



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. 31

(del 30 de julio al 05 de agosto de 2023)



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Índice

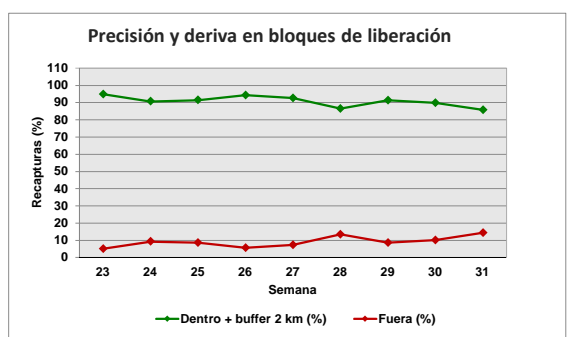
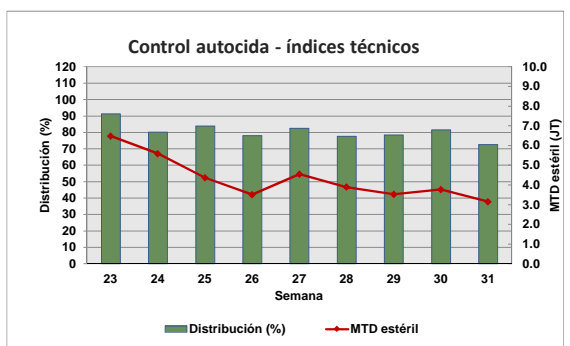
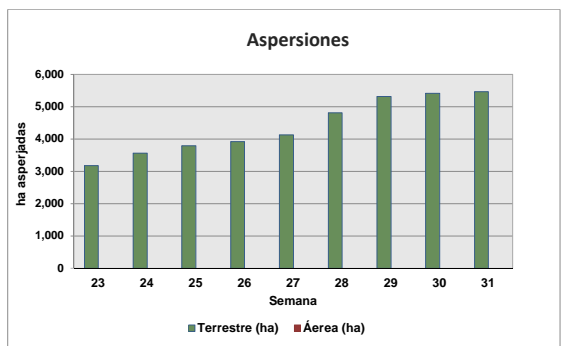
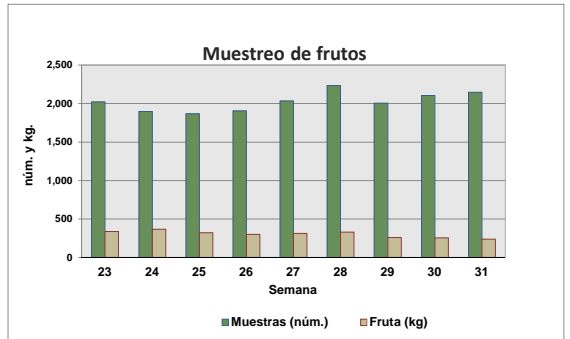
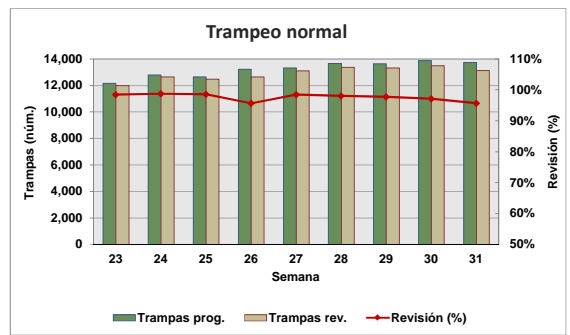
	Pág.
Concentrado general de actividades	1
Concentrado de actividades por centro de operaciones	2
Trampeo general por área y por centros de operaciones	3
Mapa de entradas de la plaga activas	4
Actividades a entradas de la plaga	5
Altas y bajas de entradas de la plaga	30
Densidad de adultos voladores liberados 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 31 (del 30 de julio al 05 de agosto de 2023)

Actividad	Total general
Trampeo	
Trampas instaladas total (núm.)	24,863
Trampeo normal (núm.)	18,489
Trampas programadas a revisar (núm.)	13,718
Trampas revisadas (núm.)	13,124
Trampas revisadas (%)	95.67
Días de exposición (núm.)	9.58
Trampas extraviadas (núm.)	73
Trampas con captura fértil (núm.)	408
Moscas fértiles capturadas (núm.)	813
MTD fértil	0.00647
Trampeo de delimitación (núm.)	1,848
Trampas programadas a revisar (núm.)	1,848
Trampas revisadas (núm.)	1,793
Trampas revisadas (%)	97.02
Días de exposición (núm.)	7.19
Trampas extraviadas (núm.)	9
Trampas con captura fértil (núm.)	36
Moscas fértiles capturadas (núm.)	57
MTD fértil	0.00442
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.)	4,424
Trampas programadas a revisar (núm.)	4,132
Trampas revisadas (núm.)	4,040
Trampas revisadas (%)	97.77
Días de exposición (núm.)	7.66
Trampas extraviadas (núm.)	20
Trampas con captura fértil (núm.)	148
Moscas fértiles capturadas (núm.)	266
MTD fértil	0.00860
Trampeo huertos de papaya (núm.)	99
Trampas programadas a revisar (núm.)	43
Trampas revisadas (núm.)	43
Trampas revisadas (%)	100.00
Días de exposición (núm.)	13.12
Trampas extraviadas (núm.)	0
Trampas con captura fértil (núm.)	0
Moscas fértiles capturadas (núm.)	0
MTD fértil	0.00000
Resultados	
Moscas fértiles capturadas total (núm.)	1,136
M.T.D. Fértil Total (núm.)	0.00668
Muestreo de frutos	
Muestras de fruta programada (núm.)	1,805
Muestras de fruta colectada (núm.)	2,148
Muestras de fruta colectada (kg)	239.25
Muestras infestadas (núm.)	9
Muestras de fruta infestada (kg)	0.420
Larvas de <i>C. capitata</i> (núm.)	33
Larvas de <i>C. capitata</i> / kg de fruta colectada	0.1379
Lugares visitados (núm.)	719
Código de hospedante	1
Aspersiones terrestres	
Volumen asperjado terrestre (l)	27,302.50
Superficie programadas (ha)	5,460.50
Superficie asperjada (ha)	5,460.50
Spinosad utilizado (l)	10,921.00
Entradas programadas a tratar (núm.)	748
Entradas tratadas (núm.)	748
Estaciones Cebo Spinosad	
Estaciones-Cebo Instaladas	2,177
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	133
Spinosad Utilizados (Lts)	19.95
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	218
Spinosad Utilizados (Lts)	24.90
Estaciones-cebo proteína hidrolizada	
Estaciones-cebo instaladas	63,599
Estaciones-cebo instaladas esta semana	2,947
Proteína hidrolizada utilizada (l)	884.10
Estaciones-cebo recebadas (núm.)	1,421
Proteína hidrolizada utilizada (l)	426.30
Control mecánico	
Fruta destruida (kg)	6,984.67
Control autocida	
Liberación terrestre (millones de adultos voladores)	1.80
Liberación aérea (millones de adultos voladores) México	447.04
Liberación aérea (millones de adultos voladores) Guatemala	0.00
Total liberado (millones de adultos voladores)	448.84
Trampas jackson con recaptura estéril (núm.)	617
Trampas jackson con recaptura estéril (%)	72.59
Moscas estériles recapturadas (jackson) (núm.)	18,846
MTD estéril (jackson)	3.16
Recapturas dentro de bloques + buffer 2 km (%)	85.69
Recapturas fuera de bloques (%)	14.31
Control biológico (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>)	
Pupa empacada (mill.)	37.44
Liberación terrestre (mill.)	7.03
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	15.97
Control legal	
Vehículos inspeccionados (núm.)	2,828.00
Fruta tratada (t)	0
Fruta decomisada (kg)	27.67
Entradas de la plaga durante la semana	
Detectadas esta semana (núm.)	83
A erradicar esta semana (núm.)	8
Activas en la semana (núm.)	1,893
Erradicadas del año a esta semana (núm.)	97
Acumuladas en el año (núm.)	1,948

Notas - Al finalizar la semana se tienen 1,885 entradas activas (1 detectadas en 2019, 41 detectadas en 2022 y 1,843 detectadas en 2023).
- Al finalizar la semana se han acumulado 360 entradas erradicadas (2 correspondiente al 2019, 2 correspondientes al 2021, 251 correspondientes al 2022 y 105 al 2023).



Motivo No Revisión	Trampas
Camino Sin Acceso	65
Enfermedad	6
Trampa Extraviada	102
Falla Mecánica	108
Falta de Combustible	33
Falta de Personal	224
Fenómenos Meteorológicos	4
Problemas Sociales	199

Concentrado por Centro de Operaciones de Campo

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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	1,709	2,985	2,665	6,147	18,489
Trampas Programadas a Revisar (No)	1,309	2,263	1,683	2,119	2,082	4,262	13,718
Trampas Revisadas (No)	1,150	2,225	1,642	2,070	2,040	3,997	13,124
Trampas Revisadas (%)	87.85	98.32	97.56	97.69	97.98	93.78	95.67
Días de Exposición (No)	12.35	8.05	7.22	10.18	9.40	10.39	9.58
Trampas Extraviadas (No)	6	8	3	5	20	31	73
Trampas con Captura Estéril (No)	2	104	670	644	684	928	3,032
Trampas con Captura Estéril (%)	0.17	4.67	40.80	31.11	928.00	23.22	23.10
Moscas Estériles Capturadas (No)	2	556	6,255	9,160	11,620	12,569	40,162
M. T. D. Estéril	0.00014	0.03104	0.52761	0.43469	0.60597	0.30266	0.31944
Trampas con Captura Fertil (No)	14	137	153	52	17	35	408
Trampas con Captura Fertil (%)	1.07	6.05	9.09	2.45	0.82	0.82	2.97
Moscas Fértiles Capturadas (No)	45	286	315	93	25	49	813
M. T. D. Fértil	0.00317	0.01597	0.02657	0.00441	0.00130	0.00118	0.00647
Muestreo de Frutos							
Muestras de Fruta Programada (No)	230	540	0	50	750	235	1,805
Muestras de Fruta Recolectada (No)	230	643	70	121	849	235	2,148
Volumen de Fruta Colectada (Kg)	38.13	94.80	7.16	18.35	47.34	33.47	239.25
Muestras Infestadas (No)	1	0	1	1	0	6	9
Muestras Infestadas (Kg)	0.020	0.000	0.030	0.050	0.000	0.320	0.420
Larvas de C. Capitata (No)	6	0	6	4	0	17	33
Larvas de C. Capitata / Kg de Fruta Colectada	0.16	0.00	0.84	0.22	0.00	0.51	0.14
Lugares Visitados (No)	65	197	37	83	182	155	719
Km2 Muestreados	97	221	0	87	219	155	779
Código de Hospedante	1	0	1	1	0	1	1
Aspersiones Terrestres							
Volumen Asperjado Terrestre (Lts)	1,488	2,920	4,607.5	5,507	4,128	8,653	27,302.5
Superficie Programadas (Ha)	298	584	922	1,101	826	1,731	5,461
Superficie Asperjada (Ha)	298	584	922	1,101	826	1,731	5,461
Spinosad Utilizado (Lts)	595	1,168	1,843	2,203	1,651	3,461	10,921
Entradas Programadas a Tratar (No)	31	184	169	173	110	81	748
Entradas Tratadas (No)	31	184	169	173	110	81	748
Estaciones-Cebo Spinosad							
Estaciones-Cebo en Operación	115	291	780	358	355	278	2,177
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	20	0	24	64	25	0	133
Spinosad Utilizados (Lts)	3.00	0.00	3.60	9.60	3.75	0.00	19.95
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	0	155	0	0	63	0	218
Spinosad Utilizados (Lts)	0.00	21.75	0.00	0.00	3.15	0.00	24.90
Estaciones-Cebo Proteína Enzimática							
Estaciones-Cebo en Operación	2,812	12,644	23,533	10,833	8,555	5,222	63,599
Estaciones-Cebo Instaladas esta semana	196	562	997	937	255	0	2,947
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	58.80	168.60	299.10	281.10	76.50	0.00	884.10
Estaciones-Cebo Recebadas (No)	162	485	681	0	93	0	1,421
Proteína Enzimática Utilizada (Lts)	48.60	145.50	204.30	0.00	27.90	0.00	426.30
Control Mecánico							
Fruta Destruída (Kg)	827.00	2,663.02	290.31	563.50	2,582.84	58.00	6,984.67
Tratamiento de Pulpa de Café							
Cantidad de pulpa tratada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	144.00	0.00	144.00
Cal utilizada (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	22.17	0.00	22.17
Control autocida							
Liberación terrestre (mill.)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	1.80
Liberación Aérea (mill.) México	0.00	0.00	108.52	114.62	132.28	91.62	447.04
Liberación Aérea (mill.) Guatemala							0.00
Distribución (%)	0.00	47.83	81.28	90.70	76.00	54.87	72.59
M.T.D. Estéril	0.00	1.14	2.28	3.99	3.82	3.02	3.16
Recapturas dentro de bloques+buffer 2Km (%)	0.00	79.40	92.06	98.75	73.40	89.27	85.69
Recapturas fuera de bloques (%)	100.00	20.60	7.94	1.25	26.60	10.73	14.31
Control biológico (Diachasmimorpha longicaudata)							
Pupa empacada (mill.)	0.00	5.20	1.29	12.39	13.75	4.81	37.44
Liberación terrestre (mill.)	0.00	3.76	0.81	0.00	1.60	0.86	7.03
Liberación aérea de adultos voladores (mill.)	0.00	0.00	0.00	6.98	6.80	2.19	15.97
Entradas de Plaga							
Detectadas esta Semana (No)	6	21	8	18	10	20	83
A erradicar esta Semana (No)	1	1	2	0	3	1	8
Activas (No)	77	503	643	237	227	206	1,893
Erradicadas del año a esta semana (No)	29	12	27	2	25	2	97
Acumuladas en el año (No)	106	489	655	239	252	207	1,948

Programa Operativo de Moscas Trampeo General por Tipo de Trampas

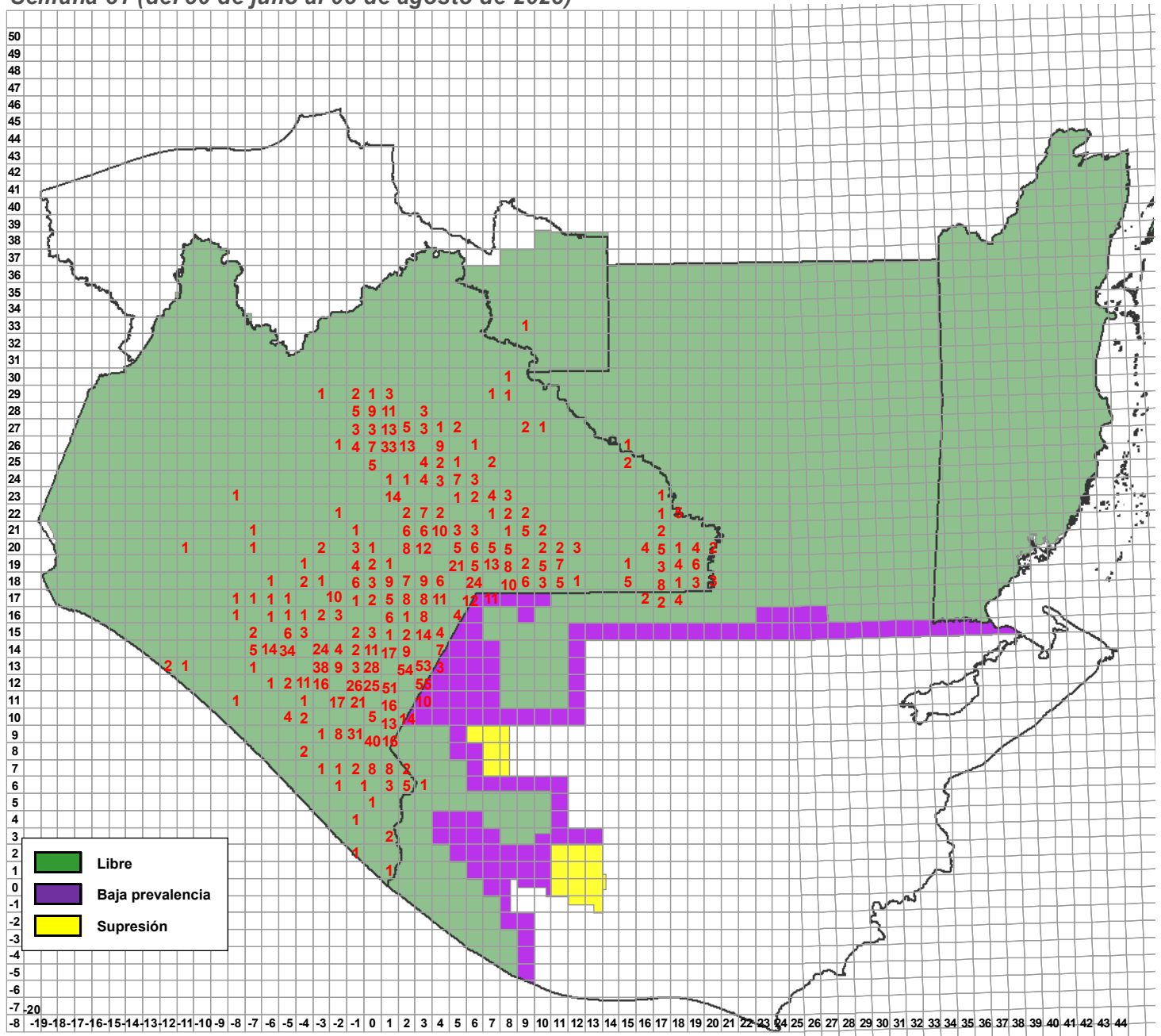
Semana 31 (del 30 de julio al 05 de agosto de 2023)

