

CONTEXTOS VERDES PARA CONTEMPLAR LA FAUNA SILVESTRE

Aproximación a la distribución de avifauna
presente en parques distritales y ruralidad
bogotana.



**INSTITUTO DISTRITAL DE
PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL**

Contexto de la cartilla

Él está cartilla nace a partir de los recorridos realizados, principalmente en parques distritales Dentro de la campaña mirar y no tocar es amar y en otras áreas verdes de Bogotá incluida el área rural de Sumapaz Qué respondían a otras estrategias entre los años 2018 y 2019 . Combinas con la posibilidad de georreferenciar estos registros colectados bajo criterios de ciencia ciudadana, obtenidos durante este periodo .

Esperamos, que la cartografía visualizada ,que esta acompañada de los listados de especies registrados durante estas salidas, sea empleada como material pedagógico y científico para iniciar el levantamiento de información para desarrollar las distribución distritales del especies de fauna silvestres con miras a tener mejoras en el manejo y la protección de estos seres .



Mira y no tocar

Las ciudades de hoy se encuentran en procesos de rápido crecimiento espacial y demográfico, lo cual ha generado conflictos ambientales. La baja naturalidad de las ciudades aparece como una condición generalizada que produce impactos en el ecosistema natural, ya que predomina, como característica general, la poca cantidad y calidad de espacios verdes. Sin embargo, la ciudad es aún el hábitat de muchas especies no humanas, y aun sin que los seres humanos lo perciban o lo quieran, la fauna hace de la ciudad su casa (Rubio, 1995), por esta razón hay que generar conciencia y respeto sobre la existencia de estos seres.

La campaña Mirar y No tocar: ¡es AMAR! Es un ejercicio de cultura ciudadana que busca la transformación de la ciudad en términos de reconocimiento y respeto por la fauna silvestre y preservación sus hábitats urbanos.

Un componente Esta campaña son los recorridos guiados que surgieron durante la ejecución del convenio 139 de 2017 suscrito entre el Instituto Distrital de protección y Bienestar Animal y el Instituto Distrital de Recreación y Deporte y, a través de un ejercicio piloto para hacer un inventario de especies en 6 parques del distrito, donde se evidenció un número importante de fauna silvestre.



Ciencia ciudadana

La participación Ciudadana es definida por la Ley 1757 de participación como la intervención de individuos, grupos o colectividades en representación de sus intereses, esta es un derecho, un deber y una oportunidad.

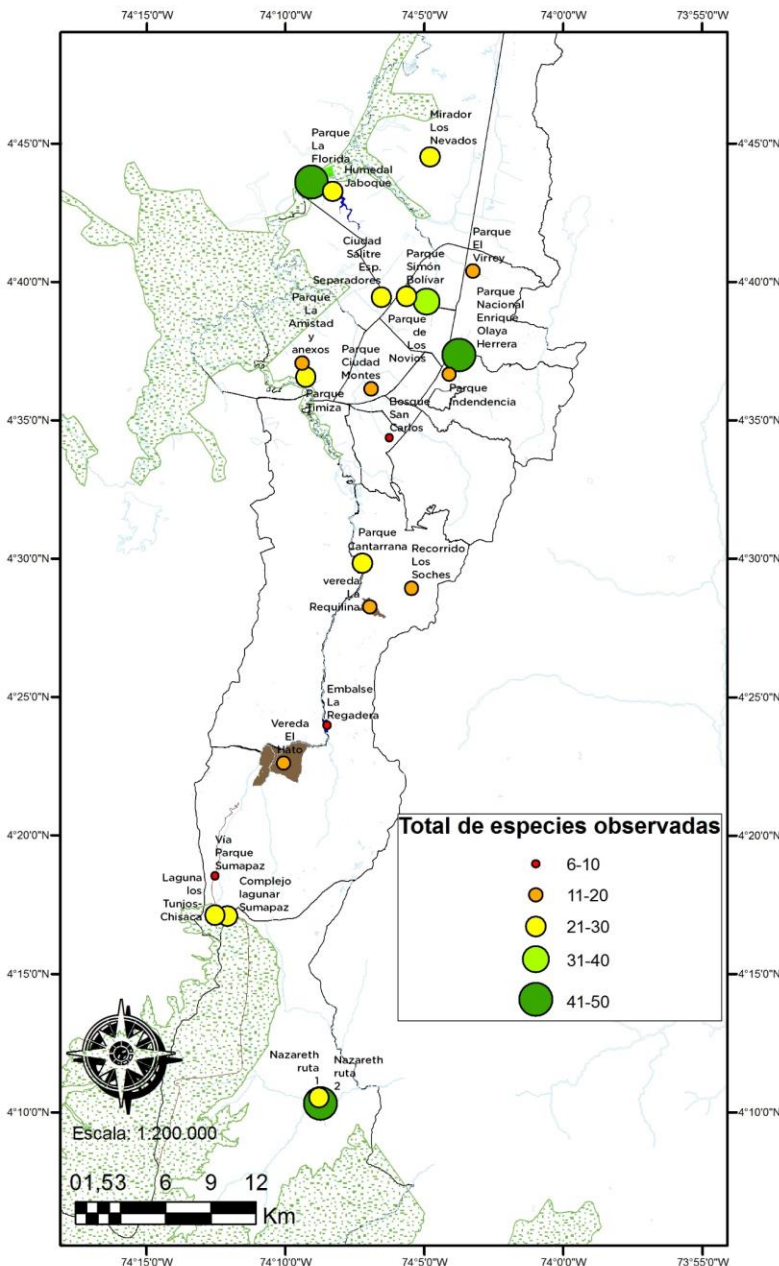
Desde el instituto de protección y bienestar animal se contempla la participación ciudadana como protagonista para poder identificar necesidades, problemáticas, soluciones y estrategias que puedan ayudar a la fauna de Bogotá , generando espacios para desarrollar la ciencia ciudadana .

Siendo la instancia de participación de mayor importancia en las localidades, los Consejos Locales de Protección y Bienestar Animal en la que se coordinan, articulan acciones y se generan estrategias a nivel local, contando con aliados claves como: comunidad, referentes de alcaldías, referentes de otras entidades, JAC, comunidad educativa, delegado del consejo, corregidores, entre otros.

