



El ambiente
es de todos

Minambiente

RED FENOLÓGICA DE AVES DE LA CUENCA DEL LAGO DE TOTA



Foto: Johana Zuluaga-Bonilla



Financiado por:



Liderado por:



BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA

En alianza con:



CONDESAN
Comisión para el Desarrollo Sostenible
de la Economía Acuática



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

RED FENOLÓGICA DE AVES DE LA CUENCA DEL LAGO DE TOTA

Esta libreta ha sido realizada con el apoyo del "Proyecto Adaptación a los Impactos del Cambio Climático en Recursos Hídricos de los Andes - AICCA". El proyecto es financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM/GEF), implementado por el banco de desarrollo de América Latina (CAF) y ejecutado por el Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina (CONDESAN).

El proyecto AICCA en Colombia es ejecutado en alianza con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Minambiente) y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam).

Autoras

Johana Zuluaga-Bonilla
Jenny Paola Suárez Orduz

Equipo técnico editor

Lorena Sofía Martínez
Profesional Técnica Local
Paola Andrea Pérez
Asistente Técnica Nacional

Diseño y diagramación

Rafael Rodríguez Ortiz
Comunicador proyecto AICCA

Fotografías

Fabián Camargo
Jenny Paola Suárez Orduz

Las publicaciones de CONDESAN contribuyen con información para el desarrollo sostenible de los Andes y son de dominio público. Los lectores están autorizados a citar o reproducir este material en sus propias publicaciones. Se solicita respetar los derechos de autor de los investigadores y CONDESAN y enviar una copia de la publicación en la cual se realizó la cita o publicó el material a nuestras oficinas.

LIMA – PERÚ

Av. Codornices 253 – Surquillo.
+511 6189400

QUITO – ECUADOR

Calle Germán Alemán E12-123
y Carlos Arroyo del Río.

condesan@condesan.org

www.condesan.org

Facebook @condesanandes



Foto: Paola Suárez Ordúz

¿QUÉ ES LA FENOLOGÍA?

La Fenología estudia los eventos naturales recurrentes en relación al clima, es decir fenómenos como la floración o fructificación de las plantas, la aparición de los primeros insectos, la llegada o partida de las aves migratorias. Son sucesos que ocurren año tras año y el estudio sistemático de su tendencia nos puede aportar información relevante para la gestión de las zonas cultivadas, detalles de la biología de determinada especie o sobre procesos globales tales como el cambio climático.

¿QUÉ ES LA RED FENOLOGICA DE AVES DE LA CUENCA DEL LAGO DE TOTA?

Como medida de adaptación al cambio climático se estableció las aves como bioindicadores, debido a la relación estrecha entre el clima y los procesos de migración, nidificación y aumento o disminución de especies.

La Red Fenológica de aves del Lago de Tota, tiene como objetivo estudiar el cambio de fechas en que las aves realizan su migración, reproducción, al igual se observa el aumento o disminución de especies nuevas provenientes de altitudes inferiores o superiores, cambio en los ecosistemas y destrucción del hábitat, trayendo como consecuencia la disminución de alimento y analizando como el cambio climático afecta su comportamiento, año tras año.

La información que se consolide año tras año, permitirá establecer cambios en la relación entre el clima y los ecosistemas, ya sea porque, se han tomado medidas para su conservación o adaptación, o al contrario han sufrido daños significativos que con lleven a la destrucción del hábitat de las aves, disminución o aumento en las comunidades de especies, migraciones altitudinales que no corresponden a las aves que se registran en el Lago de Tota debido a su altura sobre el nivel del mar, o instauración de especies de tierras bajas.

Para poder identificar las fenofases de cada especie es necesario monitorear periódicamente las posibles alteraciones que se pueden presentar en las fechas de migración y reproducción determinando que cambios han surgido y de esta manera establecer si son efectos del cambio climático, para ello es fundamental contar con el compromiso de la comunidad de la Cuenca del Lago de Tota, desde cada uno de los puntos de monitoreo establecidos por la Red fenológica.

¿QUÉ NECESITAS PARA PAJAREAR?



TIPS PARA HACER AVISTAMIENTO DE AVES

¿Sabías que podemos **identificar las aves acuáticas** de acuerdo a sus **siluetas**?