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	332	1	1,372	4	0	326	1	1,352	4	0	316	0	1,322	4	0	98	3
Trampeo Intensivo Comalapa	77	0	339	5	0	77	0	338	5	0	77	0	334	5	0	99	1
Trampeo de Delimitación Comalapa	25	0	68	0	0	25	0	68	0	0	25	0	68	0	0	100	0
Centro Palenque																	
Marqués de Comillas	0	38	170	125	0	0	24	158	121	0	0	24	155	121	0	99	3
Palenque	321	358	1,133	325	0	136	168	528	174	0	127	145	449	129	0	84	3
Trampeo Intensivo Marqués de Comillas	8	6	164	171	0	8	6	158	167	0	8	6	157	165	0	99	3
Trampeo Intensivo Palenque	0	1	52	27	0	0	0	36	12	0	0	0	36	12	0	100	0
Trampeo de Delimitación Marqués de Comillas	103	0	106	2	0	103	0	106	2	0	103	0	106	2	0	100	0
Trampeo de Delimitación Palenque	47	0	55	0	0	47	0	55	0	0	46	0	55	0	0	99	1
Centro Comitán																	
Egipto	512	54	1,893	54	0	480	27	1,713	43	0	471	27	1,684	43	0	98	8
Trampeo Intensivo Egipto	139	10	590	26	0	136	8	571	22	0	135	8	570	22	0	100	2
Trampeo de Delimitación Egipto	83	1	326	7	0	83	1	326	7	0	79	1	315	7	0	96	1
Trampeo de Comprobación Egipto	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	100	0
Centro Soconusco																	
Escuintla	290	464	1,009	44	0	213	249	662	19	0	210	249	654	19	0	99	8
Tapachula	266	889	1,697	120	29	190	474	1,169	53	29	174	385	1,033	49	29	87	18
Belisario Dominguez	240	34	1,061	4	0	224	20	958	2	0	222	20	951	2	0	99	5
Trampeo Intensivo Tapachula	16	3	310	1	0	16	2	289	0	0	15	2	287	0	0	99	3
Trampeo Intensivo Belisario Dominguez	24	0	180	0	0	24	0	180	0	0	24	0	180	0	0	100	0
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	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	100	0
Huertos de Papaya Escuintla	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trampeo de Delimitación Tapachula	6	63	138	20	0	6	63	138	20	0	6	62	136	20	0	99	3
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	126	4	0	99	2
Centro Ocosingo																	
Ocosingo	338	161	2,048	118	0	294	108	1,605	75	0	287	105	1,576	72	0	98	20
Trampeo Intensivo Ocosingo	272	56	1,578	38	0	256	40	1,433	25	0	253	38	1,409	25	0	98	11
Trampeo de Delimitación Ocosingo	20	1	139	3	0	20	1	139	3	0	20	1	137	3	0	99	0
Centro Frailesca																	
Jaltenango	230	50	1,184	49	0	216	42	1,078	36	0	202	39	1,054	31	0	97	3
Villaflores	409	46	978	39	0	174	26	527	20	0	172	26	526	20	0	100	2
Trampeo Intensivo Jaltenango	57	1	236	12	0	57	0	235	12	0	45	0	205	3	0	83	0
Huertos de Papaya Jaltenango	21	6	0	1	0	21	6	0	1	0	21	6	0	1	0	100	0
Trampeo de Delimitación Jaltenango	57	3	136	2	0	57	3	136	2	0	43	2	121	2	0	85	1
Trampeo de Delimitación Villaflores	0	7	25	0	0	0	7	25	0	0	0	7	24	0	0	97	1
Total	4,034	2,333	17,265	1,202	29	3,268	1,356	14,261	830	29	3,160	1,232	13,820	762	29	96.25	102

Programa Operativo de Moscas

Mapa de entradas de la plaga

Semana 31 (del 30 de julio al 05 de agosto de 2023)



Entradas de la plaga	Semana actual		
	Detectadas	Activas	A erradicarse esta semana
	83	1,893	8

