

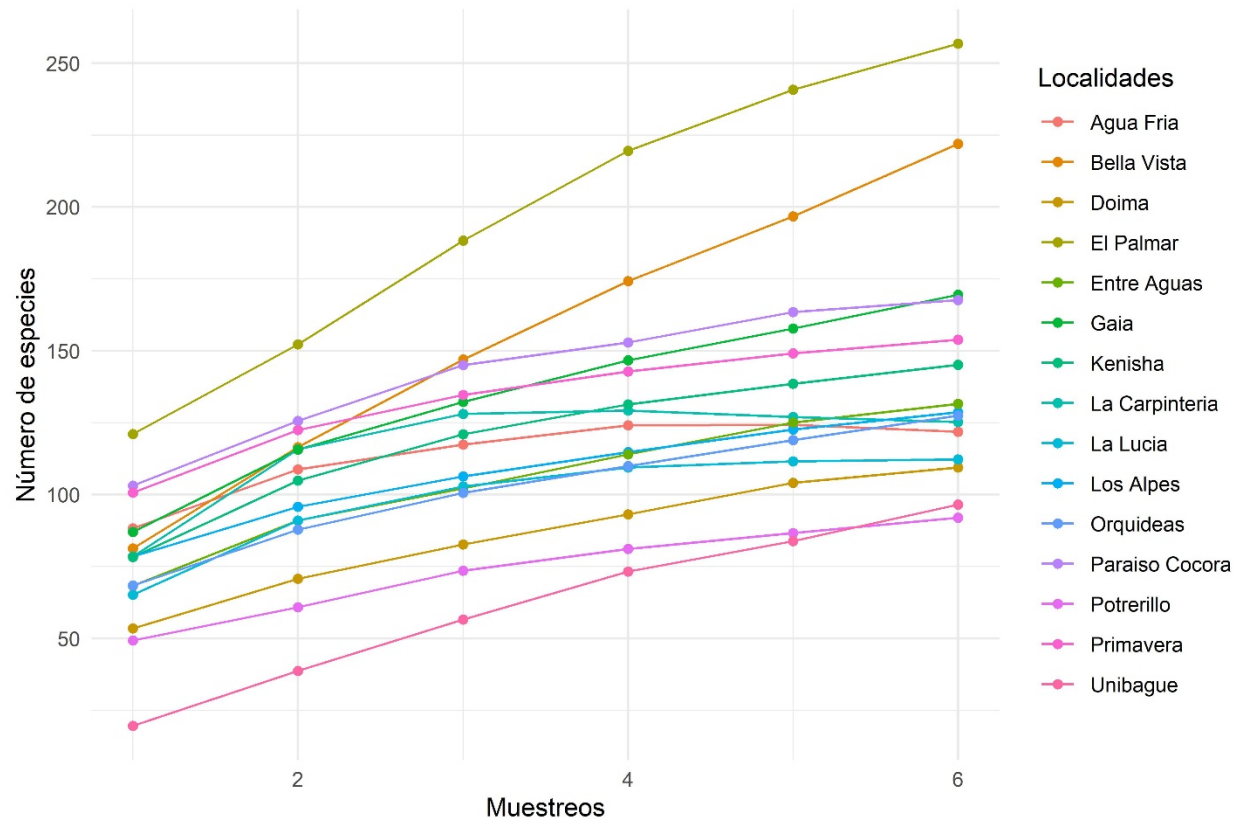
MST 1
Características de las áreas de estudio
SMT 1
Characteristics of the study areas

Localidades	Elevación	Zonas de vida	Coordenadas	
			N	W
Agua Fría	1 200	bh-PM	4.423	-75.239
Entre Aguas	1 300	bh-PM	4.409	-75.292
Gaia	1 330	bh-PM	4.462	-75.216
Kenisha	1 300	bh-PM	4.416	-75.221
La Carpintería	1 550	bh-PM	4.496	-75.293
Los Alpes	1 000	bh-PM	4.384	-75.185
La Lucia	1 300	bh-PM	4.373	-75.215
Primavera	1 080	bh-PM	4.481	-75.107
Orquídeas	1 300	bh-PM	4.423	-75.258
Paraíso Cocora	1 300	bh-PM	4.389	-75.322
El Palmar	2 000	bh-MB'	4.580	-75.327
Bella Vista	1 800	bh-MB	4.488	-75.196
Doima	603	bs-T	4.398	-75.027
Potrerrillo	440	bs-T	4.251	-74.976
Unibagué	1 134	bh-PM	4.451	-75.198

