



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. 30
(del 23 al 29 de julio de 2023)





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	31
Densidad de adultos voladores liberados por bloque (México)	53
Densidad de adultos voladores liberación terrestre (México)	54
Densidad de control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>) liberación por bloque (México)	55
Densidad de control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>) liberación terrestre (México)	56
Indices técnicos de control autocida	57
Mapa de liberación de mosca estéril por bloque	59
Analítica de trampeo normal	60
Analítica de muestreo de frutos	61
Control legal (cuarentenas)	62
Trampeo intensivo	63
Estatus de comunidades	64

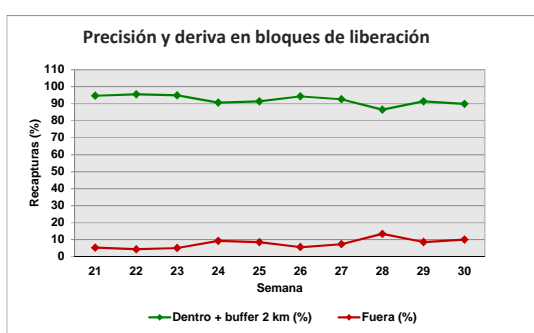
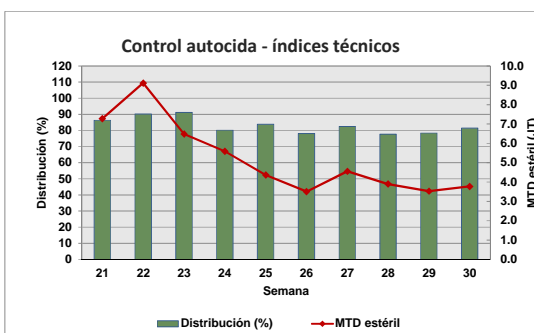
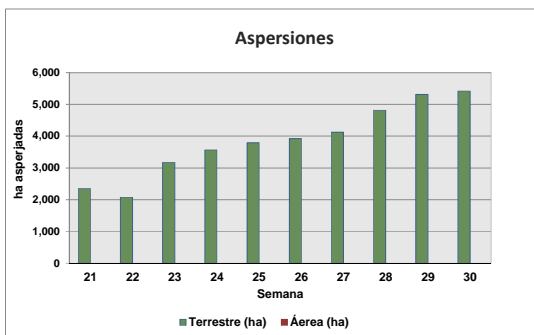
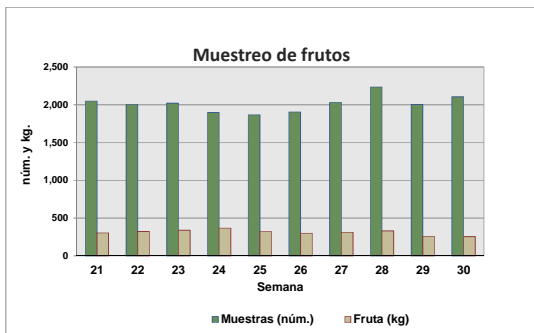
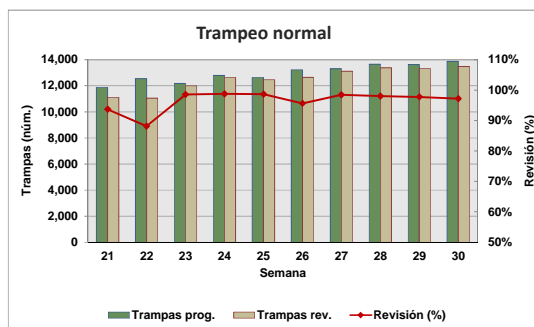


**Programa Operativo De Moscas
Concentrado general de actividades**

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Actividad	Total general
Trampeo	
Trampas instaladas total (núm.)	25,359
Trampeo normal (núm.)	18,701
Trampas programadas a revisar (núm.)	13,873
Trampas revisadas (núm.)	13,478
Trampas revisadas (%)	97.15
Días de exposición (núm.)	9.56
Trampas extraviadas (núm.)	77
Trampas con captura fértil (núm.)	486
Moscas fértiles capturadas (núm.)	1,066
MTD fértil	0.00827
Trampeo de delimitación (núm.)	1,954
Trampas programadas a revisar (núm.)	1,938
Trampas revisadas (núm.)	1,864
Trampas revisadas (%)	96.18
Días de exposición (núm.)	7.05
Trampas extraviadas (núm.)	10
Trampas con captura fértil (núm.)	64
Moscas fértiles capturadas (núm.)	114
MTD fértil	0.00868
Trampeo de comprobación (núm.)	3
Trampas programadas a revisar (núm.)	3
Trampas Revisadas (núm.)	3
Trampas revisadas (%)	100.00
Días de exposición (núm.)	7.00
Trampas extraviadas (núm.)	0
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0
Trampeo intensivo (núm.)	4,596
Trampas programadas a revisar (núm.)	4,228
Trampas revisadas (núm.)	4,194
Trampas revisadas (%)	99.20
Días de exposición (núm.)	7.69
Trampas extraviadas (núm.)	22
Trampas con captura fértil (núm.)	186
Moscas fértiles capturadas (núm.)	387
MTD fértil	0.01200
Trampeo huertos de papaya (núm.)	105
Trampas programadas a revisar (núm.)	67
Trampas revisadas (núm.)	65
Trampas revisadas (%)	97.01
Días de exposición (núm.)	13.60
Trampas extraviadas (núm.)	2
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0.00000
Resultados	
Moscas fértiles capturadas total (núm.)	1,567
M.T.D. Fértil Total (núm.)	0.00895
Muestreo de frutos	
Muestras de fruta programada (núm.)	1,788
Muestras de fruta colectada (núm.)	2,105
Muestras de fruta colectada (kg)	254.98
Muestras infestadas (núm.)	7
Muestras de fruta infestada (kg)	0.240
Larvas de <i>C. capitata</i> (núm.)	16
Larvas de <i>C. capitata</i> / kg de fruta colectada	0.0628
Lugares visitados (núm.)	681
Código de hospedante	1, 3
Aspersiones terrestres	
Volumen asperjado terrestre (l)	27,084.00
Superficie programadas (ha)	5,416.80
Superficie asperjada (ha)	5,416.80
Spinosad utilizado (l)	10,833.60
Entradas programadas a tratar (núm.)	742
Entradas tratadas (núm.)	742
Estaciones Cebo Spinosad	
Estaciones-Cebo instaladas	2,356
Estaciones-Cebo instaladas esta semana	146
Spinosad Utilizados (Lts)	21.90
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	500
Spinosad Utilizados (Lts)	45.30
Estaciones-cebo proteína hidrolizada	
Estaciones-cebo instaladas	61,384
Estaciones-cebo instaladas esta semana	4,321
Proteína hidrolizada utilizada (l)	1,296.30
Estaciones-cebo recebadas (núm.)	2,045
Proteína hidrolizada utilizada (l)	613.50
Control mecánico	
Fruta destruida (kg)	6,525.88
Control autocida	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	3.02
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	410.34
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
Total liberado (millones de adultos voladores)	413.36
Trampas jackson con recaptura estéril (núm.)	725
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	81.46
Moscas estériles recapturadas (jackson) (núm.)	23,620
MTD estéril (jackson)	3.78
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	89.90
Recapturas fuera de bloques (%)	10.10
Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)	
Pupa empacada (mill.)	41.37
Liberación terrestre (mill.)	5.52
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	18.38
Control legal	
Vehículos inspeccionados (núm.)	2,988.00
Fruta tratada (l)	0
Fruta decomisada (kg)	31.27
Entradas de la plaga durante la semana	
Detectadas esta semana (núm.)	114
A erradicar esta semana (núm.)	4
Activas en la semana (núm.)	1,814
Erradicadas del año a esta semana (núm.)	94
Acumuladas en el año (núm.)	1,865

Notas - Al finalizar la semana se tienen 1,810 entradas activas (1 detectadas en 2019, 41 detectadas en 2022 y 1,768 detectadas en 2023).
Al finalizar la semana se han acumulado 352 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 251 correspondientes al 2022 y 97 al 2023).



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	61
Trampa Extraviada	111
Falla Mecánica	113
Falta de Personal	91
Falta de Vehículo	41
Fenómenos Meteorológicos	59
Problemas Sociales	29

Concentrado por Centro de Operaciones de Campo

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Actividad	Centro de operaciones de campo						Total
	Palenque	Comitán	Comalapa	Frailasca	Ocosingo	Soconusco	
Trampeo Normal							
Trampas en Operación (No)	2,470	2,513	1,916	2,985	2,670	6,147	18,701
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,527	2,192	1,893	2,039	1,958	4,264	13,873
Trampas Revisadas (No)	1,343	2,174	1,877	2,026	1,935	4,123	13,478
Trampas Revisadas (%)	87.95	99.18	99.15	99.36	98.83	96.69	97.15
Días de Exposición (No)	12.36	7.94	7.13	10.21	9.35	10.37	9.56
Trampas Extraviadas (No)	13	8	5	4	15	32	77
Trampas con Captura Estéril (No)	0	125	844	663	710	1,117	3,459
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	5.75	44.97	32.72	1,117.00	0.02	25.66
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	515	8,875	10,701	14,626	16,649	51,366
M. T. D. Estéril	0.00000	0.02984	0.66315	0.51732	0.80841	0.38940	0.39865
Trampas con Captura Fertil (No)	15	138	221	59	23	30	486
Trampas con Captura Fertil (%)	0.98	6.30	11.67	2.89	1.17	0.70	3.50
Moscas Fértiles Capturadas (No)	26	416	445	99	39	41	1,066
M. T. D. Fértil	0.00157	0.02410	0.03325	0.00479	0.00216	0.00096	0.00827
Muestreo de Frutos							
Muestras de Fruta Programada (No)	292	500	0	80	650	266	1,788
Muestras de Fruta Recolectada (No)	292	597	52	125	773	266	2,105
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	62.53	83.84	5.76	24.70	44.35	33.81	254.98
Muestras Infestadas (No)	0	0	3	0	1	3	7
Muestras Infestadas (Kg)	0.000	0.000	0.140	0.000	0.010	0.090	0.240
Larvas de C. Capitata (No)	0	0	7	0	2	7	16
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.00	0.00	1.22	0.00	0.05	0.21	0.06
Lugares Visitados (No)	81	180	30	67	178	145	681
Km2 Muestreados	109	225	0	79	208	156	777
Código de Hospedante	0	0	1, 3	0	1	1	1, 3
Aspersiones Terrestres							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	1,183	2,930	4,502.5	6,480	3,935	8,054	27,084.0
Superficie Programadas (Ha)	237	586	901	1,296	787	1,611	5,417
Superficie Asperjada (Ha)	237	586	901	1,296	787	1,611	5,417
Spinosad Utilizado (Lts)	473	1,172	1,801	2,592	1,574	3,222	10,834
Entradas Programadas a Tratar (No)	22	198	171	175	112	64	742
Entradas Tratadas (No)	22	198	171	175	112	64	742
Estaciones-Cebo Spinosad							
Estaciones-Cebo en Operación	95	291	1,005	294	393	278	2,356
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	95	0	0	0	51	0	146
Spinosad Utilizados (Lts)	14.25	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	21.90
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	109	130	0	58	203	500
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	5.45	6.50	0.00	2.90	30.45	45.30
Estaciones-Cebo Proteína Enzimática							
Estaciones-Cebo en Operación	2,454	12,192	23,013	9,896	8,607	5,222	61,384
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	0	351	2,366	675	564	365	4,321
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	105.30	709.80	202.50	169.20	109.50	1,296.30
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	478	1,385	0	182	0	2,045
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	143.40	415.50	0.00	54.60	0.00	613.50
Control Mecánico							
Fruta Destruída (Kg)	854.00	2,211.92	329.30	367.00	2,284.65	479.00	6,525.88
Tratamiento de Pulpa de Café							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	194.00	0.00	194.00
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80	0.00	16.80
Control autocida							
Liberación terrestre (mill.)	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	3.02
Liberación Aérea (mill.) México	0.00	21.63	99.27	109.31	121.91	58.22	410.34
Liberación Aérea (mill.) Guatemala							0.00
Distribución (%)	0.00	34.78	85.04	92.68	78.61	77.17	81.46
M.T.D. Estéril	0.00	0.57	2.79	4.89	4.69	3.76	3.78
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	43.71	93.27	98.23	82.47	91.12	89.90
Recapturas fuera de bloques (%)	0.00	56.29	6.73	1.77	17.53	8.88	10.10
Control biológico (Diachasmimorpha longicaudata)							
Pupa empacada (mill.)	0.00	5.09	7.68	12.45	7.30	8.85	41.37
Liberación terrestre (mill.)	0.00	2.97	0.86	0.00	1.20	0.50	5.52
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	3.64	7.01	3.06	4.67	18.38
Entradas de Plaga							
Detectadas esta Semana (No)	10	25	17	27	19	16	114
A erradicar esta Semana (No)	0	2	1	0	1	0	4
Activas (No)	71	484	636	219	218	186	1,814
Erradicadas del año a esta semana (No)	29	11	26	2	24	2	94
Acumuladas en el año (No)	100	468	647	221	242	187	1,865

Programa Operativo de Moscas Trampeo General por Tipo de Trampas

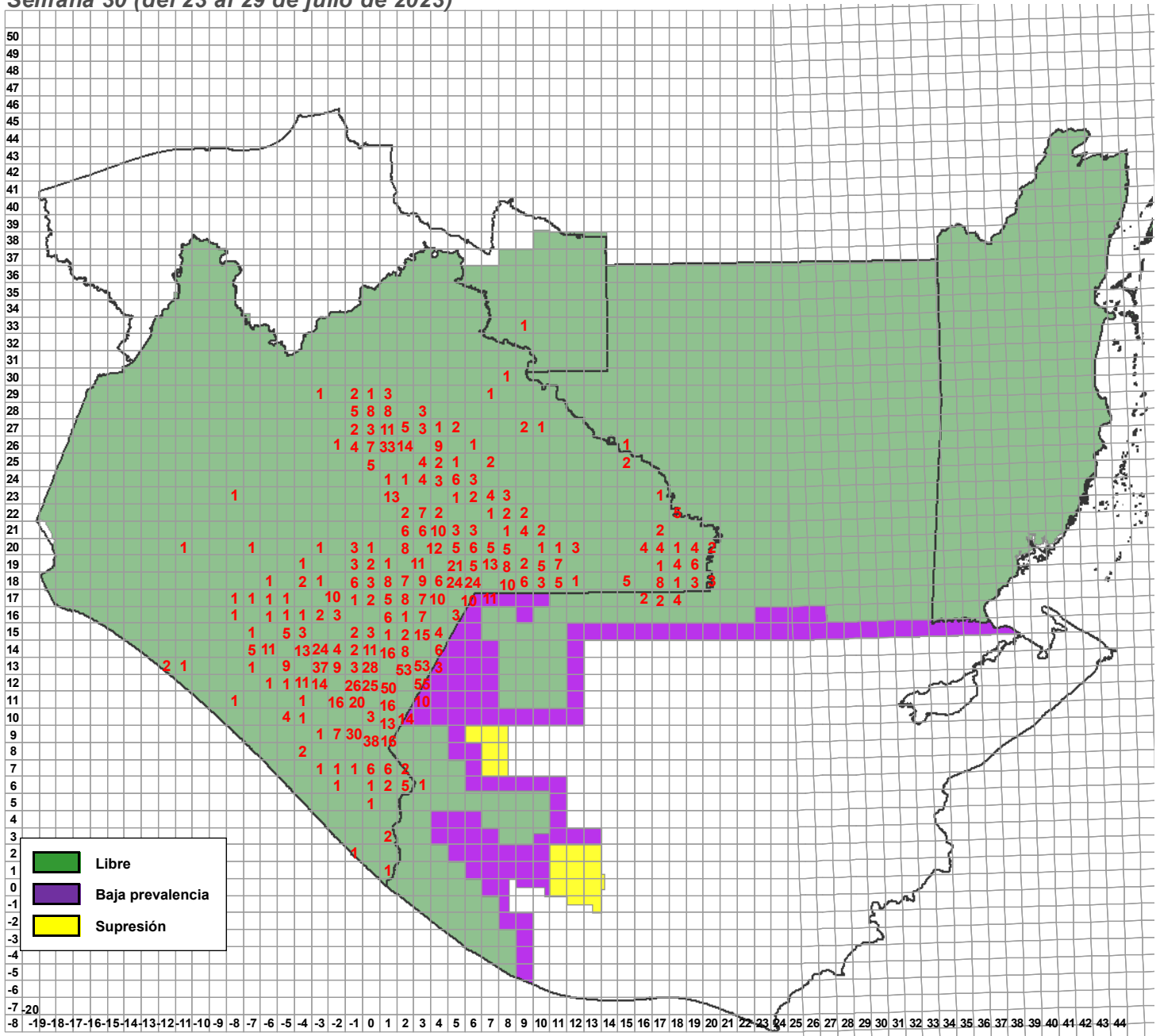
Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

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	342	11	1,555	8	0	339	11	1,535	8	0	338	10	1,521	8	0	99	5
Trampeo Intensivo Comalapa	89	0	506	5	0	89	0	506	5	0	88	0	506	5	0	100	1
Trampeo de Delimitación Comalapa	33	0	166	0	0	33	0	166	0	0	33	0	166	0	0	100	0
Centro Palenque																	
Marqués de Comillas	0	38	170	125	0	0	36	156	106	0	0	36	155	103	0	99	4
Palenque	332	349	1,133	323	0	196	200	662	171	0	140	173	576	160	0	85	9
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	8	6	164	171	0	8	6	153	165	0	8	6	149	163	0	98	6
Trampeo Intensivo Palenque	0	1	52	27	0	0	1	38	18	0	0	1	38	18	0	100	0
Trampeo de Delimitación Marqués de Comillas	103	0	106	2	0	103	0	106	2	0	103	0	106	2	0	100	0
Trampeo de Delimitación Palenque	47	0	55	0	0	47	0	55	0	0	46	0	53	0	0	97	3
Centro Comitán																	
Egipto	530	36	1,895	52	0	482	24	1,644	42	0	477	23	1,632	42	0	99	8
Trampeo Intensivo Egipto	140	10	590	25	0	127	8	558	25	0	126	8	553	25	0	99	1
Trampeo de Delimitación Egipto	84	0	326	7	0	84	0	326	7	0	84	0	325	7	0	100	0
Trampeo de Comprobación Egipto	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	100	0
Centro Soconusco																	
Belisario Dominguez	240	34	1,061	4	0	219	20	954	2	0	219	20	950	2	0	100	3
Tapachula	269	887	1,697	119	29	198	466	1,161	89	29	184	443	1,080	82	29	94	18
Escuintla	291	463	1,009	44	0	209	252	637	28	0	206	251	629	28	0	99	11
Trampeo Intensivo Belisario Dominguez	24	0	180	0	0	24	0	180	0	0	24	0	179	0	0	100	1
Trampeo Intensivo Tapachula	16	3	310	1	0	14	2	268	1	0	14	2	264	1	0	99	4
Trampeo Intensivo Escuintla	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	100	0
Huertos de Papaya Tapachula	71	0	0	0	0	56	0	0	0	0	55	0	0	0	0	98	1
Huertos de Papaya Escuintla	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Tapachula	37	45	138	7	0	37	45	138	7	0	36	43	137	7	0	98	4
Trampeo de Delimitación Belisario Dominguez	23	0	131	0	0	23	0	131	0	0	23	0	131	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Escuintla	45	75	128	3	0	45	75	128	3	0	44	45	95	2	0	74	2
Centro Ocosingo																	
Ocosingo	345	159	2,051	115	0	295	84	1,519	60	0	293	84	1,499	59	0	99	15
Trampeo Intensivo Ocosingo	277	53	1,576	37	0	249	32	1,402	24	0	246	32	1,391	24	0	99	8
Trampeo de Delimitación Ocosingo	20	1	139	3	0	20	1	123	3	0	20	1	122	3	0	99	1
Centro Frailesca																	
Jaltenango	231	63	1,185	34	0	214	40	1,019	23	0	213	39	1,009	23	0	99	3
Villafloraes	450	24	978	20	0	278	1	463	1	0	278	1	462	1	0	100	1
Trampeo Intensivo Jaltenango	53	5	236	12	0	53	5	236	12	0	52	5	235	12	0	99	1
Huertos de Papaya Jaltenango	21	6	0	1	0	3	2	0	0	0	2	2	0	0	0	80	1
Trampeo de Delimitación Jaltenango	53	8	136	1	0	53	8	136	1	0	53	8	136	1	0	100	0
Trampeo de Delimitación Villafloraes	0	7	25	0	0	0	7	25	0	0	0	7	25	0	0	100	0
Total	4,182	2,284	17,717	1,147	29	3,506	1,326	14,444	804	29	3,413	1,240	14,143	779	29	97.49	111

