

Diversidad avifaunística y gremios tróficos en tres condiciones diferentes de cobertura vegetal selvática, al sureste de Chiapas, México

Anexo 1. Listado taxonómico de la avifauna registrada en el ejido Reforma Agraria y sus alrededores, Municipio de Marqués de Comillas, Chiapas. Códigos EM (estatus migratorio): R= residente permanente, MI= migratorio invernal, MV= migratorio veraniego, y T= transitorio. Códigos SSE (sensibilidad hacia el entorno): A= alto, M= medio y, B= bajo. Códigos NOM 059: P= en Peligro de extinción, A= Amenazada, Pr= Sujeta a protección especial, y Exo= exótica-invasora. * Especie observada fuera de los transectos. ** Especies excluidas de los análisis por presentar una gran movilidad. Códigos condición: SCR= selva con regeneración, ECO= ecotono, y POB= poblado.

Orden Familia Especie	Nombre común en español	EM	SSE	NOM 059	Abundancia		
					SCR	ECO	POB
TINAMIFORMES							
TINAMIDAE							
<i>Tinamus major</i>	Tinamú Mayor	R	M	A	12	14	0
ANSERIFORMES							
ANATIDAE							
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pijje Alas Blancas	R	B		0	2	32
GALLIFORMES							
CRACIDAE							
<i>Ortalis vetula</i>	Chachalaca Oriental	R	B		7	2	3
<i>Penelope purpurascens</i>	Pava Cojolita	R	M	A	1	11	0
<i>Crax rubra</i>	Hocofaisán	R	M	A	10	1	0
ODONTOPHORIDAE							
<i>Odontophorus guttatus</i>	Codorniz Bolonchaco	R	A	Pr	0	1	0
COLUMBIFORMES							
COLUMBIDAE							
<i>Patagioenas cayennensis</i>	Paloma Colorada	R	M		0	34	148
<i>Patagioenas flavirostris</i>	Paloma Morada	R	M		4	1	0
<i>Patagioenas nigrirostris</i>	Paloma Triste	R	M	Pr	43	19	0
<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita Canela	R	B		0	38	43
<i>Geotrygon montana</i>	Paloma Canela	R	M		3	0	0
<i>Claravis pretiosa</i>	Tórtola Azul	R	B		0	3	0
<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma Arroyera	R	B		7	13	1
<i>Leptotila cassinii</i>	Paloma Pecho Gris	R	M	Pr	2	1	0
CUCULIFORMES							
CUCULIDAE							
<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Garrapatero Pijuy	R	B		0	17	51
<i>Piaya cayana</i>	Cuclillo Canelo	R	B		0	2	0
CAPRIMULGIFORMES							
CAPRIMULGIDAE							
<i>Chordeiles acutipennis</i>	Chotacabras Menor	MI	B		0	0	1
<i>Nyctidromus albicollis</i>	Chotacabras Pauraque	R	B		0	6	0
APODIFORMES							
APODIDAE							
<i>Streptoprocne zonaris</i> **	Vencejo Collar Blanco	R	B		8	171	26
<i>Chaetura vauxi</i> **	Vencejo de Vaux	R	M		7	75	11
TROCHILIDAE							
<i>Florisuga mellivora</i>	Colibrí Capucha Azul	R	B		0	0	9
<i>Phaethornis longirostris</i>	Ermitaño Pico Largo	R	M		32	20	2
<i>Phaethornis striigularis</i>	Colibrí Ermitaño Enano	R	M	Pr	16	4	0
<i>Heliodytes barroti</i>	Colibrí Hada Enmascarada	R	M	A	1	0	0
<i>Anthracothorax prevostii</i>	Colibrí Garganta Negra	R	B		0	1	2

Orden Familia Especie	Nombre común en español	EM	SSE	NOM 059	Abundancia		
					SCR	ECO	POB
<i>Heliomaster longirostris</i>	Colibrí Picudo Coroniazul	R	M	Pr	0	0	1
<i>Archilochus colubris</i>	Colibrí Garganta Rubí	MI	B		0	0	1
<i>Phaeochroa cuvierii</i>	Colibrí Pecho Escamoso	R	B		0	9	1
<i>Amazilia tzacatl</i>	Colibrí Cola Canela	R	B		5	14	73
<i>Chlorestes candida</i>	Colibrí Cándido	R	M		0	4	10
CHARADRIIFORMES							
CHARADRIIDAE							
<i>Charadrius vociferus</i> *	Chorlo Tildío	MI	B		*	*	*
<i>Charadrius semipalmatus</i> *	Chorlo Semipalmeado	MI	B		*	*	*
JACANIDAE							
<i>Jacana spinosa</i>	Jacana Norteña	R	B		0	0	2
SCOLOPACIDAE							
<i>Actitis macularius</i>	Playero Alzacolita	MI	B		0	0	2
SULIFORMES							
PHALACROCORACIDAE							
<i>Phalacrocorax brasilianus</i> *	Cormorán Neotropical	R	B		*	*	*
PELECANIFORMES							
ARDEIDAE							
<i>Tigrisoma mexicanum</i>	Garza Tigre Mexicana	R	M	Pr	0	1	1
<i>Ardea alba</i>	Garza Blanca	MI	B		0	0	1
<i>Egretta thula</i> *	Garza Dedos Dorados	MI	B		*	*	*
<i>Egretta caerulea</i>	Garza Azul	MI	M		0	0	1
<i>Egretta tricolor</i> *	Garza Tricolor	MI	M		*	*	*
<i>Bubulcus ibis</i>	Garza Ganadera	R	B	Exo	0	50	60
<i>Butorides virescens</i> *	Garcita Verde	R	B		*	*	*
<i>Nycticorax nycticorax</i> *	Garza Nocturna Corona Negra	MI	B		*	*	*
CATHARTIFORMES							
CATHARTIDAE							
<i>Coragyps atratus</i>	Zopilote Común	R	B		0	23	5
<i>Cathartes aura</i>	Zopilote Aura	R	B		0	26	8
<i>Sarcoramphus papa</i> *	Zopilote Rey	R	M	P	*	*	*
ACCIPITRIFORMES							
ACCIPITRIDAE							
<i>Leptodon cayanensis</i> *	Gavilán Cabeza Gris	R	M	Pr	*	*	*
<i>Accipiter cooperii</i>	Gavilán de Cooper	MI	M	Pr	0	1	0
<i>Ictinia plumbea</i>	Milano Plomizo	MV	M	Pr	0	5	0
<i>Geranospiza caerulescens</i>	Gavilán Zancón	R	M	A	0	4	0
<i>Rupornis magnirostris</i>	Aguililla Caminera	R	B		0	25	33
<i>Buteo plagiatus</i>	Aguililla Gris	R	M		0	13	5
<i>Buteo platypterus</i>	Aguililla Alas Anchas	MI	M	Pr	0	0	28
STRIGIFORMES							
STRIGIDAE							
<i>Ciccaba virgata</i> *	Búho Café	R	M		*	*	*
TROGONIFORMES							
TROGONIDAE							
<i>Trogon massena</i>	Coa Cola Oscura	R	M	A	6	1	0
<i>Trogon melanocephalus</i>	Coa Cabeza Negra	R	B		7	16	1
<i>Trogon caligatus</i>	Coa Violácea Norteña	R	M		21	25	12
<i>Trogon collaris</i>	Coa de Collar	R	M	Pr	4	1	0

