut-sided Warbler
- » Familia: Parulidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- 🏠 Hábitat: Vive en áreas húmedas o semi húmedas, en bosques perennifolios, límites de bosques, matorrales y campos de cultivo.



Reinita Amarilla

- » Nombre científico: *Setophaga petechia*
- » Nombre en inglés: Yellow Warbler
- » Familia: Parulidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- 🏠 **Hábitat:** Frecuenta áreas de crecimiento secundario, potreros con matorrales, setos vivos, campos agrícolas, áreas parcialmente despejadas, manglares y jardines.



Inmaduro

Reinita Rabiamarilla

- » Nombre científico: *Setophaga coronata*
- » Nombre en inglés: Yellow-rumped Warbler
- » Familia: Parulidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en la finca Eulalio Benavidez anexa a Waspado.
- » Hábitat: Prefiere potreros, sabanas, bordes de carretera, matorrales bajos y otras áreas despejadas.



♂



♀

Candelita Norteña

- » Nombre científico: *Setophaga ruticilla*
- » Nombre en inglés: American Redstart
- » Familia: Parulidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas Miranda, Waspado, Danlí, Bethel, San Miguel, Alo y Matiz.
- 🏠 Hábitat: Visita los niveles medios y superiores de bosques, arboledas despejadas, zonas parcialmente taladas y de crecimiento secundario alto.



Piquigrueso Carinegro

- » Nombre científico: *Caryothraustes poliogaster*
- » Nombre en inglés: Black-faced Grosbeak
- » Familia: Cardinalidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas La Pista, El Chingo y Matiz.
- » Hábitat: Se encuentra en el dosel y en los niveles medios de bosque densos y húmedos, aunque también en hábitats semiabiertos como bordes y claros del bosque.



Tangara Hormiguera Gorgirroja

- » Nombre científico: *Habia fuscicauda*
- » Nombre en inglés: Red-throated Ant-Tanager
- » Familia: Cardinalidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en todas las fincas de MLR a excepción de Miranda.
- 🏠 Hábitat: Prefiere sitios con matorrales a lo largo de bordes de bosque, incluyendo riberas de ríos, quebradas y áreas de crecimiento secundario denso.



Piquigrueso Azul

- » Nombre científico: *Passerina caerulea*
- » Nombre en inglés: Blue Grosbeak
- » Familia: Cardinalidae
- » Estatus: Migratorio por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Matiz, La Bú y Waylawas.
- 🏠 **Hábitat:** Bosques espinosos, cañones y vegetación riparia. Se alimenta en el piso donde busca insectos y semillas.



Piquigrueso Pechirrosado

- » **Nombre científico:** *Pheucticus ludovicianus*
- » **Nombre en inglés:** Rose-breasted Grosbeak
- » **Familia:** Cardinalidae
- » **Estatus:** Migratorio por alimentación
- » **Categoría de riesgo:** Preocupación menor 

-  **Localización:** Especie identificada en las fincas Waspado, San Miguel y Alo.
-  **Hábitat:** Frecuenta arboledas despejadas, áreas parcialmente abiertas, bordes de bosque, árboles aislados en claros, jardines y cultivos.



Tangara Veranera

- » Nombre científico: *Piranga rubra*
- » Nombre en inglés: Summer Tanager
- » Familia: Cardinalidae
- » Estatus: Migratoria por alimentación
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- 🏠 Hábitat: Frecuenta el dosel y bordes de los bosques perennifolios y caducifolios y áreas con crecimiento secundario alto.



Mielero Verde

- » Nombre científico: *Chlorophanes spiza*
- » Nombre en inglés: Green Honeycreeper
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas El Chingo y San Miguel.
- 🏠 **Hábitat:** Frecuenta el dosel de los bosques densos, aunque con frecuencia baja a lo largo de los márgenes en claros con árboles y arbustos esparcidos.