Programa Operativo de Moscas

Mapa de entradas de la plaga

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)



Entradas de la plaga	Semana actual		
	Detectadas	Activas	A erradicarse esta semana
	114	1,814	4

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km ²	Total Dec.	Trampas					Captura				Total fértil	Muestreo			Liberación n. terr. (mill.)	Kg. destruidos	Estaciones cebo		Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote		Tipo de trameo							
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Fértiles		MTDe	FM	FH			núm.	kg.	Larvas de G.C.	Lug.	Aérea	Terr.		Lugar	Municipio					
190131	30	219	876	24/04/2019	25/04/2019	02.12	68	825	83	83	83	100.00%	5.3	17	488	0	488	0.83993	15	8	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	Cafetal De Pacayalito	Amatungango de la Frontera	Normal: 50, Delimitación: 15, Intervenido: 18			
220025	5	7	52	18/02/2022	18/02/2022	04.14	5	64	28	28	28	100.00%	1	2	0	2	0.0102	3	1	4	5	0.794	0	1	0	102	299	0	0	0	40	Nuevo Llano Grande	La Trinitaria	Normal: 11, Delimitación: 10, Intervenido: 7			
220027	0	1	7	21/02/2022	22/02/2022	03.18	71	8	58	58	58	100.00%	1	1	0	1	0.00252	0	1	1	9	1.46	0	4	0	0	152	0	0	0	30	Barrio San Sebastián	La Trinitaria	Normal: 1, Delimitación: 17, Intervenido: 9			
220028	0	3	3	21/02/2022	21/02/2022	03.18	70	4	57	57	57	100.00%	1	1	0	1	0.00257	0	1	1	5	0.94	0	2	0	120	29	0	0	0	30	Barrio los ocotes	La Trinitaria	Normal: 1, Delimitación: 17, Intervenido: 9			
220035	21	8	24	07/03/2022	07/03/2022	02.11	0	53	66	66	66	100.00%	40	13	333	0	333	0.72078	13	9	22	0	0	0	0	1	116	0	0	0	40	Cafetal De La Mesilla	Amatungango de la Frontera	Normal: 48, Intervenido: 18			
220036	0	40	25	08/03/2022	08/03/2022	03.22	0	69	35	35	35	100.00%	5	3	11	0	13	0.06139	6	1	1	4	0.566	0	2	0	3	41	0	0	0	25	Estado Justo Sierra	Las Margaritas	Normal: 40, Delimitación: 12, Intervenido: 3		
220059	0	125	125	05/04/2022	05/04/2022	03.22	10	250	34	34	34	100.00%	4	3	11	0	11	0.04487	6	1	1	14	1.518	0	1	0	6	304	81	0	0	25	Estado Justo Sierra	Las Margaritas	Normal: 19, Delimitación: 12, Intervenido: 3		
220069	2	10	15	19/04/2022	19/04/2022	04.19	56	27	36	36	36	100.00%	1	0	1	0	1	0.00397	0	0	0	0	0	0	0	0	40	462	0	0	0	40	La Patria	La Independencia	Normal: 22, Delimitación: 14, Intervenido: 1		
220073	21	17	37	19/04/2022	20/04/2022	01.12	96	75	86	86	86	100.00%	70	1	1541	0	1541	2.47495	1	0	1	0	0	0	0	0	4	687	0	0	0	120	Cafetal Ejido Cruz de Piedra	Siltepec	Normal: 52, Intervenido: 34		
220080	25	28	26/04/2022	25/04/2022	01.12	65	114	79	79	79	100.00%	29	24	107	0	107	0.19597	30	24	54	0	0	0	0	0	0	624	0	0	0	40	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	Normal: 44, Delimitación: 1, Intervenido: 34			
220096	0	14	15	02/05/2022	02/05/2022	03.21	20	29	29	29	29	100.00%	1	0	1	0	1	0.00493	0	0	0	11	1.61	0	1	0	10	334	0	0	0	25	Lomantán	Las Margaritas	Normal: 9, Delimitación: 20, Intervenido: 1		
220127	43	11	21	10/05/2022	10/05/2022	01.10	70	73	12	12	12	100.00%	5	2	17	0	17	0.20238	9	0	9	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	40	Chimalapa	El Porvenir	Normal: 9, Delimitación: 2, Intervenido: 1		
220167	0	10	14	16/06/2022	17/06/2022	02.12	46	24	81	81	81	100.00%	39	12	120	0	126	0.19128	20	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Cafetal De Biosicor Social	Amatungango de la Frontera	Normal: 56, Delimitación: 3, Intervenido: 30	
220288	11	19	43	01/06/2022	02/06/2022	03.22	93	73	41	41	41	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	207	0	0	0	20	Estado Plan de Ayala	Las Margaritas	Normal: 18, Delimitación: 23, Intervenido: 32, Delimitación: 34, Intervenido: 3	
220304	2	18	76	02/06/2022	02/06/2022	03.13	82	96	69	69	69	100.00%	13	7	24	0	24	0.04969	7	6	13	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	30	Barrio Santa Rita	Frasería Comalapa	Normal: 16, Delimitación: 21, Intervenido: 3		
220352	0	15	81	08/06/2022	09/06/2022	03.22	83	96	37	37	37	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.282	0	1	0	2	184	0	0	0	20	Estado Plan de Ayala	Las Margaritas	Normal: 26, Delimitación: 21, Intervenido: 1	
220353	0	16	14	08/06/2022	09/06/2022	03.22	84	30	36	36	36	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0.31	0	1	0	5	32	0	0	0	15	Estado Plan de Ayala	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 20, Intervenido: 2		
220368	57	21	36	08/06/2022	10/06/2022	03.12	29	114	96	96	96	100.00%	45	15	317	0	317	0.47173	20	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	Cafetal De Peña Bermeja	Amatungango de la Frontera	Normal: 52, Delimitación: 2, Intervenido: 42	
220396	0	24	16	14/06/2022	15/06/2022	02.23	68	40	45	45	45	100.00%	15	1	23	0	23	0.07302	1	0	1	11	2.12	0	4	0	36.1	5	0	0	0	35	El Vergelito	Las Margaritas	Normal: 26, Delimitación: 18, Intervenido: 1		
220406	0	3	7	14/06/2022	16/06/2022	07.19	11	12	12	12	12	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	Cafetal del Ejido el Edén	Las Margaritas	Normal: 8, Intervenido: 4	
220483	0	21	37	21/06/2022	22/06/2022	02.23	23	60	33	33	33	100.00%	1	0	2	0	2	0.00868	0	0	0	9	1.498	0	1	0	4	961	0	0	0	15	Estado 20 de Noviembre	Las Margaritas	Normal: 14, Delimitación: 19, Intervenido: 1		
220485	0	24	102	21/06/2022	22/06/2022	02.23	28	126	37	37	37	100.00%	1	0	2	0	2	0.00772	0	0	0	13	2.188	0	1	0	0.734	612	0	0	0	15	Estado 20 de Noviembre	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 21, Intervenido: 42		
220532	29	58	66	24/06/2022	24/06/2022	03.12	30	153	130	130	130	100.00%	86	17	631	0	631	0.69341	21	11	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	Lodazal	Amatungango de la Frontera	Normal: 42, Delimitación: 4, Intervenido: 4	
220541	20	21	27	27/06/2022	28/06/2022	02.11	11	68	85	85	85	100.00%	56	12	643	0	643	1.08067	11	7	18	0	0	0	0	0	4	331	0	0	0	0	40	Barrio Sonora	Amatungango de la Frontera	Normal: 17, Delimitación: 10, Intervenido: 30	
220549	0	13	30	27/06/2022	28/06/2022	02.21	29	33	29	29	29	100.00%	1	0	1	0	1	0.00493	0	0	0	10	1.818	0	1	0	5	248	0	0	0	25	Estado Lomantán	Las Margaritas	Normal: 9, Delimitación: 20, Intervenido: 1		
220568	49	43	29	30/06/2022	30/06/2022	02.11	29	121	75	75	75	100.00%	52	14	634	0	634	1.20742	10	7	17	0	0	0	0	4	237	0	0	0	40	Cafetal De Piedra Parada	Amatungango de la Frontera	Normal: 48, Delimitación: 11, Intervenido: 19			
220641	0	5	49	07/07/2022	08/07/2022	02.12	21	54	60	60	60	100.00%	41	11	302	0	302	0.71905	14	9	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Nueva Morona	Amatungango de la Frontera	Normal: 40, Delimitación: 4, Intervenido: 30
220643	0	18	29	07/07/2022	08/07/2022	02.12	61	47	78	78	78	100.00%	44	17	384	0	384	0.70233	16	7	23	0	0	0	0	0	0	191	0	0	0	0	60	Cafetal De Pacayalito	Amatungango de la Frontera	Normal: 48, Delimitación: 11, Intervenido: 19	
220644	3	13	24	07/07/2022	08/07/2022	02.12	57	40	96	96	96	100.00%	49	20	389	0	389	0.54911	23	8	31	0	0	0	0	0	0	0	280	0	0	0	0	60	Barrio Pacayalito	Amatungango de la Frontera	Normal: 61, Delimitación: 6, Intervenido: 29
220654	0	13	14	11/07/2022	12/07/2022	03.23	78	27	50	50	50	100.00%	18	2	32	0	32	0.08964	4	0	6	7	1.074	0	3	0	10	33	0	0	0	25	El Vergelito	Las Margaritas	Normal: 27, Delimitación: 10, Intervenido: 1		
220698	0	1	29	11/07/2022	15/07/2022	03.22	1	30	32	32	32	100.00%	3	3	10	0	10	0.04464	4	1	7	1	0.136	0	1	0	4	0	0	0	0	0	30	Estado Justo Sierra	Las Margaritas	Normal: 17, Delimitación: 12, Intervenido: 3	
220816	1	5	8	08/08/2022	09/08/2022	05.17	3	14	46	46	46	100.00%	5	0	6	0	6	0.01915	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	0	0	0	20	Estado Alvaro Obregón	La Trinitaria	Normal: 24, Delimitación: 15, Intervenido: 8		
220830	0	6	21	10/08/2022	11/08/2022	03.21	67	27	21	21	21	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	15	Estado San Mateo	Las Margaritas	Normal: 16, Delimitación: 5, Intervenido: 1	
220836	0	1	6	10/08/2022	11/08/2022	03.22	94	7	39	39	39	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.406	0	1	0	8	10	0	0	0	5	Estado Plan de Ayala	Las Margaritas	Normal: 17, Delimitación: 22, Intervenido: 1	
220943	0	10	10	28/09/2022	28/09/2022	03.19	66	20	36	36	36	100.00%	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	0	0	15	Coleana	La Independencia	Normal: 24, Delimitación:		

