



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. 32

(del 06 al 12 de agosto de 2023)



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Índice

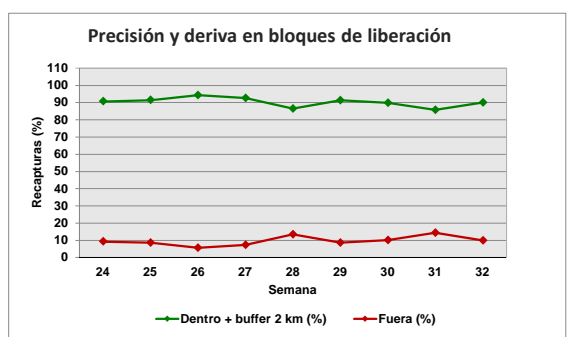
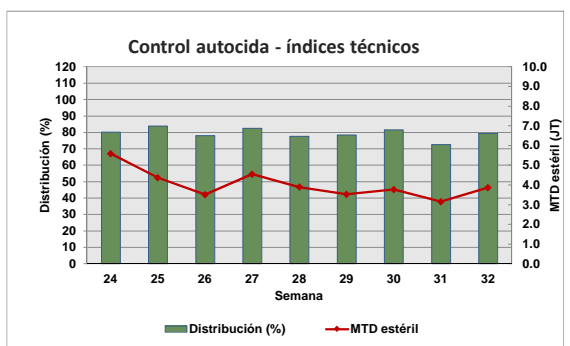
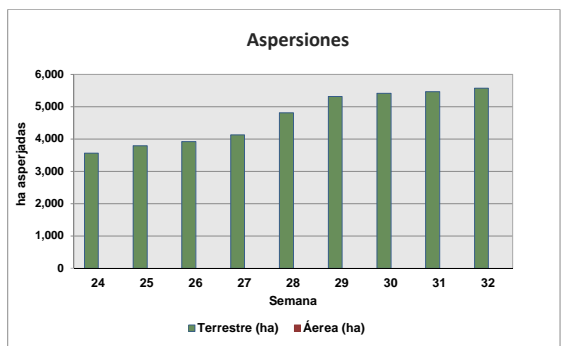
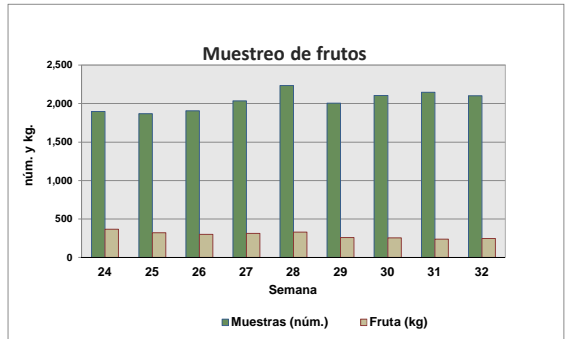
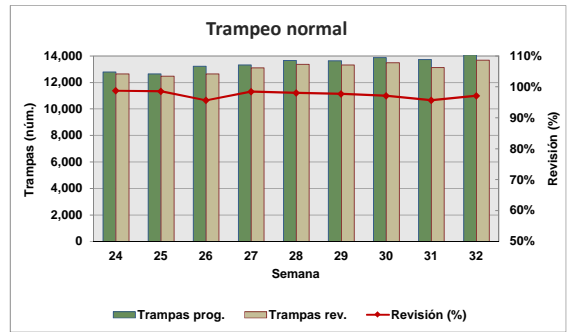
	Pág.
Concentrado general de actividades	1
Concentrado de actividades por centro de operaciones	2
Trampeo general por área y por centros de operaciones	3
Mapa de entradas de la plaga activas	4
Actividades a entradas de la plaga	5
Altas y bajas de entradas de la plaga	31
Densidad de adultos voladores liberados por bloque (México)	47
Densidad de adultos voladores liberación terrestre (México)	48
Densidad de control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>) liberación por bloque (México)	49
Densidad de control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>) liberación terrestre (México)	50
Indices técnicos de control autocida	51
Mapa de liberación de mosca estéril por bloque	53
Analítica de trampeo normal	54
Analítica de muestreo de frutos	55
Control legal (cuarentenas)	56
Trampeo intensivo	57
Estatus de comunidades	58



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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Actividad	Total general
Trampeo	
Trampas instaladas total (núm.)	24,828
Trampeo normal (núm.)	18,703
Trampas programadas a revisar (núm.)	14,083
Trampas revisadas (núm.)	13,687
Trampas revisadas (%)	97.19
Días de exposición (núm.)	9.68
Trampas extraviadas (núm.)	94
Trampas con captura fértil (núm.)	411
Moscas fértiles capturadas (núm.)	807
MTD fértil	0.00609
Trampeo de delimitación (núm.)	1,761
Trampas programadas a revisar (núm.)	1,761
Trampas revisadas (núm.)	1,743
Trampas revisadas (%)	98.98
Días de exposición (núm.)	7.23
Trampas extraviadas (núm.)	17
Trampas con captura fértil (núm.)	26
Moscas fértiles capturadas (núm.)	40
MTD fértil	0.00317
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.)	4,259
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,971
Trampas revisadas (núm.)	3,927
Trampas revisadas (%)	98.89
Días de exposición (núm.)	7.56
Trampas extraviadas (núm.)	19
Trampas con captura fértil (núm.)	136
Moscas fértiles capturadas (núm.)	234
MTD fértil	0.00788
Trampeo huertos de papaya (núm.)	102
Trampas programadas a revisar (núm.)	61
Trampas revisadas (núm.)	60
Trampas revisadas (%)	98.36
Días de exposición (núm.)	13.47
Trampas extraviadas (núm.)	1
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0.00000
Resultados	
Moscas fértiles capturadas total (núm.)	1,081
M.T.D. Fértil Total (núm.)	0.00616
Muestreo de frutos	
Muestras de fruta programada (núm.)	1,804
Muestras de fruta colectada (núm.)	2,101
Muestras de fruta colectada (kg)	247.43
Muestras infestadas (núm.)	7
Muestras de fruta infestada (kg)	0.400
Larvas de <i>C. capitata</i> (núm.)	50
Larvas de <i>C. capitata</i> / kg de fruta colectada	0.2021
Lugares visitados (núm.)	683
Código de hospedante	1, 16
Aspersiones terrestres	
Volumen asperjado terrestre (l)	27,889.45
Superficie programadas (ha)	5,577.89
Superficie asperjada (ha)	5,577.89
Spinosad utilizado (l)	11,155.78
Entradas programadas a tratar (núm.)	803
Entradas tratadas (núm.)	803
Estaciones Cebo Spinosad	
Estaciones-Cebo Instaladas	1,891
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	105
Spinosad Utilizados (Lts)	10.75
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	259
Spinosad Utilizados (Lts)	22.85
Estaciones-cebo proteína hidrolizada	
Estaciones-cebo instaladas	66,079
Estaciones-cebo instaladas esta semana	3,061
Proteína hidrolizada utilizada (l)	918.30
Estaciones-cebo recebadas (núm.)	2,485
Proteína hidrolizada utilizada (l)	745.50
Control mecánico	
Fruta destruida (kg)	7,369.27
Control autocida	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	1.96
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	466.64
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
Total liberado (millones de adultos voladores)	468.61
Trampas jackson con recaptura estéril (núm.)	740
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	79.48
Moscas estériles recapturadas (jackson) (núm.)	25,111
MTD estéril (jackson)	3.87
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	90.05
Recapturas fuera de bloques (%)	9.95
Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)	
Pupa empacada (mill.)	30.07
Liberación terrestre (mill.)	4.79
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	11.61
Control legal	
Vehículos inspeccionados (núm.)	2,928.00
Fruta tratada (t)	0
Fruta decomisada (kg)	27.14
Entradas de la plaga durante la semana	
Detectadas esta semana (núm.)	85
A erradicar esta semana (núm.)	19
Activas en la semana (núm.)	1,970
Erradicadas del año a esta semana (núm.)	105
Acumuladas en el año (núm.)	2,033



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	65
Enfermedad	35
Trampa Extraviada	131
Falla Mecánica	94
Falta de Personal	108
Problemas Sociales	26

Notas - Al finalizar la semana se tienen 1,951 entradas activas (1 detectadas en 2019, 41 detectadas en 2022 y 1,809 detectadas en 2023).
- Al finalizar la semana se han acumulado 379 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 251 correspondientes al 2022 y 124 al 2023).

Concentrado por Centro de Operaciones de Campo

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Actividad	Centro de operaciones de campo						Total
	Palenque	Comitán	Comalapa	Frailesca	Ocosingo	Soconusco	
Trampeo Normal							
Trampas en Operación (No)	2,470	2,513	1,931	2,985	2,656	6,148	18,703
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,552	2,236	1,908	2,081	2,005	4,301	14,083
Trampas Revisadas (No)	1,509	2,213	1,862	2,074	1,976	4,053	13,687
Trampas Revisadas (%)	97.23	98.97	97.59	99.66	98.55	94.23	97.19
Días de Exposición (No)	14.64	7.87	7.06	10.05	8.92	10.21	9.68
Trampas Extraviadas (No)	13	13	6	1	16	45	94
Trampas con Captura Estéril (No)	1	86	833	652	781	1,235	3,588
Trampas con Captura Estéril (%)	0.07	3.89	44.74	31.44	1,235.00	0.02	26.21
Moscas Estériles Capturadas (No)	1	259	9,952	11,376	12,293	16,043	49,924
M. T. D. Estéril	0.00005	0.01487	0.75705	0.54578	0.69744	0.38769	0.37681
Trampas con Captura Fertil (No)	7	125	163	62	14	40	411
Trampas con Captura Fertil (%)	0.45	5.59	8.54	2.98	0.70	0.93	2.92
Moscas Fértiles Capturadas (No)	10	302	332	94	17	52	807
M. T. D. Fértil	0.00045	0.01734	0.02526	0.00451	0.00096	0.00126	0.00609
Muestreo de Frutos							
Muestras de Fruta Programada (No)	288	550	0	70	700	196	1,804
Muestras de Fruta Recolectada (No)	288	623	67	122	805	196	2,101
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	63.57	90.17	7.21	21.66	40.01	24.81	247.43
Muestras Infestadas (No)	0	1	0	0	1	5	7
Muestras Infestadas (Kg)	0.000	0.110	0.000	0.000	0.020	0.270	0.400
Larvas de C. Capitata (No)	0	13	0	0	6	31	50
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.00	0.14	0.00	0.00	0.15	1.25	0.20
Lugares Visitados (No)	80	195	34	67	185	122	683
Km2 Muestreados	125	208	0	79	213	123	748
Código de Hospedante	0	16	0	0	1	1	1, 16
Aspersiones Terrestres							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	1,998	3,240	4,612.5	5,960	3,905	8,174	27,889.5
Superficie Programadas (Ha)	400	648	923	1,192	781	1,635	5,578
Superficie Asperjada (Ha)	400	648	923	1,192	781	1,635	5,578
Spinosad Utilizado (Lts)	799	1,296	1,845	2,384	1,562	3,270	11,156
Entradas Programadas a Tratar (No)	43	211	182	184	103	80	803
Entradas Tratadas (No)	43	211	182	184	103	80	803
Estaciones-Cebo Spinosad							
Estaciones-Cebo en Operación	170	196	586	358	303	278	1,891
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	55	0	50	0	0	0	105
Spinosad Utilizados (Lts)	8.25	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	10.75
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	24	134	0	26	75	259
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	3.60	6.70	0.00	1.30	11.25	22.85
Estaciones-Cebo Proteína Enzimática							
Estaciones-Cebo en Operación	2,751	12,837	24,800	11,900	8,490	5,301	66,079
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	66	670	1,032	1,067	147	79	3,061
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	19.80	201.00	309.60	320.10	44.10	23.70	918.30
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	1,229	1,256	0	0	0	2,485
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	0.00	368.70	376.80	0.00	0.00	0.00	745.50
Control Mecánico							
Fruta Destruída (Kg)	939.00	2,262.39	458.54	932.50	2,776.84	0.00	7,369.27
Tratamiento de Pulpa de Café							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	407.50	0.00	407.50
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	31.18	0.00	31.18
Control autocida							
Liberación terrestre (mill.)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	1.96
Liberación Aérea (mill.) México	0.00	0.00	70.46	138.22	178.92	79.05	466.64
Liberación Aérea (mill.) Guatemala							0.00
Distribución (%)	0.00	21.74	77.00	97.14	78.99	75.36	79.48
M.T.D. Estéril	0.00	0.06	3.11	5.89	3.67	3.65	3.87
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	22.65	92.47	99.02	85.44	87.87	90.05
Recapturas fuera de bloques (%)	100.00	77.35	7.53	0.98	14.56	12.13	9.95
Control biológico (Diachasmimorpha longicaudata)							
Pupa empacada (mill.)	0.00	5.07	1.29	15.97	7.29	0.45	30.07
Liberación terrestre (mill.)	0.00	2.35	0.52	0.00	1.65	0.27	4.79
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	0.00	8.89	2.72	0.00	11.61
Entradas de Plaga							
Detectadas esta Semana (No)	7	19	11	18	14	16	85
A erradicar esta Semana (No)	1	6	4	1	6	1	19
Activas (No)	83	521	652	255	238	221	1,970
Erradicadas del año a esta semana (No)	30	13	29	2	28	3	105
Acumuladas en el año (No)	113	508	666	257	266	223	2,033

Programa Operativo de Moscas Trampeo General por Tipo de Trampas

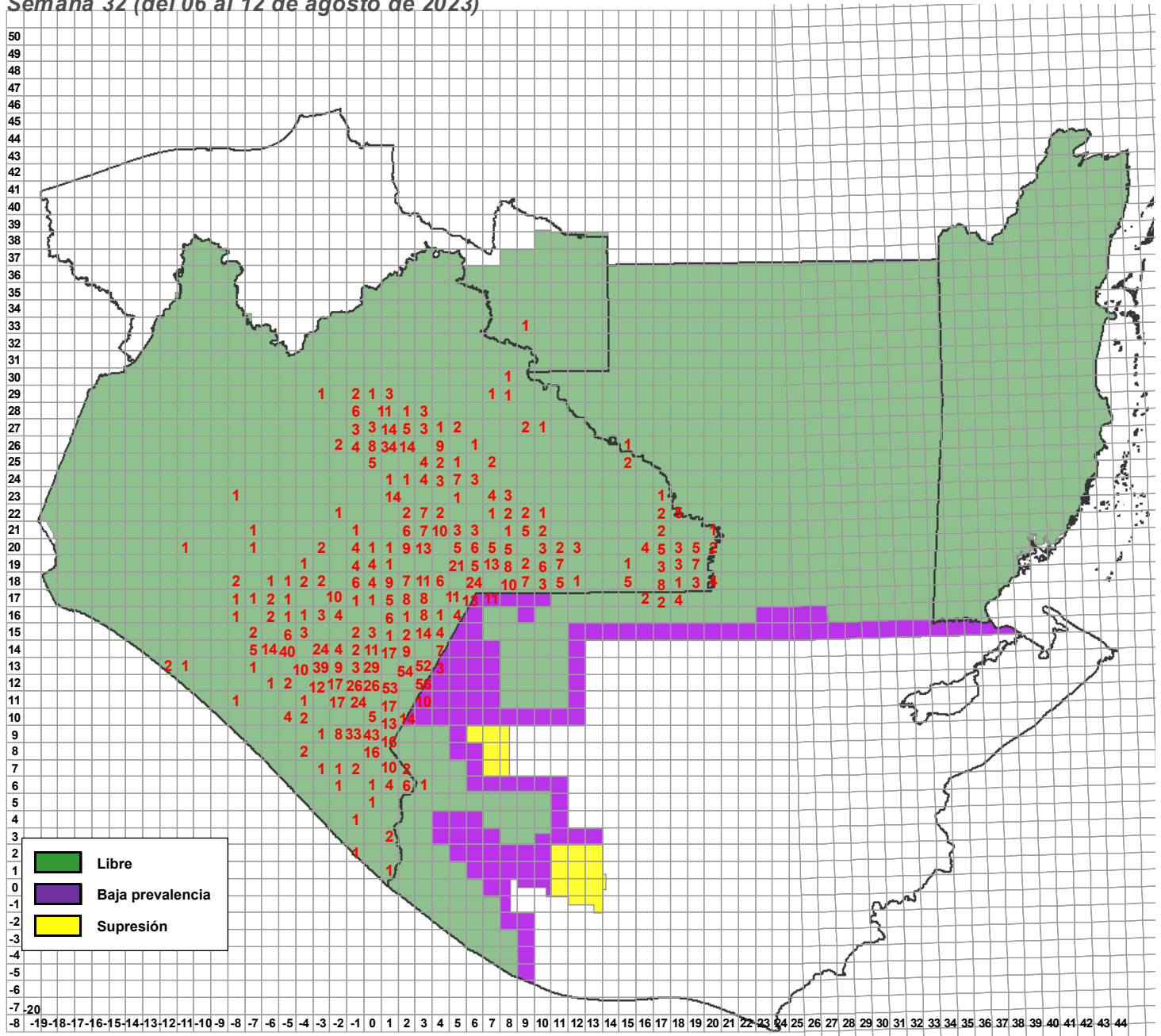
Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