MST 2
Esfuerzo de muestreo
SMT 2
Sampling effort

Localidades	Período de muestreo	Esfuerzo total		Listas de eBird
		Puntos de conteo (h)	Redes de niebla (h)	
Agua Fría	2018, 2019	120	300	2018: 2 2022: 2
Entre Aguas	2018, 2019	192	300	-
Gaia	2018, 2019, 2022	192	490	-
Kenisha	2018, 2019	192	300	-
La Carpintería	2018, 2019	192	300	-
Los Alpes	2018, 2019	120	300	2018: 2 2022: 2
La Lucia	2018, 2019	120	300	2018: 2 2022: 2
La Primavera	2019, 2022	120	490	2018: 2
Orquídeas del Tolima	2018, 2019	192	300	-
Paraíso de Cocora	2018, 2019, 2022	120	300	2022: 2
El Palmar	2018, 2019	120	300	2018: 2 2022: 2

Bella Vista	2018, 2019	120	300	2018: 2 2022: 2
Doima	2022	-	490	2018: 2 2019: 3
Potreriillo	2022	-	490	2018: 2 2019: 3
Universidad de Ibagué	2018, 2019	72	300	2019: 2 2022: 2



MSF 3. Curvas de rarefacción según el estimador de riqueza Chao1 para las áreas de estudio.

SMF 3. Rarefaction curves according to the Chao1 richness estimator for the study areas.

MST 4

Resultados de las métricas a nivel de parche, clase y paisaje

SMT 4

Results of patch, class, and landscape-level metrics

Métricas de parche						
	Área del parche			Perímetro del parche		
	B	TU	VS	B	TU	VS
Agua Fría	3.01	5.71	0.44	40	2	17
Bella Vista	10.72	1.01	1.28	62	1	12
Doima	3.18	3.16	5.20	10	6	26
El Palmar	13.69	1.04	1.24	68	3	9
Entre Aguas	3.47	4.17	1.73	86	80	41
Gaia	11.40	3.27	1.04	21	8	36

Kenisha	7.05	1.18	3.12	15	2	48
La Carpintería	4.06	1.74	1.20	53	9	67
La Lucia	2.87	1.61	5.14	73	5	90
Los Alpes	3.05	1.39	2.51	67	11	60
Orquídeas	1.24	2.35	2.15	23	43	65
Paraíso Cocora	2.46	2.03	1.51	39	3	38
Potrerrillo	1.22	4.04	6.58	50	5	39
Primavera	3.24	1.05	1.51	84	4	53
Unibagué	2.70	12.19	1.49	44	31	13