Orden Familia Especie	Nombre común en español	EM	SSE	NOM 059	Abundancia		
					SCR	ECO	POB
CORACIIFORMES							
MOMOTIDAE							
<i>Momotus lessonii</i>	Momoto Corona Azul	R	M		16	11	0
ALCEDINIDAE							
<i>Megaceryle torquata</i>	Martín Pescador de Collar	R	B		0	0	1
<i>Chloroceryle americana</i>	Martín Pescador Verde	R	B		0	3	2
PICIFORMES							
BUCCONIDAE							
<i>Notharchus hyperrhynchus</i>	Buco de Collar	R	M	A	2	0	0
GALBULIDAE							
<i>Galbula ruficauda</i>	Jacamar Cola Canela	R	B	A	2	3	0
RAMPHASTIDAE							
<i>Pteroglossus torquatus</i>	Tucancillo Collarejo	R	M	Pr	11	29	22
<i>Ramphastos sulfuratus</i>	Tucán Pico Canoa	R	M	A	18	31	19
PICIDAE							
<i>Melanerpes pucherani</i>	Carpintero Cara Negra	R	M		30	28	4
<i>Melanerpes aurifrons</i>	Carpintero Cheje	R	B		0	53	61
<i>Dryobates fumigatus</i>	Carpintero Café	R	B		4	0	0
<i>Colaptes rubiginosus</i>	Carpintero Olivo	R	B		0	6	2
<i>Celeus castaneus</i>	Carpintero Castaño	R	M	Pr	20	4	0
<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero Lineado	R	B		2	7	12
<i>Campephilus guatemalensis</i>	Carpintero Pico Plateado	R	M	Pr	17	8	1
FALCONIFORMES							
FALCONIDAE							
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	Halcón Guaco	R	B		0	3	0
<i>Micrastur semitorquatus</i>	Halcón Selvático de Collar	R	M	Pr	17	3	0
<i>Caracara cheriway</i>	Caracara Quebrantahuesos	R	B		0	2	0
<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo Americano	MI	B		0	1	0
<i>Falco ruficularis</i>	Halcón Murcielaguero	R	B		0	5	4
PSITTACIFORMES							
PSITTACIDAE							
<i>Eupsittula nana</i>	Perico Pecho Sucio	R	B	Pr	21	99	212
<i>Ara macao</i>	Guacamaya Roja	R	M	P	9	166	129
<i>Pytilia haematotis</i>	Loro Cabeza Obscura	R	M	P	4	74	152
<i>Pionus senilis</i>	Loro Corona Blanca	R	M	A	2	22	7
<i>Amazona autumnalis</i>	Loro Cachetes Amarillos	R	M	A	19	97	108
<i>Amazona farinosa</i>	Loro Corona Azul	R	M	P	31	25	0
PASSERIFORMES							
THAMNOPHILIDAE							
<i>Thamnophilus doliatus</i>	Batará Barrado	R	B		13	33	0
<i>Dysithamnus mentalis</i>	Hormiguero Sencillo	R	M	A	7	1	0
<i>Microrhopias quixensis</i>	Hormiguero Alas Punteadas	R	M	Pr	17	3	0
<i>Cercomacroides tyrannina</i>	Hormiguero Cantor	R	B		2	6	0
FORMICARIIDAE							
<i>Formicarius analis</i>	Hormiguero Cholino Cara Negra	R	M		52	9	0
FURNARIIDAE							
<i>Sclerurus guatemalensis</i>	Hojarasquero Oscuro	R	A	A	3	0	0
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Trepatroncos Cabeza Gris	R	M		3	1	0
<i>Dendrocincla homochroa</i>	Trepatroncos Canelo	R	A		6	0	0
<i>Dendrocincla anabatina</i>	Trepatroncos Sepia	R	A	Pr	9	4	0
<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	Trepatroncos Pico Cuña	R	M	A	33	12	0