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	390	1	1,536	4	0	387	1	1,516	4	0	380	0	1,478	4	0	98	6
Trampeo Intensivo Comalapa	41	0	231	5	0	41	0	231	5	0	38	0	225	5	0	97	0
Trampeo de Delimitación Comalapa	3	0	11	0	0	3	0	11	0	0	3	0	11	0	0	100	0
Centro Palenque																	
Marqués de Comillas	0	38	170	125	0	0	37	160	112	0	0	37	160	111	0	100	1
Palenque	321	358	1,133	325	0	185	215	671	172	0	167	212	651	171	0	97	12
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	7	6	163	171	0	7	6	157	167	0	7	6	155	167	0	99	2
Trampeo Intensivo Palenque	0	1	52	27	0	0	1	39	21	0	0	1	39	21	0	100	0
Trampeo de Delimitación Marqués de Comillas	104	0	107	2	0	104	0	107	2	0	104	0	107	2	0	100	0
Trampeo de Delimitación Palenque	47	0	55	0	0	47	0	55	0	0	45	0	50	0	0	93	7
Centro Comitán																	
Egipto	512	54	1,893	54	0	470	43	1,678	45	0	463	42	1,663	45	0	99	13
Trampeo Intensivo Egipto	139	10	590	26	0	127	8	559	26	0	127	8	554	26	0	99	2
Trampeo de Delimitación Egipto	83	1	326	7	0	83	1	326	7	0	83	1	324	7	0	100	2
Trampeo de Comprobación Egipto	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	100	0
Centro Soconusco																	
Tapachula	266	889	1,698	120	29	196	468	1,174	89	29	151	408	1,059	85	29	89	26
Belisario Dominguez	240	34	1,061	4	0	221	20	955	2	0	219	20	950	2	0	99	3
Escuintla	290	464	1,009	44	0	208	259	652	28	0	202	257	643	28	0	99	16
Trampeo Intensivo Belisario Dominguez	24	0	184	0	0	24	0	180	0	0	24	0	180	0	0	100	0
Trampeo Intensivo Tapachula	16	3	309	1	0	16	2	303	1	0	16	1	293	1	0	97	3
Trampeo Intensivo Escuintla	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	2	0	16	1	0	100	0
Huertos de Papaya Tapachula	65	0	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	100	0
Huertos de Papaya Escuintla	9	0	0	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	83	1
Trampeo de Delimitación Tapachula	6	63	133	20	0	6	63	133	20	0	5	63	130	20	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	39	80	128	4	0	39	80	128	4	0	39	79	127	4	0	99	1
Centro Ocosingo																	
Ocosingo	330	165	2,038	123	0	299	83	1,557	66	0	292	82	1,537	65	0	99	16
Trampeo Intensivo Ocosingo	265	58	1,568	37	0	242	38	1,415	30	0	238	37	1,406	30	0	99	10
Trampeo de Delimitación Ocosingo	20	1	135	2	0	20	1	135	2	0	20	1	133	2	0	99	2
Centro Frailesca																	
Jaltenango	228	52	1,186	47	0	215	31	1,049	37	0	215	30	1,043	37	0	99	1
Villaflores	408	46	978	40	0	239	22	467	21	0	239	22	467	21	0	100	0
Trampeo Intensivo Jaltenango	57	1	236	12	0	57	1	236	12	0	57	1	233	12	0	99	2
Huertos de Papaya Jaltenango	28	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	100	0
Trampeo de Delimitación Jaltenango	54	5	136	3	0	54	5	136	3	0	53	5	136	3	0	99	1
Trampeo de Delimitación Villaflores	0	7	25	0	0	0	7	25	0	0	0	7	25	0	0	100	0
Total	4,017	2,337	17,241	1,204	29	3,376	1,392	14,205	877	29	3,272	1,320	13,929	870	29	97.69	131

Programa Operativo de Moscas

Mapa de entradas de la plaga

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)



Entradas de la plaga	Semana actual		
	Detectadas	Activas	A erradicarse esta semana
	85	1,970	19

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Entradas	Especímenes			Fecha		Cuad.	km²	Total Desc.	Trampas					Captura					Muestreo					Liberación t. terr. (mill.)		Kg. destruidos	Estaciones robo	Spinosad mezcla (l)		Ubicación del brote			Tipo de trapeo				
	L	H	M	Revisión/Colecta	Identificación				Inst.	Prog.	Rev.	%Rev.	CE	CF	EM	EH	Total Estériles	MTDe	FM	FH	Total	núm.	kg.	Larvas de C.c.	Lug.			Lib.	Terr.	Adrea	Terr.	Lugar		Municipio			
																																			Adrea	Terr.	Lugar
230077	0	7	11	27/02/2023	28/02/2023	04.13	30	18	77	77	76	98.70%	64	3	1600	0	1600	3.04229	3	1	4	1	0.04	0	1	0	38	108	0	0	50	Terreno de Ejido Colombia	Angel Albino Corzo	Normal: 42, Delimitación: 27, Intensivo: 12			
230079	0	1	69	27/02/2023	01/03/2023	01.12	77	70	41	41	41	100.00%	24	5	198	0	198	0.71019	4	2	4	0	0	0	0	0	14	0	0	60	Cafetal Del Barrio Zacatonal	Fraseria	Normal: 41				
230080	0	13	2	28/02/2023	01/03/2023	02.11	21	15	54	54	54	100.00%	35	3	472	0	472	1.25947	2	1	3	0	0	0	0	0	166	0	0	0	Cafetal De Escobilla	Amatenango de la Frontera	Normal: 54				
230082	0	7	10	28/02/2023	01/03/2023	02.12	48	17	63	63	63	100.00%	27	11	143	0	143	0.32426	28	12	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	Normal: 63			
230083	1	11	22	27/02/2023	01/03/2023	07.21	81	34	61	61	60	98.36%	0	7	0	0	0	0	0	4	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	30	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	Normal: 27, Delimitación: 16, Intensivo: 14			
230088	0	4	2	03/03/2023	03/03/2023	04.20	23	8	37	37	37	100.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0.144	0	1	0	45	0	0	5	Ejido Gavino Vazquez	Las Margaritas	Normal: 26, Intensivo: 11			
230089	13	36	11	02/03/2023	02/03/2023	01.12	87	84	41	41	41	100.00%	29	5	227	0	227	0.81063	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ejido Mentis Ordoñez	Amatenango de la Frontera	Normal: 41		
230091	0	6	2	02/03/2023	03/03/2023	01.12	78	8	42	42	42	100.00%	31	5	258	0	258	0.89946	4	2	6	0	0	0	0	0	89	0	0	0	0	30	Parcela De La Purisa	Amatenango de la Frontera	Normal: 29, Delimitación: 11, Intensivo: 8		
230095	0	0	4	07/03/2023	07/03/2023	02.13	51	4	48	48	48	100.00%	30	6	735	0	735	2.06368	7	2	9	0	0	0	0	0	365	0	0	23	Rancho La Esperancia	Angel Albino Corzo	Normal: 27, Delimitación: 24, Intensivo: 2				
230096	0	4	3	07/03/2023	08/03/2023	01.18	17	7	74	74	74	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0.56	0	3	0	7	119	0	0	30	Barrio Santa Cecilia	Zamotil	Normal: 17, Delimitación: 24, Intensivo: 23			
230099	0	1	6	07/03/2023	08/03/2023	03.17	83	7	91	91	91	100.00%	0	3	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	7	187	0	0	21	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	Normal: 50			
230100	0	3	12	07/03/2023	09/03/2023	01.12	54	15	42	42	42	100.00%	14	9	36	0	36	0.13847	15	20	35	0	0	0	0	0	238	0	0	0	0	Cafetal Del Barrio Guadalupe	Bella Vista	Normal: 42			
230101	0	2	3	06/03/2023	09/03/2023	02.13	25	5	23	23	23	100.00%	7	2	15	0	15	0.1057	3	0	3	0	0	0	0	0	44	0	0	1	15	Santa Rosa	Fraseria Comalapa	Normal: 23			
230102	0	7	12	08/03/2023	09/03/2023	01.12	66	19	41	41	41	100.00%	20	4	95	0	95	0.35593	7	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	Normal: 41		
230104	0	0	2	06/03/2023	09/03/2023	04.17	70	2	37	37	37	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	15	Ejido Flores Magón	La Trinitaria	Normal: 26, Delimitación: 27, Intensivo: 2				
230106	3	1	10	08/03/2023	09/03/2023	04.13	40	14	93	92	92	98.92%	77	3	1749	0	1749	2.74327	2	1	4	0	0	0	0	0	718	0	0	0	0	50	Terreno Ejido Nueva Colombia	Angel Albino Corzo	Normal: 27, Delimitación: 27, Intensivo: 2		
230110	0	5	12	09/03/2023	09/03/2023	02.13	63	17	37	37	37	100.00%	3	0	4	0	4	0.01802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cafetal De Santa Rita	Fraseria Comalapa	Normal: 37		
230111	0	4	0	09/03/2023	10/03/2023	02.13	49	4	35	35	35	100.00%	1	2	1	0	1	0.00463	4	1	7	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	T.C Comalapa a Paso Honda	Fraseria Comalapa	Normal: 35		
230112	0	7	11	09/03/2023	10/03/2023	01.13	24	18	45	45	45	100.00%	1	2	1	0	1	0.00222	2	0	2	3	0.425	0	1	0	102	0	0	23	Barrio Tampico	Fraseria Comalapa	Normal: 28, Delimitación: 4, Intensivo: 13				
230115	0	0	5	09/03/2023	10/03/2023	02.12	42	5	42	42	42	100.00%	35	5	330	1	331	1.12585	10	4	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230118	0	11	17	13/03/2023	14/03/2023	02.13	72	28	42	42	42	100.00%	6	0	8	0	8	0.03123	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230119	0	2	17	15/03/2023	15/03/2023	02.12	35	19	51	51	51	100.00%	36	4	204	1	205	0.57423	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230120	0	2	7	15/03/2023	16/03/2023	02.12	54	9	32	32	32	100.00%	23	3	133	1	134	0.98821	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230121	0	2	5	15/03/2023	16/03/2023	02.12	55	7	39	39	39	100.00%	23	4	155	1	156	0.57143	13	8	21	0	0	0	0	0	0	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230122	0	2	2	15/03/2023	16/03/2023	02.12	80	4	42	42	42	100.00%	38	4	255	0	255	1.05444	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230123	0	0	8	16/03/2023	17/03/2023	02.20	28	8	32	32	32	93.75%	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0.024	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
230125	0	0	10	17/03/2023	17/03/2023	03.13	50	10	49	49	49	100.00%	8	0	10	0	10	0.02949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230127	0	1	1	21/03/2023	22/03/2023	02.23	11	2	31	31	31	96.77%	0	0	19	0	19	0.09046	0	0	0	3	1.04	0	1	0	136	99	0	0	0	0	0	0	0	0	
230128	2	0	3	22/03/2023	22/03/2023	06.24	62	6	38	38	38	100.00%	26	0	185	0	185	0.65949	0	0	23	1.768	0	2	0	5.455	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230130	0	3	3	21/03/2023	22/03/2023	01.26	94	6	92	92	92	100.00%	31	10	256	0	256	0.0854	4	8	12	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230132	0	10	10	20/03/2023	22/03/2023	01.12	5	20	67	67	67	100.00%	37	7	254	1	257	0.54797	2	5	7	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	
230133	0	5	11	21/03/2023	22/03/2023	02.12	51	23	65	65	65	100.00%	40	15	231	0	231	0.59988	20	13	35	0	0	0	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230134	0	2	1	21/03/2023	22/03/2023	02.12	49	9	68	68	68	100.00%	32	14	160	0	160	0.33613	23	17	46	0	0	0	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230135	0	4	3	20/03/2023	22/03/2023	02.12	37	7	59	59	59	100.00%	36	5	213	0	213	0.51574	14	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230139	0	0	3	20/03/2023	23/03/2023	08.19	63	3	16	16	15	93.75%	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230140	18	20	29	22/03/2023	23/03/2023	01.12	56	67	35	35	35	100.00%	15	4	64	0	64	0.28438	7	4	11	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230142	0	12	21	23/03/2023	24/03/2023	02.12	40	33	29	29	29	100.00%	24	4	290	0	290	1.42857	15	4	19																

