

encuentran en un hábitat. Las especies constantes y de distribución amplia están representadas por un menor número de estas, lo que refleja la presencia de pocas especies comunes con una amplia distribución; 35,40 % de las especies se encuentran en al menos dos formaciones vegetales. Se presentaron algunas especies constantes de distribución amplia en las tres formaciones vegetales entre las que se encuentran: *Sciapus* sp. 1, *Sargus* sp., *Sciara* sp., *Dorniphora* sp., *Aedes* sp., *Culicoides* sp. 1 y una especie, aún sin identificar, para cada una las siguientes familias: Empididae, Lauxaniidae, Psychodidae y Sepsidae. Otras pocas son exclusivas de cada hábitat. La gran mayoría de las accesorias de distribución media estuvieron distribuidas entre el BSDc y el BSDmc. El resto de las especies fueron accidentales.

Las familias mejor representadas en número de especies fueron Drosophilidae (28), Dolichopodidae (23) y Tachinidae (23). Este comportamiento coincide con estudios realizados en zonas montañosas utilizando otros métodos de recolecta (Viña *et al.*, 2000). Los miembros de Dolichopodidae son depredadores, mientras que los de Tachinidae son parasitoides, por lo que su alta riqueza de especies pudiera estar relacionada con la abundancia de otros insectos que le sirven de hospedantes o como presas. El orden Diptera, contiene algunas especies que son capaces de alcanzar poblaciones muy densas, como es el caso de los miembros de Sciaridae (19 217 individuos capturados), Phoridae (18 976 individuos) y Mycetophilidae (3 994 individuos), representando 83,66 % del total de individuos muestreados. Se conoce que el tamaño numérico de la población es un fuerte indicador de la importancia ecológica del hábitat (Viña *et al.*, 2000).

Resultados similares fueron observados en tres localidades del Área Protegida Mil Cumbres, Pinar del Río, por Hidalgo-Gato *et al.* (2007), quienes plantearon que dentro de las funciones que realizan los dípteros en la comunidad, la descomposición de la materia orgánica acumulada parece ser una de las más importantes en el bosque semideciduo. En los hábitats de Cayo Coco, predominaron las especies descomponedoras de la materia orgánica y con hábitos nocturnos que utilizan la sombra que el bosque ofrece para refugiarse durante el día.

En el análisis del número de especies por familias para las tres formaciones vegetales estudiadas las familias Tachinidae, Dolichopodidae, Drosophilidae y Mycetophilidae fueron las mejor representadas. En el bosque semideciduo conservado se destaca Tachinidae, Doli-

chopodidae y Mycetophilidae, y en el bosque semideciduo menos conservado las familias Dolichopodidae, Drosophilidae y Tachinidae. La abundancia de estas familias pudiera estar relacionada con las características del hábitat que debido a sus hábitos les permite obtener los recursos necesarios. La familia Tachinidae presenta hábitos parasitoides; Dolichopodidae tanto sus larvas, como los adultos viven en lugares húmedos y sombríos y Drosophilidae sus larvas y adultos se alimentan de frutas podridas, jugos vegetales y hongos. En el matorral xeromorfo costero además de Tachinidae se destaca Drosophilidae.

En el análisis del número de individuos por familias, en las tres formaciones vegetales, las familias mejor representadas fueron Phoridae y Sciaridae. En el BSDc se destaca Phoridae cuyos adultos tienen diversos hábitos tróficos, ya que se alimentan de hongos, tejidos vegetales descompuestos, entre otros. En el BSDmc se destaca la familia Sciaridae, pero en este caso sus larvas se alimentan de la materia en descomposición y en el MXC aparecen las dos familias igualmente representadas.

Los valores más altos de diversidad y equitatividad de dípteros se encontraron en el MXC; sin embargo, la dominancia alcanzó valores bajos, la mayor diversidad estuvo dada en Tachinidae, Dolichopodidae y Drosophilidae, las cuales representaron 20 % del total de especies. En el BSDc el índice de diversidad fue bajo, debido posiblemente a la influencia de una alta dominancia de *Dorniphora* sp. (60 %) y *Sciara* sp. (20 %). El índice de riqueza de especies más alto fue hallado en BSDmc y en el MXC, lo que puede estar relacionado en el BSDmc con la alteración y la fragmentación del hábitat que posibilita la introducción de especies vegetales lo que favorece una mayor riqueza de insectos asociadas a estas; en el MXC puede ser debido a que al ser más bajo y las trampas Malaise abarcan 2 m de altura hay mayor probabilidad de que las especies que se encuentran en estos hábitats sean capturadas, no sucediendo esto en el BSDc, ya que al tener una mayor altura se quedan muchas en otros estratos que no son muestreados con este método y solo caen las que vuelan a la altura de la trampa (Tabla 2.2.10). El matorral xeromorfo costero presentó valores superiores de diversidad y equitatividad, así como un valor bajo de dominancia, lo cual indica que este hábitat es más rico en recursos y ofrece mejores condiciones ambientales para este grupo de insectos, específicamente para Tachinidae, Drosophilidae y Mycetophilidae, familias que presentaron 20 % del total de especies.

CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

Tabla 2.2.10. Valores de los índices ecológicos calculados para las especies de Diptera en tres hábitats de Cayo Coco. Riqueza de especies (**S**), número de individuos (**N**), diversidad de Shannon (**H**), equitatividad (**J**), dominancia (**C**).

Sitios	S	N	H	J	C
Bosque semideciduo conservado					
Aeropuerto (AP)	88	7123	1.496	0.362	0.421
Campismo (CAMP)	69	1883	1.443	0.455	0.293
Jaula (JA)	57	4393	1.593	0.362	0.431
Sitio Viejo (SV)	43	3223	1.415	0.348	0.468
Total	108	16610	0.70	0.343	0.412
Bosque semideciduo menos conservado					
Vereda de Los Márquez Oeste (VW)	120	5884	1.477	0.489	0.229
Vereda de Los Márquez Este (VE)	85	6745	0.759	0.361	0.407
Dormitorio (DO)	50	4251	1.415	0.313	0.486
Rotonda (RO)	65	3954	1.055	0.383	0.368
Total	136	20834	0.78	0.365	0.353
Matorral xeromorfo costero					
Playa Dorada (PD)	101	5285	1.398	0.4385	0.259
Uneca (UN)	80	2697	1.404	0.543	0.161
Hotel (HO)	49	2394	1.371	0.433	0.293
Playa Las Coloradas (PC)	46	2604	1.384	0.411	0.316
Total	136	12980	0.91	0.425	0.236
Total General	226	50424	-	-	-

Anexo 2.2.4. Especies de dípteros y su distribución en cayos del Archipiélago de Sabana-Camagüey. **EN:** Endemismo nacional, **ER:** Endemismo regional, **EL:** Endemismo local, **PA:** Plaga agrícola, **H:** Hematófago, **IM:** Importancia médica, **IV:** Importancia veterinaria, **NR ASC:** Nuevo registro para el archipiélago y **NR:** Nuevo registro para el cayo.

Orden/Familia	Especie/Autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Diptera		
Agromyzidae	<i>Calycomyza</i> sp./PA	Coco (4)
	<i>Japanagromiza</i> sp./PA	Coco (4)
	<i>Japanagromiza inaequalis</i> Malloch, 1914/PA	Coco (4) (NR ASC)
	<i>Liriomyza</i> sp./PA	Coco (4)
	<i>Melanagromiza</i> sp./PA	Coco (4)
	<i>Ophiomyza</i> sp./PA	Coco (4)
	<i>Pseudonapomyza</i> sp./PA	Coco (4)
Anthomyiidae	Especie sin determinar 1	Coco, Antón Chico, Paredón Grande (NR ASC)
Asilidae	<i>Andrenosoma acunai</i> Bromley, 1929	Coco (4)

Anexo 2.2.4. Continuación...

