

Guía Fotográfica de Aves de Cuitzeo



Ramón Cancino Murillo
Margarito Alvarez Jara
Alberto Gómez Tagle Rojas
Tiberio César Monterrubio Rico

Guía Fotográfica de Aves de Cuitzeo

Autores

Ramón Cancino Murillo

Margarito Alvarez Jara

Alberto Gómez Tagle Rojas

Tiberio César Monterrubio Rico

Diseño de portada y contraportada

María Consuelo Marín Togo

Margarito Alvarez Jara

Colaboradores

Luis Manuel Avilés Ramos

Isaías Cruz Canuto

Agustín Chino Romero

Mario Quetzal Pureco Rivera

Marco Zuriel Pérez Martínez

Agradecemos a:

Instituto de Investigaciones Sobre los Recursos Naturales, UMSNH

Facultad de Biología, UMSNH

Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales, UMSNH

Instituto de Investigaciones Nucleares

CONAGUA Michoacán

Comisión de Cuenca del lago de Cuitzeo

Comisión de Pesca Del Estado de Michoacán

Facultad de Ciencias, UNAM

Instituto de Biología, UNAM

Todas las fotografías pertenecen en autoría al Laboratorio de Investigación en Ecología de Vertebrados Terrestres Prioritarios de la Facultad de Biología de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Índice

Presentación.....	4
Prólogo.....	6
Ubicación de Cuitzeo.....	6
<i>Dendrocygna bicolor</i> (pijije canelo) Fulvous Whistling-duck.....	8
<i>Chen caerulescens</i> (ganso blanco) Snow Goose.....	9
<i>Anas americana</i> (pato chalcuán) American Wigeon.....	10
<i>Anas platyrhynchos diazi</i> (pato mexicano) Mexican Duck.....	11
<i>Anas discors</i> (cerceta alazul) Blue-winged Teal.....	12
<i>Anas cyanoptera</i> (cerceta canela) Cinnamon Teal.....	13
<i>Anas clypeata</i> (pato cucharón norteño) Northern Shoveler.....	14
<i>Anas acuta</i> (pato golondrino) Northern Pintail.....	15
<i>Anas crecca</i> (cerceta alaverde) Green-winged Teal.....	16
<i>Oxyura jamaicensis</i> (pato tepalcate) Ruddy duck.....	17
<i>Aechmophorus clarkii</i> (achichilique pico-naranja) Clark's Grebe.....	18
<i>Pelecanus erythrorhynchos</i> (pelicano blanco) American White Pelican.....	19
<i>Botaurus lentiginosus</i> (avetoro norteño) American Bittern.....	20
<i>Ixobrychus exilis</i> (avetoro mínimo) Least Bittern.....	21
<i>Ardea herodias</i> (garza morena) Great Blue Heron.....	22
<i>Ardea alba</i> (garza blanca) Great Egret.....	23
<i>Egretta thula</i> (garceta pie-dorado) Snowy Egret.....	24
<i>Egretta caerulea</i> (garceta azul) Little Blue Heron.....	25
<i>Egretta tricolor</i> (garceta tricolor) Tricolored Heron.....	26
<i>Butorides virescens</i> (garceta verde) Green Heron.....	27
<i>Nycticorax nycticorax</i> (pedrete corona-negra) Black-crowned Night-Heron.....	28
<i>Plegadis chihi</i> (ibis cara-blanca) White-faced Ibis.....	29
<i>Pandion haliaetus</i> (gavilán pescador) Osprey.....	30
<i>Elanus leucurus</i> (milano cola-blanca) White-tailed Kite.....	31
<i>Buteo jamaicensis</i> (aguililla cola-roja) Red-tailed Hawk.....	32
<i>Falco sparverius</i> (cernícalo americano) American Kestrel.....	33
<i>Falco peregrinus</i> (halcón peregrino) Peregrine Falcon.....	34
<i>Rallus elegans</i> (rascón real) King Rail.....	35
<i>Porzana carolina</i> (polluela sora) Sora.....	36
<i>Fulica americana</i> (gallareta americana) American Coot.....	37
<i>Himantopus mexicanus</i> (candelero americano) Black-necked Stilt.....	38
<i>Amazilia beryllina</i> (colibrí berilo) Berylline Hummingbird.....	39
<i>Sayornis nigricans</i> (papamoscas negro) Black Phoebe.....	40
<i>Pyrocephalus rubinus</i> (mosquero cardenal) Vermilion Flycatcher.....	41
<i>Lanius ludovicianus</i> (alcaudón verdugo) Loggerhead Shrike.....	42
<i>Geothlypis speciosa</i> (mascarita transvolcánica) Black-poll'd Yellowthroat.....	43
<i>Xanthocephalus xanthocephalus</i> (tordo cabeza amarilla) Yellow-headed Blackbird.....	44
<i>Icterus wagleri</i> (bolsero de Wagler) Black-vented Oriole.....	45
<i>Icterus cucullatus</i> (bolsero encapuchado) Hooded Oriole.....	46
<i>Icterus parisorum</i> (bolsero tunero) Scott's Oriole.....	47
Glosario.....	48
Bibliografía.....	48

Presentación

El Lago de Cuitzeo, por su extensión, es el segundo cuerpo de agua en México, y constituye uno de los sitios de humedales de mayor importancia para muchas especies biológicas. Es un lago somero que mantiene poblaciones importantes de peces y otros vertebrados asociados con ambientes acuáticos y ha sido considerado como un sitio destacado por las poblaciones de aves residentes y las numerosas poblaciones de aves migratorias que lo usan como sitio de invernación. Por su diversidad, la cuenca endorréica del Lago de Cuitzeo ha sido catalogada como un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA C-02).