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231949	Barrio Centro	La Independencia	03,19	24	LIBRE	0	1	3	07/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.254007	-92.026446	Egipto	
231950	Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	27	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.168287	-91.809195	Egipto	
231951	Colonia Linda flor	Tzimol	00,18	39	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.15643	-92.25826	Egipto	
231952	Ejido Santa Cruz Otola	Socoltenango	00,19	71	LIBRE	0	0	13	08/08/2023	C&C	Normal		16.21703	-92.33368	Egipto	
231953	Yoshib	Oxchuc	-02,26	78	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Jackson	Normal		16.846088	-92.451151	Ocosingo	
231954	Cafetal Ejido Tenango	Ocosingo	00,26	8	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.912083	-92.264543	Ocosingo	
231955	Ejido Quetzalcóatl 2da. Sección	Benemérito de las Américas	19,19	37	LIBRE	0	0	2	07/08/2023	C&C	Intensivo		16.23298	-90.50169	Marqués de Comillas	
231956	Benemérito de las Américas Barrio La Cooperativa	Benemérito de las Américas	17,22	39	LIBRE	0	0	1	07/08/2023	C&C	Intensivo		16.513471	-90.660026	Marqués de Comillas	
231957	Ranchería el Carmen	Ocosingo	01,27	49	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.966752	-92.159376	Ocosingo	
231958	Soyatitan	Venustiano Carranza	-01,20	81	LIBRE	0	3	4	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.297614	-92.422211	Egipto	1 HEMBRA CON EL ABDOMEN ROTO Y VACÍO.
231959	Ejido Tzinil	Socoltenango	00,19	22	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.2584	-92.3197	Egipto	
231959	Ejido Tzinil	Socoltenango	00,19	22	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.260258	-92.320775	Egipto	
231960	Rancho San Caralampio	La Trinitaria	04,16	30	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.973435	-91.96451	Egipto	
231961	San Juan de la Montaña	Sitalá	-01,28	18	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.077603	-92.359113	Ocosingo	
231962	Ejido Cruz Gabriel Segunda Sección	Chilón	00,28	49	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.05825	-92.253428	Ocosingo	
231963	Cafetal Ranchería Joybe	Chilón	02,28	90	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.011658	-92.150941	Ocosingo	
231964	Poblado Estrella	Ocosingo	02,26	36	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.880326	-92.09837	Ocosingo	
231965	Barrio Nuevo	Motzintla	00,08	71	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.218337	-92.333793	Belisario Domínguez	
231966	Genova	Tapachula	00,07	43	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.15453	-92.31902	Tapachula	
231967	Niños Heroes	La Concordia	-03,18	90	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	C&C	Normal		16.107885	-92.624786	Jaltenango	
231968	Cafetal Ejido Jerusalem	Ángel Albino Corzo	-04,14	88	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/08/2023	Jackson	Normal		15.75546	-92.638041	Jaltenango	
231968	Rancho Sayulita	Ángel Albino Corzo	-04,14	88	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.75105	-92.64339	Jaltenango	
231969	Terreno Rancho el Caracolar	Ángel Albino Corzo	-05,14	51	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.78368	-92.80061	Jaltenango	
231970	Parcela de Álvaro Obregón	La Trinitaria	05,17	23	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		16.07899	-91.84307	Egipto	
231971	Ejido Agua Prieta	La Concordia	-05,18	62	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	C&C	Normal		16.13087	-92.79166	Jaltenango	
231972	Colonia El Ambar	La Concordia	-06,17	7	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	C&C	Normal		16.09985	-92.83446	Jaltenango	
231973	Ejido Jalalal	Chilón	01,28	78	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.02455	-92.169213	Ocosingo	
231974	Ejido Flor de Cacao	Benemérito de las Américas	20,18	43	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	C&C	Normal		16.132046	-90.44645	Marqués de Comillas	
231975	Ejido Roberto Barrios	Benemérito de las Américas	19,20	69	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	C&C	Intensivo		16.296868	-90.479379	Marqués de Comillas	
231976	Ranchería El Naranjito	Benemérito de las Américas	20,21	30	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Panel Amarillo	Normal		16.42039	-90.46795	Marqués de Comillas	
231977	Ejido Libertad Ventanas	Siltepec	00,11	28	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.53534	-92.26601	Comalapa	
231978	La Grava	Bella Vista	01,12	6	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.647716	-92.195527	Comalapa	
231979	Guadalupe	La Concordia	-02,16	68	LIBRE	0	2	0	07/08/2023	Fase IV	Normal		15.94945	-92.45464	Comalapa	
231980	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	92	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/08/2023	Fase IV	Normal		15.65574	-92.31935	Comalapa	
231981	Pacayal	Bella Vista	00,12	13	LIBRE C/LIB	0	0	1	07/08/2023	Jackson	Normal		15.63332	-92.3102	Comalapa	
231982	Santa Rosa el Copan	Las Margaritas	10,20	34	LIBRE	0	1	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.337142	-91.370816	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
231983	Restaurant La Cascada	Ocosingo	02,25	1	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.82302	-92.13977	Ocosingo	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231984	Ramon F Balboa	Ocosingo	10,22	70	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	C&C	Normal		16.476409	-91.400279	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
231985	Barrio El Potrerillo	Amatenango de la Frontera	03,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.626927	-92.02622	Comalapa	
231986	Colonia la Patria	La Independencia	04,19	46	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		16.235615	-91.911799	Egipto	
231987	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	56	LIBRE	6	0	0	10/08/2023			Sistematico	16.867198	-92.189548	Ocosingo	
231988	Ejido El Platanar	Cacahoatán	01,06	29	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.07999	-92.16309	Tapachula	
231988	Ejido El Platanar	Cacahoatán	01,06	29	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.08714	-92.16788	Tapachula	
231989	Parcela Ejido Toquián Chiquito	Tapachula	00,07	57	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.14948	-92.27922	Tapachula	
231990	Cafetal De Ojo de Agua Cárdenas	Bella Vista	01,12	27	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.62155	-92.18459	Comalapa	
231991	Barrio El Molino	Bejucal De Ocampo	02,11	51	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.50781	-92.14632	Comalapa	
231992	Ejido Emiliano Zapata	Marqués de Comillas	18,20	84	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	C&C	Intensivo		16.286499	-90.622755	Marqués de Comillas	
231993	Ejido Emiliano Zapata	Marqués de Comillas	18,20	73	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	C&C	Intensivo		16.29	-90.62474	Marqués de Comillas	1 MACHO FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCAJE PTILINAL E IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIOS CITOISTOLÓGICOS, ESPÉCIMEN ADULTO SIN ABDOMEN, IDENTIFICANDO LA CABEZA CON UN PAR DE SEDAS MODIFICADAS.
231994	San Miguel	Cacahoatán	01,07	29	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Panel Amarillo	Normal		15.17039	-92.16986	Tapachula	
231995	Rancharía El Tránsito	Escuintla	-02,08	4	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.28733	-92.49364	Escuintla	
231996	Cordova Matasanos	Unión Juárez	02,06	39	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		15.07172	-92.07455	Tapachula	
231997	Cafetal Rancharía Recuerdo	Ángel Albino Corzo	-05,14	71	LIBRE C/LIB	0	0	2	10/08/2023	Jackson	Normal		15.76158	-92.79706	Jaltenango	
231998	San Antonio Las Palomas	Chilón	01,28	1	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.092288	-92.234116	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
231999	Cafetal del Centro Xhanail	Chilón	00,28	98	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		17.010656	-92.259734	Ocosingo	
232000	Cafetal Palenque II	Montecristo de Guerrero	-04,12	17	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.632161	-92.653749	Jaltenango	
232001	Rancharía Argentina	Ángel Albino Corzo	-03,12	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Jackson	Normal		15.64107	-92.60384	Jaltenango	
232002	La Captación II	La Concordia	-03,16	72	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.94644	-92.5994	Jaltenango	
232003	Colonia Tigrilla	La Concordia	-06,16	25	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Delimitación		15.986119	-92.853366	Jaltenango	
232004	Rancho Caballo de Pino	Montecristo de Guerrero	-03,13	5	LIBRE C/LIB	0	1	1	11/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.732932	-92.578716	Jaltenango	
232004	Rancharía Santa Ana	Ángel Albino Corzo	-03,13	5	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		15.73764	-92.572067	Jaltenango	
232005	Camino al Arroyo	Ángel Albino Corzo	-05,14	64	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.77492	-92.77474	Jaltenango	
232006	Ejido Puerto Rico	Montecristo de Guerrero	-04,13	80	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		15.66589	-92.7125	Jaltenango	
232007	Finca Lorena	Motuzintla	-01,09	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.29244	-92.38035	Belisario Domínguez	
232008	Terreno De Campeche	Motuzintla	-01,09	58	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.32594	-92.36539	Belisario Domínguez	
232009	Chamizal	Motuzintla	00,09	94	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.28818	-92.307	Belisario Domínguez	
232010	Cafetal Finca Oriente	Tapachula	01,07	91	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.108173	-92.239764	Tapachula	
232011	Las Margaritas	Las Margaritas	03,20	48	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.32697	-91.98863	Egipto	
232012	Chacala	Las Margaritas	03,21	59	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		16.410916	-91.975347	Egipto	
232013	Barrio el Alto	La Trinitaria	03,18	83	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.1163	-92.02787	Egipto	
232014	Barrio el Alto	La Trinitaria	03,18	84	LIBRE	0	2	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.11634	-92.02228	Egipto	
232015	Cafetal de Nuevo Huixtan	Las Margaritas	09,18	47	LIBRE	0	0	2	11/08/2023	Jackson	Normal		16.148303	-91.429016	Egipto	1 MACHO CON EL ABDOMEN ROTO Y VACÍO.
232016	Cafetal del Ejido Gallo Giro	Las Margaritas	10,19	95	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.19402	-91.35742	Egipto	
232017	Tramo Carretero al El Porvenir Agrarista	La Trinitaria	05,18	42	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.14742	-91.85385	Egipto	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
232018	Cafetal Finca Montegrande	Ángel Albino Corzo	-05,14	77	LIBRE C/LIB	0	0	2	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.759423	-92.746297	Jaltenango	
232019	Parcela Benito Juarez El Plan	Cacahoatán	02,06	21	LIBRE	2	0	0	11/08/2023			Sistematico	15.084788	-92.148963	TAPACHULA	
232020	Desvio Porvenir	Ángel Albino Corzo	-05,14	67	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.774317	-92.747254	Jaltenango	
232021	Ejido Manuel Ávila Camacho	Villa Corzo	-08,18	57	LIBRE	0	0	3	11/08/2023	C&C	Normal		16.1454	-93.01988	Jaltenango	
232022	Revolucion Mexicana	Villa Corzo	-08,18	21	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		16.17286	-93.077265	Villaflores	
232023	Ejido Gavino Vazquez	Las Margaritas	04,20	24	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.347539	-91.932765	Egipto	
232024	Efraín A Gutiérrez	Comitán de Domínguez	01,20	35	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	C&C	Intensivo		16.343697	-92.199069	Egipto	
232025	Ranchería Chujala	Comitán de Domínguez	02,20	26	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.35152	-92.09464	Egipto	
232026	Tramo Carretero Finca Monte Verde	Ángel Albino Corzo	-05,14	39	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		15.79695	-92.72105	Jaltenango	
232027	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	21	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.538494	-92.335562	Comalapa	
232028	Barrio El Bajío	Siltepec	00,11	29	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.536766	-92.260988	Comalapa	
232029	Barrio El Bajío	Siltepec	01,11	21	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.53466	-92.24122	Comalapa	
232030	Parcelas Ejido Estrella Roja	Huixtla	-02,08	6	LIBRE C/LIB	0	0	2	11/08/2023	Jackson	Normal		15.278631	-92.475205	Belisario Domínguez	2 MACHOS FÉRTILES DE CERATITIS CAPITATA (WIEDEMANN). LOS ABDOMENES PRESENTARON DESCOMPOSICIÓN, POR LO QUE LOS TESTÍCULOS SE ENCONTRARON DESTRUIDOS.
232031	Ranchería Las Calandrias	Villa Comaltitán	-02,08	10	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.27557	-92.53121	Escuintla	
232032	Ejido La Unión	Motzintla	00,09	83	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.296802	-92.311774	Belisario Domínguez	
232033	Tolimán	Motzintla	00,09	51	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.3292	-92.335889	Belisario Domínguez	
190131(A125)	La Laguna	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.58919	-92.08046	Comalapa	
190131(A125)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE	0	0	2	10/08/2023	Jackson	Normal		15.591647	-92.077566	Comalapa	
220059(A48)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	0	2	08/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.538371	-92.061995	Egipto	
220059(A48)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.538917	-92.060546	Egipto	
220073(A28)	Cafetal Ejido Cruz de Piedra	Siltepec	-01,12	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.56078	-92.37653	Comalapa	
220073(A28)	Barrio Nuevo Laredo	Siltepec	-01,12	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.562101	-92.383156	Comalapa	
220080(A33)	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	65	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.59271	-92.20665	Comalapa	
220353(A16)	Ejido Plan de Ayala	Las Margaritas	03,22	84	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.472131	-92.025478	Egipto	
220532(A35)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	03,12	30	LIBRE	0	5	8	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.61332	-92.0587	Comalapa	
220641(A19)	Barrio Agua Zarca	Frontera Comalapa	02,12	21	LIBRE C/LIB	0	3	8	08/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.62783	-92.144189	Comalapa	
220641(A19)	Nueva Morelia	Amatenango de la Frontera	02,12	21	LIBRE C/LIB	0	0	6	09/08/2023	Jackson	Normal		15.62145	-92.14575	Comalapa	1 MACHO SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA, TÓRAX Y PAR DE ALAS.
220643(A26)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE	0	7	8	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.592703	-92.08923	Comalapa	
220643(A26)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.589616	-92.090692	Comalapa	
230011(A10)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	1	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.078666	-91.668299	Egipto	
230018(A19)	Barrio El Pino	Amatenango de la Frontera	01,12	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.56226	-92.16556	Comalapa	
230025(A3)	Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	55	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.59954	-92.01264	Comalapa	
230025(A3)	Cafetal De Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	55	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.600584	-92.018905	Comalapa	
230029(A8)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	58	LIBRE	0	0	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.595009	-92.079049	Comalapa	
230034(A9)	Ejido 24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	27	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.714911	-92.184344	Comalapa	
230035(A11)	La Pureza	Amatenango de la Frontera	01,12	79	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.58102	-92.16324	Comalapa	
230035(A11)	Parcela De La Pureza	Amatenango de la Frontera	01,12	79	LIBRE C/LIB	0	0	2	08/08/2023	Jackson	Intensivo		15.577794	-92.166125	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ TÓRAX, ABDOMEN Y PAR DE ALAS.