Orden Familia Especie	Nombre común en español	EM	SSE	NOM 059	Abundancia		
					SCR	ECO	POB
<i>Dendrocolaptes sanctithomae</i>	Trepatroncos Barrado	R	A	Pr	6	0	0
<i>Xiphorhynchus flavigaster</i>	Trepatroncos Bigotudo	R	M		26	15	1
<i>Lepidocolaptes souleyetii</i>	Trepatroncos Corona Rayada	R	B		32	41	12
<i>Xenops minutus</i>	Picolezna Común	R	M	Pr	2	1	0
<i>Automolus ochrolaemus</i>	Musguero Garganta Pálida	R	M	Pr	4	0	0
<i>Synallaxis erythrothorax</i>	Hormiguero Pepito	R	B		19	1	0
PIPRIDAE							
<i>Manacus candei</i>	Saltarín Cuello Blanco	R	M	Pr	3	15	0
<i>Ceratopipra mentalis</i>	Saltarín Cabeza Roja	R	M		4	0	0
COTINGIDAE							
<i>Lipaugus unirufus</i>	Pía Guardabosques	R	M		7	0	0
TITYRIDAE							
<i>Schiffornis veraepacis</i>	Flautín Cabezón Mesoamericano	R	A		17	0	0
<i>Tityra semifasciata</i>	Titira Puerquito	R	M		13	33	34
<i>Tityra inquisitor</i>	Titira Pico Negro	R	M		0	8	3
<i>Pachyramphus major</i>	Cabezón Mexicano	R	M		1	2	0
<i>Pachyramphus aglaiae</i>	Cabezón Degollado	R	M		2	4	0
ONYCHORHYNCHIDAE							
<i>Onychorhynchus coronatus</i>	Mosquero Real	R	A	P	8	0	0
<i>Terenotriccus erythrurus</i>	Mosquerito Cola Castaña	R	M	Pr	14	1	0
TYRANNIDAE							
<i>Platyrrhynchus canrominus</i>	Mosquerito Pico Chato	R	M	Pr	2	0	0
<i>Mionectes oleagineus</i>	Mosquerito Ocre	R	M		7	4	0
<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	Mosquerito Gorra Café	R	M		7	6	0
<i>Oncostoma cinereigulare</i>	Mosquerito Pico Curvo	R	B		25	10	0
<i>Poecilotriccus sylvia</i>	Mosquerito Espatulilla Gris	R	M		0	4	0
<i>Todirostrum cinereum</i>	Mosquerito Espatulilla Común	R	B		0	16	14
<i>Rhynchocyclus brevirostris</i>	Mosquerito Pico Plano	R	M		1	1	0
<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	Mosquerito Ojos Blancos	R	M		38	26	25
<i>Elaenia flavogaster</i>	Mosquero Elenia Copetón	R	B		0	2	8
<i>Attila spadiceus</i>	Mosquero Atila	R	M		10	16	0
<i>Rhytipterna holerythra</i>	Mosquero Canelo	R	M		1	0	0
<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Papamoscas Triste	R	B		18	26	13
<i>Myiarchus tyrannulus</i>	Papamoscas Gritón	R	B		0	1	2
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Luis Bienteveo	R	B		0	14	47
<i>Megarynchus pitangua</i>	Luis Pico Grueso	R	B		0	13	17
<i>Myiozetetes similis</i>	Luisito Común	R	B		0	26	82
<i>Myiodynastes luteiventris</i>	Papamoscas Rayado Común	MV	B		9	10	21
<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano Pirirí	R	B		0	13	62
<i>Tyrannus couchii</i>	Tirano Cuír	R	B		0	0	3
<i>Contopus cinereus</i>	Papamoscas Tropical	R	B		0	1	1
<i>Empidonax flaviventris</i>	Papamoscas Vientre Amarillo	MI	B		0	1	2
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Papamoscas Cardenalito	R	B		0	0	1
VIREONIDAE							
<i>Tunchiornis ochraceiceps</i>	Vireocillo Corona Canela	R	M	Pr	15	0	0
<i>Pachysylvia decurtata</i>	Vireocillo Cabeza Gris	R	M	Pr	3	0	0
<i>Vireo griseus</i>	Vireo Ojos Blancos	MI	B		0	0	3
<i>Vireo flavifrons</i>	Vireo Garganta Amarilla	MI	B		0	0	1
<i>Vireo olivaceus</i>	Vireo Ojos Rojos	T	B		0	1	0
CORVIDAE							
<i>Psilorhinus morio</i>	Chara Pea	R	B		15	68	73