La dinámica local tradicional del uso de los recursos naturales se ha caracterizado por la pesca artesanal, la cacería de las especies asociadas al lago y la extracción de los tulares para la manufactura de artesanías. El mantenimiento de estas tradiciones ha modificado la dinámica ecológica del sistema lacustre y, en algunos casos, sus condiciones se han convertido en críticas, agravándose por el incremento de la salinidad de los suelos, la contaminación debida a las descargas del Río Grande procedente de la ciudad de Morelia y al incremento de la caza deportiva.

Con el afán de contribuir al desarrollo de interés por el conocimiento, la observación y la conservación de las especies naturales, esta guía de las aves del Lago de Cuitzeo presenta la diagnosis de 40 especies de aves pertenecientes a 15 familias. Entre las familias destacan por su número la familia de los patos, gansos y cercetas (Anatidae), la de las garzas (Ardeidae) y la de los tordos y bolseros (Icteridae). Para cada una de las especies se presenta su descripción (incluyendo tamaño, coloración y características particulares), el hábitat en el que usualmente se registran, su categoría de estacionalidad, si se encuentran incluidas en la Norma Oficial Mexicana NOM 059-SEMARNAT-2010, y los lugares en donde se les encontró y se obtuvieron los registros fotográficos durante las inspecciones de campo de este trabajo.

Entre las especies que se incluyen en esta obra se encuentran 28 especies residentes y doce especies migratorias visitantes de invierno. Del total, dos se encuentran bajo protección especial, tres amenazadas y una en peligro de extinción; esta última es la Mascarita transvolcánica (*Geothlypis speciosa*), especie que habita de forma exclusiva los tulares y la vegetación subacuática de algunos de los humedales del centro de México.

Los nombres científicos, los nombres en inglés y su secuencia, corresponden a los aceptados por la Unión de Ornitólogos Americanos en su séptima versión y sus suplementos, y los nombres en español son los usados por la Red de Conocimiento sobre las Aves de México. Al final de la obra se presenta un sencillo glosario, en el que se definen algunos de los términos usados en la reseña de las especies que se incluyen.

Este ejemplar representa un intento por dar a conocer a un público amplio, y no necesariamente especialista, la diversidad de aves que se pueden encontrar en el Lago de Cuitzeo. Los autores están conscientes de que la diversidad de las aves de la región es muchísimo más numerosa y que esta obra es una muestra parcial de la misma; sin embargo, el objetivo que se persigue es facilitar la observación y el reconocimiento de las especies para el aprendizaje, disfrute y recreación de los interesados en este grupo de organismos, con los que todos compartimos parte de nuestro entorno natural.

Dr. José Fernando Villaseñor Gómez
Director de la Facultad de Biología
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Prólogo

En las últimas décadas el hombre ha volteado hacia atrás, descubriendo todo lo que ha dejado de apreciar, provocando que se interese por escuchar y percibir y, sobre todo, observar a la naturaleza y sus componentes -entre ellos las aves- encontrando en ello una forma de recrearse, de encontrarse con sí mismo y tal vez, una forma de vida.

Los autores de esta guía, dan en ella una muestra de su conocimiento, profesionalismo y preocupación por que la gente tenga una mejor calidad de vida, invitando y guiando en la observación de las aves.

Michoacán es un estado del que se conoce su avifauna; desde la década de los setentas del siglo pasado se retomaron los estudios ornitológicos para continuar una rica tradición en la que muchos investigadores, principalmente extranjeros, desde 1860 iniciaron el conocimiento correspondiente. Actualmente la Facultad de Biología de la UMSNH alberga una de las colecciones de aves más ricas del país y la avifauna michoacana está representada con datos suficientes para conocer la riqueza, distribución, temporalidad y filogeografía de la misma; sin embargo estamos esperando la obra magna de las aves de Michoacán.

Este libro de las aves del Lago de Cuitzeo está inspirado en la misma filosofía de las guías de campo, obras que invitan a disfrutar de las aves en su ambiente natural, por lo que más que la información que poseen son, como digo, una muestra de la diversidad existente, en este caso, en el Lago de Cuitzeo, y establecer un vínculo entre el visitante, el lago y las aves, con lo cual se cumple el objetivo para el cual ha sido escrito.

Conocer y disfrutar el complejo, importante y hermoso mundo de las aves del lago de Cuitzeo que por sí mismo pone de manifiesto la enorme riqueza natural de nuestro país y la importancia indiscutible de conservarla.

Esta obra abona a los esfuerzos de conservación de las aves; esto será posible gracias al compromiso colectivo y la participación efectiva de las comunidades locales, el sector académico y las autoridades basados en el conocimiento.

Han creado esta obra para compartir los resultados de sus investigaciones, además de proveer información sobre uno de nuestros mejores sitios de estudio; esperan que esta guía estimule el interés en trabajar con aves o en lo relacionado a la vida silvestre en México.