Mielero Patirrojo

- » Nombre científico: *Cyanerpes cyaneus*
- » Nombre en inglés: Red-legged Honeycreeper
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 **Localización:** Especie identificada en las fincas Miranda, La Bú y Danlí.
- 🏠 **Hábitat:** Pasa la mayor parte del año en bandadas pequeñas que se desplazan ampliamente por entre las copas de los árboles en bosques y áreas parcialmente despejadas.



Mielero Colicorto

- » Nombre científico: *Cyanerpes lucidus*
- » Nombre en inglés: Shining Honeycreeper
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en la finca Alo.
- 🏠 Hábitat: Frecuenta los niveles superiores del bosque y áreas vecinas parcialmente despejadas donde desciende a lo largo de bordes y en sitios con crecimiento secundario.



Tangara Ribetiblanca

- » Nombre científico: *Tachyphonus luctuosus*
- » Nombre en inglés: White-shouldered Tanager
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en la finca Miranda.
- » Hábitat: Frecuenta los niveles medios y superiores de los bosques húmedos, áreas de crecimiento secundario alto, claros sombreados cercanos y áreas semiabiertas.



Mielero Cejiblanco

- » Nombre científico: *Coereba flaveola*
- » Nombre en inglés: Bananaquit
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas El Chingo, La Pista y en Matiz.
- 🏠 Hábitat: Solitario o en parejas, frecuenta el dosel y borde de los bosques húmedos, arboledas despejadas, cultivos, áreas de crecimiento secundario, jardines y huertos.



Tangara Raborroja

- » Nombre científico: *Ramphocelus passerinii*
- » Nombre en inglés: Scarlet-rumped Tanager
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 



- 📍 Localización: Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- 🏠 Hábitat: Prefiere bosques secundarios no muy densos, matorrales, potreros enmalezados, jardines y arbustos aledaños a viviendas.



Tangara Nuquirroja

- » Nombre científico: *Ramphocelus sanguinolentus*
- » Nombre en inglés: Crimson-collared Tanager
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Mutiwás, El Chingo y Waylawas.
- » Hábitat: Frecuenta el dosel y bordes de los bosques perennifolios y caducifolios, áreas parcialmente despejadas y con crecimiento secundario alto.



Tangara Capuchidorada

- » Nombre científico: *Stilpnia larvata*
- » Nombre en inglés: Golden-hooded Tanager
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Miranda, El Chingo, La Pista, Waspado, Danlí, San Miguel y La Bú.
- » Hábitat: Frecuenta los niveles superiores de los bosques densos, claros con árboles esparcidos y áreas con crecimiento secundario.



Tangara Aliamarilla

- » Nombre científico: *Thraupis abbas*
- » Nombre en inglés: Yellow-winged Tanager
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas La Pista, La Bú, Waspado, Danlí, Bethel, Waylawas y Alo.
- 🏠 Hábitat: Se encuentra en los bordes de bosques húmedos o semi húmedos. Es común en áreas abiertas con árboles dispersos y jardines, entre otros.



Tangara Azulada

- » Nombre científico: *Thraupis episcopus*
- » Nombre en inglés: Blue-gray Tanager
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- » Hábitat: Es generalmente común en áreas semi abiertas y urbanizadas y en una variedad de hábitats forestales, tanto de regiones húmedas como áridas.



Espiguero Pizarroso

- » Nombre científico: *Sporophila schistacea*
- » Nombre en inglés: Slate-colored Seedeater
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en la finca Waspado.
- 🏠 Hábitat: Frecuenta los bordes de bosque o las arboledas entresacadas donde el bambú se encuentra en fructificación y en potreros nuevos sobre todo en terrenos fangosos con árboles esparcidos.



Semillero Piquigrueso

- » Nombre científico: *Sporophila funerea*
- » Nombre en inglés: Thick-billed Seed-Finch
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- 🏠 Hábitat: Frecuenta las áreas con gramíneas de arbustos y árboles esparcidos, crecimiento secundario con zacate alto, matorrales, pantanos con arbustos y bordes de bosque.