Orden Familia Especie	Nombre común en español	EM	SSE	NOM 059	Abundancia		
					SCR	ECO	POB
HIRUNDINIDAE							
<i>Tachycineta albilinea</i>	Golondrina Manglera	R	B		0	0	18
<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	Golondrina Alas Aserradas	R	B		0	5	15
<i>Progne chalybea</i> **	Golondrina Pecho Gris	MV	B		0	17*	42
TROGLODYTIDAE							
<i>Troglodytes aedon</i>	Saltapared Común	R	B		0	7	39
<i>Campylorhynchus zonatus</i>	Matraca Tropical	R	B		8	38	0
<i>Pheugopedius maculipectus</i>	Saltapared Moteado	R	M		43	59	0
<i>Uropsila leucogastra</i>	Saltapared Vientre Blanco	R	M		37	8	0
<i>Henicorhina leucosticta</i>	Saltapared Pecho Blanco	R	M		46	17	0
POLIOPTILIDAE							
<i>Ramphocaenus melanurus</i>	Saltón Picudo	R	B		1	2	0
<i>Polioptila plumbea</i>	Perlita Tropical	R	M	Pr	16	9	0
TURDIDAE							
<i>Hylocichla mustelina</i>	Zorzal Moteado	MI	M		5	0	0
<i>Turdus grayi</i>	Mirlo Café	R	B		5	18	51
<i>Turdus assimilis</i>	Mirlo Garganta Blanca	R	M		4	0	0
MIMIDAE							
<i>Dumetella carolinensis</i>	Maullador Gris	MI	M		1	5	1
FRINGILLIDAE							
<i>Euphonia affinis</i>	Eufonia Garganta Negra	R	B		2	4	0
<i>Euphonia hirundinacea</i>	Eufonia Garganta Amarilla	R	B		0	44	8
<i>Euphonia gouldi</i>	Eufonia Olivácea	R	M	Pr	0	2	0
PASSERELLIDAE							
<i>Arremonops chloronotus</i>	Rascador Dorso Verde	R	B		4	36	0
<i>Arremon aurantirostris</i>	Rascador Pico Naranja	R	M		3	0	0
ICTERIIDAE							
<i>Icteria virens</i>	Chipe Grande	MI	B		0	1	0
ICTERIDAE							
<i>Amblycercus holosericeus</i>	Cacique Pico Claro	R	M		0	2	0
<i>Sturnella magna</i>	Pradero Tortillaconchile	R	B		0	0	22
<i>Psarocolius montezuma</i>	Oropéndola de Moctezuma	R	M	Pr	1	52	112
<i>Icterus prothemelas</i>	Calandria Caperuza Negra	R	B		0	2	0
<i>Icterus spurius</i>	Calandria Castaña	MI	B		0	2	10
<i>Icterus galbula</i>	Calandria de Baltimore	MI	M		0	2	6
<i>Molothrus aeneus</i>	Tordo Ojos Rojos	R	B		0	0	32
<i>Dives dives</i>	Tordo Cantor	R	B		0	34	41
<i>Quiscalus mexicanus</i>	Zanate Mayor	R	B		0	1	281
PARULIDAE							
<i>Seiurus aurocapilla</i>	Chipe Suelero	MI	M		2	1	0
<i>Parkesia motacilla</i>	Chipe Arroyero	MI	M		0	1	0
<i>Parkesia noveboracensis</i>	Chipe Charquero	MI	M		0	0	2
<i>Vermivora cyanoptera</i>	Chipe Alas Azules	MI	M		1	0	0
<i>Mniotilta varia</i>	Chipe Trepador	MI	B		3	2	3
<i>Leiothlypis peregrina</i>	Chipe Peregrino	MI	B		0	2	5
<i>Leiothlypis celata</i>	Chipe Oliváceo	MI	B		0	2	1
<i>Geothlypis poliocephala</i>	Mascarita Pico Grueso	R	B		0	6	3
<i>Geothlypis formosa</i>	Chipe Patilludo	MI	M		1	1	0
<i>Setophaga citrina</i>	Chipe Encapuchado	MI	M		1	2	0
<i>Setophaga ruticilla</i>	Pavito Migratorio	MI	B		0	6	8
<i>Setophaga americana</i>	Chipe Pecho Manchado	MI	B		0	0	1

Orden Familia Especie	Nombre común en español	EM	SSE	NOM 059	Abundancia		
					SCR	ECO	POB
<i>Setophaga magnolia</i>	Chipe de Magnolias	MI	B		1	5	6
<i>Setophaga petechia</i>	Chipe Amarillo	MI	B		0	8	16
<i>Setophaga pensylvanica</i>	Chipe Flancos Castaños	MI	B		0	1	1
<i>Setophaga dominica</i>	Chipe Garganta Amarilla	MI	B		0	1	0
<i>Setophaga virens</i>	Chipe Dorso Verde	MI	B		0	2	0
<i>Basileuterus culicivorus</i>	Chipe Cejas Negras	R	M		42	1	0
<i>Cardellina pusilla</i>	Chipe Corona Negra	MI	B		0	1	4
CARDINALIDAE							
<i>Piranga rubra</i>	Piranga Roja	MI	B		0	7	3
<i>Piranga ludoviciana</i>	Piranga Capucha Roja	MI	M		0	0	1
<i>Habia rubica</i>	Piranga Hormiguera Corona Roja	R	A		18	3	0
<i>Habia fuscicauda</i>	Piranga Hormiguera Garganta Roja	R	M		54	8	0
<i>Caryothraustes poliogaster</i>	Picogordo Cara Negra	R	M		12	0	0
<i>Pheucticus ludovicianus</i>	Picogordo Degollado	MI	M		0	6	0
<i>Amaurospiza concolor</i> *	Semillero Azul	R	M	P	*	*	*
<i>Cyanoloxia cyanooides</i>	Picogordo Azulnegro	R	M		5	3	0
<i>Passerina cyanea</i>	Colorín Azul	MI	M		0	1	0
<i>Passerina ciris</i>	Colorín Sietecolores	MI	B	Pr	0	1	4
THRAUPIDAE							
<i>Thraupis episcopus</i>	Tangara Azulgris	R	B		0	26	49
<i>Thraupis abbas</i>	Tangara Alas Amarillas	R	B		0	9	36
<i>Stelpnia larvata</i>	Tangara Capucha Dorada	R	B		0	20	0
<i>Volatinia jacarina</i>	Semillero Brincador	R	B		0	76	45
<i>Eucometis penicillata</i>	Tangara Cabeza Gris	R	M	Pr	2	0	0
<i>Lanio aurantius</i>	Tangara Capucha Negra	R	A	Pr	4	0	0
<i>Ramphocelus sanguinolentus</i>	Tangara Rojinegra	R	B		0	10	0
<i>Ramphocelus passerinii</i>	Tangara Rabadilla Roja	R	B		0	68	5
<i>Cyanerpes cyaneus</i>	Mielero Patas Rojas	R	B		1	11	1
<i>Coereba flaveola</i>	Reinita Mielera	R	B		2	18	7
<i>Tiaris olivaceus</i>	Semillero Oliváceo	R	B		0	9	32
<i>Sporophila funerea</i>	Semillero Pico Grueso	R	B		0	2	0
<i>Sporophila corvina</i>	Semillero Variable	R	B		0	56	31
<i>Sporophila moreletti</i>	Semillero de Collar	R	B		0	30	45
<i>Saltator atriceps</i>	Saltador Cabeza Negra	R	M		4	22	0
<i>Saltator maximus</i>	Saltador Garganta Ocre	R	B		1	29	0
<i>Saltator coerulescens</i>	Saltador Gris	R	B		0	3	0

