



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Dirección del Programa Nacional de Moscas de la Fruta
Programa Operativo de Moscas
Departamento de Información

Informe de Operaciones de Campo en Chiapas

Semana núm. 23

(del 04 al 10 de junio de 2023)



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO



Índice

	Pág.
Concentrado general de actividades	1
Concentrado de actividades por centro de operaciones	2
Trampeo general por área y por centros de operaciones	3
Mapa de entradas de la plaga activas	4
Actividades a entradas de la plaga	5
Altas y bajas de entradas de la plaga	17
Densidad de adultos voladores liberados por bloque (México)	35
Densidad de control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>) liberación por bloque (México)	36
Indices técnicos de control autocida	37
Mapa de liberación de mosca estéril por bloque	39
Analítica de trampeo normal	40
Analítica de muestreo de frutos	41
Control legal (cuarentenas)	19
Trampeo intensivo	42
Estatus de comunidades	43

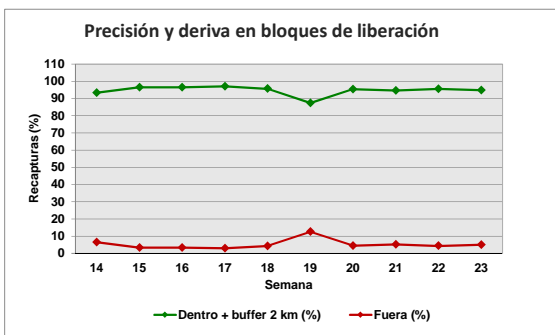
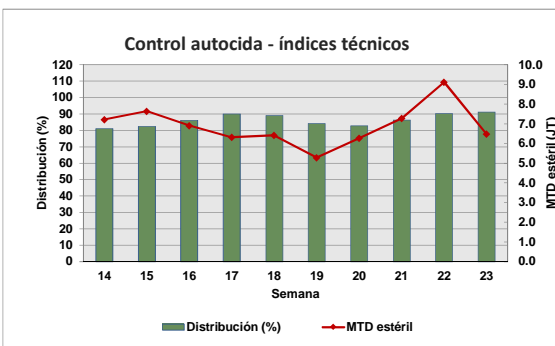
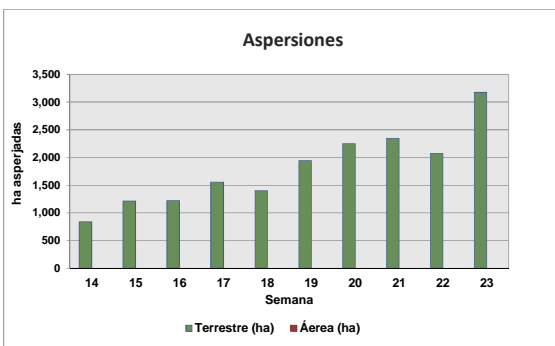
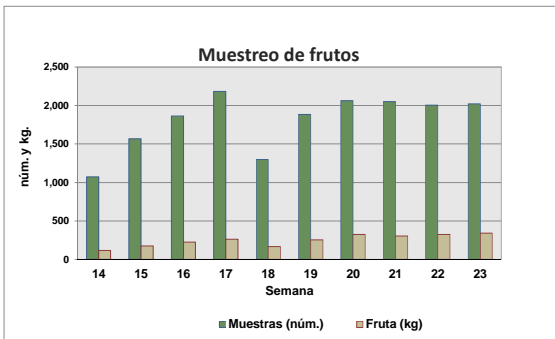
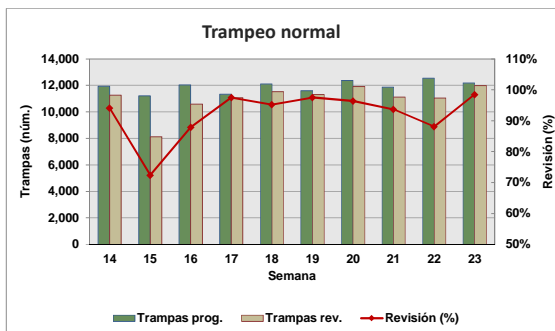


**Programa Operativo De Moscas
Concentrado general de actividades**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Actividad	Total general
Trampeo	
Trampas instaladas total (núm.)	24,473
Trampeo normal (núm.)	18,700
Trampas programadas a revisar (núm.)	12,170
Trampas revisadas (núm.)	11,991
Trampas revisadas (%)	98.53
Días de exposición (núm.)	11.72
Trampas extraviadas (núm.)	87
Trampas con captura fértil (núm.)	407
Moscas fértiles capturadas (núm.)	692
MTD fértil	0.00492
Trampeo de delimitación (núm.)	1,076
Trampas programadas a revisar (núm.)	959
Trampas revisadas (núm.)	947
Trampas revisadas (%)	98.75
Días de exposición (núm.)	8.32
Trampas extraviadas (núm.)	10
Trampas con captura fértil (núm.)	37
Moscas fértiles capturadas (núm.)	60
MTD fértil	0.00762
Trampeo de comprobación (núm.)	66
Trampas programadas a revisar (núm.)	66
Trampas Revisadas (núm.)	66
Trampas revisadas (%)	100.00
Días de exposición (núm.)	6.91
Trampas extraviadas (núm.)	0
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0
Trampeo intensivo (núm.)	4,553
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,734
Trampas revisadas (núm.)	3,703
Trampas revisadas (%)	99.17
Días de exposición (núm.)	9.57
Trampas extraviadas (núm.)	12
Trampas con captura fértil (núm.)	133
Moscas fértiles capturadas (núm.)	206
MTD fértil	0.00581
Trampeo huertos de papaya (núm.)	78
Trampas programadas a revisar (núm.)	60
Trampas revisadas (núm.)	59
Trampas revisadas (%)	98.33
Días de exposición (núm.)	14.32
Trampas extraviadas (núm.)	1
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0.00000
Resultados	
Moscas fértiles capturadas total (núm.)	958
M.T.D. Fértil Total (núm.)	0.00517
Muestreo de frutos	
Muestras de fruta programada (núm.)	1,480
Muestras de fruta colectada (núm.)	2,022
Muestras de fruta colectada (kg)	339.53
Muestras infestadas (núm.)	21
Muestras de fruta infestada (kg)	1,310
Larvas de C. capitata (núm.)	133
Larvas de C. capitata / kg de fruta colectada	0.3917
Lugares visitados (núm.)	799
Código de hospedante	1
Aspersiones terrestres	
Volumen asperjado terrestre (l)	15,862.50
Superficie programadas (ha)	3,172.50
Superficie asperjada (ha)	3,172.50
Spinosad utilizado (l)	6,345.00
Entradas programadas a tratar (núm.)	351
Entradas tratadas (núm.)	351
Estaciones Cebo Spinosad	
Estaciones-Cebo Instaladas	724
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	15
Spinosad Utilizados (Lts)	2.25
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	211
Spinosad Utilizados (Lts)	10.55
Estaciones-cebo proteína hidrolizada	
Estaciones-cebo Instaladas	29,425
Estaciones-cebo instaladas esta semana	4,224
Proteína hidrolizada utilizada (l)	1,267.20
Estaciones-cebo recebadas (núm.)	1,139
Proteína hidrolizada utilizada (l)	341.70
Control mecánico	
Fruta destruida (kg)	13,541.39
Control autocida	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	0.00
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	359.23
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
Total liberado (millones de adultos voladores)	359.23
Trampas jackson con recaptura estéril (núm.)	706
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	91.21
Moscas estériles recapturadas (jackson) (núm.)	41,556
MTD estéril (jackson)	6.48
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	94.91
Recapturas fuera de bloques (%)	5.09
Control biológico (Diachasmimorpha longicaudata)	
Pupa empacada (mill.)	40.17
Liberación terrestre (mill.)	0.00
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	24.36
Control legal	
Vehículos inspeccionados (núm.)	2,787.00
Fruta tratada (t)	0
Fruta decomisada (kg)	10.09
Entradas de la plaga durante la semana	
Detectadas esta semana (núm.)	194
A erradicar esta semana (núm.)	9
Activas en la semana (núm.)	851
Erradicadas del año a esta semana (núm.)	48
Acumuladas en el año (núm.)	850

Notas - Al finalizar la semana se tienen 842 entradas activas (1 detectadas en 2019, 45 detectadas en 2022 y 766 detectadas en 2023).
- Al finalizar la semana se han acumulado 305 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 247 correspondientes al 2022 y 54 al 2023).
- No hubo liberación terrestre de adultos y parasitoides para esta semana.



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	24
Trampa Extraviada	110
Falta de Personal	19
Problemas Sociales	70

Concentrado por Centro de Operaciones de Campo

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Actividad	Centro de operaciones de campo						Total
	Palenque	Comitán	Comalapa	Frailesca	Ocosingo	Soconusco	
Trampeo Normal							
Trampas en Operación (No)	2,522	2,521	1,951	2,972	2,593	6,141	18,700
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,209	1,857	1,866	1,757	1,810	3,671	12,170
Trampas Revisadas (No)	1,200	1,830	1,820	1,734	1,783	3,624	11,991
Trampas Revisadas (%)	99.26	98.55	97.53	98.69	98.51	98.72	98.53
Días de Exposición (No)	13.07	8.85	14.78	11.76	10.57	11.73	11.72
Trampas Extraviadas (No)	9	3	14	8	14	39	87
Trampas con Captura Estéril (No)	1	341	1,088	158	602	1,086	3,276
Trampas con Captura Estéril (%)	0.08	18.63	0.05	9.11	1,086.00	0.03	27.32
Moscas Estériles Capturadas (No)	1	4,994	19,197	3,149	22,568	21,802	71,711
M. T. D. Estéril	0.00006	0.30836	0.71365	0.15442	1.19748	0.51287	0.51027
Trampas con Captura Fertil (No)	1	103	257	9	24	13	407
Trampas con Captura Fertil (%)	0.08	5.55	13.77	0.51	1.33	0.35	3.34
Moscas Fértiles Capturadas (No)	1	157	475	10	27	22	692
M. T. D. Fértil	0.00006	0.00969	0.01766	0.00049	0.00143	0.00052	0.00492
Muestreo de Frutos							
Muestras de Fruta Programada (No)	175	450	0	200	450	205	1,480
Muestras de Fruta Recolectada (No)	175	596	252	264	530	205	2,022
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	51.90	96.22	71.02	49.71	40.59	30.08	339.53
Muestras Infestadas (No)	0	10	9	1	1	0	21
Muestras Infestadas (Kg)	0.000	0.610	0.620	0.040	0.080	0.000	1.310
Larvas de C. Capitata (No)	0	79	41	9	4	0	133
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.00	0.82	0.58	0.18	0.10	0.00	0.39
Lugares Visitados (No)	87	174	110	155	149	124	799
Km2 Muestreados	113	193	0	171	156	140	773
Código de Hospedante	0	1	1	1	1	0	1
Aspersiones Terrestres							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	475	2,195	3,427.5	4,080	4,210	1,475	15,862.5
Superficie Programadas (Ha)	95	439	686	816	842	295	3,173
Superficie Asperjada (Ha)	95	439	686	816	842	295	3,173
Spinosad Utilizado (Lts)	190	878	1,371	1,632	1,684	590	6,345
Entradas Programadas a Tratar (No)	10	119	74	55	82	11	351
Entradas Tratadas (No)	10	119	74	55	82	11	351
Estaciones-Cebo Spinosad							
Estaciones-Cebo en Operación	0	239	71	184	230	0	724
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0	15	0	0	0	0	15
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	178	0	0	33	0	211
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	8.90	0.00	0.00	1.65	0.00	10.55
Estaciones-Cebo Proteína Enzimática							
Estaciones-Cebo en Operación	2,340	10,347	7,515	4,147	4,479	597	29,425
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	79	1,249	837	935	769	355	4,224
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	23.70	374.70	251.10	280.50	230.70	106.50	1,267.20
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	260	234	574	71	0	0	1,139
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	78.00	70.20	172.20	21.30	0.00	0.00	341.70
Control Mecánico							
Fruta Destruída (Kg)	650.00	3,282.91	2,558.15	3,428.55	2,228.78	1,393.00	13,541.39
Tratamiento de Pulpa de Café							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	213.00	0.00	213.00
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	7.46
Control autocida							
Liberación terrestre (mill.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Liberación Aérea (mill.) México	0.00	44.86	105.98	34.37	151.98	22.04	359.23
Liberación Aérea (mill.) Guatemala							0.00
Distribución (%)	0.00	80.99	93.38	90.91	96.41	88.89	91.21
M.T.D. Estéril	0.00	3.45	3.22	7.12	13.15	6.87	6.48
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	95.93	98.84	98.50	98.59	82.91	94.91
Recapturas fuera de bloques (%)	100.00	4.07	1.16	1.50	1.41	17.09	5.09
Control biológico (Diachasmimorpha longicaudata)							
Pupa empacada (mill.)	0.00	0.00	22.45	0.00	17.72	0.00	40.17
Liberación terrestre (mill.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	14.55	0.00	9.81	0.00	24.36
Entradas de Plaga							
Detectadas esta Semana (No)	1	41	119	6	19	8	194
A erradicar esta Semana (No)	2	4	3	0	0	0	9
Activas (No)	16	251	385	56	109	34	851
Erradicadas del año a esta semana (No)	20	4	16	1	5	2	48
Acumuladas en el año (No)	36	223	385	57	114	35	850

