MONITOREO DE FAUNA 2022

FORESTAL MONTERREY COLOMBIA SAS

INFORME DE AVISTAMIENTOS REGISTRADOS DURANTE EL AÑO 2022 EN LOS PROYECTOS MONTERREY EN ZAMBRANO, BOLÍVAR Y PUNTO NUEVO EN EL CARMEN DE ARIGUANÍ, MAGDALENA.

INTRODUCCIÓN

Forestal Monterrey Colombia SAS ha realizado esfuerzos importantes por varios años dirigidos al conocimiento, identificación y monitoreo de la fauna asociada sus proyectos forestales, esto con el fin de plantear, proponer y poner en marcha estrategias dirigidas a la conservación de las especies de fauna y flora presentes en su territorio; tras el trabajo de monitoreo de los últimos años, se identificaron 8 especies de fauna con algún grado de amenaza reportadas en las listas CITES y UICN.

A continuación, se presentan los resultados del monitoreo efectuado durante el año 2022, el cual al igual que en el año 2021 se enfocó en las 8 especies de interés por el grado de amenaza en el que se encuentran.

METODOLOGÍA

Se dio continuidad a la metodología del año anterior enfocando los esfuerzos en las 8 especies de interés dado que registraban algún grado de riesgo o vulnerabilidad, siendo estas: Guacamaya (*Ara macao*), Mono tití cabeciblanco (*Saguinus oedipus*), Tigrillo (*Leopardus wiedii*), Nutria (*Lontra longicaudis*), Oso cola de caballo (*Myrmecophaga tridactyla),* Chavarri *(Chauna chavaria),* Halcón peregrino *(Falco peregrinus) y* Perro de monte *(Speothos venaticus).*

- Este muestreo (Avistamiento) y registro fue realizado por el equipo de FMC y los datos se registraron en la herramienta Survey123 en los proyectos de Monterrey y Punto Nuevo, durante la jornada laboral diaria, adicional a esto se realizaron 4 jornadas de 6 horas cada una con el equipo de trabajo, dedicadas únicamente al avistamiento de fauna.
- Los registros se revisaron y se trataron para dar como resultado el informe de fauna 2022.

ESPECIES CITES (CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA SILVESTRE)

EN EL APÉNDICE I SE INCLUYEN TODAS LAS ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.

EN EL APÉNDICE II SE INCLUYEN ESPECIES QUE NO SE ENCUENTRAN NECESARIAMENTE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN, PERO CUYO COMERCIO DEBE CONTROLARSE A FIN DE EVITAR UNA UTILIZACIÓN INCOMPATIBLE CON SU SUPERVIVENCIA.

EN EL APÉNDICE III SE INCLUYEN ESPECIES QUE ESTÁN PROTEGIDAS AL MENOS EN UN PAÍS, EL CUAL HA SOLICITADO LA ASISTENCIA DE OTRAS PARTES EN LA CITES PARA CONTROLAR SU COMERCIO

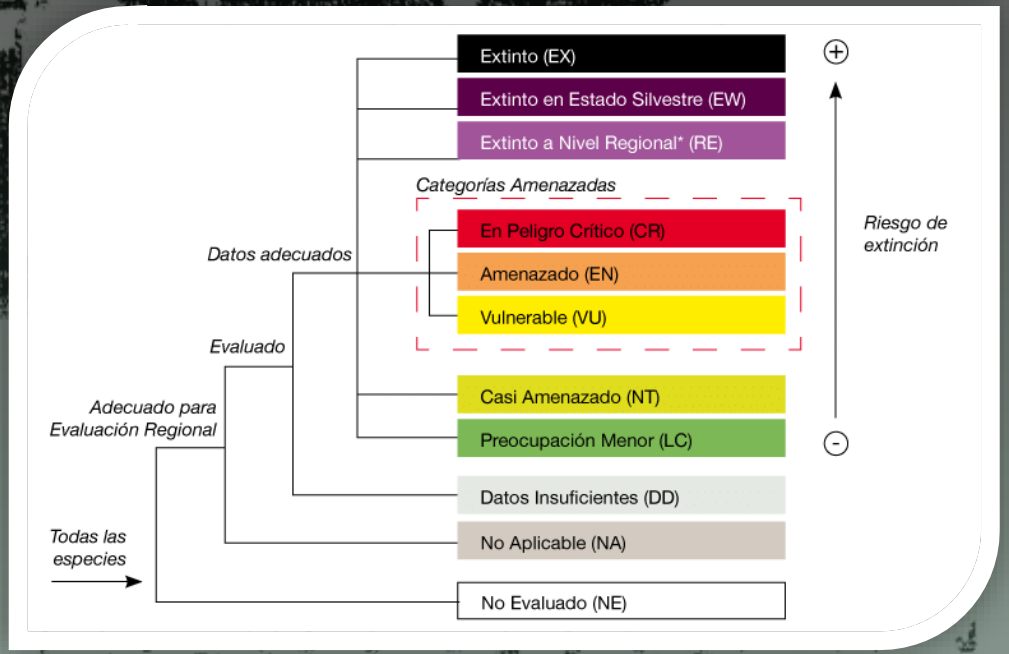
- Guacamaya (*Ara macao*) I
- Mono tití cabeciblanco (*Saguinus oedipus*) I
- Tigrillo (*Leopardus wiedii*) I
- Nutria (*Lontra longicaudis*) I
- Oso cola de caballo (*Myrmecophaga tridactyla)* II
- Halcón peregrino *(Falco peregrinus)* I
- Perro de monte *(Speothos venaticus)* I

