



META SAMDRPA – 8

Realizar un inventario de flora y fauna que reconozca la biodiversidad y servicios ecosistémicos que alberga la ciudad de Soacha.

Durante la vigencia del 2025 se han llevado a cabo 9 monitoreos de avifauna, 1 monitoreo de mamíferos y 1 de herpetofauna (reptiles y anfibios) y se da inicio al muestreo de vegetación terrestre en el Humedal Tierra blanca representando un avance del 15% del avance físico planificado para la vigencia 2025 y el 0.25% del cumplimiento acumulado de la meta. Los monitoreos se distribuyen en las siguientes comunas y veredas:

MES	Corregimiento/Comuna	Vereda / Barrio	Ecosistema	Grupo taxonómico monitoreado
Marzo	Comuna 1	Compartir	Humedal Tierra Blanca	Flora
Marzo	Comuna 1	Compartir	Humedal Tierra Blanca	Avifauna
Marzo	Comuna 1	Torrentes	Humedal Tierra Blanca	Flora y Avifauna
Febrero	Corregimiento 2	El Charquito	Humedal El Charquito	Avifauna, Mastofauna, Herpetofauna
Febrero	Comuna 1	Indumil	Humedal Meandro Canoas - Indumil	Avifauna
Febrero	Comuna 1	Indumil	Meandro Ogamora	Avifauna
Enero	Corregimiento 2	El Charquito	Humedal El Charquito	Avifauna
Enero	Comuna 1	Villa italia	Humedal Tierra blanca	Avifauna
Enero	Comuna 2	Quintas de la Laguna	Humedal Neuta	Avifauna

El Humedal El Charquito se caracteriza por estar rodeado de bosque secundario, lo que permite el avistamiento de aves boscosas. En el mes de enero en total han sido observadas 10 especies de aves, pertenecientes a 9 familias. En la siguiente tabla se encuentran las especies reportadas junto con su categoría de amenaza.

Figura 001. Especies representativas del Humedal El Charquito a) *Icterus chrysater* b) *Spinus psaltria* c) *Piranga rubra* d) *Piaya cayana* e) *Sporathraupis cyanocephala* f) *Leiothlypis peregrina*



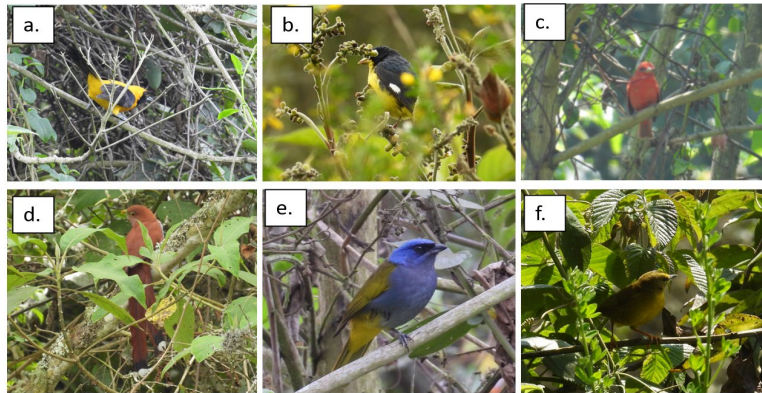


Tabla 001. Listado de especies registradas para el humedal El Charquito

Ecosistema	Familia	Especie	Nombre común	UICN	CITES	R. 0126 de 2024
H. El Charquito	Cardinalidae	<i>Piranga rubra</i>	Tangara roja	LC	N/A	/
H. El Charquito	Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	Cuco ardilla	LC	N/A	/
H. El Charquito	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común	LC	N/A	/
H. El Charquito	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	LC	N/A	/
H. El Charquito	Icteridae	<i>Icterus chrysater</i>	Toche	LC	N/A	/
H. El Charquito	Fringillidae	<i>Spinus psaltria</i>	Jilguero aliblanco	LC	N/A	/
H. El Charquito	Parulidae	<i>Leiothlypis peregrina</i>	Chipe peregrino	LC	N/A	/
H. El Charquito	Thraupidae	<i>Sporothraupis cyanocephala</i>	Azulejo montañero	LC	N/A	/
H. El Charquito	Turdidae	<i>Turdus fuscater</i>	Mirla pati roja	LC	N/A	/
H. El Charquito	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	LC	N/A	/



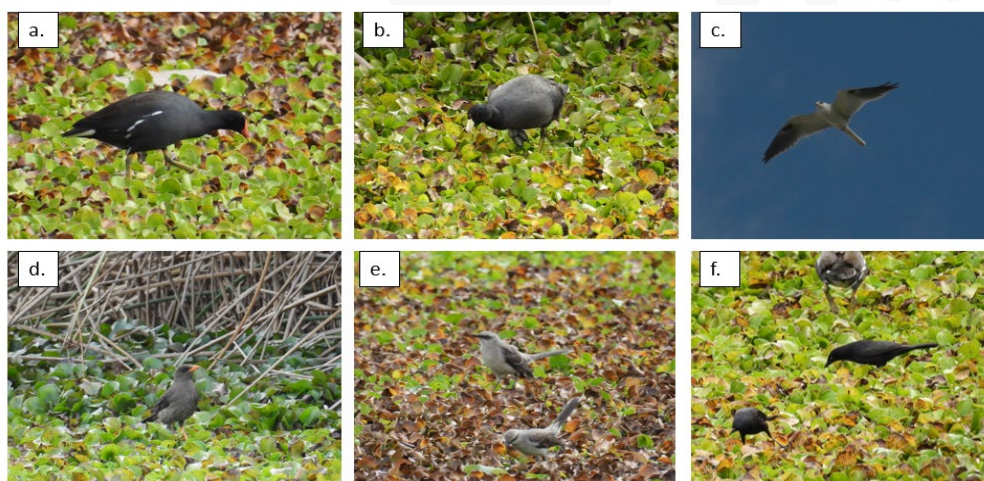


Durante el recorrido en el Humedal Tierra blanca fueron observadas 10 especies de aves, siendo las más representativas las tingua de pico rojo y la focha americana (*Gallinula galeata* y *Fulica americana*). A continuación, se encuentra la tabla con las especies reportadas:

Tabla 002. Listado de especies registradas para el humedal Tierra Blanca

Ecosistema	Familia	Especie	Nombre común	UICN	CITES	R. 0126 de 2024
H. Tierra Blanca	Accipitridae	<i>Elanus leucurus</i>	Gavilan maromero	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Ardeidae	<i>Ardea ibis</i>	Garcita bueyera	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Rallidae	<i>Gallinula galeata</i>	Tingua pico rojo	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Rallidae	<i>Fulica americana</i>	Focha americana	LC	NA	/
H. Tierra Blanca	Icteridae	<i>Quiscalus lugubris</i>	Tordo llanero	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>	Sinsonte común	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Turdidae	<i>Turdus fuscater</i>	Mirla pati roja	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	LC	N/A	/

Figura 002. Especies representativas del Humedal Tierra Blanca a) *Gallinula galeata* b) *Fulica americana* c) *Elanus leucurus* d) *Turdus fuscater* e) *Mimus gilvus* f) *Quiscalus lugubris*





En el Humedal Neuta fueron registradas tanto visual como auditivamente 22 especies de aves y 1 especie de reptil. La especie más abundante para el día monitoreado fue *Phimosus infuscatus* (Coquito o ibis) con un total de 30 individuos avistados. A continuación, se presenta el listado de especies de fauna reportadas para el humedal Neuta durante la vigencia 2025.