Espiguero Collarejo

- » Nombre científico: *Sporophila moreletii*
- » Nombre en inglés: Morelet's Seedeater
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- 📍 Localización: Especie identificada en las fincas La Bú, Danlí, Waylawas, Santa Fe y Tadazna.
- 🏠 Hábitat: Frecuenta áreas abiertas con gramíneas en fructificación, potreros, bordes de carreteras, matorrales, áreas agrícolas y pantanos con zacate alto.



Semillero Cariamarillo

- » Nombre científico: *Tiaris olivaceus*
- » Nombre en inglés: Yellow-faced Grassquit
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en las fincas Miranda, El Chingo, La Pista y Danlí.
- » Hábitat: Frecuenta campos enmalezados, potreros, bordes de carreteras, pastizales descuidados de zacate con semillas.



Semillero Negro

- » Nombre científico: *Volatinia jacarina*
- » Nombre en inglés: Blue-black Grassquit
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor

- » Localización: Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- » Hábitat: Frecuenta las praderas y potreros quemados con matorrales. Son gregarios y se reúnen en bandadas de hasta 50 individuos, aunque también viven solitarios y en parejas.



Espiguero Variable

- » Nombre científico: *Sporophila corvina*
- » Nombre en inglés: Variable Seed-eater
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en la finca La Pista.
- » Hábitat: Anda en grupos pequeños entre matorrales bajos, jardines, plantaciones, bordes de carretera y de bosque, aunque a menudo forma bandadas con otros semilleros.



Saltador Cabecinegro

- » Nombre científico: *Saltator atriseps*
- » Nombre en inglés: Black-headed Saltator
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- » Hábitat: Prefiere la vegetación secundaria baja y densa, potreros con matorrales, cultivos, jardines y bordes de bosque, con frecuencia se encuentra cerca del agua.



Saltador Enmedallado

- » Nombre científico: *Saltator maximus*
- » Nombre en inglés: Buff-throated Saltator
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor 

- » Localización: Especie identificada en todas las fincas de MLR.
- » Hábitat: Frecuenta los matorrales en áreas de crecimiento secundario, potreros con arbustos, cultivos sombreados, sitios parcialmente despejados y en los bordes del bosque.



Piquigrueso Piquirrojo

- » Nombre científico: *Saltator grossus*
- » Nombre en inglés: Slate-colored Grosbeak
- » Familia: Thraupidae
- » Estatus: Residente
- » Categoría de riesgo: Preocupación menor

- 📍 Localización: Especie identificada en la finca Bethel.
- 🏠 Hábitat: Prefiere los niveles altos e intermedios de los bosques húmedos, bordes de bosque y cultivos sombreados, come frutos variados.

Referencias

Chavarría-Duriaux L. and Hill David C. Birds of Nicaragua. 2018 by Cornell University Press.

Cornell Lab of Ornithology -Merlin Bird ID app mobile

Lista roja de la UICN para Nicaragua. Segunda edición 2018.

Páginas web de apoyo:

<https://www.ebird.org>

<https://www.iucnredlist.org/es/species/>

<https://checklist.cites.org/>

<https://inbio.ac.cr/>

Anexos

Lista de especies identificadas no fotografiadas

Nombre científico	Nombre común	Veda Nacional	CITES
Accipitridae	Accipiter superciliosus	Gavilán chico	R
Accipitridae	Elanus leucurus	Elanio azul	R
Accipitridae	Leucopternis princeps	Gavilán pechinegro	R
Alcedinidae	Chloroceryle aenea	Martín pescador pigmeo	R
Alcedinidae	Megaceryle alcyon	Martín pescador norteño	M-azul
Alcedinidae	Megaceryle torquata	Martín pescador collarajo	R
Ardeidae	Botaurus pinnatus	Avetoro neotropical	R
Ardeidae	Egretta thula	Garzeta patiamarilla	M-azul
Ardeidae	Ixobrychus exilis	Avetorillo pantanero	R
Cardinalidae	Amaurospiza concolor	Semillero azulado	R
Cardinalidae	Chlorothraupis carmioli	Tangara olivácea	R
Cardinalidae	Cyanocompsa cyanoides	Piquigrueso negriazulado	R
Cardinalidae	Habia rubica	Tangara hormiguera coronirroja	R
Cardinalidae	Piranga olivacea	Tangara escarlata	M-Amarillo
Columbidae	Columbina minuta	Tortolita menuda	R
Columbidae	Geotrigon montana	Paloma perdiz rojiza	R
Columbidae	Leptotila verreauxi	Paloma coliblanca	R
Columbidae	Patagioenas flavirostris	Paloma piquirroja	R
Columbidae	Patagioenas nigrirostris	Paloma piquicorta	R
Cotingidae	Lipaugus unirufus	Pia rojiza	R
Cracidae	Ortalis cinereiceps	Chachalaca cabecigris	R
Cuculidae	Tapera naevia	Cucliyo listado	R

Nombre científico	Nombre común	Veda Nacional	CITES
Falconidae	Falco ruficularis	Halcón murcielaguero	R
Formicariidae	Formicarius analis	Formicario carinegro	R
Fringillidae	Euphonia hirundinacea	Eufonia gorgiamarilla	R
Furnariidae	Dendrocincla fuliginosa	Trepatronco pardo	R
Furnariidae	Lepidocolaptes affinis	Trepatronco coronipunteado	R
Furnariidae	Synallaxis brachiura	Colaepina apizarrado	R
Furnariidae	Xenops minutus	Piquivuelto común	R
Furnariidae	Xiphocolaptes promeropirhynchus	Trepatroncos picofuerte	R
Hirundinidae	Tachycineta bicolor	Golondrina bicolor	M
Icteridae	Cacicus uropygialis	Cacique rabirrojo	R
Icteridae	Icterus spurius	Chichiltote castaño	M-azul
Icteridae	Leistes militaris	Zacatero pechirrojo	R
Icteridae	Molothrus oryzivorus	Vaquero grande	R
Icteriidae	Icteria virens	Reinita grande	R
Parulidae	Cardellina canadensis	Reinita pechirrayada	M-Amarillo
Parulidae	Cardellina pusilla	Reinita gorrinegra	M-azul
Parulidae	Geothlypis philadelphia	Reinita enlutada	M
Parulidae	Geothlypis poliocephala	Enmascarado coronagris	R
Parulidae	Geothlypis semiflava	Enmascarado cerinegro	R
Parulidae	Geothlypis tolmiei	Reinita ojeruda	M
Parulidae	Geothlypis trichas	Enmascarado norteño	M-Azul
Parulidae	Helmitheros vermivorum	Reinita anteaada	M
Parulidae	Oreothlypis peregrina	Reinita verduzca	M
Parulidae	Protonotaria citrea	Reinita cabecidorada	M-Azul
Parulidae	Seiurus aurocapilla	Reinita andarina	M-azul
Parulidae	Setophaga caerulescens	Reinita azulada	M-Azul