Fotos tomadas de:
https://www.google.com/search

©

ESPECIES UICN (UNIÓN INTERNACIONAL PARA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZ

- Mono tití cabeciblanco (*Saguinus oedipus*) CR
- Oso cola de caballo (*Myrmecophaga tridactyla*) VU
- Tigrillo (*Leopardus wiedii*) NT
- Nutria (*Lontra longicaudis*) NT
- Guacamaya (*Ara macao*) LC



INDICADORES DE MONITOREO

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO 2021	RESULTADO 2022	MEDIO DE VALIDACIÓN	PERIODICIDAD
# de rótulos que prohíben la extracción, caza y pesca en las fincas	Número de rótulos	12	12	Observación de campo	Anual
# total de avistamientos de fauna	Número de reportes	5	17	Registro de avistamientos de fauna 2021 y 2022	Cada 2 años
# total de especies de fauna	Número de especies	2	3	Registro de avistamientos de fauna 2021 y 2022	Cada 2 años
Especies de fauna listadas en CITES	Número de especies CITES	2	3	Validación de avistamientos en el listado de especies CITES	Cada 2 años
Especies de fauna listadas en UICN	Número de especies UICN	1	1	Validación de avistamientos en el listado de especies UICN	Cada 2 años
Especies de fauna con mayor recurrencia	Especie	*Mono titi cabeciblanco (Saguinus Oedipus) 3 avistamientos*	*Halcón peregrino (Falco peregrinus) 10 avistamientos*	Registro de avistamientos de fauna 2021 y 2022	Cada 2 años
Animales reportados muertos	Número de animales	0	0	Reporte de eventos relacionados con fauna	Anual
Trampas reportadas	Número de trampas	0	0	Reporte de eventos relacionados con fauna	Anual

CANTIDAD DE ESPECIES AVISTADAS POR PROYECTO

- De acuerdo con los reportes efectuados a través de la plataforma survey123, para el proyecto Monterrey se registraron 12 reportes de avistamientos, mientras que para el proyecto Punto nuevo hubo 5 reportes de avistamento.

- La diferencia entre la cantidad de avistamientos entre un proyecto y otro corresponde principalmente a la cantidad de personal disponible para la ejecución del monitoreo.

