

## MATERIAL SUPLEMENTARIO 1

**Tabla S1.** Especies de aves registradas en remanentes forestales secundarios (B), perchas artificiales (PA) y perchas naturales (PN) de sitios disturbados. Las especies están clasificadas por familia, grupo ecológico funcional y masa corporal. Para el grupo de dispersores de semillas se indicó además la importancia de frugivoría en la dieta.

**Table S1.** Bird species recorded in secondary forest remnants (B), artificial perches (PA) and natural perches (PN) from disturbed sites. Species are classified by family, functional ecological group, and body mass. For the group of seed dispersers, the importance of frugivory in the diet was also indicated.

Familia	Especie	Grupo ecológico funcional	Masa corporal (g)	B	PA	PN
Tinamidae	<i>Rhynchotus maculicollis</i>	Generalista (depredador de invertebrados)	843.4	X		
Tinamidae	<i>Crypturellus tataupa</i>	Generalista	218.8	X		
Cracidae	<i>Penelope bridgesi</i>	Dispersor de semillas (frugívoro)	1770	X		
Columbidae	<i>Leptotila megalura</i>	Generalista (depredador de semillas)	218	X		
Columbidae	<i>Leptotila verreauxi</i>	Generalista (depredador de semillas)	146.8	X	X	
Columbidae	<i>Patagioenas picazuro</i>	Generalista (depredador de semillas)	279	X		
Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	Dispersor de semillas (depredador de invertebrados, frugívoro)	102	X		
Trochilidae	<i>Elliotomyia chionogaster</i>	Polinizador	5	X		
Trochilidae	<i>Colibri serrirostris</i>	Polinizador	6.7	X	X	
Trochilidae	<i>Chlorostilbon lucidus</i>	Polinizador	3.5	X		
Trochilidae	<i>Sappho sparganurus</i>	Polinizador	5.3	X		
Rallidae	<i>Aramides cajaneus</i>	Generalista (depredador acuático)	397	X		
Accipitridae	<i>Rupornis magnirostris</i>	Predador de vertebrados	269		X	
Picidae	<i>Colaptes rubiginosus</i>	Generalista (depredador de insectos)	55.7	X		
Picidae	<i>Dryobates frontalis</i>	Generalista (depredador de insectos)	36.7	X		
Psittacidae	<i>Amazona tucumana</i>	Depredador de semillas	260	X		
Psittacidae	<i>Psittacara mitratus</i>	Depredador de semillas	240	X		
Thamnophilidae	<i>Thamnophilus ruficapillus</i>	Depredador de invertebrados	20	X		
Thamnophilidae	<i>Batara cinérea</i>	Depredador de vertebrados	118	X		
Fumariidae	<i>Phacellodomus maculipectus</i>	Depredador de invertebrados	21.9	X	X	X
Fumariidae	<i>Synallaxis frontalis</i>	Depredador de invertebrados	14	X		
Fumariidae	<i>Synallaxis azarae</i>	Depredador de invertebrados	13	X		
Fumariidae	<i>Cranioleuca pyrrhophia</i>	Depredador de invertebrados	14.9	X		X
Fumariidae	<i>Syndactyla rufosuperciliata</i>	Depredador de invertebrados	25.6	X		
Tyrannidae	<i>Elaenia parvirostris</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, frugívoro)	13.8	X		
Tyrannidae	<i>Elaenia strepera</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, frugívoro)	19.3	X		