Programa Operativo de Moscas Trampeo General por Tipo de Trampas

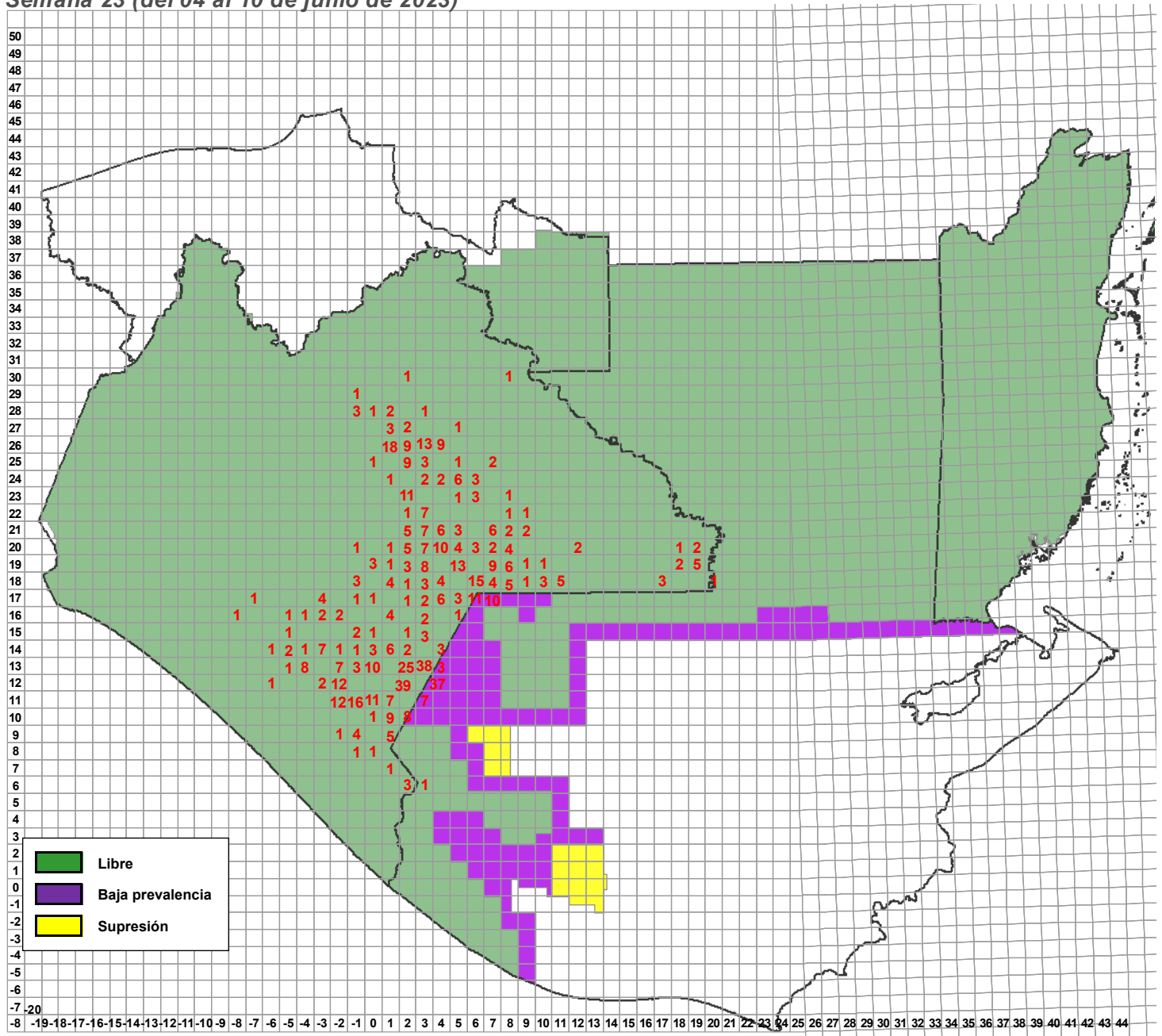
Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Centro/Subcentro	Trampas instaladas					Trampas a revisar					Trampas revisadas					Revisión (%)	Trampas extraviadas
	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML	JT	PA	FIV	C & C	ML		
Centro Comalapa																	
Comalapa	349	15	1,579	8	0	334	14	1,510	8	0	325	14	1,473	8	0	98	14
Trampeo Intensivo Comalapa	89	0	511	5	0	88	0	506	5	0	83	0	497	5	0	98	2
Trampeo de Delimitación Comalapa	33	0	167	0	0	31	0	160	0	0	31	0	160	0	0	100	0
Centro Palenque																	
Palenque	340	362	1,164	324	0	144	154	513	165	0	144	153	506	165	0	99	8
Marqués de Comillas	0	38	169	125	0	0	15	120	98	0	0	15	119	98	0	100	1
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	3	6	154	168	0	3	6	113	115	0	3	6	112	114	0	99	2
Trampeo Intensivo Palenque	0	1	52	27	0	0	0	24	9	0	0	0	24	9	0	100	0
Trampeo de Delimitación Marqués de Comillas	91	0	100	0	0	91	0	100	0	0	90	0	99	0	0	99	2
Trampeo de Delimitación Palenque	16	0	21	2	0	3	0	4	0	0	2	0	4	0	0	86	1
Trampeo de Comprobación Marqués de Comillas	3	0	16	14	0	3	0	16	14	0	3	0	16	14	0	100	0
Trampeo de Comprobación Palenque	0	0	17	16	0	0	0	17	16	0	0	0	17	16	0	100	0
Centro Comitán																	
Egipto	531	33	1,905	52	0	372	15	1,438	32	0	366	15	1,417	32	0	99	3
Trampeo Intensivo Egipto	140	10	588	26	0	95	4	493	20	0	92	4	491	20	0	99	1
Trampeo de Delimitación Egipto	66	1	298	7	0	66	1	294	7	0	66	1	292	7	0	99	1
Centro Soconusco																	
Tapachula	216	924	1,697	134	29	130	470	947	44	0	127	462	939	43	0	99	16
Escuintla	322	457	1,019	29	0	164	222	542	16	0	162	219	534	15	0	99	12
Belisario Dominguez	234	34	1,042	4	0	212	18	904	2	0	210	17	894	2	0	99	11
Trampeo Intensivo Tapachula	16	3	310	1	0	13	2	221	0	0	13	2	221	0	0	100	0
Trampeo Intensivo Escuintla	2	0	16	1	0	2	0	15	0	0	2	0	15	0	0	100	0
Trampeo Intensivo Belisario Dominguez	23	0	174	0	0	22	0	172	0	0	22	0	171	0	0	99	1
Huertos de Papaya Tapachula	44	0	0	0	0	32	0	0	0	0	31	0	0	0	0	97	1
Huertos de Papaya Escuintla	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trampeo de Delimitación Tapachula	3	0	46	0	0	1	0	30	0	0	1	0	30	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Belisario Dominguez	3	0	24	0	0	3	0	24	0	0	3	0	24	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Escuintla	15	0	20	0	0	15	0	20	0	0	14	0	17	0	0	89	3
Centro Ocosingo																	
Ocosingo	298	173	1,995	127	0	241	93	1,398	78	0	239	90	1,377	77	0	99	14
Trampeo Intensivo Ocosingo	250	75	1,553	43	0	216	43	1,268	26	0	215	42	1,263	26	0	100	6
Trampeo de Delimitación Ocosingo	4	0	23	0	0	4	0	23	0	0	4	0	23	0	0	100	0
Centro Frailesca																	
Jaltenango	216	73	1,175	36	0	130	49	803	31	0	128	48	786	31	0	98	6
Villaflores	489	2	978	3	0	213	2	526	3	0	213	2	523	3	0	100	2
Trampeo Intensivo Jaltenango	44	13	236	13	0	37	11	193	12	0	37	11	191	12	0	99	0
Huertos de Papaya Jaltenango	28	0	0	0	0	28	0	0	0	0	28	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Jaltenango	28	1	106	0	0	19	1	61	0	0	18	1	59	0	0	96	3
Trampeo de Delimitación Villaflores	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	100	0
Total	3,902	2,221	17,156	1,165	29	2,712	1,120	12,456	701	0	2,672	1,102	12,295	697	0	98.69	110

Programa Operativo de Moscas

Mapa de entradas de la plaga

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)



Entradas de la plaga	Semana actual		
	Detectadas	Activas	A erradicarse esta semana
	194	851	9

Programa Operativo de Moscas
Actividades a Entradas de la Plaga 2023

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Table with multiple columns: Entradas, Especimenes, Fecha, Cuad., km², Total Desc., Trampas, Captura, Total hentes, Muestreo, Liberación, Kg. destruidos, Estaciones, Spinosad mezcla, Ubicación del brote, Municipio, Tipo de trampo. Contains 30 rows of data.

**Programa Operativo de Moscas
Actividades a Entradas de la Plaga 2023**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km ²	Total Detecc.	Trampas					Captura				Total Herviles	Muestreo				Liberació n terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cabo	Spinosa(m) mezcla (f)		Ubicación del brote		Tipo de trapeo					
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Estériles		MTDe	FM	FH	num.				kg.	Larvas de C.c.	Lug.	Adrea		Terr.	Lugar	Municipio		
230847	0	0	2	09/06/2023	12/06/2023	01.10	95	2	15	15	100.00%	6	6	9	0	0	0.03878	7	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Mazapa De Madero	Mazapa De Madero	Normal: 15	
230848	0	0	1	07/06/2023	12/06/2023	03.13	53	1	51	51	96.04%	32	15	866	0	866	1.04589	7	14	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio San Miguel	Frontera Comalapa	Normal: 40, Delimitación: 2, 3, Intensivo: 3	
230849	0	1	0	07/06/2023	12/06/2023	03.13	64	1	50	50	98.00%	25	15	358	0	358	0.45323	10	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Paso Hondo	Frontera Comalapa	Normal: 29, Delimitación: 19, Intensivo: 2
230850	0	1	0	08/06/2023	12/06/2023	02.12	70	1	54	54	100.00%	48	8	736	1	737	0.80376	1	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rio Guerrero	Arriateranga de la Frontera	Normal: 36, Intensivo: 18
230091GB	0	0	0	28/03/2023	29/03/2023			0	6	6	100.00%	1	0	19	0	19	0.52778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Caserio Takulán	Tajumulco San Marcos	Normal: 1, Delimitación: 5
TOTAL	0	339	3473				600	9607	9304	9110	98.98%	4099	577	100668	30	100638	1.18634	535	403	958	1088	168.45	131	345	0	13541.39	256.79	0	15862.1						

Entradas transitorias de la plaga de Guatemala.
Entradas a erradicar esta semana.

Nota 1: La suma aritmética de trampas instaladas (41,562) se refiere a las trampas que cada entrada tiene instaladas en su área de delimitación, pero en realidad solo están instaladas (9,470) ya que comparten (32,092).