Figura 003. Especies representativas del Humedal Neuta, a) *Gallinago nobilis* b) *Vanellus chilensis* c) *Phimosus infuscatus* d) *Dendrocygna autumnalis*



Tabla 003. Listado de especies registradas para el humedal Neuta





Ecosistema	Familia	Especie	Nombre común	UICN	CITES	R. 0126 de 2024
H. Neuta	Anatidae	<i>Spatula discors</i>	Pato media luna	LC	N/A	/
H. Neuta	Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pisingo	LC	III (Honduras9	/
H. Neuta	Ardeidae	<i>Ardea ibis</i>	Garcita bueyera	LC	N/A	/
H. Neuta	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	Alcaraván	LC	N/A	/
H. Neuta	Scolopacidae	<i>Gallinago nobilis</i>	Caica paramuna	NT	N/A	/
H. Neuta	Scolopacidae	<i>Tringa melanoleuca</i>	Patiamarillo mayor	LC	N/A	/
H. Neuta	Scolopacidae	<i>Tringa solitaria</i>	Playerito solitario	LC	N/A	/
H. Neuta	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común	LC	N/A	/
H. Neuta	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	LC	N/A	/
H. Neuta	Rallidae	<i>Gallinula galeata</i>	Tingua pico rojo	LC	N/A	/
H. Neuta	Rallidae	<i>Fulica americana</i>	Focha americana	LC	NA	/
H. Neuta	Rallidae	<i>Rallus semiplumbeus</i>	Tingua bogotana	EN	N/A	EN
H. Neuta	Hirundidae	<i>Orochelidon murina</i>	Golondrina común	LC	N/A	/

Para el mes de febrero fueron realizados 2 recorridos de avistamiento aumentando el listado a 21 especies. En la siguiente tabla se encuentra el reporte acumulado de las especies junto con su categoría de amenaza.

Figura 4. Nuevos registros de especies de aves del Humedal El Charquito a) *Conirostrum rufum* b) *Patagioenas fasciata* c) *Atlapetes pallidinucha* d) *Turdus leucomelas*

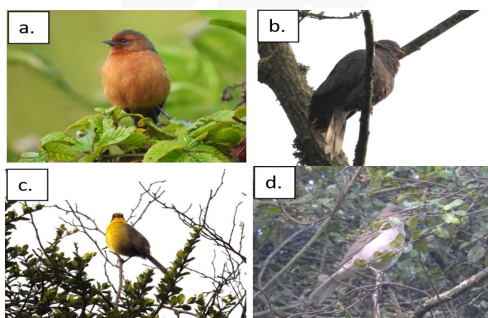


Tabla 004. Listado de especies registradas para el humedal El Charquito





Ecosistema	Familia	Especie	Nombre común	UICN	CITES	R. 0126 de 2024
H. El Charquito	Ardeidae	<i>Ardea ibis</i>	Garcita bueyera	LC	N/A	/
H. El Charquito	Caprimulgidae	<i>Systellura longirostris</i>	Guardacaminos andino	LC	N/A	/
H. El Charquito	Cardinalidae	<i>Piranga rubra</i>	Tangara roja	LC	N/A	/
H. El Charquito	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Chulo	LC	N/A	/
H. El Charquito	Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	Cuco ardilla	LC	N/A	/
H. El Charquito	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común	LC	N/A	/
H. El Charquito	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	LC	N/A	/
H. El Charquito	Columbidae	<i>Patagioenas fasciata</i>	Paloma collareja	LC	N/A	/
H. El Charquito	Fringillidae	<i>Spinus psaltria</i>	Jilguero aliblanco	LC	N/A	/
H. El Charquito	Grallariidae	<i>Grallaria ruficapilla</i>	Comprapan	LC	N/A	/
H. El Charquito	Icteridae	<i>Icterus chrysater</i>	Toche	LC	N/A	/
H. El Charquito	Parulidae	<i>Leiothlypis peregrina</i>	Chipe peregrino	LC	N/A	/
H. El Charquito	Passerellidae	<i>Atlapetes pallidinucha</i>	Cerquero cabecipalido	LC	N/A	/
H. El Charquito	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	LC	N/A	/
H. El Charquito	Treskiornithidae	<i>Phimosus infuscatus</i>	Coquito o ibis	LC	N/A	/





En el recorrido realizado en el Humedal Meandro Canoas fueron observadas 8 especies de aves, siendo las más representativas el pato medialuna (*Spatula discors*). A continuación, se encuentra la tabla con las especies reportadas:

Tabla 005. Listado de especies registradas para el humedal El Charquito

Ecosistema	Familia	Especie	Nombre común	UICN	CITES	R. 0126 de 2024
H. Meandro Canoas	Anatidae	<i>Spatula discors</i>	Pato media luna	LC	N/A	/
H. Meandro Canoas	Ardeidae	<i>Ardea ibis</i>	Garcita bueyera	LC	N/A	/
H. Meandro Canoas	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	Alcaraván	LC	N/A	/
H. Meandro Canoas	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	LC	N/A	/
H. Meandro Canoas	Scolopacidae	<i>Tringa melanoleuca</i>	Patiamarillo mayor	LC	N/A	/
H. Meandro Canoas	Rallidae	<i>Gallinula galeata</i>	Tingua pico rojo	LC	N/A	/
H. Meandro Canoas	Rallidae	<i>Fulica americana</i>	Focha americana	LC	NA	/
H. Meandro Canoas	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	LC	N/A	/

Durante el recorrido por el Meandro Ogamora se registraron 13 especies de aves siendo las más representativas las tingua de pico rojo y la focha americana (*Gallinula galeata* y *Fulica americana*). Es importante recalcar que el recorrido no se realizó en el pico de actividad ornitológico y aun así el porcentaje de aves avistadas es significativo. A continuación, se encuentra la tabla con las especies reportadas:





Tabla 006. Listado de especies registradas para el Meandro Ogamora

Ecosistema	Familia	Especie	Nombre común	UICN	CITES	R. 0126 de 2024
Meandro Ogamora	Accipitridae	<i>Elanus leucurus</i>	Gavilan maromero	LC	N/A	/
Meandro Ogamora	Ardeidae	<i>Ardea ibis</i>	Garcita bueyera	LC	N/A	/
Meandro Ogamora	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	Garza Real	LC	N/A	/
Meandro Ogamora	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común	LC	N/A	/
Meandro Ogamora	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	LC	N/A	/
Meandro Ogamora	Rallidae	<i>Gallinula galeata</i>	Tingua pico rojo	LC	N/A	/
Meandro Ogamora	Rallidae	<i>Fulica americana</i>	Focha americana	LC	NA	/
Meandro Ogamora	Icteridae	<i>Quiscalus lugubris</i>	Tordo llanero	LC	N/A	/
Meandro Ogamora	Icteridae	<i>Sturnella magna</i>	Chirlobilro	NT	N/A	/
Meandro Ogamora	Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>	Sinsonte común	LC	N/A	/
Meandro Ogamora	Turdidae	<i>Turdus fuscater</i>	Mirla pati roja	LC	N/A	/
Meandro Ogamora	Treskiornithidae	<i>Phimosus infuscatus</i>	Coquito o ibis	LC	N/A	/
Meandro Ogamora	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	LC	N/A	/



En el mes de marzo se da inicio al inventario de vegetación terrestre del Humedal Tierra Blanca. Debido a la extensión del humedal, se ha decidido dividir el muestreo en dos zonas: Zona 1 (Z1) y Zona 2 (Z2). La Zona 1 (Z1) está delimitada por un polígono de color amarillo, mientras que la Zona 2 (Z2) está marcada con un polígono de color morado (Figura 5).

Figura 5. División de Zonas para muestreo de vegetación terrestre en el Humedal Tierra Blanca. B) Zona 1 c) Zona 2



Para la caracterización de la flora del Humedal Tierra Blanca, se establecieron tres cuadrantes por zona (C1, C2, C3). En cada uno de estos cuadrantes se diligenció un formato de inventario de flora, el cual incluye aspectos generales como la identificación predial, ubicación geográfica y cobertura, así como aspectos específicos tales como las coordenadas del punto de muestreo, la altura de la planta, el diámetro a la altura del pecho (DAP), la proyección de la copa, y el estado físico, sanitario y fenológico de las especies. Actualmente, se han iniciado los trabajos en los cuadrantes C1 y C3. El cuadrante C1 cuenta con 46 individuos y el C3 con 28 individuos, ambos en proceso de identificación (Figura 6).

Figura 6. Fotografía de algunos Individuos vegetales del cuadrante 1 (C1)





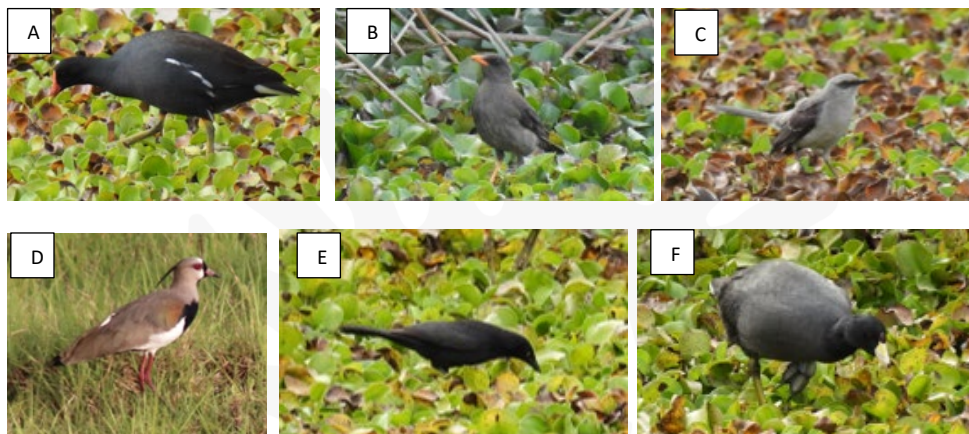
En relación con el registro de aves, se han acumulado un total de 13 especies (Tabla 7). La especie más abundante en el cuerpo de agua es la Tingua de pico rojo (*Gallinula galeata*), seguida por el coquito o ibis (*Phimosus infuscatus*). No obstante, es importante aclarar que este último es más abundante pues al sobrevolar el humedal lo hace en grupos entre 3 a 6 individuos.

Tabla 7. Listado de especies de aves registradas en el humedal Tierra Blanca

Ecosistema	Familia	Especie	Nombre común	UICN	CITES	R. 0126 de 2024
H. Tierra Blanca	Accipitridae	<i>Elanus leucurus</i>	Gavilan maromero	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Ardeidae	<i>Ardea ibis</i>	Garcita bueyera	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	Alcaraván	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Fringillidae	<i>Spinus psaltria</i>	Jilguero aliblanca	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Rallidae	<i>Gallinula galeata</i>	Tingua pico rojo	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Rallidae	<i>Fulica americana</i>	Focha americana	LC	NA	/
H. Tierra Blanca	Icteridae	<i>Quiscalus lugubris</i>	Tordo llanero	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>	Sinsonte común	LC	N/A	/
H. Tierra Blanca	Turdidae	<i>Turdus fuscater</i>	Mirla pati roja	LC	N/A	/



Figura 7. Especies representativas del Humedal Tierra Blanca a) *Gallinula galeata* b) *Turdus fuscater* c) *Mimus gilvus* d) *Vanellus chilensis* e) *Quiscalus lugubris* f) *Fulica americana*



● ACTIVIDADES DE GESTIÓN

En marco de la celebración del Día mundial de los Humedales, se llevó a cabo la gestión para contar con la exposición parcial de la colección biológica de artrópodos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque en el aula ambiental del Humedal El Charquito.

Figura 8. Exposición de colección biológica de artrópodos del museo de ciencias de la Universidad El Bosque



El 27 y 28 de febrero se lleva a cabo un levantamiento de información ecosistémica básica en colaboración con el programa de Biología de la Universidad El Bosque en el Humedal El Charquito, donde participaron 27 estudiantes de diferentes semestres, 2 monitores y 2 docentes. Durante el levantamiento de información fueron instaladas 1 red de niebla, 2 cámaras trampa y 3 trampas Sherman adicionalmente se realizaron recorridos nocturnos y diurnos con el fin de reportar la mayor cantidad de especies.