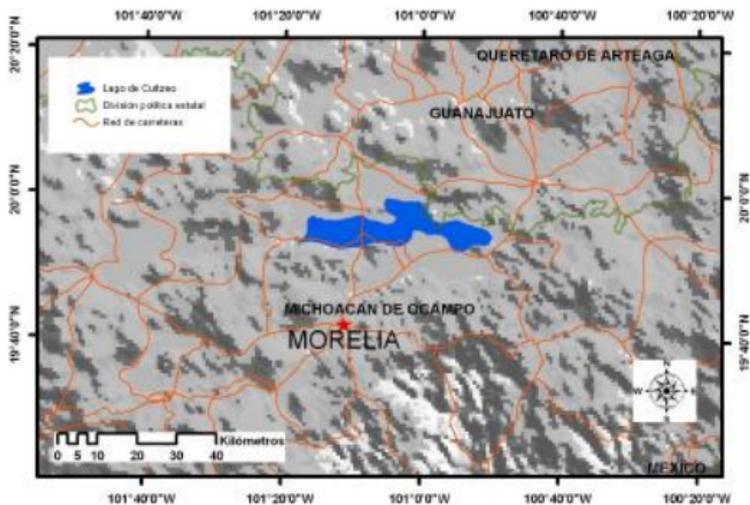
Tan sólo con unos binoculares y esta guía, es posible descubrir las más extraordinarias especies de aves.

Cuitzeo ofrece a los amantes de las aves un abanico de posibilidades para disfrutar de una naturaleza excepcional, adornada de miles de colores y ambientada por el cantar de los pájaros.

Biólogo Francisco Méndez García
Fundador de la Colección de Aves de la Facultad de Biología
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Ubicación de Cuitzeo

El lago de Cuitzeo se encuentra al noreste del estado de Michoacán, en el límite con el estado de Guanajuato.



Se encuentra a 23 km al norte de la ciudad de Morelia, capital del estado. Morelia se encuentra en línea recta a 200 kilómetros de la Ciudad de México, a 302 kilómetros por carretera, y a 250 kilómetros de la ciudad de Guadalajara en línea recta y a 302 kilómetros por carretera.

***Dendrocygna bicolor* (píjije canelo)**
Fulvous Whistling-duck



Descripción: Largo de 48.5 a 53.5 cm. La cabeza y vientre son café claro, por detrás del cuello hay una delgada línea negra, el cuello tiene pequeñas líneas diagonales blancas. La cola es blanca por abajo y por arriba negra. Las alas son negras o café oscuro, con barras de color café claro. El juvenil tiene la misma coloración que el adulto pero un poco más clara.

Hábitat: Áreas abiertas en tulares.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Tramo de autopista entre Cuitzeo y la caseta de Santa Ana Maya.

Chen caerulescens (ganso blanco)
Snow Goose



Descripción: Largo de 63.5 a 73.5 cm. Puede presentar dos coloraciones: blanca u oscura. El adulto de la forma clara tiene el pico y las patas rosas. El plumaje totalmente blanco. El juvenil tiene el pico y las patas color gris oscuro, la cabeza, el cuello y el vientre manchado con blanco. El dorso es café grisáceo.

Hábitat: Zonas abiertas de pastizales inundados.

Estacionalidad: Visitante de invierno.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Tramo de autopista entre Cuitzeo y la caseta de Santa Ana Maya.

***Anas americana* (pato chalcuán)
American Wigeon**



Descripción: Largo de 43 a 51 cm. El macho y la hembra presentan diferencias en el plumaje. En el macho la cabeza y la parte superior del cuello son de color gris con una raya ancha de color blanco en la frente y una línea color verde oscuro detrás de cada ojo. El cuerpo es de tonalidad rosada, el vientre y la parte trasera de los costados son blancos, la cola negra. Las alas blancas por abajo (se notan durante el vuelo), con el especulum verde oscuro y el borde negro. La hembra es moteada con manchas cafés. La cabeza y la parte superior del cuello gris con un parche gris oscuro en el ojo. La parte trasera del ala es café y gris, con las plumas de la punta blancas.

Hábitat: Zonas abiertas de pastizales inundados.

Estacionalidad: Visitante de invierno.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Puente de la autopista, Chehuayo, tramo de la autopista entre Cuitzeo y la caseta Santa Ana Maya.

***Anas platyrhynchos diazi* (pato mexicano)**
Mexican Duck



Descripción: Largo de 51 a 58.5 cm. El cuerpo es todo moteado de café oscuro y café claro. La corona y la línea en el ojo son café oscuro. En las alas el especulum es verde azulado con el borde azul con blanco, las líneas plateadas con blanco contrastan con la parte negra de la punta.

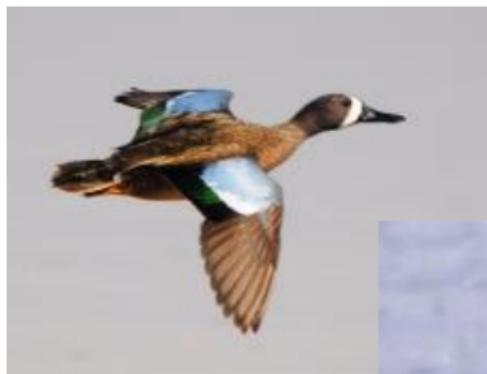
Hábitat: Zonas abiertas.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: Amenazada

Localidad de observación: Puente de la autopista, Chehuayo, tramo de la autopista entre Cuitzeo y caseta Santa Ana Maya.