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230657	Montecristo de Guerrero	Montecristo de Guerrero	-03,13	40	LIBRE	0	0	1	05/06/2023	Fase IV	Normal		15.695	-92.62392	Jaltenango	
230658	Rancho Guadalajara	Ángel Albino Corzo	-05,14	45	LIBRE	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.78603	-92.76176	Jaltenango	
230659	Ejido Abasolo Barrio las Curias	Ocosingo	01,25	4	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.820239	-92.210909	Ocosingo	
230660	Rancho El Prado	Ocosingo	01,25	8	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.81572	-92.1685	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
230660	Ranchería el Prado	Ocosingo	01,25	8	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.817463	-92.170283	Ocosingo	
230661	Viejo Chalam	Ocosingo	02,25	42	LIBRE	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.779	-92.13443	Ocosingo	
230662	Ejido Campet	Ocosingo	02,25	9	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Normal		16.817903	-92.061575	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
230663	Ejido Campet	Ocosingo	03,25	0	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Normal		16.819393	-92.060165	Ocosingo	
230664	Cafetal De Congregacion Virginia	Ocosingo	01,26	48	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.871082	-92.168364	Ocosingo	
230665	Santa Ana La Laguna	Las Margaritas	07,21	52	LIBRE	0	0	1	05/06/2023	Fase IV	Normal		16.412787	-91.661426	Egipto	
230666	Ejido carmen Khan	La Trinitaria	06,17	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Normal		16.040453	-91.75407	Egipto	
230667	Tramo Carretero al Momon	Las Margaritas	05,20	48	LIBRE	0	0	2	06/06/2023	Jackson	Normal		16.32628	-91.80036	Egipto	
230668	Tramo Carretero A Chihuahua	La Trinitaria	03,17	86	LIBRE	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.01847	-92.00491	Egipto	
230669	El Vergel	La Trinitaria	01,16	48	LIBRE	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		15.97248	-92.17283	Egipto	
230670	Nuevo Sapaluta	La Trinitaria	02,17	77	LIBRE	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.03203	-92.09073	Egipto	
230671	Ejido 20 Noviembre	Las Margaritas	02,23	26	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.620112	-92.090773	Egipto	
230672	Cajcam	Comitán de Dominguez	03,19	11	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Normal		16.269	-92.04966	Egipto	
230673	Ranchería Nueva Libertad	La Independencia	04,19	51	LIBRE	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.2305	-91.95457	Egipto	
230674	Rancho Guadalupe	Ocosingo	03,26	27	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Normal		16.894363	-91.994695	Ocosingo	
230675	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,18	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.0994	-91.84244	Egipto	
230676	Chewal Cacateel	Chilón	00,28	57	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	C&C	Normal		17.048267	-92.270193	Ocosingo	
230677	Cafetal abandonado de Zacualtipan	Maravilla Tenejapa	10,18	18	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Normal		16.171261	-91.333683	Egipto	
230678	Parcela de Tajuitz	Tzimol	01,18	28	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Panel Amarillo	Normal		16.170428	-92.17275	Egipto	
230679	Cafetal de Guadalupe las flores	Las Margaritas	08,19	95	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.19193	-91.54996	Egipto	
230680	T C A Ejido Montecristo Rio Escondido	Maravilla Tenejapa	11,18	81	LIBRE	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.11285	-91.30664	Egipto	
230681	Cafetal de Rizo de Oro	Las Margaritas	09,19	58	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Normal		16.22766	-91.42796	Egipto	SOLO SE ENCONTRÓ LA CABEZA Y ALAS.
230682	Cafetal del Ejido Cuauhtemoc	La Trinitaria	08,18	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.100888	-91.594077	Egipto	
230682	Parcela del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	08,18	90	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.097695	-91.595004	Egipto	
230683	Camino a Santa Ana	Ángel Albino Corzo	-03,13	15	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.7287	-92.57903	Jaltenango	
230684	Barrio Guadalupe	Altamirano	03,25	93	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Normal		16.73679	-92.03069	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
230685	Barrio Arenal	Altamirano	03,25	91	LIBRE	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.738555	-92.044067	Ocosingo	
230686	Ejido Nuevo San Carlos	Altamirano	04,24	40	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.694828	-91.96715	Ocosingo	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230687	Unión Juárez	Unión Juárez	02,06	48	LIBRE	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.06141	-92.08448	Tapachula	
230688	Barrio Tierra Linda	Motuzintla	01,09	20	LIBRE	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		15.353866	-92.251494	Belisario Dominguez	
230689	Terreno Plan de Ayutla Viejo	Ángel Albino Corzo	-03,13	25	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.72111	-92.5728	Jaltenango	
230690	Ejido Chumcerro	Ocosingo	12,20	31	LIBRE	2	0	0	07/06/2023			Sistematico	16.336677	-91.20461	Egipto	
230691	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Normal		16.327588	-91.541855	Egipto	SOLO SE ENCONTRÓ UN PAR DE ALAS SIN MARCA.
230692	Barrio Tejería	Motuzintla	00,09	29	LIBRE	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		15.351201	-92.258078	Belisario Dominguez	
230693	Parcela Barrio Buena Vista	Motuzintla	00,09	75	LIBRE	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		15.30575	-92.29885	Belisario Dominguez	
230694	Barrio Emiliano Zapata	Motuzintla	00,09	68	LIBRE	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		15.316092	-92.268524	Belisario Dominguez	
230695	Terreno Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	63	LIBRE	0	1	0	08/06/2023	Jackson	Intensivo		16.043492	-92.591438	Jaltenango	UNA HEMBRA FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, PRESENTA EL ABDOMEN DESTRUIDO.
230696	Prolongacion las Canoas	Motuzintla	01,09	21	LIBRE	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.351933	-92.245047	Belisario Dominguez	
230697	Ejido Ricardo Flores Magón	Palenque	08,30	55	LIBRE	0	0	1	08/06/2023	C&C	Normal		17.219267	-91.541804	Palenque	
230698	Ejido el Calvario	La Independencia	03,19	59	LIBRE	0	2	2	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.22691	-91.97127	Egipto	
230699	Carretera a Vicente Guerrero	La Trinitaria	05,17	70	LIBRE	0	0	1	08/06/2023	Jackson	Normal		16.02881	-91.87765	Egipto	
230700	Ejido Gallo Giro	Las Margaritas	10,18	6	LIBRE	0	0	1	08/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.18386	-91.35029	Egipto	
230701	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.089539	-91.662247	Egipto	
230701	Laguna Kich chail	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	0	1	08/06/2023	Jackson	Normal		16.094224	-91.659833	Egipto	
230702	Cafetales del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	51	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.229105	-91.578967	Egipto	
230703	TC A Pinar Del Rio	La Independencia	07,19	75	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/06/2023	Jackson	Normal		16.20995	-91.64121	Egipto	
230704	Cefetales De San Antonio Buena vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE C/LIB	0	1	1	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.13506	-91.65459	Egipto	
230705	Barrio Onilja	Oxchuc	01,24	29	LIBRE	0	0	1	08/06/2023	Jackson	Normal		16.711403	-92.164491	Ocosingo	
230706	Ejido El Naranjo	Tapachula	00,08	94	LIBRE	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		15.20107	-92.30733	Tapachula	
230707	Localidad de Jolja	Oxchuc	02,25	50	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.772072	-92.153424	Ocosingo	
230708	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	92	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Intensivo		16.195665	-91.855577	Egipto	
230708	Tramo Carretero al Triunfo	La Independencia	05,19	92	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Normal		16.19154	-91.85407	Egipto	
230709	Ranchería Ocotol Ojo De Agua	La Trinitaria	06,18	91	LIBRE C/LIB	0	1	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.10467	-91.7664	Egipto	
230710	Parcela de Saltillo	Las Margaritas	04,21	48	LIBRE	0	0	2	09/06/2023	Jackson	Normal		16.41966	-91.89333	Egipto	1 MACHO SOLO SE ENCONTRÓ LA CABEZA Y ALAS.
230711	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.20489	-91.86121	Egipto	
230711	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Intensivo		16.1998	-91.859086	Egipto	
230712	TC al Ej Nicaragua	Las Margaritas	03,20	8	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.36542	-91.98749	Egipto	
230713	Las Peñitas	La Trinitaria	06,18	53	LIBRE	0	0	2	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.137583	-91.753267	Egipto	
230714	Tramo carretero al Naranjo	La Independencia	05,19	72	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.20897	-91.85288	Egipto	
230715	Iglesia Catolica San Jacinto	Ocosingo	02,26	6	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Normal		16.90861	-92.09396	Ocosingo	
230716	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	4	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.091161	-91.739184	Egipto	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230717	El Progreso	Las Margaritas	04,20	73	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Normal		16.30509	-91.936	Egipto	
230718	Ejido Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	9	0	0	09/06/2023			Sistematico	16.324932	-91.536956	Egipto	
230718	Ejido Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	1	0	0	09/06/2023			Sistematico	16.324841	-91.536459	Egipto	
230718	Ejido Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	6	0	0	09/06/2023			Sistematico	16.324775	-91.536568	Egipto	
230718	Ejido Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	1	0	0	09/06/2023			Sistematico	16.325081	-91.536702	Egipto	
230718	Ejido Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	13	0	0	09/06/2023			Sistematico	16.324984	-91.536562	Egipto	
230718	Ejido Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	7	0	0	09/06/2023			Sistematico	16.324754	-91.536521	Egipto	
230718	Ejido Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	46	LIBRE	11	0	0	09/06/2023			Sistematico	16.324782	-91.537151	Egipto	
230719	Ejido Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	55	LIBRE	12	0	0	09/06/2023			Sistematico	16.322628	-91.544704	Egipto	
230720	Agua Dulce	Motozintla	-01,09	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.3185	-92.41267	Belisario Dominguez	
230721	Parcela De Huixnayal	Frontera Comalapa	02,12	16	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/06/2023	Jackson	Normal		15.637793	-92.099806	Comalapa	
230722	Tacuba Vieja	Chilón	-01,28	8	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	C&C	Normal		17.088714	-92.356836	Ocosingo	
230723	Rancherí-a el Eden	Montecristo de Guerrero	-03,13	2	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.734032	-92.601175	Jaltenango	
230724	Maravilla Tibert	Ocosingo	01,25	22	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.7986	-92.226585	Ocosingo	
230725	San Antonio Las Delicias Pamala	Ocosingo	04,26	29	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.888019	-91.879385	Ocosingo	
230726	Cafetal de Cuxulja	Ocosingo	01,26	98	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.824726	-92.164931	Ocosingo	
230727	Cafetal Ejido Bacruz	Chilón	01,28	42	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	C&C	Intensivo		17.053213	-92.221182	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
230728	Los tres Cerritos	Las Margaritas	04,20	42	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Normal		16.32987	-91.949155	Egipto	
230729	Ejido Jusnajib	Comitán de Dominguez	02,21	84	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Normal		16.388223	-92.112284	Egipto	
230729	Ejido Jusnajib	Comitán de Dominguez	02,21	84	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.384267	-92.112501	Egipto	
230730	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	55	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.501021	-92.108822	Egipto	
230731	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	30	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.158295	-91.875599	Egipto	
230732	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	41	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Intensivo		16.146776	-91.866499	Egipto	
230733	Parcela De Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	34	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.522191	-92.30907	Comalapa	
230734	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	78	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.582501	-92.077414	Comalapa	
230735	Cafetal De Vega De Guerrero	Siltepec	00,12	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.566055	-92.340601	Comalapa	
230736	Cafetal De Ojo de Agua	Amatenango de la Frontera	03,12	41	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Normal		15.60565	-92.05373	Comalapa	
230737	Quinta Los Framboyanes	Chicomuselo	00,14	94	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Panel Amarillo	Normal		15.746929	-92.306195	Comalapa	
230738	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	67	LIBRE	0	0	2	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.592797	-92.275183	Comalapa	
230739	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	68	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.589303	-92.270482	Comalapa	
230739	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	68	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.590369	-92.265661	Comalapa	
230740	Cafetal Bella Vista	Bella Vista	01,12	70	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.584028	-92.251332	Comalapa	
230741	Colonia Las Chicharras	Bella Vista	01,13	74	LIBRE C/LIB	0	0	2	09/06/2023	Jackson	Normal		15.671122	-92.211573	Comalapa	
230742	Barrio San Jerónimo	Amatenango de la Frontera	03,12	11	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.63753	-92.0497	Comalapa	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230743	Terreno de Barrio las Flores	Bella Vista	01,12	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.625169	-92.21646	Comalapa	
230744	Cafetal De Monte Florido	Amatenango de la Frontera	02,11	39	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.52684	-92.07298	Comalapa	
230745	Las Milpas	Bella Vista	01,13	72	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.67135	-92.233409	Comalapa	
230746	Barrio Limón	Bella Vista	01,13	53	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.69198	-92.22219	Comalapa	
230747	Reforma	Frontera Comalapa	01,13	34	LIBRE	0	2	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.708576	-92.210274	Comalapa	
230748	Parcela Reforma	Frontera Comalapa	01,13	35	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.704934	-92.206506	Comalapa	
230749	Chiquisbil	Amatenango de la Frontera	02,10	21	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.44556	-92.1445	Comalapa	
230750	Parcela De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	74	LIBRE	0	0	3	10/06/2023	Jackson	Intensivo		15.763842	-92.207118	Comalapa	
230751	Parcela de San Miguel	Frontera Comalapa	03,13	74	LIBRE	0	3	2	10/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.67205	-92.02955	Comalapa	
230752	Parcela Barrio Las Salinas	Chicomuselo	00,14	99	LIBRE	0	2	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.746377	-92.258285	Comalapa	
230753	Cafetal De Altamirano	Amatenango de la Frontera	02,10	31	LIBRE	0	1	1	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.43447	-92.14265	Comalapa	
230754	Chiquisbil	Amatenango de la Frontera	02,10	22	LIBRE	0	0	1	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.44426	-92.13981	Comalapa	
230755	Santo Domingo	Amatenango de la Frontera	02,12	28	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.625272	-92.078801	Comalapa	
230756	Ranchería Buena Vista	Chicomuselo	-01,15	48	LIBRE	0	0	1	10/06/2023	Panel Amarillo	Normal		15.882735	-92.35959	Comalapa	
230757	Barrio San José	Honduras de la Sierra	-01,12	94	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Jackson	Normal		15.562428	-92.395151	Comalapa	
230758	San Antolín	Chicomuselo	00,13	47	LIBRE	0	0	1	10/06/2023	Jackson	Normal		15.69842	-92.27667	Comalapa	
230759	Pacayal Viejo	Bella Vista	00,12	25	LIBRE	0	0	3	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.62983	-92.29878	Comalapa	
230760	Cafetal De Progreso	Bella Vista	01,12	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.595594	-92.221737	Comalapa	
230761	Barrio Villaflores	Honduras de la Sierra	-01,11	50	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.51066	-92.438612	Comalapa	
230762	Parcela De San Isidro	Frontera Comalapa	03,13	73	LIBRE	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.669116	-92.036814	Comalapa	
230763	Parcela De Vueltamina	Amatenango de la Frontera	03,12	17	LIBRE	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.63259	-91.9965	Comalapa	
230764	Barrio Santa Rita	Frontera Comalapa	03,13	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.680063	-92.038163	Comalapa	
230765	Ejido Costa Rica	Frontera Comalapa	02,14	80	LIBRE	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.75276	-92.152684	Comalapa	
230766	Parcela De Barrio San Lucas	Siltepec	00,11	42	LIBRE C/LIB	0	4	1	10/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.520519	-92.32475	Comalapa	
230766	Parcela De Barrio San Lucas	Siltepec	00,11	42	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.521308	-92.322968	Comalapa	
230767	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	12	LIBRE C/LIB	0	2	3	10/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.540342	-92.320413	Comalapa	
230767	Rancho El Limón	Siltepec	00,11	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.543832	-92.3233	Comalapa	
230768	San José Los Pozos	Amatenango de la Frontera	03,11	20	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.530515	-92.058665	Comalapa	
230769	Barrio Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Jackson	Delimitación		15.598331	-92.024851	Comalapa	
230770	Cafetal del Rodeo	Amatenango de la Frontera	03,12	90	LIBRE C/LIB	0	0	2	10/06/2023	Jackson	Normal		15.559614	-92.059074	Comalapa	EN UN MACHO SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA.
230771	Cafetal De Monte Florido	Amatenango de la Frontera	02,11	38	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.526055	-92.080587	Comalapa	
230772	Cafetal De Las Marias	Amatenango de la Frontera	03,11	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Jackson	Normal		15.541561	-92.047804	Comalapa	
230773	Barrio Altamirano	Amatenango de la Frontera	02,10	32	LIBRE	0	1	0	10/06/2023	Jackson	Normal		15.43322	-92.13976	Comalapa	
230774	Llano De Concepción	Amatenango de la Frontera	02,12	51	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.60014	-92.1496	Comalapa	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230775	Parcela De Río Guerrero	Amatenango de la Frontera	02,12	82	LIBRE	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.575188	-92.134144	Comalapa	
230776	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	77	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.67135	-91.99486	Comalapa	
230776	Barrio San Juan	Frontera Comalapa	03,13	77	LIBRE	0	1	1	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.667568	-91.99239	Comalapa	
230777	Parcela del Portal	Frontera Comalapa	02,13	55	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.685908	-92.107847	Comalapa	
230778	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	65	LIBRE C/LIB	0	0	2	12/06/2023	Jackson	Normal		15.59165	-92.01929	Comalapa	
230779	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	74	LIBRE	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.6735	-92.30903	Comalapa	
230780	La Rinconada	Bella Vista	00,12	58	LIBRE	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.596242	-92.269337	Comalapa	
230781	Cafetal Rancho El Carmen	Amatenango de la Frontera	03,11	10	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/06/2023	Jackson	Intensivo		15.5417	-92.05859	Comalapa	
230782	Barrio Ojo de Agua Grande	Bejucal De Ocampo	01,11	79	LIBRE	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.49039	-92.1642	Comalapa	
230783	Maíz Blanco	La Grandeza	01,11	11	LIBRE	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.54718	-92.24133	Comalapa	
230784	Barrio 12 de Abril	Siltepec	00,11	45	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/06/2023	Jackson	Normal		15.513217	-92.296463	Comalapa	
230785	Cafetal Barrio Jorge De La Vega Dominguez	El Porvenir	00,10	67	LIBRE	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.4124	-92.2788	Comalapa	
230786	Cafetal De Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	95	LIBRE C/LIB	0	2	0	12/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.567295	-92.484534	Comalapa	
230787	Ejido Ojo De Agua	Bejucal De Ocampo	01,11	59	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.5052	-92.16814	Comalapa	
230788	Barrio Villa Nueva	Siltepec	-02,11	69	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.497995	-92.445836	Comalapa	
230789	T C Desvío A Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	30	LIBRE	0	0	1	12/06/2023	Jackson	Normal		15.70314	-92.05968	Comalapa	
230790	Anonal	Frontera Comalapa	02,13	53	LIBRE	0	0	2	12/06/2023	Jackson	Normal		15.686248	-92.128283	Comalapa	
230790	Barrio Anonal	Frontera Comalapa	02,13	53	LIBRE	0	2	1	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.687958	-92.130208	Comalapa	
230791	Nuevo México	Frontera Comalapa	02,13	56	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.68784	-92.09902	Comalapa	
230792	Cafetal Barrio Los Mezcales	Siltepec	00,12	71	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.577348	-92.331548	Comalapa	
230793	Parcela Barrio Monte Verde	Frontera Comalapa	01,13	89	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.6574	-92.16928	Comalapa	
230794	Parcela De Nuevo Laredo	Chicomuselo	00,15	93	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.834185	-92.317328	Comalapa	
230795	Cafetal Del Barrio El Parralito	Bejucal De Ocampo	02,11	42	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.52139	-92.13863	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA, TÓRAX, Y ALAS.
230796	Parcela Barrio La Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.577009	-92.493215	Comalapa	1 HEMBRA FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCA E IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICOS. ABDOMEN EN AVANZADO ESTADO DE DESCOMPOSICIÓN.
230797	Santo Domingo	Amatenango de la Frontera	02,12	27	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.62318	-92.08698	Comalapa	
230798	Barrio Monte Verde	Amatenango de la Frontera	02,12	17	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.634572	-92.094442	Comalapa	
230799	Llano Grande	Frontera Comalapa	04,13	30	LIBRE	0	2	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.70525	-91.96586	Comalapa	
230800	Llano Grande	Frontera Comalapa	04,13	31	LIBRE	0	4	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.70474	-91.96185	Comalapa	
230801	Llano Grande	Frontera Comalapa	04,13	41	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.70028	-91.96246	Comalapa	
230802	Parcela De Ojo De Agua	Siltepec	-01,11	8	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.557833	-92.362098	Comalapa	
230803	Cafetal Ejido Cruz de Piedra	Siltepec	-01,12	86	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.569212	-92.381633	Comalapa	
230804	Cafetal De Pilatos	Frontera Comalapa	02,13	68	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.67851	-92.07726	Comalapa	
230805	Cafetal Ejido El Letrero	Honduras de la Sierra	-02,11	37	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.523848	-92.465365	Comalapa	
230806	Ejido Toquian Grande	Siltepec	00,11	11	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.542372	-92.328916	Comalapa	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230807	Rincón Varitas	Siltepec	-01,11	85	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.48405	-92.38543	Comalapa	
230808	Parcela De Ejido La Pinada	Siltepec	00,12	52	LIBRE	0	0	1	12/06/2023	Jackson	Normal		15.59886	-92.325265	Comalapa	
230809	Barrio San Juan	Frontera Comalapa	03,13	87	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.665348	-91.995884	Comalapa	
230809	Barrio San Juan	Frontera Comalapa	03,13	87	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.66493	-91.99837	Comalapa	
230810	Santa Apolonia	Frontera Comalapa	03,13	5	LIBRE	0	0	2	12/06/2023	Jackson	Normal		15.73019	-92.01836	Comalapa	
230811	El Olvido	Frontera Comalapa	03,13	35	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.710604	-92.013954	Comalapa	
230812	Parcela Ejido El Letrero	Honduras de la Sierra	-02,11	36	LIBRE C/LIB	0	0	1	14/06/2023	Fase IV	Normal		15.52435	-92.46886	Comalapa	
230813	Barrio Saop	Frontera Comalapa	02,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.645299	-92.14493	Comalapa	
230814	Cafetal De Peña Bermeja	Amatenango de la Frontera	03,12	10	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.630556	-92.063298	Comalapa	
230815	5 de Noviembre	Siltepec	-01,11	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.50703	-92.41084	Comalapa	
230816	Barrio La Lima	Frontera Comalapa	02,13	73	LIBRE	0	0	1	12/06/2023	Jackson	Normal		15.66849	-92.12617	Comalapa	
230817	Ojo De Agua Majagual	Frontera Comalapa	03,13	22	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.71109	-92.04412	Comalapa	
230818	Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	31	LIBRE	0	2	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.70905	-92.05611	Comalapa	
230819	Peña Blanca	Frontera Comalapa	02,13	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.667621	-92.116509	Comalapa	
230820	Barrio Ángel Díaz	Honduras de la Sierra	-01,11	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.54978	-92.408913	Comalapa	
230821	Parcela De Ejido Ángel Díaz	Honduras de la Sierra	-01,11	2	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.55548	-92.416117	Comalapa	
230822	Cafetal Barrio Pinadita	Honduras de la Sierra	-01,12	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.56826	-92.415345	Comalapa	
230822	Cafetal Barrio Pinadita	Honduras de la Sierra	-01,12	82	LIBRE C/LIB	0	2	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.573505	-92.42054	Comalapa	
230823	Barrio Los Cimientos	Honduras de la Sierra	-01,12	71	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.57897	-92.42246	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ EN UN MACHO: CABEZA, TÓRAX, ALAS.
230823	Barrio Los Cimientos	Honduras de la Sierra	-01,12	71	LIBRE C/LIB	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.58061	-92.42703	Comalapa	
230824	Barrio Los Cimientos	Honduras de la Sierra	-01,12	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/06/2023	Jackson	Normal		15.58715	-92.4267	Comalapa	
230825	Barrio Las Delicias	Frontera Comalapa	01,13	67	LIBRE	4	0	0	09/06/2023			Sistematico	15.679917	-92.180418	Comalapa	
230826	Tres Maravillas	Frontera Comalapa	02,12	0	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.646748	-92.154884	Comalapa	
230827	Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	20	LIBRE	0	0	1	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.71214	-92.06145	Comalapa	
230828	Ejido Tres Maravillas	Frontera Comalapa	02,13	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/06/2023	Jackson	Normal		15.6522	-92.15635	Comalapa	
230829	Barrio Santa Julia	Frontera Comalapa	02,13	70	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.66766	-92.15517	Comalapa	
230830	Cd Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	86	LIBRE	0	0	2	12/06/2023	Jackson	Normal		15.66432	-92.00347	Comalapa	
230831	Nuevo Recuerdo	Amatenango de la Frontera	02,11	13	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.54606	-92.12551	Comalapa	
230832	Cafetal Barrio Monte Bello	Honduras de la Sierra	-01,12	84	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/06/2023	Jackson	Normal		15.568523	-92.398785	Comalapa	
230833	Vega Del Rio Agua Caliente	Mazapa De Madero	01,10	98	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.38509	-92.17921	Comalapa	
230834	Paso Hondo	Frontera Comalapa	03,13	55	LIBRE	0	0	1	12/06/2023	Jackson	Normal		15.684461	-92.014924	Comalapa	
230835	El Triunfo	Chicomuselo	-03,14	58	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/06/2023	Panel Amarillo	Normal		15.783355	-92.546135	Comalapa	
230835	Parcela El Berral	Chicomuselo	-03,14	58	LIBRE C/LIB	0	1	3	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.77851	-92.54722	Comalapa	
230836	Ejido El Letrero	Honduras de la Sierra	-02,11	47	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/06/2023	Jackson	Normal		15.521106	-92.467147	Comalapa	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230837	Cafetal Barrio Unión Villanueva	Siltepec	-02,11	58	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.505229	-92.451102	Comalapa	
230838	Madre de Agua	Frontera Comalapa	02,13	51	LIBRE	0	0	3	12/06/2023	Jackson	Normal		15.69219	-92.14362	Comalapa	
230839	Barrio Las Nubes	Siltepec	-01,11	17	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.544352	-92.36634	Comalapa	
230840	Ejido Guadalupe Grijalva	Frontera Comalapa	01,13	39	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.70376	-92.16528	Comalapa	
230840	Ejido Guadalupe Grijalva	Frontera Comalapa	01,13	39	LIBRE	0	2	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.706	-92.16766	Comalapa	
230840	Ejido Guadalupe Grijalva	Frontera Comalapa	01,13	39	LIBRE	0	3	1	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.7089	-92.16871	Comalapa	
230841	Nuevo Llano Grande	Frontera Comalapa	02,13	0	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.7334	-92.15714	Comalapa	
230842	Parcela De 24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	28	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.711535	-92.17868	Comalapa	
230843	Parcela De 24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	37	LIBRE	0	0	1	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.710254	-92.185338	Comalapa	
230844	Parcela De Candelaria	Frontera Comalapa	01,14	94	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.74508	-92.21075	Comalapa	
230845	Barrio Belisario Dominguez	Honduras de la Sierra	-02,11	45	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.518839	-92.48492	Comalapa	
230846	Mazapa De Madero	Mazapa De Madero	01,10	86	LIBRE	0	0	1	12/06/2023	Jackson	Normal		15.38646	-92.1918	Comalapa	
230847	Mazapa De Madero	Mazapa De Madero	01,10	95	LIBRE	0	0	2	12/06/2023	Jackson	Normal		15.385479	-92.200534	Comalapa	
230848	Cafetal Barrio San Miguel	Frontera Comalapa	03,13	53	LIBRE	0	0	1	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.68433	-92.03085	Comalapa	
230849	Paso Hondo	Frontera Comalapa	03,13	64	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.68123	-92.02464	Comalapa	
230850	Río Guerrero	Amatenango de la Frontera	02,12	70	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.582495	-92.156744	Comalapa	
190131(A118)	La Laguna	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.58919	-92.08046	Comalapa	
220059(A39)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.538259	-92.056903	Egipto	
220059(A39)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.541011	-92.057357	Egipto	
220069(A12)	La Patria	La Independencia	04,19	56	LIBRE	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.226395	-91.910127	Egipto	
220080(A24)	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	01,12	65	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.585223	-92.204194	Comalapa	
220080(A24)	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	01,12	65	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.58667	-92.202	Comalapa	
220080(A24)	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	01,12	65	LIBRE C/LIB	0	0	6	13/06/2023	Jackson	Normal		15.587768	-92.204727	Comalapa	
220080(A24)	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	65	LIBRE C/LIB	0	4	6	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.59271	-92.20665	Comalapa	
220096(A12)	Ejido Lomantan	Las Margaritas	03,21	20	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.440556	-92.061159	Egipto	
220304(A20)	Barrio Santa Rita	Frontera Comalapa	03,13	62	LIBRE C/LIB	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.679212	-92.044293	Comalapa	
220304(A20)	Barrio Santa Rita	Frontera Comalapa	03,13	62	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.677718	-92.043284	Comalapa	
220304(A20)	Barrio Santa Rita	Frontera Comalapa	03,13	62	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.683557	-92.043684	Comalapa	
220304(A20)	Barrio Santa Rita	Frontera Comalapa	03,13	62	LIBRE C/LIB	0	0	1	12/06/2023	Jackson	Normal		15.67908	-92.04062	Comalapa	
220352(A24)	Ejido Plan de Ayala	Las Margaritas	03,22	83	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.473806	-92.030291	Egipto	
220483(A27)	Ejido 20 de Noviembre	Las Margaritas	02,23	27	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.618979	-92.089238	Egipto	
220532(A26)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	03,12	30	LIBRE C/LIB	0	3	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.61332	-92.0587	Comalapa	
220532(A26)	Buena Vista	Amatenango de la Frontera	03,12	30	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.613697	-92.063416	Comalapa	
220541(A15)	Barrio Sonora	Amatenango de la Frontera	02,11	11	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Jackson	Normal		15.54443	-92.14647	Comalapa	
220541(A15)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	11	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.53987	-92.14359	Comalapa	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
220643(A18)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.588025	-92.088069	Comalapa	
220644(A18)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	57	LIBRE C/LIB	0	2	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.598413	-92.092494	Comalapa	
220644(A18)	Poblado De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	57	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.59449	-92.09019	Comalapa	
220654(A16)	El Vergel	Las Margaritas	02,23	78	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Normal		16.577275	-92.080893	Egipto	
220984(A5)	Ejido Morelia	Las Margaritas	05,20	60	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.310817	-91.868514	Egipto	
220984(A5)	Ejido Morelia	Las Margaritas	05,20	60	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.30969	-91.86752	Egipto	
220988(A4)	La Patria	La Independencia	04,19	55	LIBRE	0	2	3	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.230135	-91.916154	Egipto	
220990(A5)	Nueva Morelia	Amatenango de la Frontera	02,12	31	LIBRE C/LIB	0	0	2	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.619283	-92.144522	Comalapa	
221001(A4)	Ejido Morelia	Las Margaritas	05,20	61	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.307333	-91.865187	Egipto	
221001(A4)	Ejido Morelia	Las Margaritas	05,20	61	LIBRE	0	4	3	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.30819	-91.8659	Egipto	
221001(A4)	Ejido Morelia	Las Margaritas	05,20	61	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.30709	-91.86387	Egipto	
221010(A3)	Parcela De Sabalito	Frontera Comalapa	03,13	38	LIBRE	0	0	3	13/06/2023	Jackson	Normal		15.708523	-91.987379	Comalapa	
230001(A6)	Aguazarca	Frontera Comalapa	02,12	11	LIBRE C/LIB	1	0	0	07/06/2023			Dirigido	15.632224	-92.143618	Comalapa	
230008(A3)	Ejido El Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	25	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Delimitación		16.169021	-91.830496	Egipto	
230018(A12)	Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.55789	-92.17007	Comalapa	
230032(A8)	Ejido Guadalupe Grijalva	Frontera Comalapa	01,13	49	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.70078	-92.16466	Comalapa	
230033(A4)	Parcela De 24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	38	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.704574	-92.175821	Comalapa	
230036(A6)	Ejido Costa Rica	Frontera Comalapa	02,14	81	LIBRE	0	0	2	09/06/2023	Jackson	Normal		15.750873	-92.147969	Comalapa	
230037(A2)	Cafetal de Cuxulja	Ocosingo	01,25	18	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.810074	-92.171236	Ocosingo	