Anexo 2. Gremios tróficos aviáres observados en el ejido Reforma Agraria y sus cercanías, Municipio de Marqués de Comillas, Chiapas. GT *a priori*= establecidos con base en la literatura, GT *a posteriori*= establecidos con base en las observaciones de campo. GT códigos: CRNc= forrajea en el aire, CRNcs= forrajea sobre el suelo, FRGsei= forrajea desde el suelo a la parte inferior de la vegetación, FRGes= forrajea en el estrato medio y superior de la vegetación, GRNsm= forrajea sobre el suelo y en las malezas, GRNeis= forrajea del estrato inferior al estrato superior de la vegetación, INsed= forrajea en el aire, por encima del dosel, INSdd= forrajea en el aire, por debajo del dosel, INSex= forrajea excavando, INSlc= forrajea sobre la corteza, INSgl= forrajea sobre el suelo, INSei= forrajea en la parte inferior de la vegetación, INSem= forrajea en el estrato medio de la vegetación, INses= forrajea en el estrato superior, NCT= nectarívoros. Sitios: SCR= selva con regeneración, ECO= ecotono y POB= poblado. * Especies que fueron excluidas de los análisis debido a su gran movilidad. La abundancia de los individuos de cada especie es mostrada entre paréntesis.

Especie	GT <i>a priori</i>	GT <i>a posteriori</i>	SCR	ECO	POB
TINAMIDAE					
<i>Tinamus major</i>	FRGsei	FRGsei	100% (1) FRGsei		
CRACIDAE					
<i>Ortalis vetula</i>	FRGsei	FRGes			100% (3) FRGes
<i>Penelope purpurascens</i>	FRGes	FRGes		83% (5) FRGes, 17% (1) FRGsei	
<i>Crax rubra</i>	FRGsei	FRGsei	100% (7) FRGsei		
COLUMBIDAE					
<i>Patagioenas cayennensis</i>	FRGes	FRGes		100% (1) INses	100% (19) FRGes
<i>Patagioenas nigrirostris</i>	FRGsei	FRGes		100% (1) FRGes	
<i>Columbina talpacoti</i>	GRNsm	GRNsm		100% (17) GRNsm	100% (11) GRNsm
<i>Claravis pretiosa</i>	GRNsm	GRNsm		100% (1) GRNsm	
<i>Leptotila verreauxi</i>	GRNsm	FRGsei	100% (4) FRGsei	100% (1) FRGsei	
CUCULIDAE					
<i>Crotophaga sulcirostris</i>	INSgl	INSgl		50% (2) INSgl, 50% (2) INSei	89% (31) INSgl, 11% (4) INses
APODIDAE					
<i>Streptoprocne zonaris</i> *	INsed	INsed	100% (8) INsed	100% (171) INsed	100% (26) INsed
<i>Chaetura vauxi</i> *	INsed	INsed	100% (7) INsed	100% (75) INsed	100% (11) INsed
TROCHILIDAE					
<i>Florisuga mellivora</i>	NCT	NCT			83% (5) NCT, 17% (1) INSdd
<i>Phaethornis longirostris</i>	NCT	NCT	55% (5) INSdd, 44% (4) NCT	94% (16) NCT, 6% (1) INSdd	100% (2) NCT
<i>Phaethornis striigularis</i>	NCT	NCT	69% (9) NCT, 21% (4) INSdd	100% (2) NCT	
<i>Heliathryx barroti</i>	NCT	NCT	100% (1) NCT		
<i>Anthracothorax prevostii</i>	NCT	NCT		100% (1) NCT	50% (1) NCT, 50% (1) INSdd
<i>Archilochus colubris</i>	NCT	INSdd			100% (1) INSdd
<i>Phaeochroa cuvierii</i>	NCT	INSdd		100% (2) INSdd	100% (1) INsed
<i>Amazilia tzacatl</i>	NCT	NCT	100% (5) NCT	100% (9) NCT	84% (38) NCT, 16% (7) INSdd
<i>Chlorestes candida</i>	NCT	NCT		100% (4) NCT	78% (7) NCT, 22% (2) INSdd
JACANIDAE					
<i>Jacana spinosa</i>	INSgl	INSgl			100% (1) INSgl

Especie	GT <i>a priori</i>	GT <i>a posteriori</i>	SCR	ECO	POB
SCOLOPACIDAE					
<i>Actitis macularius</i>	INSgl	INSgl			100% (2) INSgl
ARDEIDAE					
<i>Bubulcus ibis</i>	INSgl	INSgl			100% (6) INSgl
ACCIPITRIDAE					
<i>Ictinia plumbea</i>	INSed	INSed		100% (1) INSed	
<i>Buteo plagiatus</i>	CRNcs	CRNcs		100% (1) CRNcs	
TROGONIDAE					
<i>Trogon massena</i>	FRGes	FRGsei	100% (1) FRGsei		
<i>Trogon melanocephalus</i>	FRGes	FRGes		50% (3) FRGes, 50% (3) INSdd	
<i>Trogon caligatus</i>	FRGes	INSdd	100% (1) INSdd		100% (1) INSei
GALBULIDAE					
<i>Galbula ruficauda</i>	INSdd	INSdd		100% (1) INSdd	
RAMPHASTIDAE					
<i>Pteroglossus torquatus</i>	FRGes	FRGes	100% (3) FRGes	100% (23) FRGes	100% (13) FRGes
<i>Ramphastos sulfuratus</i>	FRGes	FRGes	100% (2) FRGes	100% (3) FRGes	
PICIDAE					
<i>Melanerpes pucherani</i>	INSex	INSex	50% (1) INSex, 50% (1) INSlc	75% (9) INSex, 17% (2) FRGes, 8% (1) INSlc	75% (3) INSlc, 25% (1) INSex
<i>Melanerpes aurifrons</i>	INSex	INSex		64% (9) INSex, 21% (3) FRGes, 14% (2) INSlc	54% (15) INSex, 25% (7) FRGes, 21% (6) INSlc
<i>Dryobates fumigatus</i>	INSex	INSex	75% (3) INSex, 25% (1) INSdd		
<i>Colaptes rubiginosus</i>	INSex	INSex		100% (3) INSex	100% (1) INSex
<i>Celeus castaneus</i>	INSex	INSex	83% (10) INSex, 17% (2) INSlc	67% (2) FRGes, 33% (1) INSlc	
<i>Dryocopus lineatus</i>	INSex	INSex	100% (2) INSex	100% (6) INSex	100% (9) INSex
<i>Campephilus guatemalensis</i>	INSex	INSex	100% (5) INSex	100% (2) INSex	100% (1) INSex
FALCONIDAE					
<i>Falco rufigularis</i>	CRNc	CRNc		100% (1) CRNc	
PSITTACIDAE					
<i>Eupsittula nana</i>	FRGes	FRGes		100% (10) FRGes	100% (98) FRGes
<i>Ara macao</i>	FRGes	FRGes		100% (2) FRGes	50% (13) FRGes, 50% (13) GRNeis
<i>Pyrilia haematotis</i>	FRGes	FRGes	100% (2) FRGes	100% (7) FRGes	100% (19) FRGes
<i>Pionus senilis</i>	FRGes	FRGes	100% (2) FRGes		
<i>Amazona autumnalis</i>	FRGes	FRGes		87% (5) FRGes, 13% (1) FRGsei	100% (6) FRGes
<i>Amazona farinosa</i>	FRGes	FRGes		100% (4) FRGes	
THAMNOPHILIDAE					
<i>Thamnophilus doliatus</i>	INSei	INSES	100% (1) INSem	54% (6) INSES, 27% (3) INSem, 18% (2) INSei	
<i>Dysithamnus mentalis</i>	INSei	INSei	67% (4) INSei, 16% (1) INSem, 16% (1) INSES		