Nombre científico	Nombre común	Veda Nacional	CITES
Parulidae	Setophaga castanea	Reinita castaña	M-Azul
Parulidae	Setophaga fusca	Reinita gorginaranja	M-azul
Parulidae	Setophaga occidentalis	Reinita coronigualda	M-Azul
Parulidae	Setophaga pitiayumi	Parula tropical	R
Passerellidae	Aimophila rufescens	Sabanero rojizo	R
Passerillidae	Chlorospingus ophthalmicus (flavopectus)	Clorospingus común	R
Picidae	Colaptes rubiginosus	Carpintero alidorado	R
Picidae	Melanerpes formicivorus	Carpintero careto	R
Pipridae	Piprites griseiceps	Saltarin cabecigris	R
Poliptilidae	Ramphocaenus melanurus	Cazejejen picudo	R
Psittacidae	Amazona auropalliata	Lora nuquiamarillo	R
Psittacidae	Psittacara finschi	Perico frentirrojo	R
Psittacidae	Pyrilia haematotis	Loro cabecipardo	R
Rallidae	Amaurolimnas concolor	Rascón café	R
Strigidae	Pulsatrix perspicillata	Búho de anteojos	R
Thamnophilidae	Cercomacroides tyrannina	Hormiguerito pizarroso	R
Thamnophilidae	Hylopezus dives	Tororoi pechicanelo	R
Thamnophilidae	Myrmotherula axillaris	Hormiguerito flanquiblanco	R
Thamnophilidae	Myrmotherula schisticolor	Hormiguerito pechinegro	R
Thamnophilidae	Phaenostictus mcleannani	Hormiguero ocelado	R
Thamnophilidae	Taraba major	Batará mayor	R
Thraupidae	Dacnis Cayana	Mielerito celeste	R
Thraupidae	Lanio leucothorax	Tangara piquiganchuda	R
Thraupidae	Saltator coerulescens	Saltador grisáceo	R
Thraupidae	Sporophila nuttingi	Semillero nicaragüense	R

Nombre científico	Nombre común	Veda Nacional	CITES
Thraupidae	Tachyphonus delatrii	Tangara coronidorada	R
Thraupidae	Thraupis palmarum	Tangara palmera	R
Tinamidae	Crypturellus boucardi	Tinamu pizarroso	R
Tityridae	Laniocera rufescens	Plañidera moteada	R
Tityridae	Pachyramphus cinnamomeus	Cabezón canelo	R
Trochilidae	Amazilia rutila	Amazilia canela	R
Parulidae	Geothlypis poliocephala	Enmascarado coronagris	R
Trochilidae	Glaucis aeneus	Ermitaño bronceado	R
Trochilidae	Phaeochroa cuvierii	Colibrí pechiescamoso	R
Troglodytidae	Cantorchilus thoracicus	Charralero pechirayado	R
Troglodytidae	Thryothorus atrogularis	Charralero gorginegro	R
Turdidae	Hylocichla mustelina	Zorzal grande	M-Azul
Tyrannidae	Colonia colonus	Mosquerito colilargo	R
Tyrannidae	Conopias albivittatus	Güis coroniblanco	R
Tyrannidae	Contopus virens	Pibi oriental	M-Amarillo
Tyrannidae	Empidonax alnorum	Mosquerito norteño	M-Ama
Tyrannidae	Empidonax flavescens	Mosquero amarillento	R
Tyrannidae	Empidonax hammondii	Mosquero de Hammond	M-Azul
Tyrannidae	Mitrephanes phaeocercus	Mosquerito moñudo	R
Tyrannidae	Myiarchus crinitus	Güis migrador	M-Azul
Tyrannidae	Myiodynaster maculatus	Cazamoscas listado	M-Ana
Tyrannidae	Myiozetetes granadensis	Güis cabecigris	R
Tyrannidae	Ornithion semiflavum	Mosquerito cejiblanco	R
Tyrannidae	Poecilatriccus sylvia	Espatulilla gris	R
Tyrannidae	Terentriccus erythrurus	Mosquerito colirrojo	R