Figura 9. Equipos de monitoreo a) Red de niebla b) Cámara trampa c) Trampa Sherman



Para el grupo taxonómico de mamíferos se reportaron 2 especies pertenecientes a dos familias y géneros diferentes, las cuales se encuentran en la siguiente tabla:

Tabla 008. Especies de mamíferos registradas para el humedal El Charquito

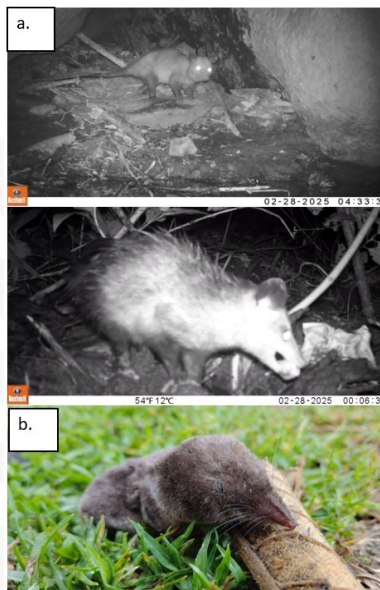
Ecosistema	Familia	Especie	Nombre común	UICN	CITES	R. 0126 de 2024
Humedal El Charquito	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	Zarigüeya, Chucha, Fara	LC	N/A	/
Humedal El Charquito	Soricidae	<i>Cryptotis thomasi</i>	Musaraña de Thomas	LC	N/A	/

Fueron registradas en las cámaras trampa 2 individuos de zarigüeya (*Didelphis marsupialis*) perteneciente a la familia Didelphidae y por encuentro casual un individuo de musaraña (IFigura 10)





Figura 10. A) Individuos de Zarigüeya (*Didelphis marsupialis*) registradas en cámaras trampa en el humedal El Charquito b) Musaraña de Thomas (*Cryptotis thomasi*)



Para el grupo taxonómico de anfibios y reptiles se reportó una especie de serpiente perteneciente a la familia Colubridae y al género *Atractus* (Figura 11) En cuanto a los anfibios durante el recorrido se escucharon vocalizaciones sin embargo no fue posible su identificación

Figura 11. Serpiente sabanera (*Atractus crassicaudatus*) en el humedal El Charquito





Se realiza empalme y socialización de actividades con el pasante Brayan Steven García Segura del programa de Biología de la Universidad Distrital, quien estará apoyando durante el periodo del 17 de marzo al 14 de junio de 2025 en acciones relacionadas con el Inventario de fauna y flora del Municipio de Soacha.

Durante el II trimestre de la vigencia del 2025 se han llevado a cabo 20 monitoreos de avifauna, 4 monitoreos de mamíferos y 4 de herpetofauna (reptiles y anfibios) y 2 monitoreo de vegetación terrestre en el Humedal Tibanica y Tierra Blanca. Representando un avance del 100% para el cumplimiento acumulado para el II trimestre y un 50 % de avance en la ejecución física de la meta para 2025. Los monitoreos del mes de Abril, Mayo y Junio se distribuyen en las siguientes comunas y veredas:





Tabla 001_ Monitoreos realizados en el segundo trimestre del 2025. SAMDRPA 2025

MES	CORREGIMIENTO/ COMUNA	VEREDA/BARRIO	ECOSISTEMA	GRUPO TAXONOMICO
Abril	Comuna 1	Quintas de la laguna	Humedal Neuta	Avifauna, Mastofauna
Abril	Comuna 1	Ducales	Humedal Neuta	Avifauna, Mastofauna
Abril	Comuna 1	Parque Campestre	Humedal Neuta	Herpetofauna
Abril	Comuna 1	Quintas de la laguna	Humedal Neuta	Avifauna
Abril	Comuna 1	Torrentes	Humedal Tierra Blanca	Flora Avifauna
Abril	Comuna 1	Villa Sofia - Compartir	Humedal Tierra Blanca	Avifauna
MAYO	COMUNA 1	PARQUE CAMPESTRE	HUMEDAL NEUTA	AVIFAUNA
MAYO	COMUNA 1	DUCALES	HUMEDAL NEUTA	AVIFAUNA Y ANFIBIOS
MAYO	COMUNA 3	OLIVOS II	HUMEDAL TIBANICA	AVIFAUNA Y FLORA
MAYO	CORREGIMIENTO 1	HUNGRIA	PARAMO Y SUBPARAMO SUMAPAZ CRUZ VERDE	AVIFAUNA, MASTOFAUNA,HERPETOFAU NA, ICTIOFAUNA
MAYO	CORREGIMIENTO 2	CASCAJAL	BOSQUE DE NIEBLA	AVIFAUNA
MAYO	CORREGIMIENTO 2	CASCAJAL-CAMPO TANGARA	BOSQUE DE NIEBLA	GBD- AVIFAUNA
MAYO	CORREGIMIENTO 2	CASCAJAL-BOQUEMONTE	BOSQUE DE NIEBLA	GBD- AVIFAUNA
MAYO	CORREGIMIENTO 2	CASCAJAL-RNPP MONSERRATE	BOSQUE DE NIEBLA	GBD- AVIFAUNA
MAYO	CORREGIMIENTO 1	HUNGRIA	PARAMO Y SUBPARAMO SUMAPAZ CRUZ VERDE	GBD- AVIFAUNA
MAYO	COMUNA 1	QUINTAS DE LA LAGUNA	HUMEDAL NEUTA	GBD- AVIFAUNA
MAYO	COMUNA 1	COMPARTIR	HUMEDAL SANTA ANA	GBD- AVIFAUNA
MAYO	COMUNA 1	MAIPORE	HUMEDAL EL VINCULO	GBD- AVIFAUNA
MAYO	CORREGIMIENTO 2	EL CHARQUITO	HUMEDAL EL CHARQUITO	GBD- AVIFAUNA
JUNIO	Corregimiento 2	Cascajal	Bosque Humedo Montano	Mamiferos
JUNIO	Corregimiento 2	El Charquito	Humedal	Avifauna
JUNIO	Corregimiento 1/ comuna 4	Panama / Ciudadela Sucre	Enclave Subxerofitico	Avifauna
JUNIO	Comuna 1	Ciudadela Maipore	Subxerofitico	Herpetofauna





Ecosistema de Humedal

En cuanto a los avistamientos del Humedal Neuta, se realizaron 5 monitoreos de aves, 2 de herpetofauna y mamíferos, con un total de 455 individuos. Para el primer monitoreo fueron registradas 18 especies (Tabla_002), para el segundo monitoreo fue reportadas 15 especies (Tabla_003), para el tercer monitoreo 21 especies (Tabla_004), el cuarto monitoreo registro 13 especies de aves (Tabla_005), para el quinto monitoreo 11 especies de aves y un anfibio (Tabla_006; Grafica_001; Grafica_002).