Esta espacios de participación Ciudadana son una manera de seguir trabajando a favor de la fauna para que entre todo protejamos la biodiversidad y logremos conocer, valorar, sensibilizar, formar a la comunidad desde sus necesidades acerca del bienestar de los animales.



Total de especies observadas por punto.
Bogotá D.C.



Instituto Distrital de Protección
y Bienestar Animal

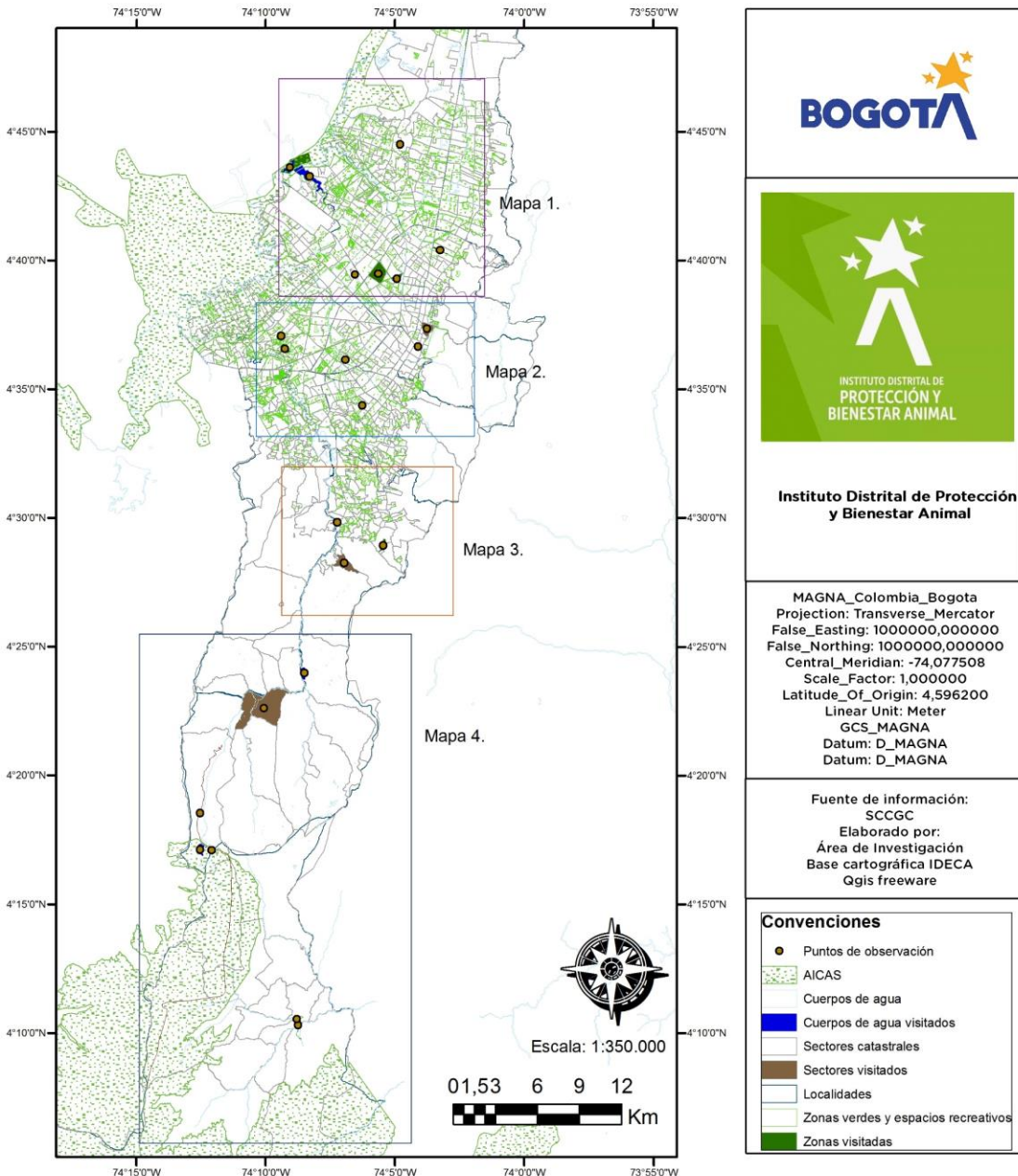
MAGNA_Colombia_Bogota
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1000000,000000
False_Northing: 1000000,000000
Central_Meridian: -74,077508
Scale_Factor: 1,000000
Latitude_Of_Origin: 4,596200
Linear Unit: Meter
GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA
Datum: D_MAGNA

Fuente de información:
SCCGC
Elaborado por:
Área de Investigación
Base cartográfica IDECA
Qgis freeware

Mapa de la riqueza de especies según el lugar visitado

Las condiciones ambientales así como la cantidad - variedad de vegetación y los manejo que se les dan a las zonas verdes aumenta o disminuyen las posibilidades de observar un aves , reflejando se en el mapa lugares con muchas especies y otras con pocas. hay que resaltar que los lugares con pocas especies mantienen poblaciones importante de esta.

Ubicación puntos de observación de especies.
Bogotá D.C.