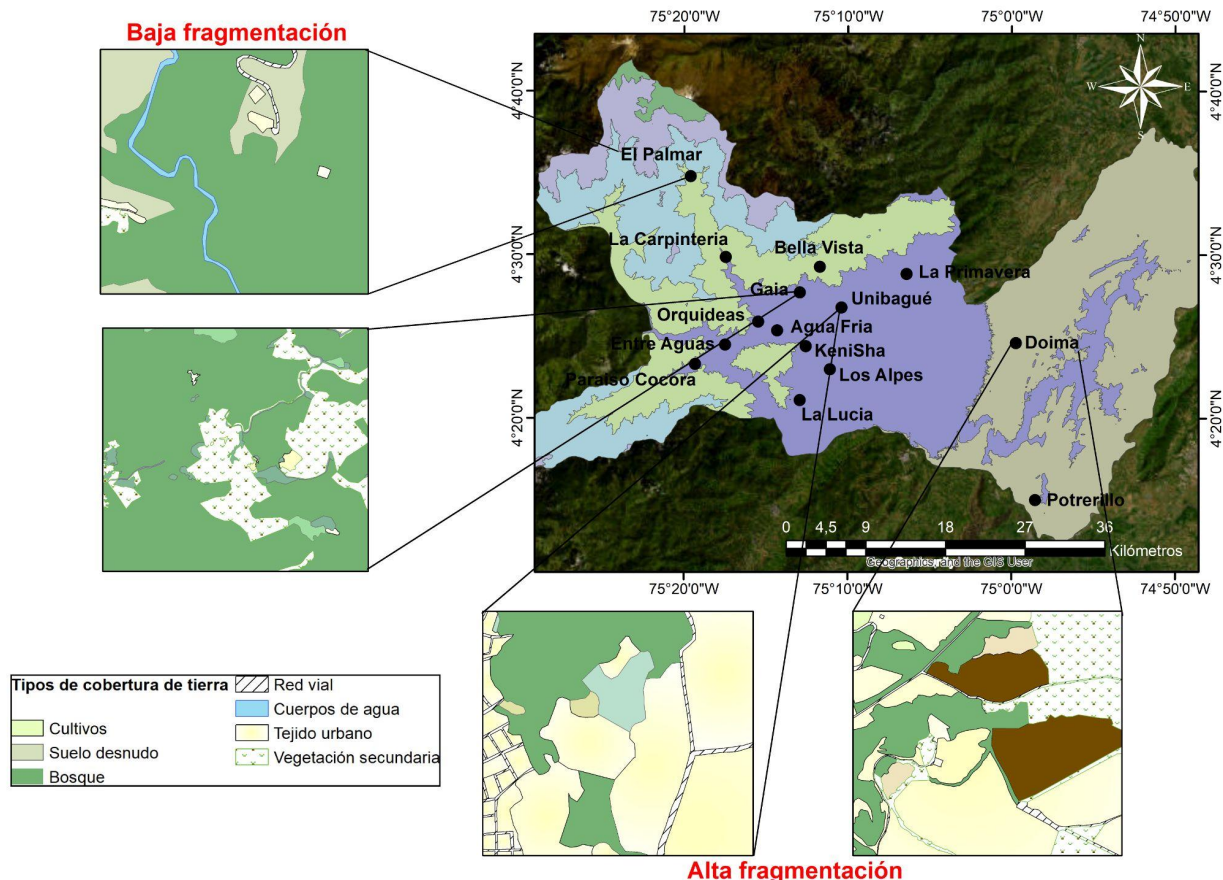
Métricas de clase

	Porcentaje de la clase			Número de parches			Índice de forma		
	B	TU	VS	B	TU	VS	B	TU	VS
Agua Fría	33	23	14	6	22	13	2.04	3.52	1.66
Bella Vista	97	0.4	2	2	1	3	1.49	1.37	1.71
Doima	18	8	32	7	7	10	2.58	1.39	1.87
El Palmar	79	1	1	3	4	1	2.21	1.47	2.02
Entre Aguas	36	4	49	8	28	17	2.56	1.54	1.90
Gaia	73	3	17	2	27	13	2.98	1.65	2.37
Kenisha	59	2	34	1	27	9	3.99	1.47	1.83
La Carpintería	70	5	5	3	8	5	2.06	1.64	1.57
La Lucia	46	2	3	3	14	3	2.87	1.45	1.63
Los Alpes	24	11	49	9	52	15	1.87	1.38	2.03
Orquídeas	15	23	33	2	10	7	1.82	3.94	2.72
Paraíso Cocora	40	1	0.4	7	8	1	1.73	1.33	1.36
Potrerrillo	17	7	36	4	7	5	2.52	1.34	1.64
Primavera	50	3	30	3	29	11	2.49	1.42	2.00
Unibagué	25	57	5	2	31	3	2.06	1.53	7.41

Métricas de paisaje

	Número de parches	Diversidad de Shannon	Uniformidad de Shannon	Riqueza del parche
Agua Fría	63	1.87	0.81	8
Bella Vista	12	0.15	0.10	5
Doima	55	1.61	0.73	8
El Palmar	17	0.74	0.42	5
Entre Aguas	74	1.24	0.64	6
Gaia	62	0.70	0.36	6
Kenisha	53	0.95	0.53	5
La Carpintería	30	1.08	0.49	8
La Lucia	40	1.05	0.51	7
Los Alpes	102	1.44	0.69	7
Orquídeas	22	1.36	0.76	5
Paraíso Cocora	39	1.32	0.60	8
Potrerrillo	33	1.63	0.78	7
Primavera	71	1.27	0.65	6
Unibagué	42	1.38	0.66	6

B = bosque, TU = tejido urbano, VS = vegetación secundaria.



MSF 5. Coberturas de la tierra identificadas en los paisajes evaluados, según la clasificación establecida por la Leyenda Nacional de Coberturas de la Tierra ‘Corine Land Cover’.

SMF 5. Land covers identified in the assessed landscapes, according to the classification established by the National Land Cover Legend ‘Corine Land Cover’.

MST 6

Estructura y composición de los ensamblajes de aves evaluados en el Valle Alto de Magdalena

SMT 6

Structure and composition of the bird assemblages evaluated in the Upper Magdalena Valley

Filo	Clase	Orden	Familia	Especie
Chordata	Aves	Tinamiformes	Tinamidae	<i>Tinamus major</i> <i>Crypturellus soui</i>
		Anseriformes	Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>
		Galliformes	Cracidae	<i>Chamaepetes goudotii</i> <i>Penelope montagnii</i> <i>Ortalis columbiana</i>
			Odontophoridae	<i>Colinus cristatus</i> <i>Odontophorus hyperythrus</i>
		Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i> <i>Patagioenas fasciata</i> <i>Patagioenas cayennensis</i> <i>Patagioenas subvinacea</i> <i>Geotrygon montana</i>