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231752	Cafetal de Jerusalem	Ángel Albino Corzo	-04,14	78	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/07/2023	Fase IV	Normal		15.76073	-92.63736	Jaltenango	
231753	Nich Centro Corralito	Oxchuc	00,26	99	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.83	-92.258258	Ocosingo	
231754	Cafetal Ejido del 15 de Marzo	Ocosingo	02,26	66	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.857536	-92.092521	Ocosingo	
231755	Cafetal del Ejido Mequeja	Chilón	01,27	52	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.95298	-92.22359	Ocosingo	
231756	Cafetal de la Ranchería San Pedro Jomalchen	Ocosingo	01,26	8	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Intensivo		16.90489	-92.1689	Ocosingo	
231757	Ejido Laguna	Altamirano	04,24	41	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.69241	-91.950515	Ocosingo	
231758	Yoshib	Oxchuc	-02,26	79	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.848283	-92.440518	Ocosingo	
231759	Poblado 15 de Septiembre	Altamirano	02,25	83	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.7478	-92.12641	Ocosingo	
231760	Ejido Jerusalem	Ángel Albino Corzo	-04,14	68	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.76935	-92.64276	Jaltenango	
231761	Cafetal Altamira	Ángel Albino Corzo	-03,14	80	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.750371	-92.625987	Jaltenango	
231762	Cafetal de Rancho la Loma	Ángel Albino Corzo	-05,14	79	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.75831	-92.72472	Jaltenango	
231763	Cafetal de la Primavera	La Independencia	04,19	52	LIBRE	0	0	3	24/07/2023	Jackson	Normal		16.22758	-91.94822	Egipto	
231764	Cafetal de El Triunfo sitio San Vicente	La Independencia	05,19	63	LIBRE	0	1	0	24/07/2023	Fase IV	Normal		16.21681	-91.841209	Egipto	
231765	Nuevo Sapaluta	La Trinitaria	02,17	76	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.03106	-92.09382	Egipto	
231766	Ejido El Rosario	Comitán de Domínguez	02,17	30	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.06653	-92.15432	Egipto	
231767	Barrio Candelaria	Tzimol	01,18	26	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.17045	-92.19221	Egipto	
231768	Parque Recreativo Aguas Azufradas	Las Rosas	-01,20	18	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.356247	-92.359029	Egipto	
231769	Ejido Reforma	Tzimol	00,18	55	LIBRE	0	0	2	25/07/2023	C&C	Normal		16.14464	-92.29008	Egipto	
231770	Tramo Carretero A Santa Martha	La Trinitaria	03,16	27	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		15.99022	-91.99872	Egipto	
231771	Zamora Pico de Oro	Marqués de Comillas	16,20	38	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	C&C	Intensivo		16.332554	-90.765803	Marqués de Comillas	
231771	Zamora Pico de Oro	Marqués de Comillas	16,20	38	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	C&C	Intensivo		16.328751	-90.76645	Marqués de Comillas	
231772	Zamora Pico de Oro	Marqués de Comillas	16,20	28	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	C&C	Normal		16.337855	-90.763395	Marqués de Comillas	
231773	Ejido Sibal	Ocosingo	09,27	20	LIBRE	0	1	0	24/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.980403	-91.488244	Palenque	
231774	Carretera la Cruz a el Peloncillo	Ángel Albino Corzo	-05,14	25	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		15.80914	-92.7589	Jaltenango	
231775	Camino a las Nubes	Ángel Albino Corzo	-05,14	78	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.763898	-92.729959	Jaltenango	
231776	Finca Las Chicharra	Ángel Albino Corzo	-04,13	8	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Intensivo		15.7382	-92.64501	Jaltenango	
231777	Barrio San Pedro	La Concordia	-04,18	82	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		16.117029	-92.694858	Jaltenango	
231778	Cafetal de Joybe	Chilón	02,27	0	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		17.001714	-92.148721	Ocosingo	
231779	Pante Tijerilla	La Concordia	-07,13	13	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.72599	-92.96686	Jaltenango	
231780	Ojo De Agua	Bella Vista	01,13	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		15.654187	-92.195922	Comalapa	
231781	Rancho Santa Isabel	La Concordia	-02,16	1	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		16.006227	-92.520502	Comalapa	
231782	Fracción San Antonio	Tapachula	00,07	45	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		15.15687	-92.29502	Tapachula	
231783	Francisco Sarabia	Comitán de Domínguez	02,18	35	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		16.159667	-92.103937	Egipto	
231783	Francisco Sarabia	Comitán de Domínguez	02,18	35	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Intensivo		16.15634	-92.10773	Egipto	
231784	Rancho los Pinos	La Trinitaria	08,18	69	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		16.129629	-91.509485	Egipto	
231785	Barrio San José	La Trinitaria	03,18	60	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		16.13112	-92.06142	Egipto	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231786	Cafetal De El Naranjo	Chicomuselo	00,13	68	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		15.677065	-92.269029	Comalapa	
231787	Ejido Benito Juárez	Chicomuselo	01,14	5	LIBRE	0	0	2	25/07/2023	Jackson	Normal		15.82255	-92.204586	Comalapa	
231788	Barrio Santa Martha	Frontera Comalapa	02,13	92	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.649939	-92.136944	Comalapa	
231789	Tramo Carretero A Aguazarca	Frontera Comalapa	02,12	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.63855	-92.1404	Comalapa	
231790	Barrio Terronal	Chicomuselo	-01,14	93	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.7403	-92.40931	Comalapa	
231791	Ejido Consejo Agrario Mexicano	Tapachula	01,07	56	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Normal		15.14657	-92.19185	Tapachula	
231792	Chentón	La Independencia	03,19	87	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		16.20601	-91.98991	Egipto	
231793	Emiliano Zapata	La Independencia	04,18	0	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Intensivo		16.18109	-91.96587	Egipto	
231794	Carretera zona Cumbre Morado Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	37	LIBRE C/LIB	0	1	2	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.79601	-92.740349	Jaltenango	
231795	Camino De Palestina A Porvenir	Ángel Albino Corzo	-05,14	46	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.786555	-92.750096	Jaltenango	
231796	Cafetal Finca Montegrande	Ángel Albino Corzo	-05,14	75	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.7584	-92.75854	Jaltenango	
231797	Cafetal Ejido La Nueva Libertad	Ocosingo	02,26	57	LIBRE C/LIB	0	2	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.860369	-92.089345	Ocosingo	
231798	Yutja	Ocosingo	01,27	80	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.928672	-92.241809	Ocosingo	
231799	La Cumbre	Montecristo de Guerrero	-04,13	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.71024	-92.70081	Jaltenango	
231800	Carretera a Ranchería Santa Fe de Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	27	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.8052	-92.8367	Jaltenango	
231800	Cafetal de Ranchería Santa Fé	La Concordia	-06,14	27	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.8045	-92.839	Jaltenango	
231801	Ejido Nuevo Paraíso	Marqués de Comillas	19,20	60	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	C&C	Intensivo		16.296337	-90.561574	Marqués de Comillas	
231802	Ejido Río Salinas	Marqués de Comillas	17,18	49	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Normal		16.14226	-90.67129	Marqués de Comillas	
231803	Ejido Barrio San José	Marqués de Comillas	17,18	26	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Normal		16.1535	-90.69803	Marqués de Comillas	1 MACHO FERTIL POR AUSENCIA DE MARCAJE PTILINAL E IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, POR DESCOMPOSICIÓN DEL ABDOMEN IDENTIFICANDO LA CABEZA CON UN PAR DE SEDAS MODIFICADAS.
231804	Ejido Arroyo Delicias	Benemérito de las Américas	19,18	62	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	C&C	Intensivo		16.11604	-90.54961	Marqués de Comillas	
231805	Ejido Arroyo Delicias	Benemérito de las Américas	19,18	61	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Intensivo		16.11596	-90.551353	Marqués de Comillas	
231805	Ejido Arroyo Delicias	Benemérito de las Américas	19,18	61	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Intensivo		16.11931	-90.5527	Marqués de Comillas	
231806	Ejido Arroyo Delicias	Benemérito de las Américas	19,18	71	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Normal		16.11471	-90.55448	Marqués de Comillas	
231807	San Francisco	Chilón	-01,29	79	LIBRE	0	0	3	27/07/2023	C&C	Normal		17.118846	-92.346537	Ocosingo	
231808	Cafetal del Ejido Pojcol Santiago	Chilón	03,27	8	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.996511	-91.979973	Ocosingo	
231809	Nueva Providencia	Las Margaritas	10,21	85	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.378003	-91.359124	Ocosingo	
231810	Chankolom	San Juan Cancuc	-01,27	33	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.972794	-92.40224	Ocosingo	
231811	Belisario Dominguez	Motozintla	-01,09	86	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.30274	-92.38137	Belisario Dominguez	
231812	Rancho Grano De Oro	Huixtla	-02,08	63	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.22919	-92.50108	Belisario Dominguez	
231813	Las Canoas	Motozintla	01,09	31	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.347499	-92.244619	Belisario Dominguez	
231814	Benito Juarez	Motozintla	00,09	14	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Delimitación		15.363586	-92.308728	Belisario Dominguez	
231815	Barrio La Piedra	Huixtla	-02,08	86	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.206921	-92.475193	Belisario Dominguez	
231816	Injerto	Motozintla	-01,09	98	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.29302	-92.35887	Belisario Dominguez	
231817	Parcela Finca Cascada	Motozintla	-01,08	36	LIBRE C/LIB	2	0	0	27/07/2023			Sistematico	15.2561	-92.38013	BELISARIO DOMINGUEZ	
231818	Poblado Ejido Magnolia	Acacoyagua	-04,10	77	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	C&C	Intensivo		15.39893	-92.65471	Escuintla	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231819	Ranchería Rosario Tierra Blanca	La Trinitaria	06,18	94	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.099254	-91.74616	Egipto	
231820	Cafetal de Santa Rosa	Las Margaritas	05,19	3	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.27199	-91.8473	Egipto	ABDOMEN EN AVANZADO ESTADO DE DESCOMPOSICIÓN, NO SE ENCONTRARON LOS TESTÍCULOS.
231821	Basurero Morelos	La Trinitaria	05,17	43	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.06036	-91.84254	Egipto	
231822	Abasolo	Socoltenango	-01,19	52	LIBRE	0	2	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.2307	-92.41891	Egipto	
231823	Nueva Reforma	Socoltenango	-01,19	74	LIBRE	0	1	1	27/07/2023	Panel Amarillo	Normal		16.21139	-92.39349	Egipto	
231824	Ejido Francisco Villa	Socoltenango	-01,19	86	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.20725	-92.37435	Egipto	
231825	Ejido Rincon Veracruz	Escuintla	-02,09	83	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.301435	-92.503611	Escuintla	
231826	Cafetal Ranchería Guadalajara Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	44	LIBRE C/LIB	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.79268	-92.76713	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: SOLO SE ENCONTRARON ALAS
231826	Cafetal Ranchería Guadalajara Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	44	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.78795	-92.7683	Jaltenango	
231827	Ranchería Elemuxil	Chilón	01,28	65	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		17.04031	-92.20121	Ocosingo	
231828	Santa Cruz El Recreo	Sitalá	00,28	60	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		17.040647	-92.333019	Ocosingo	
231829	Guadalupe Mazanil	Sitalá	-01,28	57	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		17.045027	-92.370223	Ocosingo	
231830	Cafetal del Ejido Las Nubes	Maravilla Tenejapa	10,19	87	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Intensivo		16.198313	-91.338099	Egipto	
231831	Miguel Hidalgo	Venustiano Carranza	-03,20	20	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		16.35122	-92.62483	Egipto	
231832	Ejido Paraíso del Grijalva	Venustiano Carranza	-04,19	68	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		16.22455	-92.64156	Egipto	ABDOMEN EN AVANZADO ESTADO DE DESCOMPOSICIÓN, NO SE ENCONTRARON LOS TESTÍCULOS.
231833	Ejido Chumcerro	Ocosingo	12,20	21	LIBRE	0	0	3	28/07/2023	C&C	Intensivo		16.33869	-91.20424	Egipto	1 MACHO SOLO SE ENCONTRÓ LA CABEZA Y TORAX.
231834	Benemérito de las Américas Barrio Azufre	Benemérito de las Américas	18,22	10	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	C&C	Normal		16.52295	-90.65013	Marqués de Comillas	
231835	Rancho Bella Vista	Motuzintla	-01,08	7	LIBRE C/LIB	0	1	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.28716	-92.37297	Belisario Dominguez	
231836	Goloton	Chilón	01,28	72	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		17.029443	-92.229066	Ocosingo	
231837	San Francisco Chamenjá	Chilón	01,29	35	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	C&C	Normal		17.150268	-92.200685	Ocosingo	
231838	Parcela Nuevo Ixtepec	Motuzintla	-01,09	33	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		15.345136	-92.406383	Belisario Dominguez	
231839	Barrio Nuevo Comalapa	Frontera Comalapa	02,13	63	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.682167	-92.129541	Comalapa	
231840	Cafetal Barrio Los Angeles	Honduras de la Sierra	-01,12	80	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.570625	-92.436413	Comalapa	
231841	Quinta Los Morales	Chicomuselo	00,13	39	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.708378	-92.256235	Comalapa	
231842	Barrio de San Antonio	Comitán de Dominguez	02,19	22	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.259959	-92.130271	Egipto	
231843	El Paraíso	Chicomuselo	00,13	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.68564	-92.31004	Comalapa	
231844	Ejido Unión Juárez	La Trinitaria	04,18	64	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.12992	-91.93099	Egipto	
231845	Barrio Allende	Bella Vista	01,13	92	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.65411	-92.22789	Comalapa	ABDOMEN EN PROCESO DE DESCOMPOSICIÓN, SOLO SE ENCONTRÓ UN TESTÍCULO.
231846	Parcela El Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	11	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.54492	-92.05204	Comalapa	
231847	El Mango	Honduras de la Sierra	-01,11	40	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.51648	-92.440426	Comalapa	
231848	El Carmen	Frontera Comalapa	01,13	22	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.71867	-92.22784	Comalapa	
231849	Cafetal De Barrio La Laguna	Siltepec	00,11	10	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.546468	-92.346761	Comalapa	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231850	Cafetal De Amatenango	Amatenango de la Frontera	02,11	35	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.526399	-92.109125	Comalapa	
231851	Terraceria Santa Virginia A Lazaro Cardenas	Pijijapan	-12,13	69	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Panel Amarillo	Delimitación		15.68363	-93.379962	Escuintla	
231852	Colonia El Centauro	Acapetahua	-04,08	77	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Panel Amarillo	Normal		15.21807	-92.65089	Escuintla	
231853	cafetal de Santa Maria	Capitán Luis Ángel Vidal	-04,11	9	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.554013	-92.635191	Jaltenango	
231854	Carretera Rancho Fracción Olvido	La Concordia	-07,14	18	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.81805	-92.92355	Jaltenango	
231855	Cafetal de Plan Libertad Baja	La Concordia	-07,14	68	LIBRE	0	2	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.77234	-92.91839	Jaltenango	
231855	Cafetal de Plan Libertad Baja	La Concordia	-07,14	68	LIBRE	0	2	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.76783	-92.91773	Jaltenango	UNA HEMBRA FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, ABDOMEN PRESENTA ALTO GRADO DE DESCOMPOSICIÓN.
231856	Cafetal de Plan Libertad Baja	La Concordia	-07,14	78	LIBRE	0	1	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.765	-92.91636	Jaltenango	
231857	Ejido Lazaro Cardenas	Pijijapan	-11,13	60	LIBRE	0	0	1	31/07/2023	C&C	Delimitación		15.680191	-93.365225	Escuintla	
231858	Rancho Los Pinos	Villa Corzo	-08,17	3	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.09606	-93.06415	Jaltenango	
231859	Terreno Ejido Plan De Libertad Alta	La Concordia	-06,14	50	LIBRE	0	0	4	28/07/2023	Panel Amarillo	Normal		15.78239	-92.89943	Jaltenango	DOS MACHOS FÉRTILES DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, ABDOMEN PRESENTA ALTO GRADO DE DESCOMPOSICIÓN.
231860	Tramo Carretero Rancho El Bajion A Colonia San Luis	Suchiapa	-08,23	20	LIBRE	0	1	0	29/07/2023	Fase IV	Normal		16.62383	-93.08499	Villaflores	
231861	Finca Monteverde	Ángel Albino Corzo	-04,14	60	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.773885	-92.7117	Jaltenango	
231862	Rancho Sinaloa	Montecristo de Guerrero	-04,12	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/07/2023	Jackson	Intensivo		15.645183	-92.632391	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: SOLO SE ENCONTRÓ UNA ALA
231863	Tramo Carretero a el Ceñido	Montecristo de Guerrero	-04,13	98	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.656086	-92.637703	Jaltenango	
231864	Ejido Reforma	La Concordia	-04,15	5	LIBRE	0	0	1	29/07/2023	Jackson	Intensivo		15.91828	-92.6654	Jaltenango	
231864	Ejido Reforma	La Concordia	-04,15	5	LIBRE	0	4	0	29/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.916956	-92.664483	Jaltenango	
231865	Panteon Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	86	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.84133	-92.749366	Jaltenango	
190131(A123)	La Laguna	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE C/LIB	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.58919	-92.08046	Comalapa	
220035(A23)	Cafetal Del Barrio La Mesilla	Amatenango de la Frontera	02,11	0	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.549524	-92.159513	Comalapa	
220036(A22)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	0	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.545071	-92.05528	Egipto	
220059(A46)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.538259	-92.056903	Egipto	
220073(A27)	Ejido Cruz De Piedra	Siltepec	-01,12	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		15.562517	-92.379305	Comalapa	
220080(A31)	Cafetal De Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	65	LIBRE	0	1	0	24/07/2023	Fase IV	Normal		15.5914	-92.20399	Comalapa	
220080(A31)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	65	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.585223	-92.204194	Comalapa	
220080(A31)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	65	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.58667	-92.202	Comalapa	
220167(A14)	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	46	LIBRE C/LIB	0	0	2	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.608216	-92.099534	Comalapa	
220368(A24)	Cafetal De Peña Bermeja	Amatenango de la Frontera	02,12	29	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.622857	-92.073271	Comalapa	
220532(A33)	Cafetal Buena Vista	Amatenango de la Frontera	03,12	30	LIBRE C/LIB	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.61645	-92.0581	Comalapa	
220532(A33)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	03,12	30	LIBRE C/LIB	0	0	2	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.61332	-92.0587	Comalapa	
220532(A33)	La Carpa	Amatenango de la Frontera	03,12	30	LIBRE C/LIB	0	1	1	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.61376	-92.06322	Comalapa	
220541(A21)	Cafetal De Sonora	Amatenango de la Frontera	02,11	11	LIBRE C/LIB	0	0	2	24/07/2023	Fase IV	Normal		15.541	-92.14954	Comalapa	
220568(A25)	Cafetal De Piedra Parada	Amatenango de la Frontera	02,11	26	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.53636	-92.10184	Comalapa	
220568(A25)	Cafetal De Piedra Parada	Amatenango de la Frontera	02,11	26	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.53517	-92.09816	Comalapa	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
220568(A25)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	26	LIBRE C/LIB	0	2	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.533343	-92.101299	Comalapa	
220568(A25)	Cafetal De Loma Bonita	Amatenango de la Frontera	02,11	26	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.53347	-92.10295	Comalapa	
220641(A17)	Nueva Morelia	Amatenango de la Frontera	02,12	21	LIBRE C/LIB	0	0	6	25/07/2023	Jackson	Normal		15.62145	-92.14575	Comalapa	
220643(A24)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	1	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.592703	-92.08923	Comalapa	
220643(A24)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.589616	-92.090692	Comalapa	
220643(A24)	Majagual	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		15.58994	-92.08849	Comalapa	
220643(A24)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.588025	-92.088069	Comalapa	
220644(A23)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	57	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.598413	-92.092494	Comalapa	
220644(A23)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	57	LIBRE C/LIB	0	1	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.59924	-92.088035	Comalapa	
221010(A10)	El Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	38	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.70415	-91.98846	Comalapa	
221010(A10)	Parcela De Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	38	LIBRE	0	0	3	27/07/2023	Jackson	Normal		15.708523	-91.987379	Comalapa	
230001(A9)	Cafetal Del Barrio Agua Zarca	Frontera Comalapa	02,12	11	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		15.633554	-92.146815	Comalapa	
230011(A8)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.077899	-91.664423	Egipto	
230011(A8)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	1	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.078666	-91.668299	Egipto	
230023(A13)	Cafetal De El Portal	Frontera Comalapa	02,13	66	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.68058	-92.10278	Comalapa	
230029(A7)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	02,12	58	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.600838	-92.080383	Comalapa	
230033(A9)	24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	38	LIBRE	0	0	2	28/07/2023	Jackson	Normal		15.70904	-92.17407	Comalapa	
230034(A8)	Ejido 24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	27	LIBRE	0	1	0	24/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.712065	-92.186013	Comalapa	
230035(A10)	La Pureza	Amatenango de la Frontera	01,12	79	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.58102	-92.16324	Comalapa	
230036(A13)	Ejido Costa Rica	Frontera Comalapa	02,14	81	LIBRE	0	0	5	25/07/2023	Jackson	Normal		15.750873	-92.147969	Comalapa	
230036(A13)	Costa Rica	Frontera Comalapa	02,14	81	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.753957	-92.146013	Comalapa	
230039(A10)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	02,12	69	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.589545	-92.070032	Comalapa	
230039(A10)	La Laguna	Amatenango de la Frontera	02,12	69	LIBRE	0	0	2	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.588716	-92.075158	Comalapa	
230041(A14)	Parcela De Barrio Zacualpa	Amatenango de la Frontera	01,12	76	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.57717	-92.19149	Comalapa	
230044(A9)	Cafetal del Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	88	LIBRE	0	0	5	24/07/2023	Jackson	Normal		16.201869	-91.795679	Egipto	
230047(A5)	Cafetal Del Barrio Las Pilas	Bejugal De Ocampo	02,11	44	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.5198	-92.11813	Comalapa	
230049(A9)	La Represa	Frontera Comalapa	02,13	38	LIBRE	0	1	3	26/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.707022	-92.076166	Comalapa	
230049(A9)	Sanfrancisco 3 Cruces	Frontera Comalapa	02,13	38	LIBRE	0	0	2	26/07/2023	Jackson	Delimitación		15.708996	-92.081585	Comalapa	
230049(A9)	Tres Pinos	Frontera Comalapa	02,13	38	LIBRE	0	0	2	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.71079	-92.08346	Comalapa	
230057(A11)	Barrio Sonora	Amatenango de la Frontera	02,11	10	LIBRE C/LIB	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.54681	-92.15858	Comalapa	
230061(A16)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	1	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.56308	-92.17765	Comalapa	
230061(A16)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	2	1	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.55952	-92.17258	Comalapa	
230061(A16)	Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	1	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.56394	-92.17532	Comalapa	
230061(A16)	Ejido Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Intensivo		15.56145	-92.17232	Comalapa	
230063(A7)	Parcela De San Juan Progreso	Bella Vista	02,12	30	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.61327	-92.157087	Comalapa	
230066(A10)	Poblado Huixquilár	Amatenango de la Frontera	02,12	39	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.61304	-92.06809	Comalapa	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230077(A8)	Terreno de Ejido Nueva Colombia	Ángel Albino Corzo	-04,13	30	LIBRE C/LIB	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.70823	-92.71722	Jaltenango	
230082(A10)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	02,12	48	LIBRE C/LIB	0	1	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.604962	-92.085694	Comalapa	
230083(A9)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	2	26/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.385906	-91.674824	Egipto	
230083(A9)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	2	26/07/2023	Jackson	Normal		16.384922	-91.675809	Egipto	
230088(A6)	Ejido Gavino Vazquez	Las Margaritas	04,20	23	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.349603	-91.934729	Egipto	
230102(A10)	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	66	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.5917	-92.19392	Comalapa	
230102(A10)	Cafetal De La Zacualpa	Bella Vista	01,12	66	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.58788	-92.191559	Comalapa	
230110(A8)	El Pajal	Frontera Comalapa	03,13	61	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.675299	-92.052745	Comalapa	
230118(A9)	San Isidro	Frontera Comalapa	03,13	72	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.666456	-92.042715	Comalapa	
230118(A9)	Parcela De San Isidro	Frontera Comalapa	03,13	72	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.670419	-92.048193	Comalapa	