Especie	GT a priori	GT a posteriori	SCR	ECO	POB
<i>Microrhopias quixensis</i>	INSei	INSeS	79% (11) INSeS, 21% (3) INSem		
<i>Cercomacroides tyrannina</i>	INSgl	INSei		100% (1) INSei	
FORMICARIIDAE					
<i>Formicarius analis</i>	INSgl	INSgl	100% (5) INSgl		
FURNARIIDAE					
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	INSlc	INSlc	100% (2) INSlc	100% (1) INSlc	
<i>Dendrocinclá anabatina</i>	INSgl	INSlc	100% (1) INSlc		
<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	INSlc	INSlc	100% (30) INSlc	100% (8) INSlc	
<i>Dendrocolaptes sanctithomae</i>	INSlc	INSlc	67% (4) INSlc, 33% (2) INSem		
<i>Xiphorhynchus flavigaster</i>	INSlc	INSlc	87% (13) INSlc, 13% (2) INSeS	100% (8) INSlc	100% (1) INSlc
<i>Lepidocolaptes souleyetii</i>	INSlc	INSlc	86% (6) INSlc, 14% (1) FRGes	100% (15) INSlc	100% (3) INSlc
<i>Xenops minutus</i>	INSei	INSem	100% (2) INSem	100% (1) INSem	
<i>Automolus ochrolaemus</i>	INSgl	INSei	100% (3) INSei		
<i>Synallaxis erythrothorax</i>	INSei	INSeS	64% (7) INSeS, 18% (2) INSei, 18% (2) INSem		
PIPRIDAE					
<i>Manacus candei</i>	FRGes	FRGes	100% (2) FRGes	100% (2) FRGsei	
<i>Ceratopipra mentalis</i>	FRGes	FRGes	100% (3) FRGes		
COTINGIDAE					
<i>Lipaugus unirufus</i>	INSei	INSei	33% (2) INSei, 33% (2) INSdd, 17% (1) INSem, 17% (1) INSeS		
TITYRIDAE					
<i>Schiffornis veraepacis</i>	INSei	INSem	100% (1) INSem		
<i>Tityra semifasciata</i>	INSeS	FRGes		100% (3) FRGes	57% (4) INSem, 28% (2) FRGes, 14% (1) FRGsei
<i>Tityra inquisitor</i>	INSeS	INSeS		60% (3) INSeS, 20% (1) INSdd, 20% (1) FRGes	
<i>Pachyramphus major</i>	INSdd	INSeS		100% (2) INSeS	
<i>Pachyramphus aglaiae</i>	INSdd	INSeS	100% (2) INSeS	100% (1) INSeS	
ONYCHORHYNCHIDAE					
<i>Onychorhynchus coronatus</i>	INSdd	INSdd	71% (5) INSdd, 29% (2) INSeS		
<i>Terenotriccus erythrurus</i>	INSdd	INSeS	60% (3) INSeS, 20% (1) INSem, 20% (1) INSdd		