***Anas discors* (cerceta alazul)
Blue-winged Teal**



Descripción: Largo de 38 a 40.5 cm. El macho tiene la cabeza y el cuello café con una línea en forma de media luna color blanco enfrente del ojo. El pico es negro. El cuerpo es café con puntos negros en el pecho, tiene una banda ancha blanca en los costados traseros. El especulum es verde con una línea terminal blanca. La hembra tiene el cuerpo moteado con manchas cafés. La cabeza y el cuello son café claro, tiene la corona y la línea sobre el ojo negros.

Hábitat: Aguas abiertas y entre tulares.

Estacionalidad: Visitante de invierno.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Prácticamente todo el Lago de Cuitzeo.

Anas cyanoptera (cerceta canela)
Cinnamon Teal



Descripción: Largo de 38 a 40.5 cm. El pico tiene una ligera forma de espátula y es negro. El cuerpo es totalmente café oscuro, con una tonalidad rojiza. La parte delantera del ala es color azul, que es notable durante el vuelo. El especulum es verde con una línea blanca terminal, el macho presenta los ojos de color rojo. La hembra y el juvenil son moteados, con la cabeza café y la parte superior del cuello café claro. En la hembra la parte superior del ala es azulada.

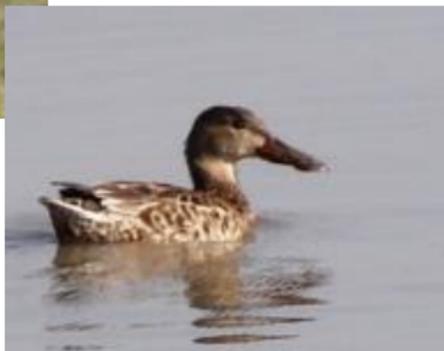
Hábitat: Aguas abiertas y entre tulares.

Estacionalidad: Visitante de invierno.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Prácticamente todo el Lago de Cuitzeo.

***Anas clypeata* (pato cucharón norteño)
Northern Shoveler**



Descripción: Largo de 43 a 50.5 cm. El pico es más largo que la cabeza y tiene forma de espátula. El macho tiene la cabeza y la garganta verde oscuro. El pico es negro y los ojos amarillos. El pecho es blanco, el vientre es color café o a veces rojizo con una banda ancha blanca en la parte trasera de los lados. Las hembras son café moteadas, con el pico y ojos amarillos. El especulum es verde con una banda terminal de color blanco.

Hábitat: Aguas abiertas.

Estacionalidad: Visitante de invierno.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Prácticamente todo el Lago de Cuitzeo.

Anas acuta (pato golondrino)
Northern Pintail



Descripción: Largo de 51 a 58.5 cm. La cola es notablemente larga y característica de la especie. El macho tiene la cabeza y la parte trasera del cuello de color café, con una banda blanca que sube por el cuello hasta la nuca. El cuerpo es café. La hembra es café moteado con negro. El especulum es verde oscuro, con una banda terminal blanca. El juvenil presenta un plumaje moteado con manchas cafés y el especulum es café con una línea terminal blanca.

Hábitat: Aguas abiertas.

Estacionalidad: Visitante de invierno.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Tramo de la autopista entre Cuitzeo y la caseta de Santa Ana Maya.

***Anas crecca* (cerceta alaverde)
Green-winged Teal**



Descripción: Largo de 35.5 a 38. El macho tiene la cabeza y la parte superior del cuello café con una banda verde ancha que va del ojo hacia la nuca. El pecho es rosado con puntos negros. Tiene una línea blanca a cada lado del pecho. El cuerpo es gris. La cola tiene un parche amarillo en la parte de abajo. La hembra es café moteada con una línea café oscuro en el ojo. El especulum es verde en la base, combinado con un parche negro. El juvenil es totalmente café claro, con algunas manchas de color café oscuro, con la corona negra y una línea delgada en el ojo, las alas son iguales al macho adulto.

Hábitat: Áreas de tulares y pastizales abiertos.

Estacionalidad: Visitante de invierno.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Prácticamente todo el Lago de Cuitzeo.

Oxyura jamaicensis (pato tepalcate)
Ruddy duck



Descripción: Largo de 35.5 a 40.5 cm. El macho tiene la cara blanca, la corona y la nuca negras. El cuerpo es café y la cola es negra. La hembra tiene el cuerpo café claro de tonalidades grises. Con una línea café en la cara que es de un blanco sucio. El juvenil se parece mucho a la hembra pero con la cara blanca o a veces gris claro.

Hábitat: Aguas abiertas.

Estacionalidad: Visitante de invierno.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Prácticamente todo el Lago de Cuitzeo.

***Aechmophorus clarkii* (achichilique pico-naranja)**
Clark's Grebe



Descripción: Largo de 48 a 61 cm. El cuello es largo y delgado. El pico es largo, delgado y de un amarillo brillante. Los ojos son rojos. La coloración blanca de la cara se extiende alrededor del ojo y del cuello. La corona y la parte trasera del cuello son negras, el resto del cuerpo es totalmente grisáceo, en los lados tiene motas de color blanco.