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230036(A15)	Ejido Costa Rica	Frontera Comalapa	02,14	81	LIBRE	0	0	1	07/08/2023	Jackson	Normal		15.750873	-92.147969	Comalapa	
230040(A12)	Barrio La Montaña	Amatenango de la Frontera	01,12	86	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.57456	-92.1941	Comalapa	
230044(A11)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	88	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Jackson	Normal		16.201869	-91.795679	Egipto	
230046(A11)	Parcela De Cd Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	78	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.66695	-91.98596	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ PAR DE ALAS.
230049(A11)	Sanfrancisco 3 Cruces	Frontera Comalapa	02,13	38	LIBRE	0	0	2	08/08/2023	Jackson	Delimitación		15.708996	-92.081585	Comalapa	
230062(A4)	Parcela Barrio Allende	Bella Vista	01,13	83	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.65922	-92.224414	Comalapa	
230077(A10)	Terreno de Ejido Nueva Colombia	Ángel Albino Corzo	-04,13	30	LIBRE C/LIB	0	0	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.70823	-92.71722	Jaltenango	
230077(A10)	La Montaña	Ángel Albino Corzo	-04,13	30	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.706601	-92.717412	Jaltenango	
230082(A11)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	02,12	48	LIBRE C/LIB	0	0	2	08/08/2023	Jackson	Normal		15.608361	-92.084339	Comalapa	
230083(A11)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		16.383127	-91.675923	Egipto	
230083(A11)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.379999	-91.670928	Egipto	
230083(A11)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.386886	-91.670809	Egipto	
230106(A8)	Pante Mezcalar	Ángel Albino Corzo	-04,13	40	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.69828	-92.714516	Jaltenango	
230132(A12)	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	5	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.64226	-92.20241	Comalapa	
230133(A11)	Cafetal De Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	51	LIBRE	0	0	3	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.59987	-92.05305	Comalapa	
230135(A5)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	02,12	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.6131	-92.086202	Comalapa	
230151(A8)	Cafetal De Nueva Providencia	Amatenango de la Frontera	03,12	44	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.607479	-92.021267	Comalapa	
230152(A7)	Milenio III	Motozintla	01,09	2	LIBRE	0	0	2	09/08/2023	Jackson	Normal		15.375776	-92.235025	Belisario Dominguez	1 MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA W. EL ABDÓMEN, PRESENTÓ DESCOMPOSICIÓN INTERNA DE TEJIDOS, POR LO QUE NO FUE POSIBLE OBSERVAR FERTILIDAD EN SUS ÓRGANOS.
230152(A7)	Fraccionamiento El Mojón	Motozintla	01,09	2	LIBRE	0	1	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.376944	-92.226887	Belisario Dominguez	
230159(A11)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	22	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.53285	-92.13884	Comalapa	
230190(A2)	Ejido 24 de Abril	La Independencia	04,19	85	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		16.2014	-91.9237	Egipto	
230191(A5)	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	84	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	C&C	Intensivo		16.028657	-92.586199	Jaltenango	
230195(A15)	Cafetal Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	2	3	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.592268	-92.214402	Comalapa	
230195(A15)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	0	4	09/08/2023	Jackson	Normal		15.58897	-92.21417	Comalapa	
230203(A6)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	8	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.554436	-92.07753	Comalapa	
230209(A11)	El Nuez	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.59059	-92.04965	Comalapa	
230209(A11)	Parcela De Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE	0	1	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.588231	-92.049704	Comalapa	
230210(A11)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Jackson	Normal		15.398113	-92.235748	Belisario Dominguez	
230211(A10)	Parcela De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	1	0	07/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.75863	-92.203815	Comalapa	
230211(A10)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	0	8	08/08/2023	Jackson	Intensivo		15.758786	-92.201643	Comalapa	
230211(A10)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	5	7	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.757748	-92.202895	Comalapa	
230225(A14)	Rancheria El Desgaño	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.0902	-91.73117	Egipto	
230229(A12)	Cafetal De Nubes	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	3	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.58111	-92.23167	Comalapa	
230229(A12)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.57977	-92.2347	Comalapa	
230229(A12)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	11	4	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.58477	-92.23201	Comalapa	
230231(A3)	Ejido Yasha	Las Margaritas	02,21	79	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.39157	-92.07167	Egipto	
230232(A7)	13 de Septiembre	La Trinitaria	03,16	32	LIBRE	0	0	2	09/08/2023	Jackson	Normal		15.97742	-92.03905	Egipto	
230232(A7)	13 de Septiembre	La Trinitaria	03,16	32	LIBRE	0	1	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.97829	-92.04313	Egipto	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230244(A4)	Ejido Belisario Domínguez	Las Margaritas	04,21	69	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		16.40237	-91.8832	Egipto	
230245(A11)	Cafetal de la Rancharía la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.152854	-91.529778	Egipto	
230245(A11)	Cafetal de la Rancharía la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		16.15332	-91.528594	Egipto	
230245(A11)	Cafetal de la Rancharía la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.15464	-91.52614	Egipto	
230245(A11)	Cafetal de la Rancharía la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Intensivo		16.1523	-91.52789	Egipto	
230250(A13)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.584818	-92.022849	Comalapa	
230250(A13)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.590194	-92.025474	Comalapa	
230255(A10)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE C/LIB	0	3	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.153503	-91.659714	Egipto	
230256(A9)	Cafetal del Ejido Plan de Ayala	La Independencia	07,19	66	LIBRE C/LIB	0	0	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.21755	-91.62871	Egipto	
230274(A10)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	0	2	08/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.678053	-92.538228	Jaltenango	
230274(A10)	Tramo Carretero A Rancho la Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	1	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.6787	-92.53991	Jaltenango	
230291(A12)	Parcela las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	73	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.578553	-92.038815	Comalapa	
230292(A13)	Parcela Nueva Esperanza	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE	0	2	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.58281	-92.04306	Comalapa	
230302(A10)	Barrio Reforma	Amatenango de la Frontera	02,11	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/08/2023	Jackson	Intensivo		15.53608	-92.126	Comalapa	
230302(A10)	Cafetal Del Barrio Reforma	Amatenango de la Frontera	02,11	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.53531	-92.131864	Comalapa	
230310(A12)	Sabinalito	Frontera Comalapa	03,13	48	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.699794	-91.9838	Comalapa	
230313(A9)	Barrio La Noria	Frontera Comalapa	02,13	34	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Jackson	Normal		15.70924	-92.11441	Comalapa	
230318(A10)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	60	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Jackson	Normal		15.5901	-92.06285	Comalapa	
230318(A10)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	60	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.586889	-92.064112	Comalapa	
230321(A10)	Rancho el Palmar	La Trinitaria	03,16	4	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Jackson	Normal		16.00789	-92.02274	Egipto	
230322(A6)	Guadalupe Plumajillo	La Trinitaria	03,17	91	LIBRE	0	0	3	08/08/2023	Jackson	Normal		16.01439	-92.05174	Egipto	
230323(A2)	San Francisco Uninabaj	Comitán de Domínguez	02,18	90	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.104909	-92.156199	Egipto	
230324(A10)	Rancherí-a Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	3	4	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.62765	-92.58273	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: PARTES DE UN ESPÉCIMEN FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCA E IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO, SOLO SE ENCONTRÓ UNA ALA Y PATAS.
230324(A10)	Rancherí-a Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.63096	-92.5828	Jaltenango	
230324(A10)	Rancho Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	1	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.62906	-92.58229	Jaltenango	
230324(A10)	Rancherí-a Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/08/2023	Jackson	Intensivo		15.62631	-92.58428	Jaltenango	
230324(A10)	Rancho Pencil	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.62725	-92.58699	Jaltenango	
230328(A2)	Cafetal el Pinguino	La Concordia	-03,16	92	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.92713	-92.6026	Jaltenango	
230330(A10)	Unión campesina El porvenir	La Trinitaria	06,17	52	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.047756	-91.760011	Egipto	
230338(A8)	Ejido Nuevo Chapultepec	La Trinitaria	06,17	12	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.08316	-91.76109	Egipto	
230343(A11)	Cafetal De Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	71	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.58422	-92.05384	Comalapa	
230347(A12)	Cafetal Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	1	2	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.588987	-92.234684	Comalapa	
230347(A12)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	1	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.58871	-92.22985	Comalapa	
230349(A9)	La Piedra	Honduras de la Sierra	-02,12	93	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.564294	-92.501214	Comalapa	
230353(A12)	Barrio Nuevo Laredo	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	0	3	09/08/2023	Jackson	Intensivo		15.562807	-92.385056	Comalapa	
230353(A12)	Barrio San José	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.564142	-92.389005	Comalapa	
230355(A5)	Linda Vista	Motzintla	01,09	11	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.36684	-92.24125	Belisario Domínguez	
230358(A7)	Ranchería la Garrafa	Honduras de la Sierra	-02,13	98	LIBRE	0	1	3	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.649184	-92.453457	Jaltenango	
230361(A9)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Jackson	Normal		15.56455	-92.03474	Comalapa	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230366(A11)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	6	6	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.088039	-91.645319	Egipto	
230366(A11)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Intensivo		16.086266	-91.645629	Egipto	
230366(A11)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	2	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.0866	-91.64685	Egipto	
230366(A11)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	4	2	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.086205	-91.648283	Egipto	
230366(A11)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	2	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.08481	-91.64687	Egipto	
230366(A11)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.086717	-91.649974	Egipto	
230366(A11)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	3	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.086	-91.6524	Egipto	
230374(A10)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	7	10	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.58674	-92.262084	Comalapa	
230374(A10)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	0	4	09/08/2023	Jackson	Intensivo		15.586492	-92.259534	Comalapa	
230375(A12)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	2	10/08/2023	Jackson	Normal		16.086919	-91.653784	Egipto	
230375(A12)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.0847	-91.657	Egipto	
230375(A12)	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	2	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.083489	-91.658915	Egipto	
230376(A13)	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.07899	-91.67654	Egipto	
230376(A13)	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	2	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.076335	-91.676107	Egipto	
230376(A13)	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	2	2	11/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.078096	-91.672864	Egipto	
230381(A1)	Poblado Jerusalén	Ocosingo	03,26	13	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		16.898857	-92.024547	Ocosingo	
230385(A4)	Boquerón	Bella Vista	00,12	47	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.609894	-92.272834	Comalapa	
230388(A3)	Barrio El Centro	Chicomuselo	00,14	96	LIBRE	0	1	0	07/08/2023	Fase IV	Normal		15.741292	-92.286669	Comalapa	
230390(A6)	Lucumija	Ocosingo	01,27	73	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Intensivo		16.939829	-92.217575	Ocosingo	
230390(A6)	Cafetal de Tenango	Ocosingo	01,27	73	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.936101	-92.219688	Ocosingo	
230390(A6)	Cafetal Tenango	Ocosingo	01,27	73	LIBRE C/LIB	0	3	1	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.932026	-92.216395	Ocosingo	
230394(A11)	Banco de Grava	Bella Vista	01,12	63	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.59123	-92.22324	Comalapa	
230396(A2)	Ojo de Agua Cárdenas	Bella Vista	01,12	37	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.61854	-92.18276	Comalapa	
230397(A7)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	83	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.572642	-92.038354	Comalapa	
230398(A7)	Tramo Carretero Miguel Alemán	Ángel Albino Corzo	-03,13	16	LIBRE C/LIB	0	0	2	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.72329	-92.56555	Jaltenango	
230409(A1)	Centro Corralito	Oxchuc	00,25	8	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Jackson	Normal		16.823534	-92.259422	Ocosingo	
230415(A5)	Cafetal de Ranchería Nahalakte	Ocosingo	01,26	84	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.834273	-92.209277	Ocosingo	
230420(A5)	Cafetal de Rancho Tres Garantías	Chicomuselo	-02,13	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.68348	-92.52164	Jaltenango	
230420(A5)	Terreno Rancho la Esperancia	Chicomuselo	-02,13	61	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Delimitación		15.684646	-92.518143	Jaltenango	
230420(A5)	Terreno de Rancho Tres Garantías	Ángel Albino Corzo	-02,13	61	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.6854	-92.52378	Jaltenango	
230422(A8)	Rancho Escondido	Ángel Albino Corzo	-02,13	60	LIBRE C/LIB	0	0	2	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.6781	-92.529231	Jaltenango	
230423(A9)	Ejido Rizo De Oro	La Concordia	-02,16	45	LIBRE	0	0	1	07/08/2023	C&C	Intensivo		15.969624	-92.484086	Comalapa	
230428(A10)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	2	07/08/2023	Jackson	Normal		15.753523	-92.20065	Comalapa	
230429(A12)	Cafetal Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE	0	1	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.589001	-92.030687	Comalapa	
230429(A12)	Barrio Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE	0	0	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.584899	-92.034639	Comalapa	1 MACHO SOLO SE ENCONTRÓ TÓRAX, ABDOMEN Y PAR DE ALAS.
230430(A11)	Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.587878	-92.236427	Comalapa	
230430(A11)	Cafetal Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	1	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.589826	-92.237303	Comalapa	
230430(A11)	Cafetal Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.591656	-92.241513	Comalapa	
230433(A3)	Cafetal De Nueva Lucha	Siltepec	00,11	43	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.519962	-92.317928	Comalapa	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230434(A11)	Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	0	4	10/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.12771	-91.53901	Egipto	
230434(A11)	Cafetal de Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	0	2	11/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.130511	-91.532338	Egipto	
230438(A11)	Tc a Ranchería Cobán	La Independencia	07,19	32	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.24365	-91.66591	Egipto	
230438(A11)	Cafetal de Nuevo Mundo	La Independencia	07,19	32	LIBRE C/LIB	0	7	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.246619	-91.662877	Egipto	
230441(A4)	Barrio La Noria	Frontera Comalapa	02,13	24	LIBRE	0	0	2	09/08/2023	Jackson	Normal		15.7121	-92.11911	Comalapa	
230443(A8)	Cafetal de Yaxleoom Abasolo	Ocosingo	01,26	92	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.824823	-92.224347	Ocosingo	
230444(A4)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	96	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.837848	-92.756962	Jaltenango	
230458(A11)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	74	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.58065	-92.02704	Comalapa	
230459(A9)	Los Mezcales	Amatenango de la Frontera	03,12	53	LIBRE	0	1	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.59541	-92.03413	Comalapa	
230461(A4)	Localidad de Jolja	Oxchuc	01,25	59	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.770035	-92.159746	Ocosingo	
230462(A4)	Parcela Barrio Regadillo	Amatenango de la Frontera	02,12	90	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.557787	-92.151507	Comalapa	
230463(A10)	Barrio Tierra Blanca	Mazapa de Madero	01,10	88	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		15.394656	-92.176483	Belisario Dominguez	
230465(A7)	Los Laureles	Motuzintla	00,09	8	LIBRE	0	1	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.36979	-92.27254	Belisario Dominguez	
230465(A7)	Xelajú	Motuzintla	00,09	8	LIBRE	0	0	1	12/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.37028	-92.26453	Belisario Dominguez	
230469(A11)	Río Oscuro	Siltepec	00,11	13	LIBRE C/LIB	0	1	2	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.547061	-92.317474	Comalapa	
230470(A5)	Barrio Los Pinos	Honduras de la Sierra	-01,12	83	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.567977	-92.40843	Comalapa	
230471(A2)	Barrio Las Moras	Honduras de la Sierra	-01,12	90	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.56213	-92.434002	Comalapa	
230473(A4)	Cafetal Barrio Loma Bonita	Honduras de la Sierra	-01,12	70	LIBRE C/LIB	0	1	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.584226	-92.436435	Comalapa	
230474(A10)	Cafetal Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	94	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.567331	-92.494984	Comalapa	
230474(A10)	Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	94	LIBRE C/LIB	0	1	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.567254	-92.487565	Comalapa	
230484(A11)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	3	10	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.792759	Egipto	
230490(A3)	Localidad Tomas Munsert	Ocosingo	02,25	40	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.786844	-92.150228	Ocosingo	
230493(A10)	Cafetal de Abasolo	Ocosingo	01,26	73	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.849007	-92.218061	Ocosingo	
230506(A6)	Barrio El Palmar	Bejucal De Ocampo	02,11	53	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.5097	-92.12721	Comalapa	
230510(A9)	Rancho Mirador	La Independencia	07,19	53	LIBRE C/LIB	0	0	4	10/08/2023	Jackson	Normal		16.229015	-91.656204	Egipto	
230511(A10)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	1	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.09051	-91.66583	Egipto	
230511(A10)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	6	11/08/2023	Jackson	Normal		16.095624	-91.672185	Egipto	
230513(A10)	Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	0	2	11/08/2023	Jackson	Delimitación		16.080645	-91.664384	Egipto	
230513(A10)	Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	2	0	11/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.080223	-91.670193	Egipto	
230515(A8)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	4	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.088642	-91.650554	Egipto	
230516(A10)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	0	3	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.087796	-91.637314	Egipto	
230516(A10)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.08755	-91.64372	Egipto	
230516(A10)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	1	2	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.086406	-91.643179	Egipto	
230517(A11)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	1	3	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.089489	-91.63901	Egipto	
230517(A11)	Cafetal del ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	0	2	10/08/2023	Jackson	Intensivo		16.0891	-91.64067	Egipto	
230536(A7)	Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	68	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.12561	-91.70649	Egipto	
230537(A9)	Parcela de Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.123299	-91.71862	Egipto	
230537(A9)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	3	4	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.12116	-91.71272	Egipto	
230539(A5)	Ejido Abasolo Barrio Palomar	Ocosingo	01,25	5	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.823252	-92.202178	Ocosingo	
230539(A5)	Cafetal de la Ranchería el Carmelito	Ocosingo	01,25	5	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.815466	-92.194785	Ocosingo	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230540(A3)	Poblado Lucumilja	Ocosingo	01,27	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.934956	-92.210445	Ocosingo	
230541(A6)	Cafetal Abasolo	Ocosingo	01,26	75	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.843913	-92.199492	Ocosingo	
230541(A6)	Propiedad Los Limares	Ocosingo	01,26	75	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.845482	-92.196837	Ocosingo	
230542(A9)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE	0	2	0	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.850595	-92.195936	Ocosingo	
230542(A9)	Cafetal Abasolo la Esperanza	Ocosingo	01,26	65	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.854102	-92.192857	Ocosingo	
230544(A9)	Parcela De Nueva Providencia	Amatenango de la Frontera	03,12	45	LIBRE C/LIB	0	0	2	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.60342	-92.01687	Comalapa	
230546(A6)	Cafetal De San José Chicharras	Bella Vista	01,12	14	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.637493	-92.208316	Comalapa	
230546(A6)	Gruta de Oro	Bella Vista	01,12	14	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.630491	-92.212328	Comalapa	
230547(A9)	Boquerón	Bella Vista	00,12	38	LIBRE	0	2	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.612984	-92.266948	Comalapa	
230549(A8)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,12	4	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.645106	-92.209558	Comalapa	
230552(A8)	Cafetal del Ejido Coban	La Independencia	07,19	42	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.239334	-91.667791	Egipto	
230554(A8)	Barrio Rivera Hidalgo	Motzintla	00,09	18	LIBRE	0	1	1	12/08/2023	Fase IV	Normal		15.367335	-92.267062	Belisario Dominguez	UN MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA W. EL ABDÓMEN PRESENTO DESCOMPOSICIÓN INTERNA, POR LO QUE NO FUÉ POSIBLE OBSERVAR FÉRTILIDAD EN SUS ÓRGANOS REPRODUCTORES.
230565(A4)	Finca Chicharras	Ángel Albino Corzo	-04,14	98	LIBRE C/LIB	0	1	1	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.743591	-92.640452	Jaltenango	
230565(A4)	Finca Chicharras	Ángel Albino Corzo	-04,14	98	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.739955	-92.639023	Jaltenango	
230567(A10)	Ejido Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	90	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.102564	-91.781966	Egipto	
230568(A2)	Lazaro Cardenas	Socoltenango	-01,18	38	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	C&C	Normal		16.15808	-92.35577	Egipto	
230572(A8)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	2	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.397923	-91.684988	Egipto	
230573(A2)	Cafetal Del Ejido Guadalupe Miramar	Maravilla Tenejapa	11,18	23	LIBRE	0	0	4	09/08/2023	Jackson	Normal		16.16206	-91.2825	Egipto	
230575(A9)	Leningrado	Tzimol	01,16	66	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.95187	-92.18884	Egipto	
230577(A2)	Huerto del Ejido La Bella Ilusión	Maravilla Tenejapa	11,18	6	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Jackson	Intensivo		16.184461	-91.253179	Egipto	
230578(A3)	Cafetal de Linda Vista	Las Margaritas	09,18	37	LIBRE	0	0	2	10/08/2023	Jackson	Normal		16.15457	-91.43816	Egipto	
230583(A1)	Cafetal Del Ejido Guadalupe Miramar	Maravilla Tenejapa	11,18	34	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		16.14985	-91.27359	Egipto	
230599(A10)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	1	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.290978	-91.775913	Egipto	
230599(A10)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	2	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.289728	-91.774683	Egipto	
230607(A6)	Cafetal de Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	94	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		16.19637	-91.83755	Egipto	
230608(A9)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	1	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.14398	-91.64869	Egipto	
230608(A9)	Cafetal de San Antonio Buenavista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	1	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.146825	-91.647324	Egipto	
230610(A9)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.143315	-91.655396	Egipto	
230610(A9)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	3	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.14463	-91.653703	Egipto	
230610(A9)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.14677	-91.65703	Egipto	
230622(A9)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.389663	-91.676276	Egipto	
230622(A9)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	71	LIBRE	0	0	2	09/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.387105	-91.675184	Egipto	
230625(A9)	Ejido Ángel Alvino Corzo	La Trinitaria	04,17	87	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Intensivo		16.021641	-91.902818	Egipto	
230625(A9)	Ejido Ángel Alvino Corzo	La Trinitaria	04,17	87	LIBRE	0	3	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.02195	-91.89854	Egipto	
230625(A9)	Ejido Ángel Albino Corzo	La Trinitaria	04,17	87	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.018472	-91.898836	Egipto	
230626(A3)	Rancho el Mirador	La Trinitaria	04,17	54	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		16.04553	-91.9268	Egipto	
230629(A5)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	9	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.556547	-92.071068	Comalapa	
230637(A6)	Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	85	LIBRE	0	1	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.28749	-91.63538	Egipto	
230637(A6)	Ejido el Edén	Las Margaritas	07,20	85	LIBRE	0	1	2	09/08/2023	Fase IV	Normal		16.29288	-91.64051	Egipto	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230640(A6)	Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	84	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.575591	-92.489143	Comalapa	
230641(A8)	Barrio Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	85	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.567983	-92.486753	Comalapa	
230646(A5)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	27	LIBRE C/LIB	0	0	3	10/08/2023	Jackson	Normal		15.53219	-92.08946	Comalapa	
230647(A7)	Mazapa De Madero	Mazapa de Madero	01,10	87	LIBRE	0	2	0	12/08/2023	Fase IV	Normal		15.38815	-92.18607	Belisario Dominguez	
230651(A8)	Cafetal De Barrio La Línea	Amatenango de la Frontera	03,11	2	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/08/2023	Jackson	Intensivo		15.550648	-92.045888	Comalapa	
230658(A2)	Parcela Ejidal	Ángel Albino Corzo	-05,14	45	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.7892	-92.75987	Jaltenango	
230666(A5)	Ejido carmen Khan	La Trinitaria	06,17	63	LIBRE	0	2	2	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.043086	-91.754232	Egipto	
230670(A6)	Nuevo Sapaluta	La Trinitaria	02,17	77	LIBRE	0	2	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.03203	-92.09073	Egipto	
230673(A4)	La Primavera	La Independencia	04,19	51	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.22846	-91.95501	Egipto	
230681(A3)	Cafetal de Rizo de Oro	Las Margaritas	09,19	58	LIBRE	0	0	2	09/08/2023	Jackson	Normal		16.22766	-91.42796	Egipto	
230691(A8)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.329596	-91.541726	Egipto	
230691(A8)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	7	4	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.324868	-91.544488	Egipto	
230691(A8)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.32394	-91.545349	Egipto	
230691(A8)	Cafetal de Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Delimitación		16.323536	-91.544185	Egipto	
230691(A8)	Cafetal de Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Delimitación		16.323131	-91.545225	Egipto	
230692(A6)	Terreno De Barrio Campana	Motzintla	00,09	29	LIBRE	0	1	0	12/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.357182	-92.261047	Belisario Dominguez	
230701(A9)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	2	2	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.091218	-91.660639	Egipto	
230703(A8)	TC A Pinar Del Rio	La Independencia	07,19	75	LIBRE C/LIB	0	0	2	10/08/2023	Jackson	Normal		16.20995	-91.64121	Egipto	
230704(A9)	Cefetales De San Antonio Buena vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.13506	-91.65459	Egipto	
230704(A9)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE C/LIB	0	3	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.14178	-91.660603	Egipto	
230709(A6)	Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	91	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.10449	-91.77342	Egipto	
230709(A6)	Ranchería Ocotal Ojo De Agua	La Trinitaria	06,18	91	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.10467	-91.7664	Egipto	
230711(A4)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.200978	-91.862401	Egipto	
230716(A3)	Nueva Rosita	La Trinitaria	06,17	4	LIBRE	0	2	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.091037	-91.738901	Egipto	
230719(A8)	Cafetal de Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	55	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.320278	-91.545744	Egipto	
230730(A4)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	55	LIBRE	0	9	2	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.501021	-92.108822	Egipto	
230733(A7)	Parcela De Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	34	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.522191	-92.30907	Comalapa	
230734(A5)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	78	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.582501	-92.077414	Comalapa	
230736(A8)	Barrio Ojo de Agua	Amatenango de la Frontera	03,12	41	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.60437	-92.056238	Comalapa	
230739(A9)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	68	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.590369	-92.265661	Comalapa	
230740(A9)	Barrio La Peña	Bella Vista	01,12	70	LIBRE	0	0	5	09/08/2023	Jackson	Normal		15.5796	-92.24543	Comalapa	
230740(A9)	Cafetal Bella Vista	Bella Vista	01,12	70	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.584028	-92.251332	Comalapa	
230741(A5)	Ejido Chicharras	Bella Vista	01,13	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.671737	-92.20912	Comalapa	
230745(A3)	Barrio Milpas Viejas	Bella Vista	01,13	72	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.669166	-92.233858	Comalapa	
230747(A6)	Reforma	Frontera Comalapa	01,13	34	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.708576	-92.210274	Comalapa	
230767(A9)	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.540342	-92.320413	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ ALA INCOMPLETA.
230767(A9)	Rancho El Limón	Siltepec	00,11	12	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.543638	-92.325148	Comalapa	
230769(A7)	Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE	0	0	2	09/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.599838	-92.022252	Comalapa	
230769(A7)	Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE	0	0	2	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.599343	-92.027448	Comalapa	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230769(A7)	Cafetal De Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE	0	1	4	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.59548	-92.02463	Comalapa	
230771(A5)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	38	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.526433	-92.083293	Comalapa	
230772(A3)	Cafetal De Las Marías	Amatenango de la Frontera	03,11	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.54387	-92.0454	Comalapa	
230780(A4)	La Rinconada	Bella Vista	00,12	58	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.596242	-92.269337	Comalapa	
230784(A4)	Barrio 12 de Abril	Siltepec	00,11	45	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Jackson	Normal		15.513217	-92.296463	Comalapa	
230792(A3)	Cafetal Barrio Los Mezcales	Siltepec	00,12	71	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.577348	-92.331548	Comalapa	
230793(A2)	Parcela Barrio Monte Verde	Frontera Comalapa	01,13	89	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.6574	-92.16928	Comalapa	
230800(A8)	Llano Grande	Frontera Comalapa	04,13	31	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.70474	-91.96185	Comalapa	