Especie	GT <i>a priori</i>	GT <i>a posteriori</i>	SCR	ECO	POB
TYRANNIDAE					
<i>Platyrinchus cancrinus</i>	INSei	INSei	50% (1) INSei, 50% (1) INSdd		
<i>Mionectes oleagineus</i>	INSdd	INSem	33% (1) INSdd, 33% (1) INSei, 33% (1) INSem	50% (1) INSem, 50% (1) FRGes	
<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	INSdd	INSei	100% (6) INSei	75% (3) INSei, 25% (1) INSdd	
<i>Oncostoma cinereigulare</i>	INSei	INSei	100% (1) INSei		
<i>Todirostrum cinereum</i>	INSdd	INSem		36% (4) INSei, 36% (4) INSem, 18% (2) INSei, 10% (1) INSdd	38% (3) INSem, 25% (2) INSei, 25% (2) INSei, 12% (1) INSdd
<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	INSdd	INSei	86% (6) INSei, 14% (1) INSem	50% (2) INSdd, 50% (2) INSei	71% (5) INSei, 29% (2) INSei
<i>Elaenia flavogaster</i>	INSdd	INSdd		100% (1) INSdd	50% (2) INSdd, 25% (1) INSei, 25% (1) INSem
<i>Attila spadiceus</i>	INSgl	INSem	100% (1) INSem	100% (1) INSem	
<i>Myiarchus tuberculifer</i>	INSdd	INSdd		67% (2) INSdd, 33% (1) INSei	100% (2) INSdd
<i>Pitangus sulphuratus</i>	INSei	INSei		100% (1) INSdd	40% (2) INSei, 40% (2) FRGes, 20% (1) FRGsei
<i>Megarynchus pitangua</i>	INSdd	INSdd		100% (2) INSdd	67% (2) FRGes, 33% (1) INSdd
<i>Myiozetetes similis</i>	INSdd	INSei		100% (5) INSei	38% (8) FRGes, 33% (7) INSei, 24% (5) INSdd, 5% (1) INSem
<i>Myiodynastes luteiventris</i>	INSdd	INSdd	100% (2) INSdd	50% (1) INSei, 50% (1) FRGes	100% (3) INSdd
<i>Tyrannus melancholicus</i>	INSdd	INSdd			55% (11) INSdd, 20% (4) FRGes, 15% (3) INSei, 10% (2) INSei
<i>Tyrannus couchii</i>	INSdd	INSei			100% (1) INSei
<i>Contopus cinereus</i>	INSdd	INSdd		100% (1) INSdd	
<i>Empidonax flaviventris</i>	INSdd	INSdd			
VIREONIDAE					
<i>Tunchiornis ochraceiceps</i>	INSei	INSei	69% (9) INSei, 31% (4) INSem		
<i>Pachysylvia decurtata</i>	INSei	INSei	100% (1) INSei		
<i>Vireo griseus</i>	INSei	INSei			100% (3) INSei
<i>Vireo flavifrons</i>	INSei	INSei			100% (1) INSei
<i>Vireo olivaceus</i>	INSei	INSei		100% (1) INSei	

Especie	GT a priori	GT a posteriori	SCR	ECO	POB
CORVIDAE					
<i>Psilorhinus morio</i>	OMNfa	FRGes		57% (8) FRGes, 29% (4) GRNsm, 7% (1) INSeS, 7% (1) INSem,	100% (5) FRGes
HIRUNDINIDAE					
<i>Tachycineta albilinea</i>	INSed	INSdd			57% (4) INSeS*, 43% (3) INSdd
<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	INSed	INSdd		100% (2) INSdd	64% (9) INSdd, 36% (5) INSeS*
<i>Progne chalybea*</i>	INSed	INSed		100% (17) INSeS	100% (19) INSeS
TROGLODYTIDAE					
<i>Troglodytes aedon</i>	INSei	INSgl			64% (7) INSgl, 18% (2) INSei, 18% (2) INSlc
<i>Campylorhynchus zonatus</i>	INSei	INSeS		71% (5) INSeS, 29% (2) INSei	
<i>Pheugopedius maculipectus</i>	INSei	INSeS	60% (3) INSeS, 40% (2) INSei	33% (3) INSei, 33% (3) INSeS, 33% (3) INSem	
<i>Uropsila leucogastra</i>	INSgl	INSeS	55% (5) INSeS, 22% (2) INSei, 22% (2) INSlc	100% (2) INSem	
<i>Henicorhina leucosticta</i>	INSgl	INSei	86% (12) INSei, 14% (2) INSgl		
POLIOPTILIDAE					
<i>Ramphocaenus melanurus</i>	INSei	INSeS	100% (1) INSei	100% (2) INSeS	
<i>Polioptila plumbea</i>	INSeS	INSeS	100% (6) INSeS	86% (6) INSeS, 14% (1) INSem	
TURDIDAE					
<i>Hylocichla mustelina</i>	INSgl	FRGsei	100% (1) FRGsei		
<i>Turdus grayi</i>	INSgl	FRGes	100% (2) INSgl	100% (3) FRGes	88% (14) FRGes, 6% (1) INSgl, 6% (1) INSem
<i>Turdus assimilis</i>	INSgl	INSeS	50% (1) INSeS, 50% (1) FRGes		
MIMIDAE					
<i>Dumetella carolinensis</i>	INSgl	INSeS	100% (1) INSeS	33% (1) INSgl, 33% (1) INSeS, 33% (1) INSei	100% (1) INSem
FRINGILLIDAE					
<i>Euphonia affinis</i>	FRGsei	FRGes		100% (3) FRGes	
<i>Euphonia hirundinacea</i>	FRGsei	FRGes		86% (31) FRGes, 5% (2) INSem, 5% (2) INSdd, 3% (1) INSeS	83% (5) FRGes, 17% (1) INSeS
<i>Euphonia gouldi</i>	FRGsei	FRGsei		100% (2) FRGsei	
PASSERELLIDAE					
<i>Arremonops chloronotus</i>	GRNsm	INSei	100% (1) INSei	75% (12) INSei, 19% (3) GRNsm, 6% (1) INSeS	