Orden/Familia	Especie/Autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Asilidae (Continuación)	<i>Atomosia parva</i> Bigot, 1857	Coco (4)
	<i>Cerotainia</i> sp.	Coco (4)
	<i>Efferia stylata</i> Fabricius, 1775	Coco (4) (NR ASC)
	<i>Efferia pilosula</i> Bromley, 1929	Caguanes (3), Palma (3), Salinas (3)
	<i>Efferia</i> sp.	Coco (4), Paredón Grande (4)
	<i>Ommatius</i> sp.	Coco (4)
	<i>Ommatius</i> sp. 1	Coco (4), Paredón Grande (4)
	<i>Ommatius</i> sp. 2	Coco (NR ASC)
	<i>Ommatius hispidus</i> Scarbough, 1985	Coco (4)
	<i>Pachychaeta bullata</i> Bromley, 1929	Coco (4)
	<i>Protacanthus rufiventris</i> Macquart, 1838	Coco (4)
Bombyliidae	<i>Antrax</i> sp.	Guajaba (1)
	<i>Exoprosopa</i> sp.	Coco (4)
	<i>Geron</i> sp.	Antón Chico (4)
	<i>Hemipentes bigradata</i> Loew, 1869	Cobos (2), Las Brujas (2)
	<i>Lygira cerberus</i> Fabricius, 1794	Coco (NR) , Santa María (2), Cobos (2), Guajaba (1), Romano (1), Cruz (1), Mégano Grande (1)
	<i>Lygira</i> sp.	Coco (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4)
	<i>Villa</i> sp.	Coco (NR ASC)
	<i>Villa</i> sp. 1	Santa María (2), Guajaba (1)
	<i>Villa</i> sp. 2	Coco (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4)
	<i>Villa</i> sp. 3	Coco (4), Antón Chico (4)
	<i>Villa</i> sp. 4	Ensenachos (2), Francés (2), Cobos (2), Las Brujas (2)
	<i>Villa</i> sp. 5	Santa María (2), Las Brujas (2)
	<i>Villa bigradata</i> Loew, 1869	Santa María (2)
<i>Villa adista</i>	Coco (4)	
Especie sin determinar sp. 1	Paredón Grande (NR ASC)	
Calliphoridae	<i>Cochliomyia macellaria</i> Fabricius, 1775	Romano (1)
	<i>Phaenicia</i> sp.	Romano (1), Guajaba (1)
	Especie sin determinar sp. 1	Coco (4)
	Especie sin determinar sp. 2	Coco (NR ASC)
Cecidomyiidae	Especie sin determinar sp. 1	Coco (4)
	Especie sin determinar sp. 2	Coco (4)
Ceratopogonidae	<i>Culicoides barbosa</i> Wirt y Blanton, 1956/H/IM/IV	Romano (1), Guajaba (1)

CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

Anexo 2.2.4. Continuación...

Orden/Familia	Especie/Autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Ceratopogonidae (Continuación)	<i>Culicoides furens</i> (Poey, 1851)/H/ IM/IV	Guajaba (1), Romano (1), Ensenachos (2), Santa María (2), Las Brujas (2), Francés (2), Tío Pepe (2), Caguanes (3), Palma (3), Aguada (3), Lucas (3), Salinas (3), Fábrica (3), Cueva (3), Aji (3), Ajicito (1), Ermita (3), Obispo (3), Coco (4)
	<i>Culicoides</i> sp. 1/H/IM/IV	Coco (4), Antón Chico (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4)
	<i>Culicoides</i> sp. 2/H/IM/IV	Coco (4), Guillermo (4)
Chironomidae	<i>Chironomus</i> sp./IM/IV	Guajaba (1)
	Especie sin determinar 1	Coco (4), Paredón Grande (4)
Chloropidae	<i>Hippelates</i> sp./IM/IV	Cruz (1), Romano (1), Guajaba (1), Coco (NR)
	Especie sin determinar 1	Coco, Paredón Grande (NR ASC)
	Especie sin determinar 2	Coco (NR ASC)
Culicidae	<i>Gymnometopa mediovitata</i> Coquillett, 1906/H/IM/IV	Ensenachos (2), Santa María (2), Las Brujas (2), Francés (2), Cobos (2), Tío Pepe (2), Guajaba (1), Romano (1), Caguanes (3)
	<i>Ocherotatus scapularis</i> Rondani, 1848/H/IM/IV	Romano (1), Francés (2), Santa María (2), Caguanes (3)
	<i>Ochleritatus sollicitans</i> Walker, 1856/H/IM/IV	Romano (1), Mégano Grande (1), Guajaba (1), Santa María (2), Francés (2), Cobos (2), Las Brujas (2), Tío Pepe (2), Coco (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4), Antón Chico (4), Caguanes (3), Palma (3), Aguada (3), Lucas (3), Salinas (3), Fábrica (3), Cueva (3), Aji (3), Ajicito (3), Ermita (3), Obispo (3)
	<i>Ochleritatus taeniorhynchus</i> Wiedemann, 1821/H/IM/IV	Guajaba (1), Romano (1), Cruz (1), Mégano Grande (1), Ensenachos (2), Santa María (2), Las Brujas (2), Cobos (2), Francés (2), Coco (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4), Antón Chico (4), Caguanes (3), Palma (3), Aguada (3), Lucas (3), Salinas (3), Fábrica (3), Cueva (3), Aji (3), Ajicito (3), Ermita (3), Obispo (3)
	<i>Stegomyia aegypti</i> Linnaeus, 1762/H/ IM/IV	Coco (4)
	<i>Anopheles albimanus</i> Wiedemann, 1821/H/IM/IV	Romano (1), Coco (4), Guillermo (4), Caguanes (3), Palma (3)
	<i>Anopheles vestitipennis</i> Dyar & Knab, 1906/H/IM/IV	Coco (4)
	<i>Anopheles grabhamii</i> Theobald, 1901/H/IM/IV	Coco (4)
	<i>Anopheles crucians</i> Wiedemann, 1828/H/IM/IV	Romano (1), Coco (4)
	<i>Anopheles</i> sp./H/IM/IV	Coco (4)
<i>Culex bahamensis</i> Dyar & Knab, 1908/H/IM/IV	Guajaba (1), Romano (1), Coco (4)	