230119(A9)	Ejido 5 De Mayo	Amatenango de la Frontera	02,12	35	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.61313	-92.10789	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ PAR DE ALAS.
230119(A9)	Cafetal Del Ejido 5 De Mayo	Amatenango de la Frontera	02,12	35	LIBRE C/LIB	0	0	6	26/07/2023	Jackson	Intensivo		15.614748	-92.10651	Comalapa	
230122(A3)	Tapizala	Amatenango de la Frontera	02,12	80	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.57185	-92.15279	Comalapa	
230125(A5)	Barrio La Sabinada	Frontera Comalapa	02,13	50	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		15.69099	-92.152579	Comalapa	
230140(A17)	Cafetal De El Malacate	Bella Vista	01,12	56	LIBRE	0	1	0	24/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.600228	-92.193253	Comalapa	
230140(A17)	Parcela De El Malacate	Bella Vista	01,12	56	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.598223	-92.196053	Comalapa	
230140(A17)	Parcela De El Malacate	Bella Vista	01,12	56	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.597495	-92.194107	Comalapa	
230142(A8)	Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	40	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Intensivo		15.61184	-92.15139	Comalapa	
230142(A8)	Parcela Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	40	LIBRE C/LIB	0	1	2	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.604619	-92.154999	Comalapa	
230144(A4)	Ejido Quetzalcóatl 2da. Sección	Benemérito de las Américas	19,19	46	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	C&C	Intensivo		16.229999	-90.506113	Marqués de Comillas	
230150(A5)	Parcela De Paso Hondo	Frontera Comalapa	03,13	85	LIBRE	0	6	4	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.65989	-92.01615	Comalapa	
230151(A7)	Cafetal De Nueva Providencia	Amatenango de la Frontera	03,12	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.607479	-92.021267	Comalapa	
230151(A7)	Cafetal De Aguacatillo	Amatenango de la Frontera	03,12	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.6068	-92.02727	Comalapa	
230151(A7)	Tramo Carretero A Providencia	Amatenango de la Frontera	03,12	44	LIBRE C/LIB	0	3	1	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.602815	-92.027128	Comalapa	
230153(A17)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,11	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Intensivo		15.54999	-92.16674	Comalapa	
230154(A10)	Cafetal De Barrio Las Flores	Bella Vista	01,12	16	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		15.635933	-92.194212	Comalapa	
230159(A9)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	22	LIBRE C/LIB	0	1	2	24/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.53285	-92.13884	Comalapa	
230159(A9)	Cafetal Del Barrio El Cipres	Amatenango de la Frontera	02,11	22	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.53671	-92.13579	Comalapa	
230160(A2)	Parcela De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	3	LIBRE C/LIB	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.641425	-92.220385	Comalapa	
230162(A6)	Nuevo Mexico	Las Margaritas	02,23	87	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		16.569379	-92.083435	Egipto	
230169(A8)	Cafetal Del Ejido Progreso	Bella Vista	01,12	73	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.58217	-92.21929	Comalapa	
230178(A10)	Cafetal Del Barrio El Parralito	Bejucal De Ocampo	02,11	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.52369	-92.13428	Comalapa	
230178(A10)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	32	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.52828	-92.1397	Comalapa	
230178(A10)	Cafetal Del Barrio El Parralito	Bejucal De Ocampo	02,11	32	LIBRE C/LIB	0	1	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.52291	-92.13675	Comalapa	
230179(A7)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	35	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.436308	-92.114123	Comalapa	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230179(A7)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	35	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.435825	-92.110553	Comalapa	
230179(A7)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	35	LIBRE	0	1	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.433835	-92.11432	Comalapa	
230179(A7)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	35	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.434271	-92.113365	Comalapa	
230183(A5)	Poblado San José El Puente	Las Margaritas	04,21	92	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		16.37176	-91.95033	Egipto	
230190(A1)	Ejido 24 de Abril	La Independencia	04,19	85	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		16.198733	-91.922332	Egipto	
230191(A4)	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	84	LIBRE	0	0	2	28/07/2023	C&C	Intensivo		16.028657	-92.586199	Jaltenango	
230192(A3)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	02,12	38	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.612284	-92.080844	Comalapa	
230193(A5)	Parcela De Pico De Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	50	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/07/2023	Fase IV	Normal		15.599686	-92.058714	Comalapa	
230195(A13)	Ejido Progreso	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	1	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.585615	-92.214521	Comalapa	
230195(A13)	Cafetal Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	6	5	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.592268	-92.214402	Comalapa	
230195(A13)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	0	3	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.58993	-92.20872	Comalapa	
230195(A13)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	0	9	28/07/2023	Jackson	Normal		15.58897	-92.21417	Comalapa	
230198(A3)	El Rosario	La Independencia	03,19	67	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		16.219686	-91.996118	Egipto	
230199(A8)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	76	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.66776	-92.00488	Comalapa	
230200(A10)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	88	LIBRE C/LIB	0	1	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.56897	-92.17744	Comalapa	
230202(A10)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	34	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.433135	-92.120623	Comalapa	
230203(A4)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	8	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.556485	-92.081076	Comalapa	
230204(A9)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,12	99	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.558668	-92.073566	Comalapa	
230206(A3)	Ejido Nuevo Chihuahua	Benemérito de las Américas	19,19	16	LIBRE	0	0	2	25/07/2023	C&C	Intensivo		16.25814	-90.50632	Marqués de Comillas	
230208(A14)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE	0	1	1	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.578196	-92.206486	Comalapa	1 HEMBRA SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA Y TÓRAX INCOMPLETO.
230208(A14)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE	0	1	2	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.578191	-92.198558	Comalapa	
230208(A14)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		15.579249	-92.201888	Comalapa	
230208(A14)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE	0	2	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.581622	-92.200462	Comalapa	
230209(A9)	Cafetal De Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.58826	-92.05431	Comalapa	
230210(A9)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	0	8	27/07/2023	Jackson	Delimitación		15.398113	-92.235748	Belisario Dominguez	
230210(A9)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.399704	-92.232007	Belisario Dominguez	
230211(A8)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	0	31	27/07/2023	Jackson	Intensivo		15.758786	-92.201643	Comalapa	
230211(A8)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	15	19	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.757748	-92.202895	Comalapa	
230219(A2)	Aquíles Serdan	Las Margaritas	04,21	5	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Delimitación		16.452981	-91.920024	Egipto	
230225(A12)	Ranchería El Desgaño	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.0902	-91.73117	Egipto	
230229(A10)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	2	2	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.58307	-92.23186	Comalapa	
230229(A10)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	2	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.58182	-92.23349	Comalapa	
230229(A10)	Cafetal De Nubes	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.58111	-92.23167	Comalapa	
230229(A10)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	2	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.57977	-92.2347	Comalapa	
230229(A10)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	3	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.584958	-92.229773	Comalapa	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230229(A10)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.58477	-92.23201	Comalapa	
230231(A2)	Ejido Yasha	Las Margaritas	02,21	79	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.39049	-92.067328	Egipto	
230232(A6)	13 de Septiembre	La Trinitaria	03,16	32	LIBRE	0	2	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.97829	-92.04313	Egipto	
230242(A9)	Parcela Santa Rosa	Frontera Comalapa	02,13	26	LIBRE	0	0	2	25/07/2023	Jackson	Normal		15.71876	-92.09944	Comalapa	
230243(A4)	Ejido Benito Juárez	Benemérito de las Américas	19,20	22	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Intensivo		16.33771	-90.54099	Marqués de Comillas	
230245(A9)	Ranchería la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.15611	-91.52517	Egipto	
230248(A9)	Parcela Del Jocote	Frontera Comalapa	03,13	36	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.703151	-92.002561	Comalapa	
230250(A11)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE	0	7	7	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.590194	-92.025474	Comalapa	
230250(A11)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.589081	-92.027856	Comalapa	
230251(A6)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	85	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.575192	-92.202118	Comalapa	
230254(A6)	Ejido Monte Redondo	Frontera Comalapa	03,13	91	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.65073	-92.05143	Comalapa	
230255(A8)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE C/LIB	0	0	2	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.153503	-91.659714	Egipto	
230256(A7)	Cafetal del Ejido Plan de Ayala	La Independencia	07,19	66	LIBRE C/LIB	0	2	2	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.21755	-91.62871	Egipto	
230274(A8)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	3	8	25/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.678053	-92.538228	Jaltenango	
230278(A3)	Barrio Las Cruces	Tzimol	01,18	15	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.17845	-92.19872	Egipto	
230284(A5)	Ejido Flor de Cacao	Benemérito de las Américas	20,18	42	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Normal		16.132875	-90.452512	Marqués de Comillas	
230291(A11)	Cafetal De Ojo De Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.58294	-92.03688	Comalapa	
230291(A11)	Barrio Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE	0	3	1	25/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.582656	-92.033459	Comalapa	
230291(A11)	Cafetal De Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		15.58063	-92.03519	Comalapa	
230291(A11)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE	0	1	2	25/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.578553	-92.038815	Comalapa	
230291(A11)	Cafetal De La Cumbre	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE C/LIB	0	0	4	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.58051	-92.03142	Comalapa	
230292(A11)	Parcela Nueva Esperanza	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.58281	-92.04306	Comalapa	
230292(A11)	Barrio Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.58406	-92.03965	Comalapa	
230292(A11)	Barrio Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE	0	2	0	25/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.578371	-92.041263	Comalapa	
230292(A11)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE	0	2	1	25/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.5798	-92.042901	Comalapa	
230292(A11)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE	0	1	3	25/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.576694	-92.042859	Comalapa	
230294(A2)	T C Comalapa A Guerrero	Amatenango de la Frontera	02,12	41	LIBRE C/LIB	0	3	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.60342	-92.15105	Comalapa	
230302(A8)	Cafetal Del Barrio Reforma	Bejucal De Ocampo	02,11	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.53095	-92.12365	Comalapa	
230310(A10)	Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	48	LIBRE	0	0	2	27/07/2023	Jackson	Normal		15.699794	-91.9838	Comalapa	1 MACHO SOLO SE ENCONTRÓ TÓRAX, ABDOMEN Y PAR DE ALAS.
230314(A6)	Santa Apolonia	Frontera Comalapa	03,13	15	LIBRE	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.72773	-92.01739	Comalapa	
230315(A8)	El Jocote	Frontera Comalapa	03,13	37	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.70228	-91.99504	Comalapa	
230315(A8)	El Jocote	Frontera Comalapa	03,13	37	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.70495	-91.99528	Comalapa	
230319(A7)	El Pinal	Amatenango de la Frontera	03,12	22	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.621229	-92.041874	Comalapa	
230320(A8)	Boquerón	Bella Vista	00,12	49	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.607646	-92.26129	Comalapa	
230321(A8)	Rancho el Palmar	La Trinitaria	03,16	4	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		16.00789	-92.02274	Egipto	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230322(A4)	Guadalupe Plumajillo	La Trinitaria	03,17	91	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.01623	-92.05136	Egipto	
230322(A4)	Guadalupe Plumajillo	La Trinitaria	03,17	91	LIBRE	0	0	2	25/07/2023	Jackson	Normal		16.01439	-92.05174	Egipto	
230324(A8)	Rancho Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.62906	-92.58229	Jaltenango	
230324(A8)	Rancho el Pencil	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.6258	-92.5873	Jaltenango	
230330(A8)	Carmen Xhan	La Trinitaria	06,17	52	LIBRE	0	3	1	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.04686	-91.75775	Egipto	
230331(A9)	Parcela del Ejido Carmen Xhan	La Trinitaria	06,17	62	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.036955	-91.764327	Egipto	
230338(A7)	Ejido Nuevo Chapultepec	La Trinitaria	06,17	12	LIBRE	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.08316	-91.76109	Egipto	
230343(A9)	Cola De Pico De Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	71	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.58121	-92.04903	Comalapa	
230345(A8)	Barrio El Palmar	Bejucal De Ocampo	02,11	54	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.50879	-92.12326	Comalapa	
230346(A2)	Parcela Del Barrio Creston Del Gallo	Bejucal De Ocampo	02,11	81	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.484762	-92.146578	Comalapa	
230347(A10)	Media Loma	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	4	4	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.586784	-92.2351	Comalapa	
230347(A10)	Cafetal Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	1	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.588	-92.23189	Comalapa	
230347(A10)	Cafetal Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.588987	-92.234684	Comalapa	
230347(A10)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	1	4	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.58871	-92.22985	Comalapa	
230347(A10)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.585295	-92.233798	Comalapa	
230351(A6)	Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.518165	-92.306327	Comalapa	
230352(A6)	Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	22	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.537751	-92.32405	Comalapa	
230354(A10)	Cafetal De Barrio La Fuente	Bella Vista	01,12	74	LIBRE	0	3	0	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.58039	-92.2087	Comalapa	
230354(A10)	Cafetal De Progreso	Bella Vista	01,12	74	LIBRE	0	0	4	26/07/2023	Jackson	Normal		15.58227	-92.21238	Comalapa	
230355(A4)	Barrio Cipres	Motozintla	01,09	11	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.367044	-92.239272	Belisario Dominguez	
230359(A2)	Colonia Nuevo San Juan	Villa Corzo	-08,16	17	LIBRE	0	1	0	29/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.992613	-93.024387	Jaltenango	
230361(A7)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		15.56455	-92.03474	Comalapa	
230362(A2)	Barrio Villaflores	Honduras de la Sierra	-02,11	59	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Intensivo		15.51089	-92.4421	Comalapa	
230366(A9)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	3	2	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.088039	-91.645319	Egipto	
230366(A9)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	3	25/07/2023	Jackson	Intensivo		16.086266	-91.645629	Egipto	
230366(A9)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	3	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.0866	-91.64685	Egipto	
230366(A9)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	2	1	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.08481	-91.64687	Egipto	
230366(A9)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	1	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.086717	-91.649974	Egipto	
230366(A9)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	8	6	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.086205	-91.648283	Egipto	
230369(A10)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	70	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.58403	-92.06509	Comalapa	
230371(A3)	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	00,12	14	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.6359	-92.3066	Comalapa	
230372(A9)	Lagunetas	Frontera Comalapa	03,13	25	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.71603	-92.01936	Comalapa	
230374(A8)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	0	4	26/07/2023	Jackson	Intensivo		15.586492	-92.259534	Comalapa	
230375(A10)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	2	25/07/2023	Jackson	Normal		16.086919	-91.653784	Egipto	
230375(A10)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.086695	-91.655141	Egipto	
230375(A10)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	3	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.0847	-91.657	Egipto	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230375(A10)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	2	1	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.083489	-91.658915	Egipto	
230375(A10)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.082676	-91.661345	Egipto	
230376(A11)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	3	2	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.076335	-91.676107	Egipto	
230376(A11)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.078096	-91.672864	Egipto	
230385(A3)	Boquerón	Bella Vista	00,12	47	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.609894	-92.272834	Comalapa	
230387(A4)	Barrio San Caralampio	Chicomuselo	00,13	16	LIBRE	0	0	1	24/07/2023	Jackson	Normal		15.7267	-92.2897	Comalapa	
230388(A2)	Barrio Nuevo	Chicomuselo	00,14	96	LIBRE	0	1	0	24/07/2023	Fase IV	Normal		15.741745	-92.288382	Comalapa	
230390(A4)	Cafetal de Lucumilja	Ocosingo	01,27	73	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.934885	-92.216932	Ocosingo	
230392(A2)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	32	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		16.33945	-91.94458	Egipto	
230394(A9)	Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	63	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.58909	-92.225698	Comalapa	
230394(A9)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	63	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.585857	-92.225765	Comalapa	
230394(A9)	Progreso	Bella Vista	01,12	63	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Jackson	Normal		15.58889	-92.22041	Comalapa	
230396(A1)	Ojo de Agua Cárdenas	Bella Vista	01,12	37	LIBRE C/LIB	0	1	2	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.61854	-92.18276	Comalapa	
230397(A5)	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	83	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		15.56878	-92.03681	Comalapa	
230418(A10)	Cafetal del Ejido Playa del Carmen	Las Margaritas	06,20	75	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.30447	-91.73289	Egipto	
230418(A10)	Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	06,20	75	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		16.29729	-91.73304	Egipto	
230418(A10)	Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	06,20	75	LIBRE	0	2	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		16.30187	-91.73591	Egipto	
230419(A1)	Corazon de Maria	Ocosingo	02,27	43	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.960357	-92.118935	Ocosingo	
230421(A7)	El Platanillo	Honduras de la Sierra	-02,12	35	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.6171	-92.485045	Jaltenango	
230423(A7)	Ejido Rizo De Oro	La Concordia	-02,16	45	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	C&C	Intensivo		15.972905	-92.481772	Comalapa	
230424(A5)	Parcela de El Relicario	Amatenango de la Frontera	02,12	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Delimitación		15.564144	-92.100904	Comalapa	
230428(A8)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		15.753523	-92.20065	Comalapa	
230428(A8)	Cafetal De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	2	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.755695	-92.198337	Comalapa	
230429(A10)	Cafetal De Ojo De Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.58732	-92.03648	Comalapa	
230429(A10)	Barrio Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE	0	3	0	25/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.584899	-92.034639	Comalapa	
230429(A10)	Cafetal Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.589001	-92.030687	Comalapa	
230429(A10)	Cafetal De Peña Bola	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE C/LIB	0	0	2	27/07/2023	Jackson	Normal		15.58906	-92.03415	Comalapa	
230430(A9)	Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	1	4	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.587878	-92.236427	Comalapa	
230430(A9)	Cafetal Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.589826	-92.237303	Comalapa	
230430(A9)	Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	0	2	26/07/2023	Jackson	Normal		15.590077	-92.239342	Comalapa	
230430(A9)	San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.58811	-92.23997	Comalapa	
230433(A2)	Cafetal Ejido Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		15.516455	-92.312602	Comalapa	
230434(A9)	Cafetal de Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Delimitación		16.130393	-91.534637	Egipto	
230434(A9)	Cafetal de Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	2	0	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.130511	-91.532338	Egipto	
230434(A9)	Cafetal de Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.129578	-91.533474	Egipto	
230438(A9)	Tc a Ranchería Cobán	La Independencia	07,19	32	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.24365	-91.66591	Egipto	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230438(A9)	Cafetal de Nuevo Mundo	La Independencia	07,19	32	LIBRE C/LIB	0	10	4	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.246619	-91.662877	Egipto	
230442(A4)	Cafetal del Ejido Congregacion Virginia	Ocosingo	01,26	28	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.89159	-92.17222	Ocosingo	
230442(A4)	Ejido Congregacion Virginia	Ocosingo	01,26	28	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.89095	-92.1701	Ocosingo	
230448(A4)	La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	68	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		15.678269	-92.542926	Jaltenango	
230451(A8)	Colonia Sabinilito	Frontera Comalapa	03,13	47	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.69811	-91.99339	Comalapa	
230452(A7)	La Piedra	Honduras de la Sierra	-02,12	83	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.567975	-92.500876	Comalapa	
230453(A7)	Cafetal De Ojo de Agua	Amatenango de la Frontera	03,12	31	LIBRE C/LIB	0	3	5	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.612112	-92.050994	Comalapa	
230453(A7)	Cafetal De Buena Vista	Amatenango de la Frontera	03,12	31	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.619761	-92.057398	Comalapa	
230455(A2)	Cafetal Finca las Chicharras	Ángel Albino Corzo	-04,13	18	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.72932	-92.64265	Jaltenango	
230458(A9)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	74	LIBRE C/LIB	0	0	2	27/07/2023	Jackson	Normal		15.58149	-92.0293	Comalapa	
230459(A7)	Aguacatillo	Amatenango de la Frontera	03,12	53	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.60115	-92.03662	Comalapa	
230459(A7)	Barrio Aguacatillo	Amatenango de la Frontera	03,12	53	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.598999	-92.03244	Comalapa	
230462(A2)	Cafetal De Tapizala	Amatenango de la Frontera	02,12	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.561783	-92.160251	Comalapa	
230463(A9)	Vega Del Rio Agua Caliente	Mazapa de Madero	01,10	88	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.39141	-92.17954	Belisario Dominguez	
230463(A9)	Barrio Tierra Blanca	Mazapa de Madero	01,10	88	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.394592	-92.174186	Belisario Dominguez	
230465(A5)	Rivera Hidalgo	Motzintla	00,09	8	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.3689	-92.2681	Belisario Dominguez	
230469(A9)	Río Oscuro	Siltepec	00,11	13	LIBRE C/LIB	0	1	2	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.547061	-92.317474	Comalapa	
230473(A3)	Cafetal Barrio Loma Bonita	Honduras de la Sierra	-01,12	70	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.584226	-92.436435	Comalapa	
230474(A8)	Cafetal Barrio La Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.567204	-92.489119	Comalapa	
230474(A8)	La Piedra	Honduras de la Sierra	-02,12	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.564894	-92.496058	Comalapa	
230484(A9)	Cafetal del Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	4	2	24/07/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.792759	Egipto	
230484(A9)	Cafetal del Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	1	1	24/07/2023	Fase IV	Normal		16.199604	-91.790313	Egipto	
230506(A4)	Barrio El Palmar	Bejucal De Ocampo	02,11	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.5097	-92.12721	Comalapa	
230510(A7)	Rancho Mirador	La Independencia	07,19	53	LIBRE C/LIB	0	0	7	28/07/2023	Jackson	Normal		16.229015	-91.656204	Egipto	