Mapa de contexto espacial de los mapas sectorizados

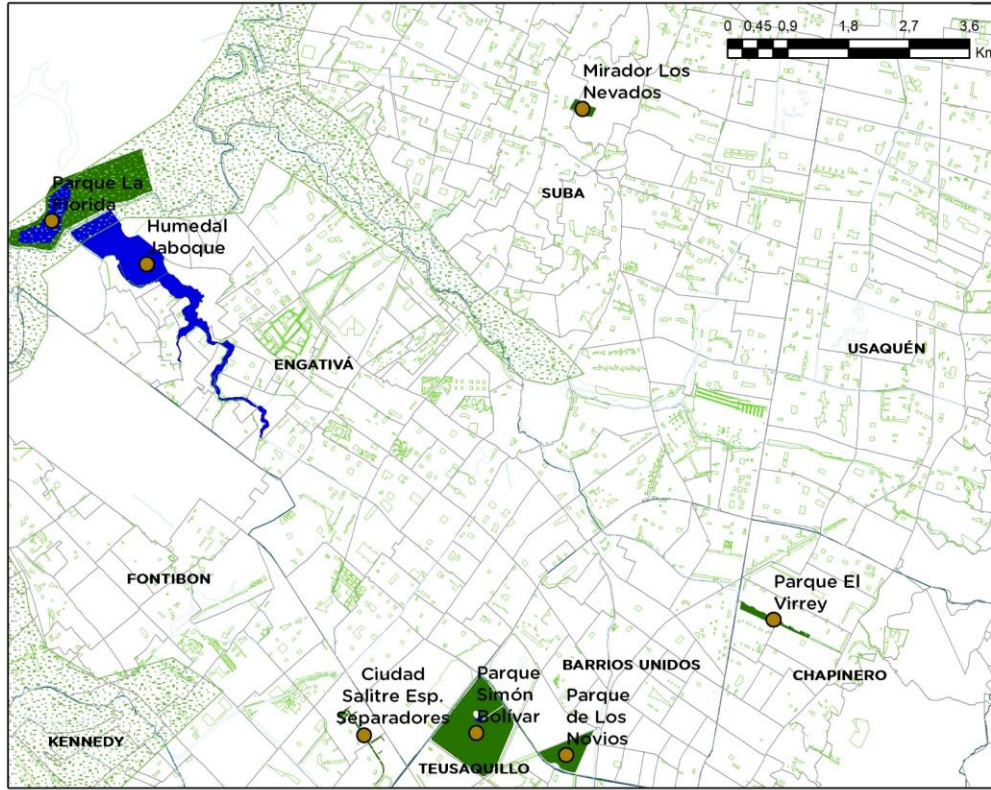
Este mapa permite visualizar el contexto general, de los mapas sectoriales mostrados a continuación que están acompañados de las especies vistas en algunos espacios verdes de la ciudad dentro de esos sectores, que en alguna manera permiten el establecimiento de estos seres ya que contienen, vegetación, cuerpos de agua posibilitan la existencia y en este sentido aproximarnos a las relaciones de las aves con los ecosistemas urbanos.

Zona Norte , mapa 1



Zonotrichia capensis / COPETON

Ubicación puntos de observación de especies. Bogotá D.C.



Convenciones

- Puntos de observación
- AICAS
- Cuerpos de agua
- Cuerpos de agua visitados
- Sectores catastrales
- Sectores visitados
- Localidades
- Zonas verdes y espacios recreativos
- Zonas visitadas

MAGNA_Colombia_Bogota
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1000000,000000
False_Northing: 1000000,000000
Central_Meridian: -74,077508
Scale_Factor: 1,000000
Latitude_Of_Origin: 4,596200
Linear Unit: Meter
GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA

Fuente de información:
SCCGC
Elaborado por:
Área de Investigación
Base cartográfica IDECA
Qgis freeware



Instituto Distrital de Protección
y Bienestar Animal



Lugares visitados

PARQUES VISITADOS	Abreviatura	Cantidad de especies
Humedal Jaboque	HJ	20
Mirador Los Nevados	MN	27
Parque de Los Novios	PN	40
Parque El Virrey	PV	19
Parque La Florida	PF	34
Parque Simón Bolívar	SB	27
Ciudad Salitre Esp. Separadores	CS	27

- ✍ Se reportaron 87 especies en esta zona
- ✍ *Turdus fuscater*, *Zenaida auriculata*, *Colibri coruscans*, *Molothrus bonariensis* y *Zonotrichia capensis* son las especies mas comunes

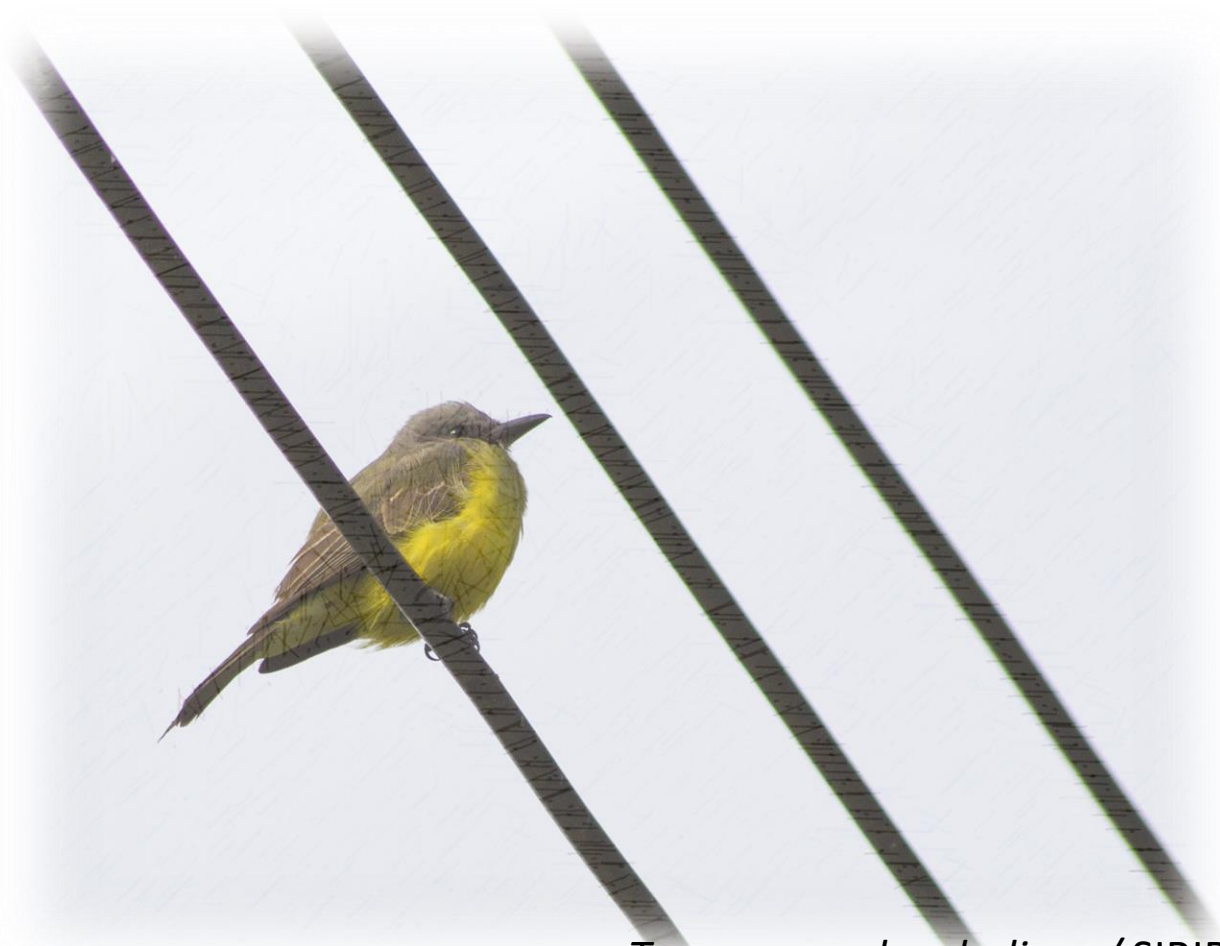
Especie	Parque o area verde						
<i>Contopus sordidulus/virens</i>		MN	PN				
<i>Diglossa lafresnayii</i>		MN					
<i>Diglossa sittoides</i>		MN		PV			
<i>Elaenia frantzii</i>	HJ	MN				SB	CS
<i>Empidonax traillii</i>		MN					
<i>Forpus conspicillatus</i>		MN					
<i>Lesbia nuna</i>		MN					
<i>Lesbia victoriae</i>		MN					
<i>Pheucticus aureoventris</i>		MN					
<i>Phyllomyias nigrocapillus</i>		MN					
<i>Scytalopus griseicollis</i>		MN					
<i>Setophaga fusca</i>		MN	PN	PV			CS
<i>Anisognathus igniventris</i>		MN					
<i>Colibri coruscans</i>	HJ	MN	PN	PV	PF	SB	CS
<i>Diglossa humeralis</i>		MN	PN	PV			
<i>Grallaria ruficapilla</i>		MN					
<i>Icterus chrysater</i>		MN	PN		PF	SB	
<i>Molothrus bonariensis</i>	HJ	MN	PN	PV	PF	SB	CS
<i>Orochelidon murina</i>	HJ	MN	PN			SB	CS
<i>Ramphocelus dimidiatus</i>		MN					
<i>Spinus psaltria</i>	HJ	MN	PN		PF	SB	CS
<i>Spinus spinescens</i>	HJ	MN	PN		PF	SB	
<i>Synallaxis subpudica</i>		MN					
<i>Troglodytes aedon</i>		MN	PN	PV	PF	SB	CS
<i>Turdus fuscater</i>	HJ	MN	PN	PV	PF	SB	CS
<i>Zenaida auriculata</i>	HJ	MN	PN	PV	PF	SB	CS
<i>Zonotrichia capensis</i>	HJ	MN	PN	PV	PF	SB	CS
<i>Pandion haliaetus</i>			PN				
<i>Buteo platypterus</i>			PN				