		<i>Leptotila verreauxi</i>
		<i>Leptotila conoveri</i>
		<i>Zenaida auriculata</i>
		<i>Claravis pretiosa</i>
		<i>Columbina passerina</i>
		<i>Columbina minuta</i>
		<i>Columbina talpacoti</i>
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Crotophaga major</i>
		<i>Crotophaga ani</i>
		<i>Crotophaga sulcirostris</i>
		<i>Tapera naevia</i>
		<i>Coccyua minuta</i>
		<i>Coccyua pumila</i>
		<i>Piaya cayana</i>
		<i>Coccyzus americanus</i>
Steatornithiformes	Steatornithidae	<i>Steatornis caripensis</i>
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Nyctidromus albicollis</i>
Apodiformes	Apodidae	<i>Streptoprocne rutila</i>
		<i>Streptoprocne zonaris</i>
		<i>Aeronautes montivagus</i>
	Trochilidae	<i>Florisuga mellivora</i>
		<i>Eutoxeres aquila</i>
		<i>Glaucis hirsutus</i>
		<i>Phaethornis anthophilus</i>
		<i>Phaethornis guy</i>
		<i>Phaethornis syrmatophorus</i>
		<i>Doryfera ludovicae</i>
		<i>Colibri delphinae</i>
		<i>Colibri cyanotus</i>
		<i>Colibri coruscans</i>
		<i>Chrysolampis mosquitus</i>
		<i>Anthracothonax nigricollis</i>
		<i>Helianthus exortis</i>
		<i>Adelomyia melanogenys</i>
		<i>Agelaiocercus kingii</i>
		<i>Haplophaedia aureliae</i>
		<i>Coeligena coeligena</i>
		<i>Coeligena torquata</i>
		<i>Lafresnaya lafresnayi</i>
		<i>Ensifera ensifera</i>
		<i>Boissonneaua flavescens</i>
		<i>Ocreatus underwoodii</i>
		<i>Helimaster longirostris</i>
		<i>Chaetocercus mulsant</i>
		<i>Philodice mitchellii</i>
		<i>Chlorostilbon melanorhynchus</i>
		<i>Chlorostilbon gibsoni</i>

		<i>Anthocephala berlepschi</i>
		<i>Campylopterus falcatus</i>
		<i>Chalybura buffonii</i>
		<i>Thalurania colombica</i>
		<i>Saucerottia saucerottei</i>
		<i>Saucerottia cyanifrons</i>
		<i>Amazilia tzacatl</i>
		<i>Uranomitra franciae</i>
		<i>Chrysuronia goudoti</i>
		<i>Chlorestes julie</i>
Gruiformes	Rallidae	<i>Aramides cajaneus</i>
Charadriiformes	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>
	Jacanidae	<i>Jacana jacana</i>
Suliformes	Phalacrocoracidae	<i>Nannopterum brasilianum</i>
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Butorides striata</i>
		<i>Bubulcus ibis</i>
		<i>Ardea cocoi</i>
		<i>Ardea alba</i>
		<i>Syrigma sibilatrix</i>
		<i>Pilherodius pileatus</i>
		<i>Egretta thula</i>
		<i>Egretta caerulea</i>
	Threskiornithidae	<i>Phimosus infuscatus</i>
Cathartiformes	Cathartidae	<i>Sarcoramphus papa</i>
		<i>Coragyps atratus</i>
		<i>Cathartes aura</i>
		<i>Cathartes burrovianus</i>
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Chondrohierax uncinatus</i>
		<i>Ictinia plumbea</i>
		<i>Buteogallus meridionalis</i>
		<i>Rupornis magnirostris</i>
		<i>Buteo nitidus</i>
		<i>Buteo platypterus</i>
		<i>Buteo brachyurus</i>
		<i>Buteo swainsoni</i>
Strigiformes	Strigidae	<i>Strix virgata</i>
		<i>Asio stygius</i>
Trogoniformes	Trogonidae	<i>Trogon collaris</i>
		<i>Trogon personatus</i>
Coraciiformes	Momotidae	<i>Momotus subrufescens</i>
		<i>Momotus aequatorialis</i>
	Alcedinidae	<i>Megaceryle torquata</i>
		<i>Chloroceryle amazona</i>
		<i>Chloroceryle americana</i>
Galbuliformes	Galbulidae	<i>Galbula ruficauda</i>
	Bucconidae	<i>Nystalus radiatus</i>
		<i>Malacoptila mystacalis</i>

Piciformes	Ramphastidae	<i>Aulacorhynchus albivitta</i> <i>Aulacorhynchus haematopygus</i> <i>Andigena nigristrois</i>
	Picidae	<i>Picumnus olivaceus</i> <i>Melanerpes rubricapillus</i> <i>Dryobates fumigatus</i> <i>Dryobates kirkii</i> <i>Dryocopus lineatus</i> <i>Colaptes rivolii</i> <i>Colaptes punctigula</i>
Falconiformes	Falconidae	<i>Herpetotheres cachinnans</i> <i>Micrastur semitorquatus</i> <i>Caracara plancus</i> <i>Milvago chimachima</i> <i>Falco sparverius</i> <i>Falco rufigularis</i> <i>Falco femoralis</i>
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Brotogeris jugularis</i> <i>Pionus menstruus</i> <i>Pionus chalcopertus</i> <i>Amazona ochrocephala</i> <i>Amazona amazonica</i> <i>Forpus conspicillatus</i> <i>Ara militaris</i> <i>Leptosittaca branickii</i> <i>Psittacara wagleri</i>
Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus doliatus</i> <i>Thamnophilus multistriatus</i> <i>Thamnophilus atrinucha</i> <i>Dysithamnus mentalis</i> <i>Myrmotherula schisticolor</i> <i>Formicivora grisea</i> <i>Cercomacroides tyrannina</i> <i>Cercomacra nigricans</i> <i>Myrmeciza longipes</i> <i>Hafferia immaculata</i>
	Grallariidae	<i>Grallaria ruficapilla</i> <i>Grallaria nuchalis</i> <i>Grallaria milleri</i> <i>Grallaricula nana</i>
	Rhinocryptidae	<i>Myornis senilis</i> <i>Scytalopus atratus</i> <i>Scytalopus latrans</i> <i>Scytalopus spillmanni</i>
	Furnariidae	<i>Dendrocincla tyrannina</i> <i>Dendrocincla fuliginosa</i> <i>Dendrocolaptes picumnus</i>