Hábitat: Aguas abiertas.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Prácticamente todo el Lago de Cuitzeo.

***Pelecanus erythrorhynchos* (pelicano blanco)**
American White Pelican



Descripción: Largo de 145 a 165 cm. Tiene una envergadura de 242 a 292 cm. El plumaje del cuerpo es todo blanco, con excepción de las plumas del borde por debajo de las alas de color negro. El pico es largo, ancho de color amarillo y forma una bolsa.

Hábitat: Aguas abiertas y zonas entre tulares.

Estacionalidad: Visitante de invierno.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Tramo de la autopista entre Cuitzeo y la caseta de Santa Ana Maya.

***Botaurus lentiginosus* (avetoro norteño)**
American Bittern



Descripción: Largo de 51 a 61 cm. El adulto tiene la corona y la nuca café oscuro. Tiene una línea auricular café claro. La ceja es color blanco. El cuello es café claro con un bigote negro que se extiende desde las partes altas hasta las partes bajas. El dorso es café y manchado. La garganta y el pecho son blancos con rayas cafés. El juvenil no tiene el bigote negro.

Hábitat: Tulares y zonas de pastizales inundados.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: Amenazada.

Localidad de observación: El bordo de Chehuayo, orilla Sur entre San Juan Tarameo y Chehuayo, tramo de la autopista previo a la caseta de Santa Ana Maya.

***Ixobrychus exilis* (avetoro mínimo)**
Least Bittern



Descripción: Largo de 28 a 30.5 cm. El macho tiene el pico anaranjado y las patas amarillas. La corona es negra y la parte trasera del cuello es café. El dorso es negro. Las alas son café claro. Las hembras y los juveniles tienen el cuello jaspeado.

Hábitat: Tulares y zonas con lirio acuático.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: Sujeta a protección especial.

Localidad de observación: Santa Ana Maya, Chehuayo y el puente viejo de la carretera libre a Cuitzeo.

***Ardea herodias* (garza morena)**
Great Blue Heron



Descripción: Largo de 101.5 a 127 cm. Puede presentar dos coloraciones. El adulto de la forma oscura tiene la cabeza blanca con una línea ancha color negro sobre el ojo. El cuello es de color café oscuro con la garganta blanca, y con líneas negras en la parte baja. El dorso es gris oscuro al igual que las alas, tiene los hombros de color negro prolongándose hacia el vientre en líneas negras. En vuelo las plumas se ven gris oscuro, La forma blanca presenta las patas amarillas y el plumaje es completamente blanco. En el juvenil la corona es gris, el cuello gris oscuro, no tiene negro en el pecho, las líneas del vientre son blancas y algunas negras, los muslos son café claro.

Hábitat: Aguas someras con vegetación.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Prácticamente en todo el Lago de Cuitzeo.

Ardea alba (garza blanca)
Great Egret



Descripción: Largo de 84 a 99 cm. El plumaje es completamente blanco. Los ojos son amarillos, el pico es amarillo brillante casi naranja y las patas son totalmente negras. El juvenil tiene el pico amarillo con la punta oscura y los ojos claros.

Hábitat: Áreas abiertas y con vegetación en las orillas del lago.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Toda la orilla del Lago de Cuitzeo.

***Egretta thula* (garceta pie-dorado)
Snowy Egret**



Descripción: Largo de 48.5 a 58.5 cm. El plumaje es blanco. El pico delgado de color negro, ojos amarillos, patas negras con dedos amarillos. Los adultos tienen un conjunto de plumas más largas en la cabeza hasta la parte trasera del cuello. En la época reproductiva las mejillas se tornan rojas y los dedos naranjas. En los juveniles el plumaje es similar pero las plumas son más cortas y tienen un tono amarillo detrás de las piernas.

Hábitat: Áreas abiertas y con vegetación en las orillas del lago.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Toda la orilla del Lago de Cuitzeo.

***Egretta caerulea* (garceta azul)**
Little Blue Heron



Descripción: Largo de 51 a 61 cm. Es color azul oscuro uniforme y las patas son verde mate. La cabeza y cuello en la época reproductiva se vuelven de un tono púrpura-rojizo y las patas negras. El juvenil tiene el plumaje blanco, las patas de color amarillo mate, el pico gris claro en la base y más oscuro en la punta y las mejillas son grises.

Hábitat: Pastizales inundados.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Chehuayo, pueblo de Santa Ana Maya y tramo de la autopista entre Cuitzeo y la caseta de Santa Ana Maya.

***Egretta tricolor* (garceta tricolor)**
Tricolored Heron



Descripción: Largo de 56 a 66 cm. El adulto presenta alas, espalda y cuello de color azul oscuro, con la parte inferior de la espalda de color castaño claro, el vientre blanco y en la parte superior del cuello tiene una línea blanca, el pico es largo y delgado de color amarillo. El juvenil tiene la parte superior del cuello y las alas de un color castaño, y la parte inferior del cuello completamente blanco.

Hábitat: Zonas de tulares y vegetación flotante.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida .

Localidad de observación: Chehuayo y Santa Ana Maya.