230511(A8)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	2	2	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.09051	-91.66583	Egipto	
230513(A8)	Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.082378	-91.668071	Egipto	
230513(A8)	Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.085108	-91.66689	Egipto	
230515(A7)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	4	LIBRE	0	3	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		16.088642	-91.650554	Egipto	
230516(A8)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	2	3	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.087796	-91.637314	Egipto	
230516(A8)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	4	5	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.086406	-91.643179	Egipto	
230516(A8)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.085237	-91.641621	Egipto	
230516(A8)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		16.08755	-91.64372	Egipto	
230517(A9)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	7	4	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.089489	-91.63901	Egipto	
230517(A9)	Cafetal del Ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		16.089139	-91.643993	Egipto	
230517(A9)	Cafetal del ejido Tziscoa	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	0	3	26/07/2023	Jackson	Intensivo		16.0891	-91.64067	Egipto	
230519(A1)	Camino a la Granadilla	Montecristo de Guerrero	-04,13	71	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.67382	-92.70475	Jaltenango	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230523(A3)	Ejido Reforma	La Concordia	-04,16	95	LIBRE	0	0	1	29/07/2023	Jackson	Delimitación		15.920795	-92.664455	Jaltenango	
230528(A8)	Barrio Las Moras	Honduras de la Sierra	-01,12	91	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		15.559556	-92.42866	Comalapa	
230534(A7)	San Antonio Cimarron	La Trinitaria	06,17	23	LIBRE	0	3	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.07409	-91.74926	Egipto	
230535(A9)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Intensivo		16.120714	-91.706815	Egipto	
230536(A5)	Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	68	LIBRE	0	3	2	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.12561	-91.70649	Egipto	
230536(A5)	Parcela de San Nicolás	La Trinitaria	06,18	68	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.12565	-91.70308	Egipto	
230537(A7)	Parcela de Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.123299	-91.71862	Egipto	
230537(A7)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	1	3	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.12116	-91.71272	Egipto	
230537(A7)	Ranchería Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	1	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.123875	-91.710352	Egipto	
230537(A7)	Parcela del Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.12458	-91.7145	Egipto	
230540(A2)	Lucumilja	Ocosingo	01,27	74	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.939066	-92.203752	Ocosingo	
230540(A2)	Tramo Carretero Lucumilja	Ocosingo	01,27	74	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		16.932445	-92.207582	Ocosingo	
230541(A5)	Cafetal Abasolo	Ocosingo	01,26	75	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.843913	-92.199492	Ocosingo	
230541(A5)	Propiedad Los Limares	Ocosingo	01,26	75	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.845482	-92.196837	Ocosingo	
230542(A8)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.850595	-92.195936	Ocosingo	
230542(A8)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.854102	-92.192857	Ocosingo	
230544(A7)	Cafetal De Zapotal	Amatenango de la Frontera	03,12	45	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.61008	-92.01204	Comalapa	
230547(A7)	Boquerón	Bella Vista	00,12	38	LIBRE	0	2	4	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.612984	-92.266948	Comalapa	
230547(A7)	Boquerón	Bella Vista	00,12	38	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.615334	-92.269329	Comalapa	
230548(A6)	Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,13	63	LIBRE C/LIB	0	2	0	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.676083	-92.221201	Comalapa	
230549(A7)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,12	4	LIBRE C/LIB	0	2	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.645622	-92.212851	Comalapa	1 HEMBRA SOLO SE ENCONTRÓ ABDOMEN.
230551(A2)	Cafetal Barrio Laguna	Bella Vista	01,12	91	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.565644	-92.238482	Comalapa	
230552(A6)	Ranchería Cobam	La Independencia	07,19	42	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.240479	-91.670752	Egipto	
230556(A3)	Camino A San Luis	Motuzintla	00,09	9	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.372469	-92.261331	Belisario Dominguez	
230556(A3)	Barrio La Unión	Motuzintla	00,09	9	LIBRE	0	1	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.368549	-92.258453	Belisario Dominguez	
230562(A2)	Ejido Congregacion Virginia	Ocosingo	01,26	37	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Intensivo		16.88485	-92.17909	Ocosingo	
230565(A2)	Rancheria las Mercedes	Ángel Albino Corzo	-04,14	98	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.7437	-92.63631	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: SOLO SE ENCONTRARON ALAS
230567(A8)	Ejido Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	90	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.105155	-91.78241	Egipto	
230572(A6)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	3	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.397923	-91.684988	Egipto	
230574(A5)	Rancho El Tulipan	La Trinitaria	01,16	19	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.99198	-92.16614	Egipto	
230575(A7)	Leningrado	Tzimol	01,16	66	LIBRE	0	1	1	25/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.949285	-92.190468	Egipto	
230577(A1)	Huerto del Ejido La Bella Ilusión	Maravilla Tenejapa	11,18	6	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Intensivo		16.184461	-91.253179	Egipto	
230578(A2)	Cafetal de Linda Vista	Las Margaritas	09,18	37	LIBRE	0	0	4	27/07/2023	Jackson	Normal		16.15457	-91.43816	Egipto	
230585(A4)	Cafetal de Benito Juarez	Las Margaritas	09,21	51	LIBRE	0	0	2	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.410134	-91.489759	Egipto	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230587(A1)	Rancho Buenos Aires	Montecristo de Guerrero	-03,14	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.74127	-92.59016	Jaltenango	
230595(A2)	Cafetal de Ojo de Agua	La Independencia	06,18	23	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.162705	-91.755973	Egipto	
230599(A8)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	0	4	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.289728	-91.774683	Egipto	
230605(A8)	Cafetal de Ojo de Agua	La Independencia	06,18	33	LIBRE	0	0	12	27/07/2023	Jackson	Normal		16.15833	-91.753865	Egipto	
230606(A3)	Cafetal Nuevo Huixtan	Las Margaritas	06,18	22	LIBRE	0	1	1	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.162035	-91.757789	Egipto	
230608(A7)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		16.144751	-91.650964	Egipto	
230608(A7)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	3	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.14398	-91.64869	Egipto	
230608(A7)	Cafetal de San Antonio Buenavista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	2	4	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.146825	-91.647324	Egipto	
230608(A7)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	1	2	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.14838	-91.64921	Egipto	
230610(A7)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.14677	-91.65703	Egipto	
230611(A7)	Ejido Nuevo Plan de Ayala	Las Margaritas	07,19	76	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.21462	-91.63069	Egipto	
230616(A3)	Ejido Chiapas	Las Margaritas	05,21	81	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.383569	-91.864046	Egipto	
230622(A8)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.389663	-91.676276	Egipto	
230625(A7)	Ejido Ángel Alvino Corzo	La Trinitaria	04,17	87	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Intensivo		16.021641	-91.902818	Egipto	
230625(A7)	Ejido Ángel Alvino Corzo	La Trinitaria	04,17	87	LIBRE	0	9	4	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.02195	-91.89854	Egipto	
230628(A2)	Lodazal	Amatenango de la Frontera	03,12	20	LIBRE C/LIB	0	1	1	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.62229	-92.06206	Comalapa	
230629(A3)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.556547	-92.071068	Comalapa	
230630(A3)	Cafetal Ejido Cruz de Piedra	Siltepec	-01,12	68	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.587527	-92.365119	Comalapa	
230637(A5)	Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	85	LIBRE	0	2	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.29288	-91.64051	Egipto	
230637(A5)	Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	85	LIBRE	0	0	2	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.29035	-91.63772	Egipto	
230648(A3)	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	84	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.662896	-92.306136	Comalapa	
230651(A6)	Barrio La Línea	Amatenango de la Frontera	03,11	2	LIBRE C/LIB	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.549378	-92.041556	Comalapa	
230651(A6)	Cafetal De Barrio La Línea	Amatenango de la Frontera	03,11	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Intensivo		15.550648	-92.045888	Comalapa	
230652(A7)	Parralito	Bejucal De Ocampo	02,11	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Delimitación		15.5144	-92.13059	Comalapa	
230655(A4)	Parcela De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	92	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Delimitación		15.561151	-92.04545	Comalapa	
230656(A8)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	96	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.656	-92.00295	Comalapa	
230656(A8)	Parcela Cuahutemoc	Frontera Comalapa	03,13	96	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Delimitación		15.648158	-92.005774	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA, TÓRAX Y PAR DE ALAS.
230673(A3)	La Primavera	La Independencia	04,19	51	LIBRE	0	1	1	24/07/2023	Fase IV	Normal		16.22846	-91.95501	Egipto	
230691(A6)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	1	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.329596	-91.541726	Egipto	
230691(A6)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		16.32394	-91.545349	Egipto	
230691(A6)	Cafetal de Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	0	2	26/07/2023	Jackson	Delimitación		16.323536	-91.544185	Egipto	
230699(A4)	Carretera a Vicente Guerrero	La Trinitaria	05,17	70	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		16.02881	-91.87765	Egipto	
230701(A7)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	7	3	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.091218	-91.660639	Egipto	
230701(A7)	Laguna Kich chail	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	0	7	28/07/2023	Jackson	Normal		16.094224	-91.659833	Egipto	
230703(A6)	TC A Pinar Del Río	La Independencia	07,19	75	LIBRE C/LIB	0	0	5	28/07/2023	Jackson	Normal		16.20995	-91.64121	Egipto	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230704(A7)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE C/LIB	0	2	0	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.14178	-91.660603	Egipto	
230708(A7)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	92	LIBRE	0	0	3	28/07/2023	Jackson	Intensivo		16.195665	-91.855577	Egipto	
230709(A4)	Cafetal del Ejido Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	91	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		16.102515	-91.774659	Egipto	
230709(A4)	Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	91	LIBRE	0	3	3	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.10449	-91.77342	Egipto	
230716(A2)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	4	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.091161	-91.739184	Egipto	
230719(A6)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	55	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.322503	-91.545118	Egipto	
230730(A2)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	55	LIBRE	0	4	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.501021	-92.108822	Egipto	
230733(A6)	Parcela De Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	34	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.522191	-92.30907	Comalapa	
230736(A6)	Barrio Ojo de Agua	Amatenango de la Frontera	03,12	41	LIBRE C/LIB	0	2	2	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.60437	-92.056238	Comalapa	
230736(A6)	Caulotal	Amatenango de la Frontera	03,12	41	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.609312	-92.050538	Comalapa	
230739(A7)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	68	LIBRE	0	1	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.589303	-92.270482	Comalapa	
230740(A7)	Barrio La Peña	Bella Vista	01,12	70	LIBRE	0	0	7	26/07/2023	Jackson	Normal		15.5796	-92.24543	Comalapa	
230740(A7)	Cafetal Bella Vista	Bella Vista	01,12	70	LIBRE	0	1	3	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.584028	-92.251332	Comalapa	
230741(A3)	Colonia Las Chicharras	Bella Vista	01,13	74	LIBRE C/LIB	0	0	2	26/07/2023	Jackson	Normal		15.671122	-92.211573	Comalapa	
230742(A5)	Barrio San Jerónimo	Amatenango de la Frontera	03,12	11	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		15.637521	-92.056419	Comalapa	
230743(A4)	Terreno de Barrio las Flores	Bella Vista	01,12	23	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.625169	-92.21646	Comalapa	
230745(A1)	Barrio Milpas Viejas	Bella Vista	01,13	72	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.669166	-92.233858	Comalapa	
230747(A5)	Reforma	Frontera Comalapa	01,13	34	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.708576	-92.210274	Comalapa	
230749(A3)	Chiquisbil	Amatenango de la Frontera	02,10	21	LIBRE	0	2	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.44556	-92.1445	Comalapa	
230753(A5)	Cafetal De Altamirano	Amatenango de la Frontera	02,10	31	LIBRE	0	3	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.43447	-92.14265	Comalapa	
230762(A6)	Parcela De San Isidro	Frontera Comalapa	03,13	73	LIBRE	0	2	3	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.669116	-92.036814	Comalapa	
230763(A2)	Parcela De Potrerillo	Amatenango de la Frontera	03,12	17	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.630516	-92.001439	Comalapa	
230767(A7)	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.540342	-92.320413	Comalapa	
230768(A5)	San José Los Pozos	Amatenango de la Frontera	03,11	20	LIBRE C/LIB	0	1	0	24/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.530515	-92.058665	Comalapa	
230769(A5)	Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.599343	-92.027448	Comalapa	
230769(A5)	Cafetal De Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE	0	2	3	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.59548	-92.02463	Comalapa	
230769(A5)	Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.599838	-92.022252	Comalapa	
230770(A3)	Cafetal del Rodeo	Amatenango de la Frontera	03,12	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.559614	-92.059074	Comalapa	
230771(A3)	Cafetal De Monte Florido	Amatenango de la Frontera	02,11	38	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.526055	-92.080587	Comalapa	
230771(A3)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	38	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.526433	-92.083293	Comalapa	
230778(A7)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	65	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.588218	-92.01847	Comalapa	
230780(A3)	La Rinconada	Bella Vista	00,12	58	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.596242	-92.269337	Comalapa	
230781(A4)	Cafetal De Retiro	Amatenango de la Frontera	03,11	10	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.54481	-92.063788	Comalapa	
230784(A2)	Barrio 12 de Abril	Siltepec	00,11	45	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.515839	-92.298516	Comalapa	
230784(A2)	Barrio 12 de Abril	Siltepec	00,11	45	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		15.513217	-92.296463	Comalapa	
230789(A4)	Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	30	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.70753	-92.05978	Comalapa	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230789(A4)	T C Desvío A Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	30	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.70314	-92.05968	Comalapa	
230795(A4)	Cafetal De Nuevo Parralito	Bejucal De Ocampo	02,11	42	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.52005	-92.1331	Comalapa	
230799(A6)	Llano Grande	Frontera Comalapa	04,13	30	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.70525	-91.96586	Comalapa	
230800(A7)	Llano Grande	Frontera Comalapa	04,13	31	LIBRE	0	3	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.70474	-91.96185	Comalapa	
230808(A7)	Parcela De Ejido La Pinada	Siltepec	00,12	52	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		15.59886	-92.325265	Comalapa	
230808(A7)	Parcela De Ejido La Pinada	Siltepec	00,12	52	LIBRE	0	2	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.600244	-92.325664	Comalapa	
230810(A2)	Santa Apolonia	Frontera Comalapa	03,13	5	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.73019	-92.01836	Comalapa	
230813(A2)	Parcela de Agua Zarca	Frontera Comalapa	02,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	24/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.640315	-92.148802	Comalapa	
230816(A6)	Barrio Peña Blanca	Frontera Comalapa	02,13	73	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.673523	-92.125007	Comalapa	
230818(A5)	Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	31	LIBRE	0	2	4	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.70905	-92.05611	Comalapa	
230823(A7)	Barrio Los Cimientos	Honduras de la Sierra	-01,12	71	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.57897	-92.42246	Comalapa	
230823(A7)	Cafetal Barrio Los Cimientos	Honduras de la Sierra	-01,12	71	LIBRE C/LIB	0	1	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.58532	-92.425	Comalapa	
230825(A2)	Cafetal De Las Delicias	Frontera Comalapa	01,13	67	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.676571	-92.183404	Comalapa	
230830(A4)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	86	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.65967	-92.00368	Comalapa	
230831(A2)	Nuevo Recuerdo	Amatenango de la Frontera	02,11	13	LIBRE C/LIB	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.5471	-92.127321	Comalapa	
230834(A3)	Paso Hondo	Frontera Comalapa	03,13	55	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.684461	-92.014924	Comalapa	
230840(A5)	Ejido Guadalupe Grijalva	Frontera Comalapa	01,13	39	LIBRE	0	2	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.70376	-92.16528	Comalapa	
230843(A3)	Ejido 24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	37	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.710193	-92.180935	Comalapa	
230846(A3)	Mazapa De Madero	Mazapa de Madero	01,10	86	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		15.38646	-92.1918	Belisario Dominguez	
230848(A5)	Cafetal Barrio San Miguel	Frontera Comalapa	03,13	53	LIBRE	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.68433	-92.03085	Comalapa	
230850(A4)	Río Guerrero	Amatenango de la Frontera	02,12	70	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.57998	-92.15372	Comalapa	
230870(A5)	Ranchería Samaria	La Independencia	05,19	41	LIBRE	0	1	0	24/07/2023	Fase IV	Normal		16.23907	-91.86131	Egipto	
230872(A1)	Lucha Campesina II	La Trinitaria	03,16	35	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.9766	-92.0099	Egipto	
230874(A1)	Cafetal de San Marcos	Ocosingo	01,27	66	LIBRE	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.944161	-92.191598	Ocosingo	
230884(A1)	Parcela del Ejido Constitución	Las Margaritas	09,19	94	LIBRE	0	0	6	26/07/2023	Jackson	Intensivo		16.19445	-91.46293	Egipto	
230893(A2)	Tramo Carretero Finca la Suiza	Montecristo de Guerrero	-04,13	75	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.676163	-92.666144	Jaltenango	
230894(A5)	Ejido La Fortuna	Las Margaritas	09,21	20	LIBRE	0	3	1	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.437836	-91.499004	Egipto	
230907(A5)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE C/LIB	0	1	5	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.135061	-91.651452	Egipto	
230907(A5)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE C/LIB	0	0	6	28/07/2023	Jackson	Normal		16.13887	-91.6467	Egipto	
230909(A5)	Cafetal del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	53	LIBRE C/LIB	0	0	2	28/07/2023	Jackson	Normal		16.227158	-91.566221	Egipto	
230911(A4)	Maravilla Tibert	Ocosingo	01,25	21	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		16.8013	-92.235419	Ocosingo	
230916(A6)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	11	LIBRE	0	0	2	28/07/2023	Jackson	Normal		16.080122	-91.672626	Egipto	
230916(A6)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	11	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.081828	-91.673067	Egipto	
230917(A4)	Ejido Lázaro Cárdenas	La Trinitaria	05,18	74	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.121173	-91.833281	Egipto	
230921(A3)	Terreno Rancho Buenos Aires	Montecristo de Guerrero	-03,13	3	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.7396	-92.59306	Jaltenango	
230921(A3)	Terreno de Rancho Bonito	Montecristo de Guerrero	-03,13	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/07/2023	Jackson	Intensivo		15.731911	-92.589761	Jaltenango	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230926(A1)	Rancheria Santo Domingo	Ocosingo	03,26	1	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		16.90984	-92.04452	Ocosingo	
230931(A1)	Cafetal de Linda Vista	Las Margaritas	09,18	27	LIBRE	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.165172	-91.437051	Egipto	
230935(A3)	Emiliano Zapata	Bella Vista	01,13	71	LIBRE	0	0	2	26/07/2023	Jackson	Normal		15.668335	-92.237477	Comalapa	
230935(A3)	Barrio Emiliano Zapata	Bella Vista	01,13	71	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.670342	-92.241249	Comalapa	
230948(A1)	Cafetal de Regadillo	Frontera Comalapa	01,13	98	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Intensivo		15.652869	-92.177355	Comalapa	
230953(A2)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	55	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.78364	-92.76306	Jaltenango	
230955(A3)	Barrio Los Pinos	Motozintla	01,09	0	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		15.371074	-92.250393	Belisario Dominguez	
230961(A3)	Cafetal De La Laguna	Amatenango de la Frontera	02,12	88	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Delimitación		15.572923	-92.07862	Comalapa	
230962(A3)	Piedra Ancha	Amatenango de la Frontera	03,12	91	LIBRE C/LIB	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.559384	-92.05086	Comalapa	
230966(A6)	Cafetal De Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	62	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		15.59117	-92.04153	Comalapa	
230966(A6)	Barrio Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	62	LIBRE	0	1	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.58961	-92.04288	Comalapa	
230969(A1)	Cafetal De Bella Vista	Bella Vista	01,11	1	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		15.55622	-92.24235	Comalapa	
230971(A2)	Barrio Flor de Mayo	Chicomuselo	01,13	42	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.701437	-92.227139	Comalapa	
230971(A2)	Barrio Flor de Mayo	Chicomuselo	01,13	42	LIBRE	5	0	0	28/07/2023			Dirigido	15.701437	-92.227139	Comalapa	
230972(A5)	Cafetal De Buena Vista	Amatenango de la Frontera	03,12	21	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.62128	-92.05551	Comalapa	
230976(A6)	Parcela De Cd Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	88	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.66236	-91.98558	Comalapa	
230977(A6)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	89	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.66079	-91.98113	Comalapa	
230979(A4)	La Sabinada	Frontera Comalapa	02,13	40	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.696354	-92.156998	Comalapa	
230982(A2)	Barrio Las Flores	Frontera Comalapa	02,13	82	LIBRE	0	1	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.663928	-92.138784	Comalapa	
230987(A2)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	6	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.54923	-92.09731	Comalapa	
230990(A6)	Caballote	Bejucal De Ocampo	02,11	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.49999	-92.12598	Comalapa	
230994(A2)	Barrio Tampico	Frontera Comalapa	01,13	17	LIBRE	1	0	0	27/07/2023			Dirigido	15.721239	-92.187629	Comalapa	
230995(A4)	Cafetal De Barrio San Juan Progreso	Bella Vista	02,12	10	LIBRE C/LIB	0	0	2	28/07/2023	Jackson	Normal		15.633016	-92.154231	Comalapa	
230996(A5)	Ejido El Paraíso	Frontera Comalapa	01,14	89	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Intensivo		15.756551	-92.169093	Comalapa	
230998(A6)	Nueva Delicias	Frontera Comalapa	01,13	68	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.679073	-92.17495	Comalapa	
230999(A5)	Verapaz	Frontera Comalapa	02,13	29	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.71128	-92.06868	Comalapa	
231000(A1)	Barrio Sabinalito	Amatenango de la Frontera	02,10	52	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.41619	-92.13626	Comalapa	
231007(A1)	Cafetal Barrio Naranjo	Honduras de la Sierra	-02,11	49	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.517952	-92.448938	Comalapa	
231022(A2)	Rancheria La Piedra	Ocosingo	02,25	32	LIBRE	0	1	2	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.792719	-92.128849	Ocosingo	
231023(A3)	Nich Centro Corralito	Oxchuc	00,26	89	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.83379	-92.255798	Ocosingo	
231030(A1)	Propiedad Palo Marillo	Motozintla	-01,09	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.31812	-92.40261	Belisario Dominguez	
231030(A1)	Palo Marillo	Motozintla	-01,09	64	LIBRE C/LIB	4	0	0	27/07/2023			Dirigido	15.318913	-92.396848	BELISARIO DOMINGUEZ	
231038(A4)	Cafetal de Shishintontick	Ocosingo	01,26	52	LIBRE	0	0	3	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.867885	-92.228486	Ocosingo	
231038(A4)	Cafetal de Shishintontick	Ocosingo	01,26	52	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.865583	-92.228306	Ocosingo	
231042(A3)	Cafetal San Marcos	Ocosingo	01,27	63	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.943411	-92.21221	Ocosingo	
231046(A2)	Camino a Miguel Alemán	Ángel Albino Corzo	-03,13	17	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.72588	-92.55531	Jaltenango	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231047(A1)	Barrio el Cedral	Ángel Albino Corzo	-05,15	49	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		15.87947	-92.72248	Jaltenango	