230039(A5)	Parcela De Pico De Loro	Amatenango de la Frontera	02,12	69	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Jackson	Intensivo		15.590874	-92.069003	Comalapa	
230040(A6)	Barrio La Montaña	Amatenango de la Frontera	01,12	86	LIBRE C/LIB	0	2	3	08/06/2023	Fase IV	Normal		15.57456	-92.1941	Comalapa	
230041(A8)	Cafetal Del Barrio Zacualpa	Amatenango de la Frontera	01,12	76	LIBRE C/LIB	0	0	3	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.57741	-92.19417	Comalapa	
230041(A8)	Parcela De Barrio Zacualpa	Amatenango de la Frontera	01,12	76	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.57717	-92.19149	Comalapa	
230041(A8)	Parcela De Barrio Zacualpa	Amatenango de la Frontera	01,12	76	LIBRE C/LIB	0	0	2	08/06/2023	Jackson	Intensivo		15.5818	-92.19281	Comalapa	
230044(A2)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	88	LIBRE	0	0	5	06/06/2023	Jackson	Normal		16.201869	-91.795679	Egipto	
230046(A4)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	78	LIBRE	0	0	3	13/06/2023	Jackson	Normal		15.66894	-91.98698	Comalapa	
230050(A3)	Parcela De Barrio Allende	Bella Vista	01,13	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.64975	-92.222992	Comalapa	
230052(A4)	Barrio La Sabinada	Frontera Comalapa	01,13	59	LIBRE	0	0	1	14/06/2023	Fase IV	Normal		15.692046	-92.162364	Comalapa	
230061(A9)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.56308	-92.17765	Comalapa	
230061(A9)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	4	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.55952	-92.17258	Comalapa	
230061(A9)	Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Jackson	Intensivo		15.56145	-92.17232	Comalapa	
230063(A3)	Cafetal Del Barrio San Juan Progreso	Bella Vista	02,12	30	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.618058	-92.15704	Comalapa	
230063(A3)	San Juan Progreso	Bella Vista	02,12	30	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.619139	-92.152039	Comalapa	
230067(A3)	Parcela De Santa Rosa	Frontera Comalapa	02,13	16	LIBRE	0	1	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.720596	-92.103624	Comalapa	
230067(A3)	Santa Rosa	Frontera Comalapa	02,13	16	LIBRE	0	2	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.723511	-92.10144	Comalapa	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230079(A8)	Cafetal Del Barrio Zacatonal	Amatenango de la Frontera	01,12	77	LIBRE C/LIB	0	0	2	08/06/2023	Jackson	Normal		15.57651	-92.18609	Comalapa	
230080(A7)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	21	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.532532	-92.147826	Comalapa	
230082(A5)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	02,12	48	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.608361	-92.084339	Comalapa	
230082(A5)	Parcela De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	48	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.60398	-92.0827	Comalapa	
230083(A3)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Normal		16.384922	-91.675809	Egipto	
230083(A3)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Normal		16.384897	-91.672429	Egipto	
230089(A9)	Cafetal del Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	87	LIBRE C/LIB	0	1	2	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.56781	-92.18317	Comalapa	
230089(A9)	Barrio Montaña	Amatenango de la Frontera	01,12	87	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.57082	-92.185836	Comalapa	
230100(A7)	Cafetal Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,12	54	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Jackson	Intensivo		15.594954	-92.214699	Comalapa	
230101(A2)	Santa Rosa	Frontera Comalapa	02,13	25	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.71819	-92.10773	Comalapa	
230102(A4)	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	66	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.592279	-92.196515	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA, TÓRAX Y ALAS.
230102(A4)	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	66	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.593321	-92.191996	Comalapa	
230104(A1)	Ejido Chihuahua	La Trinitaria	04,17	70	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Normal		16.03146	-91.97013	Egipto	
230106(A5)	Terreno Ejido Nueva Colombia	Ángel Albino Corzo	-04,13	40	LIBRE	0	0	1	08/06/2023	Jackson	Intensivo		15.703588	-92.714628	Jaltenango	
230110(A2)	Parcela Santa Rita	Frontera Comalapa	03,13	61	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.675084	-92.049154	Comalapa	
230112(A3)	Barrio Tampico	Frontera Comalapa	01,13	26	LIBRE	0	0	2	13/06/2023	Jackson	Intensivo		15.718339	-92.193184	Comalapa	
230112(A3)	Parcela De 24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	26	LIBRE	0	2	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.715275	-92.189483	Comalapa	
230118(A2)	Parcela Santa Rita	Frontera Comalapa	03,13	72	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.674628	-92.042787	Comalapa	
230119(A3)	Cafetal Del Ejido 5 De Mayo	Amatenango de la Frontera	02,12	35	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Intensivo		15.614748	-92.10651	Comalapa	
230125(A1)	Barrio La Sabinada	Frontera Comalapa	02,13	50	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.69099	-92.152579	Comalapa	
230132(A6)	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	5	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/06/2023	Fase IV	Normal		15.64226	-92.20241	Comalapa	
230139(A1)	Cafetales del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/06/2023	Jackson	Normal		16.22208	-91.5637	Egipto	
230140(A10)	Cafetal De El Malacate	Bella Vista	01,12	56	LIBRE	0	0	2	08/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.600228	-92.193253	Comalapa	
230140(A10)	Parcela De El Malacate	Bella Vista	01,12	56	LIBRE C/LIB	0	2	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.596616	-92.197541	Comalapa	
230140(A10)	Parcela De El Malacate	Bella Vista	01,12	56	LIBRE	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.600268	-92.195905	Comalapa	
230140(A10)	Parcela De El Malacate	Bella Vista	01,12	56	LIBRE C/LIB	0	3	0	13/06/2023	Jackson	Normal		15.597495	-92.194107	Comalapa	
230140(A10)	Parcela De El Malacate	Bella Vista	01,12	56	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.598223	-92.196053	Comalapa	
230142(A2)	Panteón Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	40	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.61106	-92.15432	Comalapa	
230142(A2)	Parcela Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	40	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.604619	-92.154999	Comalapa	
230144(A2)	Ejido Quetzalcóatl 2da. Sección	Benemérito de las Américas	19,19	46	LIBRE	0	1	0	06/06/2023	C&C	Intensivo		16.231045	-90.503538	Marqués de Comillas	
230147(A2)	Ejido Nuevo Oxchuc	Ocosingo	03,26	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.905953	-91.973646	Ocosingo	
230152(A1)	Milenio III	Motzintla	01,09	2	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.376944	-92.226887	Belisario Domínguez	
230153(A10)	Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,11	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.55543	-92.16778	Comalapa	
230153(A10)	Cafetal Del Barrio La Mesilla	Amatenango de la Frontera	01,11	9	LIBRE C/LIB	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.55429	-92.16447	Comalapa	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230153(A10)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,11	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Intensivo		15.54999	-92.16674	Comalapa	
230159(A3)	Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	22	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.53497	-92.138166	Comalapa	
230159(A3)	Barrio El Ciprés	Amatenango de la Frontera	02,11	22	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Intensivo		15.53433	-92.1357	Comalapa	
230163(A1)	Barrio Cerrito Concepción	Comitán de Dominguez	02,19	33	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.25089	-92.12372	Egipto	
230169(A2)	Cafetal Del Barrio Las Nubes	Bella Vista	01,12	73	LIBRE C/LIB	2	0	0	08/06/2023			Sistematico	15.58016	-92.21718	Comalapa	
230171(A2)	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	4	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.09126	-91.83914	Egipto	
230171(A2)	Ejido Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	4	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Normal		16.0957	-91.8401	Egipto	
230177(A1)	Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	03,12	40	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.60867	-92.06638	Comalapa	
230178(A4)	Cafetal Del Barrio El Parralito	Amatenango de la Frontera	02,11	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.52703	-92.13653	Comalapa	
230178(A4)	Cafetal Del Barrio El Parralito	Bejucal De Ocampo	02,11	32	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.52291	-92.13675	Comalapa	
230192(A1)	La Cueva	Amatenango de la Frontera	02,12	38	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Jackson	Intensivo		15.612649	-92.077938	Comalapa	
230195(A6)	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.58745	-92.211489	Comalapa	
230195(A6)	Cafetal Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,12	64	LIBRE C/LIB	0	5	2	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.592268	-92.214402	Comalapa	
230195(A6)	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE C/LIB	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.592931	-92.209519	Comalapa	
230195(A6)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE C/LIB	0	2	2	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.58993	-92.20872	Comalapa	
230195(A6)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE C/LIB	0	0	7	13/06/2023	Jackson	Normal		15.58897	-92.21417	Comalapa	
230196(A1)	La Playa	Honduras de la Sierra	-02,11	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.557636	-92.441708	Comalapa	
230197(A3)	Cafetal Del Barrio La Mesilla	Amatenango de la Frontera	01,11	19	LIBRE C/LIB	0	0	3	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.54834	-92.16614	Comalapa	
230199(A3)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	76	LIBRE	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.66715	-92.006867	Comalapa	
230199(A3)	Parcela De Cd Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	76	LIBRE	0	1	1	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.672506	-92.001948	Comalapa	
230199(A3)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	76	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.66776	-92.00488	Comalapa	
230200(A7)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	88	LIBRE C/LIB	0	1	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.56897	-92.17744	Comalapa	
230202(A4)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	34	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.433135	-92.120623	Comalapa	
230202(A4)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	34	LIBRE	0	0	6	13/06/2023	Jackson	Normal		15.43514	-92.11578	Comalapa	
230208(A7)	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.578196	-92.206486	Comalapa	
230208(A7)	Cafetal De 20 De Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE C/LIB	0	0	5	13/06/2023	Jackson	Normal		15.579249	-92.201888	Comalapa	
230208(A7)	20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE C/LIB	1	0	0	08/06/2023			Dirigido	15.581622	-92.200462	Comalapa	
230209(A2)	Cafetal De Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.58593	-92.05363	Comalapa	
230210(A5)	Chimalapa	Motuzintla	01,10	72	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Normal		15.398113	-92.235748	Belisario Dominguez	
230210(A5)	Chimalapa	Motuzintla	01,10	72	LIBRE	0	3	2	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.399704	-92.232007	Belisario Dominguez	
230213(A6)	Cafetal de El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE C/LIB	0	0	3	08/06/2023	Fase IV	Normal		15.60073	-92.20613	Comalapa	
230213(A6)	Parcela De El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.60202	-92.20523	Comalapa	
230213(A6)	Parcela De El Zapotal	Bella Vista	01,12	55	LIBRE C/LIB	0	2	2	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.596625	-92.20003	Comalapa	
230217(A3)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	72	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Normal		16.389987	-91.668725	Egipto	
230217(A3)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	72	LIBRE	0	0	2	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.389423	-91.667558	Egipto	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230217(A3)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	72	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.390948	-91.665754	Egipto	
230219(A1)	Aquiles Serdan	Las Margaritas	04,21	5	LIBRE	17	0	0	07/06/2023			Dirigido	16.454459	-91.919643	Egipto	
230224(A3)	Ejido Jalisco	Las Margaritas	03,21	39	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.42609	-91.974001	Egipto	
230224(A3)	Ejido Jalisco	Las Margaritas	03,21	39	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Delimitación		16.428397	-91.970534	Egipto	
230225(A5)	Cafetal Nva Rosita	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.093095	-91.736903	Egipto	
230225(A5)	Ranchería el Desengaño	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.0902	-91.73117	Egipto	
230226(A1)	Cafetal El Vergel	Amatenango de la Frontera	03,11	21	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.538505	-92.057001	Comalapa	
230226(A1)	San José Los Pozos	Amatenango de la Frontera	03,11	21	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.53248	-92.0568	Comalapa	
230227(A1)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,13	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.65042	-92.21518	Comalapa	
230227(A1)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,13	94	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.653133	-92.211868	Comalapa	
230229(A3)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.58307	-92.23186	Comalapa	
230229(A3)	Cafetal De Nubes	Bella Vista	01,12	72	LIBRE C/LIB	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.58111	-92.23167	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ: CABEZA, TÓRAX Y ALAS.
230229(A3)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	2	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.57977	-92.2347	Comalapa	
230229(A3)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE C/LIB	0	3	2	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.58477	-92.23201	Comalapa	
230233(A3)	Ejido 20 Noviembre	Las Margaritas	02,23	38	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.612827	-92.079004	Egipto	
230239(A1)	Tramo carretero a tenango	Ocosingo	01,26	80	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Normal		16.83271	-92.24316	Ocosingo	
230241(A1)	Cafetal De Monte Florido	Amatenango de la Frontera	02,11	29	LIBRE C/LIB	0	1	1	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.53279	-92.07133	Comalapa	
230242(A3)	Santa Rosa	Frontera Comalapa	02,13	26	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Intensivo		15.719654	-92.104041	Comalapa	
230245(A3)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.152854	-91.529778	Egipto	
230245(A3)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.15332	-91.528594	Egipto	
230245(A3)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.15464	-91.52614	Egipto	
230245(A3)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Intensivo		16.1523	-91.52789	Egipto	
230245(A3)	Cafetal de la Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.15189	-91.53058	Egipto	
230246(A1)	Venustiano Carranza	La Independencia	04,19	93	LIBRE	0	0	3	09/06/2023	Jackson	Normal		16.189763	-91.934345	Egipto	
230248(A4)	Jocote	Frontera Comalapa	03,13	36	LIBRE	0	7	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.70374	-92.0032	Comalapa	
230248(A4)	Parcela Del Jocote	Frontera Comalapa	03,13	36	LIBRE	0	0	6	13/06/2023	Jackson	Normal		15.703151	-92.002561	Comalapa	
230249(A1)	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	00,12	5	LIBRE	0	2	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.64444	-92.29975	Comalapa	
230250(A4)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE C/LIB	0	2	4	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.590194	-92.025474	Comalapa	
230255(A2)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.153503	-91.659714	Egipto	
230255(A2)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/06/2023	Jackson	Intensivo		16.153603	-91.661836	Egipto	
230256(A2)	Cafetal del Ejido Plan de Ayala	La Independencia	07,19	66	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.21755	-91.62871	Egipto	
230258(A1)	Cafetal Ejido Nueva Galilea	Altamirano	05,23	19	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.624248	-91.786897	Ocosingo	
230259(A3)	Barrio Reforma	Mazapa De Madero	01,10	97	LIBRE	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.37814	-92.18356	Comalapa	
230259(A3)	Barrio Reforma	Mazapa De Madero	01,10	97	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.37729	-92.18282	Comalapa	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230265(A2)	Parcela De Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	39	LIBRE	0	0	3	13/06/2023	Jackson	Normal		15.703771	-91.980987	Comalapa	
230268(A1)	Barrio Campana	Motzingtla	00,09	28	LIBRE	0	0	2	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.357888	-92.268033	Belisario Dominguez	
230268(A1)	Barrio Campana	Motzingtla	00,09	28	LIBRE	0	4	0	08/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.358861	-92.265189	Belisario Dominguez	
230279(A2)	Joaquin Miguel Gutiérrez	Frontera Comalapa	04,14	13	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Delimitación		15.81317	-91.9443	Egipto	
230282(A2)	Ejido Belisario	Las Margaritas	04,21	59	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.409808	-91.884583	Egipto	
230287(A2)	Barrio El Palo Maria Abasolo	Ocosingo	01,26	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Intensivo		16.82736	-92.20117	Ocosingo	
230288(A1)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	85	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.114744	-91.827389	Egipto	
230288(A1)	Parcela del Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	85	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.1108	-91.827136	Egipto	
230289(A1)	La Pinada	La Grandeza	01,11	3	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.55255	-92.21742	Comalapa	
230291(A4)	Cafetal De Ojo De Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.58294	-92.03688	Comalapa	
230291(A4)	Barrio Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.582656	-92.033459	Comalapa	
230291(A4)	Cafetal De Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Jackson	Normal		15.58063	-92.03519	Comalapa	
230291(A4)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	0	3	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.578362	-92.036034	Comalapa	
230291(A4)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.578553	-92.038815	Comalapa	
230291(A4)	Cafetal De La Cumbre	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	3	2	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.58051	-92.03142	Comalapa	
230291(A4)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	7	0	0	07/06/2023			Dirigido	15.578428	-92.037933	Comalapa	
230292(A4)	Barrio Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.58406	-92.03965	Comalapa	
230292(A4)	Barrio Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	6	1	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.578371	-92.041263	Comalapa	
230292(A4)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	1	2	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.5798	-92.042901	Comalapa	
230292(A4)	Cafetal Del Barrio Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	0	3	13/06/2023	Jackson	Normal		15.57752	-92.04509	Comalapa	
230292(A4)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.576694	-92.042859	Comalapa	
230292(A4)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	6	0	0	07/06/2023			Dirigido	15.5798	-92.042901	Comalapa	
230292(A4)	Cafetal De Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE C/LIB	2	0	0	07/06/2023			Dirigido	15.576698	-92.042808	Comalapa	
230296(A2)	Rancheria Santa Ana	Ángel Albino Corzo	-03,14	96	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.73993	-92.57025	Jaltenango	
230296(A2)	Rancheria Santa Ana	Ángel Albino Corzo	-03,14	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.74204	-92.56741	Jaltenango	
230298(A1)	Rancheria El progreso	Las Margaritas	04,20	74	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.30585	-91.93134	Egipto	
230299(A2)	Ejido Jalisco	Las Margaritas	04,21	30	LIBRE	0	2	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.427734	-91.967884	Egipto	
230300(A2)	Parcela De El Naranja	Frontera Comalapa	03,13	94	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.648473	-92.025817	Comalapa	
230301(A2)	Barrio Las Flores	Bella Vista	01,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.62598	-92.210895	Comalapa	
230302(A2)	Barrio Reforma	Amatenango de la Frontera	02,11	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Intensivo		15.53608	-92.126	Comalapa	
230303(A3)	Barrio Mezcales	Siltepec	00,12	82	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.56814	-92.328262	Comalapa	
230304(A1)	Rancho Alegre	La Concordia	-01,15	24	LIBRE	0	0	4	13/06/2023	Panel Amarillo	Normal		15.899752	-92.394006	Comalapa	
230305(A3)	Cafetal Barrio Hermosillo	Siltepec	-01,11	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.473219	-92.400966	Comalapa	
230306(A1)	Parcela Nuevo Tenejapa	Chicomuselo	-02,14	41	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.788032	-92.523185	Comalapa	
230310(A3)	Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	48	LIBRE	0	0	2	13/06/2023	Jackson	Normal		15.697737	-91.985132	Comalapa	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230310(A3)	Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	48	LIBRE	0	0	6	13/06/2023	Jackson	Normal		15.699794	-91.9838	Comalapa	
230313(A2)	Barrio La Noria	Frontera Comalapa	02,13	34	LIBRE	0	0	2	13/06/2023	Jackson	Normal		15.708162	-92.114061	Comalapa	
230313(A2)	Barrio La Noria	Frontera Comalapa	02,13	34	LIBRE	0	2	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.70941	-92.115823	Comalapa	
230314(A1)	Santa Apolonia	Frontera Comalapa	03,13	15	LIBRE	0	6	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.72773	-92.01739	Comalapa	
230315(A2)	El Jocote	Frontera Comalapa	03,13	37	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.70228	-91.99504	Comalapa	
230315(A2)	Jocote	Frontera Comalapa	03,13	37	LIBRE	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.702182	-92.000779	Comalapa	
230315(A2)	El Jocote	Frontera Comalapa	03,13	37	LIBRE	0	0	4	13/06/2023	Jackson	Normal		15.703416	-91.99822	Comalapa	
230316(A1)	T C Comalapa a Paso Hondo	Frontera Comalapa	02,13	48	LIBRE	0	0	3	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.698075	-92.07887	Comalapa	
230320(A1)	Boquerón	Bella Vista	00,12	49	LIBRE C/LIB	0	1	1	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.607646	-92.26129	Comalapa	
230324(A3)	Ranchería Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.63096	-92.5828	Jaltenango	
230331(A2)	Parcela del Ejido Carmen Xhan	La Trinitaria	06,17	62	LIBRE	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.036955	-91.764327	Egipto	
230333(A2)	Ejido Vicente Guerrero	La Trinitaria	05,16	6	LIBRE	0	2	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.00594	-91.82035	Egipto	
230338(A2)	Ranchería Nuevo Progreso	La Trinitaria	06,17	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.088165	-91.765394	Egipto	
230344(A2)	Cafetal Del Barrio Reforma	Bejucal De Ocampo	02,11	34	LIBRE C/LIB	0	3	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.52781	-92.11922	Comalapa	
230347(A3)	Media Loma	Bella Vista	01,12	62	LIBRE C/LIB	0	2	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.586784	-92.2351	Comalapa	
230347(A3)	Cafetal Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE C/LIB	0	2	3	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.588987	-92.234684	Comalapa	
230347(A3)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.58871	-92.22985	Comalapa	
230347(A3)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE C/LIB	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.585295	-92.233798	Comalapa	
230348(A2)	Valle Obregón	Mazapa De Madero	02,10	50	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.41317	-92.1605	Comalapa	
230348(A2)	Valle Obregón	Mazapa De Madero	02,10	50	LIBRE	0	4	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.416439	-92.160394	Comalapa	
230348(A2)	Valle Obregón	Mazapa De Madero	02,10	50	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.416113	-92.158508	Comalapa	
230349(A3)	La Piedra	Honduras de la Sierra	-02,12	93	LIBRE C/LIB	0	2	2	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.564294	-92.501214	Comalapa	
230351(A3)	Parcela De Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	44	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.51997	-92.30322	Comalapa	
230351(A3)	Ejido Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.517883	-92.302754	Comalapa	
230352(A1)	Barrio 15 de Abril	Siltepec	00,11	22	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.53153	-92.320109	Comalapa	
230353(A4)	Parcela De Tres De Mayo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.561263	-92.385187	Comalapa	
230353(A4)	Barrio Nuevo Laredo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Intensivo		15.562807	-92.385056	Comalapa	
230353(A4)	Cafetal De Tres De Mayo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.560271	-92.389485	Comalapa	
230353(A4)	Barrio San José	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.564142	-92.389005	Comalapa	
230354(A3)	Barrio La Fuente	Bella Vista	01,12	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.583077	-92.209062	Comalapa	
230354(A3)	Cafetal De Barrio La Fuente	Bella Vista	01,12	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.58039	-92.2087	Comalapa	
230354(A3)	Cafetal De Barrio La Fuente	Bella Vista	01,12	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.58037	-92.212322	Comalapa	
230354(A3)	Cafetal De Progreso	Bella Vista	01,12	74	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Jackson	Normal		15.58227	-92.21238	Comalapa	
230354(A3)	Progreso	Bella Vista	01,12	74	LIBRE C/LIB	6	0	0	07/06/2023			Dirigido	15.58227	-92.21238	Comalapa	
230357(A1)	Parcela De Barrio Unión San Lucas	Siltepec	00,11	52	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.506446	-92.325651	Comalapa	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230358(A2)	Ranchería la Garrafa	Honduras de la Sierra	-02,13	98	LIBRE	0	1	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.649184	-92.453457	Jaltenango	
230361(A2)	Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.56446	-92.03758	Comalapa	
230361(A2)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE C/LIB	0	0	2	10/06/2023	Fase IV	Normal		15.56273	-92.03584	Comalapa	
230362(A1)	Barrio Unión Villanueva	Siltepec	-02,11	59	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.504929	-92.442548	Comalapa	
230366(A2)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.0866	-91.64685	Egipto	
230366(A2)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.086205	-91.648283	Egipto	
230366(A2)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.08481	-91.64687	Egipto	
230366(A2)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	3	1	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.086717	-91.649974	Egipto	
230368(A3)	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	15	LIBRE C/LIB	0	0	4	13/06/2023	Jackson	Normal		15.634559	-92.199715	Comalapa	
230368(A3)	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	15	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.637273	-92.199673	Comalapa	
230369(A4)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	70	LIBRE C/LIB	0	3	4	08/06/2023	Fase IV	Normal		15.58403	-92.06509	Comalapa	
230369(A4)	Cafetal De Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	70	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.58436	-92.05992	Comalapa	
230370(A1)	Cafetal Del Barrio Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	31	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.52679	-92.147935	Comalapa	
230370(A1)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	31	LIBRE C/LIB	0	1	2	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.52702	-92.14586	Comalapa	
230371(A1)	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	00,12	14	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.63669	-92.30421	Comalapa	
230372(A2)	Lagunetas	Frontera Comalapa	03,13	25	LIBRE	0	0	19	13/06/2023	Jackson	Normal		15.71603	-92.01936	Comalapa	
230374(A1)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	2	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		15.58674	-92.262084	Comalapa	
230375(A3)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	1	08/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.082676	-91.661345	Egipto	
230375(A3)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.08482	-91.655808	Egipto	
230375(A3)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	2	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.0847	-91.657	Egipto	
230376(A4)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	2	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.07899	-91.67654	Egipto	
230376(A4)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	1	3	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.076335	-91.676107	Egipto	
230376(A4)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	2	0	08/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.078096	-91.672864	Egipto	
230378(A2)	Cafetales del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	52	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.22978	-91.576394	Egipto	
230378(A2)	Cafetal del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	52	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.23105	-91.57534	Egipto	
230378(A2)	Cafetales del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	52	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.22941	-91.57227	Egipto	
230379(A1)	Barrio el Cerrito	Comitán de Dominguez	02,20	85	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Normal		16.29381	-92.10707	Egipto	
230385(A1)	Boquerón	Bella Vista	00,12	47	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.609894	-92.272834	Comalapa	
230386(A3)	Cafetal De Barrio Rincón Del Bosque	Siltepec	00,12	92	LIBRE C/LIB	0	0	6	08/06/2023	Jackson	Normal		15.562634	-92.320222	Comalapa	
230389(A3)	Barrio Santa Rosa	Honduras de la Sierra	-01,11	0	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Jackson	Normal		15.553086	-92.433013	Comalapa	
230392(A1)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Normal		16.33945	-91.94458	Egipto	
230394(A2)	Banco de Grava	Bella Vista	01,12	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.59123	-92.22324	Comalapa	
230394(A2)	Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.58909	-92.225698	Comalapa	
230394(A2)	Progreso	Bella Vista	01,12	63	LIBRE C/LIB	0	0	3	13/06/2023	Jackson	Normal		15.58889	-92.22041	Comalapa	
230397(A2)	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	83	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.56785	-92.03324	Comalapa	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230405(A1)	Cafetal de El Triunfo sitio El Perolito	La Independencia	05,19	75	LIBRE	0	0	3	06/06/2023	Jackson	Normal		16.21412	-91.829868	Egipto	
230415(A1)	Cafetal de Ranchería Nahalakte	Ocosingo	01,26	84	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.834273	-92.209277	Ocosingo	
230415(A1)	Cafetal de Abasolo	Ocosingo	01,26	84	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.838197	-92.204512	Ocosingo	
230418(A3)	Rancho el Recuerdo Tulipan	Las Margaritas	06,20	75	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Normal		16.30549	-91.730654	Egipto	
230418(A3)	Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	06,20	75	LIBRE	0	0	2	09/06/2023	Jackson	Normal		16.29729	-91.73304	Egipto	
230422(A2)	Rancho Las Brisas	Chicomuselo	-02,13	60	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.68032	-92.52819	Jaltenango	
230422(A2)	Rancho Escondido	Ángel Albino Corzo	-02,13	60	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.6781	-92.529231	Jaltenango	
230422(A2)	Flor de Café	Ángel Albino Corzo	-02,13	60	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.680377	-92.525757	Jaltenango	
230427(A1)	T C Al Ejido 24 de Febrero	Frontera Comalapa	01,14	95	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.74449	-92.198132	Comalapa	
230429(A3)	Cafetal Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE C/LIB	0	3	2	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.589001	-92.030687	Comalapa	
230430(A2)	Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.587878	-92.236427	Comalapa	
230430(A2)	Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.586521	-92.238923	Comalapa	
230430(A2)	San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.58811	-92.23997	Comalapa	
230431(A2)	Parcela Del Ejido Santa Rita	Frontera Comalapa	03,13	71	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.670024	-92.052984	Comalapa	
230432(A2)	Barrio Cruz Grande	Honduras de la Sierra	-01,11	13	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Normal		15.542551	-92.403772	Comalapa	
230434(A2)	Cafetal de Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Jackson	Delimitación		16.130393	-91.534637	Egipto	
230434(A2)	Cafetal de Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	3	0	07/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.130511	-91.532338	Egipto	
230438(A3)	Tc a Ranchería Cobán	La Independencia	07,19	32	LIBRE	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.24365	-91.66591	Egipto	
230438(A3)	Cafetal del Ejido Coban	La Independencia	07,19	32	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Delimitación		16.24484	-91.664396	Egipto	
230438(A3)	Cafetal de Nuevo Mundo	La Independencia	07,19	32	LIBRE	0	0	2	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.246619	-91.662877	Egipto	
230440(A1)	Barrio Potrerillo	Amatenango de la Frontera	03,12	15	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.633751	-92.018815	Comalapa	
230441(A1)	Barrio La Noria	Frontera Comalapa	02,13	24	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.7121	-92.11911	Comalapa	
230443(A2)	Ejido Jolja	Ocosingo	01,26	92	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.831479	-92.221957	Ocosingo	
230451(A1)	Colonia Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	47	LIBRE	0	0	2	13/06/2023	Jackson	Normal		15.69811	-91.99339	Comalapa	
230453(A2)	Caulotal	Amatenango de la Frontera	03,12	31	LIBRE C/LIB	0	2	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.613867	-92.049339	Comalapa	
230453(A2)	Cafetal De Buena Vista	Amatenango de la Frontera	03,12	31	LIBRE C/LIB	0	3	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.619761	-92.057398	Comalapa	
230458(A2)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	74	LIBRE C/LIB	0	0	6	13/06/2023	Jackson	Normal		15.58149	-92.0293	Comalapa	
230458(A2)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	74	LIBRE C/LIB	0	2	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.58065	-92.02704	Comalapa	
230459(A1)	Barrio Aguacatillo	Amatenango de la Frontera	03,12	53	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.598999	-92.03244	Comalapa	
230461(A1)	Localidad de Jolja	Oxchuc	01,25	59	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.769464	-92.162578	Ocosingo	
230463(A2)	Vega Del Rio Agua Caliente	Mazapa De Madero	01,10	88	LIBRE	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.39141	-92.17954	Comalapa	
230463(A2)	Barrio Tierra Blanca	Mazapa De Madero	01,10	88	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.394592	-92.174186	Comalapa	
230463(A2)	Fraccionamiento Vida Mejor	Mazapa De Madero	01,10	88	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.392303	-92.174539	Comalapa	
230465(A1)	Xelajú	Motuzintla	00,09	8	LIBRE	0	1	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		15.36979	-92.27254	Belisario Dominguez	1 MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA W. EL ABDOMEN PRESENTÓ DESCOMPOSICIÓN, POR LO QUE NO FUE POSIBLE ENCONTRAR ÍNTEGRO A LOS TESTÍCULOS.