***Butorides virescens* (garceta verde)**
Green Heron



Descripción: Largo de 38 a 43 cm. El dorso y las alas son de color verde mezclado con gris azulado, la nuca y los lados del cuello del adulto son de un color castaño oscuro, el centro de la garganta es blanco. La corona es verde oscuro y tiene un conjunto de plumas eréctiles. Las patas son amarillo mate pero en época reproductiva en el macho se vuelven de un tono naranja brillante. El plumaje del juvenil es más café por encima y fuertemente rayado de blanco y café por debajo del cuerpo.

Hábitat: Tulares y vegetación flotante.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Tramo de la autopista entre Cuitzeo y la caseta de Santa Ana Maya.

***Nycticorax nycticorax* (pedrete corona-negra)**
Black-crowned Night-Heron



Descripción: Largo de 56 a 63.5 cm. El adulto tiene la cara, el pecho y el cuello blanco, la parte superior de la cabeza y la espalda de color negro y las alas grises. En la nuca presenta un grupo de plumas blancas muy largas. Las patas son de color amarillo. El juvenil es de color marrón con un moteado blanco muy notable.

Hábitat: Zonas de tular.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Prácticamente todo el Lago de Cuitzeo.

***Plegadis chihi* (ibis cara-blanca)**
White-faced Ibis



Descripción: Largo de 51 a 61 cm. Tiene un característico pico largo, delgado y ligeramente curvo. Tiene un tono castaño oscuro del pecho al cuello, la espalda es más rojiza y las alas van de un color verde brillante en los hombros a verde opaco en las puntas de las alas. Las patas son cafés. El juvenil se diferencia por tener tonos opacos en el pecho y cuello.

Hábitat: Pastizales inundados y campos inundados.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Prácticamente todo el Lago de Cuitzeo.

***Pandion haliaetus* (gavilán pescador)**
Osprey



Descripción: Largo de 56 a 66 cm. Envergadura de 153 a 173 cm. La cabeza y partes ventrales son blancas con una franja ancha café que va del ojo a la nuca. El pico es negro. . La parte del dorso es color café. La cola con barras cafés. Las patas son grises. Por debajo de las alas tiene motas cafés y las puntas más oscuras. La hembra puede tener manchas moteadas cafés en el pecho. El juvenil tiene las puntas de las plumas de color blanco, lo que le da un aspecto de escamas.

Hábitat: Sobrevuela exclusivamente aguas abiertas.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida .

Localidad de observación: Santa Ana Maya.

***Elanus leucurus* (milano cola-blanca)**
White-tailed Kite



Descripción: Largo de 38 a 40.5 cm. Envergadura de 89 a 99 cm. Tiene alas puntiagudas y cola larga. La cabeza, cuello, pecho y partes ventrales son casi blancas excepto por los parches negros debajo de cada ala y las puntas de las mismas. Las partes dorsales son de un color gris claro y sus hombros negros, presenta los ojos rojos. Los juveniles se diferencian por tener un moteado marrón en el pecho y la cabeza.

Hábitat: Sobrevuela pastizales abiertos y áreas agrícolas.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Prácticamente en todo el Lago de Cuitzeo.

***Buteo jamaicensis* (aguililla cola-roja)**
Red-tailed Hawk



Descripción: Largo de 48.5 a 58.5 cm. Envergadura de 117 a 137 cm. Es una aguililla grande, de las alas largas y anchas, con la cola de mediano tamaño y cuadrada. Puede presentar una coloración oscura o clara, aunque la fase oscura es poco común. El adulto de la fase clara tiene la cabeza y dorso café oscuro, vientre blanco moteado con café, cola rojiza, en vuelo se alcanza a notar el vientre y las alas de color café muy claro con tonalidades crema y algunas manchas negras.

La forma oscura es de color café oscuro, incluyendo el lado ventral de las alas, el dorso ligeramente moteado y la cola café rojizo. El juvenil se parece al adulto, pero presenta motas cafés y la cola es de color café grisáceo.

Hábitat: Vuela sobre áreas abiertas en zonas agrícolas y pastizales.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Prácticamente todo el Lago de Cuitzeo.

***Falco sparverius* (cernícalo americano)**
American Kestrel



Descripción: Largo de 25.5 a 29 cm. Envergadura de 61 a 65 cm. Es un halcón pequeño. La parte superior de la cabeza es gris-azulada, tiene dos líneas negras en el rostro que es blanco y una más en la nuca. El macho se puede identificar por su espalda y cola rojiza, alas grises por arriba y barreadas blanco y negro por debajo. Tiene una banda subterminal negra en la cola y la punta es blanca. El pecho es blanco con motas gris oscuro. La hembra presenta el dorso con un patrón barreado café con negro, el pecho es también blanco pero con rayas cortas de café oscuro, la cola en barras negras.

Hábitat: Áreas agrícolas, poblados y pastizales con árboles dispersos.

Estacionalidad: Visitante de invierno.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Prácticamente todo el Lago de Cuitzeo.

***Falco peregrinus* (halcón peregrino)**
Peregrine Falcon



Descripción: Largo de 38 a 51 cm. Envergadura de 96 a 119 cm. La cabeza y el dorso son gris oscuro, presenta un anillo amarillo alrededor del ojo, una bigotera muy gruesa de color negro, los lados del cuello son blancos. La garganta y vientre son blancos barrado con negro. La cola es barrada gris con blanco. Las alas son característicamente largas y puntiagudas con la base ancha de color gris barrado. El juvenil tiene el bigote negro, la cabeza y el dorso café. Pecho y vientre con rayas café oscuras. Bajo las alas y cola es café con barras negras.