231049(A3)	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	37	LIBRE	0	2	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.7982	-92.8327	Jaltenango	
231049(A3)	Carretera a Rancheria Santa Fe de Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	37	LIBRE	0	0	3	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.8023	-92.8362	Jaltenango	
231049(A3)	Rancherí-a Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE	0	0	2	27/07/2023	C&C	Intensivo		15.79984	-92.83615	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: SOLO SE ENCONTRARON ALAS
231058(A4)	Fraccionamiento San Paulo	Motозintla	01,09	1	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		15.374547	-92.244294	Belisario Dominguez	
231064(A3)	El Pozo	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	0	3	25/07/2023	Jackson	Intensivo		16.848779	-92.210344	Ocosingo	
231064(A3)	Cafetal de Abasolo	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.841879	-92.211398	Ocosingo	
231069(A4)	Ejido Ángel Alvino Corzo	La Trinitaria	04,17	77	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.02731	-91.89886	Egipto	
231073(A3)	Tc a San Jacinto	La Independencia	07,19	31	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		16.24295	-91.67796	Egipto	
231074(A5)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	34	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.15628	-91.6477	Egipto	
231076(A5)	Cafetal del Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,18	91	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.100026	-91.672431	Egipto	
231082(A3)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	20	LIBRE	0	2	2	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.252782	-91.781896	Egipto	
231083(A5)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	34	28/07/2023	Jackson	Normal		16.251693	-91.77987	Egipto	
231083(A5)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	16	12	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.247947	-91.779737	Egipto	
231083(A5)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	6	28/07/2023	Jackson	Normal		16.246273	-91.77691	Egipto	
231087(A2)	Parcela Finca Eden	Motозintla	-01,09	97	LIBRE C/LIB	0	2	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.29051	-92.37254	Belisario Dominguez	
231098(A2)	Ejido San Cristobal	Tuzantán	00,08	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.20541	-92.34677	Belisario Dominguez	
231112(A3)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	0	5	28/07/2023	Jackson	Normal		16.5596	-92.07167	Egipto	
231113(A1)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	54	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.502447	-92.110839	Egipto	
231116(A4)	Cafetal Del Barrio Palmar	Bejucal De Ocampo	02,11	52	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.507498	-92.134852	Comalapa	
231123(A3)	Parcela San José	Bella Vista	01,13	97	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.65237	-92.187552	Comalapa	
231138(A1)	Pojcol Chiquinival	Chilón	03,27	19	LIBRE	2	0	0	28/07/2023			Dirigido	16.991982	-91.971605	Ocosingo	
231145(A4)	Cafetal De Ojo De Agua El Sabino	Amatenango de la Frontera	03,12	36	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.61301	-92.00407	Comalapa	
231153(A1)	Ejido Nueva Independencia	Ángel Albino Corzo	-03,13	76	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.670094	-92.56993	Jaltenango	
231154(A2)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	95	LIBRE C/LIB	0	0	2	29/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.839029	-92.761812	Jaltenango	
231165(A3)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	37	LIBRE C/LIB	0	0	2	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.527449	-92.087138	Comalapa	
231184(A3)	El Naranja	Frontera Comalapa	01,13	6	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.736276	-92.190318	Comalapa	
231193(A3)	El Progreso	Honduras de la Sierra	-02,12	82	LIBRE C/LIB	0	1	2	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.573263	-92.506135	Comalapa	
231203(A1)	Cafetal Ejido Bella Vista del Norte	Frontera Comalapa	01,13	79	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.66738	-92.16437	Comalapa	
231205(A1)	Ranchería Las Maravillas	Frontera Comalapa	01,13	8	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.73186	-92.1699	Comalapa	
231208(A5)	Cafetal De Palestina	Amatenango de la Frontera	02,11	25	LIBRE C/LIB	0	0	2	27/07/2023	Jackson	Normal		15.533877	-92.110247	Comalapa	
231214(A2)	Ejido Velasco Suarez	Tzimol	01,18	62	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.13218	-92.2271	Egipto	
231220(A4)	Parcela de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	27	LIBRE	0	1	1	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.80471	-92.18123	Ocosingo	
231220(A4)	Parcela de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	27	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.802346	-92.180554	Ocosingo	
231220(A4)	Cafetal de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	27	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.797601	-92.178485	Ocosingo	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231220(A4)	Cafetal de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	27	LIBRE	0	3	2	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.801257	-92.176496	Ocosingo	
231221(A4)	Cafetal de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	37	LIBRE	0	1	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.79585	-92.180548	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR AUSENCIA DE ABDOMEN.
231222(A3)	Cafetal de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	28	LIBRE	0	0	4	25/07/2023	Jackson	Normal		16.798825	-92.173496	Ocosingo	
231224(A1)	Tolimán	Motuzintla	00,09	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.327857	-92.316682	Belisario Dominguez	
231231(A1)	Boqueron	La Trinitaria	02,16	55	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		15.96323	-92.109848	Egipto	
231237(A2)	Ejido El Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	23	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.164925	-91.841265	Egipto	
231238(A4)	Parecela de Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	70	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.11953	-91.78332	Egipto	
231246(A1)	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	29	LIBRE C/LIB	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.8043	-92.8167	Jaltenango	
231248(A1)	Cafetal Pante Arenal	Ángel Albino Corzo	-05,13	15	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		15.72456	-92.758415	Jaltenango	
231250(A5)	Parcela Congregación Virginia	Ocosingo	01,26	49	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.876514	-92.161079	Ocosingo	
231250(A5)	Parcela Congregación Virginia	Ocosingo	01,26	49	LIBRE	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.875091	-92.162713	Ocosingo	
231250(A5)	Parcela Congregación Virginia	Ocosingo	01,26	49	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.871937	-92.159098	Ocosingo	
231262(A2)	Terreno Platanillo	Motuzintla	-01,08	0	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.287321	-92.432101	Belisario Dominguez	
231262(A2)	Parcela Ejido Nueva America	Huixtla	-01,08	0	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		15.282234	-92.436738	Belisario Dominguez	
231272(A4)	Ejido Nuevo Mazapa	Frontera Comalapa	02,14	52	LIBRE	0	0	3	25/07/2023	Jackson	Normal		15.776908	-92.13771	Comalapa	
231273(A3)	Cafetal De Potrerillo	Frontera Comalapa	03,12	5	LIBRE C/LIB	0	0	3	25/07/2023	Jackson	Normal		15.64088	-92.0202	Comalapa	
231273(A3)	Parcela Potrerillo	Amatenango de la Frontera	03,12	5	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.639814	-92.013543	Comalapa	
231278(A2)	Paso Hondo	Frontera Comalapa	03,13	54	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.68447	-92.02566	Comalapa	
231284(A2)	Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	26	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		15.804638	-92.751466	Jaltenango	
231286(A2)	Barrio Villa Hidalgo	Amatenango de la Frontera	03,12	43	LIBRE C/LIB	0	0	2	27/07/2023	Jackson	Normal		15.61104	-92.03298	Comalapa	
231286(A2)	Cafetal De Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.608105	-92.03084	Comalapa	
231286(A2)	Cafetal de el Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.608549	-92.03346	Comalapa	
231293(A2)	Terreno Ranchería Palenque I	Montecristo de Guerrero	-04,12	25	LIBRE C/LIB	0	4	2	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.63023	-92.6718	Jaltenango	
231304(A2)	Ranchería Ojo de Agua	Ángel Albino Corzo	-03,12	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/07/2023	Jackson	Normal		15.6263	-92.59084	Jaltenango	
231309(A3)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	0	1	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.75511	-92.61491	Jaltenango	
231309(A3)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	3	1	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.756141	-92.611767	Jaltenango	
231311(A3)	Parcelas Del Ejido Nueva Costa Rica	Mapastepec	-05,10	2	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.464058	-92.786302	Escuintla	
231315(A2)	San Nicolás	La Trinitaria	06,18	69	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		16.12895	-91.69353	Egipto	
231317(A4)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	31	LIBRE	0	3	5	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.244989	-91.773876	Egipto	
231320(A3)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	64	LIBRE	0	2	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.0402	-91.83261	Egipto	
231320(A3)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	64	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		16.04131	-91.83794	Egipto	
231325(A3)	Cafetal De Las Champas	Frontera Comalapa	03,12	18	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		15.6366	-91.99001	Comalapa	
231361(A2)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	46	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.517656	-92.09924	Comalapa	
231362(A4)	Barrio San Lucas	Motuzintla	01,09	10	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.35987	-92.25102	Belisario Dominguez	
231369(A2)	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	64	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	C&C	Intensivo		16.306324	-90.712016	Marqués de Comillas	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231372(A3)	San José Berlín	Comitán de Domínguez	01,17	39	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Jackson	Normal		16.07278	-92.1657	Egipto	
231373(A3)	San Antonio el Naranjo	La Trinitaria	02,17	40	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.06392	-92.15082	Egipto	
231379(A2)	Tramo Carretero al Momon	Las Margaritas	06,20	50	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.32088	-91.78214	Egipto	
231387(A1)	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	47	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.61011	-92.09454	Comalapa	
231389(A2)	Río Guerrero	Amatenango de la Frontera	02,12	71	LIBRE	0	2	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.58207	-92.149307	Comalapa	
231401(A1)	Rancho Maravilla	Ángel Albino Corzo	-03,12	14	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		15.63233	-92.58496	Jaltenango	UN MACHO FERTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, PRESENTA TESTÍCULOS DESINTEGRADOS POR ALTO GRADO DE DESCOMPOSICIÓN.
231405(A2)	Ejido Quiringücharo	Marqués de Comillas	17,21	24	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Intensivo		16.42478	-90.71071	Marqués de Comillas	
231408(A1)	Ejido Quetzalcóatl 2da. Sección	Benemérito de las Américas	19,19	47	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Normal		16.225377	-90.501397	Marqués de Comillas	
231412(A2)	T C A Perlas Del Grijalva	La Trinitaria	03,15	22	LIBRE	0	5	6	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.89413	-92.04564	Egipto	
231414(A3)	El Divisorio	La Independencia	04,19	81	LIBRE	0	6	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.207104	-91.954093	Egipto	
231414(A3)	El Divisorio	La Independencia	04,19	81	LIBRE	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.20615	-91.95331	Egipto	
231421(A1)	Ejido Igancio Zaragoza	La Concordia	-03,17	73	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	C&C	Intensivo		16.030262	-92.589054	Jaltenango	
231422(A1)	Parcela Barrio Naranjo	Motozintla	00,09	62	LIBRE C/LIB	0	0	2	27/07/2023	Jackson	Normal		15.31545	-92.32354	Belisario Domínguez	
231427(A2)	Barrio Democracia	Bella Vista	01,12	60	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.58764	-92.25288	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA, TÓRAX Y PAR DE ALAS.
231427(A2)	Barrio 5 de mayo	Bella Vista	01,12	60	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.586231	-92.248929	Comalapa	
231427(A2)	El Mezcal	Bella Vista	01,12	60	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Normal		15.58914	-92.249972	Comalapa	EL ABDOMEN SE ENCONTRÓ INCOMPLETO.
231435(A2)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	42	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		16.240695	-91.763524	Egipto	
231437(A3)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	52	LIBRE	0	0	4	28/07/2023	Jackson	Normal		16.142555	-91.668492	Egipto	
231438(A1)	Ejido Cristobal Colon	La Trinitaria	04,15	98	LIBRE	0	0	2	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.829035	-91.895069	Egipto	
231440(A1)	Ejido Santa Elena	La Trinitaria	04,15	97	LIBRE	0	1	1	27/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.830219	-91.901965	Egipto	
231441(A1)	Ejido Santa Elena	La Trinitaria	04,15	96	LIBRE	0	0	2	27/07/2023	Jackson	Delimitación		15.835624	-91.907693	Egipto	
231446(A2)	Terreno Rancho la Mesita	Montecristo de Guerrero	-04,12	26	LIBRE C/LIB	0	2	0	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.626549	-92.661136	Jaltenango	
231451(A2)	Rancho Santa Cecilia	La Trinitaria	06,17	20	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.07179	-91.78406	Egipto	
231453(A2)	Rancho Mirador	La Independencia	07,19	43	LIBRE C/LIB	0	0	2	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.2397	-91.65879	Egipto	
231454(A3)	Rancho Nuevo Mundo	La Independencia	07,19	33	LIBRE C/LIB	0	4	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.24777	-91.65994	Egipto	
231459(A3)	Cafetal de Ojo de Agua	La Independencia	06,18	43	LIBRE	0	2	5	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.148058	-91.752431	Egipto	
231465(A2)	San Martín	Amatenango de la Frontera	02,12	56	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.5993	-92.10313	Comalapa	
231478(A2)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,13	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.65077	-92.203268	Comalapa	
231479(A1)	Sabinal	Bejucal De Ocampo	02,11	64	LIBRE C/LIB	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		15.500024	-92.116774	Comalapa	
231482(A1)	Cafetal El Jobo	Frontera Comalapa	03,13	60	LIBRE	0	0	2	27/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.682755	-92.065234	Comalapa	
231485(A3)	Tramo Carretero A San Juan	Bella Vista	02,12	20	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.62973	-92.15164	Comalapa	
231485(A3)	Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	20	LIBRE C/LIB	0	3	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.621279	-92.152325	Comalapa	
231490(A1)	Barrio Valle Obregon	Mazapa de Madero	02,10	60	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Delimitación		15.411647	-92.160837	Belisario Domínguez	
231495(A1)	San Francisco de Asis	La Trinitaria	03,16	5	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.002452	-92.016376	Egipto	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231496(A1)	Cafetal de Ojo de Agua	La Independencia	06,18	31	LIBRE	0	1	2	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.161344	-91.76548	Egipto	
231497(A1)	San Francisco Uninajab	Comitán de Domínguez	02,18	91	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.102013	-92.148898	Egipto	
231498(A1)	La Mesilla	Tzimol	00,18	15	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.17763	-92.29161	Egipto	
231498(A1)	La Mesilla	Tzimol	00,18	15	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	C&C	Normal		16.17571	-92.29356	Egipto	
231499(A1)	Barrio Francisco Villa	Tzimol	00,18	6	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	C&C	Normal		16.18341	-92.28419	Egipto	
231501(A2)	Ejido Francisco J Mújica	Comitán de Domínguez	01,17	53	LIBRE	0	0	2	26/07/2023	Jackson	Normal		16.05253	-92.22024	Egipto	
231501(A2)	Ejido Francisco J Mújica	Comitán de Domínguez	01,17	53	LIBRE	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		16.05244	-92.21812	Egipto	
231501(A2)	Francisco J Mújica	Comitán de Domínguez	01,17	53	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		16.04833	-92.21803	Egipto	
231509(A2)	Santa Cruz El Recreo	Sitalá	00,28	61	LIBRE	0	0	3	28/07/2023	Panel Amarillo	Normal		17.037241	-92.331492	Ocosingo	
231514(A2)	El Corchalito Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	3	5	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.757055	-92.768235	Jaltenango	
231514(A2)	El Corchalito Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	3	3	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.756102	-92.767795	Jaltenango	
231515(A1)	Ejido Zacualtipán	Maravilla Tenejapa	10,19	96	LIBRE	0	0	6	26/07/2023	Jackson	Intensivo		16.18785	-91.344463	Egipto	
231524(A2)	Joaquín Miguel Gutiérrez	Frontera Comalapa	04,14	12	LIBRE	0	2	0	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.812357	-91.951177	Egipto	
231525(A1)	Cafetal de la Democracia	Maravilla Tenejapa	11,19	33	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Intensivo		16.247891	-91.283786	Egipto	
231528(A2)	Tc. al Ejido Río Salinas	Marqués de Comillas	17,18	37	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Panel Amarillo	Normal		16.149664	-90.682836	Marqués de Comillas	
231531(A1)	Ejido Quetzalcóatl 1ra. Sección	Benemérito de las Américas	20,18	22	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Normal		16.15271	-90.45371	Marqués de Comillas	
231538(A2)	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	45	LIBRE C/LIB	0	0	1	26/07/2023	Jackson	Delimitación		15.60791	-92.10985	Comalapa	
231538(A2)	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	45	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.603566	-92.111234	Comalapa	
231543(A1)	Barrio El Puente	Chicomuselo	00,14	97	LIBRE	0	0	5	24/07/2023	C&C	Normal		15.741968	-92.280178	Comalapa	
231546(A2)	Ejido El Paraíso	Frontera Comalapa	01,14	88	LIBRE	0	2	4	25/07/2023	Fase IV	Normal		15.753862	-92.170189	Comalapa	
231553(A1)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,11	3	LIBRE C/LIB	0	0	2	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.555002	-92.038048	Comalapa	
231555(A2)	Cafetal Del Ejido Nueva Victoria	Amatenango de la Frontera	02,11	15	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.5399	-92.11179	Comalapa	
231575(A1)	Rancho Loma Bonita	Ángel Albino Corzo	-05,14	73	LIBRE C/LIB	0	3	3	29/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.761517	-92.778764	Jaltenango	
231577(A2)	Parcela la Fortuna	La Concordia	-06,14	47	LIBRE	0	0	1	29/07/2023	Fase IV	Intensivo		15.78822	-92.8395	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: SOLO SE ENCONTRARON ALAS
231577(A2)	Carretera a Ranchería Alpes	La Concordia	-06,14	47	LIBRE	0	0	1	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.78998	-92.83894	Jaltenango	
231579(A1)	Yutja	Ocosingo	00,27	79	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.93471	-92.250668	Ocosingo	
231592(A1)	Cafetal de Nuevo Huixtan	Las Margaritas	09,18	48	LIBRE	0	3	3	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.147706	-91.428195	Egipto	
231597(A2)	Ejido Nuevo Orizaba	Benemérito de las Américas	18,17	3	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	C&C	Intensivo		16.083127	-90.629206	Marqués de Comillas	
231597(A2)	Ejido Nuevo Orizaba	Benemérito de las Américas	18,17	3	LIBRE	0	0	2	28/07/2023	C&C	Intensivo		16.080467	-90.629216	Marqués de Comillas	
231599(A2)	Ejido Loma Linda	Benemérito de las Américas	18,17	6	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	C&C	Intensivo		16.083694	-90.603159	Marqués de Comillas	
231599(A2)	Ejido Loma Linda	Benemérito de las Américas	18,17	6	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	C&C	Normal		16.08355	-90.60593	Marqués de Comillas	
231602(A2)	Los Sabinos el Prado	Comitán de Domínguez	03,18	3	LIBRE	0	23	5	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.18253	-92.02744	Egipto	
231603(A1)	Ranchería Corrala	Comitán de Domínguez	03,18	21	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Normal		16.16402	-92.05479	Egipto	
231605(A1)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	71	LIBRE C/LIB	0	2	0	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.75858	-92.61644	Jaltenango	
231610(A2)	Ejido Nueva Costa Rica	Mapastepec	-05,10	3	LIBRE	1	0	0	27/07/2023			Dirigido	15.4641207	-92.7852199	Escuintla	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231613(A1)	Barrio Nogales	Amatenango de la Frontera	02,11	94	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.470052	-92.115409	Comalapa	
231628(A1)	Ejido Ojo de Agua	La Independencia	06,18	32	LIBRE	0	2	4	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.154419	-91.759297	Egipto	
231628(A1)	Ejido Ojo de Agua	La Independencia	06,18	32	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.154847	-91.760757	Egipto	
231634(A1)	Rancho Cerro Bola	La Concordia	-07,14	8	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Panel Amarillo	Normal		15.82504	-92.92027	Jaltenango	
231637(A1)	Cafetal de Las Nubes	Maravilla Tenejapa	10,19	77	LIBRE	0	1	1	26/07/2023	Fase IV	Intensivo		16.20405	-91.34351	Egipto	
231639(A1)	Cafetal del Ejido Nuevo Sabanilla	Maravilla Tenejapa	11,20	78	LIBRE	0	0	3	28/07/2023	Jackson	Delimitación		16.29995	-91.233506	Egipto	
231640(A1)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.394557	-91.947752	Egipto	
231640(A1)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		16.392823	-91.948101	Egipto	
231642(A1)	Ejido Quetzalcóatl 2da. Sección	Benemérito de las Américas	19,19	36	LIBRE	0	1	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.23332	-90.50282	Marqués de Comillas	
231645(A1)	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,17	7	LIBRE	0	0	1	25/07/2023	C&C	Intensivo		16.085919	-90.684091	Marqués de Comillas	
231645(A1)	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,17	7	LIBRE	0	0	2	25/07/2023	C&C	Intensivo		16.084609	-90.683232	Marqués de Comillas	
231646(A1)	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,18	97	LIBRE	0	2	0	25/07/2023	Fase IV	Normal		16.09005	-90.68329	Marqués de Comillas	
231647(A1)	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,18	98	LIBRE	0	0	3	25/07/2023	C&C	Normal		16.08947	-90.68026	Marqués de Comillas	
231653(A1)	Ejido Tierra y Libertad	Marqués de Comillas	17,19	85	LIBRE	0	0	2	26/07/2023	C&C	Normal		16.19158	-90.70467	Marqués de Comillas	
231653(A1)	Ejido Tierra y Libertad	Marqués de Comillas	17,19	85	LIBRE	0	4	4	26/07/2023	Fase IV	Normal		16.193583	-90.701713	Marqués de Comillas	
231655(A1)	Cafetal De Ranchería Santo Ton	Ocosingo	04,27	69	LIBRE	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Normal		16.945229	-91.88092	Ocosingo	SE ENCONTRÓ UN PAR DE ALAS DE CERATITIS CAPITATA (WIEDEMANN).
231662(A2)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	74	LIBRE C/LIB	0	0	4	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.75988	-92.76976	Jaltenango	
231673(A1)	Nueva Reforma	Chicomuselo	00,14	36	LIBRE	0	1	2	26/07/2023	C&C	Normal		15.801187	-92.286551	Comalapa	
231674(A1)	Pablo L Sidar	Chicomuselo	00,14	6	LIBRE	0	3	4	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.82781	-92.281892	Comalapa	
231675(A1)	Pablo L Sidar	Chicomuselo	00,15	97	LIBRE	0	5	7	26/07/2023	C&C	Normal		15.831384	-92.277423	Comalapa	
231675(A1)	Pablo L Sidar	Chicomuselo	00,15	97	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.8349	-92.278925	Comalapa	
231675(A1)	Pablo L Sidar	Chicomuselo	00,15	97	LIBRE	1	0	0	27/07/2023			Dirigido	15.831384	-92.277423	Comalapa	
231686(A1)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	66	LIBRE	0	0	2	27/07/2023	Jackson	Normal		16.859191	-92.191859	Ocosingo	
231691(A1)	Ejido Quiringüicharo	Marqués de Comillas	17,21	34	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Intensivo		16.42156	-90.71062	Marqués de Comillas	
231691(A1)	Ejido Quiringüicharo	Marqués de Comillas	17,21	34	LIBRE	0	0	1	26/07/2023	C&C	Intensivo		16.42276	-90.70793	Marqués de Comillas	
231695(A1)	Ejido Estrella Roja	Huixtla	-02,08	15	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.27415	-92.48218	Belisario Dominguez	
231697(A1)	Parcela De Madero	Motuzintla	-01,09	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.332754	-92.412586	Belisario Dominguez	
231706(A1)	Ranchería San Benito	Escuintla	-02,09	86	LIBRE C/LIB	0	1	0	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.30216	-92.4733	Belisario Dominguez	
231711(A1)	Parcela de Santa Lucia Ojo de Agua	Las Margaritas	08,21	62	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	Jackson	Normal		16.39601	-91.570842	Egipto	
231718(A1)	Barrio El Oasis	Bella Vista	01,12	18	LIBRE	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.63261	-92.1751	Comalapa	
231721(A1)	Benemérito de las Américas Barrio La Pista	Benemérito de las Américas	18,22	21	LIBRE	0	0	1	28/07/2023	C&C	Intensivo		16.51587	-90.64702	Marqués de Comillas	
231730(A1)	Tejería	Motuzintla	00,09	39	LIBRE	0	2	5	28/07/2023	Fase IV	Delimitación		15.347816	-92.259568	Belisario Dominguez	
231736(A1)	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	38	LIBRE C/LIB	0	0	1	27/07/2023	Jackson	Normal		15.7967	-92.8255	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: SOLO SE ENCONTRARON ALAS
231737(A1)	Carretera Ejido Nueva Palestina a Rancho las Nubes	Ángel Albino Corzo	-05,14	59	LIBRE C/LIB	0	1	0	26/07/2023	Fase IV	Normal		15.78388	-92.72842	Jaltenango	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231739(A1)	La Mezcalada	Montecristo de Guerrero	-04,12	35	LIBRE C/LIB	0	0	2	28/07/2023	Fase IV	Normal		15.62199	-92.67029	Jaltenango	
231740(A1)	Carretera a Trinitaria Jarita Fe las Brisas de Ejido	La Concordia	-06,14	18	LIBRE C/LIB	0	2	0	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.8139	-92.824	Jaltenango	
231743(A1)	Tramo Carretera Trinitaria Ensueño a Finca Flor de Mayo	Ángel Albino Corzo	-03,13	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.64989	-92.59466	Jaltenango	
231745(A1)	Camino al Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.77336	-92.77665	Jaltenango	
231745(A1)	Cafetal Ejido Palestina el Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.769664	-92.77786	Jaltenango	
231746(A1)	Zona el Peloncillo Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	34	LIBRE C/LIB	0	0	2	27/07/2023	Fase IV	Normal		15.80252	-92.77363	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: SOLO SE ENCONTRARON ALAS Y PATAS
231776(A1)	Cafetal Finca las Chicharras	Ángel Albino Corzo	-04,13	8	LIBRE C/LIB	0	1	0	29/07/2023	Fase IV	Normal		15.73901	-92.64132	Jaltenango	