Tabla_002. Reporte del primer monitoreo de avifauna en el Humedal Neuta. SAMDRPA 2025

No.	IDENTIFICACIÓN			REPORTES		CATEGORIA DE AMENAZA			ECOLOGIA	
	Familia	Especie	Nombre común	Abundancia	Tipo de registro	UICN	CITES	R. 0126 de 2024	Gremio Tráfico	Distribución
1	Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pisingo	2	OBSERVACION	LC	III	/	HERBIVORO	LAT-LONG
2	Ardeidae	<i>Ardea ibis</i>	Garcita bueyera	10	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO	LAT
3	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	Alcaraván	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO	
4	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común	6	OBSERVACION	LC	N/A	/	GRANIVORA-FRUGIVORA	
5	Columbidae	<i>Zenaidura macroura</i>	Torcaza	4	OBSERVACION	LC	N/A	/	FRUGIVORA-OMNIVORA	
6	Rallidae	<i>Gallinula galeata</i>	Tingua pico rojo	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORA	
7	Rallidae	<i>Rallus semiplumbeus</i>	Tingua bogotana	1	AUDITIVA	EN	N/A	EN	INSECTIVORA	
8	Hirundinidae	<i>Orochelidon murina</i>	Golondrina común	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORA	
9	Icteridae	<i>Chrysomitris icterocephalus</i>	Monjita	5	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORA	
10	Icteridae	<i>Quiscalus lugubris</i>	Tordo llanero	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO-OMNIVORO	
11	Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>	Sinsonte común	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO-OMNIVORO	
12	Turdidae	<i>Turdus fuscater</i>	Mirla pati roja	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	FRUGIVORA-OMNIVORA	
13	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Sirirí común	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO	RESIDENTE
14	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	4	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO	
15	Threskiornithidae	<i>Phimosus infuscatus</i>	Coquito o ibis	30	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO	
16	Thraupidae	<i>Loriotus lutuosus</i>	Tangara	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO	
17	Tyrannidae	<i>Tyrannus tyrannus</i>	Tirano viajero	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO	Migratorio
18	Strigidae	<i>Asio clamator</i>	Buho rayado	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	CARNIVORO	

Tabla_003. Reporte del segundo monitoreo de avifauna en el Humedal Neuta SAMDRPA 2025

No.	IDENTIFICACIÓN			REPORTES		CATEGORIA DE AMENAZA			ECOLOGIA		OBSERVACIONES
	Familia	Especie	Nombre común	Abundancia	Tipo de registro	UICN	CITES	R. 0126 de 2024	Gremio Tráfico	Distribución	
1	Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pisingo	4	OBSERVACION	LC	III (Honduras)	/	HERBIVORO	LAT-LONG	
2	Anatidae	<i>Oxyura jamaicensis</i>	Pato turrio	2	OBSERVACION	LC	N/A	EN	INSECTIVORA		
2	Ardeidae	<i>Ardea ibis</i>	Garcita bueyera	15	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO	LAT	
3	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	Alcaraván	4	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO	-	
4	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	GRANIVORA-FRUGIVORA		
5	Columbidae	<i>Zenaidura macroura</i>	Torcaza	6	OBSERVACION	LC	N/A	/	FRUGIVORA-OMNIVORA		
6	Rallidae	<i>Fulica americana</i>	Focha americana	3	OBSERVACION	LC	NA	/	OMNIVORO	LAT	un ejemplar juvenil
7	Rallidae	<i>Rallus semiplumbeus</i>	Tingua bogotana	4	AUDITIVA	EN	N/A	EN	INSECTIVORA		
8	Hirundinidae	<i>Orochelidon murina</i>	Golondrina común	6	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORA		
9	Icteridae	<i>Chrysomitris icterocephalus</i>	Monjita	7	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORA		
10	Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>	Sinsonte común	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO-OMNIVORO		
11	Turdidae	<i>Turdus fuscater</i>	Mirla pati roja	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	FRUGIVORA-OMNIVORA		
12	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Sirirí común	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO	RESIDENTE	
13	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	4	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO		
14	Threskiornithidae	<i>Phimosus infuscatus</i>	Coquito o ibis	25	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO		





Tabla_004. Reporte del Tercer monitoreo de avifauna en el Humedal Neuta SAMDRPA 2025

No	IDENTIFICACIÓN			REPORTES		CATEGORIA DE AMENAZA			ECOLOGIA	
	Familia	Especie	Nombre común	Abundancia	Tipo de registro	UICN	CITES	R. 0126 de 2024	Gremio Trófico	Distribución
1	Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pisíngo	4	OBSERVACION	LC	III (Honduras)	9	/	HERBIVORO
2	Anatidae	<i>Oxyura jamaicensis</i>	Pato turrió	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	EN	INSECTIVORA
3	Ardeidae	<i>Ardea ibis</i>	Garcita bueyera	42	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	INSECTIVORO
4	Ardeidae	<i>Butorides striata</i>	Garcita estriada	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	INSECTIVORO
5	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	Alcaraván	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	INSECTIVORO
6	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común	8	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	GRANIVORA-FRUGIVORA
7	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	6	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	FRUGIVORA-OMNIVORA
8	Rallidae	<i>Gallinula galeata</i>	Tingua píco rojo	4	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	OMNIVORA
9	Rallidae	<i>Fulica americana</i>	Focha americana	6	OBSERVACION	LC	NA	/	/	OMNIVORA
10	Thraupidae	<i>Sicalis luteola</i>	Canario sabanero	5	OBSERVACION	LC	NA	/	/	GRANIVORA-FRUGIVORA
11	Hirundidae	<i>Orochelidon murina</i>	Golondrina común	8	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	INSECTIVORA
12	Icteridae	<i>Chrysomus icterocephalus</i>	Monjita	5	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	INSECTIVORA
13	Icteridae	<i>Quiscalus lugubris</i>	Tordo llanero	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	INSECTIVORO-OMNIVORO
14	Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>	Sinsonte común	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	INSECTIVORO-OMNIVORO
15	Turdidae	<i>Turdus fuscoater</i>	Mirla patí roja	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	FRUGIVORA-OMNIVORA
16	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Sirirí común	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	INSECTIVORO
17	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	10	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	OMNIVORO
18	Threskiornithidae	<i>Phimosus infuscatus</i>	Coquito o ibis	30	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	OMNIVORO
19	Thraupidae	<i>Loriotus luctuosus</i>	Tangara	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	OMNIVORO
20	Strigidae	<i>Asio clamator</i>	Buho rayado	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	CARNIVORO
21	Accipitridae	<i>Elanus leucurus</i>	Gavilán maromero	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	/	CARNIVORO

Tabla_005. Reporte del cuarto monitoreo de avifauna en el Humedal Neuta. SAMDRPA 2025