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
231866	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	54	LIBRE	0	0	1	31/07/2023	C&C	Normal		16.306624	-90.71643	Marqués de Comillas	
231867	Santa Cruz La Reforma	Chilón	00,28	55	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.042378	-92.29216	Ocosingo	
231868	El Parral	El Parral	-07,21	90	LIBRE	0	0	4	01/08/2023	Jackson	Normal		16.37311	-92.99818	Villaflores	
231869	Cafetal Ejido Jerusalem	Ángel Albino Corzo	-04,14	89	LIBRE C/LIB	0	1	1	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.75233	-92.629738	Jaltenango	
231870	Finca Liquidambar	Ángel Albino Corzo	-05,14	87	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.757911	-92.741344	Jaltenango	
231871	Chitija	Comitán de Dominguez	03,19	12	LIBRE	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		16.264422	-92.038086	Egipto	ABDOMEN DESTRUIDO, Y VACÍO.
231872	Barrio Santa Cruz	Las Rosas	-01,21	96	LIBRE	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		16.37949	-92.37708	Egipto	
231873	Barrio Amarillo	Teopisca	-02,22	17	LIBRE	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		16.535072	-92.465151	Egipto	
231874	El Vergelito	Las Margaritas	02,23	79	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Fase IV	Normal		16.576756	-92.070492	Egipto	
231875	Cafetal Reinaldo Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	28	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.80341	-92.73762	Jaltenango	
231876	Barrio Los Angeles Ángel Albino Corzo	Ángel Albino Corzo	-05,15	58	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.87243	-92.73065	Jaltenango	
231877	San Agustín	La Trinitaria	03,17	90	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.012716	-92.057521	Egipto	
231878	Ejido Ruben Jaramillo	La Trinitaria	03,16	29	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.99084	-91.97932	Egipto	
231878	Ejido Ruben Jaramillo	La Trinitaria	03,16	29	LIBRE	0	0	4	02/08/2023	Jackson	Normal		15.990253	-91.975929	Egipto	
231879	Ejido Las Delicias	La Trinitaria	05,16	31	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.973513	-91.862866	Egipto	
231880	Ejido Bachajón Barrio Guadalupe	Chilón	01,28	66	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		17.03453	-92.18343	Ocosingo	
231881	Rancho Pie de Cerro	Chilón	01,28	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.05268	-92.20989	Ocosingo	
231882	Cafetal del Ejido Bapuz	San Juan Cancuc	-01,27	77	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.940754	-92.3688	Ocosingo	
231883	Ejido Venustiano Carranza	Altamirano	05,24	75	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.665524	-91.821108	Ocosingo	
231884	Cafetal de Benito Juarez	Las Margaritas	09,21	50	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.407361	-91.493157	Egipto	
231885	Cafetal del Ejido Agua Perla	Maravilla Tenejapa	11,20	90	LIBRE	0	1	2	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.276053	-91.310511	Egipto	1 MACHO CON EL ABDOMEN ROTO Y VACÍO. NO SE ENCONTRARON LOS TESTÍCULOS.
231886	Santa Rita	Socoltenango	-01,19	38	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.252457	-92.358019	Egipto	
231887	Ranchería El Recuerdo	Villa Comaltitán	-02,09	90	LIBRE	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.29259	-92.52636	Escuintla	
231888	Camino Al Ejido Llano Grande	Villa Comaltitán	-02,08	0	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Panel Amarillo	Normal		15.27952	-92.5334	Escuintla	
231889	Llano Grande	Motzintla	00,10	96	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.38203	-92.2832	Belisario Dominguez	
231890	Finca Chicharras	Tapachula	01,07	92	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.11059	-92.23567	Tapachula	
231891	Parcela Buena Vista	Motzintla	00,09	73	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.31227	-92.3149	Belisario Dominguez	
231892	Finca Hamburgo	Tapachula	00,07	21	LIBRE	1	0	0	02/08/2023			Sistematico	15.17255	-92.332148	Tapachula	
231893	Parcelas Ejido El Naranjo	Tapachula	00,08	74	LIBRE C/LIB	2	0	0	02/08/2023			Sistematico	15.21697	-92.30256	Tapachula	
231894	Parcela Rancho A San Cristobal	Cacahoatán	01,07	98	LIBRE	2	0	0	02/08/2023			Sistematico	15.112913	-92.173771	TAPACHULA	
231895	Ejido Nuevo Mazapa	Frontera Comalapa	02,14	51	LIBRE	0	1	2	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.77661	-92.142302	Comalapa	
231896	Barrio Madronal	Siltepec	00,11	81	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Intensivo		15.481634	-92.332654	Comalapa	
231897	Santa Rosa el Copan	Las Margaritas	10,20	23	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		16.342437	-91.373131	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR AUSENCIA DE ABDOMEN.
231898	Ejido el Porvenir	Marqués de Comillas	17,19	23	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	C&C	Normal		16.248696	-90.726004	Marqués de Comillas	
231899	Ejido el Porvenir	Marqués de Comillas	17,19	22	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	C&C	Normal		16.245856	-90.730212	Marqués de Comillas	
231900	Barrio Pedregal	Frontera Comalapa	02,12	13	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.638757	-92.128539	Comalapa	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
231901	Parcela Santa Inés	Chicomuselo	01,14	81	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.753692	-92.243342	Comalapa	
231902	Parcela El Plan	Bella Vista	01,13	90	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.65156	-92.246866	Comalapa	
231903	T C Lateral De La Quespala	Frontera Comalapa	04,14	2	LIBRE	0	1	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.81948	-91.95374	Egipto	
231904	Rancho la Cieneguilla	La Trinitaria	05,17	53	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.04501	-91.844832	Egipto	
231905	Parcela del Ej Ángel Albino Corzo	La Trinitaria	04,17	97	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.01399	-91.90151	Egipto	
231906	San Marcos	La Independencia	04,19	80	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.205705	-91.96724	Egipto	
231907	Panteon de Capitán Luis Ángel Vidal	Capitán Luis Ángel Vidal	-03,12	51	LIBRE	0	0	3	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.601613	-92.611279	Jaltenango	
231908	Terreno el Dominado	Montecristo de Guerrero	-05,13	88	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.6616	-92.73403	Jaltenango	
231909	Ejido Paraiso	La Concordia	-07,15	55	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.86912	-92.94819	Jaltenango	
231910	Predio Guineo Morado Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	48	LIBRE C/LIB	0	0	2	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.789049	-92.737176	Jaltenango	
231911	Ranchería Alpes	La Concordia	-06,14	25	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.8092	-92.8522	Jaltenango	
231912	Tramo Carretero a Montecristo	Montecristo de Guerrero	-03,13	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.67712	-92.59843	Jaltenango	
231913	Rancho Valladolid	Ángel Albino Corzo	-03,12	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.64089	-92.59124	Jaltenango	
231913	Rancho San Antonio	Ángel Albino Corzo	-03,12	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.64331	-92.59762	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: SOLO SE ENCONTRARON ALAS
231914	La Gravera	Motuzintla	-01,09	75	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.31337	-92.39009	Belisario Dominguez	
231915	El Corralito	Mazatán	-01,04	21	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		14.90145	-92.42925	Tapachula	
231916	Ejido Reforma Agraria	Marqués de Comillas	15,19	18	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	C&C	Normal		16.256827	-90.858484	Marqués de Comillas	
231917	Barrio Belisario Domínguez	Comitán de Domínguez	02,19	42	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.236144	-92.13326	Egipto	
231918	Barrio Santa Ana	Comitán de Domínguez	02,19	41	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	C&C	Intensivo		16.241683	-92.147046	Egipto	
231919	San José Yocnabab	Comitán de Domínguez	02,19	59	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		16.22763	-92.06984	Egipto	
231920	Rancho Las Ceibas	Tzimol	01,18	7	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.19003	-92.185454	Egipto	
231921	parcela del ej Morelos	La Trinitaria	05,17	94	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.01311	-91.831723	Egipto	
231922	Cafetal Cueva Del Arco	Bella Vista	01,12	28	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.627102	-92.175016	Comalapa	
231923	Cafetal del Ejido Mequeja	Chilón	01,27	50	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.95423	-92.24676	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR AUSENCIA DE ABDOMEN.
231924	Benemérito de las Américas Barrio Belisario Domínguez	Benemérito de las Américas	17,22	29	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	C&C	Intensivo		16.520743	-90.659518	Marqués de Comillas	
231925	Parcela Magnolia	Acacoyagua	-04,10	78	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Panel Amarillo	Normal		15.39989	-92.6428	Escuintla	
231926	Rancho Cuilco	Tapachula	00,07	1	LIBRE	2	0	0	04/08/2023			Sistematico	15.190528	-92.331958	TAPACHULA	
231927	Camino A San Luis	Motuzintla	00,10	99	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Delimitación		15.378107	-92.259917	Belisario Dominguez	
231928	Parcela Tarral	Tuzantán	-01,08	75	LIBRE C/LIB	0	0	2	04/08/2023	Jackson	Normal		15.22029	-92.38766	Belisario Dominguez	
231929	San Gabriel	Montecristo de Guerrero	-05,12	19	LIBRE	0	0	2	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.63911	-92.72206	Jaltenango	
231930	Predio Guineo Morado Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	47	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		15.7906	-92.739023	Jaltenango	UN MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO, PRESENTA TESTÍCULOS DESINTEGRADOS.
231931	Rancho las Nubes	Ángel Albino Corzo	-05,14	58	LIBRE C/LIB	0	0	3	03/08/2023	Jackson	Intensivo		15.78141	-92.73124	Jaltenango	UN MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO, PRESENTA TESTÍCULOS DESINTEGRADOS.
231932	Cafetal Barrio Plan De Ayala	Honduras de la Sierra	-02,11	48	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.515414	-92.457336	Comalapa	
231933	Parcela Ejido Josefa Ortiz de Dominguez	Ocosingo	03,26	59	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.862986	-91.972387	Ocosingo	
231934	Cafetal Tenango	Ocosingo	01,27	83	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.928204	-92.219668	Ocosingo	
231935	Cafetal de Bah Cruz	Chilón	01,28	52	LIBRE C/LIB	0	0	2	04/08/2023	Jackson	Normal		17.044639	-92.220234	Ocosingo	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
231936	Parcelas Del Aguila	Cacahoatán	01,06	38	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.07753	-92.17752	Tapachula	
231937	Parcela Ejido Manacal	Tuzantán	-01,07	29	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.17618	-92.35143	Belisario Dominguez	
231938	San Juan Calera	Motozintla	00,08	10	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.276335	-92.339937	Belisario Dominguez	
231939	Cangrejál	Frontera Comalapa	02,13	58	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.6843	-92.0839	Comalapa	
231940	Finca Victoria	Motozintla	-01,08	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Intensivo		15.286558	-92.412164	Belisario Dominguez	
231941	Parcela Buena Vista	Motozintla	00,09	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.31029	-92.30779	Belisario Dominguez	
231942	Barrio Alta Vista	Motozintla	00,08	33	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.255825	-92.311351	Belisario Dominguez	
231943	San Juan del Valle	La Trinitaria	03,18	14	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.173508	-92.018557	Egipto	
231944	Barrio San Francisco	Venustiano Carranza	-03,20	57	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		16.32555	-92.55868	Egipto	
231945	Poblado La Arena 2da. Sección (Morelos)	Ocosingo	08,29	77	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		17.115863	-91.517719	Palenque	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO, POR DESCOMPOSICION DEL ABDOMEN IDENTIFICANDO LA CABEZA CON UNIDAD DE CÉLULAS MODIFICADAS
231946	Ejido Plan De La Libertad Alta	La Concordia	-06,14	61	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		15.774891	-92.891203	Jaltenango	
231947	Camino a Rancharí-a Santa Fé	La Concordia	-06,14	28	LIBRE C/LIB	0	1	1	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.8112	-92.829	Jaltenango	
231948	Finca Santa Rita	Montecristo de Guerrero	-04,13	62	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		15.681825	-92.697444	Jaltenango	
190131(A124)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	68	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Intensivo		15.591647	-92.077566	Comalapa	
220036(A23)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	0	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.544742	-92.057316	Egipto	
220059(A47)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.538371	-92.061995	Egipto	
220059(A47)	Ejido Justo Sierra	Las Margaritas	03,22	10	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.5425	-92.05811	Egipto	
220080(A32)	Cafetal Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	65	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.59247	-92.19906	Comalapa	
220127(A17)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	70	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.400194	-92.246375	Belisario Dominguez	
220167(A15)	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	46	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.609054	-92.096892	Comalapa	
220532(A34)	Cafetal De Guadalupe Victoria	Amatenango de la Frontera	03,12	30	LIBRE	0	2	0	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.61332	-92.0587	Comalapa	
220641(A18)	Barrio Granadilla 1	Amatenango de la Frontera	02,12	21	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.62566	-92.14383	Comalapa	
220641(A18)	Nueva Morelia	Amatenango de la Frontera	02,12	21	LIBRE C/LIB	0	0	10	01/08/2023	Jackson	Normal		15.62145	-92.14575	Comalapa	
220641(A18)	Barrio Agua Zarca	Frontera Comalapa	02,12	21	LIBRE C/LIB	0	2	4	02/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.62783	-92.144189	Comalapa	
220643(A25)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE	0	5	4	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.592703	-92.08923	Comalapa	
220643(A25)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.589616	-92.090692	Comalapa	
220643(A25)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	67	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.588025	-92.088069	Comalapa	
220644(A24)	Cafetal De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	57	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.598413	-92.092494	Comalapa	
220644(A24)	Parcela De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	57	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.59661	-92.08757	Comalapa	
220644(A24)	Poblado De Pacayalito	Amatenango de la Frontera	02,12	57	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.59449	-92.09019	Comalapa	
230001(A10)	Aguazarca	Frontera Comalapa	02,12	11	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.6304	-92.14526	Comalapa	
230011(A9)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	0	2	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.078666	-91.668299	Egipto	
230011(A9)	Ejido Tziscaco	La Trinitaria	07,17	22	LIBRE	0	2	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.077899	-91.664423	Egipto	
230014(A8)	Barrio Santo Domingo	Tzimol	01,18	16	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	C&C	Intensivo		16.173934	-92.187794	Egipto	
230014(A8)	Barrio Candelaria	Tzimol	01,18	16	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	C&C	Delimitación		16.172641	-92.192063	Egipto	
230033(A10)	Ejido 24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	38	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.709577	-92.171366	Comalapa	
230033(A10)	24 De Febrero	Frontera Comalapa	01,13	38	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.70904	-92.17407	Comalapa	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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(A14)	Ejido Costa Rica	Frontera Comalapa	02,14	81	LIBRE	0	0	9	02/08/2023	Jackson	Normal		15.750873	-92.147969	Comalapa	
230036(A14)	Costa Rica	Frontera Comalapa	02,14	81	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.755651	-92.147157	Comalapa	
230039(A11)	Parcela De Pico De Loro	Amatenango de la Frontera	02,12	69	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Intensivo		15.590874	-92.069003	Comalapa	
230039(A11)	Pico de Loro	Amatenango de la Frontera	02,12	69	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.588979	-92.071357	Comalapa	
230039(A11)	La Laguna	Amatenango de la Frontera	02,12	69	LIBRE	0	2	2	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.588716	-92.075158	Comalapa	
230040(A11)	Barrio La Montaña	Amatenango de la Frontera	01,12	86	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.57456	-92.1941	Comalapa	
230044(A10)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	88	LIBRE	0	2	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.198534	-91.794492	Egipto	
230046(A10)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	78	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		15.66894	-91.98698	Comalapa	
230049(A10)	Sanfrancisco 3 Cruses	Frontera Comalapa	02,13	38	LIBRE	0	0	3	01/08/2023	Jackson	Delimitación		15.708996	-92.081585	Comalapa	
230050(A5)	Parcela De San José Chicharras	Bella Vista	01,13	93	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.650785	-92.217336	Comalapa	
230052(A6)	Barrio La Sabinada	Frontera Comalapa	01,13	59	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.692046	-92.162364	Comalapa	
230061(A17)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	98	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.55952	-92.17258	Comalapa	
230063(A8)	Cafetal Del Barrio San Juan Progreso	Bella Vista	02,12	30	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.618058	-92.15704	Comalapa	
230077(A9)	Terreno de Ejido Nueva Colombia	Ángel Albino Corzo	-04,13	30	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.70823	-92.71722	Jaltenango	
230083(A10)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.379999	-91.670928	Egipto	
230083(A10)	Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	81	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		16.384922	-91.675809	Egipto	
230096(A4)	Barrio Santa Cecilia	Tzimol	01,18	17	LIBRE	0	2	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.17697	-92.18096	Egipto	
230106(A7)	Ejido Nueva Colombia	Ángel Albino Corzo	-04,13	40	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.69791	-92.71957	Jaltenango	
230119(A10)	Cafetal Del Ejido 5 De Mayo	Amatenango de la Frontera	02,12	35	LIBRE C/LIB	0	0	2	02/08/2023	Jackson	Intensivo		15.614748	-92.10651	Comalapa	
230125(A6)	Barrio La Sabinada	Frontera Comalapa	02,13	50	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.69099	-92.152579	Comalapa	
230133(A10)	Cafetal De Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	51	LIBRE	0	0	3	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.59987	-92.05305	Comalapa	
230135(A4)	Cafetal De Monte Verde	Amatenango de la Frontera	02,12	37	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.618264	-92.093751	Comalapa	
230144(A5)	Ejido Quetzalcóatl 2da. Sección	Benemérito de las Américas	19,19	46	LIBRE	0	0	2	31/07/2023	C&C	Intensivo		16.229999	-90.506113	Marqués de Comillas	
230150(A6)	Parcela De Paso Hondo	Frontera Comalapa	03,13	85	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.65989	-92.01615	Comalapa	
230152(A6)	Fraccionamiento El Mojón	Motozintla	01,09	2	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.376944	-92.226887	Belisario Dominguez	
230152(A6)	Antes De La Bodega Sagarpa	Motozintla	01,09	2	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.371538	-92.235247	Belisario Dominguez	
230154(A11)	Cafetal De Barrio Las Flores	Bella Vista	01,12	16	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/08/2023	Jackson	Normal		15.635933	-92.194212	Comalapa	
230159(A10)	Cafetal De Escobillal	Amatenango de la Frontera	02,11	22	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.53285	-92.13884	Comalapa	
230162(A7)	Nuevo Mexico	Las Margaritas	02,23	87	LIBRE	0	0	2	03/08/2023	Jackson	Normal		16.569379	-92.083435	Egipto	
230170(A4)	Cafetal De Monte Verde	Amatenango de la Frontera	02,12	36	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.615902	-92.095738	Comalapa	
230188(A2)	Ejido Rio Salinas	Marqués de Comillas	17,18	39	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	C&C	Normal		16.143893	-90.67099	Marqués de Comillas	
230193(A6)	Parcela De Pico De Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	50	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.599686	-92.058714	Comalapa	
230194(A7)	Tierra Fría	Amatenango de la Frontera	02,12	59	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.597911	-92.068104	Comalapa	
230195(A14)	Cafetal Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	2	4	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.592268	-92.214402	Comalapa	
230195(A14)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	0	2	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.58993	-92.20872	Comalapa	
230195(A14)	Barrio Cuatro Caminos	Bella Vista	01,12	64	LIBRE	0	0	7	03/08/2023	Jackson	Normal		15.58897	-92.21417	Comalapa	
230199(A9)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	76	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.66776	-92.00488	Comalapa	
230200(A11)	Cafetal De Monte Ordóñez	Amatenango de la Frontera	01,12	88	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.56897	-92.17744	Comalapa	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
230202(A11)	Amatenango De La Frontera	Amatenango de la Frontera	02,10	34	LIBRE	0	0	2	03/08/2023	Jackson	Normal		15.43514	-92.11578	Comalapa	
230203(A5)	Cafetal de 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	8	LIBRE C/LIB	0	0	2	02/08/2023	Jackson	Delimitación		15.554436	-92.07753	Comalapa	
230204(A10)	Cafetal de San Antonio	Amatenango de la Frontera	02,12	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.561518	-92.069751	Comalapa	