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230468(A1)	Parcela Del Barrio La Laguna	Siltepec	-01,11	9	LIBRE C/LIB	0	2	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.55518	-92.34857	Comalapa	
230468(A1)	Cafetal Barrio Nueva Esperanza	Siltepec	-01,11	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.552693	-92.353056	Comalapa	
230468(A1)	Barrio La Laguna	Siltepec	-01,11	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.553917	-92.348878	Comalapa	
230469(A2)	Río Oscuro	Siltepec	00,11	13	LIBRE C/LIB	0	4	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.547061	-92.317474	Comalapa	
230469(A2)	Los Palomares	Siltepec	00,11	13	LIBRE C/LIB	12	0	0	09/06/2023			Dirigido	15.546995	-92.315323	Comalapa	
230472(A2)	La Playa	Honduras de la Sierra	-02,12	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.560209	-92.442345	Comalapa	
230472(A2)	Cafetal Barrio Las Moras	Honduras de la Sierra	-02,12	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.563208	-92.441044	Comalapa	
230473(A1)	Cafetal Barrio Loma Bonita	Honduras de la Sierra	-01,12	70	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.584226	-92.436435	Comalapa	
230474(A2)	Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	94	LIBRE C/LIB	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.567254	-92.487565	Comalapa	
230476(A1)	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	82	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.56822	-92.04391	Comalapa	
230476(A1)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	82	LIBRE C/LIB	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.57168	-92.04099	Comalapa	
230476(A1)	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.5741	-92.04277	Comalapa	
230476(A1)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.57481	-92.04504	Comalapa	
230478(A1)	Desvío Nuevo México	Frontera Comalapa	02,13	46	LIBRE	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.69552	-92.10361	Comalapa	
230480(A2)	Cafetal de el Triunfo	La Independencia	05,19	64	LIBRE	0	1	2	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.21918	-91.83859	Egipto	
230484(A2)	Ejido el Naranja	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	1	3	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.792759	Egipto	
230485(A1)	Ejido el Naranja	La Independencia	05,19	99	LIBRE	0	0	2	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.197008	-91.790885	Egipto	
230490(A2)	Cafetal de tomas Munzer	Ocosingo	02,25	40	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.784973	-92.14721	Ocosingo	
230493(A2)	Barrio el Cipres Abasolo	Ocosingo	01,26	73	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.845099	-92.213792	Ocosingo	
230493(A2)	Cafetal de Abasolo	Ocosingo	01,26	73	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.849007	-92.218061	Ocosingo	
230494(A1)	Cafetal de Shishintontick	Ocosingo	01,26	62	LIBRE	0	2	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.855467	-92.225662	Ocosingo	
230511(A2)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.09051	-91.66583	Egipto	
230511(A2)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	1	08/06/2023	Jackson	Normal		16.095624	-91.672185	Egipto	
230513(A1)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	0	2	08/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.080223	-91.670193	Egipto	
230515(A2)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	4	LIBRE	0	3	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.088642	-91.650554	Egipto	
230516(A1)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.087796	-91.637314	Egipto	
230517(A2)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	2	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.089489	-91.63901	Egipto	
230520(A2)	Camino a la Cima	Ángel Albino Corzo	-04,13	31	LIBRE	0	0	3	08/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.707015	-92.709807	Jaltenango	
230521(A2)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	79	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		15.670148	-92.542511	Jaltenango	
230523(A1)	Ejido Reforma	La Concordia	-04,16	95	LIBRE	9	0	0	08/06/2023			Dirigido	15.920959	-92.66377	JALTENANGO	
230525(A1)	Cafetal Barrio Santa Ana	Siltepec	-01,11	7	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.555801	-92.370208	Comalapa	UN MACHO SOLO SE ENCONTRÓ: TÓRAX Y ABDOMEN.
230527(A1)	Cafetal Del Barrio El Parralito	Bejucal De Ocampo	02,11	33	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.52444	-92.1291	Comalapa	
230528(A1)	Barrio Las Moras	Honduras de la Sierra	-01,12	91	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.5592	-92.42596	Comalapa	
230528(A1)	Barrio Las Moras	Honduras de la Sierra	-01,12	91	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Jackson	Normal		15.559556	-92.42866	Comalapa	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230528(A1)	Barrio Los Angeles	Honduras de la Sierra	-01,12	91	LIBRE C/LIB	0	2	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.566384	-92.429347	Comalapa	
230531(A1)	Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,19	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.191419	-91.820443	Egipto	
230532(A2)	Cafetal del Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	66	LIBRE	0	0	5	09/06/2023	Jackson	Normal		16.126054	-91.720262	Egipto	
230533(A2)	Ejido Chiapas	Las Margaritas	05,21	80	LIBRE	0	0	2	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.380717	-91.868437	Egipto	
230535(A2)	Rancharia Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Normal		16.123777	-91.70744	Egipto	
230539(A2)	Cafetal de la Rancharia el Carmelito	Ocosingo	01,25	5	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.815466	-92.194785	Ocosingo	
230541(A2)	Copropiedad Los Limares	Ocosingo	01,26	75	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.842879	-92.196839	Ocosingo	
230542(A2)	Cafetal Abasola la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE	0	1	1	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.854102	-92.192857	Ocosingo	
230548(A1)	Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,13	63	LIBRE	0	1	1	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.68066	-92.225371	Comalapa	
230549(A1)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,12	4	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Jackson	Normal		15.647168	-92.215201	Comalapa	
230552(A1)	Cafetal del Ejido Coban	La Independencia	07,19	42	LIBRE	0	1	1	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.239334	-91.667791	Egipto	
230555(A2)	Barrio El Mojón	Motzintla	01,10	93	LIBRE	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		15.383558	-92.22258	Belisario Dominguez	
230560(A1)	Chalam del Carmen	Ocosingo	02,25	52	LIBRE	4	0	0	08/06/2023			Dirigido	16.775197	-92.131912	Ocosingo	
230567(A1)	Ejido Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	90	LIBRE C/LIB	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.100711	-91.784383	Egipto	
230574(A1)	Rancho las Palmas	La Trinitaria	01,16	19	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Normal		15.996078	-92.164326	Egipto	
230575(A2)	Leningrado	Tzimol	01,16	66	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Jackson	Normal		15.95207	-92.1908	Egipto	
230586(A1)	Rancharia el Limon	Ocosingo	03,26	0	LIBRE	0	0	1	12/06/2023	Jackson	Normal		16.90624	-92.03138	Ocosingo	
230599(A1)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.290978	-91.775913	Egipto	
230599(A1)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	1	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.289728	-91.774683	Egipto	
230602(A1)	Ejido Morelia	Altamirano	03,24	19	LIBRE C/LIB	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.722282	-91.968915	Ocosingo	
230605(A1)	Cafetal de Ojo de Agua	La Independencia	06,18	33	LIBRE	0	1	0	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.154781	-91.753036	Egipto	
230605(A1)	Cafetal de Ojo de Agua	La Independencia	06,18	33	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.156907	-91.75333	Egipto	
230607(A1)	Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,19	94	LIBRE	0	2	3	09/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.191015	-91.833697	Egipto	
230608(A1)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.14398	-91.64869	Egipto	
230610(A1)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/06/2023	Fase IV	Normal		16.14463	-91.653703	Egipto	
230610(A1)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Intensivo		16.144918	-91.657279	Egipto	
230610(A1)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.14677	-91.65703	Egipto	
230611(A1)	Ejido Nuevo Plan de Ayala	Las Margaritas	07,19	76	LIBRE	0	2	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.21462	-91.63069	Egipto	
230620(A1)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	1	0	06/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.385217	-91.667786	Egipto	
230620(A1)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	0	1	07/06/2023	Fase IV	Normal		16.386695	-91.668343	Egipto	
230622(A1)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Normal		16.387886	-91.676223	Egipto	
230622(A1)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	0	1	06/06/2023	Fase IV	Delimitación		16.387105	-91.675184	Egipto	
230624(A1)	Progreso	La Trinitaria	05,18	81	LIBRE	0	0	1	08/06/2023	Jackson	Normal		16.11432	-91.85987	Egipto	
230627(A1)	Guadalupe el Zapote	La Trinitaria	04,17	72	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.03579	-91.94642	Egipto	
230630(A1)	Cafetal Barrio Vicente Guerrero	Siltepec	-01,12	68	LIBRE C/LIB	0	0	2	13/06/2023	Jackson	Normal		15.588736	-92.362877	Comalapa	