No.	IDENTIFICACIÓN			REPORTES		CATEGORIA DE AMENAZA			ECOLOGIA		OBSERVACIONES
	Familia	Especie	Nombre común	Abundancia	Tipo de registro	UICN	CITES	R. 0126 de 2024	Gremio Trófico	Distribución	
1	Anatidae	<i>Oxyura ferruginea</i>	pato andino o turio	8	OBSERVACION	LC	N/A	EN	OMNIVORO	Casi Endémico	3 Machos, 2 hembras y 3 polluelos
2	Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pisíngo	2	OBSERVACION	LC	III (Honduras)	9	/	HERBIVORO	LAT-LONG
3	Ardeidae	<i>Ardea ibis</i>	Garcita bueyera	16	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO	LAT	-
4	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	Alcaraván	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO	-	-
5	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	GRANIVORA-FRUGIVORA	-	-
6	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	12	OBSERVACION	LC	N/A	/	FRUGIVORA-OMNIVORA	-	-
7	Icteridae	<i>Sturnella magna</i>	Chiribirio	2	OBSERVACION	NT	N/A	/	INSECTIVORO-OMNIVORO	Casi Endémico	-
8	Icteridae	<i>Chrysomus icterocephalus</i>	Monjita	4	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORA	-	-
9	Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>	chamón	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO-OMNIVORO	-	-
10	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	6	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO	-	-
11	Treskiornithidae	<i>Phimosus infuscatus</i>	Coquito o ibis	14	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO	-	-
12	Thraupidae	<i>Sicalis luteola</i>	Canario sabanero	8	OBSERVACION	LC	N/A	/	GRANIVORA-INSECTIVORA	-	-
13	Tyrannidae	<i>Tyrannus tyrannus</i>	Tirano viajero	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO	Migratorio	-

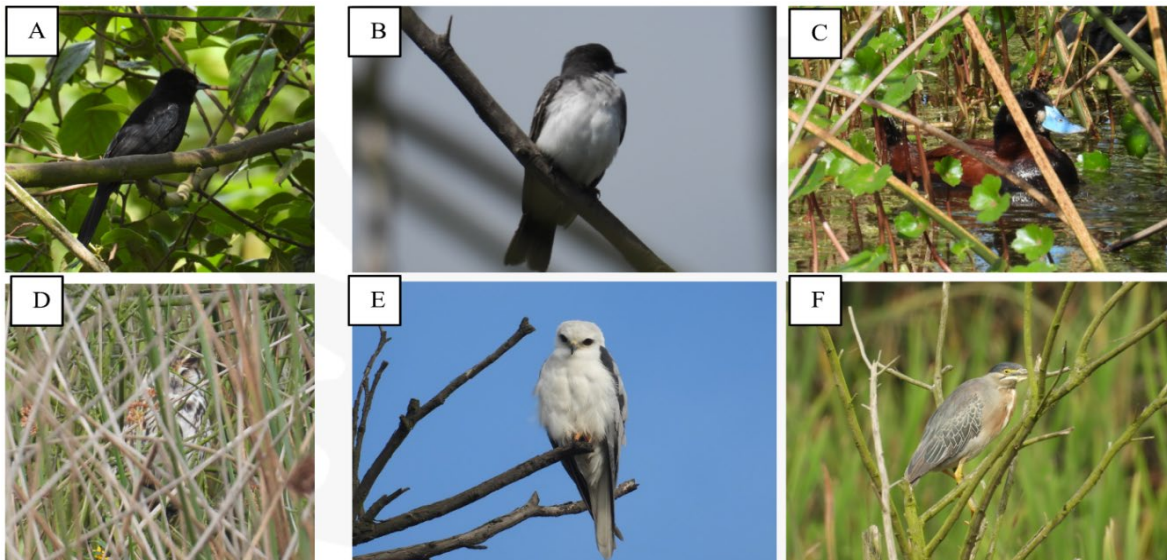
Tabla_006. Reporte del quinto monitoreo de avifauna en el Humedal Neuta SAMDRPA 2025

No.	IDENTIFICACIÓN			REPORTES		CATEGORIA DE AMENAZA			ECOLOGIA	
	Familia	Especie	Nombre común	Abundancia	Tipo de registro	UICN	CITES	R. 0126 de 2024	Gremio Trófico	Distribución
1	Ardeidae	<i>Ardea ibis</i>	Garcita bueyera	9	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO	LAT
2	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	Alcaraván	6	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO	-
3	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma común	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	GRANIVORA-FRUGIVORA	-
4	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	4	OBSERVACION	LC	N/A	/	FRUGIVORA-OMNIVORA	-
5	Rallidae	<i>Gallinula galeata</i>	Tingua pico rojo	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORA	-
6	Hirundidae	<i>Orochelidon murina</i>	Golondrina común	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORA	-
7	Icteridae	<i>Chrysomus</i>	Monjita	4	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORA	-
8	Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>	chamón	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO-OMNIVORO	-
9	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Sirirí común	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO	RESIDENTE
10	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	6	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO	-
11	Treskiornithidae	<i>Phimosus infuscatus</i>	Coquito o ibis	13	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO	-
12	Hylidae	<i>Dendropsophus molitor</i>	Rana sabanera	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO	EDEMICO





Grafica_001. Nuevos registros de especies para el monitoreo de avifauna en el Humedal Neuta a) *Loriotus luctuosus* b) *Tyrannus tyrannus* c) *Oxyura jamaicensis* d) *Asio clamator* e) *Elanus leucurus* f) *Butorides striata*. **Fotografías:** Lorena Camargo cto 0550 SAMDRPA Abr 2025



Grafica_002 Rana sabanera (*Dendropsophus molitor*), especie de anfibio reportada en el Humedal Neuta. a) vista frontal b) vista ventral
Fotografías: Brayan García SAMDRPA MAYO 2025



En cuanto al registro de mamíferos se encontraron 6 cavidades, muestra del ingreso de roedores o posibles madrigueras. Por otro lado, se encontró un cadáver de Curí (*Cavia anolaimae*) muestra de la presencia de estos roedores en el humedal Neuta (Gráfica 003).





Grafica_003. Rastros de Curí (*Cavia anolaimae*) en el Humedal Neuta. SAMDRPA 2025



Para el Humedal Tibanica fueron observadas 30 individuos distribuidos en 9 especies de aves, es importante resaltar la presencia de *Sturnella magna* (Chirlobirlo) pues es una especie que según la UICN se encuentra categorizada en Casi Amenaza (NT).

Tabla _007. Reporte monitoreo de avifauna en el Humedal Tibanica SAMDRPA 2025

No.				REPORTES		CATEGORIA DE AMENAZA			ECOLOGIA	
	Familia	Especie	Nombre común	Abundancia	Tipo de registro	UICN	CITES	R. 0126 de 2024	Gremio Tráfico	Distribución
1	Anatidae	<i>Spatula discors</i>	Cerceta allazul	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO	Migracion bor
2	Ardeidae	<i>Ardea ibis</i>	Garcita bueyera	5	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORO	LAT
3	Ardeidae	<i>Butorides striata</i>	Garza rayada	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	CARNIVORA	
4	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	FRUGIVORA-OMNIVORA	
5	Rallidae	<i>Gallinula galeata</i>	Tingua pico rojo	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORA	
6	Hirundidae	<i>Orochelidon murina</i>	Golondrina común	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORA	
7	Icteridae	<i>Chrysomus</i>	Monjita	7	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVORA	
8	Icteridae	<i>Sturnella magna</i>	Chirlobirlo	2	OBSERVACION	NT	N/A	/	INSECTIVORO-OMNIVORO	Casi Endemic
9	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	6	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO	

Grafica_004 Registros de especies para el monitoreo de avifauna en el Humedal Tibanica a) *Butorides striata* b) *Ardea ibis* c) *Sturnella magna* d) *Spatula discors*. **Fotografías:** Lorena Camargo cto 0550 SAMDRPA MAYO 2025





Para la caracterización de flora del Humedal Tibanica, se estableció un cuadrante de 904 m² dentro de este se registraron 30 individuos arbóreos pertenecientes a 6 especies, las características físicas se encuentran descritas a continuación (tabla _008).