230808(A9)	Parcela De Ejido La Pinada	Siltepec	00,12	52	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		15.59886	-92.325265	Comalapa	
230808(A9)	Parcela De Ejido La Pinada	Siltepec	00,12	52	LIBRE	0	1	4	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.600244	-92.325664	Comalapa	
230818(A7)	Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	31	LIBRE	0	1	4	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.70905	-92.05611	Comalapa	
230822(A5)	Cafetal Barrio Pinadita	Honduras de la Sierra	-01,12	82	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.56826	-92.415345	Comalapa	
230823(A9)	Cafetal Barrio Los Cimientos	Honduras de la Sierra	-01,12	71	LIBRE C/LIB	0	8	2	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.58532	-92.425	Comalapa	1 HEMBRA SOLO SE ENCONTRÓ ABDOMEN, 1 MACHO SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA Y TÓRAX
230826(A4)	Tres Maravillas	Frontera Comalapa	02,12	0	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.646748	-92.154884	Comalapa	
230828(A4)	Ejido Tres Maravillas	Frontera Comalapa	02,13	90	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		15.6522	-92.15635	Comalapa	
230830(A5)	Cd Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	86	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.66432	-92.00347	Comalapa	
230869(A2)	Ranchería Concepción	La Independencia	05,19	50	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.22751	-91.87063	Egipto	
230870(A6)	Ranchería Samaria	La Independencia	05,19	41	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.23907	-91.86131	Egipto	
230872(A2)	Tramo Carretero Rancho Guadalupe	La Trinitaria	03,16	35	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Jackson	Normal		15.97702	-92.0164	Egipto	
230874(A2)	Cafetal de San Marcos	Ocosingo	01,27	66	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.944161	-92.191598	Ocosingo	
230884(A2)	Cafetal Del Ejido Constitución	Las Margaritas	09,19	94	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		16.188152	-91.459501	Egipto	
230887(A5)	Cafetal de Linda Vista	Las Margaritas	09,18	36	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.15928	-91.44231	Egipto	
230894(A7)	Ejido La Fortuna	Las Margaritas	09,21	20	LIBRE	0	0	2	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.437836	-91.499004	Egipto	
230907(A7)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE C/LIB	0	0	6	10/08/2023	Jackson	Normal		16.13887	-91.6467	Egipto	
230907(A7)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE C/LIB	0	6	7	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.135061	-91.651452	Egipto	
230909(A7)	Cafetal del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	53	LIBRE C/LIB	0	0	3	11/08/2023	Jackson	Normal		16.227158	-91.566221	Egipto	
230916(A8)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	11	LIBRE	0	1	1	11/08/2023	Jackson	Normal		16.080122	-91.672626	Egipto	
230935(A5)	Emiliano Zapata	Bella Vista	01,13	71	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Jackson	Normal		15.668335	-92.237477	Comalapa	
230935(A5)	Barrio Emiliano Zapata	Bella Vista	01,13	71	LIBRE	0	0	2	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.670342	-92.241249	Comalapa	
230936(A4)	Barrio San Lucas	Siltepec	00,11	32	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.522924	-92.324099	Comalapa	
230942(A2)	Ejido San Lorenzo	La Trinitaria	06,18	81	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.11132	-91.76792	Egipto	
230942(A2)	Ejido San Lorenzo	La Trinitaria	06,18	81	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		16.11452	-91.76826	Egipto	
230953(A4)	Camino a Rancho Guadalupe	Ángel Albino Corzo	-05,14	55	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.78386	-92.7583	Jaltenango	
230953(A4)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	55	LIBRE C/LIB	0	2	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.78364	-92.76306	Jaltenango	
230962(A5)	Piedra Ancha	Amatenango de la Frontera	03,12	91	LIBRE C/LIB	0	2	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.559384	-92.05086	Comalapa	
230964(A5)	Barrio Ojo de Agua Grande	Bejucal De Ocampo	02,11	70	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.492559	-92.154645	Comalapa	
230964(A5)	Barrio Creston del Gallo	Bejucal De Ocampo	02,11	70	LIBRE	0	1	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.488939	-92.155395	Comalapa	
230966(A7)	Barrio Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	62	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.58961	-92.04288	Comalapa	
230990(A8)	Barrio Caballete	Bejucal De Ocampo	02,11	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.501901	-92.129463	Comalapa	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230990(A8)	Barrio Caballete	Bejucal De Ocampo	02,11	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.498221	-92.127708	Comalapa	
230996(A7)	Ejido El Paraiso	Frontera Comalapa	01,14	89	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Intensivo		15.756551	-92.169093	Comalapa	
230996(A7)	Ejido Paraiso	Frontera Comalapa	01,14	89	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Intensivo		15.754758	-92.168891	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ PAR DE ALAS.
231008(A4)	Poblado Providencia	Amatenango de la Frontera	03,12	56	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.600995	-92.011307	Comalapa	
231030(A2)	Propiedad Palo Marillo	Motuzintla	-01,09	64	LIBRE C/LIB	13	0	0	09/08/2023			Dirigido	15.318787	-92.396777	BELISARIO DOMINGUEZ	
231038(A6)	Cafetal de Shishintontick	Ocosingo	01,26	52	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.867885	-92.228486	Ocosingo	
231038(A6)	Cafetal de Shishintontick	Ocosingo	01,26	52	LIBRE	0	1	2	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.865583	-92.228306	Ocosingo	
231046(A4)	Camino a Piedra Parada	Ángel Albino Corzo	-03,13	17	LIBRE C/LIB	0	1	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.72466	-92.56066	Jaltenango	
231049(A5)	Rancherí-a Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.80084	-92.83896	Jaltenango	
231049(A5)	Cafetal de Rancherí-a Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE	0	0	2	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.8027	-92.8387	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCA E IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOHIISTOLÓGICO, SE ENCONTRARON 2 PARES DE ALAS.
231049(A5)	Carretera a Ranchería Santa Fe de Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	37	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.8023	-92.8362	Jaltenango	
231049(A5)	Rancherí-a Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	C&C	Intensivo		15.79984	-92.83615	Jaltenango	
231058(A5)	Barrio Expreparatoria	Motuzintla	01,09	1	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.37078	-92.23669	Belisario Dominguez	
231058(A5)	Milenio Tres	Motuzintla	01,09	1	LIBRE	0	0	2	10/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.375	-92.236683	Belisario Dominguez	
231062(A3)	Rancho El Ciprez	Motuzintla	-01,09	66	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		15.319873	-92.379261	Belisario Dominguez	UN MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA W. EL ABDÓMEN PRESENTÓ DESCOMPOSICIÓN INTERNA, POR LO QUE NO FUÉ POSIBLE OBSERVAR FERTILIDAD EN SUS ÓRGANOS REPRODUCTORES
231064(A4)	El Pozo	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.846474	-92.210168	Ocosingo	
231064(A4)	Cafetal de Abasolo	Ocosingo	01,26	74	LIBRE	0	2	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.841879	-92.211398	Ocosingo	
231071(A4)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	65	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.03866	-91.82594	Egipto	
231072(A2)	El Progreso	La Trinitaria	05,18	82	LIBRE	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.11616	-91.8585	Egipto	
231075(A2)	Ranchería Santiago el Vertice	La Trinitaria	06,17	15	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.081347	-91.730212	Egipto	
231076(A6)	Cafetal del Ejido Tziscoao	La Trinitaria	07,18	91	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.100026	-91.672431	Egipto	
231079(A2)	Perla del Grijalva	La Trinitaria	03,15	20	LIBRE	0	0	3	10/08/2023	Jackson	Normal		15.89355	-92.05828	Egipto	
231082(A5)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	20	LIBRE	0	1	4	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.252782	-91.781896	Egipto	
231083(A7)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	2	0	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.247947	-91.779737	Egipto	
231083(A7)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		16.246273	-91.77691	Egipto	
231085(A2)	Cafetal del Ejido Wayaquil	Ocosingo	01,26	82	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		16.837256	-92.228812	Ocosingo	
231087(A4)	Parcela Finca El Eden	Motuzintla	-01,09	97	LIBRE C/LIB	0	0	2	11/08/2023	Jackson	Normal		15.29419	-92.37206	Belisario Dominguez	
231087(A4)	Parcela Finca Eden	Motuzintla	-01,09	97	LIBRE C/LIB	0	1	1	12/08/2023	Fase IV	Normal		15.29051	-92.37254	Belisario Dominguez	UN MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA W. EL ABDÓMEN PRESENTÓ DESCOMPOSICIÓN INTERNA, POR LO QUE NO FUÉ POSIBLE OBSERVAR FERTILIDAD EN SUS ÓRGANOS REPRODUCTORES.
231112(A5)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.55636	-92.07101	Egipto	
231112(A5)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.55533	-92.07099	Egipto	
231112(A5)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	0	3	11/08/2023	Jackson	Normal		16.5596	-92.07167	Egipto	
231113(A3)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	54	LIBRE	0	1	2	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.503999	-92.110733	Egipto	
231116(A6)	Cafetal Del Barrio Palmar	Bejucal De Ocampo	02,11	52	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.507498	-92.134852	Comalapa	
231126(A4)	Barrio Nuevo Amanecer	Frontera Comalapa	02,12	2	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.639218	-92.136554	Comalapa	
231127(A2)	Parcela De Barrio 12 De Abril	Siltepec	00,11	55	LIBRE C/LIB	0	1	2	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.512345	-92.297294	Comalapa	
231154(A4)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	95	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.835028	-92.763095	Jaltenango	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231165(A5)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	37	LIBRE C/LIB	0	0	3	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.527449	-92.087138	Comalapa	
231171(A1)	Cafetal De Bella Vista	Bella Vista	01,12	81	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.57009	-92.240617	Comalapa	
231193(A4)	El Progreso	Honduras de la Sierra	-02,12	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.573263	-92.506135	Comalapa	
231196(A6)	Parcela De Nuevo Mazapa	Frontera Comalapa	02,14	62	LIBRE	0	1	0	07/08/2023	Fase IV	Normal		15.77221	-92.13837	Comalapa	
231220(A6)	Parcela de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	27	LIBRE	0	3	0	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.80471	-92.18123	Ocosingo	
231222(A5)	Cafetal de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	28	LIBRE	0	0	3	08/08/2023	Jackson	Normal		16.798825	-92.173496	Ocosingo	
231234(A4)	Santa Rita	Comitán de Domínguez	02,18	81	LIBRE	0	2	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.109674	-92.145684	Egipto	
231240(A1)	Parcela Del Ejido Fior De Mayo	La Trinitaria	03,15	66	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.862101	-92.004195	Egipto	
231243(A1)	Barrio Santa Lucia	La Concordia	-04,18	72	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.12337	-92.69374	Jaltenango	
231245(A3)	Vereda Ejido Pajal a el Gritadero	Ángel Albino Corzo	-04,14	66	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.76857	-92.65855	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: FÉRTIL POR AUSENCIA DE MARCA CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, SOLO SE ENCONTRARON PARTES DE UNA ALA.
231265(A4)	Tramo Carretero al Ceñido	Ángel Albino Corzo	-03,12	13	LIBRE C/LIB	0	1	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.63334	-92.59778	Jaltenango	
231266(A3)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	42	LIBRE C/LIB	0	0	5	10/08/2023	Jackson	Intensivo		16.146217	-91.666333	Egipto	
231270(A1)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	7	LIBRE C/LIB	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.555771	-92.088267	Comalapa	
231272(A5)	Ejido Nuevo Mazapa	Frontera Comalapa	02,14	52	LIBRE	0	0	2	07/08/2023	Jackson	Normal		15.776908	-92.13771	Comalapa	
231277(A2)	Nueva Providencia	Amatenango de la Frontera	03,12	46	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Jackson	Normal		15.6047	-92.00919	Comalapa	
231280(A1)	Tramo Carretero a Barrio Matzazo	Capitán Luis Ángel Vidal	-03,12	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Jackson	Normal		15.612474	-92.595749	Jaltenango	
231290(A4)	Cefetales De San Antonio Buena vista	La Independencia	07,18	64	LIBRE C/LIB	0	0	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.13157	-91.64848	Egipto	
231293(A4)	Camino al Cisilar	Montecristo de Guerrero	-04,12	25	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.627682	-92.67074	Jaltenango	
231293(A4)	Terreno Ranchería Palenque I	Montecristo de Guerrero	-04,12	25	LIBRE C/LIB	0	2	3	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.63023	-92.6718	Jaltenango	
231295(A2)	Ejido Vista Alegre	Montecristo de Guerrero	-04,13	94	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.65673	-92.67953	Jaltenango	
231296(A2)	Ejido Salvador Urbina	La Concordia	-06,14	59	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.7823	-92.8155	Jaltenango	
231303(A3)	Tramo Carretero Ranchería Ojo de Agua	Ángel Albino Corzo	-03,12	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.63178	-92.60382	Jaltenango	
231304(A3)	Tramo Carretero a Ranchería Ojo de Agua	Ángel Albino Corzo	-03,12	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.630405	-92.595988	Jaltenango	
231304(A3)	Tramo Carretero al Ceñido	Ángel Albino Corzo	-03,12	23	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.62884	-92.59254	Jaltenango	
231309(A5)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	3	1	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.75645	-92.6168	Jaltenango	
231309(A5)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	0	3	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.75511	-92.61491	Jaltenango	
231309(A5)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.756141	-92.611767	Jaltenango	
231317(A6)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	31	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.244989	-91.773876	Egipto	
231320(A5)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	64	LIBRE	0	1	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.0402	-91.83261	Egipto	
231323(A4)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	83	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Intensivo		16.381753	-91.655009	Egipto	
231330(A4)	Parcela Barrio Granadilla Guanajuato	Amatenango de la Frontera	02,12	33	LIBRE	0	0	2	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.618609	-92.124035	Comalapa	
231335(A2)	Cafetal De Bella Vista	Bella Vista	01,12	71	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.580948	-92.242633	Comalapa	
231337(A1)	Cafetal Ejido Cascada	Siltepec	-01,11	83	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.486113	-92.407978	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA, TÓRAX Y PAR DE ALAS.
231338(A1)	Cafetal Barrio Getsemani	Siltepec	-01,11	75	LIBRE C/LIB	0	2	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.49127	-92.39349	Comalapa	1 HEMBRA SE ENCONTRÓ CON ABDOMEN DESTRUIDO Y VACÍO.
231345(A1)	Taramo Carretero a la Tarraya	Ángel Albino Corzo	-02,13	92	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.650136	-92.514209	Jaltenango	
231354(A1)	Cafetal Barrio Guadalupe Victoria	Siltepec	00,12	51	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.596071	-92.333966	Comalapa	
231364(A1)	Parcela Barrio Las Nubes	Motzintla	-01,08	68	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.22592	-92.36002	Belisario Domínguez	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231366(A1)	Llano Grande	Motuzintla	00,08	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.26446	-92.31571	Belisario Dominguez	
231368(A2)	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	63	LIBRE	0	0	4	07/08/2023	C&C	Normal		16.304672	-90.717721	Marqués de Comillas	
231372(A5)	San José Berlín	Comitán de Dominguez	01,17	39	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.07168	-92.16419	Egipto	
231372(A5)	San José Berlín	Comitán de Dominguez	01,17	39	LIBRE	13	0	0	11/08/2023			Dirigido	16.071233	-92.164975	Egipto	
231373(A4)	San Antonio el Naranjo	La Trinitaria	02,17	40	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.06392	-92.15082	Egipto	
231390(A2)	Barrio Carranza	Bella Vista	01,12	50	LIBRE	0	1	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.596152	-92.248111	Comalapa	
231399(A3)	Barrio Rincón del Bosque	Amatenango de la Frontera	03,12	52	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.598936	-92.046605	Comalapa	
231401(A3)	Rancho Maravilla	Ángel Albino Corzo	-03,12	14	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.633451	-92.587322	Jaltenango	
231414(A5)	El Divisorio	La Independencia	04,19	81	LIBRE	0	2	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.20615	-91.95331	Egipto	
231421(A2)	Ejido Igancio Zaragoza	La Concordia	-03,17	73	LIBRE	0	0	2	11/08/2023	C&C	Intensivo		16.031653	-92.588978	Jaltenango	
231421(A2)	Ejido Ignacio Zaragoza	La Concordia	-03,17	73	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.030352	-92.589915	Jaltenango	
231427(A4)	Barrio Democracia	Bella Vista	01,12	60	LIBRE	0	2	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.58764	-92.25288	Comalapa	
231436(A2)	Ejido Emiliano Zapata	Socotenango	-01,18	12	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	C&C	Normal		16.182253	-92.418781	Egipto	
231446(A3)	Terreno Ranchería Palenque II	Montecristo de Guerrero	-04,12	26	LIBRE C/LIB	0	1	2	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.63078	-92.66206	Jaltenango	
231455(A1)	Prop Nva Independencia	Motuzintla	-01,09	83	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Jackson	Normal		15.30304	-92.40878	Belisario Dominguez	1 MACHO FERTIL DE CERATITIS CAPITATA W. EL ABDOMEN PRESENTO DESCOMPOSICIÓN INTERNA DE TEJIDOS, POR LO QUE NO FUÉ POSIBLE OBSERVAR FERTILIDAD EN SUS ÓRGANOS REPRODUCTORES.
231456(A1)	Rancho Altamira	Motuzintla	-01,09	57	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.32616	-92.37353	Belisario Dominguez	
231458(A2)	Parcelas Del Ejido Costa Rica	Villa Comaltitlán	-02,08	2	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.280817	-92.511373	Escuintla	
231465(A4)	San Martín	Amatenango de la Frontera	02,12	56	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.5993	-92.10313	Comalapa	
231471(A2)	Ranchería Santa Ana	Ángel Albino Corzo	-03,13	6	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.73844	-92.56804	Jaltenango	
231473(A1)	Tramo Carretero a la Garrafa	Honduras de la Sierra	-02,12	5	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.64617	-92.47971	Jaltenango	
231476(A2)	Parcela De Madero	Motuzintla	-01,09	31	LIBRE C/LIB	0	1	0	12/08/2023	Fase IV	Normal		15.345503	-92.427982	Belisario Dominguez	
231484(A1)	Vega De Sheshel	Honduras de la Sierra	-02,12	89	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		15.574475	-92.443501	Comalapa	
231485(A5)	Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	20	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.62383	-92.15163	Comalapa	
231485(A5)	Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	20	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.621279	-92.152325	Comalapa	
231487(A3)	Barrio Pinadita	Honduras de la Sierra	-01,12	92	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.56562	-92.413384	Comalapa	
231490(A2)	Barrio Valle Obregon	Mazapa de Madero	02,10	60	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Delimitación		15.411647	-92.160837	Belisario Dominguez	
231492(A1)	Carretera Ejido Nueva Palestina a Rancho las	Ángel Albino Corzo	-05,14	38	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.79631	-92.73264	Jaltenango	
231493(A1)	Ejido Amatitlan	Ocosingo	02,26	4	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.90469	-92.117012	Ocosingo	
231498(A2)	La Mesilla	Tzimol	00,18	15	LIBRE	0	0	2	08/08/2023	C&C	Normal		16.17571	-92.29356	Egipto	
231501(A4)	Ejido Francisco J Mújica	Comitán de Dominguez	01,17	53	LIBRE	0	1	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.05244	-92.21812	Egipto	
231506(A1)	Benemérito de las Américas Barrio Nuevo México	Benemérito de las Américas	18,22	30	LIBRE	0	0	1	07/08/2023	C&C	Intensivo		16.507368	-90.651101	Marqués de Comillas	
231509(A4)	Santa Cruz El Recreo	Sitalá	00,28	61	LIBRE C/LIB	0	0	2	10/08/2023	Panel Amarillo	Normal		17.037241	-92.331492	Ocosingo	
231514(A4)	El Corchalito Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	3	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.757055	-92.768235	Jaltenango	
231514(A4)	El Corchalito Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	0	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.756102	-92.767795	Jaltenango	
231515(A3)	Ejido Zacualtipán	Maravilla Tenejapa	10,19	96	LIBRE	0	0	5	10/08/2023	Jackson	Intensivo		16.18785	-91.344463	Egipto	
231516(A2)	San Pablo	La Trinitaria	03,16	50	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.96403	-92.06329	Egipto	
231533(A1)	Parcelas Linda Vista	Huixtla	-02,08	75	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.218484	-92.482987	Belisario Dominguez	
231538(A3)	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	45	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.610205	-92.108637	Comalapa	
231541(A2)	Parcela De Malpaso	Bella Vista	01,12	40	LIBRE	0	1	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.608579	-92.252973	Comalapa	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231542(A3)	Barrio San Juan	Chicomuselo	00,13	29	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.718348	-92.256008	Comalapa	
231543(A2)	Barrio El Puente	Chicomuselo	00,14	97	LIBRE	0	0	1	07/08/2023	Jackson	Normal		15.741968	-92.280178	Comalapa	
231546(A4)	Ejido El Paraíso	Frontera Comalapa	01,14	88	LIBRE	0	0	2	07/08/2023	Fase IV	Normal		15.753862	-92.170189	Comalapa	
231561(A1)	Colonia Héroes de Chapultepec	Tzimizol	00,17	36	LIBRE	0	0	6	10/08/2023	Jackson	Normal		16.0689	-92.28881	Egipto	
231570(A1)	Tramo carretera a Santa Isabel Z'jian	Capitán Luis Ángel Vidal	-03,12	75	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.577189	-92.574422	Jaltenango	
231577(A4)	Carretera a Ranchería Alpes	La Concordia	-06,14	47	LIBRE	0	2	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.78998	-92.83894	Jaltenango	
231577(A4)	Parcela la Fortuna	La Concordia	-06,14	47	LIBRE	0	4	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.78822	-92.8395	Jaltenango	
231579(A3)	Yutja	Ocosingo	00,27	79	LIBRE C/LIB	0	0	3	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.93471	-92.250668	Ocosingo	
231592(A3)	Cafetal de Nuevo Huixtan	Las Margaritas	09,18	48	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		16.148309	-91.427082	Egipto	
231592(A3)	Cafetal de Nuevo Huixtan	Las Margaritas	09,18	48	LIBRE	0	1	5	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.147706	-91.428195	Egipto	
231597(A4)	Ejido Nuevo Orizaba	Benemérito de las Américas	18,17	3	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	C&C	Intensivo		16.080467	-90.629216	Marqués de Comillas	
231599(A4)	Ejido Loma Linda	Benemérito de las Américas	18,17	6	LIBRE	0	0	2	10/08/2023	C&C	Intensivo		16.08218	-90.60504	Marqués de Comillas	
231602(A4)	Los Sabinos el Prado	Comitán de Domínguez	03,18	3	LIBRE	0	4	3	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.18253	-92.02744	Egipto	
231604(A1)	Parcela del Ejido Villa las Rosas	Las Margaritas	06,21	49	LIBRE	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.41687	-91.691992	Egipto	
231605(A2)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	71	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.75987	-92.61109	Jaltenango	
231607(A1)	Terreno de Finca Providencia	Ángel Albino Corzo	-03,14	82	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		15.754814	-92.60688	Jaltenango	
231608(A2)	Camino a Barrio Nuevo Milenio	Ángel Albino Corzo	-03,13	67	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.682647	-92.556228	Jaltenango	
231614(A1)	Rancho Nueva Reforma	Motuzintla	00,09	64	LIBRE	10	0	0	14/08/2023			Dirigido	15.31637	-92.30837	Belisario	
231617(A1)	Bella Vista Del Norte	Frontera Comalapa	02,13	80	LIBRE	0	1	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.665845	-92.1533	Comalapa	
231619(A1)	Rancho Catalina	Motuzintla	-01,08	1	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.284326	-92.429368	Belisario Dominguez	
231619(A1)	Finca Victoria	Motuzintla	-01,08	1	LIBRE C/LIB	4	0	0	10/08/2023			Dirigido	15.282453	-92.425169	BELISARIO DOMINGUEZ	
231625(A1)	San Francisco Ojo de Agua	La Trinitaria	02,17	53	LIBRE	0	3	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		16.04994	-92.12981	Egipto	
231637(A3)	Cafetal de Las Nubes	Maravilla Tenejapa	10,19	77	LIBRE	0	0	2	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.20405	-91.34351	Egipto	
231640(A3)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Delimitación		16.392228	-91.949169	Egipto	
231653(A3)	Ejido Tierra y Libertad	Marqués de Comillas	17,19	85	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	C&C	Normal		16.19158	-90.70467	Marqués de Comillas	
231653(A3)	Ejido Tierra y Libertad	Marqués de Comillas	17,19	85	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	C&C	Intensivo		16.195016	-90.70336	Marqués de Comillas	
231667(A1)	Las Cruces	Bella Vista	00,12	59	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.599505	-92.260809	Comalapa	
231673(A2)	Nueva Reforma	Chicomuselo	00,14	36	LIBRE	0	0	2	09/08/2023	Jackson	Normal		15.801187	-92.286551	Comalapa	
231675(A2)	Pablo L Sidar	Chicomuselo	00,15	97	LIBRE	0	0	3	09/08/2023	Jackson	Normal		15.831384	-92.277423	Comalapa	
231681(A1)	Pablo L Sidar	Chicomuselo	00,14	7	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.828809	-92.27911	Comalapa	
231697(A2)	Parcela De Madero	Motuzintla	-01,09	43	LIBRE C/LIB	0	0	2	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.332754	-92.412586	Belisario Dominguez	
231703(A1)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	36	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.521908	-92.099703	Comalapa	
231705(A1)	Ranchería La Sombra	Motuzintla	00,08	4	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.28485	-92.3073	Belisario Dominguez	
231715(A1)	Jatón Chacaljemel	Comitán de Domínguez	02,18	6	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		16.19004	-92.10189	Egipto	
231718(A2)	Barrio El Oasis	Bella Vista	01,12	18	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.63261	-92.1751	Comalapa	
231719(A2)	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	07/08/2023	Fase IV	Normal		15.65183	-92.31749	Comalapa	
231719(A2)	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	93	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Intensivo		15.653767	-92.311617	Comalapa	
231722(A1)	Benemérito de las Américas Barrio Pista I	Benemérito de las Américas	18,22	31	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	C&C	Intensivo		16.512926	-90.64369	Marqués de Comillas	
231736(A2)	Carretera a Pacayal Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	38	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.7972	-92.8276	Jaltenango	
231738(A1)	Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	36	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.80304	-92.75349	Jaltenango	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231740(A2)	Carretera a Ranchería Santa Fe las Brisas de Ejido	La Concordia	-06,14	18	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.8139	-92.824	Jaltenango	
231745(A2)	Camino al Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	63	LIBRE C/LIB	0	1	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.77336	-92.77665	Jaltenango	
231761(A2)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	80	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.75301	-92.61806	Jaltenango	
231761(A2)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	80	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		15.75628	-92.61874	Jaltenango	
231762(A1)	Cafetal de Rancho la Loma	Ángel Albino Corzo	-05,14	79	LIBRE C/LIB	0	0	3	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.75831	-92.72472	Jaltenango	
231772(A1)	Zamora Pico de Oro	Marqués de Comillas	16,20	28	LIBRE	0	0	1	07/08/2023	C&C	Normal		16.337855	-90.763395	Marqués de Comillas	
231782(A1)	Fracción San Antonio	Tapachula	00,07	45	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.15687	-92.29502	Tapachula	
231783(A1)	Francisco Sarabia	Comitán de Domínguez	02,18	35	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.159667	-92.103937	Egipto	
231784(A2)	Rancho los Pinos	La Trinitaria	08,18	69	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		16.129629	-91.509485	Egipto	
231787(A2)	Ejido Benito Juárez	Chicomuselo	01,14	5	LIBRE	0	0	2	07/08/2023	Jackson	Normal		15.82255	-92.204586	Comalapa	
231794(A2)	Guineo Morado	Ángel Albino Corzo	-05,14	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.79835	-92.7465	Jaltenango	
231794(A2)	Carretera Zona Guineo Morado Ejido Nueva	Ángel Albino Corzo	-05,14	37	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.79601	-92.740349	Jaltenango	
231798(A1)	Yutja	Ocosingo	01,27	80	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.9254	-92.242554	Ocosingo	
231800(A2)	Carretera a Ranchería Santa Fe de Ejiido Queretaro	La Concordia	-06,14	27	LIBRE C/LIB	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		15.8052	-92.8367	Jaltenango	
231803(A1)	Ejido Barrio San José	Marqués de Comillas	17,18	26	LIBRE	0	0	1	09/08/2023	C&C	Normal		16.1535	-90.69803	Marqués de Comillas	
231805(A1)	Ejido Arroyo Delicias	Benemérito de las Américas	19,18	61	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	C&C	Intensivo		16.11596	-90.551353	Marqués de Comillas	
231811(A1)	Belisario Dominguez	Motuzintla	-01,09	86	LIBRE C/LIB	0	1	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.30274	-92.38137	Belisario Dominguez	
231820(A1)	Cafetal de Santa Rosa	Las Margaritas	05,19	3	LIBRE	0	1	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.27199	-91.8473	Egipto	
231822(A2)	Abasolo	Socoltenango	-01,19	52	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.2307	-92.41891	Egipto	
231831(A1)	Miguel Hidalgo	Venustiano Carranza	-03,20	20	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		16.35122	-92.62483	Egipto	
231832(A1)	Ejido Paraiso del Girjalva	Venustiano Carranza	-04,19	68	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		16.22455	-92.64156	Egipto	
231834(A2)	Benemérito de las Américas Barrio Azufre	Benemérito de las Américas	18,22	10	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	C&C	Normal		16.52353	-90.65564	Marqués de Comillas	
231834(A2)	Benemérito de las Américas Barrio Azufre	Benemérito de las Américas	18,22	10	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.52509	-90.65392	Marqués de Comillas	
231835(A2)	Rancho Bella Vista	Motuzintla	-01,08	7	LIBRE C/LIB	0	1	2	12/08/2023	Fase IV	Normal		15.28716	-92.37297	Belisario Dominguez	
231854(A1)	Carretera Rancho Fracción Olvido	La Concordia	-07,14	18	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.81805	-92.92355	Jaltenango	UNA HEMBRA FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO. PRESENTA EL ABDOMEN DESTRUIDO.
231862(A1)	Tramo Carretero a Laguna del Cofre	Montecristo de Guerrero	-04,12	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.648089	-92.634424	Jaltenango	
231862(A1)	Rancho Sinaloa	Montecristo de Guerrero	-04,12	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Intensivo		15.645183	-92.632391	Jaltenango	
231864(A1)	Ejido Reforma	La Concordia	-04,15	5	LIBRE	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.920056	-92.664068	Jaltenango	
231865(A2)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	86	LIBRE C/LIB	0	2	0	10/08/2023	Fase IV	Normal		15.84039	-92.7555	Jaltenango	
231869(A1)	Cafetal Ejido Jerusalem	Ángel Albino Corzo	-04,14	89	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.75233	-92.629738	Jaltenango	
231870(A1)	Finca Liquidambar	Ángel Albino Corzo	-05,14	87	LIBRE C/LIB	0	0	1	08/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.757911	-92.741344	Jaltenango	
231870(A1)	Terreno Finca Montegrande	Ángel Albino Corzo	-05,14	87	LIBRE C/LIB	0	0	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.75592	-92.74565	Jaltenango	
231881(A1)	Rancho Pie de Cerro	Chilón	01,28	44	LIBRE C/LIB	0	0	3	09/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.05268	-92.20989	Ocosingo	
231885(A1)	Cafetal del Ejido Agua Perla	Maravilla Tenejapa	11,20	90	LIBRE	0	1	0	09/08/2023	Fase IV	Normal		16.276053	-91.310511	Egipto	
231885(A1)	Cafetal del Ejido Agua Perla	Maravilla Tenejapa	11,20	90	LIBRE	0	0	1	11/08/2023	Jackson	Normal		16.281588	-91.310124	Egipto	
231892(A1)	Finca Hamburgo	Tapachula	00,07	21	LIBRE	2	0	0	09/08/2023			Dirigido	15.171025	-92.333133	TAPACHULA	
231895(A1)	Ejido Nuevo Mazapa	Frontera Comalapa	02,14	51	LIBRE	0	0	4	07/08/2023	Fase IV	Normal		15.77661	-92.142302	Comalapa	
231897(A1)	Santa Rosa el Copan	Las Margaritas	10,20	23	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		16.342437	-91.373131	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Altas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
231902(A1)	Parcela El Plan	Bella Vista	01,13	90	LIBRE	0	1	0	08/08/2023	Fase IV	Normal		15.65156	-92.246866	Comalapa	
231904(A1)	Rancho la Cieneguilla	La Trinitaria	05,17	53	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Fase IV	Normal		16.04501	-91.844832	Egipto	
231905(A1)	Parcela del Ej Ángel Albino Corzo	La Trinitaria	04,17	97	LIBRE	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		16.01562	-91.89978	Egipto	
231928(A1)	Parcela Tarral	Tuzantán	-01,08	75	LIBRE C/LIB	0	0	1	10/08/2023	Jackson	Normal		15.22029	-92.38766	Belisario Dominguez	
231932(A1)	Cafetal Barrio Plan De Ayala	Honduras de la Sierra	-02,11	48	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.513594	-92.458793	Comalapa	
231941(A1)	Parcela Buena Vista	Motuzintla	00,09	74	LIBRE C/LIB	0	1	1	11/08/2023	Fase IV	Normal		15.31029	-92.30779	Belisario Dominguez	
231947(A1)	Camino a Ranchería Santa Fé	La Concordia	-06,14	28	LIBRE C/LIB	0	1	0	11/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.8112	-92.829	Jaltenango	
Total						50	382	699								