Hábitat: Áreas abiertas como pastizales con árboles dispersos

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: Sujeta a protección especial.

Localidad de observación: Chehuayo y el tramo de la autopista entre Cuitzeo y la caseta de Santa Ana Maya.

***Rallus elegans* (rascón real)**
King Rail



Descripción: Largo de 33 a 42 cm. El pico es recto, de aproximadamente 5 cm. Tiene una línea blanca sobre el ojo. El dorso es café oscuro con rayas café claro. El pecho es de color café claro. El vientre es café oscuro con rayas blancas.

Hábitat: Vegetación de tular.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: Amenazada.

Localidad de observación: Puente viejo de la carretera libre a Cuitzeo y tramo de la autopista entre Cuitzeo y la caseta de Santa Ana Maya.

***Porzana carolina* (polluela sora)**
Sora



Descripción: Largo de 20.5 a 21.5 cm. Tiene el pico corto de color amarillo. El frente de la cara es negro. El dorso es color café con motas negras y rayas blancas longitudinales, la parte ventral es de color gris oscuro con rayas blancas. La cola es corta de color café. El pecho es de color gris oscuro en adultos y color café claro en juveniles.

Hábitat: Zonas de tular y vegetación flotante.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Chehuayo, Santa Ana Maya, tramo de la autopista entre Cuitzeo y la caseta de Santa Ana Maya y puente viejo de la carretera libre a Cuitzeo.

***Fulica americana* (gallareta americana)
American Coot**



Descripción: Largo de 35.5 a 40.5 cm. Los adultos son de color gris oscuro, en la frente presenta una mancha color café oscuro y los ojos rojos. El pico es blanco con dos manchas rojas cerca de la punta. No existen diferencias entre machos y hembras. La coloración del plumaje en los juveniles es de un gris claro no presenta los ojos rojos ni el colorido del pico.

Hábitat: Aguas abiertas y zonas vegetación abierta.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Todo el Lago de Cuitzeo.

***Himantopus mexicanus* (candelero americano)**
Black-necked Stilt



Descripción: Largo de 35.5 cm a 40.5 cm. Tiene las patas característicamente largas y de color rojo. El dorso, las alas, la corona y la parte trasera del cuello son negros. El pecho, parte delantera del cuello, garganta y vientre son blancos. La hembra presenta el dorso y las plumas de las alas cercanas al cuerpo de color café. El juvenil se parece a la hembra pero el dorso tiene una apariencia escamosa.

Hábitat: Aguas someras con vegetación abierta.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Prácticamente toda la orilla del Lago de Cuitzeo.

***Amazilia beryllina* (colibrí berilo)**
Berylline Hummingbird



Descripción: Largo de 9.5 a 10 cm. La coloración es verde oscuro en la cabeza, dorso y hombros. La garganta es verde limón que se prolonga hacia toda la parte ventral. La rabadilla, la cola y las alas son color café cobrizo. El pico es negro en la parte superior y roja en la parte inferior. El vientre es café cobrizo en el macho y en la hembra es café claro.

Hábitat: Matorrales y áreas de bosque.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Chehuayo.

***Sayornis nigricans* (papamoscas negro)
Black Phoebe**



Descripción: Largo de 15 a 17.5 cm. Tiene un plumaje de color marrón oscuro o negro en la cabeza, pecho y partes dorsales, en tanto que el vientre y debajo de las alas es blanco. El pico, patas y cola son color negro.

Hábitat: Cercano a cuerpos de agua.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Toda la orilla del Lago de Cuitzeo.

***Pyrocephalus rubinus* (mosquero cardenal)**
Vermilion Flycatcher



Descripción: Largo de 12.5 a 14.5. El macho tiene la corona el frente y la parte inferior de un color rojo intenso, presenta coloración de café opaco a negro en la parte de la nuca, dorso, alas y cola. La hembra es de color café grisáceo en las partes dorsales, blanquecina en el pecho con rayas delgadas de color café opaco, y la parte ventral es de color amarillento o rosado.

Hábitat: Poblados y pastizales con árboles dispersos.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Todo el Lago de Cuitzeo.

***Lanius ludovicianus* (alcaudón verdugo)**
Loggerhead Shrike



Descripción: Largo de 21 a 23 cm. La cabeza y dorso son de color gris acero con una máscara de color negro. La garganta es blanca. El pecho y vientre son grisáceos. Las alas son negras con pequeños parches blancos. La cola es relativamente delgada, de color negro, pero las plumas de sus bordes de color blanco. El pico tiene ligeramente la forma de gancho. Los juveniles presentan la cabeza y el dorso de color gris claro, la garganta blanca, el pecho y vientre de color gris a café claro, y las alas son negras con un tono grisáceo en el hombro.

Hábitat: Matorrales y pastizales con árboles dispersos.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Chehuayo y Santa Ana Maya.

***Geothlypis speciosa* (mascarita transvolcánica)**
Black-polled Yellowthroat



Descripción: Largo de 12.5 a 13 cm. El macho tiene un color café oliva en las partes dorsales y una máscara negra, con la corona y la nuca de color gris. En las partes ventrales es de color amarillo intenso. El pecho y los lados son de color ocre. La coloración de las hembras es amarillo oliva pálido y no tienen máscara. Los juveniles tienen la cabeza y el dorso de color café oliva y las partes ventrales de color amarillo pálido.