230208(A15)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	75	LIBRE	0	2	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.581622	-92.200462	Comalapa	
230209(A10)	Parcela De Altamirano	Amatenango de la Frontera	03,12	61	LIBRE	0	1	1	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.588231	-92.049704	Comalapa	
230210(A10)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	0	2	02/08/2023	Jackson	Normal		15.398113	-92.235748	Belisario Dominguez	
230210(A10)	Chimalapa	El Porvenir	01,10	72	LIBRE	0	5	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.399704	-92.232007	Belisario Dominguez	
230211(A9)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	0	19	03/08/2023	Jackson	Intensivo		15.758786	-92.201643	Comalapa	
230211(A9)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	75	LIBRE	0	6	6	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.757748	-92.202895	Comalapa	
230217(A9)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	72	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		16.389987	-91.668725	Egipto	
230219(A3)	Aguiles Serdan	Las Margaritas	04,21	5	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Delimitación		16.452981	-91.920024	Egipto	
230220(A4)	Señor del Pozo	Comitán de Dominguez	02,20	84	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.29549	-92.11538	Egipto	
230225(A13)	Rancheria El Desgaño	La Trinitaria	06,17	5	LIBRE	0	2	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.0902	-91.73117	Egipto	
230227(A3)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,13	94	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.65042	-92.21518	Comalapa	
230229(A11)	Cafetal De Nubes	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.58111	-92.23167	Comalapa	
230229(A11)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	1	5	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.57977	-92.2347	Comalapa	
230229(A11)	Cafetal De Unión Progreso	Bella Vista	01,12	72	LIBRE	0	4	7	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.58477	-92.23201	Comalapa	
230242(A10)	Parcela Santa Rosa	Frontera Comalapa	02,13	26	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		15.71876	-92.09944	Comalapa	
230245(A10)	Cafetal de la Rancheria la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.15464	-91.52614	Egipto	
230245(A10)	Cafetal de la Rancheria la Gloria	La Independencia	08,18	37	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Intensivo		16.1523	-91.52789	Egipto	
230250(A12)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.584818	-92.022849	Comalapa	
230250(A12)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	64	LIBRE	0	0	3	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.590194	-92.025474	Comalapa	
230251(A7)	Cafetal de 20 de Noviembre	Bella Vista	01,12	85	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.5753	-92.199032	Comalapa	
230255(A9)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE C/LIB	0	2	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.153503	-91.659714	Egipto	
230255(A9)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	33	LIBRE C/LIB	0	0	2	04/08/2023	Jackson	Intensivo		16.153603	-91.661836	Egipto	
230256(A8)	Cafetal del Ejido Plan de Ayala	La Independencia	07,19	66	LIBRE C/LIB	0	3	2	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.21755	-91.62871	Egipto	
230265(A9)	Parcela De Sabinilito	Frontera Comalapa	03,13	39	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.703771	-91.980987	Comalapa	
230266(A3)	Getsemaní	Siltepec	-01,11	74	LIBRE C/LIB	6	0	0	02/08/2023			Dirigido	15.49303	-92.39601	Comalapa	
230268(A7)	Barrio Campana	Motzintla	00,09	28	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.358861	-92.265189	Belisario Dominguez	
230274(A9)	Camino a La Tarraya	Ángel Albino Corzo	-03,13	69	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.678053	-92.538228	Jaltenango	
230278(A4)	Barrio Las Cruces	Tzimol	01,18	15	LIBRE	0	0	2	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.179938	-92.199456	Egipto	
230292(A12)	Cafetal Del Barrio Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	72	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.57752	-92.04509	Comalapa	
230302(A9)	Cafetal Del Barrio Reforma	Amatenango de la Frontera	02,11	23	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.53531	-92.131864	Comalapa	
230304(A4)	Rancho Santa Catarina	La Concordia	-01,15	24	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	C&C	Normal		15.901092	-92.401544	Comalapa	
230310(A11)	Sabinilito	Frontera Comalapa	03,13	48	LIBRE	0	0	4	03/08/2023	Jackson	Normal		15.699794	-91.9838	Comalapa	
230320(A9)	Boquerón	Bella Vista	00,12	49	LIBRE	0	1	2	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.607646	-92.26129	Comalapa	
230321(A9)	Ejido Campana	La Trinitaria	03,16	4	LIBRE	0	1	1	01/08/2023	Fase IV	Normal		16.007295	-92.02074	Egipto	
230321(A9)	Rancho el Palmar	La Trinitaria	03,16	4	LIBRE	0	0	5	01/08/2023	Jackson	Normal		16.00789	-92.02274	Egipto	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
230322(A5)	Guadalupe Plumajillo	La Trinitaria	03,17	91	LIBRE	0	0	2	01/08/2023	Jackson	Normal		16.01439	-92.05174	Egipto	
230324(A9)	Rancherí-a Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	0	2	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.63096	-92.5828	Jaltenango	UN MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, PRESENTA TESTÍCULOS DESINTEGRADOS.
230324(A9)	Rancherí-a Jerico	Ángel Albino Corzo	-03,12	24	LIBRE C/LIB	0	4	0	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.62765	-92.58273	Jaltenango	
230330(A9)	Carmen Xhan	La Trinitaria	06,17	52	LIBRE	0	4	3	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.04686	-91.75775	Egipto	
230330(A9)	Ejido Carmen Xhan	La Trinitaria	06,17	52	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.044287	-91.758431	Egipto	
230333(A9)	Ejido Vicente Guerrero	La Trinitaria	05,16	6	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.00594	-91.82035	Egipto	
230334(A5)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	56	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.321803	-91.537857	Egipto	
230334(A5)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	56	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.32136	-91.53854	Egipto	
230343(A10)	Cola De Pico De Loro	Amatenango de la Frontera	03,12	71	LIBRE C/LIB	0	1	2	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.58121	-92.04903	Comalapa	
230347(A11)	Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	6	2	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.58871	-92.22985	Comalapa	
230347(A11)	Cafetal Barrio Unión Progreso	Bella Vista	01,12	62	LIBRE	0	0	2	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.588987	-92.234684	Comalapa	
230353(A11)	Barrio San José	Siltepec	-01,12	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.564142	-92.389005	Comalapa	
230354(A11)	Cafetal De Progreso	Bella Vista	01,12	74	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.58227	-92.21238	Comalapa	
230357(A4)	Parcela De Barrio Unión San Lucas	Siltepec	00,11	52	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.508098	-92.326724	Comalapa	
230358(A6)	Ranchería la Garrafa	Honduras de la Sierra	-02,13	98	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.649184	-92.453457	Jaltenango	
230361(A8)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	93	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		15.56455	-92.03474	Comalapa	
230366(A10)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	2	4	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.088039	-91.645319	Egipto	
230366(A10)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.0866	-91.64685	Egipto	
230366(A10)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	3	2	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.086205	-91.648283	Egipto	
230366(A10)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	2	0	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.08481	-91.64687	Egipto	
230366(A10)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	14	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.086717	-91.649974	Egipto	
230374(A9)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	3	5	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.58674	-92.262084	Comalapa	
230374(A9)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	0	8	02/08/2023	Jackson	Intensivo		15.586492	-92.259534	Comalapa	1 MACHO SOLO SE ENCONTRÓ TÓRAX Y ABDOMEN.
230374(A9)	Cafetal La Democracia	Bella Vista	00,12	69	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.58552	-92.255527	Comalapa	
230375(A11)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	0	4	04/08/2023	Jackson	Normal		16.086919	-91.653784	Egipto	
230375(A11)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.086695	-91.655141	Egipto	
230375(A11)	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	13	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.083489	-91.658915	Egipto	
230376(A12)	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	2	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.076335	-91.676107	Egipto	
230376(A12)	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	21	LIBRE	0	1	1	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.078096	-91.672864	Egipto	
230390(A5)	Poblado Lucumilja	Ocosingo	01,27	73	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.936422	-92.212949	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
230390(A5)	Cafetal de Tenango	Ocosingo	01,27	73	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.936101	-92.219688	Ocosingo	
230390(A5)	Cafetal de Lucumilja	Ocosingo	01,27	73	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.934885	-92.216932	Ocosingo	
230390(A5)	Cafetal Tenango	Ocosingo	01,27	73	LIBRE	0	3	0	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.932026	-92.216395	Ocosingo	
230392(A3)	El Encanto	Las Margaritas	04,20	32	LIBRE	0	0	2	04/08/2023	Jackson	Normal		16.33945	-91.94458	Egipto	
230394(A10)	Banco de Grava	Bella Vista	01,12	63	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.59123	-92.22324	Comalapa	
230397(A6)	Cafetal Barrio Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	83	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		15.56878	-92.03681	Comalapa	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
230398(A6)	Camino a Piedra Parada	Ángel Albino Corzo	-03,13	16	LIBRE C/LIB	0	1	1	01/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.72393	-92.56152	Jaltenango	
230400(A1)	Parcela el Naranjal	La Concordia	-03,16	91	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.92489	-92.61098	Jaltenango	
230400(A1)	Predio el Roblar	La Concordia	-03,16	91	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.92348	-92.61163	Jaltenango	
230418(A11)	Cafetal del Ejido Playa del Carmen	Las Margaritas	06,20	75	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.30447	-91.73289	Egipto	
230418(A11)	Ejido Playas del Carmen	Las Margaritas	06,20	75	LIBRE	0	0	2	03/08/2023	Jackson	Normal		16.29729	-91.73304	Egipto	
230423(A8)	Ejido Rizo De Oro	La Concordia	-02,16	45	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	C&C	Intensivo		15.969357	-92.480719	Comalapa	
230423(A8)	Ejido Rizo De Oro	La Concordia	-02,16	45	LIBRE	0	0	2	02/08/2023	C&C	Intensivo		15.972905	-92.481772	Comalapa	
230423(A8)	Ejido Rizo De Oro	La Concordia	-02,16	45	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	C&C	Intensivo		15.971723	-92.485548	Comalapa	
230428(A9)	Ejido Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.752513	-92.19758	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ UNA ALA.
230428(A9)	Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	0	7	02/08/2023	Jackson	Normal		15.753523	-92.20065	Comalapa	
230428(A9)	Cafetal De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	85	LIBRE	0	1	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.755695	-92.198337	Comalapa	
230429(A11)	Barrio Ojo de Agua Las Cruces	Amatenango de la Frontera	03,12	63	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.584899	-92.034639	Comalapa	
230430(A10)	Cafetal Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.589826	-92.237303	Comalapa	
230430(A10)	Barrio San Marcos	Bella Vista	01,12	61	LIBRE	0	1	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.587878	-92.236427	Comalapa	
230434(A10)	Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.12799	-91.53585	Egipto	
230434(A10)	Cafetal de Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Delimitación		16.130393	-91.534637	Egipto	
230434(A10)	Cafetal de Ranchería Egipto	La Trinitaria	08,18	66	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.130511	-91.532338	Egipto	
230438(A10)	Cafetal de Nuevo Mundo	La Independencia	07,19	32	LIBRE C/LIB	0	3	3	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.246619	-91.662877	Egipto	
230444(A3)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.837848	-92.756962	Jaltenango	
230444(A3)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.83671	-92.75707	Jaltenango	
230449(A3)	Cafetal de Ejido San Joseito	Chilón	-01,29	99	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.101569	-92.346337	Ocosingo	
230458(A10)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	74	LIBRE	0	0	4	03/08/2023	Jackson	Normal		15.58149	-92.0293	Comalapa	1 MACHO SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA Y TÓRAX.
230458(A10)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	74	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.58065	-92.02704	Comalapa	
230459(A8)	Aguacatillo	Amatenango de la Frontera	03,12	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.60115	-92.03662	Comalapa	
230460(A4)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	67	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.125428	-91.717456	Egipto	
230462(A3)	Cafetal De Tapizala	Amatenango de la Frontera	02,12	90	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		15.561783	-92.160251	Comalapa	
230465(A6)	Xelajú	Motzintla	00,09	8	LIBRE	0	2	0	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.37028	-92.26453	Belisario Dominguez	
230466(A1)	Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	73	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.66817	-92.31238	Comalapa	
230469(A10)	Rancho los Pinos	Siltepec	00,11	13	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.549225	-92.315437	Comalapa	
230469(A10)	Río Oscuro	Siltepec	00,11	13	LIBRE C/LIB	0	3	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.547061	-92.317474	Comalapa	
230474(A9)	Los Chalunes	Honduras de la Sierra	-02,12	94	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.560298	-92.490189	Comalapa	
230476(A8)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,12	82	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.57481	-92.04504	Comalapa	
230482(A2)	Cafetal de Socoltenango	Socoltenango	00,19	40	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.236711	-92.340118	Egipto	
230484(A10)	Ejido el Naranjo	La Independencia	05,19	89	LIBRE	0	5	4	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.200408	-91.792759	Egipto	
230493(A9)	Luchubaltick Abasolo	Ocosingo	01,26	73	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Jackson	Delimitación		16.842362	-92.218381	Ocosingo	
230494(A6)	Cafetal wayaquil	Ocosingo	01,26	62	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Fase IV	Normal		16.85185	-92.226256	Ocosingo	
230502(A6)	Cafetal De Pacayal	Bella Vista	00,12	4	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.64381	-92.30688	Comalapa	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
230506(A5)	Barrio El Palmar	Bejucal De Ocampo	02,11	53	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.5097	-92.12721	Comalapa	
230510(A8)	Rancho Mirador	La Independencia	07,19	53	LIBRE C/LIB	0	0	2	03/08/2023	Jackson	Normal		16.229015	-91.656204	Egipto	
230510(A8)	Rancho Unión	La Independencia	07,19	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.22537	-91.65373	Egipto	
230511(A9)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.09051	-91.66583	Egipto	
230511(A9)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	2	LIBRE	0	0	4	04/08/2023	Jackson	Normal		16.095624	-91.672185	Egipto	
230513(A9)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.082378	-91.668071	Egipto	
230513(A9)	Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	12	LIBRE	0	0	2	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.080223	-91.670193	Egipto	
230516(A9)	Tramo Carretero a Benito Juárez	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	2	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.08755	-91.64372	Egipto	
230516(A9)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	15	LIBRE	0	4	3	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.086406	-91.643179	Egipto	
230517(A10)	Cafetal del Ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.089489	-91.63901	Egipto	
230517(A10)	Cafetal del ejido Tzisco	La Trinitaria	07,17	5	LIBRE	0	0	2	04/08/2023	Jackson	Intensivo		16.0891	-91.64067	Egipto	
230526(A4)	Cafetal Barrio Ojo de Agua	Siltepec	-01,12	98	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Intensivo		15.558943	-92.362041	Comalapa	
230528(A9)	Barrio Los Angeles	Honduras de la Sierra	-01,12	91	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.566384	-92.429347	Comalapa	
230534(A8)	San Antonio Cimarron	La Trinitaria	06,17	23	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.07409	-91.74926	Egipto	
230535(A10)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Intensivo		16.120714	-91.706815	Egipto	
230535(A10)	Rancheria Antela	La Trinitaria	06,18	78	LIBRE	0	0	2	04/08/2023	Jackson	Normal		16.12377	-91.70744	Egipto	
230536(A6)	Ejido Antela	La Trinitaria	06,18	68	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.12561	-91.70649	Egipto	
230537(A8)	Cafetal de Antela	La Trinitaria	06,18	77	LIBRE	0	1	2	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.12116	-91.71272	Egipto	
230543(A1)	Cafetal de Cuxulja	Ocosingo	01,25	9	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.822107	-92.162601	Ocosingo	
230544(A8)	Cafetal De Zapotal	Amatenango de la Frontera	03,12	45	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.609025	-92.015648	Comalapa	
230547(A8)	Boquerón	Bella Vista	00,12	38	LIBRE	0	1	3	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.612984	-92.266948	Comalapa	
230548(A7)	Barrio Guadalupe	Bella Vista	01,13	63	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.676083	-92.221201	Comalapa	
230552(A7)	Cafetal del Ejido Coban	La Independencia	07,19	42	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.239334	-91.667791	Egipto	
230554(A7)	Barrio Rivera Hidalgo	Motzintla	00,09	18	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.366775	-92.264805	Belisario Dominguez	
230555(A7)	Barrio El Mojón	Motzintla	01,10	93	LIBRE	0	2	2	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.383558	-92.22258	Belisario Dominguez	
230555(A7)	Barrio El Mojon	Mazapa de Madero	01,10	93	LIBRE	0	0	2	04/08/2023	Jackson	Delimitación		15.384195	-92.219853	Belisario Dominguez	
230564(A5)	Barrio Guadalupe Tepeyac	Montecristo de Guerrero	-03,13	50	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.691584	-92.623571	Jaltenango	
230565(A3)	Finca Chicharras	Ángel Albino Corzo	-04,14	98	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/08/2023	Jackson	Intensivo		15.741877	-92.639719	Jaltenango	
230567(A9)	Ejido Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	90	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.100711	-91.784383	Egipto	
230567(A9)	Ejido Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	90	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.102428	-91.777567	Egipto	
230568(A1)	Lazaro Cardenas	Socoltengo	-01,18	38	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	C&C	Normal		16.15808	-92.35577	Egipto	
230572(A7)	Cafetal del Ejido Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	60	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.397923	-91.684988	Egipto	
230575(A8)	Leningrado	Tzimol	01,16	66	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.95187	-92.18884	Egipto	
230575(A8)	Leningrado	Tzimol	01,16	66	LIBRE	0	0	3	02/08/2023	Jackson	Normal		15.95207	-92.1908	Egipto	
230585(A5)	Cafetal de Benito Juarez	Las Margaritas	09,21	51	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.410134	-91.489759	Egipto	
230592(A2)	Montecristo de Guerrero	Montecristo de Guerrero	-04,13	59	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.69201	-92.62917	Jaltenango	
230599(A9)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.290978	-91.775913	Egipto	
230599(A9)	Rio América	Las Margaritas	06,20	80	LIBRE	0	1	3	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.289728	-91.774683	Egipto	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
230605(A9)	Cafetal de Ojo de Agua	La Independencia	06,18	33	LIBRE	0	0	3	02/08/2023	Jackson	Normal		16.15833	-91.753865	Egipto	
230608(A8)	Cafetal de San Antonio Buenavista	La Independencia	07,18	44	LIBRE C/LIB	0	3	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.146825	-91.647324	Egipto	
230610(A8)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.143315	-91.655396	Egipto	
230611(A8)	Ejido Nuevo Plan de Ayala	Las Margaritas	07,19	76	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.21462	-91.63069	Egipto	
230620(A7)	Cafetal de Vicente Guerrero	Las Margaritas	07,21	82	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.386695	-91.668343	Egipto	
230625(A8)	Ejido Ángel Alvino Corzo	La Trinitaria	04,17	87	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.02195	-91.89854	Egipto	
230629(A4)	Cafetal De Santa Ana	Amatenango de la Frontera	02,11	9	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.553132	-92.072143	Comalapa	
230632(A4)	Cafetal Barrio Saltillo	Siltepec	-02,11	79	LIBRE C/LIB	0	0	2	04/08/2023	Jackson	Normal		15.494496	-92.447061	Comalapa	
230646(A4)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	27	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Intensivo		15.53219	-92.08946	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA Y TÓRAX.
230647(A6)	Mazapa De Madero	Mazapa de Madero	01,10	87	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.38864	-92.18855	Belisario Dominguez	