**Programa Operativo de Moscas
Altas y Bajas de Entradas de la Plaga**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230632(A1)	Barrio Saltillo	Siltepec	-02,11	79	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.490785	-92.441022	Comalapa	
230633(A1)	Parcela De Ojo De Agua	Siltepec	-01,12	88	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.570179	-92.36201	Comalapa	
230635(A1)	Colonia Jusnajib	Comitán de Dominguez	02,21	95	LIBRE	0	1	0	09/06/2023	Fase IV	Normal		16.37572	-92.10175	Egipto	
230638(A1)	Ejido San Antonio Las Flores	Ocosingo	01,26	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/06/2023	Fase IV	Intensivo		16.82902	-92.16322	Ocosingo	
230640(A1)	Cafetal Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	84	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Intensivo		15.571713	-92.494225	Comalapa	
230641(A1)	Cafetal De Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	85	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.572768	-92.480506	Comalapa	
230643(A1)	El Mango	Motuzintla	01,09	4	LIBRE	0	3	1	08/06/2023	Fase IV	Normal		15.372078	-92.214949	Belisario Dominguez	1 MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA W. EL ABDÓMEN PRESENTÓ DESCOMPOSICIÓN POR LO QUE NO FUE POSIBLE ENCONTRAR ÍNTEGRO A LOS TESTÍCULOS.
230647(A1)	Mazapa De Madero	Mazapa De Madero	01,10	87	LIBRE	0	4	2	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.39078	-92.185552	Comalapa	
230647(A1)	Mazapa De Madero	Mazapa De Madero	01,10	87	LIBRE	0	2	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.38864	-92.18855	Comalapa	
230648(A1)	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	84	LIBRE	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.662896	-92.306136	Comalapa	
230649(A1)	Cafetal de Huixnayal	Frontera Comalapa	02,12	5	LIBRE	0	0	1	08/06/2023	Jackson	Normal		15.646564	-92.107467	Comalapa	
230652(A1)	Parralito	Bejucal De Ocampo	02,11	43	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Jackson	Delimitación		15.5144	-92.13059	Comalapa	
230655(A1)	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	92	LIBRE C/LIB	0	0	1	13/06/2023	Fase IV	Delimitación		15.55837	-92.04143	Comalapa	
230656(A1)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	96	LIBRE	0	1	0	12/06/2023	Fase IV	Normal		15.656	-92.00295	Comalapa	
230683(A1)	Tramo Carretero a Santa Ana	Ángel Albino Corzo	-03,13	15	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/06/2023	Jackson	Normal		15.730108	-92.577555	Jaltenango	
230734(A1)	La Laguna	Amatenango de la Frontera	02,12	78	LIBRE C/LIB	0	1	0	13/06/2023	Fase IV	Normal		15.577775	-92.081794	Comalapa	