	<i>Xiphorhynchus susurrans</i>
	<i>Xiphorhynchus triangularis</i>
	<i>Dendroplex picus</i>
	<i>Campylorhamphus</i>
	<i>trochilirostris</i>
	<i>Campylorhamphus pusillus</i>
	<i>Lepidocolaptes souleyetii</i>
	<i>Lepidocolaptes lacrymiger</i>
	<i>Xenops minutus</i>
	<i>Xenops rutilans</i>
	<i>Pseudocolaptes boissonneautii</i>
	<i>Anabacerthia striaticollis</i>
	<i>Thripadectes holostictus</i>
	<i>Thripadectes virgaticeps</i>
	<i>Automolus ochrolaemus</i>
	<i>Margarornis squamiger</i>
	<i>Synallaxis brachyura</i>
	<i>Synallaxis albescens</i>
	<i>Synallaxis azarae</i>
Pipridae	<i>Chiroxiphia lanceolata</i>
	<i>Masius chrysopterus</i>
	<i>Manacus manacus</i>
Cotingidae	<i>Pipreola riefferii</i>
	<i>Lipaugus fuscocinereus</i>
Tityridae	<i>Tityra inquisitor</i>
	<i>Pachyramphus versicolor</i>
	<i>Pachyramphus rufus</i>
	<i>Pachyramphus polychopterus</i>
Tyrannidae	<i>Platyrinchus mystaceus</i>
	<i>Pogonotriccus ophthalmicus</i>
	<i>Pogonotriccus poecilotis</i>
	<i>Mionectes striaticollis</i>
	<i>Mionectes olivaceus</i>
	<i>Mionectes oleagineus</i>
	<i>Mionectes galbinus</i>
	<i>Leptopogon amaurocephalus</i>
	<i>Leptopogon superciliaris</i>
	<i>Tolmomyias sulphureus</i>
	<i>Lophotriccus pileatus</i>
	<i>Atalotriccus pilaris</i>
	<i>Hemitriccus</i>
	<i>margaritaceiventris</i>
	<i>Poecilotriccus ruficeps</i>
	<i>Poecilotriccus sylvia</i>
	<i>Todirostrum cinereum</i>
	<i>Pyrrhomyias cinnamomeus</i>
	<i>Zimmerius chrysops</i>

Euscarthmus meloryphus
Camptostoma obsoletum
Elaenia flavogaster
Elaenia chiriquensis
Elaenia frantzii
Tyrannulus elatus
Myiopagis gaimardii
Myiopagis viridicata
Capsiempis flaveola
Phyllomyias griseiceps
Phyllomyias nigrocapillus
Phaeomyias murina
Mecocerculus leucophrys
Serpophaga cinerea
Legatus leucophaeus
Pitangus sulphuratus
Machetornis rixosa
Megarynchus pitangua
Myiodynastes chrysocephalus
Myiodynastes luteiventris
Myiodynastes hemichrysus
Myiodynastes maculatus
Myiozetetes cayanensis
Myiozetetes similis
Tyrannus melancholicus
Tyrannus savana
Myiarchus tuberculifer
Myiarchus panamensis
Myiarchus apicalis
Myiarchus cephalotes
Myiarchus crinitus
Myiophobus flavicans
Myiophobus fasciatus
Ochthoeca diadema
Ochthoeca cinnamomeiventris
Pyrocephalus rubinus
Fluvicola pica
Knipolegus poecilurus
Myiotheretes striaticollis
Cnemotriccus fuscatus
Sayornis nigricans
Empidonax virescens
Empidonax traillii
Empidonax alnorum
Contopus cooperi
Contopus fumigatus
Contopus sordidulus