230651(A7)	Cafetal De Barrio La Linea	Amatenango de la Frontera	03,11	2	LIBRE C/LIB	0	0	4	02/08/2023	Jackson	Intensivo		15.550648	-92.045888	Comalapa	
230658(A1)	Parcela Ejidal	Ángel Albino Corzo	-05,14	45	LIBRE C/LIB	0	1	2	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.7892	-92.75987	Jaltenango	
230658(A1)	carretera a rancho Guadalajara Ejido Nueva Delicias	Ángel Albino Corzo	-05,14	45	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.79096	-92.75802	Jaltenango	
230660(A2)	Ejido Cuxulja	Ocosingo	01,25	8	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Jackson	Intensivo		16.814753	-92.17083	Ocosingo	
230663(A1)	Ejido Campet	Ocosingo	03,25	0	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Jackson	Normal		16.819393	-92.060165	Ocosingo	IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLOGICO POR ABDOMEN EN DESCOMPOSICIÓN.
230672(A2)	Cajcam	Comitán de Dominguez	03,19	11	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		16.269	-92.04966	Egipto	
230681(A2)	Cafetal de Rizo de Oro	Las Margaritas	09,19	58	LIBRE	0	0	6	03/08/2023	Jackson	Normal		16.22766	-91.42796	Egipto	
230688(A5)	Barrio Tierra Linda	Motozintla	01,09	20	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.353866	-92.251494	Belisario Dominguez	
230691(A7)	Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	1	1	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.322813	-91.543596	Egipto	
230691(A7)	Cafetal de Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	45	LIBRE	0	0	3	03/08/2023	Jackson	Delimitación		16.323536	-91.544185	Egipto	
230692(A5)	Terreno De Barrio Campana	Motozintla	00,09	29	LIBRE	0	1	3	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.357182	-92.261047	Belisario Dominguez	
230696(A3)	Barrio Laguna Seca	Motozintla	01,09	21	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.356283	-92.237672	Belisario Dominguez	
230696(A3)	Prolongacion las Canoas	Motozintla	01,09	21	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.351933	-92.245047	Belisario Dominguez	
230701(A8)	Cafetal del Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	4	3	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.089539	-91.662247	Egipto	
230701(A8)	Laguna Kich chail	La Trinitaria	07,17	3	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		16.094224	-91.659833	Egipto	
230703(A7)	TC A Pinar Del Rio	La Independencia	07,19	75	LIBRE C/LIB	0	0	5	04/08/2023	Jackson	Normal		16.20995	-91.64121	Egipto	
230704(A8)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.14178	-91.660603	Egipto	
230704(A8)	Cefetales De San Antonio Buena vista	La Independencia	07,18	53	LIBRE C/LIB	0	0	2	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.13506	-91.65459	Egipto	
230709(A5)	Miguel Hidalgo	La Trinitaria	06,18	91	LIBRE	0	3	2	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.10449	-91.77342	Egipto	
230711(A3)	Ejido El Triunfo	La Independencia	05,19	81	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.20489	-91.86121	Egipto	
230719(A7)	Cafetal Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	55	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.322503	-91.545118	Egipto	
230720(A2)	Agua Dulce	Motozintla	-01,09	63	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.3185	-92.41267	Belisario Dominguez	
230721(A5)	Parcela De Huixnayal	Frontera Comalapa	02,12	16	LIBRE C/LIB	0	0	1	01/08/2023	Jackson	Normal		15.637793	-92.099806	Comalapa	
230730(A3)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	55	LIBRE	0	1	3	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.501021	-92.108822	Egipto	
230731(A4)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	30	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.15524	-91.86942	Egipto	
230732(A4)	Ejido la Esperanza	La Trinitaria	05,18	41	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.149093	-91.860243	Egipto	
230736(A7)	Barrio Ojo de Agua	Amatenango de la Frontera	03,12	41	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.60437	-92.056238	Comalapa	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
230739(A8)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	68	LIBRE	0	2	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.589303	-92.270482	Comalapa	
230739(A8)	Cafetal La Rinconada	Bella Vista	00,12	68	LIBRE	0	3	2	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.590369	-92.265661	Comalapa	
230740(A8)	Barrio La Peña	Bella Vista	01,12	70	LIBRE	0	0	4	02/08/2023	Jackson	Normal		15.5796	-92.24543	Comalapa	
230740(A8)	Cafetal Bella Vista	Bella Vista	01,12	70	LIBRE	0	0	3	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.584028	-92.251332	Comalapa	
230741(A4)	Ejido Chicharras	Bella Vista	01,13	74	LIBRE C/LIB	0	2	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.671737	-92.20912	Comalapa	
230741(A4)	Colonia Las Chicharras	Bella Vista	01,13	74	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		15.671122	-92.211573	Comalapa	EL ABDOMEN SE ENCONTRÓ INCOMPLETO Y VACÍO.
230745(A2)	Barrio Milpas Viejas	Bella Vista	01,13	72	LIBRE	0	0	2	03/08/2023	Jackson	Normal		15.669166	-92.233858	Comalapa	
230753(A6)	Cafetal De Altamirano	Amatenango de la Frontera	02,10	31	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.43447	-92.14265	Comalapa	
230755(A3)	Cafetal De Santo Domingo	Amatenango de la Frontera	02,12	28	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.622553	-92.082921	Comalapa	
230761(A4)	Barrio Villaflores	Honduras de la Sierra	-01,11	50	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.51066	-92.438612	Comalapa	
230766(A7)	Parcela De Barrio San Lucas	Siltepec	00,11	42	LIBRE C/LIB	0	0	2	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.520519	-92.32475	Comalapa	
230767(A8)	Cafetal Barrio Las Cruces	Siltepec	00,11	12	LIBRE C/LIB	0	1	2	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.540342	-92.320413	Comalapa	
230769(A6)	Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.599343	-92.027448	Comalapa	
230769(A6)	Cafetal De Plan Grande	Amatenango de la Frontera	03,12	54	LIBRE	0	3	3	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.59548	-92.02463	Comalapa	
230770(A4)	Barrio San Antonio	Amatenango de la Frontera	03,12	90	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.560452	-92.065064	Comalapa	
230771(A4)	Cafetal De Monte Florido	Amatenango de la Frontera	02,11	38	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.526055	-92.080587	Comalapa	
230778(A8)	Cafetal de Mira Morelia	Amatenango de la Frontera	03,12	65	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.588218	-92.01847	Comalapa	
230784(A3)	Vega Del Rosario	Siltepec	00,11	45	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.516631	-92.300472	Comalapa	
230790(A6)	Barrio Anonal	Frontera Comalapa	02,13	53	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.687958	-92.130208	Comalapa	
230796(A1)	Parcela Barrio La Soledad	Honduras de la Sierra	-02,12	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.577009	-92.493215	Comalapa	
230799(A7)	Llano Grande	Frontera Comalapa	04,13	30	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.70436	-91.96941	Comalapa	
230799(A7)	Llano Grande	Frontera Comalapa	04,13	30	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.70525	-91.96586	Comalapa	
230808(A8)	Parcela De Ejido La Pinada	Siltepec	00,12	52	LIBRE	0	1	3	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.600244	-92.325664	Comalapa	
230816(A7)	Barrio Peña Blanca	Frontera Comalapa	02,13	73	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.673523	-92.125007	Comalapa	
230818(A6)	Verapaz	Frontera Comalapa	03,13	31	LIBRE	0	1	2	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.70905	-92.05611	Comalapa	
230823(A8)	Cafetal Barrio Los Cimientos	Honduras de la Sierra	-01,12	71	LIBRE C/LIB	0	3	4	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.58532	-92.425	Comalapa	
230825(A3)	Cafetal De Las Delicias	Frontera Comalapa	01,13	67	LIBRE C/LIB	0	3	2	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.676571	-92.183404	Comalapa	
230828(A3)	Ejido Tres Maravillas	Frontera Comalapa	02,13	90	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.65145	-92.15826	Comalapa	
230831(A3)	Nuevo Recuerdo	Amatenango de la Frontera	02,11	13	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Intensivo		15.548088	-92.128359	Comalapa	
230832(A3)	Parcela De Ejido Ángel Díaz	Honduras de la Sierra	-01,12	84	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.57031	-92.40301	Comalapa	
230834(A4)	Paso Hondo	Frontera Comalapa	03,13	55	LIBRE	0	0	2	03/08/2023	Jackson	Normal		15.684461	-92.014924	Comalapa	
230840(A6)	Ejido Guadalupe Grijalva	Frontera Comalapa	01,13	39	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.70376	-92.16528	Comalapa	
230845(A1)	Cafetal Barrio Belisario Domínguez	Honduras de la Sierra	-02,11	45	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.519965	-92.479502	Comalapa	
230847(A6)	Mazapa De Madero	Mazapa de Madero	01,10	95	LIBRE	0	0	2	04/08/2023	Jackson	Normal		15.385479	-92.200534	Belisario Domínguez	
230850(A5)	Parcela De Tapizala	Amatenango de la Frontera	02,12	70	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.577507	-92.156351	Comalapa	
230887(A4)	Ejido Linda Vista	Las Margaritas	09,18	36	LIBRE	0	0	3	03/08/2023	Jackson	Normal		16.15893	-91.4446	Egipto	
230894(A6)	Ejido La Fortuna	Las Margaritas	09,21	20	LIBRE	0	1	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.437836	-91.499004	Egipto	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
230899(A1)	Agua Dulce	Motzintla	-01,09	62	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.321533	-92.419737	Belisario Dominguez	
230907(A6)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE C/LIB	0	1	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.135061	-91.651452	Egipto	
230907(A6)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	54	LIBRE C/LIB	0	0	4	04/08/2023	Jackson	Normal		16.13887	-91.6467	Egipto	
230909(A6)	Cafetal del Ejido la Revancha	Las Margaritas	08,19	53	LIBRE C/LIB	0	0	2	04/08/2023	Jackson	Normal		16.227158	-91.566221	Egipto	
230916(A7)	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	11	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.081828	-91.673067	Egipto	
230916(A7)	Ejido Tziscoac	La Trinitaria	07,17	11	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		16.080122	-91.672626	Egipto	
230917(A5)	EjidoLazaro Cardenas	La Trinitaria	05,18	74	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.123815	-91.839277	Egipto	
230921(A4)	Terreno Rancho Buenos Aires	Montecristo de Guerrero	-03,13	3	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.7396	-92.59306	Jaltenango	
230934(A2)	Barrio Los Cipreses	Siltepec	00,11	33	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		15.52935	-92.3159	Comalapa	
230934(A2)	Barrio Los Cipreses	Siltepec	00,11	33	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.52717	-92.315766	Comalapa	
230935(A4)	Emiliano Zapata	Bella Vista	01,13	71	LIBRE	0	0	2	03/08/2023	Jackson	Normal		15.668335	-92.237477	Comalapa	1 MACHO SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA.
230936(A3)	Barrio 15 de Abril	Siltepec	00,11	32	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.526323	-92.321506	Comalapa	
230941(A3)	Rosario Tierra Blanca	La Trinitaria	06,17	24	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		16.07765	-91.74664	Egipto	
230942(A1)	Ejido San Lorenzo	La Trinitaria	06,18	81	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		16.11452	-91.76826	Egipto	
230945(A2)	Cash	Comitán de Dominguez	02,19	16	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.262853	-92.099739	Egipto	
230950(A4)	Cafetal Del 20 De Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,12	98	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.563868	-92.085056	Comalapa	
230953(A3)	Cafetal Ejido Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	55	LIBRE C/LIB	0	1	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.78364	-92.76306	Jaltenango	
230957(A1)	Parcela Nuevo Progreso	Motzintla	00,08	25	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.26547	-92.299458	Belisario Dominguez	
230962(A4)	Piedra Ancha	Amatenango de la Frontera	03,12	91	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.559384	-92.05086	Comalapa	SE ENCONTRÓ CABEZA DESTRUIDA, TÓRAX Y ABDOMEN.
230968(A2)	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	83	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.662476	-92.316034	Comalapa	
230971(A3)	Barrio Flor de Mayo	Chicomuselo	01,13	42	LIBRE	0	2	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.701437	-92.227139	Comalapa	
230975(A2)	Parcela De Nueva Libertad	Frontera Comalapa	01,14	76	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Jackson	Intensivo		15.756843	-92.194207	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ ALA.
230977(A7)	Ciudad Cuauhtémoc	Frontera Comalapa	03,13	89	LIBRE	0	1	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.66079	-91.98113	Comalapa	
230979(A5)	La Sabinada	Frontera Comalapa	02,13	40	LIBRE	0	2	0	02/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.696354	-92.156998	Comalapa	
230982(A3)	Barrio Las Flores	Frontera Comalapa	02,13	82	LIBRE	0	0	3	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.663928	-92.138784	Comalapa	
230989(A2)	Cueva Del Arco	Bella Vista	01,12	7	LIBRE	0	2	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.643663	-92.18171	Comalapa	
230990(A7)	Caballate	Bejucal De Ocampo	02,11	63	LIBRE C/LIB	0	1	4	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.49999	-92.12598	Comalapa	
230990(A7)	Barrio Caballate	Bejucal De Ocampo	02,11	63	LIBRE C/LIB	0	1	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.498221	-92.127708	Comalapa	
230995(A5)	Cafetal De Barrio San Juan Progreso	Bella Vista	02,12	10	LIBRE C/LIB	0	0	2	04/08/2023	Jackson	Normal		15.633016	-92.154231	Comalapa	
230996(A6)	Ejido El Paraíso	Frontera Comalapa	01,14	89	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.755572	-92.168776	Comalapa	
230997(A3)	Parcela De Barrio San Juan Progreso	Bella Vista	02,12	50	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.60192	-92.15572	Comalapa	
231006(A4)	Parcela Del Barrio Xamaipak	Frontera Comalapa	02,13	93	LIBRE	0	0	2	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.649509	-92.127646	Comalapa	
231011(A3)	Parcela México Nuevo	Amatenango de la Frontera	02,10	5	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.462862	-92.112069	Comalapa	
231014(A2)	Ranchería Tzintul	La Trinitaria	03,17	74	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Jackson	Normal		16.03041	-92.02163	Egipto	
231015(A1)	Ejido Edén Paraíso	Comitán de Dominguez	01,17	19	LIBRE	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		16.084177	-92.159483	Egipto	
231038(A5)	Cafetal de Shishintontic	Ocosingo	01,26	52	LIBRE	0	1	1	01/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.867885	-92.228486	Ocosingo	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
231038(A5)	Cafetal de Shshintontick	Ocosingo	01,26	52	LIBRE	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.865583	-92.228306	Ocosingo	
231041(A4)	Ejido Francisco J. Grajales	Benemérito de las Américas	16,17	9	LIBRE	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.084897	-90.757656	Marqués de Comillas	
231046(A3)	Camino a Piedra Parada	Ángel Albino Corzo	-03,13	17	LIBRE C/LIB	0	1	1	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.72466	-92.56066	Jaltenango	
231046(A3)	Camino a Miguel Alemán	Ángel Albino Corzo	-03,13	17	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.72588	-92.55531	Jaltenango	
231049(A4)	Cafetal de Ranchería Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE	0	3	5	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.8027	-92.8387	Jaltenango	
231049(A4)	Ranchería Santa Fé	La Concordia	-06,14	37	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.80084	-92.83896	Jaltenango	
231049(A4)	Carretera a Ranchería Santa Fé de Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	37	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.8023	-92.8362	Jaltenango	
231049(A4)	Carretera el Pacayal del Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	37	LIBRE	0	1	2	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.7982	-92.8327	Jaltenango	
231069(A5)	Ejido Ángel Alvinio Corzo	La Trinitaria	04,17	77	LIBRE	0	3	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.02731	-91.89886	Egipto	
231070(A3)	Mexiquito	Las Margaritas	04,22	90	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.466075	-91.964524	Egipto	
231070(A3)	Mexiquito	Las Margaritas	04,22	90	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.467227	-91.965879	Egipto	
231074(A6)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	34	LIBRE C/LIB	0	1	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.15628	-91.6477	Egipto	
231074(A6)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	34	LIBRE C/LIB	0	0	2	04/08/2023	Jackson	Normal		16.15486	-91.65117	Egipto	
231077(A3)	Nazaret	Ocosingo	01,26	9	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.907542	-92.155575	Ocosingo	
231079(A1)	Perla del Grijalva	La Trinitaria	03,15	20	LIBRE	0	0	5	04/08/2023	Jackson	Normal		15.89355	-92.05828	Egipto	
231082(A4)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	20	LIBRE	0	1	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.252782	-91.781896	Egipto	
231083(A6)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	5	04/08/2023	Jackson	Normal		16.251693	-91.77987	Egipto	
231083(A6)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	4	3	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.247947	-91.779737	Egipto	
231083(A6)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	30	LIBRE	0	0	3	04/08/2023	Jackson	Normal		16.246273	-91.77691	Egipto	
231087(A3)	Parcela Finca Eden	Motozintla	-01,09	97	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.29051	-92.37254	Belisario Dominguez	
231092(A2)	Zanahorial	Ángel Albino Corzo	-03,13	96	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.655356	-92.562635	Jaltenango	
231094(A1)	Ejido Congregacion Virginia	Ocosingo	01,26	47	LIBRE	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		16.875134	-92.177866	Ocosingo	
231106(A1)	Rancho Carretero Ranchería San Antonio a Nueva Colombia	Ángel Albino Corzo	-05,13	28	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.71769	-92.73731	Jaltenango	
231112(A4)	El Santuario	Las Margaritas	02,23	99	LIBRE	0	0	7	04/08/2023	Jackson	Normal		16.5596	-92.07167	Egipto	
231113(A2)	Anexo Morelia	Las Margaritas	02,22	54	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.502447	-92.110839	Egipto	
231115(A6)	Parcela De El Naranjo	Frontera Comalapa	03,13	95	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		15.65389	-92.01832	Comalapa	
231116(A5)	Cafetal Del Barrio Palmar	Bejuca De Ocampo	02,11	52	LIBRE C/LIB	0	1	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.507498	-92.134852	Comalapa	
231119(A2)	Cafetal Del 20 De Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	18	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		15.545415	-92.0815	Comalapa	
231123(A4)	Parcela San José	Bella Vista	01,13	97	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.65237	-92.187552	Comalapa	
231128(A2)	Parcela De Huixnayal	Frontera Comalapa	02,12	15	LIBRE C/LIB	0	0	2	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.63823	-92.10693	Comalapa	
231145(A5)	Cafetal De Ojo De Agua El Sabino	Amatenango de la Frontera	03,12	36	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.61301	-92.00407	Comalapa	
231149(A2)	Ejido Union Buena Vista	Chicomuselo	-03,14	48	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		15.791704	-92.543559	Comalapa	
231154(A3)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	95	LIBRE C/LIB	0	1	1	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.839029	-92.761812	Jaltenango	
231155(A1)	Rancho Pacayal	Ángel Albino Corzo	-03,13	77	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		15.675048	-92.553525	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: SOLO SE ENCONTRARON RESTOS DE ALA, TORAX Y PATAS.
231165(A4)	Cafetal De Miguel Hidalgo	Amatenango de la Frontera	02,11	37	LIBRE C/LIB	0	3	4	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.527449	-92.087138	Comalapa	
231166(A2)	Cafetal Ejido Ángel Díaz	Honduras de la Sierra	-01,11	14	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.54922	-92.396348	Comalapa	
231169(A1)	Barrio Los Cipreses	Siltepec	00,11	23	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.532156	-92.318149	Comalapa	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
231174(A3)	Parcela De Río De Agua Caliente	Mazapa de Madero	01,09	7	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		15.37589	-92.18409	Belisario Dominguez	
231178(A3)	Barrio La Lima	Frontera Comalapa	02,13	83	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.661814	-92.131834	Comalapa	
231180(A1)	La Tablazón	Frontera Comalapa	02,13	62	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		15.67652	-92.13528	Comalapa	
231185(A1)	Barrio Cueva del Arco	Bella Vista	01,12	17	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.63429	-92.181884	Comalapa	SOLO SE ENCONTRÓ CABEZA.
231185(A1)	Barrio Los Pocitos	Bella Vista	01,12	17	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		15.63199	-92.1843	Comalapa	
231188(A2)	Nuevo Poblado	Mazapa de Madero	01,09	25	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.35818	-92.20571	Belisario Dominguez	
231196(A5)	Ejido Nuevo Mazapa	Frontera Comalapa	02,14	62	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.773664	-92.139046	Comalapa	
231197(A3)	Rancho Obispo	Frontera Comalapa	02,13	4	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		15.732145	-92.122049	Comalapa	
231203(A2)	Tramo Carretero a Barrio Las Delicias	Frontera Comalapa	01,13	79	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		15.6731	-92.16212	Comalapa	
231214(A3)	Ejido Velasco Suarez	Tzimol	01,18	62	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.13218	-92.2271	Egipto	
231220(A5)	Parcela de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	27	LIBRE	0	2	0	01/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.80471	-92.18123	Ocosingo	
231220(A5)	Parcela de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	27	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Jackson	Normal		16.801047	-92.178655	Ocosingo	