Total 133 403 555

Bajas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
220829	Arroyo Nacimiento	Las Margaritas	08,21	2	LIBRE	2	0	0	10/08/2022			Sistematico	16.382972	-91.506096	Egipto	
220851	San Diego	La Trinitaria	04,18	1	LIBRE	0	0	1	12/08/2022	C&C	Normal		16.11195	-91.96261	Egipto	
221003	San Diego	La Trinitaria	04,18	1	LIBRE	0	1	0	15/12/2022	Fase IV	Normal		16.113076	-91.960083	Egipto	
230019	Guadalupe El Zapote	La Trinitaria	04,17	1	LIBRE	4	0	0	19/01/2023			Sistematico	16.044447	-91.950166	Egipto	
230026	Parcela De Barrio El Potrerillo	Frontera Comalapa	03,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	24/01/2023	Fase IV	Normal		15.63759	-92.03537	Comalapa	
230081	Cafetal De La Mesilla	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/03/2023	Fase IV	Normal		15.648431	-92.099723	Comalapa	
230093	Peña Bermeja	Amatenango de la Frontera	02,12	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/03/2023	Fase IV	Intensivo		15.63407	-92.06939	Comalapa	
230126	Crucero Agua Azul	Chilón	02,30	3	LIBRE	0	0	1	21/03/2023	C&C	Normal		17.234286	-92.095266	Palenque	
230180	Ejido Emiliano Zapata	Marqués de Comillas	18,20	2	LIBRE	0	0	1	05/04/2023	C&C	Normal		16.291655	-90.619898	Marqués de Comillas	

Total 6 3 4

A=Acumulación

Programa Operativo de Moscas
Densidad de adultos voladores liberados por bloques (México)
Área libre

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Centro	Bloque	Área	Procedencia de pupa		Superficie (ha)	Procedencia de adulto liberado				Total	Densidad programada (moscas/ha)	Densidad Obtenida (moscas/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			México	Guatemala		México		Guatemala						
						Aéreo	Terrestre	Aéreo	Terrestre					
Soconusco	M1B	Libre	11,695,028	0	4,800	9,122,122	0	0	0	9,122,122	2,000	1,900	0.43	El bloque M1C se liberará como alternativo por condiciones adversas del clima en bloques principales programados.
	M1C	Libre	16,565,452	0	6,800	12,921,053	0	0	0	12,921,053	0	1,900	0.43	
	M1S4A	Libre	0	0	13,000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M1X1	Libre	0	0	8,800	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	Subtotal			28,260,480	0	11,600	22,043,175	0	0	0	22,043,175			
Comitán	M2E	Libre	0	0	12,349	0	0	0	0	0	0	0	0.00	Los bloques M2E, M2F, M2G y M2SA, no fueron programados para liberación.
	M2F	Libre	0	0	11,400	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M2G	Libre	0	0	6,000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M2L21	Libre	11,021,554	0	3,900	8,740,093	0	0	0	8,740,093	2,500	2,241	0.43	
	M2S4	Libre	7,772,929	0	5,500	5,938,518	0	0	0	5,938,518	1,000	1,080	0.43	
	M2SA	Libre	0	0	16,739	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M2SB1	Libre	27,123,978	0	9,600	20,722,719	0	0	0	20,722,719	2,000	2,159	0.43	
	M2Y	Libre	11,931,490	0	5,279	9,461,672	0	0	0	9,461,672	2,000	1,792	0.43	
Subtotal			57,849,951	0	24,279	44,863,002	0	0	0	44,863,002			1.71	
Comalapa	M3A	Libre	17,745,001	0	5,279	13,841,100	0	0	0	13,841,100	1,500	1,680	0.43	
	M3B	Libre	9,791,094	0	8,237	7,480,395	0	0	0	7,480,395	2,000	2,090	0.43	
	M3C	Libre	4,863,502	0	2,283	3,793,531	0	0	0	3,793,531	1,500	1,662	0.43	
	M3D	Libre	9,323,053	0	5,883	7,570,318	0	0	0	7,570,318	1,500	1,724	0.43	
	M3D1	Libre	9,491,194	0	1,492	7,706,849	0	0	0	7,706,849	5,500	5,165	0.43	
	M3E	Libre	3,687,851	0	2,400	2,994,535	0	0	0	2,994,535	1,000	1,248	0.43	
	M3F	Libre	9,380,142	0	2,212	7,438,452	0	0	0	7,438,452	4,000	3,363	0.43	
	M3G	Libre	23,996,263	0	16,995	18,813,070	0	0	0	18,813,070	1,000	1,107	0.43	
	M3H	Libre	7,094,730	0	2,283	5,760,920	0	0	0	5,760,920	2,200	2,523	0.43	
	M3J	Libre	11,887,378	0	9,599	9,652,552	0	0	0	9,652,552	1,000	1,258	0.43	
	M3J1	Libre	6,999,684	0	1,925	5,534,578	0	0	0	5,534,578	3,000	2,875	0.43	
	M3N	Libre	12,853,801	0	4,500	10,437,287	0	0	0	10,437,287	2,500	2,319	0.43	
	M3O	Libre	6,325,555	0	2,286	4,959,235	0	0	0	4,959,235	2,000	2,169	0.43	
Subtotal			133,439,248	0	65,374	105,982,822	0	0	0	105,982,822			5.57	
Frailesca	M4A	Libre	21,574,980	0	6,441	17,108,959	0	0	0	17,108,959	3,000	2,656	0.43	
	M4D	Libre	22,011,582	0	6,999	17,257,081	0	0	0	17,257,081	3,000	2,466	0.43	
	Subtotal			43,586,562	0	13,440	34,366,040	0	0	0	34,366,040			
Ocosingo	M6A	Libre	33,987,183	0	4,000	25,524,375	0	0	0	25,524,375	6,000	6,381	0.43	
	M6B	Libre	6,265,582	0	1,799	5,131,512	0	0	0	5,131,512	2,500	2,852	0.43	
	M6C	Libre	40,568,321	0	11,200	30,466,809	0	0	0	30,466,809	2,500	2,720	0.43	
	M6L17A	Libre	10,597,145	0	3,000	8,679,062	0	0	0	8,679,062	2,500	2,893	0.43	
	M6L27	Libre	35,686,655	0	5,500	29,227,371	0	0	0	29,227,371	4,500	5,314	0.43	
	M6L31	Libre	31,920,630	0	4,800	24,387,362	0	0	0	24,387,362	4,500	5,081	0.43	
	M6L32	Libre	16,227,750	0	3,200	13,290,527	0	0	0	13,290,527	3,500	4,153	0.43	
	M6L33	Libre	18,643,250	0	8,800	15,268,821	0	0	0	15,268,821	1,500	1,735	0.43	
Subtotal			193,896,516	0	42,299	151,975,839	0	0	0	151,975,839			3.43	
Total General			457,032,757	0	156,992	359,230,878	0	0	0	359,230,878			12.43	

Programa Operativo de Moscas
Densidad de control biológico (*Diachasmimorpha longicaudata*) liberado por bloque (México)
Área libre

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Centro	Bloque	Área	Cantidad de pupa		Superficie (Ha)	Cantidad de adultos		Total	Densidad Programada (parasitoides/ha)	Densidad Obtenida (parasitoides/ha)	Vuelos (núm.)	Observaciones
			Aéreo	Terrestre		Aéreo	Terrestre					
Comalapa	PRST03	Libre	12,905,365	0	3,652	8,349,529	0	8,349,529	1,000	2,286	0.86	
	PRST04	Libre	6,729,836	0	2,110	4,399,231	0	4,399,231	1,000	2,085	0.86	
	PRST05	Libre	2,817,801	0	1,204	1,797,757	0	1,797,757	1,000	1,493	0.43	
	Subtotal			22,453,002	0	6,966	14,546,517	0	14,546,517			2.14
Ocosingo	PRST09	Libre	4,064,516	0	1,200	2,324,903	0	2,324,903	1,000	1,937	0.43	
	PRST11	Libre	4,090,483	0	1,198	2,339,756	0	2,339,756	1,000	1,953	0.43	
	PRST12	Libre	4,777,065	0	1,498	2,570,061	0	2,570,061	1,000	1,716	0.43	
	PRST13	Libre	4,784,934	0	1,498	2,574,295	0	2,574,295	1,000	1,718	0.43	
				17,716,998	0	5,394	9,809,015	0	9,809,015			1.71
Total General			40,170,000	0	12,360	24,355,532	0	24,355,532			3.86	

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Area libre

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Centro	Bloque	Tipo de trampa	Trampas					Días de exposición	Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
			Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril				
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Jackson	1	1	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
	M1B		26	26	0	26	100.00	7.19	1,574	8.4198
	M1C		27	27	0	27	100.00	6.93	1,458	7.7922
	M1S4A		67	65	2	57	87.69	7.11	2,821	6.1041
	M1X1		34	34	0	26	76.47	7.00	1,556	6.5378
Sub-total jackson			155	153	2	136	88.89	7.05	7,409	6.8727
Comitán	M2E	Jackson	24	24	0	16	66.67	6.83	32	0.1952
	M2F		27	27	0	21	77.78	7.44	141	0.7019
	M2G		13	13	0	10	76.92	7.85	122	1.1955
	M2L21		19	19	0	19	100.00	6.74	692	5.4037
	M2S4		10	10	0	9	90.00	7.00	857	12.2429
	M2SA		2	2	0	1	50.00	7.00	1	0.0714
	M2SB1		10	10	0	10	100.00	7.00	439	6.2714
	M2Y		16	16	0	12	75.00	6.69	665	6.2126
Sub-total jackson			121	121	0	98	80.99	7.07	2,949	3.4478
Comalapa	G2K	Jackson	1	1	0	1	100.00	14.00	189	13.5000
	M3A		31	31	0	28	90.32	12.26	1,352	3.5573
	M3B		19	19	0	18	94.74	12.89	1,186	4.8426
	M3C		12	12	0	10	83.33	14.00	76	0.4524
	M3D		32	32	0	30	93.75	13.56	725	1.6708
	M3D1		13	13	0	13	100.00	13.38	1,384	7.9568
	M3E		11	11	0	10	90.91	16.00	97	0.5511
	M3F		14	13	0	11	84.62	19.15	639	2.5668
	M3G		51	49	2	46	93.88	11.80	2,213	3.8274
	M3H		16	16	0	15	93.75	11.81	808	4.2760
	M3J		32	31	0	29	93.55	11.74	849	2.3328
	M3J1		11	11	0	11	100.00	10.91	896	7.4660
	M3N		20	20	0	20	100.00	12.70	635	2.5000
	M3O		14	13	0	12	92.31	25.15	581	1.7770
M4D	1	0	0	0	#¡DIV/0!	0.00	0	#¡DIV/0!		
Sub-total jackson			278	272	2	254	93.38	13.29	11,630	3.2173
Frailasca	M4A	Jackson	20	20	0	18	90.00	7.00	780	5.5714
	M4D		13	13	0	12	92.31	7.08	875	9.5067
Sub-total jackson			33	33	0	30	90.91	7.04	1,655	7.1238
Ocosingo	M6A	Jackson	20	20	0	20	100.00	7.00	2,545	18.1786
	M6B		15	15	0	13	86.67	7.00	362	3.4476
	M6C		21	21	0	17	80.95	6.86	1,033	7.1706
	M6L17A		11	11	0	11	100.00	7.00	295	3.8312
	M6L27		38	36	2	36	100.00	7.00	6,456	25.6190
	M6L31		41	41	0	40	97.56	6.95	3,908	13.7147
	M6L32		16	16	0	16	100.00	7.00	1,284	11.4643
	M6L33		35	35	0	35	100.00	7.06	2,030	8.2153
Sub-total jackson			197	195	2	188	96.41	6.98	17,913	13.1536
Total jackson			784	774	6	706	91.21	8.29	41,556	6.4798