Anexo 2.2.4. Continuación...

Orden/Familia	Especie/Autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Culicidae (Continuación)	<i>Culex americanus</i> Nevey-Lemaire, 1902/H/IM/IV	Coco (4), Romano (1), Ensenachos (2), Santa María (2)
	<i>Culex nigripalpus</i> Theobald, 1901/H/ IM/IV	Coco (4), Romano (1), Ensenachos (2), Santa María (2), Las Brujas (2), Francés (2), Caguanes (3), Palma (3), Lucas (3), Salinas (3), Obispo (3)
	<i>Culex quinquefasciatus</i> Say, 1823/H/ IM/IV	Romano (1), Mégano Grande (1), Cruz (1), Ensenachos (2), Santa María (2), Las Brujas (2), Francés (2), Cobos (2), Tío Pepe (2), Coco (4), Caguanes (3), Palma (3), Aguada (3), Lucas (3), Salinas (3), Fábrica (3), Cueva (3), Aji (3), Ajicito (3), Ermita (3), Obispo (3)
	<i>Culex atratus</i> Theobald, 1901/H/ IM/IV	Coco (4)
	<i>Culex pilosus</i> Dyar & Knab, 1906/H/ IM/IV	Coco (4)
	<i>Culex erraticus</i> Dyar & Knab, 1906/H/ IM/IV	Coco (4)
	<i>Deinocerites cancer</i> Theobald, 1901/H/ IM/IV	Romano (1), Guajaba (1), Ensenachos (2), Santa María (2), Las Brujas (2), Francés (2), Cobos (2), Tío Pepe (2), Coco (4),
	<i>Mansonia titillans</i> Walker, 1848/H/ IM/IV	Romano (1), Guajaba (1), Coco (4)
	<i>Psorophora pygmaea</i> Theobald, 1903/H/IM/IV	Romano (1), Coco (4)
	<i>Psorophora confinnis</i> Lynch Arribal- zaga, 1891/H/IM/IV	Coco (4)
	<i>Psorophora santamarinae</i> González, 2000/H/IM/IV	Ensenachos (2)
	<i>Psorophora</i> sp./H/IM/IV	Francés (2), Cobos (2), Las Brujas (2), Caguanes (3)
	<i>Uranotaenia sapphirina</i> Osten-Sacken, 1868/H/IM/IV	Coco (4)
Dolichopodidae	<i>Asyndetus</i> sp. 1	Antón Chico (4)
	<i>Asyndetus</i> sp. 2	Antón Chico (4)
	<i>Asyndetus</i> sp.	Coco (4)
	<i>Chondylostylus</i> sp.	Coco (4)
	<i>Discopigiella</i> sp.	Antón Chico (4), Coco (4)
	<i>Sciapus decoripes</i> Robinson, 1975	Coco (4), Guillermo (4), Antón Chico (4), Paredón Grande (4)
	<i>Sciapus</i> sp. 1	Coco (4)
	<i>Sciapus</i> sp. 2	Coco (4)
	<i>Sciapus</i> sp. 3	Coco (4)
	Especie sin determinar 1	Paredón Grande (4)
	Especie sin determinar 2	Paredón Grande (4)
	Especie sin determinar 3	Paredón Grande (4)

CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

Anexo 2.2.4. Continuación...