Bajas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230149	Ejido Guadalupe Las Flores	Las Margaritas	08,19	1	LIBRE C/LIB	1	0	0	29/03/2023			Sistematico	16.19297707	-91.55138022	Egipto	
230221	Sociedad la Victoria	Altamirano	05,24	2	LIBRE	0	0	1	21/04/2023	Fase IV	Normal		16.67978	-91.82635	Ocosingo	
230240	Cafetal del Ejido el Triunfo	Altamirano	06,24	2	LIBRE	0	0	1	25/04/2023	Jackson	Normal		16.671159	-91.771069	Ocosingo	
230252	Cafetal De Venustiano Carranza	Altamirano	05,24	2	LIBRE	0	0	1	27/04/2023	Fase IV	Intensivo		16.656819	-91.819089	Ocosingo	
230260	Rancho San Vicente	Honduras de la Sierra	-02,12	1	LIBRE	0	0	1	28/04/2023	Fase IV	Normal		15.602575	-92.442585	Comalapa	
230273	Ejido Los Quiniches	Ocosingo	03,26	2	LIBRE	0	0	1	02/05/2023	Jackson	Intensivo		16.874495	-91.97407	Ocosingo	
230277	Ejido San Miguel	Ocosingo	05,25	2	LIBRE	0	0	1	03/05/2023	C&C	Intensivo		16.796344	-91.853794	Ocosingo	
230281	T C A Perlas Del Grijalva	La Trinitaria	03,15	1	LIBRE	0	1	0	03/05/2023	Jackson	Normal		15.88529	-92.03207	Egipto	
230341	La Sultana	Ocosingo	08,23	2	LIBRE	0	0	1	11/05/2023	Jackson	Normal		16.6162	-91.56769	Ocosingo	
230399	Ejido Nuevo Guerrero	Villa Corzo	-07,17	1	LIBRE	0	0	1	15/05/2023	Jackson	Normal		16.04108	-92.9713	Jaltenango	
230417	Joaquin Miguel Gutiérrez	Frontera Comalapa	04,14	1	LIBRE	0	0	1	17/05/2023	Jackson	Delimitación		15.809878	-91.948077	Egipto	
230467	Piedra Labrada	Chicomuselo	00,13	1	LIBRE	0	0	1	19/05/2023	Fase IV	Normal		15.685681	-92.30613	Comalapa	
230477	Tramo Carretero A Piedra Labrada	Chicomuselo	00,13	1	LIBRE	0	1	0	19/05/2023	Fase IV	Normal		15.67817	-92.31188	Comalapa	
230479	Barrio Peña Blanca	Frontera Comalapa	02,13	1	LIBRE C/LIB	0	1	0	19/05/2023	Fase IV	Normal		15.676708	-92.117092	Comalapa	
230576	Cafetal del Ejido Nueva Linda Vista	Maravilla Tenejapa	12,20	2	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Panel Amarillo	Normal		16.281149	-91.190223	Egipto	
230584	Cafetal de Benito Juarez	Las Margaritas	09,21	2	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	Jackson	Normal		16.403168	-91.490048	Egipto	
230590	Carretera A 3 De Mayo	Mapastepec	-06,12	1	LIBRE	0	1	0	01/06/2023	C&C	Normal		15.56695	-92.87101	Escuintla	
230690	Ejido Chumcero	Ocosingo	12,20	2	LIBRE	2	0	0	07/06/2023			Sistematico	16.336677	-91.20461	Egipto	
230697	Ejido Ricardo Flores Magón	Palenque	08,30	3	LIBRE	0	0	1	08/06/2023	C&C	Normal		17.219267	-91.541804	Palenque	
Total						3	4	13								