231222(A4)	Cafetal de Campo Virgen	Ocosingo	01,25	28	LIBRE	0	0	4	01/08/2023	Jackson	Normal		16.798825	-92.173496	Ocosingo	
231227(A2)	Ejido Benemérito 1ra. Sección	Benemérito de las Américas	17,23	68	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	C&C	Delimitación		16.574534	-90.669779	Marqués de Comillas	
231234(A3)	Santa Rita	Comitán de Dominguez	02,18	81	LIBRE	0	3	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		16.109674	-92.145684	Egipto	
231236(A1)	Cafetal de Guadalupe Tepeyac	Las Margaritas	08,20	38	LIBRE	0	0	2	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.335405	-91.520674	Egipto	
231245(A2)	Vereda Ejido Pajal a el Gritadero	Ángel Albino Corzo	-04,14	66	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.76857	-92.65855	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: SOLO SE ENCONTRÓ ALAS
231248(A2)	Cafetal Pante Arenal	Ángel Albino Corzo	-05,13	15	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.722842	-92.760397	Jaltenango	
231248(A2)	Cafetal Pante Arenal	Ángel Albino Corzo	-05,13	15	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.72456	-92.758415	Jaltenango	SEXO INDETERMINADO: SOLO SE ENCONTRARON ALAS
231250(A6)	Cafetal De Congregacion Virginia	Ocosingo	01,26	49	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Fase IV	Normal		16.873198	-92.157557	Ocosingo	
231262(A3)	Parcela Ejido Nueva America	Huixtla	-01,08	0	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.283525	-92.439628	Belisario Dominguez	
231286(A3)	Barrio Villa Hidalgo	Amatenango de la Frontera	03,12	43	LIBRE C/LIB	0	0	2	03/08/2023	Jackson	Normal		15.61104	-92.03298	Comalapa	
231286(A3)	Cafetal de el Pacayal	Amatenango de la Frontera	03,12	43	LIBRE C/LIB	0	0	2	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.608549	-92.03346	Comalapa	
231290(A3)	Cefetales De San Antonio Buena vista	La Independencia	07,18	64	LIBRE C/LIB	0	1	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.13157	-91.64848	Egipto	
231293(A3)	Terreno Ranchería Palenque I	Montecristo de Guerrero	-04,12	25	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.63023	-92.6718	Jaltenango	
231303(A2)	Tramo Carretero al Ceñido	Ángel Albino Corzo	-03,12	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.63579	-92.60545	Jaltenango	
231309(A4)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.75645	-92.6168	Jaltenango	
231309(A4)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	1	2	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.75511	-92.61491	Jaltenango	
231309(A4)	Finca La victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.751352	-92.616334	Jaltenango	
231309(A4)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	81	LIBRE C/LIB	0	1	3	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.756141	-92.611767	Jaltenango	
231316(A1)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	41	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.241782	-91.771281	Egipto	
231316(A1)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	41	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.239675	-91.767912	Egipto	
231317(A5)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	31	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.244989	-91.773876	Egipto	
231320(A4)	Ejido Morelos	La Trinitaria	05,17	64	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.0402	-91.83261	Egipto	
231324(A2)	Felipe Angeles	Tzimol	01,17	92	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.01414	-92.23038	Egipto	
231330(A3)	Parcela Barrio Granadilla Guanajuato	Amatenango de la Frontera	02,12	33	LIBRE	0	1	2	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.618609	-92.124035	Comalapa	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
231342(A1)	Ejido Guadalupe Victoria	Ángel Albino Corzo	-04,14	0	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.82164	-92.71896	Jaltenango	
231365(A3)	Alvaro Obregon	Motozintla	00,09	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Intensivo		15.335382	-92.308881	Belisario Dominguez	
231368(A1)	Ejido la Victoria	Marqués de Comillas	17,20	63	LIBRE	0	1	1	31/07/2023	C&C	Normal		16.304672	-90.717721	Marqués de Comillas	
231370(A1)	Ejido La Corona	Marqués de Comillas	17,20	35	LIBRE	0	0	1	31/07/2023	C&C	Normal		16.328982	-90.699442	Marqués de Comillas	
231372(A4)	San José Berlín	Comitán de Dominguez	01,17	39	LIBRE	0	1	1	01/08/2023	Fase IV	Normal		16.07168	-92.16419	Egipto	
231372(A4)	San José Berlín	Comitán de Dominguez	01,17	39	LIBRE	0	1	0	01/08/2023	Jackson	Normal		16.07278	-92.1657	Egipto	
231387(A2)	Cafetal De Bienestar Social	Amatenango de la Frontera	02,12	47	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.60932	-92.09186	Comalapa	
231398(A2)	Barrio Potrerillo	Amatenango de la Frontera	03,12	14	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		15.630585	-92.022021	Comalapa	
231398(A2)	Barri El Potrerillo	Amatenango de la Frontera	03,12	14	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.634085	-92.026108	Comalapa	
231401(A2)	Rancho Maravilla	Ángel Albino Corzo	-03,12	14	LIBRE C/LIB	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.633451	-92.587322	Jaltenango	
231401(A2)	Rancho Maravilla	Ángel Albino Corzo	-03,12	14	LIBRE C/LIB	0	0	2	02/08/2023	Jackson	Normal		15.63233	-92.58496	Jaltenango	UN MACHO FÉRTIL DE CERATITIS CAPITATA (W.) CON IMPOSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIO CITOISTOLÓGICO, PRESENTA TESTÍCULOS DESINTEGRADOS.
231404(A2)	Camino a Honduras	Honduras de la Sierra	-02,12	32	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.613908	-92.507864	Jaltenango	
231407(A2)	Ejido Río Salinas	Marqués de Comillas	17,18	38	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.148692	-90.677424	Marqués de Comillas	
231410(A1)	Cafetal del Ejido Porvenir Agrarista	La Independencia	05,18	17	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.17643	-91.80829	Egipto	
231414(A4)	El Divisorio	La Independencia	04,19	81	LIBRE	0	0	3	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.207104	-91.954093	Egipto	
231414(A4)	El Divisorio	La Independencia	04,19	81	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.20615	-91.95331	Egipto	
231423(A2)	Terreno De Obregon	Motozintla	00,09	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.33927	-92.31498	Belisario Dominguez	
231427(A3)	Barrio Democracia	Bella Vista	01,12	60	LIBRE	0	1	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.58764	-92.25288	Comalapa	
231427(A3)	El Mezcal	Bella Vista	01,12	60	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		15.58914	-92.249972	Comalapa	
231430(A2)	Cafetal 20 de Noviembre	Amatenango de la Frontera	02,11	19	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.547912	-92.067787	Comalapa	
231435(A3)	Santa Elena	Las Margaritas	06,19	42	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		16.240695	-91.763524	Egipto	
231436(A1)	Ejido Emiliano Zapata	Socoltenango	-01,18	12	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	C&C	Normal		16.182253	-92.418781	Egipto	
231437(A4)	Cafetal de San Antonio Buena Vista	La Independencia	07,18	52	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		16.142555	-91.668492	Egipto	
231443(A1)	Poblado Ejido Tenango	Ocosingo	00,26	9	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.912743	-92.254841	Ocosingo	SE ENCONTRÓ UN ALA Y UNA PATA DE CERATITIS CAPITATA (WIEDEMANN).
231450(A2)	Ranchería La Aurora	La Trinitaria	06,17	30	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.070655	-91.781425	Egipto	
231453(A3)	Rancho Mirador	La Independencia	07,19	43	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.2397	-91.65879	Egipto	
231457(A2)	Cantón Sinai	Tapachula	00,07	2	LIBRE C/LIB	5	0	0	02/08/2023			Dirigido	15.190743	-92.321964	Tapachula	
231465(A3)	San Martín	Amatenango de la Frontera	02,12	56	LIBRE C/LIB	0	1	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.5993	-92.10313	Comalapa	
231465(A3)	Cafetal De San Martín	Amatenango de la Frontera	02,12	56	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.60026	-92.100788	Comalapa	
231466(A2)	Barrio Jaime Sabines	Frontera Comalapa	02,13	60	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.67715	-92.15152	Comalapa	
231476(A1)	Parcela De Madero	Motozintla	-01,09	31	LIBRE C/LIB	0	0	3	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.345503	-92.427982	Belisario Dominguez	
231478(A3)	Parcela De San José Las Chicharras	Bella Vista	01,13	95	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		15.65077	-92.203268	Comalapa	
231485(A4)	Tramo Carretero A San Juan	Bella Vista	02,12	20	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.62973	-92.15164	Comalapa	
231485(A4)	Barrio San Juan	Bella Vista	02,12	20	LIBRE C/LIB	0	1	2	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.621279	-92.152325	Comalapa	
231487(A2)	Barrio Pinadita	Honduras de la Sierra	-01,12	92	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.56562	-92.413384	Comalapa	
231495(A2)	San Francisco de Asis	La Trinitaria	03,16	5	LIBRE	0	2	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		16.002452	-92.016376	Egipto	
231497(A2)	San Francisco Uninajab	Comitán de Dominguez	02,18	91	LIBRE	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.102013	-92.148898	Egipto	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
231499(A2)	Barrio Francisco Villa	Tzimol	00,18	6	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	C&C	Normal		16.18341	-92.28419	Egipto	
231501(A3)	Ejido Francisco J Mújica	Comitán de Dominguez	01,17	53	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Jackson	Normal		16.05253	-92.22024	Egipto	
231501(A3)	Ejido Francisco J Mújica	Comitán de Dominguez	01,17	53	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.05244	-92.21812	Egipto	
231501(A3)	Francisco J Mújica	Comitán de Dominguez	01,17	53	LIBRE	0	0	4	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.04833	-92.21803	Egipto	
231509(A3)	Santa Cruz El Recreo	Sitalá	00,28	61	LIBRE	0	0	5	04/08/2023	Panel Amarillo	Normal		17.037241	-92.331492	Ocosingo	
231514(A3)	El Corchalito Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.757055	-92.768235	Jaltenango	
231514(A3)	El Corchalito Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	84	LIBRE C/LIB	0	1	4	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.756102	-92.767795	Jaltenango	
231515(A2)	Ejido Zacualtipán	Maravilla Tenejapa	10,19	96	LIBRE	0	0	6	03/08/2023	Jackson	Intensivo		16.18785	-91.344463	Egipto	
231516(A1)	San Pablo	La Trinitaria	03,16	50	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Jackson	Normal		15.96279	-92.06249	Egipto	
231524(A3)	Joaquín Miguel Gutiérrez	Frontera Comalapa	04,14	12	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.812357	-91.951177	Egipto	
231525(A2)	La Democracia	Maravilla Tenejapa	11,19	33	LIBRE	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.24562	-91.28516	Egipto	
231541(A1)	Parcela De Malpaso	Bella Vista	01,12	40	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.608579	-92.252973	Comalapa	
231542(A2)	Barrio Guadalupe	Chicomuselo	00,13	29	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.713152	-92.25699	Comalapa	
231546(A3)	Ejido El Paraiso	Frontera Comalapa	01,14	88	LIBRE	0	2	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.753862	-92.170189	Comalapa	
231553(A2)	Cafetal De Hoja Blanca	Amatenango de la Frontera	03,11	3	LIBRE C/LIB	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.555002	-92.038048	Comalapa	
231560(A1)	Santa Ana La Laguna	Las Margaritas	07,21	43	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		16.415376	-91.659332	Egipto	
231560(A1)	Santa Ana La Laguna	Las Margaritas	07,21	43	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.414092	-91.658774	Egipto	
231564(A2)	Ejido las Perlas	Las Margaritas	09,21	77	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		16.387098	-91.428411	Ocosingo	
231575(A2)	Rancho Loma Bonita	Ángel Albino Corzo	-05,14	73	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.761517	-92.778764	Jaltenango	
231577(A3)	Carretera a Ranchería Alpes	La Concordia	-06,14	47	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.78998	-92.83894	Jaltenango	
231577(A3)	Parcela la Fortuna	La Concordia	-06,14	47	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.78822	-92.8395	Jaltenango	
231579(A2)	Yutja	Ocosingo	00,27	79	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.93471	-92.250668	Ocosingo	
231584(A2)	Ejido Nuevo Orizaba	Benemérito de las Américas	18,17	2	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	C&C	Intensivo		16.08268	-90.63789	Marqués de Comillas	
231584(A2)	Ejido Nuevo Orizaba	Benemérito de las Américas	18,17	2	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.08158	-90.63828	Marqués de Comillas	
231592(A2)	Cafetal de Nuevo Huixtan	Las Margaritas	09,18	48	LIBRE	0	0	10	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.147706	-91.428195	Egipto	
231594(A1)	Cafetal de la Democracia	Maravilla Tenejapa	11,19	45	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Panel Amarillo	Normal		16.23806	-91.26443	Egipto	
231597(A3)	Ejido Nuevo Orizaba	Benemérito de las Américas	18,17	3	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	C&C	Intensivo		16.083127	-90.629206	Marqués de Comillas	
231599(A3)	Ejido Loma Linda	Benemérito de las Américas	18,17	6	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	C&C	Intensivo		16.08254	-90.60285	Marqués de Comillas	
231601(A1)	Ejido Nuevo Paraiso	Marqués de Comillas	19,20	70	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	C&C	Intensivo		16.29555	-90.56132	Marqués de Comillas	
231602(A3)	Los Sabinos el Prado	Comitán de Dominguez	03,18	3	LIBRE	0	9	11	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.18253	-92.02744	Egipto	
231609(A1)	Cafetal Finca las Chicharras	Ángel Albino Corzo	-04,13	7	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.73855	-92.64678	Jaltenango	
231636(A1)	Cafetal Rancho las Gardenias	La Concordia	-06,14	20	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		15.805845	-92.90495	Jaltenango	
231637(A2)	Cafetal de Las Nubes	Maravilla Tenejapa	10,19	77	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.20405	-91.34351	Egipto	
231639(A2)	Cafetal del Ejido Nuevo Sabanilla	Maravilla Tenejapa	11,20	78	LIBRE	0	0	2	03/08/2023	Panel Amarillo	Delimitación		16.29995	-91.233506	Egipto	
231640(A2)	Saltillo	Las Margaritas	04,21	72	LIBRE	0	0	2	04/08/2023	Jackson	Delimitación		16.393448	-91.946122	Egipto	
231642(A2)	Ejido Quetzalcóatl 2da. Sección	Benemérito de las Américas	19,19	36	LIBRE	0	0	1	31/07/2023	Fase IV	Normal		16.232007	-90.503526	Marqués de Comillas	
231642(A2)	Ejido Quetzalcóatl 2da. Sección	Benemérito de las Américas	19,19	36	LIBRE	0	0	1	31/07/2023	C&C	Intensivo		16.23197	-90.50265	Marqués de Comillas	
231643(A1)	Ejido Frontera Corozal Barrio San Alfredo	Ocosingo	15,26	95	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	C&C	Intensivo		16.81921	-90.88686	Marqués de Comillas	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
231648(A1)	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,17	8	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	C&C	Normal		16.08709	-90.6788	Marqués de Comillas	
231648(A1)	Ejido Nuevo Veracruz	Benemérito de las Américas	17,17	8	LIBRE	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.0824	-90.68114	Marqués de Comillas	
231653(A2)	Ejido Tierra y Libertad	Marqués de Comillas	17,19	85	LIBRE	0	0	2	02/08/2023	C&C	Normal		16.196677	-90.706146	Marqués de Comillas	
231653(A2)	Ejido Tierra y Libertad	Marqués de Comillas	17,19	85	LIBRE	0	0	4	02/08/2023	C&C	Intensivo		16.193725	-90.705456	Marqués de Comillas	
231653(A2)	Ejido Tierra y Libertad	Marqués de Comillas	17,19	85	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	C&C	Normal		16.19158	-90.70467	Marqués de Comillas	
231653(A2)	Ejido Tierra y Libertad	Marqués de Comillas	17,19	85	LIBRE	6	0	0	03/08/2023			Dirigido	16.194384	-90.701806	Marqués de Comillas	
231654(A1)	Zamora Pico de Oro	Marqués de Comillas	16,20	39	LIBRE	0	0	1	31/07/2023	C&C	Intensivo		16.328401	-90.762874	Marqués de Comillas	
231656(A1)	Cafetal del Ejido Mequeja	Chilón	01,27	41	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Normal		16.96316	-92.2345	Ocosingo	
231662(A3)	Cafetal Ejido Palestina el Corchal	Ángel Albino Corzo	-05,14	74	LIBRE C/LIB	0	1	0	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.76414	-92.769124	Jaltenango	
231664(A1)	San Miguel	Motzintla	00,09	15	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.364425	-92.298633	Belisario Domínguez	
231691(A2)	Ejido Quiringúcharo	Marqués de Comillas	17,21	34	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	C&C	Intensivo		16.42276	-90.70793	Marqués de Comillas	
231693(A1)	Camino cosechero del Ejido Nuevo Chihuahua	Benemérito de las Américas	19,20	95	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	Fase IV	Delimitación		16.273831	-90.519871	Marqués de Comillas	
231695(A2)	Ejido Estrella Roja	Huixtla	-02,08	15	LIBRE C/LIB	0	3	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.27415	-92.48218	Belisario Domínguez	
231711(A2)	Parcela de Santa Lucía Ojo de Agua	Las Margaritas	08,21	62	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Normal		16.39601	-91.570842	Egipto	
231719(A1)	Cafetal De Nuevo Pacayal	Bella Vista	00,13	93	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Jackson	Intensivo		15.653767	-92.311617	Comalapa	
231723(A1)	Benemérito de las Américas Barrio Azufre	Benemérito de las Américas	18,22	20	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	C&C	Intensivo		16.51883	-90.65147	Marqués de Comillas	
231723(A1)	Benemérito de las Américas Barrio Azufre	Benemérito de las Américas	18,22	20	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.520719	-90.655027	Marqués de Comillas	
231723(A1)	Benemérito de las Américas Barrio Azufre	Benemérito de las Américas	18,22	20	LIBRE	0	1	29	04/08/2023	C&C	Normal		16.521724	-90.653064	Marqués de Comillas	
231725(A1)	Ejido Galacia	Marqués de Comillas	15,18	29	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	C&C	Intensivo		16.159189	-90.855078	Marqués de Comillas	
231730(A2)	Tejería	Motzintla	00,09	39	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Delimitación		15.347816	-92.259568	Belisario Domínguez	
231737(A2)	Carretera Ejido Nueva Palestina a Rancho las Nubes	Ángel Albino Corzo	-05,14	59	LIBRE C/LIB	0	0	2	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.78388	-92.72842	Jaltenango	
231750(A1)	Parcelas Del Ejido Nuevo Llano Grande	Escuintla	-02,09	91	LIBRE	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.291793	-92.519386	Escuintla	
231761(A1)	Cafetal Finca la Victoria	Ángel Albino Corzo	-03,14	80	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.75301	-92.61806	Jaltenango	
231770(A1)	Tramo Carretero A Santa Martha	La Trinitaria	03,16	27	LIBRE	0	0	2	02/08/2023	Jackson	Normal		15.99022	-91.99872	Egipto	
231779(A1)	Pante Tijerilla	La Concordia	-07,13	13	LIBRE	0	4	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.72599	-92.96686	Jaltenango	
231784(A1)	Rancho los Pinos	La Trinitaria	08,18	69	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Jackson	Normal		16.129629	-91.509485	Egipto	
231787(A1)	Ejido Benito Juárez	Chicomuselo	01,14	5	LIBRE	0	0	9	02/08/2023	Jackson	Normal		15.82255	-92.204586	Comalapa	
231789(A1)	Nuevo Siltepec	Frontera Comalapa	02,12	12	LIBRE	0	0	1	01/08/2023	Fase IV	Normal		15.634403	-92.134995	Comalapa	
231789(A1)	Tramo Carretero A Aguazarca	Frontera Comalapa	02,12	12	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.63855	-92.1404	Comalapa	
231791(A1)	Ejido Consejo Agrario Mexicano	Tapachula	01,07	56	LIBRE	0	0	1	02/08/2023	C&C	Normal		15.14657	-92.19185	Tapachula	
231793(A1)	Emiliano Zapata	La Independencia	04,18	0	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.18197	-91.96244	Egipto	
231794(A1)	Carretera zona Cumbre Morado Ejido Nueva Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	37	LIBRE C/LIB	0	1	3	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.79601	-92.740349	Jaltenango	
231800(A1)	Carretera a Rancharía Santa Fe de Ejido Queretaro	La Concordia	-06,14	27	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.8052	-92.8367	Jaltenango	
231801(A1)	Ejido Nuevo Paraiso	Marqués de Comillas	19,20	60	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	C&C	Intensivo		16.296337	-90.561574	Marqués de Comillas	
231806(A1)	Ejido Arroyo Delicias	Benemérito de las Américas	19,18	71	LIBRE	0	1	0	02/08/2023	Fase IV	Intensivo		16.11461	-90.55222	Marqués de Comillas	
231822(A1)	Abasolo	Socoltenango	-01,19	52	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		16.2307	-92.41891	Egipto	
231826(A1)	Cafetal Rancharía Guadalajara Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	44	LIBRE C/LIB	0	3	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.79268	-92.76713	Jaltenango	
231826(A1)	Cafetal Rancharía Guadalajara Palestina	Ángel Albino Corzo	-05,14	44	LIBRE C/LIB	0	0	1	03/08/2023	Fase IV	Intensivo		15.78795	-92.7683	Jaltenango	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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
231828(A1)	Santa Cruz El Recreo	Sitalá	00,28	60	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Intensivo		17.040647	-92.333019	Ocosingo	
231833(A1)	Ejido Chumcerro	Ocosingo	12,20	21	LIBRE	0	0	2	03/08/2023	C&C	Intensivo		16.33869	-91.20424	Egipto	
231834(A1)	Benemérito de las Américas Barrio Azufre	Benemérito de las Américas	18,22	10	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	C&C	Intensivo		16.52498	-90.65519	Marqués de Comillas	
231835(A1)	Rancho Bella Vista	Motuzintla	-01,08	7	LIBRE C/LIB	5	0	0	04/08/2023			Dirigido	15.28716	-92.37297	BELISARIO DOMINGUEZ	
231835(A1)	Rancho Bella Vista	Motuzintla	-01,08	7	LIBRE C/LIB	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.28716	-92.37297	Belisario Dominguez	
231855(A1)	Cafetal de Plan Libertad Baja	La Concordia	-07,14	68	LIBRE	0	0	1	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.77234	-92.91839	Jaltenango	
231855(A1)	Cafetal de Plan Libertad Baja	La Concordia	-07,14	68	LIBRE	0	1	0	04/08/2023	Fase IV	Normal		15.76783	-92.91773	Jaltenango	
231865(A1)	Ejido Queretaro	Ángel Albino Corzo	-05,15	86	LIBRE C/LIB	0	1	0	03/08/2023	Fase IV	Normal		15.84039	-92.7555	Jaltenango	
231868(A1)	El Parral	Villa Corzo	-07,21	90	LIBRE	4	0	0	03/08/2023			Dirigido	16.373298	-92.998764	Villaflores	