Especie	Parque o area verde						
<i>Butorides striata</i>					PF		
<i>Cairina moschata x Anas platyrhynchos</i>			PN				
<i>Conirostrum rufum</i>				PV			
<i>Contopus cooperi</i>							CS
<i>Contopus sordidulus</i>				PV			CS
<i>Elaenia flavogaster</i>							CS
<i>Mimus gilvus</i>						SB	CS
<i>Mniotilta varia</i>							CS
<i>Oxyura ferruginea</i>					PF		
<i>Parkesia noveboracensis</i>							CS
<i>Phaetusa simplex</i>			PN				
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>			PN				
<i>Phimosus infuscatus</i>	HJ				PF		
<i>Piranga rubra</i>			PN	PV			CS
<i>Setophaga petechia</i>							CS
<i>Thraupis episcopus</i>	HJ					SB	
<i>Tringa solitaria</i>			PN				
<i>Tyrannus melancholicus</i>	HJ		PN		PF	SB	CS
<i>Vireo olivaceus</i>			PN	PV			CS
<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>			PN		PF	SB	
<i>Anser anser</i>			PN				
<i>Anser cygnoides</i>			PN				
<i>Ardea alba</i>			PN			SB	
<i>Asio stygius</i>					PF		
<i>Bubulcus ibis</i>	HJ		PN		PF	SB	
<i>Buteo magnirostris</i>					PF		
<i>Cairina moschata</i>			PN				
<i>Catamenia analis</i>					PF		
<i>Catharus ustulatus</i>			PN				CS

Especies presentes

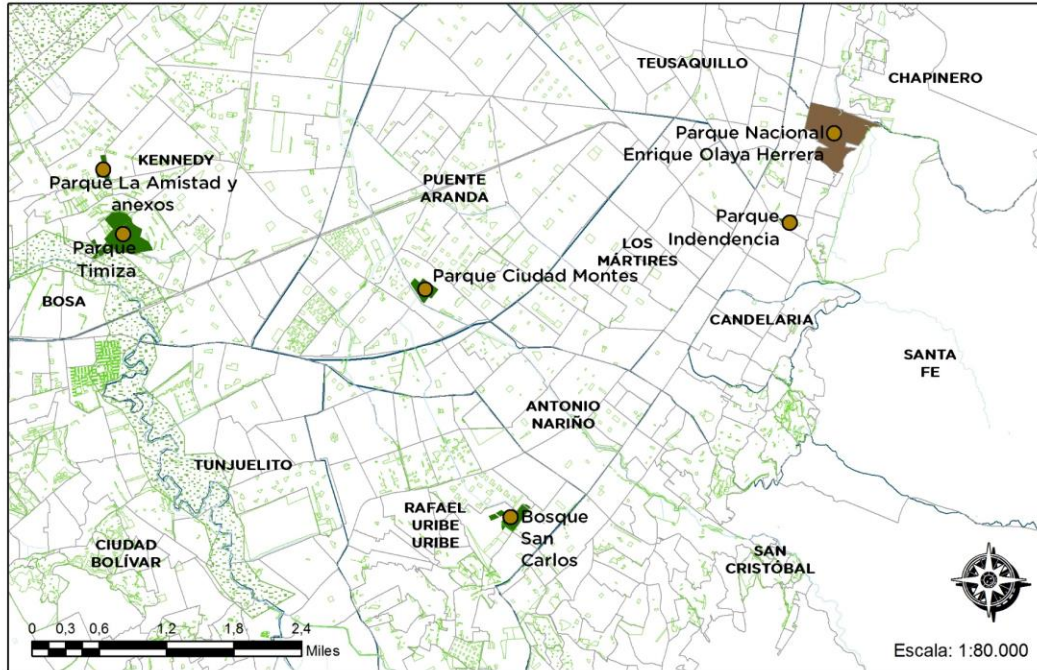
Especie	Parque o area verde						
<i>Chaetocercus mulsant</i>					PF	SB	
<i>Chrysomus icterocephalus</i>	HJ				PF		
<i>Coccyzus americanus</i>							CS
<i>Columba livia</i>			PN	PV		SB	CS
<i>Contopus virens</i>			PN	PV			CS
<i>Coragyps atratus</i>	HJ		PN	PV	PF		
<i>Dendrocygna autumnali</i>	HJ		PN				
<i>Diglossa albilatera</i>			PN				
<i>Elanus leucurus</i>	HJ					SB	
<i>Fulica americana</i>	HJ		PN		PF		
<i>Gallus gallus</i>					PF		
<i>Hirundo rustica</i>					PF		
<i>Icterus nigrogularis</i>					PF	SB	
<i>Leiothlypis peregrina</i>							CS
<i>Mecocerculus leucophrys</i>				PV		SB	CS
<i>Metallura tyrianthina</i>						SB	
<i>Notiochelidon murina</i>			PN		PF	SB	
<i>Nycticorax nycticorax</i>			PN				
<i>Oxyura jamaicensis</i>					PF		
<i>Phymosus infuscatus</i>					PF		
<i>Piranga olivacea</i>				PV			CS
<i>Podilymbus podiceps</i>			PN		PF	SB	
<i>Porphyrio martinicus</i>					PF		
<i>Porphyriops melanops</i>					PF		
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	HJ		PN	PV			
<i>Rallus semiplubeus</i>					PF		
<i>Sayornis nigricans</i>					PF		
<i>Thraupis palmarum</i>						SB	
<i>Vanellus chilensis</i>	HJ		PN		PF	SB	