A=Acumulación

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto 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	0	0	4,800	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	Los bloques M1E y M1S12A, sin archivo AGNAV de liberación, se liberó con apoyo de tablet. No se liberaron los bloques M1B y M1S4A, por condiciones adversas del clima. Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M1C	Libre	21,296,705	0	6,800	17,016,067	0	0	0	17,016,067	1,000	2,502	0.49	
	M1E	Libre	38,630,293	0	9,761	30,788,343	0	0	0	30,788,343	1,000	3,154	0.49	
	M1F	Libre	0	0	11,585	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M1S10A	Libre	15,764,236	0	4,620	12,595,624	0	0	0	12,595,624	2,000	2,726	0.49	
	M1S11A	Libre	4,274,477	0	2,640	3,265,700	0	0	0	3,265,700	1,000	1,237	0.49	
	M1S12A	Libre	5,072,079	0	2,500	3,875,068	0	0	0	3,875,068	1,000	1,550	0.49	
	M1S4A	Libre	0	0	13,000	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	
	M1X1	Libre	11,541,358	3,373,660	8,799	8,817,598	0	2,692,180	0	11,509,778	1,000	1,308	0.97	
Subtotal			96,579,148	3,373,660	35,120	76,358,400	0	2,692,180	0	79,050,580			3.41	
Comalapa	M3A	Libre	0	0	8,237	0	0	0	0	0	0	0	0.00	Bloques no programados. No se liberó el bloque M3S por condiciones adversas del clima. Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M3B	Libre	0	11,424,235	3,579	0	0	9,116,539	0	9,116,539	2,000	2,547	0.49	
	M3C	Libre	0	4,298,266	1,934	0	0	3,430,016	0	3,430,016	1,500	1,774	0.49	
	M3D	Libre	0	0	2,760	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M3E	Libre	0	4,318,477	2,922	0	0	3,446,144	0	3,446,144	1,000	1,179	0.49	
	M3F	Libre	7,548,222	0	2,212	6,031,030	0	0	0	6,031,030	2,000	2,727	0.49	
	M3G	Libre	28,960,801	0	16,995	23,660,974	0	0	0	23,660,974	1,000	1,392	0.49	
	M3H	Libre	3,698,805	0	2,283	2,955,345	0	0	0	2,955,345	1,000	1,295	0.49	
	M3J	Libre	13,594,757	0	7,674	10,862,211	0	0	0	10,862,211	1,000	1,132	0.49	
	M3J1	Libre	1,912,559	6,873,686	1,925	1,528,135	0	5,485,202	0	7,013,337	3,000	3,643	0.49	
	M3N	Libre	0	0	4,500	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M3O	Libre	4,933,792	0	1,446	3,942,100	0	0	0	3,942,100	2,000	2,726	0.49	
	M3S	Libre	0	0	3,264	0	0	0	0	0	2,000	0	0.00	
Subtotal			60,648,936	26,914,664	40,970	48,979,795	0	21,477,901	0	70,457,696			4.38	
Frailesca	M4A	Libre	24,968,756	0	7,705	19,950,036	0	0	0	19,950,036	2,000	2,589	0.49	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M4B	Libre	79,634,143	0	24,703	64,733,411	0	0	0	64,733,411	2,000	2,620	0.97	
	M4I	Libre	50,048,572	9,711,680	18,400	40,728,554	0	7,749,921	0	48,478,475	2,000	2,635	0.97	
	M4J	Libre	6,238,520	0	1,925	5,053,201	0	0	0	5,053,201	2,000	2,625	0.49	
	Subtotal			160,889,991	9,711,680	52,733	130,465,202	0	7,749,921	0	138,215,123			
Ocosingo	M6B	Libre	7,287,454	0	1,799	5,990,288	0	0	0	5,990,288	2,500	3,330	0.49	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M6C	Libre	36,577,553	0	11,200	29,152,310	0	0	0	29,152,310	2,000	2,603	0.49	
	M6E	Libre	41,482,960	0	17,119	33,352,299	0	0	0	33,352,299	1,500	1,948	0.49	
	M6F	Libre	21,311,841	0	8,816	16,282,246	0	0	0	16,282,246	1,500	1,847	0.49	
	M6L27	Libre	35,935,894	0	5,500	28,892,459	0	0	0	28,892,459	4,000	5,253	0.49	
	M6L31	Libre	31,571,700	0	4,800	25,951,937	0	0	0	25,951,937	4,000	5,407	0.49	
	M6L32	Libre	19,500,705	0	3,200	16,029,580	0	0	0	16,029,580	3,700	5,009	0.49	
	M6L33	Libre	28,941,601	0	8,800	23,269,047	0	0	0	23,269,047	2,000	2,644	0.49	
Subtotal			222,609,708	0	61,234	178,920,166	0	0	0	178,920,166			3.89	
Total General			540,727,783	40,000,004	190,057	434,723,563	0	31,920,002	0	466,643,565			14.59	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
Ocosingo	Ejido Mequejá	2,400,000	1,963,200	Liberados en dispositivos "arturitos"
	Cafetal Ejido Chulná			
	Cafetal del Ejido Mequeja			
	Tacuba nueva			
	Barrio 2000			
	San Francisco			
	Nueva Santa Fe			
	Ejido Don Pedro			
	Santa Cruz La Reforma			
	San Joseito			
	Santa Cruz El Recreo			
	Chewal Cacateel			
	Joyobe			
	Cafetal Ejido del 15 de Marzo			
	Cafetal del Ejido Lucumilja			
	Cafetal Ejido La Nueva Libertad			
Yutja				
Cafetal De Ejido Tenango				
Cafetal del Ejido Kisisal				
Cafetal de San Marcos				
Total		2,400,000	1,963,200	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto 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					
Frailesca	PRST14	Libre	5,675,210	0	1,050	0	3,152,400	800	3,002	0.97	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	PRST15	Libre	8,667,310	0	1,507	0	4,811,270	800	3,193	0.97	
	PRST16	Libre	1,627,480	0	1,050	0	924,409	500	880	0.49	
	Subtotal		15,970,000	0	3,607	0	8,888,079			2.43	
Ocosingo	PRST12	Libre	0	0	0	0	0	800	0	0.00	No se liberaron los bloques PRST12 y PRST13 por condiciones adversas del clima. Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	PRST13	Libre	0	0	0	0	0	500	0	0.00	
	PRST18	Libre	2,458,960	0	1,500	0	1,263,905	800	843	0.49	
			5,290,000	0	2,698	0	2,719,060			0.97	
Total General			21,260,000	0	6,305	0	11,607,139			3.41	