La mayoría de los patos tienen el pico romo y de tamaño medio. Y al igual que los cisnes y gansos, mantienen la línea de flotación alta.



Entre los zambullidores hay tres apariencias muy marcadas, como la de este zambullidor orejudo, con el pico agudo y una cresta que no siempre trae levantada.



El zambullidor pico pinto, tiene el pico triangular muy ancho en la base y casi siempre mantiene la línea de flotación bastante baja.



Los cormoranes tienen el cuerpo largo, pico delgado y ganchudo en la punta. Mantienen su línea de flotación muy baja. Nadan con la cabeza ligeramente inclinada hacia arriba.



Las galleretas y pollas de agua se confunden fácilmente con los zambullidores, pues también bucean ocasionalmente, pero éstas, guardan una línea de flotación media y cuando nadan el pico lo llevan inclinado hacia abajo.

AVES RESIDENTES DE MONITOREO

Cistothorus apolinari



Foto: Paola Suárez Ordúz



AVES RESIDENTES DE MONITOREO

Podilymbus podiceps





Hembra

Foto: Johana Zuluaga-Bonilla

AVES RESIDENTES DE MONITOREO

Quiscalus lugubris

Macho



Foto: Fabián Camargo

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

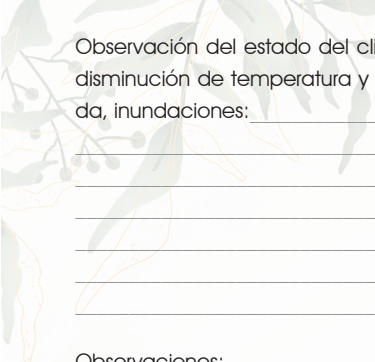
Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____



Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones: _____



FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

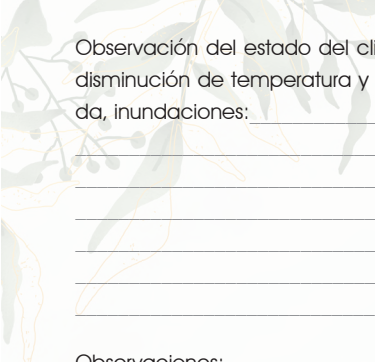
Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____



Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones: _____



FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

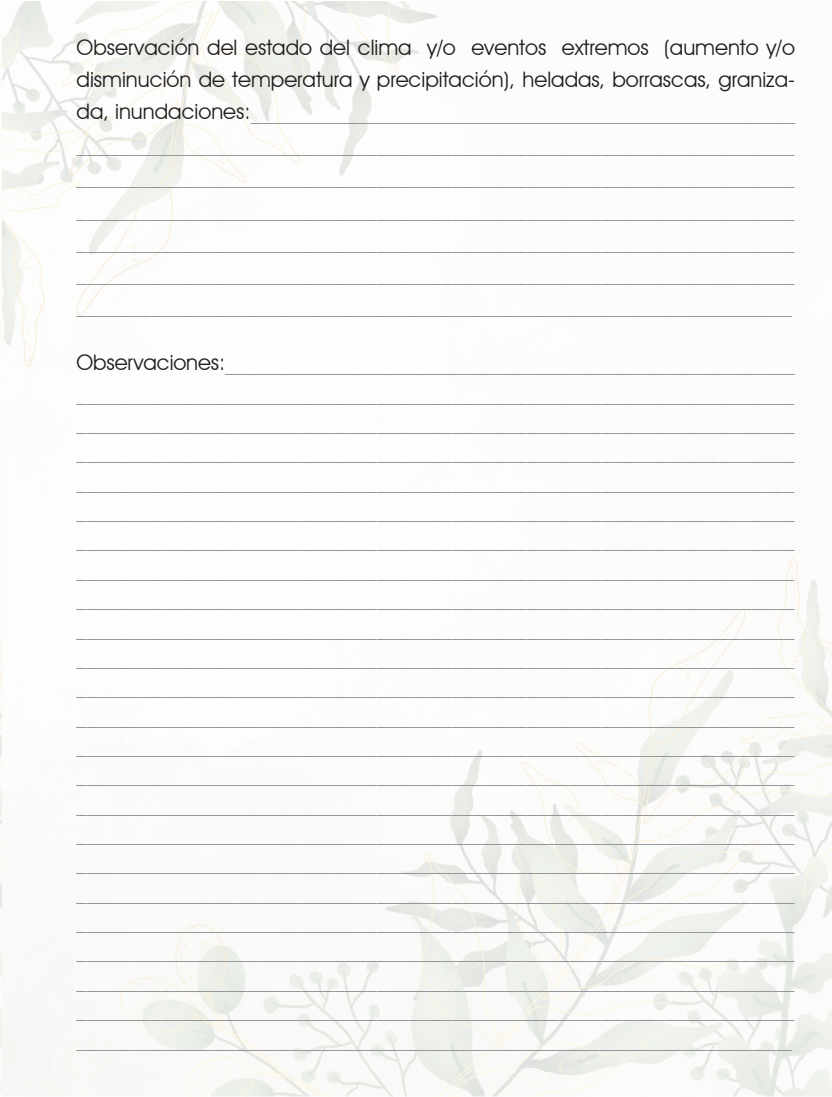
Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____



Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones:

Observaciones:

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

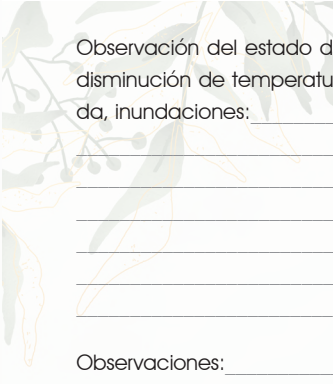
Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____



Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones: _____



FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones:

Observaciones:

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

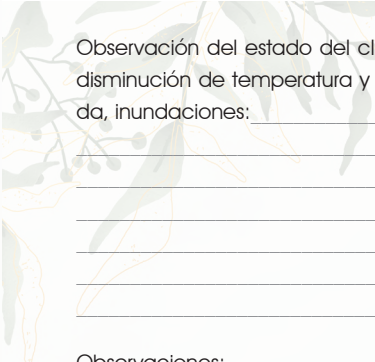
Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____



Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones:

Observaciones:



FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

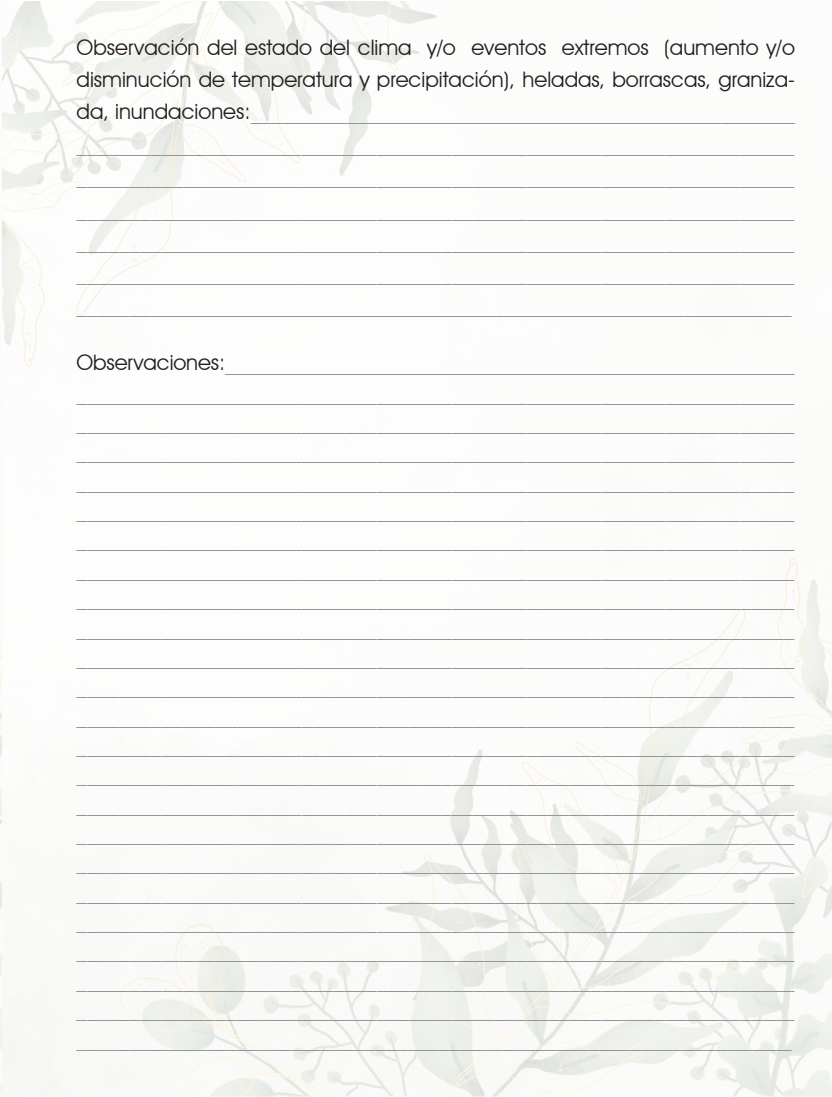
Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____



Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones:

Observaciones:

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fecha último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____

FICHA AVES RESIDENTES

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación plumaje de cortejo: _____

Fecha primeros indicios de cortejo: _____

Fecha primer individuo llevando material para el nido: _____

Fecha individuo incubando: _____

Número de huevos en el nido: _____

Fecha primeras crías observadas: _____

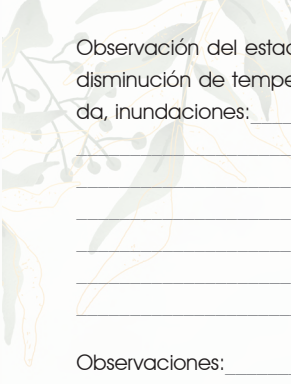
Número de crías en el nido: _____

Fecha primer pollo nadando o pichón volando: _____

Fechas último/s ejemplares juveniles detectados: _____

Número de individuos observados: _____ Número de nido: _____

Descripción material, forma y ubicación del nido: _____



Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones: _____



AVES MIGRATORIAS DE MONITOREO

Coccyzus americanus



AVES MIGRATORIAS DE MONITOREO

Spatula discors



Foto: Paola Suárez Ordúz

AVES MIGRATORIAS DE MONITOREO

Spatula discors



AVES MIGRATORIAS DE MONITOREO

Tyrannus savana



Foto: Paola Suárez Ordúz

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



A series of horizontal lines for writing, starting below the 'Observaciones:' label and extending across the page.

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



A series of horizontal lines for writing, starting below the 'Observaciones:' label and extending across the page.

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



A series of horizontal lines for writing observations, framed by decorative floral illustrations in the corners.

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



A series of horizontal lines for writing, starting below the 'Observaciones:' label and extending across the page.

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



A series of horizontal lines for writing, starting below the 'Observaciones:' label and extending across the page.

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



A series of horizontal lines for writing, starting below the 'Observaciones:' label and extending across the page.

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



A series of horizontal lines for writing, starting below the 'Observaciones:' label and extending across the page.

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



A series of horizontal lines for writing, starting below the 'Observaciones:' label and extending across the width of the page.

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



A series of horizontal lines for writing, starting below the 'Observaciones:' label and extending to the bottom of the page.

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



A series of horizontal lines for writing, starting below the 'Observaciones:' label and extending across the width of the page.

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



A series of horizontal lines for writing, starting below the 'Observaciones:' label and extending across the page.

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



A series of horizontal lines for writing, starting below the 'Observaciones:' label and extending across the width of the page.

FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:



FICHA AVES MIGRATORIAS

Fecha: _____ Municipio: _____

Punto de observación: _____

Hora de inicio: _____ Hora final: _____

Especie bioindicadora: _____

Nombre común: _____

Condición del tiempo: Lluvioso Nublado Seco Soleado

¿Ha notado alguna anomalía en el tiempo atmosférico en los últimos tres días? Si No

¿Cuáles?: _____

Vegetación predominante: _____

Color del plumaje: _____

Fecha observación primer individuo: _____

Fecha observación de más de dos individuos: _____

Fecha últimos individuos observados: _____

Número de individuos observados: _____

Observación del estado del clima y/o eventos extremos (aumento y/o disminución de temperatura y precipitación), heladas, borrascas, granizada, inundaciones: _____

Observaciones:





Foto: Paola Suárez Ordúz



Financiado por:



Liderado por:



En alianza con:



CONDESAN
Comisión para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



Instituto de Hidrología,
Meteorología y Estudios Ambientales