Hábitat: Exclusivo de la vegetación de tular.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: En peligro de extinción.

Localidad de observación: Chehuayo y La Presa.

Xanthocephalus xanthocephalus (tordo cabeza amarilla)
Yellow-headed Blackbird



Descripción: Largo de 23 a 25.5 cm. El macho es negro, con la cabeza y el pecho amarillos, una máscara de color negro le cubre los ojos. La hembra es café oscuro, la garganta y el pecho amarillo menos intenso que el macho, además el vientre está moteado de blanco. El juvenil tiene la cabeza y el pecho café con un parche café oscuro en la zona auricular y la garganta café claro, el resto del vientre es café oscuro y tiene manchas café en las alas.

Hábitat: Vegetación de tular.

Estacionalidad: Transeúnte y visitante de invierno.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Chehuayo y el tramo de la autopista entre Cuitzeo y la caseta Santa Ana Maya.

***Icterus wagleri* (bolsero de Wagler)
Black-vented Oriole**



Descripción: Largo de 18.5 a 22 cm. La coloración es sólo en amarillo y negro. Toda la cabeza, la garganta, pecho, el dorso, las alas y la cola de negro. Los hombros, el vientre, la rabadilla y la cloaca de color amarillo. El juvenil es más descolorido y el amarillo se presenta en todo el cuerpo con excepción de las alas, la cabeza que son cafés y la garganta negra.

Hábitat: Áreas de bosque.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Chehuayo.

***Icterus cucullatus* (bolsero encapuchado)**
Hooded Oriole



Descripción: Largo de 18.5 a 20 cm. El macho tiene la cabeza, el vientre y la base de la cola amarillos. El dorso es verde olivo moteado con negro, muy tupido, lo que hace que prácticamente se vea negro. Las alas negras con dos bandas blancas. La cola también es negra. Cubriendo desde los ojos, la garganta y el pecho el color negro. La hembra y el juvenil son de color amarillo con tonalidades verdes, las alas café con dos barras blancas y la cola en color amarillo con tonalidades verdes.

Hábitat: Áreas de bosqu.

Estacionalidad: Visitante de invierno.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluida.

Localidad de observación: Chehuayo.

***Icterus parisorum* (bolsero tunero)
Scott's Oriole**



Descripción: Largo de 14 a 15.5 cm. En el macho la cabeza, el dorso, el pecho y la cola son de color negro. El vientre, los hombros y la rabadilla son de color amarillos. La parte de arriba de la cola es negra y por abajo es amarilla con la punta negra. El ala es negra con una línea blanca. La hembra tiene la cabeza, la garganta y el vientre de color amarillo, el dorso presenta un color más verdoso, tiene también una línea blanca en el ala.

Hábitat: Áreas de bosque.

Estacionalidad: Residente.

NOM-059-SEMARNAT-2010: No incluía.

Localidad de observación: Chehuayo.

Glosario

- Auriculares:** Áreas de los lados de la cabeza que corresponde a la zona de los oídos.
- Barrado:** Patrón de coloración en líneas en posición horizontal.
- Bigotera:** Coloración cercana a la base del pico que parece un bigote.
- Cloaca:** Apertura corporal en donde se sitúan las estructuras reproductivas y la parte final del aparato digestivo.
- Corona:** Parte superior de la cabeza en las aves.
- Culmen:** Parte superior del pico.
- Envergadura:** Distancia entre las puntas de las alas totalmente abiertas.
- Espectulum:** En los patos es un cuadro de color en la parte baja e interior en el ala que de acuerdo a cada especie presenta diferente coloración y es útil para diferenciarlos en vuelo.
- Estriado:** Patrón de coloración con pequeñas líneas verticales.
- Jaspeado:** Patrón de coloración consistente en una mezcla de colores que aparentan manchitas.
- Lores:** Área entre el ojo y el pico.
- Rabadilla:** Parte baja de la espalda, cercana a la cola.
- Tular(es):** Vegetación acuática, que se compone de plantas alargadas.

Bibliografía

- American Ornithologists' Union. 1998.** American Ornithologists' Union Check-List of North American Birds. Seventh Edition. American Ornithologist' Union. Washington, D. C.
- American Ornithologists' Union. 2011.** Fifty-second supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American Birds. *The Auk* 128(3):600-613.
- DOF (Diario Oficial de la Federación). 2010.** Norma Oficial Mexicana NOM-059-ECOL-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo. DOF del 30 de diciembre de 2010.
- Escalante-Pliego, B.P., A. M. Sada y J. Robles-Gil. 1996.** Listado de nombres comunes de las aves de México. CONABIO/Sierra Madre. México, D.F.
- Howell, S. N. G. y S. Webb. 1995.** A guide to the birds of Mexico, Northern and Central America. Oxford University Press.
- National Geographic Society. 1987.** Field guide to the birds of North America. Fifth edition. National Geographic. Washington D. C.
- Peterson, T. R. y E. L. Chalif. 1989.** Aves de México. Guía de Campo. Ed. Diana. México. D.F.
- Van Perlo, B. 2006.** Birds of Mexico and Central America. Princeton University Press.



Secretaría de Urbanismo
y Medio Ambiente