Zona centro, mapa 2



Tyrannus melancholicus / SIRIRI

Ubicación puntos de observación de especies. Bogotá D.C.



Convenciones

- Puntos de observación
- AICAS
- Cuerpos de agua
- Cuerpos de agua visitados
- Sectores catastrales
- Sectores visitados
- Localidades
- Zonas verdes y espacios recreativos
- Zonas visitadas

MAGNA_Colombia_Bogota
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1000000,000000
False_Northing: 1000000,000000
Central_Meridian: -74,077508
Scale_Factor: 1,000000
Latitude_Of_Origin: 4,596200
Linear Unit: Meter
GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA

Fuente de información:
SCCGC
Elaborado por:
Área de Investigación
Base cartográfica IDECA
Qgis freeware

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Protección
y Bienestar Animal



Lugares visitados

PARQUES VISITADOS	Abreviatura	Cantidad de especies
Bosque san carlos	BS	8
Parque La Amistad	PA	13
Parque Timiza	PT	28
Parque Ciudad Montes	CM	16
Parque Intendencia	PI	11
Parque Nacional	PN	45

- ✎ Se reportaron 59 especies en esta zona
- ✎ *Turdus fuscater*, *Zenaida auriculata*, *Colibri coruscans*, *Columba livia* y *Zonotrichia capensis* son las especies mas comunes

Especies presentes

Especie	Parque o area verde					
<i>Cardellina canadensis</i>						PN
<i>Coeligena bonapartei</i>						PN
<i>Conirostrum rufum</i>						PN
<i>Diglossa cyanea</i>					PI	PN
<i>Diglossa sittoides</i>						PN
<i>Elaenia frantzii</i>			PT			PN
<i>Lesbia victoriae</i>						PN
<i>Mimus gilvus</i>			PT			
<i>Mniotilta varia</i>						PN
<i>Parkesia noveboracensis</i>						PN
<i>Phimosus infuscatus</i>			PT			
<i>Piranga rubra</i>						PN
<i>Protonotaria citrea</i>						PN
<i>Scytalopus griseicollis</i>						PN
<i>Serpophaga cinerea</i>						PN
<i>Setophaga fusca</i>						PN
<i>Setophaga ruticilla</i>			PT			
<i>Sicalis flaveola</i>					PI	
<i>Thraupis episcopus</i>				CM		PN
<i>Tyrannus melancholicus</i>	BS	PA	PT	CM		PN

Especie	Parque o area verde					
<i>Vireo olivaceus</i>			PT			PN
<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>		PA	PT	CM		
<i>Anisognathus igniventris</i>						PN
<i>Ardea alba</i>			PT			
<i>Bubulcus ibis</i>		PA	PT			
<i>Cairina moschata</i>			PT	CM		
<i>Catharus ustulatus</i>						PN
<i>Chaetocercus mulsant</i>						PN
<i>Colibri coruscans</i>	BS	PA	PT	CM	PI	PN
<i>Columba livia</i>	BS	PA	PT	CM	PI	PN
<i>Contopus virens</i>			PT			PN
<i>Coragyps atratus</i>			PT	CM	PI	PN
<i>Dendrocygna autumnali</i>				CM		
<i>Diglossa albilatera</i>						PN
<i>Diglossa humeralis</i>		PA		CM	PI	PN
<i>Fulica americana</i>			PT			
<i>Grallaria ruficapilla</i>						PN
<i>Icterus chrysater</i>			PT			PN
<i>Icterus nigrogularis</i>						PN
<i>Leiothlypis peregrina</i>						PN