	<i>Contopus virens</i>
	<i>Contopus bogotensis</i>
Vireonidae	<i>Cyclarhis gujanensis</i>
	<i>Cyclarhis nigristrois</i>
	<i>Hylophilus flavipes</i>
	<i>Pachysylvia semibrunnea</i>
	<i>Vireo leucophrys</i>
	<i>Vireo olivaceus</i>
	<i>Vireo flavoviridis</i>
Corvidae	<i>Cyanolyca armillata</i>
	<i>Cyanocorax affinis</i>
	<i>Cyanocorax yncas</i>
Hirundinidae	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>
	<i>Orochelidon murina</i>
	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>
	<i>Progne tapera</i>
Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>
	<i>Troglodytes solstitialis</i>
	<i>Campylorhynchus griseus</i>
	<i>Pheugopedius fasciatoventris</i>
	<i>Pheugopedius mystacalis</i>
	<i>Cantorchilus leucotis</i>
	<i>Cinnycerthia olivascens</i>
	<i>Henicorhina leucosticta</i>
	<i>Henicorhina leucophrys</i>
	<i>Cyphorhinus thoracicus</i>
Poliophtilidae	<i>Poliophtila plumbea</i>
Turdidae	<i>Myadestes ralloides</i>
	<i>Catharus aurantiistrois</i>
	<i>Catharus fuscater</i>
	<i>Catharus minimus</i>
	<i>Catharus ustulatus</i>
	<i>Turdus leucomelas</i>
	<i>Turdus ignobilis</i>
	<i>Turdus fuscater</i>
	<i>Turdus serranus</i>
Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>
Estrildidae	<i>Lonchura malacca</i>
Fringillidae	<i>Spinus xanthogastrus</i>
	<i>Spinus psaltria</i>
	<i>Chlorophonia cyanocephala</i>
	<i>Chlorophonia cyanea</i>
	<i>Chlorophonia pyrrhophrys</i>
	<i>Euphonia concinna</i>
	<i>Euphonia laniistrois</i>
	<i>Euphonia xanthogaster</i>
Rhodinocichlidae	<i>Rhodinocichla rosea</i>

Passerellidae	<i>Chlorospingus flavopectus</i>
	<i>Arremonops conirostris</i>
	<i>Arremon assimilis</i>
	<i>Arremon aurantirostris</i>
	<i>Arremon brunneinucha</i>
	<i>Zonotrichia capensis</i>
	<i>Atlapetes albinucha</i>
	<i>Atlapetes flaviceps</i>
	<i>Atlapetes schistaceus</i>
	<i>Atlapetes pallidinucha</i>
Icteridae	<i>Leistes militaris</i>
	<i>Amblycercus holosericeus</i>
	<i>Psarocolius angustifrons</i>
	<i>Psarocolius decumanus</i>
	<i>Cacicus chrysonotus</i>
	<i>Icterus auricapillus</i>
	<i>Icterus chrysater</i>
	<i>Icterus galbula</i>
	<i>Icterus nigrogularis</i>
	<i>Molothrus oryzivorus</i>
	<i>Molothrus bonariensis</i>
	<i>Quiscalus lugubris</i>
	<i>Chrysomus icterocephalus</i>
Parulidae	<i>Parkesia noveboracensis</i>
	<i>Mniotilta varia</i>
	<i>Leiothlypis peregrina</i>
	<i>Geothlypis philadelphia</i>
	<i>Setophaga ruticilla</i>
	<i>Setophaga cerulea</i>
	<i>Setophaga pitiaiyumi</i>
	<i>Setophaga castanea</i>
	<i>Setophaga fusca</i>
	<i>Setophaga petechia</i>
	<i>Myiothlypis nigrocristata</i>
	<i>Myiothlypis fulvicauda</i>
	<i>Myiothlypis coronata</i>
	<i>Basileuterus delatirii</i>
	<i>Basileuterus tristriatus</i>
	<i>Cardellina canadensis</i>
	<i>Myioborus miniatus</i>
	<i>Myioborus ornatus</i>
Cardinalidae	<i>Piranga flava</i>
	<i>Piranga rubra</i>
	<i>Piranga olivacea</i>
	<i>Habia cristata</i>
	<i>Pheucticus ludovicianus</i>
	<i>Cyanoloxia cyanooides</i>

Thraupidae

Sericossypha albocristata
Catamblyrhynchus diadema
Chlorophanes spiza
Hemithraupis guira
Conirostrum leucogenys
Conirostrum albifrons
Sicalis flaveola
Diglossa albilatera
Diglossa sittoides
Diglossa caerulescens
Diglossa cyanea
Haplospiza rustica
Volatinia jacarina
Loriotus luctuosus
Tachyphonus rufus
Eucometis penicillata
Coryphospingus pileatus
Ramphocelus dimidiatus
Tersina viridis
Dacnis lineata
Dacnis cayana
Sporophila minuta
Sporophila funerea
Sporophila angolensis
Sporophila crassirostris
Sporophila intermedia
Sporophila luctuosa
Sporophila nigricollis
Sporophila schistacea
Saltator maximus
Saltator atripennis
Saltator coerulescens
Saltator striatipectus
Emberizoides herbicola
Cnemoscopus rubrirostris
Kleinothraupis atropileus
Sphenopsis frontalis
Sphenopsis melanotis
Coereba flaveola
Tiaris olivaceus
Asemospiza obscura
Melanospiza bicolor
Pipraeidea melanonota
Anisognathus lacrymosus
Anisognathus somptuosus
Buthraupis montana
Sporathraupis cyanocephala