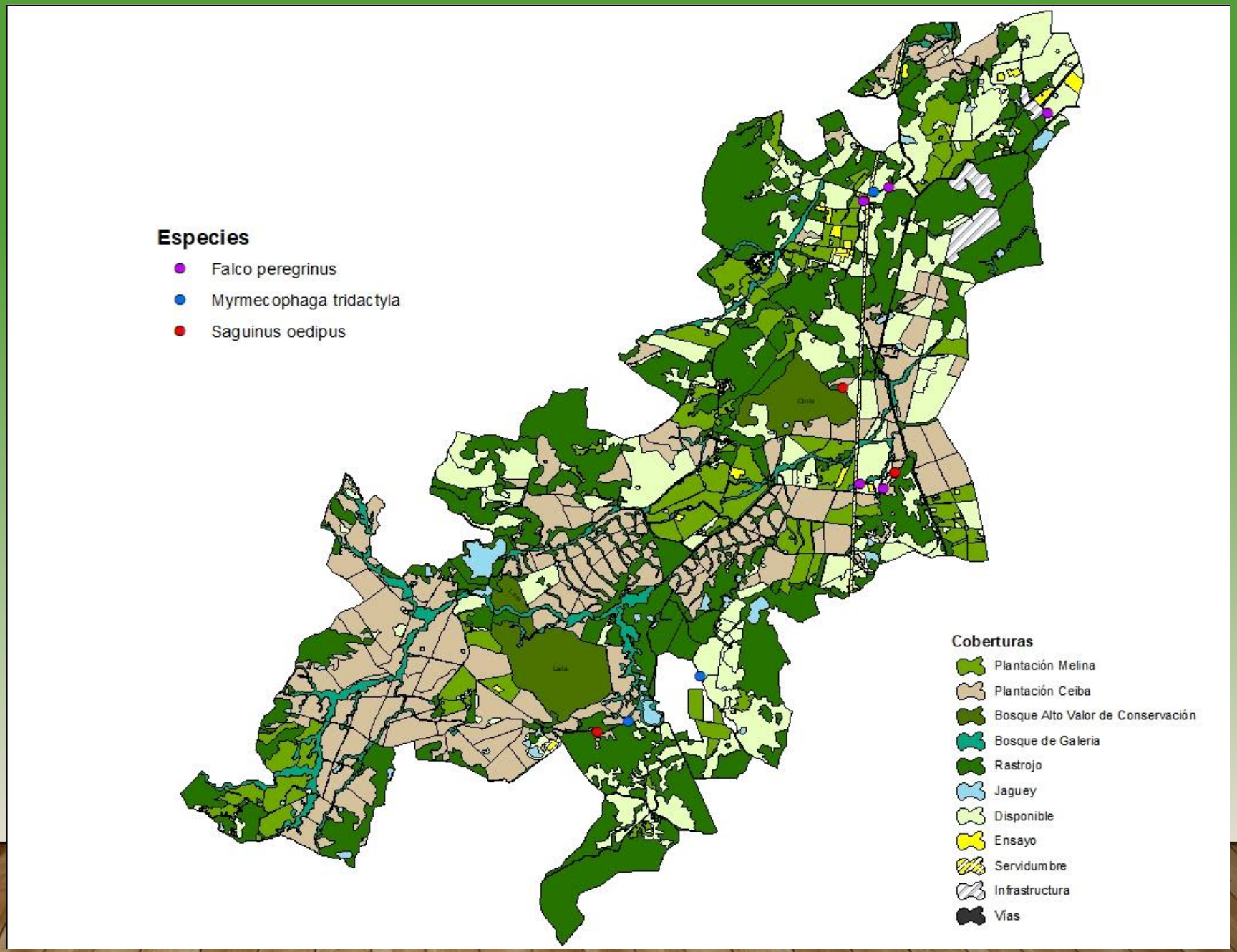
¿CUÁLES FUERON LAS ESPECIES MÁS RECURRENTES EN MONTERREY?

De los 12 avistamientos efectuados en el proyecto Monterrey, las especies con mayor recurrencia fue *Falco preregrino* con 6 reportes y un total de 7 individuos, seguido por *Saguinus oedipus* con 3 reportes y un total de 14 individuos y *Myrmecophaga tridactyla* con 3 reportes y un total de 3 individuos.

De los 5 avistamientos efectuados en el proyecto Punto nuevo, las especies con mayor recurrencia fue *Falco preregrino* con 4 reportes y un total de 4 individuos, seguido por *Myrmecophaga tridactyla* con 1 reportes y un total de 1 individuos.

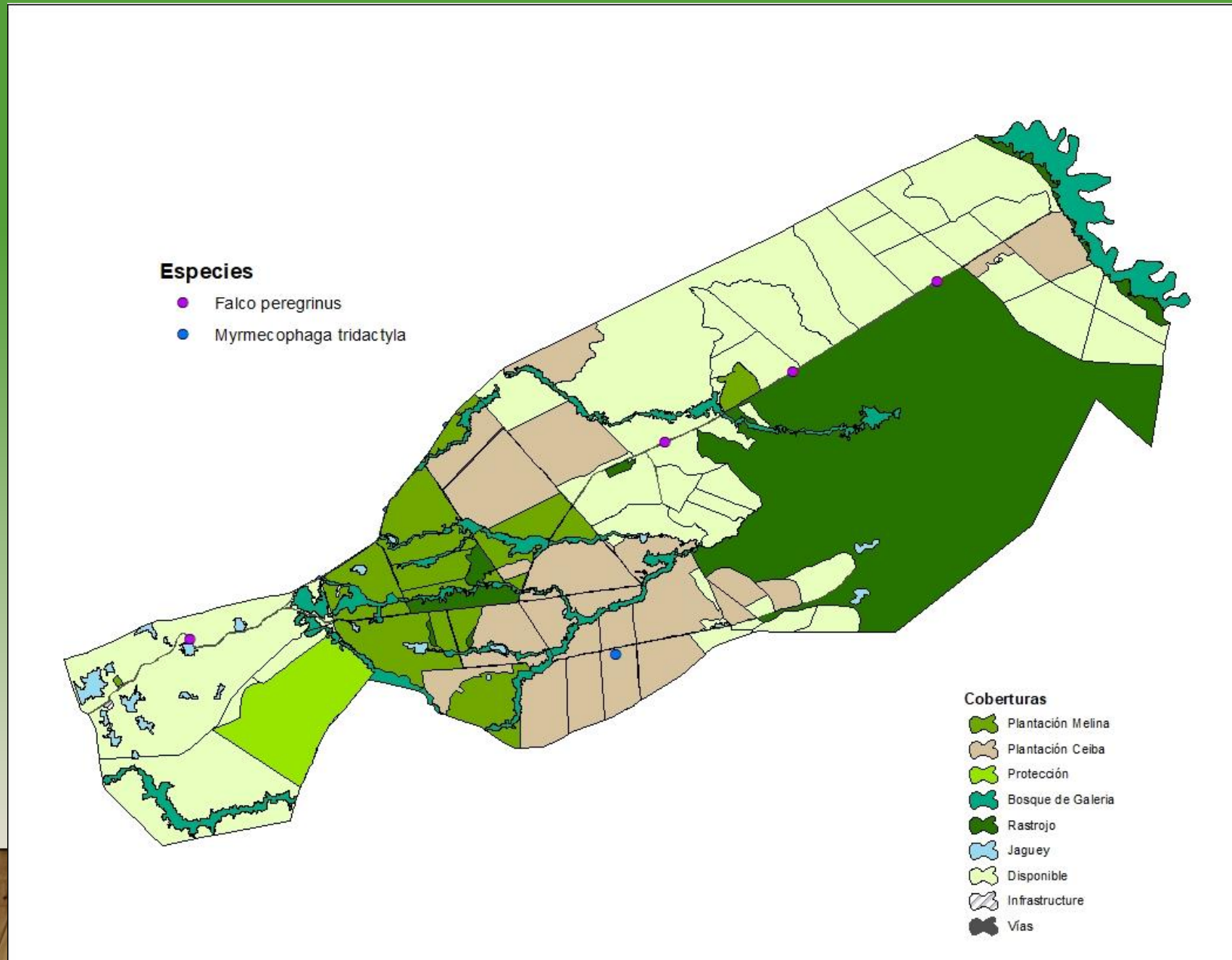
¿DÓNDE SE ENCUENTRAN LA ESPECIES CON AMENAZA?