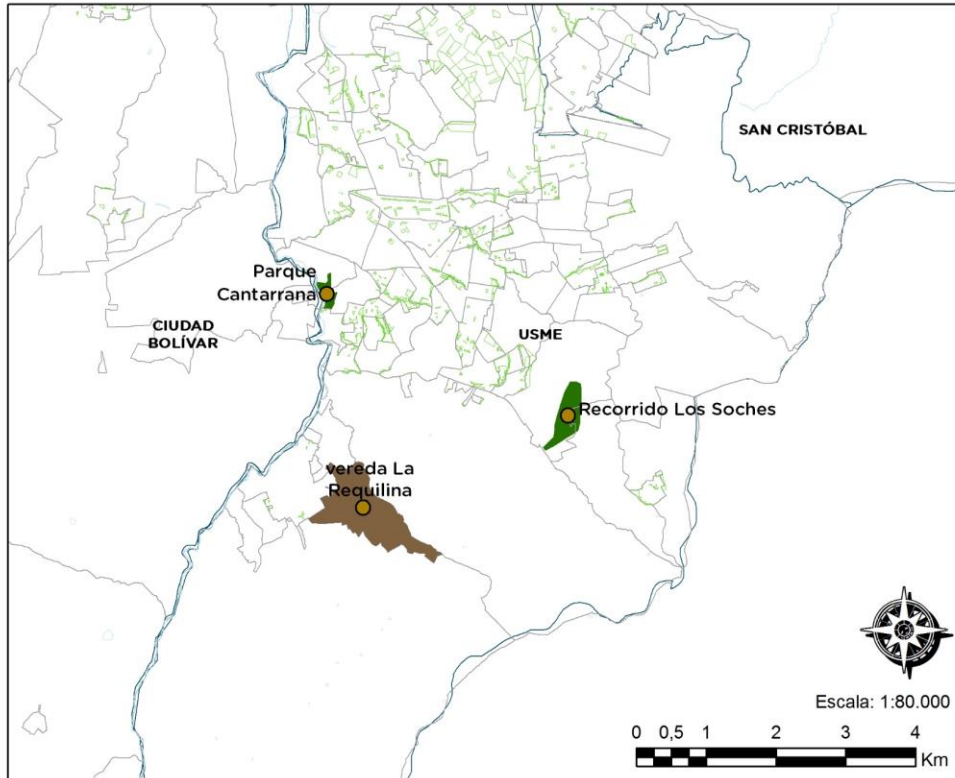
Especie	Parque o area verde					
<i>Mecocerculus leucophrys</i>						PN
<i>Melospittacus undulatus</i>		PA				
<i>Metallura tyrianthina</i>						PN
<i>Molothrus bonariensis</i>	BS	PA	PT	CM		PN
<i>Myioborus ornatus</i>						PN
<i>Notiochelidon murina</i>		PA	PT			
<i>Nycticorax nycticorax</i>			PT			
<i>Orochelidon murina</i>	BS		PT	CM	PI	PN
<i>Piranga olivacea</i>						PN
<i>Progne tapera</i>						PN
<i>Pyrocephalus rubinus</i>			PT			PN
<i>Sayornis nigricans</i>						PN
<i>Spinus psaltria</i>		PA	PT	CM	PI	PN
<i>Spinus spinescens</i>			PT			PN
<i>Troglodytes aedon</i>			PT			PN
<i>Turdus fuscater</i>	BS	PA	PT	CM	PI	PN
<i>Vanellus chilensis</i>			PT	CM		
<i>Zenaida auriculata</i>	BS	PA	PT	CM	PI	PN
<i>Zonotrichia capensis</i>	BS	PA	PT	CM	PI	PN

Zona Sur, mapa 3



Turdus fuscater / MIRLA PATIAMARILLA

Ubicación puntos de observación de especies. Bogotá D.C.



Convenciones

- Puntos de observación
- AICAS
- Cuerpos de agua
- Cuerpos de agua visitados
- Sectores catastrales
- Sectores visitados
- Localidades
- Zonas verdes y espacios recreativos
- Zonas visitadas

MAGNA_Colombia_Bogota
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1000000,000000
False_Northing: 1000000,000000
Central_Meridian: -74,077508
Scale_Factor: 1,000000
Latitude_Of_Origin: 4,596200
Linear Unit: Meter
GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA

Fuente de información:
SCCGC
Elaborado por:
Área de Investigación
Base cartográfica IDECA
Qgis freeware



Instituto Distrital de Protección
y Bienestar Animal



Lugares visitados

PARQUES VISITADOS	Abreviatura	Cantidad de especies
Parque Cantarrana	PC	22
Recorrido Los Soches	RS	19
Vereda La Requilina	VR	15

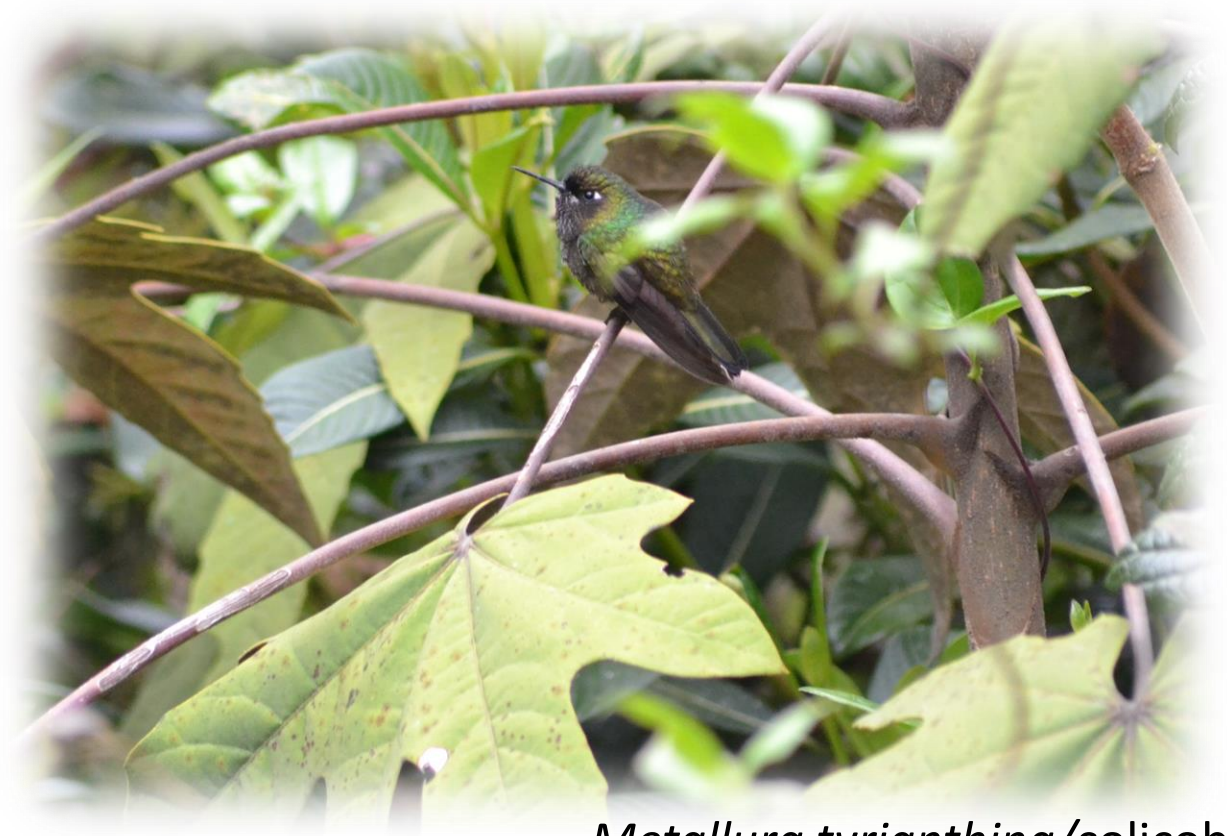
- ✍ Se reportaron 38 especies en esta zona
- ✍ *Colibri coruscans*, *Diglossa humeralis*, *Troglodytes aedon*, *Turdus fuscater*, *Zenaida auriculata*, *Zonotrichia capensis* son las especies mas comunes