Total 16 593 974

Bajas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
220027	Bario San Sebastián	La Trinitaria	03,18	1	LIBRE	0	0	1	22/02/2022	Jackson	Normal		16.1215	-92.05315	Egipto	
230114	Loma Real	Amatenango de la Frontera	02,12	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/03/2023	Jackson	Normal		15.62773	-92.14159	Comalapa	
230165	Cafetal del Ejido 15 de Marzo	Ocosingo	02,26	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/04/2023	Fase IV	Delimitación		16.857852	-92.100646	Ocosingo	
230280	T C A Perlas Del Grijalva	La Trinitaria	03,15	1	LIBRE	0	1	0	03/05/2023	Fase IV	Normal		15.89125	-92.04123	Egipto	

Total 0 1 3

A=Acumulación

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio 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	3,258,707	0	4,800	2,698,209	0	0	0	2,698,209	0	562	0.41	No se liberaron los bloques - M1S10A, M1E, M1F por condiciones adversas de clima. Los bloques M1B, M1C, M1S4A no fueron programados pero sí se liberaron, además que no se liberaron el total de sus líneas por condiciones adversas de clima. El bloque M1X1 no fue programado para liberación. Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M1C	Libre	0	4,589,136	6,800	0	0	3,382,193	0	3,382,193	0	497	0.41	
	M1E	Libre	0	0	9,761	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	
	M1F	Libre	0	0	11,585	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	
	M1S10A	Libre	0	0	4,620	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	
	M1S11A	Libre	15,288,369	0	2,640	12,995,115	0	0	0	12,995,115	2,000	4,922	0.41	
	M1S12A	Libre	14,864,833	0	2,500	12,635,109	0	0	0	12,635,109	2,000	5,054	0.41	
	M1S4A	Libre	31,186,809	0	13,000	26,508,788	0	0	0	26,508,788	0	2,039	0.41	
	M1X1	Libre	0	0	8,799	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
Subtotal			64,598,718	4,589,136	29,740	54,837,221	0	3,382,193	0	58,219,414			2.07	
Comitán	M2S4	Libre	12,529,097	0	5,500	10,023,277	0	0	0	10,023,277	2,000	1,822	0.41	El bloque M2SA no fue liberado por condiciones adversas de clima.
	M2SA	Libre	0	0	11,236	0	0	0	0	0	500	0	0.00	
	M2SB1	Libre	14,512,243	0	9,599	11,609,794	0	0	0	11,609,794	1,000	1,209	0.41	
	Subtotal			27,041,340	0	15,099	21,633,071	0	0	0	21,633,071			
Comalapa	M3A	Libre	18,692,419	0	8,237	15,477,322	0	0	0	15,477,322	1,500	1,879	0.41	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M3B	Libre	10,831,352	0	3,579	8,968,360	0	0	0	8,968,360	2,000	2,506	0.41	
	M3C	Libre	4,386,267	0	1,934	3,631,829	0	0	0	3,631,829	1,500	1,878	0.41	
	M3D	Libre	6,863,944	0	4,391	5,683,345	0	0	0	5,683,345	1,000	966	0.41	
	M3D1	Libre	6,847,171	0	1,492	5,669,459	0	0	0	5,669,459	3,000	3,800	0.41	
	M3E	Libre	4,421,040	0	2,922	3,660,621	0	0	0	3,660,621	1,000	1,253	0.41	
	M3F	Libre	6,592,735	0	2,212	5,458,785	0	0	0	5,458,785	2,000	2,468	0.41	
	M3G	Libre	0	25,844,468	16,995	0	0	19,047,372	0	19,047,372	1,000	1,121	0.41	
	M3H	Libre	3,453,825	0	2,283	2,828,683	0	0	0	2,828,683	1,000	1,239	0.41	
	M3J	Libre	12,734,745	0	7,674	10,544,369	0	0	0	10,544,369	1,000	1,098	0.41	
	M3J1	Libre	7,619,760	0	1,925	6,309,162	0	0	0	6,309,162	3,000	3,277	0.41	
	M3N	Libre	10,217,060	0	4,500	8,367,772	0	0	0	8,367,772	1,500	1,860	0.41	
	M3O	Libre	4,376,986	0	1,446	3,624,145	0	0	0	3,624,145	2,000	2,506	0.41	
Subtotal			97,037,304	25,844,468	59,590	80,223,852	0	19,047,372	0	99,271,224			5.39	
Frailesca	M4A	Libre	22,997,680	0	7,705	18,835,099	0	0	0	18,835,099	2,000	2,445	0.41	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M4B	Libre	56,205,475	9,566,400	24,703	45,670,928	0	7,050,437	0	52,721,365	2,000	2,134	0.83	
	M4I	Libre	45,774,035	0	18,400	37,751,511	0	0	0	37,751,511	1,500	2,052	0.83	
	Subtotal			124,977,190	9,566,400	50,808	102,257,538	0	7,050,437	0	109,307,975			
Ocosingo	M6B	Libre	6,884,028	0	1,799	5,523,250	0	0	0	5,523,250	2,500	3,070	0.83	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M6C	Libre	44,499,497	0	11,200	35,173,363	0	0	0	35,173,363	2,500	3,140	0.83	
	M6D	Libre	4,562,922	0	1,200	3,563,642	0	0	0	3,563,642	2,500	2,970	0.41	
	M6L27	Libre	33,318,676	0	5,500	26,021,886	0	0	0	26,021,886	4,000	4,731	0.41	
	M6L31	Libre	29,007,848	0	4,800	23,380,326	0	0	0	23,380,326	4,000	4,871	0.41	
	M6L32	Libre	15,120,652	0	3,200	12,187,246	0	0	0	12,187,246	3,100	3,809	0.41	
	M6L33	Libre	19,922,056	0	8,800	16,057,177	0	0	0	16,057,177	1,500	1,825	0.41	
	Subtotal			153,315,679	0	36,499	121,906,890	0	0	0	121,906,890			
Total General			466,970,231	40,000,004	191,736	380,858,572	0	29,480,002	0	410,338,574			14.10	

Programa Operativo de Moscas
Adultos voladores liberación terrestre (México)
Área libre

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
Ocosingo	Barrio Arenal			
	Barrio Onilja			
	Cafetal Chaonil			
	Cafetal De Congregación Virginia			
	Cafetal De Ejido Tenango			
	Cafetal de tomas Munzer			
	Cafetal Ejido Chulnáj			
	Cafetal Juan Sabines Verapaz			
	Chalam del Carmen			
	Ejido Congregación Virginia			
	Ejido Mequejá			
	Hospital San Carlos			
	Joyobe			
	Kolol	3,600,000	3,016,800	Liberados en dispositivos "arturitos"
	Localidad Aurora Buena Vista			
	Localidad de Jolja			
	Nueva Santa Fe			
	Parcela del Ejido Santa María Las Flores			
	Ranchería El Portillo			
	Ranchería La Piedra			
Ranchería Nuevo Jatate				
San Joselito				
Santa Cruz El Recreo				
Santa María Las Flores				
Tacuba nueva				
Tacuba Vieja				
Zitim				
Total		3,600,000	3,016,800	

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio 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		Terrestre						
Soconusco	PRST01	Libre	8,048,000	0	2,113	0	4,667,840	0	2,209	0.41	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.	
	PRST17	Libre	0	0	0	0	0	0	0	0.00		
	Subtotal		8,048,000	0	2,113	0	4,667,840			0.41		
Fraillesca	PRST14	Libre	3,700,131	0	1,050	0	2,197,877	1,000	2,093	0.41	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.	
	PRST15	Libre	5,307,870	0	1,507	0	3,152,874	1,000	2,092	0.41		
	PRST16	Libre	3,442,000	0	1,050	0	1,659,044	1,000	1,580	0.41		
	Subtotal		12,450,001	0	3,607	0	7,009,795			1.24		
Comalapa	PRST03	Libre	0	0	0	0	0	0	0	0.00	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.	
	PRST04	Libre	0	0	0	0	0	0	0	0.00		
	PRST05	Libre	6,394,000	0	2,110	0	3,644,580	0	1,727	0.41		
	Subtotal		6,394,000	0	2,110	0	3,644,580			0.41		
Ocosingo	PRST09	Libre	2,545,677	0	1,198	0	1,344,117	600	1,122	0.41	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.	
	PRST11	Libre	3,251,561	0	1,198	0	1,716,824	800	1,433	0.41		
	PRST12	Libre	0	0	0	0	0	0	0	0.00		
	PRST13	Libre	0	0	0	0	0	0	0	0.00		
	Subtotal		5,797,238	0	2,396	0	3,060,941			0.83		
Total General			32,689,239	0	10,226	0	18,383,156			2.90		

Programa Operativo de Moscas
Densidad de control biológico (*Diachasmimorpha longicaudata*), liberación terrestre (México)
Área libre