Nombre científico	Nombre común	Veda Nacional	CITES
Tyrannidae	Tolmomyias assimilis	Piquiplano aliamarillo	R
Tyrannidae	Tyrannus verticalis	Tirano colinegro	R
Vireonidae	Cyclarhis guyanensis	Vireo cejirrufo	R
Vireonidae	Tunchiornis ochraceiceps	Verdillo leonado	R
Vireonidae	Vireo flavoviridis	Vireo cabecigris	M-Rojo
Vireonidae	Vireo griseus	Vireo ojiblanco	M
Vireonidae	Vireo leucophrys	Vireo montañero	R
Vireonidae	Vireo pallens	Vireo de los manglares	R
Vireonidae	Vireo solitarius	Vireo de anteojos	R
Total	107	107	

Descripción de la vegetación por finca en los puntos de muestreo

Finca	Tipo de plantación	Coor_X	Coor_Y	Descripción del punto
Aló	Teca	729068	1504181	Bosque secundario ribereño en regeneración natural, sotobosque arbustivo leñoso alto.
Bethel	Teca	722520	1506143	Bosque secundario semi cerrado, sotobosque principalmente arbustos y heliconias altas.
Buenos Aires	Teca	734596	1507993	Bosque secundario ribereño con árboles de gran tamaño dispersos, sotobosque arbustivo alto, heliconias y zacate alto en márgenes del caño.
Danlí	Teca-Cacao	727787	1512831	Bosque secundario ribereño en regeneración natural, sotobosque principalmente arbustivo leñoso y algunas áreas con abundantes heliconias altas.
El Chingo	Teca-Cacao	757872	1555906	Bosque ribereño secundario maduro con árboles de gran tamaño dispersos, sotobosque principalmente heliconias y arbustos altos.
La Pista	Cacao	756801	1553015	La finca no posee áreas de protección, sin embargo su perímetro está rodeado por parches de bosque natural semiurbano. Dentro de la propiedad existen algunos árboles nativos dispersos.
La Bú	Cacao	727438	1501313	Bosque ribereño secundario en regeneración natural, sotobosque alto.
Las Delicias	Teca	724844	1503674	Bosque secundario en regeneración natural, sotobosque arbustivo alto, quebradas de invierno.
Matiz	Teca	733461	1522695	Las áreas de protección están compuestas por áreas de bosque ribereño secundario y un área de más 70 ha. clasificado como bosque secundario maduro con sotobosque leñoso alto, lianas y bejucos.
Miranda	Teca-Cacao	768219	1551041	Bosque ribereño secundario latifoliado semi cerrado, sotobosque leñoso arbustivo alto.
Mutiwas	Teca	731890	1506561	Bosque ribereño secundario en regeneración natural con abundante sotobosque leñoso alto.
San Miguel	Teca	730691	1500766	Bosque ribereño secundario en la parte NE de la finca, y al centro se encuentran áreas de bosque secundario en regeneración natural, el sotobosque es arbustivo alto.

Finca	Tipo de plantación	Coor_X	Coor_Y	Descripción del punto
Santa Fe	Teca	732792	1506483	Bosque ribereño secundario entre joven a maduro, sotobosque alto principalmente arbustos leñosos con bejucos.
Tadazna	Teca	734507	1501691	Bosque secundario en regeneración natural con abundante sotobosque principalmente arbustos, gramíneas altas, heliconias y bejucos, con árboles nativos emergentes.
Waspado	Teca-Cacao	736444	1510638	Bosque ribereño secundario en regeneración natural, sotobosque alto con árboles nativos emergentes.
Waylawas	Teca	736080	1509508	Bosque ribereño secundario en regeneración natural, abundante sotobosque principalmente zacate y arbustos altos con bejucos.



Loro Frentirrojo: especie identificada en las fincas Miranda, El Chingo, Mutiwás, Matiz, Waspado y Danlí. Frecuenta bordes de bosques, áreas parcialmente taladas o intervenidas y arboledas dispersas. Viaja en pareja o grupos.



Km 6 1/2 carretera a Masaya, Edificio Cobirsa,
5to piso, Managua, Nicaragua

+505 2298 5300 | +505 2298 5329

www.mlr.com.ni

 @mlrforestalnicaragua |  MLR Forestal