PROYECTO MONTERREY,
Mapa Por: Mery Murillo



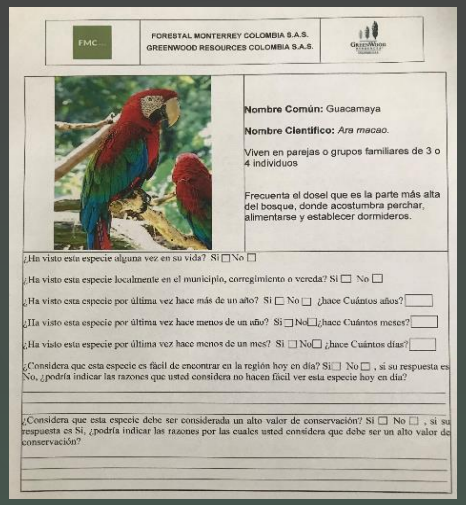
¿DÓNDE SE ENCUENTRAN LA ESPECIES CON AMENAZA?

PROYECTO PUNTO NUEVO,
Mapa Por: Mery Murillo



OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS

- Se realizo la consulta a las comunidades sobre los AVC, para definir si existía un nuevo AVC en la compañía y así determinar estrategias de monitoreo y conservación..



- De los AVC existentes se inició el monitoreo de la *Malagoniella astyanax,* de esto ya se hicieron dos muestreos con el apoyo del Dr. Jorge Ari Noriega, y hay un informe preliminar de la presencia de la especie y con los datos se está evaluando el estado poblacional, para así determinar estrategias de monitoreo y conservación.

CONCLUSIONES

- En el año 2022 el número de registros tanto de especies como de individuos por cada especie se incrementa en comparación con el año 2021, hecho atribuible principalmente, a las jornadas de avistamiento realizadas en los dos proyectos.
- Las especies que se han logrado avistar, en su mayoría son de hábitos diurnos.
- El Halcón peregrino *(Falco peregrinus)* se puede observar mayormente asociado a áreas abiertas.
- El Mono tití cabeciblanco (*Saguinus oedipus*) se puede observar mayormente asociado a los bosques de Chile y Lata, plantaciones de ceiba vieja y algunos rastrojos con estado alto de regeneración.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda para el año 2023 seguir haciendo énfasis en las 8 especies de interés en pro de obtener mayor número de registros.
- Recordar al equipo de trabajo de FMC el compromiso y la importancia de hacer este monitoreo y de los registros en campo.
- Realizar en 2023 por lo menos 4 jornadas de un día cada una con todo el personal directo, destinadas a hacer recorridos por varias zonas de la compañía enfocándose exclusivamente a tratar de avistar las 8 especies de interés de tal manera que se refuerce el monitoreo en Monterrey con 3 jornadas y en Punto Nuevo con 1 jornada y así mejorar en el número de registros.
- Colocar cámaras trampa.