Total 33 371 765

Bajas

Entradas	Lugar	Municipio	Cuad	km	Area	L	H	M	Fecha de Alta	Trampa	Tipo de Trampeo	Muestreo	Latitud	Longitud	Subcentro	Observaciones
230070	Ejido Bambú	Altamirano	06,23	2	LIBRE	0	0	1	22/02/2023	Jackson	Normal		16.607343	-91.722705	Ocosingo	
230181	Rancheria Santa Rosa	Altamirano	06,23	2	LIBRE	0	1	1	05/04/2023	Fase IV	Intensivo		16.596644	-91.754096	Ocosingo	
230238	Parcelas Del Ejido Santo Domingo	Unión Juárez	02,06	0	LIBRE	0	0	1	25/04/2023	Fase IV	Normal		15.03103	-92.09513	Tapachula	
230272	Rancheria San Isidro	Ocosingo	03,26	2	LIBRE	0	0	1	02/05/2023	Jackson	Intensivo		16.89921	-91.993295	Ocosingo	
230312	Parcela Emiliano Zapata	Bella Vista	01,13	1	LIBRE	0	1	0	05/05/2023	Fase IV	Normal		15.67785	-92.24969	Comalapa	
230380	Paso Hondo	Tzimol	00,17	1	LIBRE	0	0	2	12/05/2023	C&C	Normal		16.09197	-92.25876	Egipto	
230393	Parcela De El Naranjo	Frontera Comalapa	03,13	1	LIBRE	0	1	0	12/05/2023	Fase IV	Normal		15.653077	-92.03023	Comalapa	
230601	Ejido Nueva Reforma	Benemérito de las Américas	18,19	1	LIBRE	0	0	1	31/05/2023	C&C	Intensivo		16.189694	-90.589043	Marqués de Comillas	

Total 0 3 7

A=Acumulación

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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	7,175,331	0	4,800	5,969,877	0	0	0	5,969,877	1,000	1,244	0.40	
	M1C	Libre	10,172,635	0	6,800	8,463,632	0	0	0	8,463,632	1,000	1,245	0.40	
	M1E	Libre	15,318,239	0	9,761	12,407,774	0	0	0	12,407,774	1,000	1,271	0.40	
	M1F	Libre	18,547,816	0	11,585	15,023,730	0	0	0	15,023,730	1,000	1,297	0.40	
	M1S10A	Libre	12,543,877	0	4,620	10,436,505	0	0	0	10,436,505	2,000	2,259	0.40	
	M1S11A	Libre	7,167,930	0	2,640	5,963,717	0	0	0	5,963,717	2,000	2,259	0.40	
	M1S12A	Libre	6,781,477	0	2,500	5,642,189	0	0	0	5,642,189	2,000	2,257	0.40	
	M1S4A	Libre	20,271,025	0	13,000	16,419,531	0	0	0	16,419,531	1,000	1,263	0.40	
	M1X1	Libre	13,568,281	0	8,799	11,288,810	0	0	0	11,288,810	1,000	1,283	0.40	
Subtotal			111,546,611	0	64,505	91,615,765	0	0	0	91,615,765			3.64	
Comitán	M2S4	Libre	0	0	5,500	0	0	0	0	0	0	0	0.00	Bloques no programados.
	M2SA	Libre	0	0	11,236	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	M2SB1	Libre	0	0	9,599	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	Subtotal			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
Comalapa	M3A	Libre	19,209,330	0	8,237	15,694,023	0	0	0	15,694,023	1,500	1,905	0.40	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M3B	Libre	11,120,100	0	3,579	9,085,121	0	0	0	9,085,121	2,000	2,538	0.40	
	M3C	Libre	4,530,230	0	1,934	3,701,198	0	0	0	3,701,198	1,500	1,914	0.40	
	M3D	Libre	8,541,220	0	2,760	6,978,177	0	0	0	6,978,177	2,000	2,528	0.40	
	M3E	Libre	4,890,014	0	2,922	3,833,771	0	0	0	3,833,771	1,000	1,312	0.40	
	M3F	Libre	6,939,330	0	2,212	5,620,857	0	0	0	5,620,857	2,000	2,541	0.40	
	M3G	Libre	27,029,183	0	16,995	21,461,172	0	0	0	21,461,172	1,000	1,263	0.40	
	M3H	Libre	3,822,342	0	2,283	2,996,716	0	0	0	2,996,716	1,000	1,313	0.40	
	M3J	Libre	13,520,109	0	7,674	11,045,929	0	0	0	11,045,929	1,000	1,151	0.40	
	M3J1	Libre	8,241,034	0	1,925	6,732,926	0	0	0	6,732,926	3,000	3,498	0.40	
	M3N	Libre	11,609,801	0	4,500	9,403,938	0	0	0	9,403,938	1,500	2,090	0.40	
	M3O	Libre	4,535,797	0	1,446	3,673,996	0	0	0	3,673,996	2,000	2,541	0.40	
	M3S	Libre	10,239,901	0	3,264	8,294,319	0	0	0	8,294,319	2,000	2,541	0.40	
Subtotal			134,228,391	0	59,731	108,522,143	0	0	0	108,522,143			5.26	
Frallesca	M4A	Libre	24,132,831	0	7,705	19,161,468	0	0	0	19,161,468	2,000	2,487	0.40	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M4B	Libre	39,145,221	40,000,004	24,703	31,167,045	0	30,400,003	0	61,567,048	2,000	2,492	1.21	
	M4I	Libre	43,228,750	0	18,400	33,891,340	0	0	0	33,891,340	1,500	1,842	0.40	
	Subtotal			106,506,802	40,000,004	50,808	84,219,853	0	30,400,003	0	114,619,856			
Ocosingo	M6B	Libre	7,012,975	0	1,799	5,764,666	0	0	0	5,764,666	2,500	3,204	0.40	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	M6C	Libre	43,510,018	0	11,200	35,765,235	0	0	0	35,765,235	2,500	3,193	0.40	
	M6D	Libre	6,618,950	0	1,200	5,440,776	0	0	0	5,440,776	3,500	4,534	0.40	
	M6L27	Libre	34,180,160	0	5,500	28,540,433	0	0	0	28,540,433	4,000	5,189	0.40	
	M6L31	Libre	29,814,071	0	4,800	24,205,943	0	0	0	24,205,943	4,000	5,043	0.81	
	M6L32	Libre	18,543,338	0	3,200	15,242,624	0	0	0	15,242,624	3,700	4,763	0.40	
	M6L33	Libre	20,741,265	0	8,800	17,318,957	0	0	0	17,318,957	1,500	1,968	0.40	
	Subtotal			160,420,777	0	36,499	132,278,634	0	0	0	132,278,634			
Total General			512,702,581	40,000,004	211,543	416,636,395	0	30,400,003	0	447,036,398			14.17	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 de agosto de 2023)

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
Ocosingo	Ejido Mequejá	2,400,000	1,800,000	Liberados en dispositivos "arturitos"
	Cafetal Ejido Chulná			
	San José Eden			
	Tacuba nueva			
	Zitim			
	Nueva Santa Fe			
	Tacuba Vieja			
	San Joseito			
	Santa Cruz El Recreo			
	Chewal Cacateel			
	Joyobe			
	Ejido Laguna			
	Cafetal Ejido del 15 de Marzo			
	Yutja			
Cafetal De Ejido Tenango				
Cafetal de San Marcos				
Total		2,400,000	1,800,000	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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		Aéreo	Terrestre					
Soconusco	PRST01	Libre	3,561,857	0	2,113	2,186,980	0	2,186,980	0	1,035	0.40	Liberado como alternativo por condiciones adversas en bloques principales programados.
	PRST17	Libre	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	Subtotal		3,561,857	0	2,113	2,186,980	0	2,186,980			0.40	
Frailesca	PRST14	Libre	3,470,000	0	1,050	1,880,740	0	1,880,740	1,000	1,791	0.40	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	PRST15	Libre	5,308,253	0	1,507	3,259,267	0	3,259,267	1,000	2,163	0.40	
	PRST16	Libre	3,611,000	0	1,050	1,841,610	0	1,841,610	1,000	1,754	0.40	
	Subtotal		12,389,253	0	3,607	6,981,617	0	6,981,617			1.21	
Ocosingo	PRST09	Libre	0	0	0	0	0	0	500	0	0.00	No se liberaron los bloques PRST09 y PRST11 por condiciones adversas del clima.
	PRST11	Libre	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0.00	
	PRST12	Libre	4,773,158	0	1,498	2,968,904	0	2,968,904	1,000	1,982	0.40	Los bloques que no alcanzaron y/o sobrepasaron su densidad es debido a condiciones de mal clima en bloques principales programados.
	PRST13	Libre	2,981,843	0	1,498	1,854,706	0	1,854,706	500	1,238	0.40	
	PRST18	Libre	3,990,000	0	1,500	1,979,040	0	1,979,040	800	1,319	0.40	
	Subtotal		11,745,001	0	4,496	6,802,650	0	6,802,650			1.21	
Total General			27,696,111	0	10,216	15,971,247	0	15,971,247			2.83	

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 de agosto de 2023)

Centro	Lugar	Liberación Terrestre		Observaciones
		Pupa	Adultos	
Soconusco	Flor De Mayo	1,250,000	858,600	Liberados en dispositivos "arturitos"
	Jalapa			
	Ejido Santa Isabel			
	Xelajú Chico			
	Nueva Independencia			
	Barrio El Mango			
	Xelajú			
	Milenio III			
	Ejido Lazaro Cardenas			
	Ejido Santa Virginia			
	Barrio Campana			
	Terrenos San Cristobal			
	Finca Montevideo			
Barrio Tierra Linda				
Barrio Tejería				
Parcela Barrio El Mango				
Tejería				
Terracería Santa Virginia A Lazaro Cardenas				
Comitán	Nuevo Llano Grande	5,200,000	3,759,600	Liberados en dispositivos "arturitos"
	Cafetal del Ejido el Edén			
	Ejido La Conquista			
	La independencia			
	Ejido Vicente Guerrero			
	Villahermosa Yaluma			
	Ejido Yasha			
	Buena Vista			
	Venustiano Carranza			
	Galeana			
	El Rosario			
	Felipe Angeles			
	Ejido Tziscão			
	Ejido Belisario Domínguez			
	Leningrado			
	Cafetal de la Ranchería la Gloria			
	Ejido Playas del Carmen			
	Barrio Santa Cecilia			
	Ejido Porvenir Agrarista			
	Barrio los ocotes			
	Ejido Justo Sierra			
	Cafetal de Belisario Dominguez			
	Tramo Carretero a Yasha			
	El Vergelito			
	Ojo de Agua			
	Cafetal del Ejido Playas del Carmen			
	Cafetal de Vicente Guerrero			
	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 La Fortuna				
El Vergel				
Ejido Rio Grande				
Reforma Agraria				
Ejido Guadalupe Tepeyac				
Barrio Santo Domingo				
Ejido 20 Noviembre				
Ejido Nuevo Villaflores				
Cafetal del Ejido Viejo Montecristo				
Comalapa	Barrio El Pino	1,290,000	808,830	Liberados en dispositivos "arturitos"
	El Zapotal			
	Barrio Las Cruces			
	Reforma			
	Río Oscuro			
	Parcela De Vega Del Rosario			
	Barrio Reforma			
	Parcela De El Malacate			
	Cafetal De Barrio Rincón Del Bosque			
	Cafetal Ejido Cruz de Piedra			
Cafetal Barrio Laguna				
Cafetal De La Mesilla				
Cafetal De Piedra Parada				
Parcela De Ejido La Pinada				
Parcela las Cruces				
Ocosingo	Ejido Congregacion Virginia	2,000,000	1,600,000	Liberados en dispositivos "arturitos"
	Ranchería Guadalupe Pojcol			
	Ejido Mequejá			
	Pojcol Chiquinival			
	Barrio 2000			
	Cafetal De Congregacion Virginia			
	Nueva Santa Fe			
	Barrio Pocotsil			
	Cheval Cacateel			
	Propiedad Los Limares			
	Centro Corralito			
	Kolol			
	Barrio El Palo Maria Abasolo			
	Cafetal del Ejido Jolja			
	Luchubaltick Abasolo			
Cafetal de Shishtontick				
Cafetal de Abasolo				
Cafetal Abasolo la Esperanza				
Cafetal wayaquil				
Nich Centro Corralito				
Tramo Carretero a Chilolja				
Cafetal Los Limares				
Parcela de Campo Virgen				
Cafetal de Campo Virgen				
Paraje Chilolja				
Total		9,740,000	7,027,030	

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Área libre

Semana 31 (del 30 de julio al 05 de agosto de 2023)