Chlorornis riefferii
Chalcothraupis ruficervix
Stilpnia heinei
Stilpnia vitriolina
Stilpnia cyanicollis
Tangara vassorii
Tangara nigroviridis
Tangara labradorides
Tangara inornata
Tangara gyrola
Tangara xanthocephala
Tangara arthus
Thraupis episcopus
Thraupis palmarum

MST 7

Asociación de las variables del paisaje con los dos primeros componentes principales

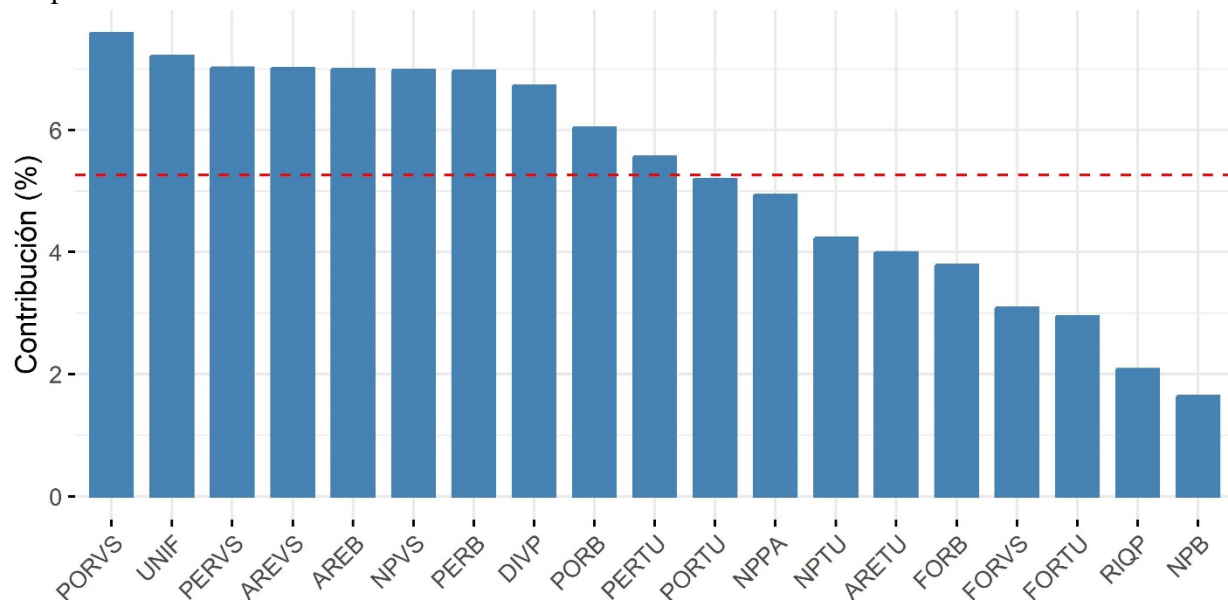
SMT 7

Association of landscape variables with the first two principal components

Variables del paisaje	ACP1	ACP2	Contribución ACP1 (%)	Contribución ACP2 (%)
NPPA	0.68342966	0.32746842	6.61102823	2.34852298
DIVP	0.83021888	- 0.3044992	9.75588295	2.03061817
UNIF	0.87111758	- 0.2827801	10.7407579	1.75127218
RIQP	0.40034356	- 0.2859039	2.26854325	1.79017761
PORB	- 0.77363412	0.32177514	8.47134943	2.26757122
NPB	0.387745	- 0.20088571	2.12801056	0.88380006
FORB	0.15802936	0.64462336	0.35347354	9.1005581
PORTU	0.62734418	- 0.45934662	5.57048643	4.62101109
NPTU	0.66513939	0.22309497	6.26190833	1.0900226
FORTU	0.48777721	- 0.32425556	3.36763002	2.30266523
PORVS	0.72284852	0.59973762	7.3956433	7.87732097
NPVS	0.68279636	0.58800412	6.59878176	7.57210599
FORVS	0.33981568	0.49362713	1.63443707	5.33646908
AREB	- 0.60943606	0.66531393	5.25699617	9.69413765
PERB	- 0.10524478	0.89380538	0.15677704	17.4961252
ARETU	0.59355468	- 0.33562798	4.98658043	2.46701776
PERTU	0.75906207	- 0.26535173	8.15522503	1.54205481
AREVS	0.61940782	0.65716373	5.43043654	9.45808302
PERVS	0.58573474	0.68813107	4.85605206	10.3704663

Variables del paisaje = PORVS: Porcentaje de vegetación secundaria, UNIF: Uniformidad de Shannon, PERVS: Perímetro de los parches de vegetación secundaria, AREVS: Área de los parches de vegetación secundaria, AREB: Área de los parches de bosque, NPVS: Número de parches de vegetación secundaria, PERB: Perímetro de los parches de bosque, DIVP: Diversidad de Shannon, PORB: Porcentaje de bosque, PERTU: Perímetro de los parches de tejido urbano, PORTU: Porcentaje de tejido urbano, NPPA: Número de parches, NPTU: Número de parches de tejido

urbano, ARETU: Área de los parches de tejido urbano, FORB: Índice de forma de los parches de bosque, FORVS: Índice de forma de los parches de vegetación secundaria, FORTU: Índice de forma de los parches de tejido urbano, RIQP: Riqueza del parche, NPB: Número de parches de bosque.