Tabla _008. Reporte monitoreo forestal del Humedal Tibanica SAMDRPA 2025

No.	IDENTIFICACIÓN		Altura (m)	Diámetro Basal (m)	Proyección de Copa (m)	ESTADO FÍSICO			ESTADO SANITARIO			FENOLOGÍA		OBSERVACIONES
	Nombre común	Nombre científico				Bu	Re	Ma	Hongos	Insectos	Otros	Flor	Fruto	
1	Garbanzo espinoso	<i>Duranta multisii</i>	2.40	0.04	1.60		X					X		
2	Mangle de tierra fría	<i>Escallonia pendula</i>	2.90	0.06	2.20		X					X	X	
3	Mangle de tierra fría	<i>Escallonia pendula</i>	3.30	0.10	2.04	X						X		
4	Mangle de tierra fría	<i>Escallonia pendula</i>	4.80	0.08	1.08	X								
5	Mangle de tierra fría	<i>Escallonia pendula</i>	4.00	0.10	2.10	X								
6	Sauce lloron	<i>Salix babylonica</i>	4.90	0.10	1.00	X						X		
7	Mangle de tierra fría	<i>Escallonia pendula</i>	4.80	0.16	1.10	X						X		
8	Sauce lloron	<i>Salix babylonica</i>	4.70	0.16	1.40	X								
9	Garbanzo espinoso	<i>Duranta multisii</i>	3.00	0.85	0.85	X								
10	Garbanzo espinoso	<i>Duranta multisii</i>	3.00	0.09	0.80	X								
11	Garbanzo espinoso	<i>Duranta multisii</i>	2.20	0.07	0.80	X								
12	Sauce lloron	<i>Salix babylonica</i>	5.00	0.10	1.40	X								
13	Chilca	<i>Baccharis latifolia</i>	1.20	0.04	0.54	X								Código 151118
14	Garbanzo espinoso	<i>Duranta multisii</i>	1.50	0.035	0.60	X						X		Código 151115
15	Chilca	<i>Baccharis latifolia</i>	2.70	0.04	0.62	X						X		Código 151111
16	Chilca	<i>Baccharis latifolia</i>	2.00	0.03	0.74	X						X		Código 051619
17	Mangle de tierra fría	<i>Escallonia pendula</i>	2.80	0.04	1.80	X						X		
18	Chilca	<i>Baccharis latifolia</i>	2.60	0.035	1.40	X						X		Código 051616
19	Auñón rosado	<i>Abutilon hybridum</i>	1.30	0.015	0.90	X						X		
20	Garbanzo espinoso	<i>Duranta multisii</i>	2.00	0.02	0.80	X						X	X	Código 151139
21	Garbanzo espinoso	<i>Duranta multisii</i>	2.50	0.03	0.76	X						X		Código 151113
22	Chamizo	<i>Dodonaea viscosa</i>	1.50	0.02	0.40	X								Código 151126
23	Garbanzo espinoso	<i>Duranta multisii</i>	2.00	0.03	0.66	X						X	X	
24	Chamizo	<i>Dodonaea viscosa</i>	2.20	0.03	0.30	X								Código 151121
25	Garbanzo espinoso	<i>Duranta multisii</i>	2.25	0.035	0.54	X						X		Código 151134
26	Garbanzo espinoso	<i>Duranta multisii</i>	2.00	0.035	1.40	X						X	X	Código 151135
27	Garbanzo espinoso	<i>Duranta multisii</i>	1.20	0.015	0.40	X								Código 151136
28	Mangle de tierra fría	<i>Escallonia pendula</i>	1.30	0.05	0.30	X								
29	Mangle de tierra fría	<i>Escallonia pendula</i>	3.30	0.10	2.04	X						X		
30	Mangle de tierra fría	<i>Escallonia pendula</i>	2.20	0.015	0.30	X								Código 151102





En cuanto al avistamiento realizado en el Humedal El Charquito, fueron reportadas en total 36 individuos. Con un total de 14 especies (Tabla_009). Este ecosistema sigue siendo uno de los puntos con más observaciones de aves debido a la conservación del mismo y a los recursos alimenticios que brinda.

Tabla_009. Reporte del monitoreo de avifauna en el Humedal El Charquito. SAMDRPA 2025

No.	IDENTIFICACIÓN			REPORTES		CATEGORIA DE AMENAZA			ECOL
	Familia	Especie	Nombre común	Abundancia	Tipo de registro	UICN	CITES	R. 0126 de	
1	Columbidae	<i>Patagioenas fasciata</i>	Paloma collareja	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	FRUGIVORO
2	Ardeidae	<i>Ardea ibis</i>	Garcita bueyera	3	SOBREVOLAND	LC	N/A	/	INSECTIVOR
3	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Chulo	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	CARNIVORO
4	Columbidae	<i>Patagioenas fasciata</i>	Paloma collareja	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	FRUGIVORO
5	Columbidae	<i>Zenaidura macroura</i>	Torcaza	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORA
6	Icteridae	<i>Icterus chrysater</i>	Toche	4	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVOR
7	Fringillidae	<i>Spinus psaltria</i>	Jilguero aliblanco	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	GRANIVORO
8	Hirundinidae	<i>Orochelidon murina</i>	Golondrina	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVOR
9	Tyrannidae	<i>Sayornis nigricans</i>	Mosquero	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVOR
10	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Siriri común	3	OBSERVACION	LC	N/A	/	INSECTIVOR
11	Thraupidae	<i>Sicalis flaveola</i>	Canario	2	OBSERVACION	LC	N/A	/	FRUGIVORO
12	Trochilidae	<i>Colibri coruscans</i>	Colibrí chillón / rutilante	4	OBSERVACION	LC	N/A	/	NECTARIVO
13	Turdidae	<i>Turdus fuscater</i>	Mirita pati roja	1	OBSERVACION	LC	N/A	/	FRUGIVORA
14	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón	7	OBSERVACION	LC	N/A	/	OMNIVORO

Ecosistema de Bosque Humedo Montano

El municipio de Soacha cuenta con ecosistemas de bosque húmedo montano distribuidos en gran parte en las veredas Cascajal, El Charquito, San Francisco y Canoas. En la vereda cascajal se inicia el monitoreo de mamíferos pequeños dentro de la Reserva Natural Forestal Productora Protectora Monserrate (RNFP) con la instalación de 3 cámaras trampa de manera continua durante un periodo de 18 días. Cada cámara permaneció activa las 24 horas del día, lo que corresponde a un total de 432 horas de muestreo por cámara, representando un esfuerzo total de 1.296 horas/cámara (Grafico_005)

Grafica_005 Instalación cámaras trampa en ecosistema Húmedo Montano **Fotografías:** SAMDRPA Junio 2025





En total se obtuvieron más de nueve mil registros (9.000) los cuales están en proceso de selección e identificación taxonómica. Por el momento se han identificado individuos de 3 especies, 2 pertenecientes al grupo de mamíferos y 1 perteneciente al grupo de la avifauna (Grafica_006).