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
Soconusco	Barrio Campana Barrio El Mango Barrio el Mojón Barrio Tejerá Barrio Tierra Linda Ejido Nueva Costa Rica Finca Montevideo Flor De Mayo Jalapa Xelajú Xelajú Chico	800,000	497,600	Liberados en dispositivos "arturitos"
Comitán	Barrio San Sebastián Barrio los cocotes Barrio Santa Cecilia Barrio Santo Domingo Buena Vista Cafetal de la Ranchería la Gloria Cafetal Colonia La Patria Cafetal de Belisario Domínguez Cafetal de Ejido El Edén Cafetal de Vicente Guerrero Cafetal del Ejido el Edén Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista Cafetal del Ejido Playas del Carmen Cafetal del Ejido Viejo Montecristo Cafetal Guadalupe Tepeyac Ejido 20 de Noviembre Ejido 20 Noviembre Ejido Belisario Domínguez Ejido Guadalupe Tepeyac Ejido Justo Sierra Ejido La Conquista Ejido Lomantan Ejido Nuevo Llano Grande Ejido Nuevo Villaflores Ejido Plan de Ayala Ejido Playas del Carmen Ejido Porvenir Agrarista Ejido Rio Grande Ejido Tziscaco Ejido Veracruz Ejido Vicente Guerrero Ejido Yasha El Rosario El Vergel El Vergelito Felipe Ángeles Galeana Joaquín Miguel Gutiérrez La Finca La Independencia La Patria Leningrado Lomantan Nuevo Llano Grande Ojo de Agua Poblado San José El Puente Reforma Agraria Tramo Carretero a Yasha Venustiano Carranza Villahermosa Yaluma	5,090,000	2,967,470	Liberados en dispositivos "arturitos"
Comalapa	Barrio El Pino Barrio Las Cruces Cafetal Barrio Laguna Cafetal Barrio Los Mezcales Cafetal De Barrio Rincón Del Bosque Cafetal De La Mesilla Cafetal Ejido Cruz de Piedra El Zapotal Parcela De Ejido La Pinada Parcela De El Malacate Parcela De Vega Del Rosario Parcela las Cruces Río Oscuro	1,290,000	864,300	Liberados en dispositivos "arturitos"
Ocosingo	Barrio 2000 Barrio El Palo Maria Abasolo Cafetal Abasolo la Esperanza Cafetal de Campo Virgen Cafetal de Shishintontick Cafetal del Ejido Lucumilja Cafetal wayaquil Centro Corralito Chewal Cacateel Ejido Abasolo Barrio Xaalchan Luchubaltick Abasolo Lucumilja Nich Centro Corralito Paraje Chilolja Parcela de Campo Virgen Poblado Cruz Chilolja Propiedad Los Limares Tramo Carretero Lucumilja	1,500,000	1,195,500	Liberados en dispositivos "arturitos"
Total		8,680,000	5,524,870	

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Área libre

Semana 30 (del 23 al 29 de julio 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	1	100.00	7.00	5	0.7143
	M1B		27	27	0	26	96.30	7.00	1,026	5.4286
	M1C		27	27	0	25	92.59	7.07	892	4.6728
	M1E		33	32	1	11	34.38	7.09	232	1.0226
	M1F		40	40	0	30	75.00	7.25	183	0.6310
	M1S10A		19	19	0	19	100.00	7.00	2,359	17.7368
	M1S11A		15	15	0	15	100.00	7.07	1,115	10.5139
	M1S12A		13	13	0	13	100.00	7.00	520	5.7143
	M1S4A		68	68	0	49	72.06	7.15	585	1.2032
	M1X1		34	34	0	24	70.59	6.62	369	1.6394
Sub-total jackson			277	276	1	213	77.17	7.03	7,286	3.7578
Comitán	M2S4	Jackson	8	8	0	2	25.00	7.00	16	0.2857
	M2SA		6	6	0	4	66.67	7.17	74	1.7201
	M2SB1		9	9	0	2	22.22	7.22	4	0.0616
	Sub-total jackson			23	23	0	8	34.78	7.13	94
Comalapa	G2K	Jackson	1	1	0	1	100.00	7.00	25	3.5714
	M3A		31	31	0	27	87.10	7.00	1,377	6.3456
	M3B		19	19	0	14	73.68	7.00	57	0.4286
	M3C		13	13	0	9	69.23	7.00	55	0.6044
	M3D		32	32	0	29	90.63	7.00	533	2.3795
	M3D1		13	13	0	13	100.00	7.00	537	5.9011
	M3E		11	11	0	9	81.82	7.00	157	2.0390
	M3F		7	7	0	1	14.29	7.00	2	0.0408
	M3G		51	51	0	46	90.20	7.41	765	2.0243
	M3H		4	4	0	2	50.00	7.00	7	0.2500
	M3J		32	31	1	28	90.32	7.19	467	2.0952
	M3J1		11	11	0	11	100.00	7.00	473	6.1429
	M3N		21	21	0	17	80.95	7.00	367	2.4966
	M3O		9	9	0	9	100.00	7.00	175	2.7778
Sub-total jackson			255	254	1	216	85.04	7.04	4,997	2.7934
Frailesca	M4A	Jackson	25	25	0	20	80.00	7.00	551	3.1486
	M4B		73	73	0	69	94.52	7.00	3,112	6.0900
	M4I		67	66	1	63	95.45	7.08	1,946	4.1645
	Sub-total jackson			165	164	1	152	92.68	7.00	5,609
Ocosingo	M6B	Jackson	15	15	0	7	46.67	7.00	58	0.5524
	M6C		23	23	0	18	78.26	7.00	623	3.8696
	M6D		4	4	0	4	100.00	7.00	406	14.5000
	M6L27		38	38	0	37	97.37	7.00	2,860	10.7519
	M6L31		44	44	0	36	81.82	6.61	1,039	3.5724
	M6L32		18	18	0	15	83.33	7.00	147	1.1667
	M6L33		31	31	0	19	61.29	6.97	501	2.3187
Sub-total jackson			173	173	0	136	78.61	6.94	5,634	4.6926
Total jackson			893	890	3	725	81.46	7.03	23,620	3.7765

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Area libre

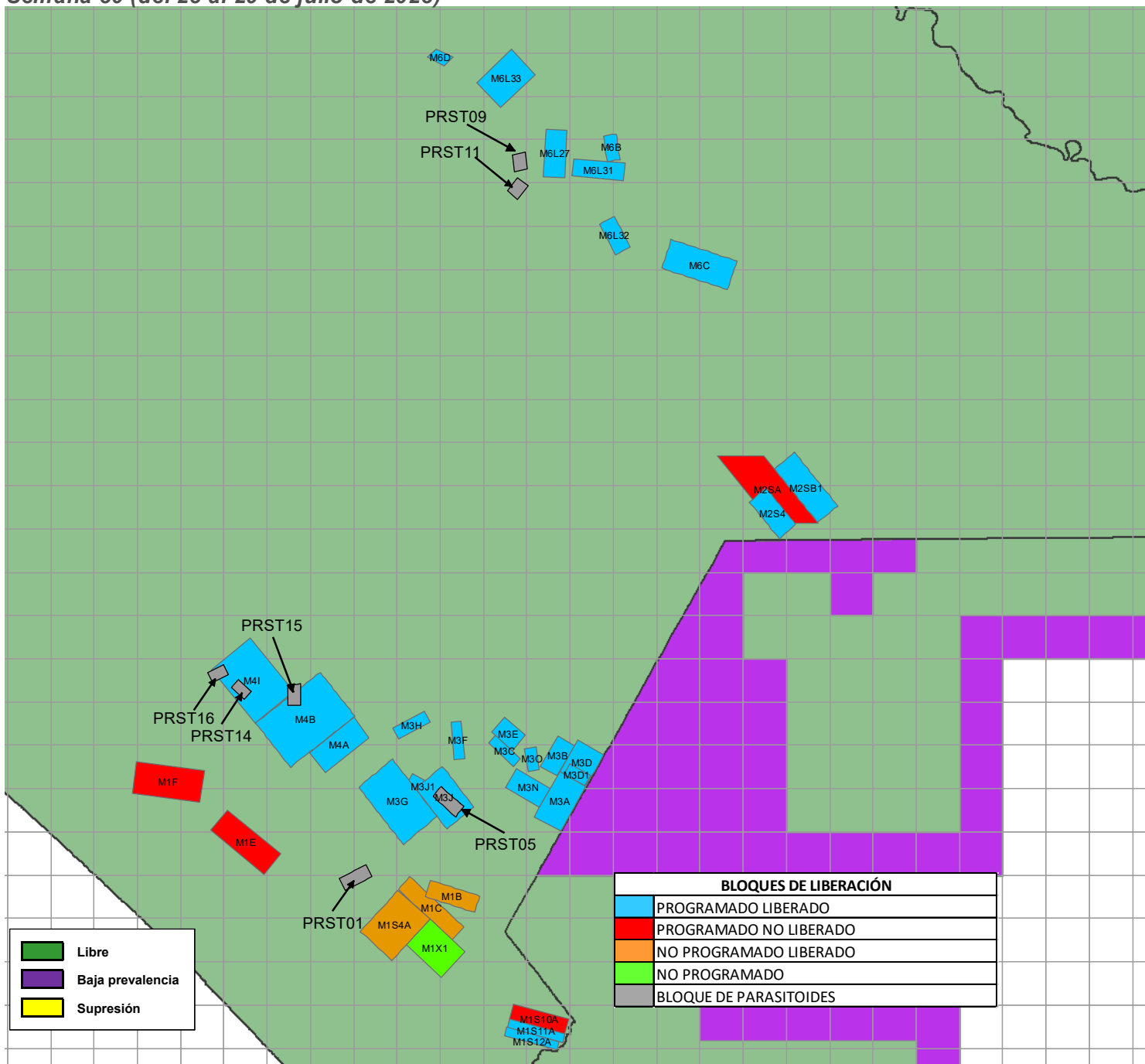
Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

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	42	3.0000
	M1B		140	139	1	92	66.19	7.00	1,192	1.2251
	M1C		154	154	0	102	66.23	7.05	1,159	1.0675
	M1E		49	48	1	7	14.58	6.88	23	0.0696
	M1F		30	30	0	5	16.67	8.57	10	0.0389
	M1S10A		113	113	0	107	94.69	6.95	3,219	4.0988
	M1S11A		75	75	0	58	77.33	7.07	1,213	2.2876
	M1S12A		69	67	2	53	79.10	6.99	317	0.6769
	M1S4A		280	280	0	118	42.14	7.04	333	0.1689
	M1X1		180	180	0	80	44.44	6.76	330	0.2712
Sub-total fase IV			1,092	1,088	4	624	57.35	7.13	7,838	1.0102
Comitán	M2S4	Fase IV	25	25	0	7	28.00	7.00	42	0.2400
	M2SA		21	21	0	10	47.62	7.05	102	0.6890
	M2SB1		47	47	0	2	4.26	7.11	4	0.0120
Sub-total fase IV			93	93	0	19	20.43	7.05	148	0.2256
Comalapa	G2K	Fase IV	1	1	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
	M3A		165	165	0	117	70.91	7.00	1,397	1.2095
	M3B		91	91	0	28	30.77	7.00	63	0.0989
	M3C		40	40	0	26	65.00	7.00	129	0.4607
	M3D		155	155	0	106	68.39	7.00	480	0.4424
	M3D1		69	69	0	62	89.86	7.00	983	2.0352
	M3E		67	67	0	34	50.75	7.00	331	0.7058
	M3F		52	52	0	8	15.38	6.65	14	0.0405
	M3G		201	196	1	135	68.88	7.13	791	0.5660
	M3H		19	19	0	1	5.26	7.00	2	0.0150
	M3J		161	160	1	98	61.25	7.10	734	0.6461
	M3J1		55	55	0	45	81.82	7.00	850	2.2078
	M3N		110	110	0	70	63.64	7.00	460	0.5974
	M3O		36	36	0	23	63.89	7.00	91	0.3611
Sub-total fase IV			1,222	1,216	2	753	61.92	6.99	6,325	0.7440
Frailesca	M4A	Fase IV	103	102	0	62	60.78	7.07	604	0.8376
	M4B		403	399	0	339	84.96	7.03	5,970	2.1284
	M4I		288	288	0	217	75.35	7.02	1,890	0.9348
Sub-total fase IV			794	789	0	618	78.33	7.05	8,464	1.5216
Ocosingo	M6B	Fase IV	58	58	0	14	24.14	7.00	40	0.0985
	M6C		121	121	0	80	66.12	7.00	1,310	1.5466
	M6D		65	65	0	40	61.54	6.98	206	0.4540
	M6L27		193	192	1	171	89.06	7.00	4,265	3.1734
	M6L31		169	169	0	100	59.17	6.75	1,812	1.5884
	M6L32		78	75	0	46	61.33	7.00	155	0.2952
	M6L33		151	150	1	59	39.33	6.94	520	0.4995
Sub-total fase IV			835	830	2	510	61.45	6.95	8,308	1.4396
Total fase IV			4,036	4,016	8	2,524	62.85	7.04	31,083	1.1001

Programa Operativo de Moscas

Bloques de Liberación de Moscas Estériles

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)



Bloques	Superficie (ha)	Adultos Liberados (Procedencia de Planta Metapa)	Adultos Liberados (Procedencia de Guatemala)	Parasitoides (<i>Diaohasmimorpha longicaudata</i>)
(PRST01,PRST17) Soconusco	2,113			4,667,840
M1 (B,C,E,F,S10A,S11A,S12A,S4A,X1) Soconusco	29,740	54,837,221	3,382,193	
M2 (S4,SA,SB1) Comitán	15,099	21,633,071	0	
(PRST03, PRST04,PRST05) Comalapa	2,110			3,644,580
M3 (A,B,C,D,D1,E,F,G,H,J,J1,N,O) Comalapa	59,590	80,223,852	19,047,372	
(PRST14, PRST15,PRST16) Frailesca	3,607			7,009,795
M4 (A,D,I) Frailesca	50,808	102,257,538	7,050,437	
(PRST09, PRST11,PRST12,PRST13) Ocosingo	2,396			3,060,941
M6 (B,C,D,L27,L31,L32,L33) Ocosingo	36,499	121,906,890	0	
Subtotal	201,962	380,858,572	29,480,002	18,383,156
Total		410,338,574		18,383,156

**Programa Operativo de Moscas
Analítica de Trampeo Normal**

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	3,118	15,583	18,701
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,117	10,756	13,873
Trampas revisadas (núm.)	3,103	10,375	13,478
Trampas revisadas (%)	99.55	96.46	97.15
Trampas extraviadas (núm.)	6	71	77
Trampas extraviadas (%)	0.19	0.66	0.57
Días de exposición (núm.)	7.01	10.32	8.67
Trampas con mosca estéril	2,036	1,423	3,459
Trampas con mosca fértil	194	292	486
Moscas fértiles (núm.)	349	717	1,066
Moscas estériles (núm.)	35,111	16,255	51,366
Color naranja (núm.)	33,878	15,855	49,733
Moscas estériles destruidas (núm.)	1,233	400	1,633
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	254.98	2,105	681
Muestreo sistemático	95.30	745	383
Muestreo dirigido	159.68	1,360	298
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	10.72	299	15.40	550	0.00	0
Guayaba	28.12	189	60.78	378	0.00	0
Durazno	0.91	7	4.47	35	0.00	0
Naranja dulce	11.79	42	17.80	80	0.00	0
Naranja agria	3.97	21	3.02	17	0.00	0
Mandarina	3.40	17	1.18	12	0.00	0
Lima	7.84	33	15.33	94	0.00	0
Matazano-Zapote blanco	0.65	5	2.09	13	0.00	0
Limón mandarina	8.30	39	2.71	14	0.00	0
Toronja	0.39	1	0.58	2	0.00	0
Mango	10.58	31	28.66	94	0.00	0
Almendra tropical	5.16	33	4.48	30	0.00	0
Manzana	0.12	1	0.42	3	0.00	0
Chicozapote	0.00	0	0.59	1	0.00	0
Nispero	1.02	12	1.09	26	0.00	0
Ciruella roja-Jocote	0.27	6	0.31	7	0.00	0
Lima limón	0.00	0	0.19	1	0.00	0
Pomelo	0.00	0	0.22	1	0.00	0
Comida de iguana	0.02	1	0.00	0	0.00	0
Carambola	2.02	8	0.37	2	0.00	0
TOTAL	95.30	745	159.68	1360	0.00	0

Hospedantes	Larvas de <i>Ceratitis capitata</i>			Larvas de <i>Anastrepha spp</i>			Larvas de otras familias		
	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial
Café	2	13	0	0	12	0	390	493	0
Guayaba	0	1	0	812	1445	0	1441	1260	0
Durazno	0	0	0	0	0	0	67	97	0
Naranja dulce	0	0	0	158	168	0	163	223	0
Naranja agria	0	0	0	34	35	0	0	6	0
Mandarina	0	0	0	52	10	0	15	92	0
Lima	0	0	0	13	66	0	44	188	0
Matazano-Zapote blanco	0	0	0	33	15	0	0	26	0
Limón mandarina	0	0	0	51	6	0	73	0	0
Toronja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mango	0	0	0	209	248	0	420	846	0
Almendra tropical	0	0	0	10	18	0	0	24	0
Manzana	0	0	0	0	0	0	0	44	0
Chicozapote	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nispero	0	0	0	3	0	0	8	4	0
Ciruella roja-Jocote	0	0	0	73	29	0	0	1	0
Lima limón	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pomelo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comida de iguana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carambola	0	0	0	0	0	0	13	0	0
TOTAL	2	14	0	1448	2052	0	2634	3304	0

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

Semana 30 (del 23 al 29 de julio 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	65	0	313	0.00
Ciudad Hidalgo	1,153	2,720	3,243	2.25
Talismán	1,770	4,402	5,653	29.02
Total	2,988	7,122	9,209	31.27

Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
Pera	0.00	0.90	0.00	0.00
Durazno	0.00	0.45	29.02	0.00
Naranja dulce	0.00	0.90	0.00	0.00
Total	0.00	2.25	29.02	0.00

Programa Operativo de Moscas Trampeo Intensivo

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailesca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	429	765	1,943	600	306	553	4,596
Trampas Programadas a Revisar (No)	389	718	1,707	600	306	508	4,228
Trampas Revisadas (No)	383	712	1,693	599	304	503	4,194
Trampas Revisadas (%)	98.46	99.16	99.18	99.83	99.35	99.02	99.20
Días de Exposición (No)	8.33	7.34	8.08	7.04	7.2	7.44	7.69
Trampas Extraviadas (No)	6	1	8	1	1	5	22
Trampas con Captura Estéril (No)	0	27	782	324	187	181	1,501
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	3.79	46.19	54.09	61.51	35.98	35.79
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	93	12,691	3,257	3,255	2,265	21,553
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	0.92774	0.77236	1.49752	0.60524	0.66827
Trampas con Captura Fertil (No)	20	45	28	73	17	3	186
Trampas con Captura Fertil (%)	5.14	6.27	1.64	12.17	5.59	0.59	4.40
Moscas Fértiles Capturadas (No)	23	146	36	152	27	3	387
M. T. D. Fértil	0.00721	0.02794	0.00263	0.03604	0.01242	0.00080	0.01200

Programa Operativo de Moscas

Estatus de comunidades

Semana 30 (del 23 al 29 de julio de 2023)