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
Soconusco	Flor De Mayo Ejido Santa Isabel Chimalapa Barrio Campana Propiedad Palo Marillo	450,000	268,200	Liberados en dispositivos "arturitos"
Comitán	Nuevo Llano Grande Cafetal del Ejido el Edén Ejido La Conquista La Independencia Venustiano Carranza Galeana El Rosario Ejido Plan de Ayala 13 de Septiembre Felipe Angeles Ejido Tziscaco Ejido Belisario Domínguez Leningrado Cafetal del Ejido Tziscaco Cafetal de la Ranchería la Gloria Ejido Playas del Carmen Barrio Santa Cecilia Ejido Porvenir Agrarista Barrio los ocotes Ejido Justo Sierra Barrio San José Cafetal de Belisario Dominguez Tramo Carretero a Yasha Barrio Pozo Blanco Colonia Pamala Ojo de Agua Cafetal del Ejido Playas del Carmen Cafetal de Vicente Guerrero Parcela de Saltillo Poblado San José El Puente Ejido Veracruz Cafetal Guadalupe Tepeyac Lomantan Cafetal de Ejido El Edén Cafetal del Ejido el Porvenir Agrarista Ejido 20 de Noviembre Ejido Lomantan Ejido Ángel Alvino Corzo Ejido La Fortuna El Vergel Ejido Rio Grande Reforma Agraria Ejido Guadalupe Tepeyac Barrio Santo Domingo Ejido 20 Noviembre Laguna Kich chail Ejido Nuevo Villaflores Cafetal del Ejido Viejo Montecristo Barrio Centro	5,070,000	2,347,410	Liberados en dispositivos "arturitos"
Comalapa	Barrio El Pino El Zapotal Barrio Las Cruces Río Oscuro Parcela De Vega Del Rosario Parcela De El Malacate Cafetal De Barrio Rincón Del Bosque Cafetal Ejido Cruz de Piedra Cafetal Barrio Laguna Cafetal De La Mesilla Parcela De Ejido La Pinada Barrio Naranja Parcela las Cruces	1,290,000	516,000	Liberados en dispositivos "arturitos"
Ocosingo	Ejido Congregacion Virginia Rancheria Guadalupe Pojcol Pojcol Chiquinival Ejido Abasolo Barrio Xaalchan Cafetal De Congregacion Virginia Localidad de Jolja Poblado Cruz Chilolja Barrio Pocotsil Propiedad Los Limares Centro Corralito Kolol Barrio El Palo Maria Abasolo Cafetal del Ejido Jolja Luchubaltick Abasolo Cafetal de Shishintontick Cafetal de Abasolo Cafetal Abasolo la Esperanza Ejido La Grandeza Cafetal wayaquil Nich Centro Corralito Tramo Carretero a Chilolja Cafetal Los Limares Parcela de Campo Virgen Cafetal de Campo Virgen Paraje Chilolja Cafetal del Ejido Pojcol Santiago	2,000,000	1,654,000	Liberados en dispositivos "arturitos"
Total		8,810,000	4,785,610	

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Área libre

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Centro	Bloque	Trampas							Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
		Tipo de trampa	Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril		Días de exposición		
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Jackson	1	1	0	1	100.00	7.00	8	1.1429
	M1B		27	27	0	22	81.48	7.04	666	3.5038
	M1C		27	27	0	21	77.78	7.15	770	3.9886
	M1E		33	32	1	17	53.13	6.56	295	1.4053
	M1F		40	40	0	19	47.50	6.10	116	0.4754
	M1S10A		19	19	0	19	100.00	7.00	1,218	9.1579
	M1S11A		15	15	0	15	100.00	7.00	1,001	9.5333
	M1S12A		13	13	0	13	100.00	7.00	477	5.2418
	M1S4A		68	68	0	50	73.53	7.16	1,203	2.4708
	M1X1		34	34	0	31	91.18	6.94	1,189	5.0390
Sub-total jackson			277	276	1	208	75.36	6.90	6,943	3.6484
Comitán	M2S4	Jackson	8	8	0	1	12.50	7.00	1	0.0179
	M2SA		6	6	0	3	50.00	7.00	8	0.1905
	M2SB1		9	9	0	1	11.11	7.00	1	0.0159
Sub-total jackson			23	23	0	5	21.74	7.00	10	0.0621
Comalapa	G2K	Jackson	1	1	0	1	100.00	6.00	157	26.1667
	M3A		24	24	0	22	91.67	6.88	808	4.8934
	M3B		14	14	0	11	78.57	7.00	144	1.4694
	M3C		11	11	0	11	100.00	7.00	66	0.8571
	M3D		14	14	0	11	78.57	6.86	246	2.5614
	M3E		10	10	0	7	70.00	6.90	161	2.3333
	M3F		7	7	0	6	85.71	6.71	111	2.3632
	M3G		51	48	1	36	75.00	7.21	897	2.5919
	M3H		4	4	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
	M3J		32	28	0	18	64.29	6.89	688	3.5662
	M3J1		11	9	0	9	100.00	7.00	421	6.6825
	M3N		17	17	0	14	82.35	6.76	384	3.3415
	M3O		8	8	0	8	100.00	7.00	195	3.4821
	M3S		5	5	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
Sub-total jackson			209	200	1	154	77.00	6.87	4,278	3.1126
Frailesca	M4A	Jackson	25	25	0	23	92.00	6.92	1,159	6.6994
	M4B		73	72	1	71	98.61	7.00	2,277	4.5179
	M4I		70	70	0	68	97.14	7.03	3,613	7.3420
	M4J		8	8	0	8	100.00	7.00	153	2.7321
Sub-total jackson			176	175	1	170	97.14	6.99	7,202	5.8897
Ocosingo	M6B	Jackson	15	15	0	5	33.33	7.00	16	0.1524
	M6C		23	23	0	14	60.87	7.00	384	2.3851
	M6E		67	67	0	62	92.54	7.64	1,795	3.5067
	M6F		23	22	1	14	63.64	7.00	176	1.1429
	M6L27		38	38	0	38	100.00	7.00	2,201	8.2744
	M6L31		44	44	0	27	61.36	7.00	846	2.7468
	M6L32		18	18	0	17	94.44	7.00	485	3.8492
	M6L33		31	30	0	26	86.67	7.00	775	3.6905
Sub-total jackson			259	257	1	203	78.99	7.08	6,678	3.6701
Total jackson			944	931	4	740	79.48	6.97	25,111	3.8714

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Área libre

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Centro	Bloque	Trampas							Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
		Tipo de trampa	Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril		Días de exposición		
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Fase IV	2	2	0	2	100.00	7.00	27	1.9286
	M1B		140	140	0	55	39.29	7.06	555	0.5615
	M1C		158	154	0	89	57.79	7.09	1,209	1.1073
	M1E		49	47	1	13	27.66	6.57	93	0.3012
	M1F		30	29	0	8	27.59	6.79	30	0.1524
	M1S10A		113	113	0	92	81.42	7.00	2,152	2.7206
	M1S11A		73	73	0	65	89.04	7.00	589	1.1526
	M1S12A		69	69	0	48	69.57	7.00	297	0.6149
	M1S4A		280	280	0	136	48.57	7.02	945	0.4808
	M1X1		180	180	0	133	73.89	6.96	1,399	1.1167
Sub-total fase IV			1,094	1,087	1	641	58.97	6.95	7,296	0.9659
Comitán	M2S4	Fase IV	25	25	0	7	28.00	7.00	13	0.0743
	M2SA		21	21	0	4	19.05	7.00	45	0.3061
	M2SB1		47	46	1	2	4.35	7.00	5	0.0155
	Sub-total fase IV			93	92	1	13	14.13	7.00	63
Comalapa	M3A	Fase IV	97	97	0	76	78.35	6.96	1,325	1.9626
	M3B		47	47	0	28	59.57	6.96	103	0.3149
	M3C		34	34	0	25	73.53	7.00	187	0.7857
	M3D		46	46	0	31	67.39	6.72	80	0.2588
	M3E		55	55	0	21	38.18	6.95	169	0.4421
	M3F		52	52	0	27	51.92	7.27	179	0.4735
	M3G		201	192	0	107	55.73	7.05	828	0.6117
	M3H		19	19	0	2	10.53	7.00	2	0.0150
	M3J		161	137	0	72	52.55	6.92	508	0.5358
	M3J1		55	52	0	41	78.85	7.00	550	1.5110
	M3N		68	68	0	54	79.41	6.90	346	0.7374
	M3O		25	25	0	21	84.00	7.00	131	0.7486
	M3S		20	19	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
Sub-total fase IV			880	843	0	505	59.91	6.98	4,408	0.7492
Frailesca	M4A	Fase IV	103	102	0	78	76.47	7.00	1,566	2.1933
	M4B		403	399	0	336	84.21	7.00	4,846	1.7351
	M4I		273	272	1	200	73.53	7.00	2,815	1.4785
	M4J		37	37	0	26	70.27	7.00	195	0.7529
	Sub-total fase IV			816	810	1	640	79.01	7.00	9,422
Ocosingo	M6B	Fase IV	58	58	0	12	20.69	7.00	18	0.0443
	M6C		121	121	0	60	49.59	7.00	773	0.9126
	M6E		406	403	3	273	67.74	7.58	2,292	0.7503
	M6F		117	116	1	57	49.14	7.00	1,236	1.5222
	M6L27		193	192	0	178	92.71	7.00	3,447	2.5647
	M6L31		169	169	0	85	50.30	7.00	1,193	1.0085
	M6L32		78	78	0	54	69.23	7.00	607	1.1117
	M6L33		151	150	0	109	72.67	7.03	1,352	1.2821
Sub-total fase IV			1,293	1,287	4	828	64.34	7.08	10,918	1.1988
Total fase IV			4,176	4,119	7	2,627	63.78	7.00	32,107	1.1134

Programa Operativo de Moscas Analítica de Trampeo Normal

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	3,317	15,386	18,703
Trampas programadas a revisar (núm.)	3,315	10,768	14,083
Trampas revisadas (núm.)	3,269	10,418	13,687
Trampas revisadas (%)	98.61	96.75	97.19
Trampas extraviadas (núm.)	5	89	94
Trampas extraviadas (%)	0.15	0.83	0.69
Días de exposición (núm.)	7.02	10.51	8.77
Trampas con mosca estéril	2,218	1,370	3,588
Trampas con mosca fértil	159	252	411

Moscas fértiles (núm.)	276	531	807
Moscas estériles (núm.)	38,269	11,655	49,924
Color naranja (núm.)	36,769	11,338	48,107
Moscas estériles destruidas (núm.)	1,500	317	1,817
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	247.43	2,101	683
Muestreo sistemático	78.42	628	360
Muestreo dirigido	169.01	1,473	323
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	8.57	241	16.40	612	0.00	0
Caimito	0.12	1	0.28	1	0.00	0
Guayaba	31.78	209	80.77	491	0.00	0
Durazno	0.41	3	2.20	17	0.00	0
Naranja dulce	16.00	53	16.53	68	0.00	0
Naranja agria	2.82	13	4.74	24	0.00	0
Mandarina	2.96	17	1.82	12	0.00	0
Lima	3.48	19	13.15	73	0.00	0
Matazano-Zapote blanco	0.38	2	0.59	5	0.00	0
Limón mandarina	3.00	15	1.65	11	0.00	0
Toronja	0.95	3	0.29	1	0.00	0
Mango	2.07	7	20.80	57	0.00	0
Pomarroza	0.00	0	0.08	2	0.00	0
Almendra tropical	3.42	23	4.91	29	0.00	0
Manzana	0.00	0	0.69	5	0.00	0
Chicozapote	0.00	0	0.22	1	0.00	0
Nispero	0.84	12	2.26	53	0.00	0
Ciruella roja-Jocote	0.25	3	0.30	5	0.00	0
Lima limón	0.00	0	0.13	2	0.00	0
Pomelo	0.14	1	0.21	1	0.00	0
Carambola	1.24	6	0.96	2	0.00	0
Café robusta	0.00	0	0.04	1	0.00	0
TOTAL	78.42	628	169.01	1473	0.00	0

Hospedantes	Larvas de <i>Ceratitis capitata</i>			Larvas de <i>Anastrepha ssp</i>			Larvas de otras familias		
	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial
Café	2	35	0	6	16	0	242	525	0
Caimito	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Guayaba	0	0	0	591	1285	0	967	2847	0
Durazno	0	0	0	0	0	0	0	39	0
Naranja dulce	0	0	0	168	149	0	0	688	0
Naranja agria	0	0	0	112	91	0	95	30	0
Mandarina	0	0	0	20	6	0	14	28	0
Lima	0	0	0	11	43	0	13	297	0
Matazano-Zapote blanco	0	0	0	0	0	0	15	95	0
Limón mandarina	0	0	0	24	7	0	0	0	0
Toronja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mango	0	0	0	23	230	0	38	3071	0
Pomarroza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almendra tropical	0	13	0	0	0	0	10	513	0
Manzana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chicozapote	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nispero	0	0	0	0	0	0	16	233	0
Ciruella roja-Jocote	0	0	0	6	27	0	3	0	0
Lima limón	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Pomelo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carambola	0	0	0	0	0	0	15	0	0
TOTAL	2	48	0	961	1860	0	1432	8366	0

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

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto 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	57	0	282	0.00
Ciudad Hidalgo	1,050	2,886	3,643	11.88
Talismán	1,821	4,689	6,218	15.66
Total	2,928	7,575	10,143	27.54

Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
Guayaba	0.00	0.08	0.00	0.00
Pera	0.00	0.30	0.00	0.00
Durazno	0.00	10.19	14.96	0.00
Naranja dulce	0.00	1.31	0.70	0.00
Total	0.00	11.88	15.66	0.00

Programa Operativo de Moscas Trampeo Intensivo

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailesca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	427	765	1,928	277	306	556	4,259
Trampas Programadas a Revisar (No)	398	720	1,725	277	306	545	3,971
Trampas Revisadas (No)	396	715	1,711	268	303	534	3,927
Trampas Revisadas (%)	99.50	99.31	99.19	96.75	99.02	97.98	98.89
Días de Exposición (No)	7.75	7.29	7.70	6.97	8.2	7.28	7.56
Trampas Extraviadas (No)	2	2	10	0	2	3	19
Trampas con Captura Estéril (No)	0	14	827	109	190	186	1,326
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	1.96	48.33	40.67	62.71	34.83	33.77
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	16	11,440	1,245	4,397	2,208	19,296
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	0.86833	0.66650	1.77620	0.56797	0.64996
Trampas con Captura Fertil (No)	12	39	30	22	29	4	136
Trampas con Captura Fertil (%)	3.02	5.42	1.74	7.94	9.57	0.73	3.42
Moscas Fértiles Capturadas (No)	14	88	45	36	47	4	234
M. T. D. Fértil	0.00456	0.01688	0.00342	0.01927	0.01899	0.00103	0.00788

Programa Operativo de Moscas

Estatus de comunidades

Semana 32 (del 06 al 12 de agosto de 2023)