Especie	GT a priori	GT a posteriori	SCR	ECO	POB
<i>Arremon aurantirostris</i>	GRNsm	GRNsm	100% (2) GRNsm		
ICTERIIDAE					
<i>Icteria virens</i>	INSei	INSei		100% (1) INSei	
ICTERIDAE					
<i>Amblycercus holosericeus</i>	OMNfa	INSex		100% (1) INSex	
<i>Sturnella magna</i>	INSgl	INSgl			100% (2) INSgl
<i>Psarocolius montezuma</i>	FRGes	INSES		67% (2) INSES, 33% (1) FRGes	91% (20) INSES, 9% (2) FRGes
<i>Icterus prothemelas</i>	INSei	INSES		100% (1) INSES	
<i>Icterus spurius</i>	INSES	NCT		100% (2) NCT	100% (3) NCT
<i>Icterus galbula</i>	INSES	NCT		50% (1) FRGes, 50% (1) NCT	50% (2) NCT, 25% (1) INSES, 25% (1) INSei
<i>Molothrus aeneus</i>	GRNsm	GRNsm			100% (1) GRNsm
<i>Dives dives</i>	INSgl	INSgl		75% (3) INSgl, 25% (1) INSei	67% (4) INSgl, 33% (2) INSES
<i>Quiscalus mexicanus</i>	OMNfs	INSgl			90% (78) INSgl, 9% (7) GRNsm, 1% (1) FRGsei
PARULIDAE					
<i>Seiurus aurocapilla</i>	INSgl	INSgl	100% (2) INSgl	100% (1) INSgl	
<i>Parkesia motacilla</i>	INSgl	INSgl		100% (1) INSgl	
<i>Parkesia noveboracensis</i>	INSgl	INSgl			100% (2) INSgl
<i>Vermivora cyanoptera</i>	INSei	INSES	100% (1) INSES		
<i>Mniotilta varia</i>	INSlc	INSlc	67% (2) INSlc, 33% (1) INSES	100% (2) INSlc	100% (3) INSlc
<i>Leiothlypis peregrina</i>	INSei	NCT		50% (1) INSei, 50% (1) NCT	40% (2) NCT, 40% (2) INSem, 20% (1) INSES
<i>Leiothlypis celata</i>	INSei	NCT		100% (1) NCT	100% (1) NCT
<i>Geothlypis poliocephala</i>	INSei	INSei		75% (3) INSei, 25% (1) INSgl	100% (1) INSei
<i>Geothlypis formosa</i>	INSgl	INSdd	100% (1) INSdd	100% (1) INSES	
<i>Setophaga citrina</i>	INSei	INSei	100% (1) INSem	100% (2) INSei	
<i>Setophaga ruticilla</i>	INSdd	INSei		67% (4) INSei, 16% (1) INSem, 16% (1) INSES	42% (3) INSei, 29% (2) INSem, 29% (2) INSES
<i>Setophaga americana</i>	INSei	INSES			100% (1) INSES
<i>Setophaga magnolia</i>	INSei	INSES	100% (1) INSES	60% (3) INSem, 20% (1) INSei, 20% (1) NCT	50% (3) INSei, 50% (3) INSES
<i>Setophaga petechia</i>	INSei	INSES		43% (3) INSem, 43% (3) INSES, 14% (1) INSei	38% (5) INSES, 31% (4) INSei, 15% (2) INSem, 8% (1) INSdd, 8% (1) NCT

Especie	GT a priori	GT a posteriori	SCR	ECO	POB
<i>Setophaga pensylvanica</i>	INSei	INSeS		100% (1) INSeS	100% (1) INSeS
<i>Setophaga dominica</i>	INSei	INSeS		100% (1) INSeS	
<i>Setophaga virens</i>	INSei	INSeS		100% (2) INSeS	
<i>Basileuterus culicivorus</i>	INSei	INSeS	47% (14) INSeS, 30% (9) INSem, 23% (7) INSei	100% (1) INSeS	
<i>Cardellina pusilla</i>	INSei	INSei		50% (2) INSem, 25% (1) INSdd, 25% (1) INSei	100% (1) INSei
CARDINALIDAE					
<i>Piranga rubra</i>	INSeS	INSeS		100% (1) INSeS	
<i>Habia rubica</i>	INSei	INSeS	100% (1) INSeS		
<i>Habia fuscicauda</i>	INSei	INSem	63% (5) INSem, 25% (2) INSeS, 12% (1) INSdd	100% (4) INSei	
<i>Pheucticus ludovicianus</i>	INSeS	GRNeis		50% (3) GRNeis, 50% (3) NCT	
<i>Cyanoloxia cyanooides</i>	GRNsm	GRNsm	100% (2) FRGes	100% (3) GRNsm	
<i>Passerina cyanea</i>	GRNsm	GRNsm		100% (1) GRNsm	
<i>Passerina ciris</i>	GRNsm	GRNsm			100% (2) GRNsm
THRAUPIDAE					
<i>Thraupis episcopus</i>	FRGes	FRGes		100% (11) FRGes	100% (22) FRGes
<i>Thraupis abbas</i>	FRGes	FRGes		80% (4) FRGes, 20% (1) INSeS	94% (16) FRGes, 6% (1) INSeS
<i>Stelpnia larvata</i>	FRGes	FRGes		100% (12) FRGes	
<i>Volatinia jacarina</i>	GRNsm	GRNsm		100% (32) GRNsm	100% (18) GRNsm
<i>Lanio aurantius</i>	INSei	INSeS	100% (2) INSeS		
<i>Ramphocelus sanguinolentus</i>	INSei	FRGes		86% (6) FRGes, 14% (1) INSeS	
<i>Ramphocelus passerinii</i>	FRGes	FRGes		77% (10) FRGes, 23% (3) FRGsei	100% (1) FRGes
<i>Cyanerpes cyaneus</i>	NCT	FRGes		67% (2) FRGes, 33% (1) FRGsei	100% (1) FRGes
<i>Coereba flaveola</i>	NCT	FRGes		64% (9) FRGes, 36% (5) NCT	100% (1) NCT
<i>Tiaris olivaceus</i>	GRNsm	GRNsm		100% (7) GRNsm	65% (11) GRNsm, 11% (2) FRGes, 11% (2) INSeS, 6% (1) INSdd, 6% (1) INSGl
<i>Sporophila funerea</i>	GRNsm	GRNsm		100% (2) GRNsm	
<i>Sporophila corvina</i>	GRNsm	GRNsm		93% (25) GRNsm, 7% (2) GRNeis	94% (16) GRNsm, 6% (1) FRGes
<i>Sporophila moreletti</i>	GRNsm	GRNsm		93% (14) GRNsm, 7% (1) NCT	100% (23) GRNsm

Especie	GT a priori	GT a posteriori	SCR	ECO	POB
<i>Saltator atriceps</i>	FRGsei	FRGes		50% (1) FRGes, 50% (1) INSem	
<i>Saltator maximus</i>	FRGsei	FRGes		72% (5) FRGes, 14% (1) FRGsei, 14% (1) INSem	