Grafica_006 Individuos registrados en cámaras trampa en Bosque Húmedo Montano. a y b) Individuos de *Cuniculus taczanowskii* c) *Didelphis pernigra* d) *Grallaria ruficapilla* **Fotografías:** SAMDRPA JUNIO 2025



Ecosistema de Páramo y Subpáramo

El levantamiento de información primaria para los ecosistemas de paramo y subpáramo en Cruz Verde – Sumapaz se llevó a cabo en los predios de la reserva Aguas Vivas, localizada en la vereda Hungría. Es importante aclarar que la información recolectada en campo de los grupos taxonómicos de herpetofauna y avifauna se encuentra en proceso de identificación. Con respecto al registro de mamíferos se encontraron 15 túneles, muestra del ingreso de roedores o posibles madrigueras. Por otro lado, se encontró un cadáver de ratón de campo evidencia de la presencia de diferentes especies de roedores en los ecosistemas de paramo y subpáramo del municipio (Gráfica 007).





Grafica_007. Rastros de mamíferos en la reserva Aguas Vivas. A) Túneles b) Heces b) Ratón. **Fotografías:** Lorena Camargo cto 0550 SAMDRPA MAYO 2025



En cuanto al grupo de peces se realizaron 3 arrastres en 2 puntos del cuerpo hídrico presente en la reserva. De los arrastres realizados, el punto con mayor altitud no tuvo registro de ninguna especie, sin embargo, en la parte baja fueron hallados 6 individuos de trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) (Grafico_008). Esta especie es originaria de Norteamérica, y lamentablemente ha desplazado especies nativas como los capitanes (*Trichomycterus dorsostratus*) y barbillas o babosos (*Astroblepus latidens*) debido a un fenómeno denominado como superposición de nicho trófico.

Grafica_008. Individuo de *Oncorhynchus mykiss* (Trucha arcoíris) en Rio Soacha
Fotografías_Lorena Camargo cto 0550 SAMDRPA MAYO 2025





Ecosistema Subxerofítico

Dentro de los monitoreos realizados es importante destacar el ecosistema Subxerofítico de la Comuna 4, debido a que se encuentra reportada la subespecie *Eremophila alpestris peregrina* (Alondra cornuda), ave endémica del Altiplano Cundiboyacense, lo que significa que solo habita en esta región de Colombia. Su rol ecológico es clave en estos ecosistemas, ya que actúa como dispersora de semillas y controladora natural de insectos. La alondra enfrenta graves amenazas que han llevado a que esté catalogada en la resolución 0126 de 2024 expedida por el Ministerio de Ambiente como especie En Peligro (EN). Entre los principales factores de riesgo se encuentran la expansión urbana, el uso intensivo de pesticidas, la transformación de pastizales en monocultivos, la introducción del pasto kikuyo (que desplaza su hábitat natural) y la depredación de nidos por perros y gatos domésticos. Se estima que su población actual no supera los 1.000 individuos, dispersos en parches aislados y cada vez más fragmentados (Valencia, I. Armenteras, D. 2004) (Grafico_009).

Grafica_009 Monitoreo Alondra Cornuda, Comuna 4 Vereda Panama **Fotografías:** SAMDRPA Junio 2025



Por otra parte dentro de la zona subxerofítica localizada en la ladera de la Ciudadela Colsubsidio Maipore se llevó a cabo un recorrido de búsqueda activa de reptiles, donde fue posible registrar un lagarto collarero (*Stenocercus trachycephalus*), especie de reptil endémica de los Andes colombianos, se caracteriza por su cuerpo robusto, escamas rugosas y un “collar” distintivo de escamas más grandes y marcadas alrededor del cuello, lo que le da su nombre común (Grafico_010).





Su coloración es variable, con tonalidades que van desde marrones y grises hasta verdes opacos, lo cual le permite camuflarse fácilmente entre la vegetación y el sustrato. El lagarto collarero cumple funciones clave en los ecosistemas andinos como controlar la población de insectos y otros invertebrados pequeños. A su vez, forma parte de la dieta de aves rapaces y pequeños mamíferos carnívoros, integrándose en las redes tróficas del ecosistema.

Gráfica_010 Registro lagarto collarero (*Stenocercus trachycephalus*) en ecosistema subxerofítico localizado en la ladera de Ciudadela
Colsubsidio **Fotografías:** SAMDRPA Junio 2025





- ACTIVIDADES DE GESTIÓN

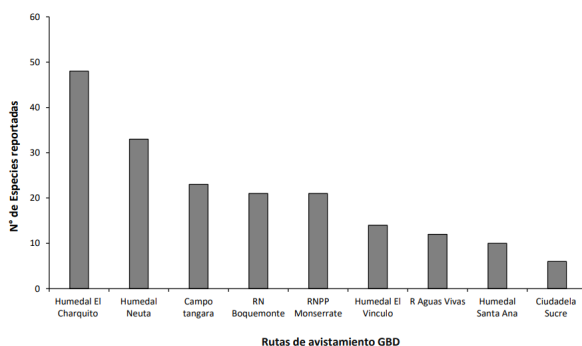
En relación con los monitoreos de avifauna realizados en marco del Global Big Day (GBD) se obtuvo una participación ciudadana de 180 personas distribuidos en 8 rutas de avistamiento (Grafico_005).

Grafica_005 Participantes de las rutas de avistamiento del Global Big Day (GBD) en el Municipio de Soacha. SAMDRPA 2025



Durante los recorridos fueron reportados 187 individuos de aves en la plataforma eBird, el ecosistema que mayor riqueza registro fue el Humedal El Charquito con un total de 48 especies, seguido del Humedal Neuta con 33 especies (Grafico_006). En las rutas con ecosistema de bosque de niebla la especie *Colibri coruscans* tuvo el mayor número de individuos observados con una abundancia de 12, en cambio en los ecosistemas de humedal la especie con mayor dominancia fue *Phimosus infuscatus* con un total de 40 individuos.

Grafica_006 Número de especies reportadas por las rutas de avistamiento del Global Big Day (GBD) presentes en el Municipio de Soacha. SAMDRPA 2025



Rutas de avistamiento GBD