Especies presentes

Especie	Parque o area verde		
<i>Buteo platypterus</i>		RS	
<i>Catamenia inornata</i>			VR
<i>Conirostrum rufum</i>		RS	
<i>Diglossa lafresnayii</i>		RS	
<i>Lesbia victoriae</i>		RS	
<i>Pheucticus aureoventris</i>		RS	VR
<i>Setophaga fusca</i>		RS	
<i>Sicalis luteola</i>			VR
<i>Tyrannus melancholicus</i>		RS	VR
<i>Vireo olivaceus</i>			VR
<i>Ardea alba</i>	PC	RS	
<i>Bubulcus ibis</i>	PC		
<i>Chaetocercus mulsant</i>	PC		
<i>Colibri coruscans</i>	PC	RS	VR
<i>Diglossa humeralis</i>	PC	RS	VR
<i>Elaenia flavogaster</i>	PC		
<i>Elanus leucurus</i>	PC		
<i>Empidonax traillii/alorum</i>	PC		
<i>Grallaria ruficapilla</i>		RS	

Especie	Parque o area verde		
<i>Icterus chrysater</i>	PC		
<i>lesbia nuna</i>	PC		
<i>Metallura tyrianthina</i>		RS	
<i>Molothrus bonariensis</i>	PC		VR
<i>Orochelidon murina</i>			VR
<i>pheucticus ludovicianus</i>	PC		
<i>Spinus psaltria</i>	PC	RS	
<i>Spinus spinescens</i>			VR
<i>Sturnella magna</i>	PC	RS	
<i>Synallaxis subpudica</i>		RS	
<i>Thraupis palmarum</i>			VR
<i>Troglodytes aedon</i>	PC	RS	VR
<i>Turdus fuscater</i>	PC	RS	VR
<i>Tyrannus melacholicus</i>	PC		
<i>Tyrannus Tyrannus</i>	PC		
<i>Vanellus chilensis</i>	PC		
<i>Vireo olivaceus</i>	PC		
<i>Zenaida auriculata</i>	PC	RS	VR
<i>Zonotrichia capensis</i>	PC	RS	VR

Sumapaz, mapa 4



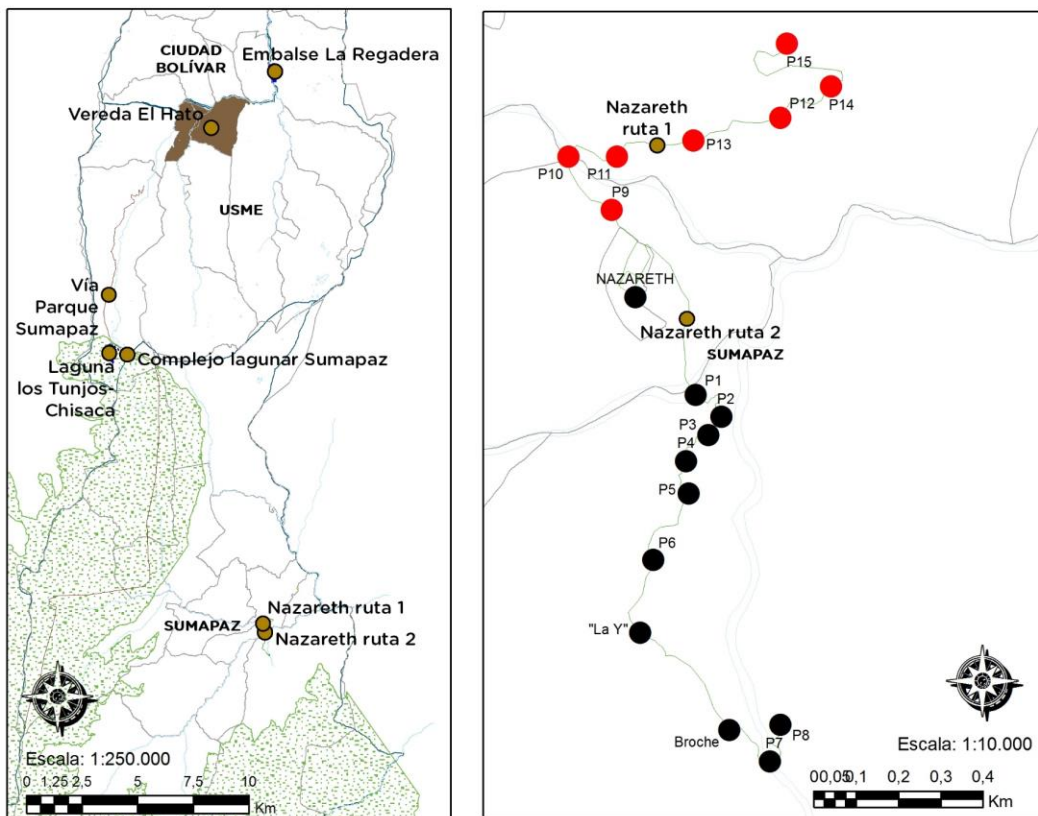
Metallura tyrianthina/colicobriza

Es importante recordar que un 75% de Bogotá corresponde a zona rural y que esta se encuentra en 9 localidades: Sumapaz, Usme, Ciudad Bolívar, Usaquén, Santafé, San Cristóbal, Chapinero, Suba y Bosa, siendo las de mayor extensión Sumapaz con 78.096 ha convirtiéndola 100% rural.