Orden/Familia	Especie/Autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Drosophilidae	<i>Drosophila</i> sp.	Coco (4)
	<i>Funebria</i> sp.	Coco (4)
	<i>Leucophenga</i> sp.	Coco (4), Antón Chico (4)
	<i>Liohippelates</i> sp.	Antón Chico (4), Coco (4)
	Especie sin determinar 1	Antón Chico, Coco, Paredón Grande (NR ASC)
Empididae	Especie sin determinar 1	Coco (4)
	Especie sin determinar 2	Coco (4)
Ephydriidae	<i>Stenochtera</i> sp. 2	Coco (4)
	Especie sin determinar 1	Coco (4)
Lauxaniidae	<i>Physegenua</i> sp.	Sabinal
	Especie sin determinar 1	Coco (4), Antón Chico (4), Paredón Grande (4)
	Especie sin determinar 2	Coco, Antón Chico, Paredón Grande (NR ASC)
Leptogastridae	<i>Beameromyia</i> sp. 1	Coco (4)
	<i>Leptogaster</i> sp. 1	Coco (4)
	<i>Leptogaster</i> sp. 2	Coco (4)
	<i>Pylonix</i> sp. 1	Coco (4)
Lonchopteridae	<i>Lonchaea</i> sp. 1	Coco (4)
Micropezidae	<i>Hoplocheiloma</i> sp. 1	Coco (4)
Muscidae	<i>Fannia</i> sp.	Guajaba (1)
	<i>Haematobia irritans</i> Linnaeus, 1758/ IM/IV	Guajaba (1)
	<i>Musca domestica</i> Linnaeus, 1758/ IM/IV	Guajaba (1), Romano (1), Mégano Grande (1), Cruz, Coco (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4), Antón Chico (4), Caguanes (3), Palma (3), Aguada (3), Lucas (3), Salinas (3), Fábrica (3), Cueva (3), Aji (3), Ajícito (3), Ermita (3), Obispo (3)
	<i>Sybthesiomyia nudiceta</i> Wulp, 1883	Caguanes (3)
Mycetophilidae	<i>Leia</i> sp. 1	Coco (4)
	<i>Neoditomyia</i> sp. 1	Coco (4)
	<i>Neoditomyia troglóphila</i> Matile, 1977	Caguanes (3)
	Especie sin determinar 1	Paredón Grande (4)
Mydidae	<i>Nemomyda</i> sp.	Coco, Guillermo (NR ASC)
	<i>Nemomyda</i> sp. 1	Coco (4)
	<i>Proctocanthus rufiventris</i>	Coco (4)
Otitidae	<i>Euxesta</i> sp.	Coco (4), Sabinal
	<i>Euxesta</i> sp. 1	Coco (4), Antón Chico (4), Paredón Grande (4)
	<i>Euxesta</i> sp. 2	Coco (4), Paredón Grande (4)
	<i>Euxesta</i> sp. 3	Coco (4)
	<i>Euxesta</i> sp. 4	Coco (4)
Phlebotomidae	<i>Lupzomyia orestes</i> Fairchild y Trapido, 1950/H/IM/IV	Ensenachos (2), Francés (2)

Anexo 2.2.4. Continuación...

Orden/Familia	Especie/Autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Phoridae	<i>Dorniphora</i> sp.	Antón Chico (4), Coco (4), Paredón Grande (4)
	Especie sin determinar 1	Coco (4)
Psichodidae	Especie sin determinar 1	Coco (4)
	Especie sin determinar 2	Coco (NR ASC)
Pyrgotidae	Especie sin determinar 1	Coco (4)
Sarcophagidae	<i>Peckia praeceps</i> Wiedemann, 1830	Coco (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4), Antón Chico (4)
	<i>Senotainia</i> sp.	Coco (4), Romano (1)
	Especie sin determinar 1	Antón Chico (4), Paredón Grande (4)
	Especie sin determinar 2	Antón Chico (4)
Scatopsidae	Especie sin determinar 1	Coco (4)
Scenopinidae	<i>Scenopinus</i> sp.	Las Brujas (2)
Sciaridae	<i>Sciara</i> sp.	Coco (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4), Antón Chico (4)
	Especie sin determinar 1	Coco (NR ASC)
Sciomizidae	Especie sin determinar 1	Coco (4)
Sepsidae	Especie sin determinar sp. 1	Coco (4)
Sphaeroceridae	Especie sin determinar 1	Coco (4)
Stomoxyidae	<i>Stomoxys calcitrans</i> Linnaeus, 1758	Ensenachos (2), Santa María (2), Las Brujas (2), Francés (2)
Stratiomyidae	<i>Chrysochlorina</i> sp.	Coco (4)
	<i>Geosargus lateralis</i> Macquart, 1834	Coco (4)
	<i>Geosargus</i> sp.	Coco (4)
	<i>Geosargus</i> sp. 1	Coco (NR ASC)
	<i>Hermetia illucens</i> Linnaeus, 1758	Romano (1)
	<i>Nemotelus</i> sp.	Sabinal
	<i>Odontomyia</i> sp.	Coco (4)
	<i>Odontomyia</i> sp. 1	Coco (NR ASC)
	<i>Sargus</i> sp.	Coco (4)
	Especie sin determinar 1	Antón Chico, Paredón Grande (NR ASC)
Streblidae	<i>Nycterophilia coxata</i> Ferris, 1916	Caguanes (3)
	<i>Paradischircia fusca</i> Speiser, 1900	Caguanes (3)
	<i>Trichobius truncatus</i> Kessel, 1925	Caguanes (3)
	<i>Trichobius duzabekis</i> Peterson y Hurka, 1974	Caguanes (3)
Syrphidae	<i>Allograpta radiata</i> Bigot, 1857	Coco (4)
	<i>Copestylum pusillum</i> Macquart, 1842	Las Brujas (2), Español de Adentro (5)
	<i>Copestylum abdominale</i> Wiedemann, 1830	Romano (1)
	<i>Copestylum</i> sp. 1	Coco (4)

CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

Anexo 2.2.4. Continuación...

Orden/Familia	Especie/Autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Syrphidae (Continuación)	<i>Leupodella gracilis</i> Williston, 1891	Coco (4)
	<i>Meromacrus ruficrus</i> Wiedemann, 1830	Romano (1)
	<i>Ocyptamus</i> sp. 1	Coco (NR ASC)
	<i>Ocyptamus</i> sp.	Antón Chico (4), Paredón Grande (4), Coco (4)
	<i>Ocyptamus jactator</i> Loew, 1861	Coco (4)
	<i>Ocyptamus hyacinthius</i> Hull, 1947	Coco (4)
	<i>Ocyptamus parvicornis</i> Loew, 1861	Coco (4)
	<i>Ornidia obesa</i> Fabricius, 1775	Romano (1), Coco (4), Antón Chico (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4)
	<i>Palpada albifrons</i> Wiedemann, 1830	Santa María (2), Ensenachos (2), Las Brujas (2), Guajaba (1), Romano (1), Coco (4)
	<i>Palpada</i> sp.	Coco (4)
	<i>Pseudodorus clavatus</i> Fabricius, 1794	Coco (4)
	<i>Toxomerus maculatus</i> Bigot, 1884	Romano (1)
	<i>Toxomerus</i> sp. 1	Coco (4)
	Especie sin determinar 1	Antón Chico (4)
Tabanidae	<i>Chrysops flavida</i> Wiedemann, 1821/H/IM/IV	Guajaba (1)
	<i>Chrysops variegatus</i> Degeer, 1776/H/IM/IV	Guajaba (1), Romano (1), Coco (4), Caguanes (3), Palma (3), Aguada (3), Lucas (3), Salinas (3), Fábrica (3), Cueva (3), Ají (3), Ajicito (3), Ermita (3), Obispo (3)
	<i>Lapiselaga</i> sp./H	Antón Chico (4)
	<i>Stenotabanus caribaeorum</i> Bequaert, 1940/H/IM/IV	Cruz (1)
	<i>Tabanus lineola</i> Fabricius, 1794/H/IM/IV	Coco (4), Guajaba, Romano, Ensenachos (2), Santa María (2), Las Brujas (2), Francés (2)
	<i>Tabanus bifloccus</i> Hine, 1925/H/IM/IV	Romano (1)
	<i>Tabanus dorsifloccus</i> Szylady, 1926/H/IM/IV	Coco (4)
	<i>Tabanus claripennis</i> Bigot, 1892/H/IM/IV	Romano (1), Coco (4)
	<i>Tabanus nigrovittatus cubensis</i> Cruz & García, 1974/H	Caguanes (3), Palma (3), Aguada (3), Lucas (3), Salinas (3), Fábrica (3), Cueva (3), Ají (3), Ajicito (3), Ermita (3), Obispo (3)
	<i>Tabanus</i> sp.	Coco (4), Guillermo (4)
	Especie sin determinar 1	Coco (NR ASC)
Tachinidae	Especie sin determinar 1	Coco (4)
	Especie sin determinar 1	Coco (4)