Tyrannidae	<i>Elaenia obscura</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, frugívoro)	23.9	X	X	X
Tyrannidae	<i>Phylloscartes ventralis</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, a veces frugívoro)	8.3	X		
Tyrannidae	<i>Poecilatriccus plumbeiceps</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, a veces frugívoro)	5.7	X		
Tyrannidae	<i>Pachyrhamphus polychopterus</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, frugívoro)	20.8	X		
Tyrannidae	<i>Pachyrhamphus validus</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, a veces frugívoro)	43	X		
Tyrannidae	<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, a veces frugívoro)	11.7	X		
Tyrannidae	<i>Knipolegus aterrimus</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, a veces frugívoro)	20.2	X	X	X
Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, a veces frugívoro)	42.3	X	X	X
Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Dispersor de semillas (generalista)	62.8	X		
Tyrannidae	<i>Myiarchus tyrannulus</i>	Dispersor de semillas (generalista)	35.4	X	X	X
Tyrannidae	<i>Hirundinea ferruginea</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, a veces frugívoro)	30.6		X	
Tyrannidae	<i>Empidonomus varius</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, frugívoro)	27.1	X		
Tyrannidae	<i>Mecocerculus leucophrys</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, a veces frugívoro)	10.9	X		X
Tyrannidae	<i>Hemitriccus margaritaceiventer</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, a veces frugívoro)	8.4	X		
Tyrannidae	<i>Satrapa icterophrys</i>	Dispersor de semillas (predador de insectos, a veces frugívoro)	21.5	X		
Tyrannidae	<i>Myiophobus fasciatus</i>	Dispersor de semillas (predador de insectos, a veces frugívoro)	9.9	X		X
Tyrannidae	<i>Anairetes flavirostris</i>	Depredador de insectos	6	X		
Tyrannidae	<i>Serpophaga subcristata</i>	Depredador de insectos	6.6	X		X
Tyrannidae	<i>Myiotheretes striaticollis</i>	Depredador de insectos	61.2		X	X
Vireonidae	<i>Vireo olivaceus</i>	Generalista	16	X		X
Vireonidae	<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Depredador de semillas (generalista)	28.8	X		X
Corvidae	<i>Cyanocorax chrysops</i>	Dispersor de semillas (generalista)	166	X	X	X
Hirundinidae	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Depredador de insectos	9.7		X	
Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Depredador de insectos	10.8	X	X	X
Poliopitidae	<i>Poliopitila dumicola</i>	Depredador de insectos	7	X		
Turdidae	<i>Turdus rufiventris</i>	Dispersor de semillas (depredador de invertebrados, frugívoro)	69.4	X		X
Turdidae	<i>Turdus amaurochalinus</i>	Dispersor de semillas (depredador de invertebrados, frugívoro)	57.9	X		
Turdidae	<i>Turdus nigriceps</i>	Dispersor de semillas (principalmente frugívoro, depredador de invertebrados)	52.7	X		
Turdidae	<i>Turdus chiguanco</i>	Dispersor de semillas (depredador de invertebrados, frugívoro)	93.3	X		
Turdidae	<i>Catharus ustulatus</i>	Dispersor de semillas (depredador de invertebrados, frugívoro)	30.3	X		
Fringillidae	<i>Spinus magellanicus</i>	Depredador de semillas	12		X	
Passerellidae	<i>Chlorospingus flavopectus</i>	Dispersor de semillas (frugívoro)	18	X		X
Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Depredador de semillas	20.3	X	X	X
Passerellidae	<i>Atlapetes fulviceps</i>	Dispersor de semillas (generalista)	28.2	X		
Passerellidae	<i>Arremon flavirostris</i>	Generalista	26.1	X		
Icteridae	<i>Cacicus chrysopterus</i>	Dispersor de semillas (generalista)	36.1	X		X
Icteridae	<i>Agelaioides badius</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos y semillas, a veces frugívoro)	45.2	X		
Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>	Generalista	41.4	X		
Icteridae	<i>Molothrus rufoaxillaris</i>	Generalista	47.5	X		
Parulidae	<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	Predador de insectos	13.3	X	X	X
Parulidae	<i>Myioborus bruniceps</i>	Depredador de insectos	9.2	X	X	X
Parulidae	<i>Setophaga pitiayumi</i>	Generalista	6.8	X		X

Cardinalidae	<i>Pheucticus aureoventris</i>	Dispersor de semillas (generalista-a veces frugívoro)	49	X		X
Cardinalidae	<i>Cyanoloxia brissonii</i>	Generalista (depredador de semillas)	27.5		X	X
Thraupidae	<i>Thlypopsis sordida</i>	Dispersor de semillas (generalista)	17	X		
Thraupidae	<i>Saltator aurantirostris</i>	Generalista (depredador de semillas)	41.8	X	X	X
Thraupidae	<i>Microspingus melanoleucus</i>	Generalista	13.1			
Thraupidae	<i>Thraupis sayaca</i>	Dispersor de semillas (frugívoro-depredador de semillas e invertebrados)	32.4	X		X
Thraupidae	<i>Raueia bonariensis</i>	Dispersor de semillas (frugívoro-predador de insectos)	36	X		X
Thraupidae	<i>Pipraeidea melanonota</i>	Dispersor de semillas (principalmente frugívoro, generalista)	21	X		
Thraupidae	<i>Tachyphonus rufus</i>	Dispersor de semillas (depredador de insectos, frugívoro)	34.4	X		X
Thraupidae	<i>Poospiza whitii</i>	Depredador de semillas	17	X		X
Thraupidae	<i>Sicalis flaveola</i>	Depredador de semillas	16.8	X	X	X
Thraupidae	<i>Sporophila caerulea</i>	Depredador de semillas	9.7	X	X	X

---