En Sumapaz encontramos ecosistemas como páramo, subpáramos y bosque altoandino, de gran importancia por su valor ecológico, ya que ofrece servicios y bienes ambientales esenciales para la vida, por esta razón el Consejo Local de Protección y Bienestar Animal ha venido desarrollando diversas actividades en las que se busca identificar las especies que existen en el territorio, con el fin de valorarlas, de construir saberes con la comunidad, reconstruir esos lazos de convivencia entre los animales humanos y no humanos y lograr de esta manera su conservación.

Dentro de los trabajos realizados se hicieron 3 recorridos por dos rutas para el avistamiento de aves en el ecosistema de bosque alto andino en el corregimiento de Nazareth, en el primer recorrido nos encontramos con Don Pedro el presidente de la JAC, quien nos relataba acerca de lo que han hecho los campesinos para proteger el páramo y de cómo a través del tiempo se han visto que muchos animales que antes se habían afectado por diferentes situaciones hoy los han vuelto a ver y es sorprendente la biodiversidad que encontramos, en total se registraron 56 especies de aves, entre ellos colibríes, tucanes, cernícalos, entre otros que esta lista continúa. 26 especies más se registraron en otras actividades complementarias para un total de 77.

Ubicación puntos de observación de especies. Bogotá D.C.



Convenciones

- Puntos de observación
- AICAS
- Cuerpos de agua
- Cuerpos de agua visitados
- Sectores catastrales
- Sectores visitados
- Localidades
- Zonas verdes y espacios recreativos
- Zonas visitadas

MAGNA_Colombia_Bogota
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1000000,000000
False_Northing: 1000000,000000
Central_Meridian: -74,077508
Scale_Factor: 1,000000
Latitude_Of_Origin: 4,596200
Linear Unit: Meter
GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA

Fuente de información:
SCCGC
Elaborado por:
Área de Investigación
Base cartográfica IDECA
Qgis freeware



Instituto Distrital de Protección
y Bienestar Animal



Lugares visitados

PARQUES VISITADOS	Abreviatura	Cantidad de especies
Complejo lagunar Sumapaz	LS	18
Embalse La Regadera	ER	8
Laguna los Tunjos-Chisaca	LT	22
Nazareth ruta 1	N1	31
Nazareth ruta 2	N2	48
Vereda El Hato	VH	20
Vía Parque Sumapaz	VS	7

✎ *Spinus psaltria*, *Turdus fuscater*, *Zonotrichia capensis* son las especies mas comunes

Especies presentes

Especie	Parque o area verde						
Ampelion rubrocristatus			LT				
Anas andium	LS		LT				
Cinnycerthia unirufa			LT				
Cistothorus apolinari	LS		LT				
Conirostrum rufum			LT				
Cyanolyca armillata				N1			
Diglossa cyanea					N2		
Elaenia frantzii					N2		
Eriocnemis cupreiventris				N1			
Eriocnemis vestita			LT	N1			
Falco sparverius				N1	N2		
Gallinago jamesoni	LS						
Gallinago nobilis	LS						
Geospizopsis unicolor	LS		LT				
Geranoaetus melanoleucus	LS				N2		VS
Grallaria quitensis	LS		LT				
Lesbia nuna				N1	N2	VH	
Lesbia victoriae				N1		VH	VS
Myiothlypis nigrocristata				N1			
Oxypogon guerinii	LS						
Oxyura ferruginea			LT				
Pheucticus aureoventris							VS
Ramphomicron microrhynchum							VH
Scytalopus griseicollis	LS		LT	N1			
Setophaga fusca							VH
Tyrannus melancholicus							VH

Especie	Parque o area verde						
Andigena nigrirostris				N1			
Anisognathus igniventris			LT	N1	N2	VH	
Arremon assimilis					N2		
Atlapetes pallidinucha				N1			
Boissonneaua flavescens					N2		
Cacicus chrysonotus				N1			
Campephilus pollens					N2		
Catharus ustulatus					N2		
Chaetocercus mulsant					N2	VH	
Coccyzus americanus					N2		
Colaptes rivoli					N2		
Colibri coruscans		ER			N2	VH	
Columba livia					N2		
Contopus					N2		
Contopus virens						VH	
Coragyps atratus				N1	N2	VH	
Diglossa albilatera					N2		
Diglossa humeralis			LT	N1	N2	VH	
Dubusia taeniata				N1	N2		
Elanus leucurus							VS
Falco peregrinus		ER					
Fulica americana			LT				
Grallaria ruficapilla		ER		N1	N2	VH	
Hemispingus superciliaris					N2		
Henicorhina leucophrys					N2		
Lafresnaya lafresnayi					N2		

Especie	Parque o area verde						
Mecocerculus leucophrys				N1	N2	VH	
Metallura tyrianthina				N1	N2	VH	
Myioborus ornatus				N1	N2		
Myiodynastes luteiventris					N2		
Myiotheretes striaticollis				N1	N2		
Ochthoeca fumicolor					N2		
Orochelidon murina	LS			N1	N2		
Patagioenas fasciata		ER		N1	N2		
Penelope montagnii				N1	N2		
Piranga olivacea					N2		
Progne tapera					N2		
Pyrrhomyias cinnamomeus					N2		
Spinus psaltria	LS	ER	LT	N1	N2	VH	
Spinus spinescens	LS		LT		N2		
Sporophila luctuosa					N2		
Sturnella magna				N1	N2		
Synallaxis azarae					N2		
Synallaxis subpudica	LS		LT	N1		VH	
Thraupis cyanocephala				N1	N2		
Thraupis palmarum					N2		
Troglodytes aedon	LS		LT		N2		
Turdus fuscater	LS	ER	LT	N1	N2	VH	VS
Vanellus chilensis	LS		LT		N2		VS
Zenaida auriculata						VH	
Zonotrichia capensis	LS	ER	LT	N1	N2	VH	

Alcaldía Mayor de Bogotá

Sector Ambiente

Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal

Nelson Javier Gómez Malaver
Director

Natalia Parra
**Subdirectora de Cultura Ciudadana y
Gestión del Conocimiento**

Agradecimientos : los ciudadanos que participaron en las salidas , al consejo local de protección y bienestar animal de Sumapaz y al los proferíosles que apoyaron

Mayo 2020

Autores

Johan Sebastián Moreno- velasquez
Álvaro Alfonso Ríos Cobas
Andrea Millán
Mónica Vaquero

Área de Investigación
Área Cultura Ciudadana

