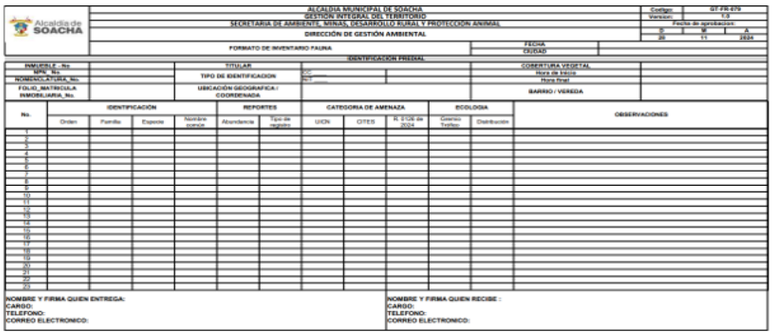
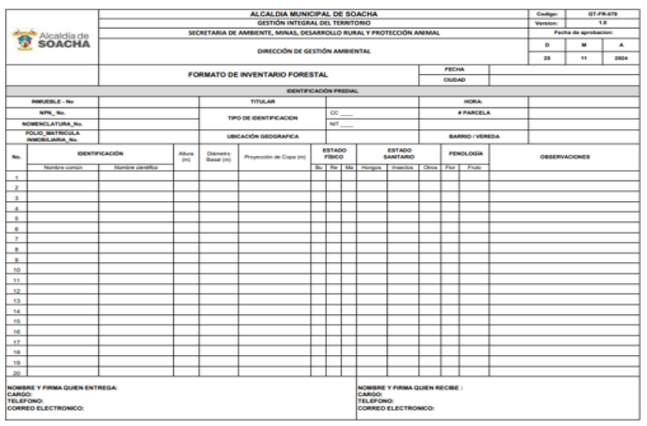
N° de la Meta	Nombre de la Meta
META SAMDRPA-08	Realizar un inventario de flora y fauna que reconozca la biodiversidad y servicios ecosistémicos que alberga la ciudad de Soacha

Durante la vigencia 2024 se llevaron a cabo dos inventarios de fauna y flora y 1 recorrido de avistamiento los cuales representaron el 0.02% del cumplimiento acumulado de la meta. Previo al inicio de los monitoreos se realiza formato de inventario de flora y fauna donde se tienen en cuenta aspectos generales como la identificación predial, ubicación geográfica y cobertura y aspectos específicos 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, el estado físico, sanitario y fenológico en el que se encuentra. En cuanto al formato de fauna se tienen en cuenta la abundancia, gremio trófico, estado de conservación entre otros

FORMATO DE INVENTARIO FAUNA


ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA
GESTION INTEGRAL DEL TERRITORIO
SECRETARIA DE AMBIENTE, MINAS, DESARROLLO RURAL Y PROTECCIÓN ANIMAL
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL
Codigo: GT-FR-070 · Version: 1.0 · Fecha de aprobacion: D 25 · M 11 · A 2024
FORMATO DE INVENTARIO FAUNA · FECHA · CIUDAD
IDENTIFICACION PREDIAL
INMUEBLE - No · NPN - No. · NOMENCLATURA, No. · FOLIO_MATRICULA INMOBILIARIA, No.
TITULAR · TIPO DE IDENTIFICACION · CC · NIT · UBICACIÓN GEOGRAFICA / COORDENADA
COBERTURA VEGETAL · Hora de Inicio · Hora final · BARRIO / VEREDA
No. · IDENTIFICACION (Orden, Familia, Especie) · REPORTES (Nombre vulgar, Abundancia, Tipo de registro) · CATEGORIA DE AMENAZA (UICN, CITES, R. 0126 de 2024) · ECOLOGIA (Gremio Trofico, Distribución) · OBSERVACIONES
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
NOMBRE Y FIRMA QUIEN ENTREGA: · CARGO: · TELEFONO: · CORREO ELECTRONICO:
NOMBRE Y FIRMA QUIEN RECIBE : · CARGO: · TELEFONO: · CORREO ELECTRONICO:

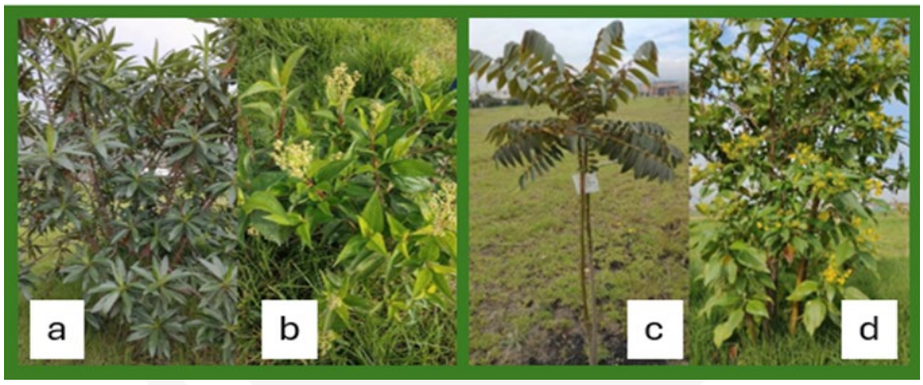
FORMATO DE INVENTARIO FLORA


ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA
GESTION INTEGRAL DEL TERRITORIO
SECRETARIA DE AMBIENTE, MINAL DESARROLLO RURAL Y PROTECCIÓN ANIMAL
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL
Codigo: GT-FR-070 · Version: 1.0 · Fecha de aprobacion: D 25 · M 11 · A 2024
FORMATO DE INVENTARIO FORESTAL · FECHA · CIUDAD
IDENTIFICACIÓN PREDIAL
INMUEBLE - No · NPN_ No. · NOMENCLATURA_No. · FOLIO_MATRICULA INMOBILIARIA_No.
TITULAR · TIPO DE IDENTIFICACION · CC _____ · NIT _____ · UBICACIÓN GEOGRAFICA
HORA: · # PARCELA · BARRIO / VEREDA
No. · IDENTIFICACIÓN (Nombre comun, Nombre científico) · Altura (m) · Diámetro Basal (m) · Proyección de Copa (m) · ESTADO FISICO (Bu, Re, Ma) · ESTADO SANITARIO (Hongos, Insectos, Otros) · FENOLOGÍA (Flor, Fruto) · OBSERVACIONES
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
NOMBRE Y FIRMA QUIEN ENTREGA: · CARGO: · TELEFONO: · CORREO ELECTRONICO:
NOMBRE Y FIRMA QUIEN RECIBE : · CARGO: · TELEFONO: · CORREO ELECTRONICO:

Fuente. SAMDRPA-2024

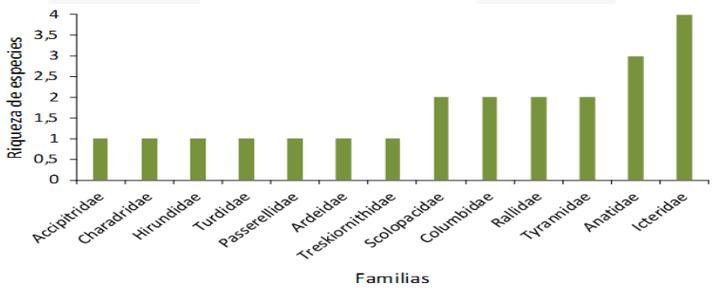
Dentro de la caracterización biótica de las especies vegetales emergentes y terrestres presentes en el humedal El Vínculo, fueron inventariadas en total 143 individuos de la vegetación terrestre de los cuales se identificaron 25 especies de flora, siendo los más predominantes el Chilco, mangle, hayuelo y corono. En cuanto a las especies emergentes fueron reportadas 6 especies, de las cuales la más predominante fue la enea (Typha latifolia).

Especies representativas del humedal : a) Mangle- Escallonia pendula b) Chilco - Bacharis latifolia c) Cedro - Juglans neotropica d) Arboloco - Smallanthus pyraqmidalis

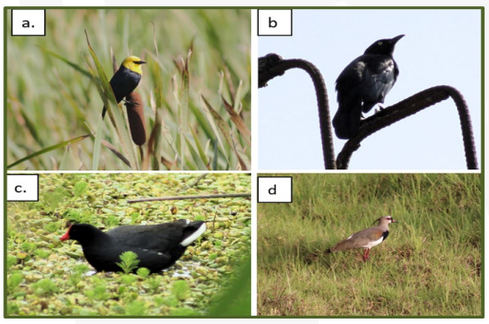


Fuente. SAMDRPA-DGA 2024

En cuanto a la caracterización biótica de las especies de fauna presentes en el humedal El Vínculo. Fueron reportados en total para el humedal el Vínculo 165 individuos pertenecientes a 22 especies de aves agrupadas en 13 familias y 1 especie de anfibio.



Riqueza de especies por familia de aves reportadas en el Humedal El Vínculo



Especies más predominantes en el humedal El Vínculo. a) *Chrysomus icterocephalus* b) *Quiscalus lugubris* c) *Gallinula galeata* d) *Vanellus chilensis* Fotos tomadas por: Lorena Camargo

Para el humedal Cola de tierra blanca fueron reportadas 17 especies de aves y 1 especie de anfibio, dentro de las especies representativas esta el búho campestre (*Asio flammeus*) y la playero solitario (*Tringa solitaria*)

Fuente. SAMDRPA-2024

La información recopilada durante el 2024 es fundamental para el desarrollo y construcción del inventario de fauna y flora del Municipio de Soacha puesto que los humedales hacen parte de estos ecosistemas estratégicos con los que cuenta el Municipio.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

Con el objetivo de confirmar la presencia de especies amenazadas como la Alondra cornuda y la Dormilona chica en áreas con características típicas de ecosistemas subxerofíticos, el 23 de diciembre se llevó a cabo un recorrido en el predio Canoas, acompañado de un miembro de la Asociación Ornitológica de Cundinamarca. Durante el recorrido, se reportaron 9 especies, aunque no se encontraron las especies de aves de interés. Sin embargo, esto no implica que no estén presentes en la zona, por lo que se planifican exploraciones continuas para el año 2025.

Fuente. SAMDRPA 2024