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Área libre

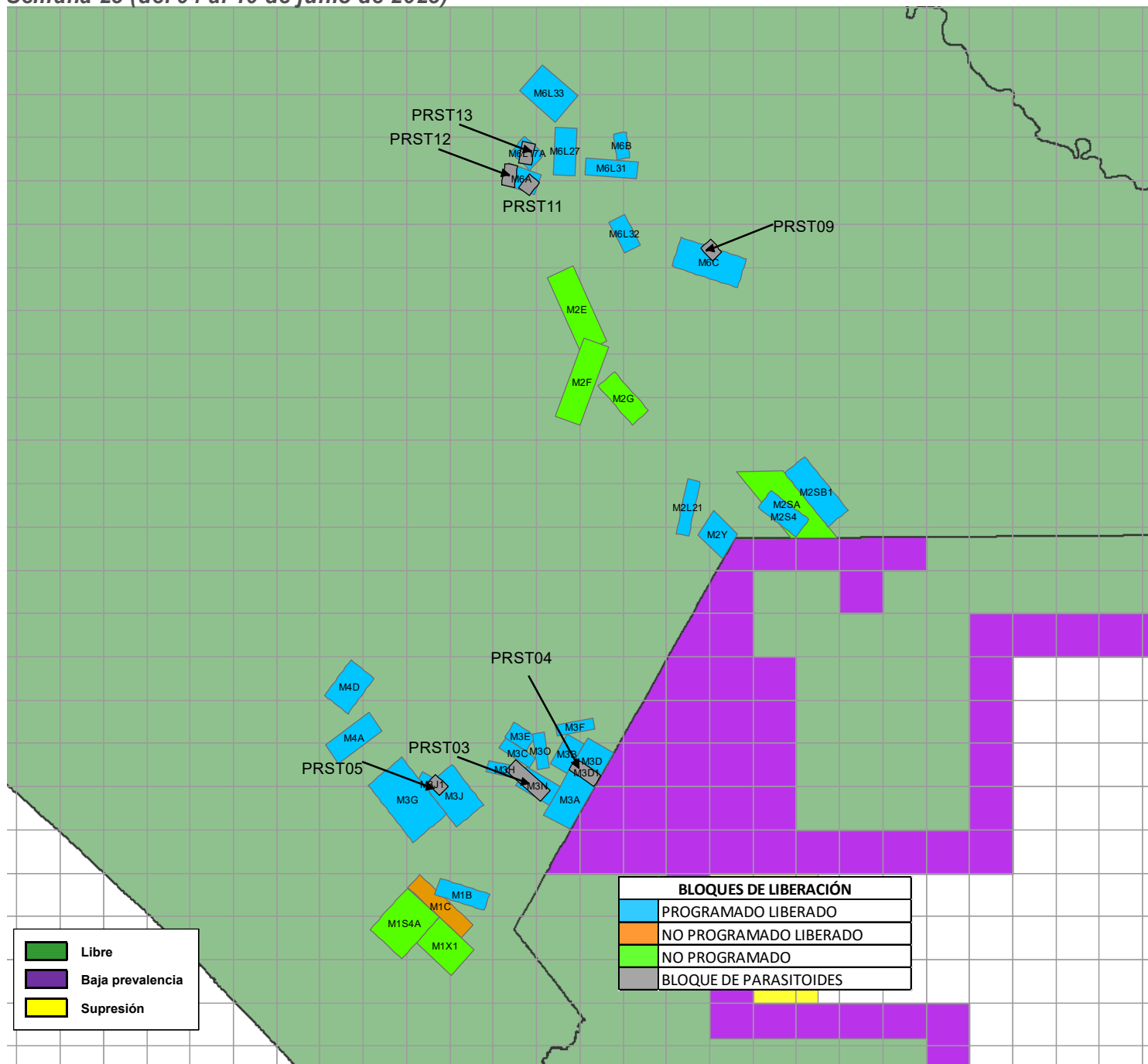
Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Centro	Bloque	Tipo de trampa	Trampas					Días de exposición	Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
			Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril				
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Fase IV	2	2	0	2	100.00	7.00	18	1.2857
	M1B		131	131	0	98	74.81	7.08	1,726	1.8610
	M1C		154	151	2	107	70.86	6.98	2,823	2.6784
	M1S4A		276	274	2	196	71.53	7.12	3,970	2.0350
	M1X1		180	180	0	115	63.89	7.11	3,035	2.3715
Sub-total fase IV			743	738	4	518	70.19	7.06	11,572	2.2216
Comitán	M2E	Fase IV	89	89	0	29	32.58	6.90	49	0.0798
	M2F		123	123	0	38	30.89	7.35	83	0.0918
	M2G		54	54	0	16	29.63	7.85	59	0.1392
	M2L21		81	81	0	57	70.37	6.73	425	0.7796
	M2S4		33	33	0	24	72.73	7.00	660	2.8571
	M2SA		2	2	0	1	50.00	7.00	1	0.0714
	M2SB1		48	48	0	41	85.42	7.00	390	1.1607
	M2Y		68	67	0	50	74.63	6.73	1,548	3.4331
Sub-total fase IV			498	497	0	256	51.51	7.07	3,215	0.9150
Comalapa	G2K	Fase IV	1	1	0	1	100.00	14.00	2	0.1429
	M3A		165	165	0	146	88.48	12.42	1,469	0.7168
	M3B		91	91	0	83	91.21	13.27	920	0.7619
	M3C		34	33	1	19	57.58	12.73	95	0.2261
	M3D		155	155	0	121	78.06	13.85	961	0.4477
	M3D1		69	69	0	68	98.55	12.29	1,228	1.4481
	M3E		67	67	0	29	43.28	15.70	315	0.2995
	M3F		58	55	0	35	63.64	16.93	659	0.7077
	M3G		201	199	1	166	83.42	11.97	2,900	1.2174
	M3H		84	84	0	69	82.14	11.67	681	0.6947
	M3J		161	159	0	141	88.68	11.93	2,069	1.0907
	M3J1		55	55	0	47	85.45	10.73	1,633	2.7671
	M3N		107	106	1	74	69.81	12.00	460	0.3616
M3O	57	51	0	43	84.31	24.78	689	0.5452		
M4D	25	17	2	9	52.94	14.00	92	0.3866		
Sub-total fase IV			1,330	1,307	5	1,051	80.41	13.88	14,173	0.7810
Frailesca	M4A	Fase IV	95	88	0	74	84.09	7.00	1,764	2.8636
	M4D		69	67	2	55	82.09	7.07	898	1.8958
Sub-total fase IV			164	155	2	129	83.23	7.04	2,662	2.4412
Ocosingo	M6A	Fase IV	103	102	1	96	94.12	7.02	7,105	9.9226
	M6B		58	58	0	51	87.93	7.00	804	1.9803
	M6C		113	112	0	92	82.14	6.89	1,985	2.5723
	M6L17A		58	58	0	51	87.93	7.03	711	1.7438
	M6L27		193	191	2	189	98.95	7.00	7,471	5.5879
	M6L31		149	149	0	141	94.63	6.93	6,455	6.2514
	M6L32		68	68	0	65	95.59	6.97	1,717	3.6227
	M6L33		149	149	0	138	92.62	7.11	2,883	2.7214
Sub-total fase IV			891	887	3	823	92.78	6.99	29,131	4.6959
Total fase IV			3,626	3,584	14	2,777	77.48	8.41	60,753	2.0160

Programa Operativo de Moscas

Bloques de Liberación de Moscas Estériles

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)



BLOQUES DE LIBERACIÓN	
	PROGRAMADO LIBERADO
	NO PROGRAMADO LIBERADO
	NO PROGRAMADO
	BLOQUE DE PARASITOIDES

	Libre
	Baja prevalencia
	Supresión

Bloques	Superficie (ha)	Adultos Liberados (Procedencia de Planta Metapa)	Parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)
M1 (B,C,S4A,X1) Soconusco	11,600	22,043,175	
M2 (E,F,G,L21,S4,SA,SB1,Y) Comitán	24,279	44,863,002	
(PRST03, PRST04,PRST05) Comalapa	6,966		14,546,517
M3 (A,B,C,D,D1,E,F,G,H,J,J1,N,O) Comalapa	65,374	105,982,822	
M4 (A,D,) Frailesca	13,440	34,366,040	
(PRST09, PRST11,PRST12,PRST13) Ocosingo	5,394		9,809,015
M6 (A,B,C,L17A,L27,L31,L32,L33) Ocosingo	42,299	151,975,839	
Total	169,352	359,230,878	24,355,532

Programa Operativo de Moscas Analítica de Trampeo Normal

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	2,682	16,018	18,700
Trampas programadas a revisar (núm.)	2,677	9,493	12,170
Trampas revisadas (núm.)	2,644	9,347	11,991
Trampas revisadas (%)	98.77	98.46	98.53
Trampas extraviadas (núm.)	15	72	87
Trampas extraviadas (%)	0.56	0.76	0.73
Días de exposición (núm.)	9.61	12.32	10.97
Trampas con mosca estéril	2,082	1,194	3,276
Trampas con mosca fértil	193	214	407

Moscas fértiles (núm.)	306	386	692
Moscas estériles (núm.)	61,364	10,347	71,711
Color naranja (núm.)	59,567	9,959	69,526
Moscas estériles destruidas (núm.)	1,797	388	2,185
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%

**Programa Operativo de Moscas
Analítica de Muestreo de Frutos**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	339.53	2,022	799
Muestreo sistemático	172.50	951	524
Muestreo dirigido	167.02	1,071	275
Rastreo de Frutos	0.00	0	0

Hospedantes	Muestreo sistemático		Muestreo dirigido		Rastreo de frutos	
	kg	Muestras (núm.)	kg	Muestras (núm.)	kg	Muestras (núm.)
Café	9.39	257	12.61	407	0.00	0
Guayaba	13.26	82	6.63	46	0.00	0
Durazno	2.37	25	6.15	68	0.00	0
Naranja dulce	5.46	27	10.61	53	0.00	0
Naranja agria	4.30	26	3.37	20	0.00	0
Mandarina	4.64	34	3.82	24	0.00	0
Lima	9.54	49	18.59	90	0.00	0
Matazano-Zapote blanco	2.78	14	5.49	29	0.00	0
Limón mandarina	7.52	42	3.65	24	0.00	0
Toronja	0.37	3	0.44	1	0.00	0
Mango	104.02	324	91.20	262	0.00	0
Pomarroza	0.31	3	0.17	3	0.00	0
Almendra tropical	4.79	39	1.32	18	0.00	0
Manzana	0.00	0	0.22	1	0.00	0
Chicozapote	0.86	7	0.50	4	0.00	0
Nispero	0.23	3	0.12	2	0.00	0
Ciruela roja-Jocote	0.05	2	0.40	7	0.00	0
Lima limón	0.50	3	0.72	5	0.00	0
Carambola	2.11	11	1.00	6	0.00	0
Café robusta	0.00	0	0.03	1	0.00	0
TOTAL	172.50	951	167.02	1071	0.00	0

Hospedantes	Larvas de <i>Ceratitis capitata</i>			Larvas de <i>Anastrepha ssp</i>			Larvas de otras familias		
	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial
Café	64	69	0	3	0	0	134	118	0
Guayaba	0	0	0	658	385	0	74	155	0
Durazno	0	0	0	8	0	0	8	34	0
Naranja dulce	0	0	0	66	42	0	48	26	0
Naranja agria	0	0	0	20	0	0	0	1	0
Mandarina	0	0	0	13	32	0	0	0	0
Lima	0	0	0	12	52	0	0	43	0
Matazano-Zapote blanco	0	0	0	18	86	0	45	79	0
Limón mandarina	0	0	0	50	19	0	8	0	0
Toronja	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mango	0	0	0	1039	567	0	402	222	0
Pomarroza	0	0	0	2	11	0	1	0	0
Almendra tropical	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manzana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chicozapote	0	0	0	65	1	0	102	96	0
Nispero	0	0	0	14	0	0	0	0	0
Ciruela roja-Jocote	0	0	0	0	30	0	0	0	0
Lima limón	0	0	0	0	0	0	31	46	0
Carambola	0	0	0	0	1	0	23	0	0
Café robusta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	64	69	0	1969	1226	0	876	820	0

**Programa Operativo de Moscas
Control Legal OISA-DGIF**

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Puestos de cuarentena internacional	Actividades			
	Inspección a vehículos (núm.)	Inspección a personas (núm.)	Inspección a equipaje (núm.)	Fruta decomisada (kg)
Aeropuerto (vuelos nacionales e internacionales)	0	0	0	0.00
Ciudad Cuauhtémoc	40	0	270	0.00
Ciudad Hidalgo	1,072	2,608	3,358	4.01
Talismán	1,675	3,961	5,451	6.08
Total	2,787	6,569	9,079	10.09

Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
Guayaba	0.00	0.00	0.77	0.00
Durazno	0.00	4.01	4.75	0.00
Naranja dulce	0.00	0.00	0.56	0.00
Total	0.00	4.01	6.08	0.00

Programa Operativo de Moscas Trampeo Intensivo

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailesca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	411	764	1,921	605	306	546	4,553
Trampas Programadas a Revisar (No)	270	612	1,553	599	253	447	3,734
Trampas Revisadas (No)	268	607	1,546	585	251	446	3,703
Trampas Revisadas (%)	99.26	99.18	99.55	97.66	99.21	99.78	99.17
Días de Exposición (No)	9.71	8.40	8.99	13.45	7.9	8.96	9.57
Trampas Extraviadas (No)	2	1	6	2	0	1	12
Trampas con Captura Estéril (No)	0	86	757	402	54	233	1,532
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	14.17	48.97	68.72	21.51	52.24	41.37
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	1,050	27,704	6,883	855	4,585	41,071
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	1.99330	0.87478	0.43228	1.14735	1.15896
Trampas con Captura Fertil (No)	1	30	15	79	6	2	133
Trampas con Captura Fertil (%)	0.37	4.90	0.97	13.19	2.39	0.45	3.56
Moscas Fértiles Capturadas (No)	1	38	15	141	6	5	206
M. T. D. Fértil	0.00038	0.00745	0.00108	0.01792	0.00303	0.00125	0.00581

Programa Operativo de Moscas

Estatus de comunidades

Semana 23 (del 04 al 10 de junio de 2023)