Centro	Bloque	Tipo de trampa	Trampas					Días de exposición	Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
			Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril				
						(núm.)	%			
Soconusco	G1A	Jackson	1	1	0	1	100.00	7.00	6	0.8571
	M1B		27	27	0	24	88.89	6.96	491	2.6128
	M1C		27	27	0	24	88.89	6.85	330	1.7843
	M1E		33	33	0	5	15.15	7.09	168	0.7180
	M1F		40	40	0	4	10.00	7.58	13	0.0429
	M1S10A		19	19	0	18	94.74	7.00	1,167	8.7744
	M1S11A		15	15	0	15	100.00	7.00	2,059	19.6095
	M1S12A		13	13	0	13	100.00	7.00	1,003	11.0220
	M1S4A		68	68	0	31	45.59	6.84	597	1.2835
	M1X1		34	34	0	17	50.00	7.00	53	0.2227
Sub-total jackson			277	277	0	152	54.87	7.03	5,887	3.0223
Comitán	M2S4	Jackson	8	8	0	5	62.50	7.00	26	0.4643
	M2SA		6	6	0	4	66.67	7.00	145	3.4524
	M2SB1		9	9	0	2	22.22	7.00	13	0.2063
Sub-total jackson			23	23	0	11	47.83	7.00	184	1.1429
Comalapa	G2K	Jackson	1	1	0	1	100.00	7.00	137	19.5714
	M3A		24	24	0	23	95.83	7.00	885	5.2679
	M3B		14	13	1	12	92.31	6.69	147	1.6902
	M3C		11	11	0	11	100.00	7.00	146	1.8961
	M3D		14	14	0	12	85.71	7.29	241	2.3614
	M3E		10	10	0	9	90.00	7.10	37	0.5211
	M3F		7	7	0	2	28.57	7.14	2	0.0400
	M3G		51	47	1	36	76.60	6.81	668	2.0870
	M3H		4	4	0	2	50.00	7.00	2	0.0714
	M3J		32	31	0	23	74.19	7.13	197	0.8913
	M3J1		11	11	0	11	100.00	7.00	306	3.9740
	M3N		17	17	0	15	88.24	7.18	396	3.2443
	M3O		8	8	0	8	100.00	7.63	111	1.8185
M3S	5	5	0	0	0.00	7.00	0	0.0000		
Sub-total jackson			209	203	2	165	81.28	7.07	3,275	2.2821
Frailesca	M4A	Jackson	25	25	0	21	84.00	7.00	708	4.0457
	M4B		73	73	0	71	97.26	6.99	2,599	5.0934
	M4I		74	74	0	64	86.49	7.01	1,497	2.8858
Sub-total jackson			172	172	0	156	90.70	7.00	4,804	3.9929
Ocosingo	M6B	Jackson	15	14	1	9	64.29	7.00	120	1.2245
	M6C		23	23	0	20	86.96	7.00	371	2.3043
	M6D		9	8	1	7	87.50	7.13	317	5.5575
	M6L27		38	38	0	35	92.11	7.00	1,287	4.8383
	M6L31		44	43	1	25	58.14	7.00	827	2.7475
	M6L32		18	18	0	18	100.00	7.00	1,147	9.1032
	M6L33		31	31	0	19	61.29	7.00	627	2.8894
Sub-total jackson			178	175	3	133	76.00	7.02	4,696	3.8233
Total jackson			859	850	5	617	72.59	7.02	18,846	3.1570

Programa Operativo de Moscas
Índices técnicos de control autocida
Área libre

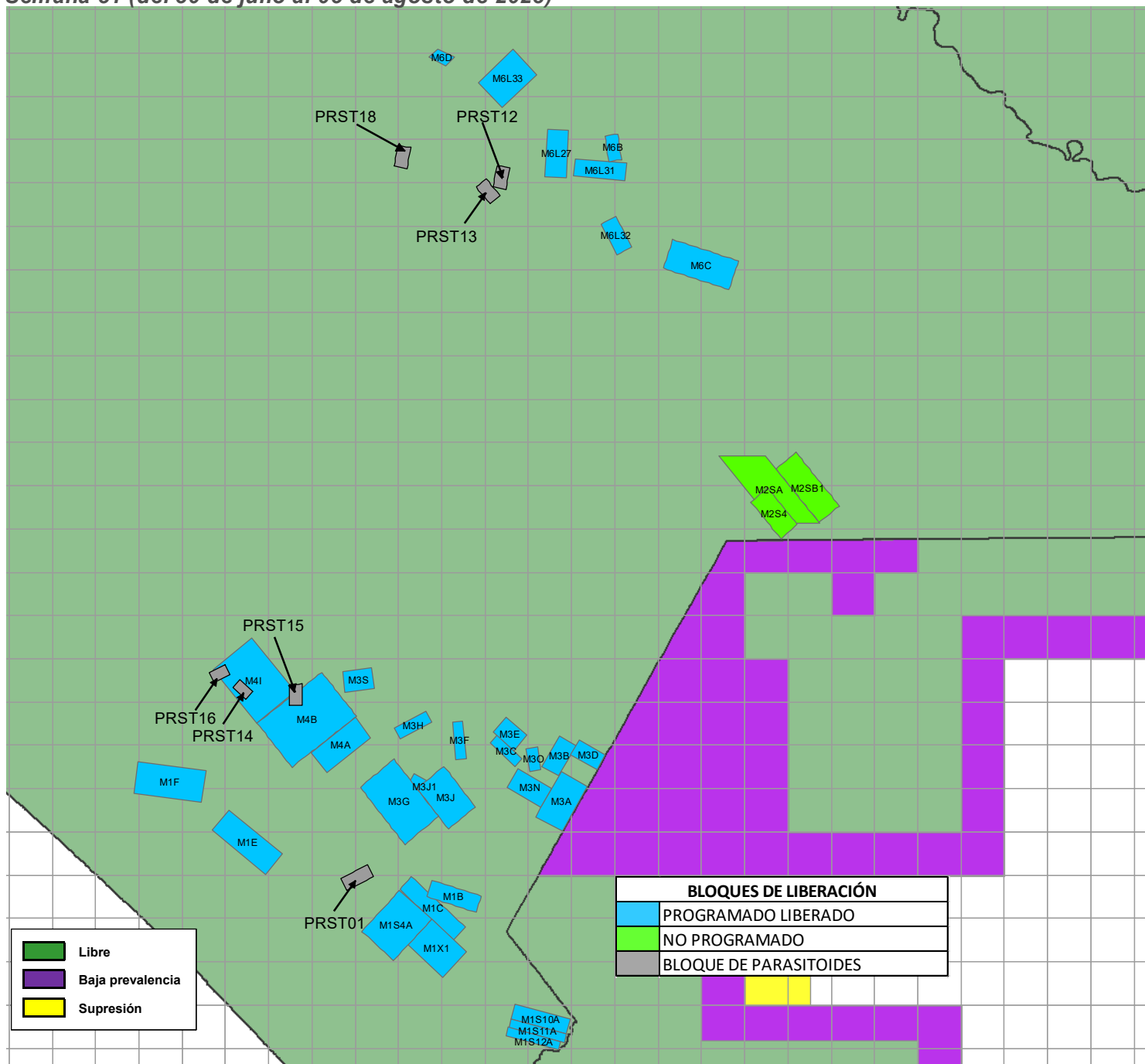
Semana 31 (del 30 de julio al 05 de agosto de 2023)

Centro	Bloque	Tipo de trampa	Trampas					Días de exposición	Moscas estériles recapturadas	MTD estéril
			Instaladas (núm.)	Revisadas (núm.)	Extraviadas (núm.)	Con captura estéril (núm.)				
Soconusco	G1A	Fase IV	2	2	0	2	100.00	7.00	41	2.9286
	M1B		140	140	0	66	47.14	6.94	355	0.3654
	M1C		154	154	0	67	43.51	6.93	647	0.6062
	M1E		49	47	2	3	6.38	7.11	96	0.2873
	M1F		30	29	0	1	3.45	7.10	4	0.0194
	M1S10A		113	113	0	96	84.96	7.00	1,659	2.0973
	M1S11A		75	75	0	61	81.33	7.00	547	1.0419
	M1S12A		69	69	0	58	84.06	7.00	694	1.4369
	M1S4A		280	280	0	50	17.86	6.95	262	0.1346
	M1X1		180	180	0	32	17.78	6.99	126	0.1001
Sub-total fase IV			1,092	1,089	2	436	40.04	7.00	4,431	0.5811
Comitán	M2S4	Fase IV	25	25	0	11	44.00	7.00	46	0.2629
	M2SA		21	21	0	12	57.14	7.00	177	1.2041
	M2SB1		47	47	0	9	19.15	7.00	95	0.2888
Sub-total fase IV			93	93	0	32	34.41	7.00	318	0.4885
Comalapa	M3A	Fase IV	97	97	0	81	83.51	6.86	863	1.2969
	M3B		48	48	0	23	47.92	6.85	136	0.4136
	M3C		34	34	0	24	70.59	7.00	190	0.7983
	M3D		46	46	0	28	60.87	7.17	132	0.4002
	M3E		55	55	0	14	25.45	7.05	47	0.1212
	M3F		52	52	0	3	5.77	7.02	5	0.0137
	M3G		201	190	0	114	60.00	7.08	611	0.4542
	M3H		19	19	0	1	5.26	7.00	1	0.0075
	M3J		161	156	1	73	46.79	7.10	295	0.2663
	M3J1		55	55	0	42	76.36	7.00	253	0.6571
	M3N		68	68	0	46	67.65	7.15	365	0.7507
	M3O		25	25	0	18	72.00	7.56	119	0.6296
	M3S		20	19	0	0	0.00	7.00	0	0.0000
Sub-total fase IV			881	864	1	467	54.05	7.06	3,017	0.4943
Frailesca	M4A	Fase IV	103	102	0	70	68.63	7.00	848	1.1877
	M4B		403	398	1	325	81.66	6.95	4,970	1.7968
	M4I		288	288	0	188	65.28	6.98	1,558	0.7750
Sub-total fase IV			794	788	1	583	73.98	6.98	7,376	1.3420
Ocosingo	M6B	Fase IV	58	58	0	22	37.93	7.00	363	0.8941
	M6C		121	121	0	74	61.16	7.00	1,079	1.2739
	M6D		65	65	0	36	55.38	7.11	309	0.6686
	M6L27		193	192	1	168	87.50	6.98	1,700	1.2685
	M6L31		169	169	0	83	49.11	7.00	927	0.7836
	M6L32		78	77	1	66	85.71	6.92	2,410	4.5229
	M6L33		151	151	0	89	58.94	6.97	553	0.5254
Sub-total fase IV			835	833	2	538	64.59	7.00	7,341	1.2595
Total fase IV			3,695	3,667	6	2,056	56.07	7.01	22,483	0.8749

Programa Operativo de Moscas

Bloques de Liberación de Moscas Estériles

Semana 31 (del 30 de julio al 05 de agosto de 2023)



Bloques	Superficie (ha)	Adultos Liberados (Procedencia de Planta Metapa)	Adultos Liberados (Procedencia de Guatemala)	Parasitoides (<i>Dichasmimorpha longicaudata</i>)
(PRST01) Soconusco	2,113			2,186,980
M1 (B,C,E,F,S10A,S11A,S12A,S4A,X1) Soconusco	64,505	91,615,765	0	
M2 (S4,SA,SB1) Comitán	0	0	0	
M3 (A,B,C,D,E,F,G,H,J,J1,N,O,S) Comalapa	59,731	108,522,143	0	
(PRST14, PRST15,PRST16) Frailesca	3,607			6,981,617
M4 (A,B,I) Frailesca	50,808	84,219,853	30,400,003	
(PRST09, PRST11,PRST12,PRST13,PRST18) Ocosingo	4,496			6,802,650
M6 (B,C,D,L27,L31,L32,L33) Ocosingo	36,499	132,278,634	0	
Subtotal	221,759	416,636,395	30,400,003	15,971,247
Total		447,036,398		15,971,247

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 de agosto de 2023)

Concepto	Área libre		Total
	Con liberación	Sin liberación	
Trampas instaladas (núm.)	2,941	15,548	18,489
Trampas programadas a revisar (núm.)	2,941	10,777	13,718
Trampas revisadas (núm.)	2,915	10,209	13,124
Trampas revisadas (%)	99.12	94.73	95.67
Trampas extraviadas (núm.)	5	68	73
Trampas extraviadas (%)	0.17	0.63	0.56
Días de exposición (núm.)	7.01	10.32	8.67
Trampas con mosca estéril	1,699	1,333	3,032
Trampas con mosca fértil	134	274	408

Moscas fértiles (núm.)	230	583	813
Moscas estériles (núm.)	26,193	13,969	40,162
Color naranja (núm.)	25,111	13,692	38,803
Moscas estériles destruidas (núm.)	1,082	277	1,359
Moscas estériles sin marca (núm.)	0	0	0
Eficiencia de marcaje (%)	100%	100%	100%

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 de agosto de 2023)

Concepto	Área libre		
	kg	Muestras (núm.)	Lugares visitados
Fruta disectada en el laboratorio	239.25	2,148	719
Muestreo sistemático	79.37	678	392
Muestreo dirigido	159.87	1,470	327
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	11.56	284	19.30	620	0.00	0
Guayaba	30.28	214	63.65	446	0.00	0
Durazno	0.56	5	2.91	28	0.00	0
Naranja dulce	12.02	38	22.61	93	0.00	0
Naranja agria	2.91	12	4.99	29	0.00	0
Mandarina	1.58	13	1.58	14	0.00	0
Lima	1.76	11	12.87	83	0.00	0
Matazano-Zapote blanco	1.45	6	0.39	3	0.00	0
Limón mandarina	6.70	33	2.59	12	0.00	0
Toronja	0.36	1	1.07	4	0.00	0
Mango	5.54	16	20.27	64	0.00	0
Almendra tropical	2.77	21	4.45	32	0.00	0
Manzana	0.00	0	1.09	7	0.00	0
Nispero	0.76	10	1.20	26	0.00	0
Ciruela roja-Jocote	0.48	10	0.18	4	0.00	0
Lima limón	0.64	4	0.36	2	0.00	0
Pomelo	0.00	0	0.38	3	0.00	0
TOTAL	79.37	678	159.87	1470	0.00	0

Hospedantes	Larvas de <i>Ceratítis capitata</i>			Larvas de <i>Anastrepha ssp</i>			Larvas de otras familias		
	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial	Sistemático	Dirigido	Especial
Café	7	26	0	7	54	0	438	626	0
Guayaba	0	0	0	732	921	0	1176	2689	0
Durazno	0	0	0	0	4	0	1	22	0
Naranja dulce	0	0	0	310	212	0	4	22	0
Naranja agria	0	0	0	126	51	0	0	104	0
Mandarina	0	0	0	21	0	0	10	0	0
Lima	0	0	0	16	25	0	0	636	0
Matazano-Zapote blanco	0	0	0	5	4	0	1	4	0
Limón mandarina	0	0	0	47	16	0	0	0	0
Toronja	0	0	0	1	0	0	0	11	0
Mango	0	0	0	58	365	0	300	1557	0
Almendra tropical	0	0	0	19	43	0	13	30	0
Nispero	0	0	0	3	0	0	5	52	0
Ciruela roja-Jocote	0	0	0	55	7	0	0	0	0
Lima limón	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Pomelo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	7	26	0	1401	1702	0	1948	5804	0

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

Semana 31 (del 30 de julio al 05 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	73	0	350	10.00
Ciudad Hidalgo	1,049	2,885	3,454	4.55
Talismán	1,706	4,604	5,968	13.12
Total	2,828	7,489	9,772	27.67

Hospedantes	Fruta decomisada (kg)			
	Cd. Cuauhtémoc	Cd. Hidalgo	Talismán	Aeropuerto
Guayaba	0.00	0.28	0.48	0.00
Pera	0.00	0.53	0.00	0.00
Durazno	0.00	2.23	12.64	0.00
Naranja dulce	10.00	1.51	0.00	0.00
Total	10.00	4.55	13.12	0.00

Programa Operativo de Moscas Trampeo Intensivo

Semana 31 (del 30 de julio al 05 de agosto de 2023)

Actividad	Centro de Operaciones de Campo						Total
	Palenque	Comitán	Ocosingo	Comalapa	Frailesca	Soconusco	
Trampas en Operación (No)	429	765	1,944	421	306	559	4,424
Trampas Programadas a Revisar (No)	387	737	1,754	420	304	530	4,132
Trampas Revisadas (No)	384	735	1,725	416	253	527	4,040
Trampas Revisadas (%)	99.22	99.73	98.35	99.05	83.22	99.43	97.77
Días de Exposición (No)	7.79	7.49	8.01	7.06	7.0	7.41	7.66
Trampas Extraviadas (No)	3	2	11	1	0	3	20
Trampas con Captura Estéril (No)	0	29	742	201	170	135	1,277
Trampas con Captura Estéril (%)	0.00	3.95	43.01	48.32	67.19	25.62	31.61
Moscas Estériles Capturadas (No)	0	69	11,390	1,989	2,954	1,186	17,577
M. T. D. Estéril	0.00000	0.00000	0.82433	0.67723	1.67757	0.30371	0.56798
Trampas con Captura Fertil (No)	20	37	16	46	23	6	148
Trampas con Captura Fertil (%)	5.17	5.02	0.91	10.95	9.09	1.13	3.58
Moscas Fértiles Capturadas (No)	24	80	20	104	31	7	266
M. T. D. Fértil	0.00802	0.01453	0.00145	0.03541	0.01760	0.00179	0.00860

Programa Operativo de Moscas

Estatus de comunidades

Semana 31 (del 30 de julio al 05 de agosto de 2023)