MSF 8. Contribución de las métricas de paisaje a los ejes 1 y 2 del Análisis de Componentes Principales (ACP). Se utiliza una línea discontinua roja para resaltar las variables que presentan coeficientes de correlación superiores a 0.5. Variables del paisaje = PORVS: Porcentaje de vegetación secundaria, UNIF: Uniformidad de Shannon, PERVS: Perímetro de los parches de vegetación secundaria, AREVS: Área de los parches de vegetación secundaria, AREB: Área de los parches de bosque, NPVS: Número de parches de vegetación secundaria, PERB: Perímetro de los parches de bosque, DIVP: Diversidad de Shannon, PORB: Porcentaje de bosque, PERTU: Perímetro de los parches de tejido urbano, PORTU: Porcentaje de tejido urbano, NPPA: Número de parches, NPTU: Número de parches de tejido urbano, ARETU: Área de los parches de tejido urbano, FORB: Índice de forma de los parches de bosque, FORVS: Índice de forma de los parches de vegetación secundaria, FORTU: Índice de forma de los parches de tejido urbano, RIQP: Riqueza del parche, NPB: Número de parches de bosque.

SMF 8. Contribution of landscape metrics to axes 1 and 2 of the Principal Component Analysis (PCA). A red dashed line is used to highlight variables with correlation coefficients greater than 0.5. Landscape variables = PORVS: Percentage of secondary vegetation, UNIF: Shannon evenness, PERVS: Perimeter of secondary vegetation patches, AREVS: Area of secondary vegetation patches, AREB: Area of forest patches, NPVS: Number of secondary vegetation patches, PERB: Perimeter of forest patches, DIVP: Shannon diversity, PORB: Percentage of forest, PERTU: Perimeter of urban fabric patches, PORTU: Percentage of urban fabric, NPPA: Number of patches, NPTU: Number of urban fabric patches, ARETU: Area of urban fabric patches, FORB: Shape index of forest patches, FORVS: Shape index of secondary vegetation patches, FORTU: Shape index of urban fabric patches, RIQP: Patch richness, NPB: Number of forest patches.

MST 9

Modelos lineales generalizados para la riqueza de especies ($q=0$). AIC = Criterio de información de Akaike, * = Valor $p < 0.05$. Variables del paisaje = DIVP: diversidad de Shannon, UNIF: uniformidad de Shannon, PORVS: porcentaje de vegetación secundaria,

NPVS: número de parches de vegetación secundaria, AREB: área de los parches de bosque, PERB: perímetro de los parches de bosque, PERVS: perímetro de los parches de vegetación secundaria, PORB: Porcentaje de bosque, AREVS: área de los parches de vegetación secundaria, PERTU: perímetro de los parches de tejido urbano

SMT 9

Generalized linear models for species richness ($q=0$). AIC = Akaike's information criterion, * = p-value < 0.05. Landscape variables = DIVP: Shannon diversity, UNIF: Shannon evenness, PORVS: percentage of secondary vegetation, NPVS: number of secondary vegetation patches, AREB: area of forest patches, PERB: perimeter of forest patches, PERVS: perimeter of secondary vegetation patches, PORB: Percentage of forest, AREVS: area of secondary vegetation patches, PERTU: perimeter of urban fabric patches

Modelos	Coefficientes	Valor <i>p</i>	AIC	wi
q=0	(Intercepto)	0.134	320.8	0
	DIVP	0.754		
	UNIF	0.745		
	PORVS	0.754		
	NPVS	0.883		
	AREB	0.893		
	PERB	0.780		
	PERVS	0.641		
	PORB	0.689		
	AREVS	0.854		
	PERTU	0.644		
	(Intercepto)	0.093	251.7	0.001
	DIVP	0.991		
	PORVS	0.956		
	NPVS	0.783		
	AREB	0.789		
	PERB	0.995		
	PERVS	0.777		
	PORB	0.234		
	AREVS	0.968		
	UNIF	0.880		
	(Intercepto)	< 2e-16 ***	253.2	0
	PORVS	0.377		
	NPVS	0.035 *		
	PERB	0.825		
	PERVS	0.309		
	PORB	1.31e-13 ***		
	AREVS	0.391		
	(Intercepto)	< 2e-16 ***	238.4	0.462
	DIVP	0.009 **		
	UNIF	0.009 **		
	PORVS	0.749		
	AREB	0.021 *		
	PORB	4.44e-11 ***		

(Intercepto)	< 2e-16 ***	238.1	0.537
DIVP	2.24e-05 ***		
UNIF	0.0003 ***		
PORVS	1.74e-05 ***		
PERVS	0.003 **		
PERTU	6.36e-11 ***		